

PROPOSTA READEQUADA

Dados do Processo

Município: Jaguaribara / CE

Unidade gestora: Secretaria de Agricultura, e Recursos Hídricos

Número do processo: 16090001/25

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número da contratação: 2025112401-CP

Data da abertura: 22/12/2025 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: SARAIVA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

Telefone: (88) 9905-0123 / (88) 9905-0123

CNPJ/MF: 30.166.388/0001-66

E-mail:
saraivaempreendimentos2018@gmail.com

Endereço: DOZE DE OUTUBRO, 152, SALA 01, FLORES, Iguatu / CE - CEP: 63.500-478

Dados da Proposta de Preços

1 - ADEQUAÇÃO E REFORMA DO ABATEDOURO MUNICIPAL

Especificação: A reforma/adequação deve contemplar a realização de serviços e intervenções estruturais, elétricas e hidráulicas necessárias para assegurar o pleno funcionamento do abatedouro municipal. Inclui a adequação das instalações físicas, implementação de condições adequadas de higiene, ventilação e iluminação, além da observância das normas técnicas e sanitárias aplicáveis ao setor.

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 173.070,96

Valor total: R\$ 173.070,96

Fabricante/Marca: SARAIVA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 216.367,30

Total geral da proposta: R\$ 173.070,96 (cento e setenta e três mil e setenta reais e noventa e seis centavos)

Dados de Registro da Proposta:

Data de finalização do registro da proposta: 23 de Dezembro de 2025 às 10:49

Dados do Usuário:

Usuário logado como: SARAIVA

E-mail: brunosaraiva211@gmail.com

CPF/MF: 30.166.388/0001-66

SARAIVA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ/MF: 30.166.388/0001-66

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025112401-CP

SARAIVA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 30.166.388/0001-66, COM ENDEREÇO NA RUA DOZE DE OUTUBRO, 152, SALA 01, FLORES, IGUATU-CE, REPRESENTADA NESTE ATO PELO SEU REP. LEGAL O SR. BRUNO JOSE SARAIVA SILVA, COM RG Nº 2006029106095 E CPF SOB O Nº 035.474.723-18, APRESENTA A PROPOSTA:

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). BRUNO JOSE SARAIVA SILVA, COM RG Nº 2006029106095 E CPF SOB O Nº 035.474.723-18, COMO PROPRIETÁRIO DA EMPRESA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE AGRICULTURA E RECURSOS HÍDRICOS.

LOTE	ITEM	DESCRÍÇÃO	UND.	QTD.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE AGRICULTURA E RECURSOS HÍDRICOS.	SERVIÇO	1,00	R\$ 173.070,96	R\$ 173.070,96

VALOR GLOBAL: R\$ 173.070,96 (CENTO E SETENTA E TRÊS MIL, SETENTA REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS).

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL.

- DECLARAMOS QUE TEREMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS DITAMES DA LEI FEDERAL E SUAS POSTERIORES ALTERAÇÕES, E AS CLAUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NO EDITAL DESTE PROCESSO ACIMA REFERIDO.
- DECLARAMOS QUE CONHECEMOS, CUMPRIMOS E ACEITAMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E ANEXOS, QUE NOSSA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL.
- QUE COMPRENDE A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS;
- DECLARAMOS QUE OS PREÇOS CONTIDOS NA PROPOSTA INCLUEM TODOS OS CUSTOS E DESPESAS, TAIS COMO: CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS, TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS E PREVIDENCIÁRIOS, SEGUROS, TAXAS, LUCRO E OUTROS NECESSÁRIOS AO CUMPRIMENTO INTEGRAL DO OBJETO, SENDO QUASIQUEM TRIBUTOS, CUSTOS E DESPESAS DIRETOS OU INDIRETOS OMITIDOS DA PROPOSTA OU INCORRETAMENTE COTADOS, CONSIDERADOS INCLUSOS NOS PREÇOS, NÃO PODENDO SER COGITADO PLEITO DE ACRÉSCIMO, A ESSE OU QUALQUER TÍTULO, DEVENDO O OBJETO SER FORNECIDO SEM ÔNUS ADICIONAL.
- CONCORDAMOS COM A FORMA DE PAGAMENTO E DEMAIS EXIGÊNCIAS PREVISTAS NO EDITAL E NA MINUTA DE CONTRATO.
- NÃO POSSUIR, EM SUA CADEIA PRODUTIVA, EMPREGADOS EXECUTANDO TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO, OBSERVANDO O DISPOSTO NOS INCISOS III E IV DO ART. 1º E NO INCISO III DO ART. 5º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL.
- OS SERVIÇOS POR ELA PRODUZIDOS OU PRESTADOS CUMPREM A RESERVA DE CARGOS PREVISTA EM LEI PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA OU PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL BEM COMO ATENDEM ÀS REGRAS DE ACESSIBILIDADE PREVISTAS NA LEGISLAÇÃO.
- **DADOS BANCARIOS:** BANCO DO BRASIL AGENCIA 3296-4 CONTA CORRENTE 41714-9 FAVORECIDO: SARAIVA EMPREENDIMENTOS

IGUATU-CE, 23 DE DEZEMBRO DE 2025.

BRUNO JOSE SARAIVA SILVA
 CPF: 035.474.723-18
 PROPRIETARIO

MELQUISEDEQUE BARBOSA COSTA
 CREA-CE Nº 0622416472
 ENG. CIVIL

📞 85 9 9905-0123 📧 saraiva_empreendimentos
 📩 saraivaempreendimentos2018@gmail.com
 Rua 12 de Outubro, 152, Flores - Iguatu/CE - CEP: 63.500-478

DECLARAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025112401-CP

SARAIVA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO, INSCRITA NO CNPJ SOB O N° 30.166.388/0001-66, COM ENDEREÇO NA RUA DOZE DE OUTUBRO, 152, SALA 01, BAIRRO FLORES, IGUATU-CE, REPRESENTADA NESTE ATO PELO SEU REP. LEGAL O SR. BRUNO JOSE SARAIVA SILVA, COM RG N° 2006029106095 E CPF SOB O N° 035.474.723-18, DECLARA QUE:

- A PROPOSTA APRESENTADA PARA PARTICIPAR DA PRESENTE LICITAÇÃO FOI ELABORADA DE MANEIRA INDEPENDENTE PELO LICITANTE E O CONTEÚDO DA PROPOSTA NÃO FOI, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INFORMADO, DISCUTIDO OU RECEBIDO DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DA PRESENTE LICITAÇÃO, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA;
- A INTENÇÃO DE APRESENTAR A PROPOSTA ELABORADA PARA PARTICIPAR DA PRESENTE LICITAÇÃO NÃO FOI INFORMADA, DISCUTIDA OU RECEBIDA DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DA PRESENTE LICITAÇÃO, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA;
- QUE NÃO TENTOU, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA, INFLUIR NA DECISÃO DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DA PRESENTE LICITAÇÃO QUANTO A PARTICIPAR OU NÃO DA REFERIDA LICITAÇÃO;
- QUE O CONTEÚDO DA PROPOSTA APRESENTADA PARA PARTICIPAR DA PRESENTE LICITAÇÃO NÃO SERÁ, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, COMUNICADO OU DISCUTIDO COM QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DA PRESENTE LICITAÇÃO ANTES DA ADJUDICAÇÃO DO OBJETO DA REFERIDA LICITAÇÃO;
- QUE O CONTEÚDO DA PROPOSTA APRESENTADA PARA PARTICIPAR DA PRESENTE LICITAÇÃO NÃO FOI, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INFORMADO, DISCUTIDO OU RECEBIDO DE QUALQUER INTEGRANTE DO ÓRGÃO LICITANTE ANTES DA ABERTURA OFICIAL DAS PROPOSTAS;
- QUE ESTÁ PLENAMENTE CIENTE DO TEOR E DA EXTENSÃO DESTA DECLARAÇÃO E QUE DETÉM PLENOS PODERES E INFORMAÇÕES PARA FIRMÁ-LA.

IGUATU-CE, 23 DE DEZEMBRO DE 2025.

BRUNO JOSE SARAIVA SILVA
CPF: 035.474.723-18
PROPRIETARIO

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRIPÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 22/12/2025		BDI : 25,00%
FONTE	VERSAO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI Composições Próprias	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
	PROPRIA	0,00% 0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.194,70	0,69%
2	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO	R\$ 1.894,64	1,09%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 9.957,55	5,75%
4	FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA	R\$ 28.287,50	16,34%
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 930,18	0,54%
6	PAREDES E REVESTIMENTOS	R\$ 46.071,91	26,62%
7	COBERTURA	R\$ 16.387,72	9,47%
8	PISOS	R\$ 19.979,64	11,54%
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 15.955,30	9,22%
10	PINTURA	R\$ 4.163,69	2,41%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 6.372,06	3,68%
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 21.574,69	12,47%
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 301,38	0,17%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 35.255,06 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 137.815,90

VALOR TOTAL: R\$ 173.070,96

Cento e Setenta e Três Mil Setenta reais e Noventa e Seis centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
 DESCRIÇÃO: ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
 LOCAL: JAGUARIBARA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 22/12/2025 BDI : 2
 FONTE VERSÃO HORA
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 4,40,00
 SINAPI 2025/08 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50%
 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%



Documento assinado no Assinador Registro de Imóveis. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinador.registerdeimoveis.org.br/validate/5CC46-F342B-WHNYY-BRM>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.194,70
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 146,56	R\$ 37,49	R\$ 184,05	R\$ 1.104,30
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	311,74	R\$ 0,23	R\$ 0,06	R\$ 0,29	R\$ 90,40
2		DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO							R\$ 1.894,64
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,32	R\$ 50,04	R\$ 12,80	R\$ 62,84	R\$ 82,95
2.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	4,86	R\$ 216,84	R\$ 55,47	R\$ 272,31	R\$ 1.323,43
2.3	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	4,47	R\$ 8,34	R\$ 2,13	R\$ 10,47	R\$ 46,80
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	6,18	R\$ 24,52	R\$ 6,27	R\$ 30,79	R\$ 190,28
2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	6,18	R\$ 28,74	R\$ 7,35	R\$ 36,09	R\$ 223,04
2.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 13,34	R\$ 3,41	R\$ 16,75	R\$ 28,14
3		MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 9.957,55
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	33,62	R\$ 39,09	R\$ 10,00	R\$ 49,09	R\$ 1.650,41
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	78,51	R\$ 84,26	R\$ 21,55	R\$ 105,81	R\$ 8.307,14
4		FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA							R\$ 28.287,50
4.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	7,37	R\$ 408,77	R\$ 104,56	R\$ 513,33	R\$ 3.783,24
4.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	434,67	R\$ 10,40	R\$ 2,66	R\$ 13,06	R\$ 5.676,79
4.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,46	R\$ 647,08	R\$ 165,52	R\$ 812,60	R\$ 1.999,00
4.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,22	R\$ 1.446,55	R\$ 370,03	R\$ 1.816,58	R\$ 399,65
4.5	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	13,75	R\$ 434,87	R\$ 111,24	R\$ 546,11	R\$ 7.509,01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



SARAIVA
EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS

OBRA: ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL

DESCRIÇÃO: ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL

LOCAL: JAGUARIBARA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 22/12/2025 **BDI :** 2

FONTE **VERSÃO** **HORA**

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 4,40,00

SINAPI 2025/08 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50%

Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%



Documento assinado no Assinador Registro de Imóveis. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinador.registerdeimoveis.org.br/validate/5CC46-F342B-WHNYY-BRM>



ITEM	CÓDIGO	Descrição	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.6	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	4,59	R\$ 529,48	R\$ 135,44	R\$ 664,92	R\$ 3.051,98
4.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	11,52	R\$ 61,95	R\$ 15,85	R\$ 77,80	R\$ 896,26
4.8	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	17,41	R\$ 59,38	R\$ 15,19	R\$ 74,57	R\$ 1.298,26
4.9	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	52,96	R\$ 55,23	R\$ 14,13	R\$ 69,36	R\$ 3.673,31
5	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 930,18
5.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m ²	SEINFRA	M2	23,07	R\$ 32,11	R\$ 8,21	R\$ 40,32	R\$ 930,18
6	PAREDES E REVESTIMENTOS								R\$ 46.071,91
6.1	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	259,06	R\$ 47,42	R\$ 12,13	R\$ 59,55	R\$ 15.427,02
6.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	471,74	R\$ 3,59	R\$ 0,92	R\$ 4,51	R\$ 2.127,55
6.3	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	399,76	R\$ 29,11	R\$ 7,45	R\$ 36,56	R\$ 14.615,23
6.4	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	71,98	R\$ 27,38	R\$ 7,00	R\$ 34,38	R\$ 2.474,67
6.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	135,96	R\$ 58,90	R\$ 15,07	R\$ 73,97	R\$ 10.056,96
6.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	135,96	R\$ 8,03	R\$ 2,05	R\$ 10,08	R\$ 1.370,48
7	COBERTURA								R\$ 16.387,72
7.1	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	30,11	R\$ 51,94	R\$ 13,29	R\$ 65,23	R\$ 1.964,08
7.2	100382	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NAO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	30,11	R\$ 19,79	R\$ 5,06	R\$ 24,85	R\$ 748,23
7.3	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	64,35	R\$ 39,34	R\$ 10,06	R\$ 49,40	R\$ 3.178,89
7.4	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	64,35	R\$ 48,23	R\$ 12,34	R\$ 60,57	R\$ 3.897,68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



SARAIVA
EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS

OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA :	22/12/2025	BDI :	2
FONTE	VERSAO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,40,00
SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



Documentos assinados no Assinador Registro de Imóveis. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinador.registerdeimoveis.org.br/validate/5CC46-F342B-WHNYY-BRM>

ITEM	CÓDIGO	Descrição	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.5	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	9,75	R\$ 21,00	R\$ 5,37	R\$ 26,37	R\$ 257,11
7.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	95,06	R\$ 11,18	R\$ 2,86	R\$ 14,04	R\$ 1.334,64
7.7	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	16,80	R\$ 116,03	R\$ 29,68	R\$ 145,71	R\$ 2.447,93
7.8	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	36,68	R\$ 55,56	R\$ 14,21	R\$ 69,77	R\$ 2.559,16
8	PISOS								R\$ 19.979,64
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARE E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	5,28	R\$ 518,30	R\$ 132,58	R\$ 650,88	R\$ 3.436,65
8.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELIPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	198,17	R\$ 51,89	R\$ 13,27	R\$ 65,16	R\$ 12.912,76
8.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	33,06	R\$ 21,96	R\$ 5,62	R\$ 27,58	R\$ 911,79
8.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	19,86	R\$ 109,00	R\$ 27,88	R\$ 136,88	R\$ 2.718,44
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS								R\$ 15.955,30
9.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	13,02	R\$ 511,45	R\$ 130,83	R\$ 642,28	R\$ 8.362,49
9.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	11,11	R\$ 169,13	R\$ 43,26	R\$ 212,39	R\$ 2.359,65
9.3	00007170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	SINAPI	M2	34,60	R\$ 1,45	R\$ 0,37	R\$ 1,82	R\$ 62,97
9.4	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	7,82	R\$ 526,48	R\$ 134,67	R\$ 661,15	R\$ 5.170,19
10	PINTURA								R\$ 4.163,69
10.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	33,06	R\$ 1,33	R\$ 0,34	R\$ 1,67	R\$ 55,21
10.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	344,28	R\$ 7,37	R\$ 1,89	R\$ 9,26	R\$ 3.188,03
10.3	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	22,22	R\$ 20,76	R\$ 5,31	R\$ 26,07	R\$ 579,28
10.4	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	29,31	R\$ 9,27	R\$ 2,37	R\$ 11,64	R\$ 341,17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL

DESCRIÇÃO: ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL

LOCAL: JAGUARIBARA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 22/12/2025 BDI : 2

FONTE VERSÃO HORA

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 4,40,00

SINAPI 2025/08 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50%

Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%



Documento assinado no Assinador Registro de Imóveis. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinador.registerdeimoveis.org.br/validate/5CC46-F342B-WHNYY-BRM>

ITEM	CÓDIGO	Descrição	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 6.372,06
11.1	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 24,70	R\$ 6,32	R\$ 31,02	R\$ 124,08
11.2	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 27,40	R\$ 7,01	R\$ 34,41	R\$ 172,05
11.3	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 68,94	R\$ 17,63	R\$ 86,57	R\$ 1.038,84
11.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	19,00	R\$ 211,11	R\$ 54,00	R\$ 265,11	R\$ 5.037,09
12		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 21.574,69
12.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	R\$ 204,94	R\$ 52,42	R\$ 257,36	R\$ 1.286,80
12.2	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 240,77	R\$ 61,59	R\$ 302,36	R\$ 1.209,44
12.3	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 328,97	R\$ 84,15	R\$ 413,12	R\$ 867,55
12.4	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 333,04	R\$ 85,19	R\$ 418,23	R\$ 418,23
12.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 110,38	R\$ 28,24	R\$ 138,62	R\$ 138,62
12.6	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 55,67	R\$ 14,24	R\$ 69,91	R\$ 419,46
12.7	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 26,98	R\$ 6,90	R\$ 33,88	R\$ 101,64
12.8	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 10,56	R\$ 2,70	R\$ 13,26	R\$ 39,78
12.9	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	52,92	R\$ 19,20	R\$ 4,91	R\$ 24,11	R\$ 1.275,90
12.10	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 14,01	R\$ 3,58	R\$ 17,59	R\$ 35,18
12.11	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 2.581,72	R\$ 660,40	R\$ 3.242,12	R\$ 9.726,36
12.12	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	11,02	R\$ 64,05	R\$ 16,38	R\$ 80,43	R\$ 886,34
12.13	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	10,19	R\$ 146,15	R\$ 37,39	R\$ 183,54	R\$ 1.870,27
12.14	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL	SINAPI	UN	1,00	R\$ 65,19	R\$ 16,68	R\$ 81,87	R\$ 81,87

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL

DESCRIÇÃO: ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL

LOCAL: JAGUARIBARA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 22/12/2025 BDI : 2

FONTE VERSÃO HORA

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 41,40%

SINAPI 2025/08 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50%

Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%



Documento assinado no Assinador Registro de Imóveis. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinador.registerdeimoveis.org.br/validate/5CC46-F342B-WHNYY-BRM>

ITEM	CÓDIGO	Descrição	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	104328	DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
12.15	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	3,96	R\$ 131,94	R\$ 33,75	R\$ 165,69	R\$ 656,13
12.16	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	37,92	R\$ 53,78	R\$ 13,76	R\$ 67,54	R\$ 2.561,12
13	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 301,38
13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	216,82	R\$ 1,11	R\$ 0,28	R\$ 1,39	R\$ 301,38
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 35.255,06
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 137.815,90
								VALOR TOTAL:	R\$ 173.070,96
Cento e Setenta e Três Mil Setenta reais e Noventa e Seis centavos									

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRÍÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

	DATA : 22/12/2025	BDI : 25
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI Composições Próprias	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
	PROPRIA	0,00% 0,00%

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 31,1800	R\$ 31,8036
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 25,4700	R\$ 25,4700
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,8600	R\$ 57,8700
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,7800	R\$ 1,9170
					TOTAL Material:	R\$ 117,0606

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,7500	R\$ 29,5000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,5000
					VALOR:	146,56
					VALOR COM BDI:	184,05

1.2. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 65,7900	R\$ 0,0658
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1752	R\$ 0,0024
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,3202	R\$ 0,0046
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0728

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 15,2600	R\$ 0,0610
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 21,1300	R\$ 0,0423
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 25,1800	R\$ 0,0504
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,1537
					VALOR:	0,23
					VALOR COM BDI:	0,29

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,3000	R\$ 5,7900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 14,7500	R\$ 44,2500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,0400
					VALOR:	50,04
					VALOR COM BDI:	62,84

2.2. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,3000	R\$ 25,0900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 14,7500	R\$ 191,7500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 216,8400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRÍÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 22/12/2025	BDI : 25,00%
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI Composições Próprias	2025/08 COM DESONERAÇÃO

0616

ASSINADO

ELETRONICAMENTE

VALOR:	216,84
VALOR COM BDI:	272,31

2.3. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 19,3000	R\$ 0,9650
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 14,7500	R\$ 7,3750
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 8,3400
						VALOR:
						8,34
						VALOR COM BDI:
						10,47

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 57,9200	R\$ 13,9008
						TOTAL Equipamento Custo Horário:
						R\$ 13,9008
						VALOR:
						24,52
						VALOR COM BDI:
						30,79

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 155,1800	R\$ 28,7393
						TOTAL Equipamento Custo Horário:
						R\$ 28,7393
						VALOR:
						28,74
						VALOR COM BDI:
						36,09

2.6. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,3000	R\$ 1,5440
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 14,7500	R\$ 11,8000
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 13,3440
						VALOR:
						13,34
						VALOR COM BDI:
						16,75

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 14,7500	R\$ 39,0875
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 39,0875

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRÍÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 22/12/2025	BDI : 25,00%
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI Composições Próprias	2025/08 COM DESONERAÇÃO

ASSINADO
ELETRONICAMENTE

VALOR:	39,09
VALOR COM BDI:	49,09

3.2. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 163,4100	R\$ 5,7194
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 43,7600	R\$ 1,5316
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,2510

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 55,9300	R\$ 61,5230
TOTAL Material:						R\$ 61,5230

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 14,7500	R\$ 15,4875
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,4875
						VALOR: 84,26
						VALOR COM BDI: 105,81

4.1. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (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	0,71030000	R\$ 0,30	R\$ 0,21
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	0,75340000	R\$ 1,58	R\$ 1,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,40

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 99,88	R\$ 72,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,58	R\$ 210,34
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 88,87	R\$ 52,73
TOTAL Material:						R\$ 335,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 21,61	R\$ 31,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 17,51	R\$ 40,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 72,10
						VALOR: 408,77
						VALOR COM BDI: 513,33

4.2. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 151,2300	R\$ 1,2098

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRÍÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 22/12/2025	BDI : 25,00%
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI Composições Próprias	2025/08 COM DESONERAÇÃO

				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 1,2098
--	--	--	--	----------------------------------	--	------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 5,8700	R\$ 6,1635
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,2100	R\$ 0,2642
						TOTAL Material:
						R\$ 6,4277

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,2208
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,3000	R\$ 1,5440
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 2,7648
						VALOR:
						10,40
						VALOR COM BDI:
						13,06

4.3. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 5,6700	R\$ 102,0600
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 95,5400	R\$ 59,0724
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 80,3000	R\$ 49,3845
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,5700	R\$ 210,0450
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 80,3000	R\$ 21,1189
						TOTAL Material:
						R\$ 441,6808

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,3000	R\$ 57,9000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 14,7500	R\$ 147,5000
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 205,4000
						VALOR:
						647,08
						VALOR COM BDI:
						812,60

4.4. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 20,9000	R\$ 14,9226
						TOTAL Equipamento Custo Horário:
						R\$ 14,9226

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 6,5800	R\$ 394,8000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 13,2100	R\$ 15,8520
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 66,7800	R\$ 41,6373
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 80,3000	R\$ 70,5034
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,5700	R\$ 186,7320
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 12,8600	R\$ 7,7160
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 11,3500	R\$ 22,7000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 10,2000	R\$ 51,0000
						TOTAL Material:
						R\$ 790,9407

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRÍÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 22/12/2025	BDI : 25
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI Composições Próprias	2025/08 COM DESONERAÇÃO

ASSINADO
ELETRONICAMENTE

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 15,2600	R\$ 187,6980
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 19,3000	R\$ 92,6400
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 19,3000	R\$ 144,7500
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,3000	R\$ 38,6000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 14,7500	R\$ 177,0000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 640,6880
					VALOR:	1.446,55
					VALOR COM BDI:	1.816,58

4.5. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 66,7800	R\$ 24,3613
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5700	R\$ 62,4150
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 90,4900	R\$ 99,5390
						TOTAL Material:
						R\$ 186,3153

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 19,3000	R\$ 115,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 14,7500	R\$ 132,7500
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 248,5500
						VALOR:
						434,87
						VALOR COM BDI:
						546,11

4.6. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 98,7000
						TOTAL Material:
						R\$ 98,7000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 19,3000	R\$ 164,0500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 14,7500	R\$ 135,7000
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 299,7500

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 436,7500	R\$ 131,0250
						TOTAL Serviço:
						R\$ 131,0250
						VALOR:
						529,48
						VALOR COM BDI:
						664,92

4.7. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDADÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,7500	R\$ 2,7000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,3500	R\$ 1,7025

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRÍÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 22/12/2025		BDI : 25,00%
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI Composições Próprias	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
	PROPRIA	0,00% 0,00%

I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,5000000	R\$ 4,8300	R\$ 2,4150
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,0000000	R\$ 10,2000	R\$ 10,2000
					TOTAL Material:	R\$ 17,0175

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,3000000	R\$ 15,2600	R\$ 19,8380
I0498	CARPINTERO	SEINFRA	H	1,3000000	R\$ 19,3000	R\$ 25,0900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,9280
					VALOR:	61,95
					VALOR COM BDI:	77,80

4.8. 96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	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	0,05300000	R\$ 26,10	R\$ 1,38
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01300000	R\$ 27,26	R\$ 0,35
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,73

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,01670000	R\$ 6,44	R\$ 0,10
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	R\$ 8,83	R\$ 5,34
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	R\$ 11,99	R\$ 0,31
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05300000	R\$ 14,53	R\$ 0,77
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,54700000	R\$ 3,09	R\$ 1,69
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,13400000	R\$ 14,65	R\$ 16,61
					TOTAL Material:	R\$ 24,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47700000	R\$ 18,24	R\$ 8,70
88262	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08800000	R\$ 22,18	R\$ 24,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,83
					VALOR:	59,38
					VALOR COM BDI:	74,57

4.9. 92427 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME	0,19600000	R\$ 15,83	R\$ 3,10
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 6,09	R\$ 4,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRÍÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 22/12/2025	BDI : 25
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI Composições Próprias	2025/08 COM DESONERAÇÃO

ASSINADO ELETRONICAMENTE

00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39300000	R\$ 16,55	R\$ 6,50
					TOTAL Equipamento:	R\$ 14,38

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 6,44	R\$ 0,06
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 14,53	R\$ 0,27
					TOTAL Material:	R\$ 0,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 18,24	R\$ 2,31
88262	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69500000	R\$ 22,18	R\$ 15,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,15000000	R\$ 152,04	R\$ 22,80
					TOTAL Serviço:	R\$ 22,80
					VALOR:	55,23
					VALOR COM BDI:	69,36

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 14,5300	R\$ 29,0600
					TOTAL Material:	R\$ 29,0600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,2600	R\$ 3,0520
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,0520
					VALOR:	32,11
					VALOR COM BDI:	40,32

6.1. 103322 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	13,60000000	R\$ 1,68	R\$ 22,84
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 33,50	R\$ 0,16
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 1,75	R\$ 0,73
					TOTAL Material:	R\$ 23,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	R\$ 22,51	R\$ 13,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	R\$ 17,51	R\$ 5,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRÍÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 22/12/2025	BDI : 25
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI Composições Próprias	2025/08 COM DESONERAÇÃO

84,44% 53,50%

92,17% 0,00% 0,00%

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	0,01040000	R\$ 505,21	R\$ 5,25
						TOTAL Serviço: R\$ 5,25
						VALOR: 47,42
						VALOR COM BDI: 59,55

6.2. 87879 CHAPISCO APICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, 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	0,06810000	R\$ 22,51	R\$ 1,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 17,51	R\$ 0,44
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,97

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\$ 439,41	R\$ 1,62
						TOTAL Serviço: R\$ 1,62
						VALOR: 3,59
						VALOR COM BDI: 4,51

6.3. C3162 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,3000	R\$ 11,5800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 14,7500	R\$ 8,8500
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 20,4300

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 347,2600	R\$ 8,6815
						TOTAL Serviço: R\$ 8,6815
						VALOR: 29,11
						VALOR COM BDI: 36,56

6.4. C3246 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,3000	R\$ 11,5800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 14,7500	R\$ 8,8500
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 20,4300

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 347,2600	R\$ 6,9452
						TOTAL Serviço: R\$ 6,9452
						VALOR: 27,38
						VALOR COM BDI: 34,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRÍÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 22/12/2025	BDI : 25
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI Composições Próprias	92,17% PROPRIA 53,50% 0,00% 0,00%

6.5. C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,0000000	R\$ 1,9300	R\$ 11,5800
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,1000000	R\$ 20,7300	R\$ 22,8030
						TOTAL Material: R\$ 34,3830

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,7200000	R\$ 19,3000	R\$ 13,8960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,7200000	R\$ 14,7500	R\$ 10,6200
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 24,5160
						VALOR: 58,90
						VALOR COM BDI: 73,97

6.6. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,2330000	R\$ 5,2500	R\$ 1,2233
						TOTAL Material: R\$ 1,2233

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,2000000	R\$ 19,3000	R\$ 3,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,2000000	R\$ 14,7500	R\$ 2,9500
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 6,8100
						VALOR: 8,03
						VALOR COM BDI: 10,08

7.1. 94207 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICÂMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,0069000	R\$ 22,06	R\$ 0,15
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,0050000	R\$ 22,94	R\$ 0,11
						TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,26

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,2700000	R\$ 0,17	R\$ 0,21
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,2700000	R\$ 2,53	R\$ 3,21
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,2750000	R\$ 33,82	R\$ 43,12
						TOTAL Material: R\$ 46,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1500000	R\$ 17,51	R\$ 2,62
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1150000	R\$ 21,98	R\$ 2,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRÍÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 22/12/2025	BDI : 25
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI Composições Próprias	92,17% 53,50% PROPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,14
--	----------

VALOR:	51,94
--------	-------

VALOR COM BDI:	65,23
----------------	-------

7.2. 100382 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00910000	R\$ 22,06	R\$ 0,20
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00620000	R\$ 22,94	R\$ 0,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,34

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55600000	R\$ 11,59	R\$ 6,44
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,12000000	R\$ 11,77	R\$ 1,41
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22200000	R\$ 24,51	R\$ 5,44
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,07400000	R\$ 30,61	R\$ 2,26
TOTAL Material:						R\$ 15,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	R\$ 18,24	R\$ 1,33
88262	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11600000	R\$ 22,18	R\$ 2,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,90
VALOR:						19,79
VALOR COM BDI:						24,85

7.3. 94447 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	R\$ 22,06	R\$ 1,13
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	R\$ 22,94	R\$ 0,85
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	R\$ 998,75	R\$ 27,46
TOTAL Material:						R\$ 27,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	R\$ 17,51	R\$ 6,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 **SARAIVA**
EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS

SARAIVA

EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS

OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRÍÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 22/12/2025		BDI : 25
	VERSAO	HORA
RA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
I	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%
es	PROPRIA	0,00%
s		0,00%

88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 21,98	R\$ 2,92
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 9,90
					VALOR:	39,34
					VALOR COM BDI:	49,40

7.4. C4459 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,1100	R\$ 17,8850
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 13,5800	R\$ 1,3580
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,3700	R\$ 4,7950

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,2600	R\$ 10,6820
I0498	CARPINTERO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 19,3000	R\$ 13,5100
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 24,1920
				VALOR:		48,23
				VALOR COM BDI:		60,57

7.5. 94221 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	R\$ 22,06	R\$ 0,19
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	R\$ 22,94	R\$ 0,14

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,0000000	R\$ 2,58	R\$ 7,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 17,51	R\$ 3,65
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R\$ 21,98	R\$ 3,60
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 7,25

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 485,73	R\$ 5,68
			TOTAL Serviço:		R\$ 5,68
			VALOR:		21,00
			VALOR COM BDI:		26,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRÍÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

	DATA : 22/12/2025	BDI : 25
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI Composições Próprias	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
	PROPRIA	0,00% 0,00%

7.6. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 95,5400	R\$ 0,2389
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,7700	R\$ 0,2495
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5700	R\$ 0,1847
						TOTAL Material: R\$ 0,6731

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,3000	R\$ 5,7900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 14,7500	R\$ 4,7200
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,5100
						VALOR: 11,18
						VALOR COM BDI: 14,04

7.7. C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,1100	R\$ 2,7775
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 27,6000	R\$ 63,4800
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,0900	R\$ 15,2700
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,5800	R\$ 3,3950
						TOTAL Material: R\$ 84,9225

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 15,2600	R\$ 13,7340
I0498	CARPINTERO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,3000	R\$ 17,3700
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 31,1040
						VALOR: 116,03
						VALOR COM BDI: 145,71

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 55,5600	R\$ 55,5600
						TOTAL Material: R\$ 55,5600
						VALOR: 55,56
						VALOR COM BDI: 69,77

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,3000	R\$ 38,6000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 14,7500	R\$ 88,5000
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 127,1000
						VALOR COM BDI: 145,71
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRÍÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 22/12/2025	BDI : 25
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI Composições Próprias	92,17% PROPRIA 53,50% 0,00% 0,00%

C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,0000000	R\$ 391,2000	R\$ 391,2000
					TOTAL Serviço:	R\$ 391,2000
					VALOR:	518,30
					VALOR COM BDI:	650,88

8.2. C2893 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 100,6300	R\$ 1,0063
						TOTAL Equipamento Custo Horário:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 55,9300	R\$ 8,3895
I2527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	R\$ 0,7800	R\$ 24,9600
						TOTAL Material:

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,3000	R\$ 2,8950
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 14,7500	R\$ 5,9000
						TOTAL Mão de Obra:

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 436,7500	R\$ 8,7350
						TOTAL Serviço:
						VALOR:
						VALOR COM BDI:

8.3. C3449 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\$ 12,6700	R\$ 12,6700
						TOTAL Material:

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,3000	R\$ 3,4740
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 14,7500	R\$ 5,3100
						TOTAL Mão de Obra:

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 505,7200	R\$ 0,5057
						TOTAL Serviço:
						VALOR:
						VALOR COM BDI:

8.4. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMpenadeira Elétrica (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,9684	R\$ 0,3937

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRÍÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 22/12/2025	BDI : 25
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI Composições Próprias	92,17% PROPRIA

0628

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,8000000	R\$ 1,3992	R\$ 1,1194
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,5131	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 7,9800
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 95,5400	R\$ 2,8662
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9800	R\$ 2,3970
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5700	R\$ 15,1506
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7'	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 19,0000	R\$ 0,5700
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,0400	R\$ 3,6040
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 36,6700	R\$ 1,8335
I1316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3100	R\$ 3,2750
TOTAL Material:					R\$ 37,6763

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,3000	R\$ 28,9500
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,3000	R\$ 23,1600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 14,7500	R\$ 17,7000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 69,8100
VALOR:					109,00
VALOR COM BDI:					136,88

9.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 66,7800	R\$ 0,1937
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,6669
I1702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 444,7600	R\$ 444,7600
TOTAL Material:					R\$ 445,6206

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,3000	R\$ 28,9500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 14,7500	R\$ 36,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,8250
VALOR:					511,45
VALOR COM BDI:					642,28

9.2. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIJOLINHO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 95,5400	R\$ 0,0478
I0208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 20,1100	R\$ 26,1430
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,0855
I1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 23,1100	R\$ 7,6263
I1224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 105,4800	R\$ 105,4800
TOTAL Material:					R\$ 139,3826
Mão de Obra					TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRÍÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 22/12/2025	BDI : 25
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI Composições Próprias	92,17% PROPRIA 0,00% 0,00%
	84,44% 53,50% 0,00%

I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,3000	R\$ 19,3000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,3000	R\$ 6,7550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 14,7500	R\$ 3,6875
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,7425
				VALOR:	169,13	
				VALOR COM BDI:	212,39	

9.3. 00007170 TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007170 TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 1,45	R\$ 1,45
TOTAL Material:					R\$ 1,45
				VALOR:	1,45
				VALOR COM BDI:	1,82

9.4. C1516 JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0207 BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,9800	R\$ 61,9800
I1275 JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 393,3600	R\$ 393,3600
TOTAL Material:					R\$ 455,3400
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,2600	R\$ 22,8900
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 19,3000	R\$ 48,2500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 71,1400
				VALOR:	526,48
				VALOR COM BDI:	661,15

10.1. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 1,69	R\$ 0,17
TOTAL Material:					R\$ 0,17
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 23,86	R\$ 0,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 17,51	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,16
				VALOR:	1,33
				VALOR COM BDI:	1,67

10.2. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693 TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 9,47	R\$ 2,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRÍÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 22/12/2025	BDI : 25
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

0630

ASSINADO ELETRONICAMENTE

				TOTAL Material:		R\$ 2,53
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 23,86	R\$ 3,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 17,51	R\$ 0,95
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 4,84
						VALOR: 7,37
						VALOR COM BDI: 9,26

10.3. 100750 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01270000	R\$ 19,16
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,12740000	R\$ 34,21
					TOTAL Material: R\$ 4,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	R\$ 23,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 16,17
					VALOR: 20,76
					VALOR COM BDI: 26,07

10.4. 100747 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05840000	R\$ 19,16
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,19450000	R\$ 34,21
					TOTAL Material: R\$ 7,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R\$ 23,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,51
					VALOR: 9,27
					VALOR COM BDI: 11,64

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,9100
					TOTAL Material: R\$ 11,9100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 15,2600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 7,1410
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,7872
					VALOR: 24,70
					VALOR COM BDI: 31,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRIPÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 22/12/2025	BDI : 25
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI Composições Próprias	92,17% 53,50% PROPRIA 0,00% 0,00%

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,6100	R\$ 14,6100
						TOTAL Material: R\$ 14,6100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 15,2600	R\$ 5,6462
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,3000	R\$ 7,1410
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,7872
						VALOR: 27,40
						VALOR COM BDI: 34,41

11.3. C1663 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,0100	R\$ 42,0100
						TOTAL Material: R\$ 42,0100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,2600	R\$ 7,6300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,3000	R\$ 19,3000
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 26,9300
						VALOR: 68,94
						VALOR COM BDI: 86,57

11.4. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,6900	R\$ 20,2800
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5400	R\$ 1,5400
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,9500	R\$ 8,9500
I0957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1800	R\$ 2,1800
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 8,8600	R\$ 0,8860
I1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,6500	R\$ 10,9500
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3200	R\$ 2,3200
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,8000
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,7700	R\$ 19,7700
I1409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 1,8800
						TOTAL Material: R\$ 70,5560

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,2600	R\$ 45,7800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,3000	R\$ 57,9000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 14,7500	R\$ 36,8750
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 140,5550
						VALOR: 211,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRÍÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 22/12/2025	BDI : 25
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA
	84,44%
	92,17%
	53,50%
	0,00%
	0,00%

VALOR COM BDI:	265,11
----------------	--------

12.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 95,5400	R\$ 0,3344
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7700	R\$ 1,9250
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5700	R\$ 1,4250
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 1,2600
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,1200	R\$ 8,4800
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,7500	R\$ 4,7500
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 3,4800
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7100	R\$ 2,7100
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2900	R\$ 3,2900
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,4600	R\$ 4,1520
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,8400	R\$ 34,2000
					TOTAL Material:	R\$ 66,0064

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,2600	R\$ 45,7800
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,7600	R\$ 56,2800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 14,7500	R\$ 36,8750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 138,9350
					VALOR:	204,94
					VALOR COM BDI:	257,36

12.2. C3004 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,5100	R\$ 6,5100
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,6700	R\$ 80,6700
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,7200
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,4900	R\$ 11,4900
I2502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,8200	R\$ 45,8200
					TOTAL Material:	R\$ 147,2100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 15,2600	R\$ 41,9650
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 18,7600	R\$ 51,5900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 93,5550
					VALOR:	240,77
					VALOR COM BDI:	302,36

12.3. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 95,5400	R\$ 0,7643

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRÍÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 22/12/2025		BDI : 25
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI Composições Próprias	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
	PROPRIA	0,00% 0,00%



I17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 273,7200	R\$ 273,7200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5700	R\$ 1,8240
					TOTAL Material:	R\$ 276,3083

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,3000	R\$ 23,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,7500	R\$ 29,5000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 52,6600
					VALOR:	328,97
					VALOR COM BDI:	413,12

12.4. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 140,1500	R\$ 140,1500
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 139,2700	R\$ 139,2700
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,4800	R\$ 25,4800
					TOTAL Material:	R\$ 304,9000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,7600	R\$ 28,1400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,1400
					VALOR:	333,04
					VALOR COM BDI:	418,23

12.5. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,0812
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,1900	R\$ 88,1900
					TOTAL Material:	R\$ 88,2712

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 15,2600	R\$ 9,9190
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,7600	R\$ 12,1940
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,1130
					VALOR:	110,38
					VALOR COM BDI:	138,62

12.6. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,0812
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,4800	R\$ 33,4800
					TOTAL Material:	R\$ 33,5612

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 15,2600	R\$ 9,9190



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL			DATA : 22/12/2025		BDI : 25
DESCRÍÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL			FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE			SINAPI Composições Próprias	2025/08 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	92,17% 0,00% 53,50% 0,00%

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,7600	R\$ 12,194
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,113
					VALOR:	55,6
					VALOR COM BDI:	69,9

12.7. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,2900
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,3700	R\$ 14,3700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,2600	R\$ 7,630
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,7600	R\$ 4,690
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,320
			VALOR:		26,9	
			VALOR COM BDI:		33,8	

12.8. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,7700	R\$ 5,7700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,1010

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,7600	R\$ 4,6900
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,6900
				VALOR:		10,50
				VALOR COM BDI:		13,25

12.9. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 50,6200	R\$ 0,0405
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 48,7500	R\$ 0,0146
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 3,4600	R\$ 5,5960

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,2600	R\$ 6,104
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,7600	R\$ 7,504
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 13,608
				VALOR:		19,2
				VALOR COM BDI:		24,1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRÍÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

	DATA : 22/12/2025	BDI : 25
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI Composições Próprias	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
	PROPRIA	0,00% 0,00%

12.10. 103042 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 11,79	R\$ 0,12
00006031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,51	R\$ 9,51
						TOTAL Material: R\$ 9,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 17,93	R\$ 1,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 21,94	R\$ 2,41
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 4,38
						VALOR: 14,01
						VALOR COM BDI: 17,59

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 155,0200	R\$ 930,1200
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	R\$ 66,7800	R\$ 7,2790
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	R\$ 0,5700	R\$ 41,5530
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 189,0600	R\$ 189,0600
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 210,1600	R\$ 420,3200
						TOTAL Material: R\$ 1.588,3320

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 19,3000	R\$ 173,7000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 14,7500	R\$ 73,7500
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 247,4500

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	8,04000000	R\$ 51,6300	R\$ 415,1052
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 129,0500	R\$ 29,6815
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 121,8500	R\$ 28,0255
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	R\$ 25,0800	R\$ 138,4416
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 33,6700	R\$ 134,6800
						TOTAL Serviço: R\$ 745,9338
						VALOR: 2.581,72
						VALOR COM BDI: 3.242,12

12.12. C4772 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 44,2700	R\$ 2,2135
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 10,0000	R\$ 25,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRÍÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 22/12/2025	BDI : 25
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI Composições Próprias	92,17% PROPRIA 0,00% 0,00%

Documento assinado no Assinador Registro de Imóveis. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinador.registerdeimoveis.org.br/validate/5CC46-F342B-WHNYY-B2R>

C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 397,3800	R\$ 19,8690
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	R\$ 98,7200	R\$ 10,6124
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 127,1000	R\$ 6,3550
						TOTAL Serviço: R\$ 64,0499
						VALOR: 64,05
						VALOR COM BDI: 80,43

12.13. C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 95,5400	R\$ 0,9554
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 0,7700
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,5700	R\$ 2,1660
I1223 GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 86,8400	R\$ 91,1820
					TOTAL Material: R\$ 95,0734

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,3000	R\$ 28,9500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 14,7500	R\$ 22,1250
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 51,0750
					VALOR: 146,15
					VALOR COM BDI: 183,54

12.14. 104328 CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 51,89	R\$ 1,51
00011712 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,22	R\$ 44,22
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,32	R\$ 0,02
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 58,78	R\$ 2,58
					TOTAL Material: R\$ 48,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 17,93	R\$ 7,58
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 21,94	R\$ 9,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 16,86
					VALOR: 65,19
					VALOR COM BDI: 81,87

12.15. C0605 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	R\$ 66,7800	R\$ 4,0736
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,7700	R\$ 3,5035

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRIPÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 22/12/2025		BDI : 25
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI Composições Próprias	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
	PROPRIA	0,00% 0,00%

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	R\$ 0,5700	R\$ 6,7488
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 31,9200
					TOTAL Material:	R\$ 46,2459

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 19,3000	R\$ 44,3900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 14,7500	R\$ 41,3000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 85,6900
					VALOR:	131,94
					VALOR COM BDI:	165,69

12.16. C2600 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 33,0400	R\$ 33,3704
					TOTAL Material:	R\$ 33,3704

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,2600	R\$ 9,1560
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,7600	R\$ 11,2560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,4120
					VALOR:	53,78
					VALOR COM BDI:	67,54

13.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 14,7500	R\$ 1,1063
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,1063
					VALOR:	1,11
					VALOR COM BDI:	1,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRÍÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

	DATA : 22/12/2025	BDI : 25
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI Composições Próprias	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
	PROPRIA	0,00% 0,00%



C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2421 SIIKA 1	SEINFRA	KG	7,92000000	R\$ 5,5900	R\$ 44,2728
					TOTAL Material: R\$ 44,2728
					VALOR: 44,27
					VALOR COM BDI: 55,59

88239 AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,89	R\$ 2,89
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
					TOTAL Encargos Complementares: R\$ 6,45

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTERO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,62	R\$ 11,62
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,62

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
					TOTAL Serviço: R\$ 0,17
					VALOR: 18,24
					VALOR COM BDI: 22,91

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,7800	R\$ 81,2045
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 277,0200
					TOTAL Material: R\$ 358,2245

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 14,7500	R\$ 147,5000
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 147,5000
					VALOR: 505,72
					VALOR COM BDI: 635,08

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRÍÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 22/12/2025		BDI : 25
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI Composições Próprias	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
	PROPRIA	0,00% 0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,7800	R\$ 81,2045
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 208,0500
						TOTAL Material: R\$ 289,2545

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 14,7500	R\$ 147,5000
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 147,5000
						VALOR: 436,75
						VALOR COM BDI: 548,47

C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,7800	R\$ 81,2045
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	208,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 118,5600
						TOTAL Material: R\$ 199,7645

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 14,7500	R\$ 147,5000
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 147,5000
						VALOR: 347,26
						VALOR COM BDI: 436,09

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		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	3,45000000	R\$ 0,30	R\$ 1,03
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	1,05000000	R\$ 1,58	R\$ 1,65
						TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 99,88	R\$ 115,86
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R\$ 1,01	R\$ 175,84
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R\$ 0,58	R\$ 113,59
						TOTAL Material: R\$ 405,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R\$ 21,61	R\$ 97,24
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 97,24
						VALOR: 505,21
						VALOR COM BDI: 634,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRÍÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

	DATA : 22/12/2025	BDI : 25
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI Composições Próprias	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
	PROPRIA	0,00% 0,00%

87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,74000000	R\$ 0,81	R\$ 3,02
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,14000000	R\$ 4,06	R\$ 4,62
						TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 7,64

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 99,88	R\$ 115,86
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	154,46000000	R\$ 1,01	R\$ 156,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	173,77000000	R\$ 0,58	R\$ 100,78
						TOTAL Material: R\$ 372,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,88000000	R\$ 21,61	R\$ 105,45
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 105,45
						VALOR: 485,73
						VALOR COM BDI: 609,98

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\$ 0,30	R\$ 0,99
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\$ 1,58	R\$ 1,59
						TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,58

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	R\$ 101,18	R\$ 96,12
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	R\$ 0,58	R\$ 247,36
						TOTAL Material: R\$ 343,48

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\$ 21,61	R\$ 93,35
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 93,35
						VALOR: 439,41
						VALOR COM BDI: 551,81

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,0600	R\$ 6,9690

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRÍÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 22/12/2025		BDI : 25
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI Composições Próprias	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
	PROPRIA	0,00% 0,00%



I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,2100	R\$ 0,2642
					TOTAL Material:	R\$ 7,2332

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,2208
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,3000	R\$ 1,5440
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 2,7648
					VALOR: 10,00
					VALOR COM BDI: 12,56

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,89	R\$ 2,89
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,90	R\$ 0,90
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,62	R\$ 11,62
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,20
					VALOR:	17,93
					VALOR COM BDI:	22,52

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 - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
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\$ 0,05	R\$ 0,05
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,30
					VALOR:	0,30
					VALOR COM BDI:	0,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRÍÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 22/12/2025	BDI : 25
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI Composições Próprias	92,17% PROPRIA 0,00% 0,00%

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 - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
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\$ 0,05	R\$ 0,05
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\$ 0,27	R\$ 0,27
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\$ 1,01	R\$ 1,01
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,58
					VALOR:	1,58
					VALOR COM BDI:	1,98

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	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	0,00006400	R\$ 3.926,34	R\$ 0,25
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,25
					VALOR:	0,25
					VALOR COM BDI:	0,31

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	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\$ 3.926,34	R\$ 0,05
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,05
					VALOR:	0,05
					VALOR COM BDI:	0,06

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		FONTE	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\$ 3.926,34	R\$ 0,27
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,27
					VALOR:	0,27
					VALOR COM BDI:	0,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRÍÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 22/12/2025	BDI : 25,00%
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI Composições Próprias	92,17% PROPRIA 84,44% 0,00% 53,50% 0,00%

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	1,25000000	R\$ 0,81	R\$ 1,01
						TOTAL Especiais: R\$ 1,01
						VALOR: 1,01
						VALOR COM BDI: 1,27

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,0100	R\$ 17,0100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
						TOTAL Geral: R\$ 20,8969
						VALOR: 20,90
						VALOR COM BDI: 26,25

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,0500	R\$ 15,0500
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 39,4600	R\$ 39,4600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3082
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
						TOTAL Geral: R\$ 65,7850
						VALOR: 65,79
						VALOR COM BDI: 82,62

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\$ 19,5800	R\$ 19,5800
I2701	DEPRECIAÇÃO	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\$ 57,9192
						VALOR: 57,92
						VALOR COM BDI: 72,74

I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRÍÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 22/12/2025		BDI : 25
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI Composições Próprias	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
	PROPRIA	0,00% 0,00%



I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,5800	R\$ 19,5800
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 54,2600	R\$ 54,2600
I2701	DEPRECIAÇÃO	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\$ 155,1763
					VALOR:	155,18
					VALOR COM BDI:	194,88

I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,5800	R\$ 19,5800
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 54,2600	R\$ 54,2600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 1,0000	R\$ 39,8561
					TOTAL Geral:	R\$ 151,2272
					VALOR:	151,23
					VALOR COM BDI:	189,91

I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,5800	R\$ 19,5800
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 54,2600	R\$ 54,2600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	31,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 31,5654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,65330000	R\$ 1,0000	R\$ 10,6533
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000	R\$ 1,0000	R\$ 47,3480
					TOTAL Geral:	R\$ 163,4067
					VALOR:	163,41
					VALOR COM BDI:	205,21

88262 CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,89	R\$ 2,89
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRÍÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 22/12/2025		BDI : 25
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI Composições Próprias	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
	PROPRIA	0,00% 0,00%

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,56	R\$ 15,56
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,17
					VALOR:	22,18
					VALOR COM BDI:	27,85

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,0100	R\$ 17,0100
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,1900	R\$ 4,1900
I2701	DEPRECIAÇÃO	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\$ 43,7646
					VALOR:	43,76
					VALOR COM BDI:	54,95

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,0200	R\$ 23,0200
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,3300	R\$ 26,3300
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
					TOTAL Geral:	R\$ 100,6255
					VALOR:	100,63
					VALOR COM BDI:	126,37

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 20,9000	R\$ 14,9226
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 14,9226
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 66,7800	R\$ 59,9083

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRÍÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 22/12/2025	BDI : 25
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI Composições Próprias	92,17% 53,50% PROPRIA 0,00% 0,00%

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,0000000	R\$ 0,5700	R\$ 160,7400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,8360000	R\$ 80,3000	R\$ 67,1308
					TOTAL Material:	R\$ 287,7791

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,0000000	R\$ 14,7500	R\$ 88,5000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 88,5000
					VALOR:	391,20
					VALOR COM BDI:	491,27

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,7140000	R\$ 20,9000	R\$ 14,9226
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 14,9226

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,8872000	R\$ 66,7800	R\$ 59,2472
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,0000000	R\$ 0,5700	R\$ 167,5800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,8360000	R\$ 80,3000	R\$ 67,1308
					TOTAL Material:	R\$ 293,9580

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,0000000	R\$ 14,7500	R\$ 88,5000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 88,5000
					VALOR:	397,38
					VALOR COM BDI:	499,03

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTERO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 11,62	R\$ 0,17
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,17
					VALOR:	0,17
					VALOR COM BDI:	0,21

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R\$ 11,62	R\$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,20
					VALOR:	0,20
					VALOR COM BDI:	0,25

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRÍÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 22/12/2025		BDI : 25
FONTE	VERSÃO	HORA
SENfra	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI Composições Próprias	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
	PROPRIA	0,00% 0,00%

00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 15,56	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,17
VALOR:						0,17
VALOR COM BDI:						0,21

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R\$ 15,56	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,27
VALOR:						0,27
VALOR COM BDI:						0,34

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 15,80	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,13
VALOR:						0,13
VALOR COM BDI:						0,16

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R\$ 15,80	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,25
VALOR:						0,25
VALOR COM BDI:						0,31

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	0,01154000	R\$ 20,09	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,23
VALOR:						0,23
VALOR COM BDI:						0,29

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 15,56	R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,32
VALOR:						0,32
VALOR COM BDI:						0,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRÍÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

	DATA : 22/12/2025	BDI : 25
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI Composições Próprias	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
	PROPRIA	0,00% 0,00%

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 15,56	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
						VALOR: 0,22
						VALOR COM BDI: 0,28

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	0,02120000	R\$ 10,73	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
						VALOR: 0,22
						VALOR COM BDI: 0,28

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 15,36	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,17
						VALOR: 0,17
						VALOR COM BDI: 0,21

I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,14720000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1472
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,21740000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2174
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,60380000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6038
TOTAL Geral:						R\$ 1,9684
						VALOR: 1,97
						VALOR COM BDI: 2,47

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,89	R\$ 2,89
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,90	R\$ 0,90
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL	DATA : 22/12/2025			BDI : 25
DESCRÍÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL				ASSINADO ELETRONICAMENTE
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE				0649
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE				

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 6,1

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,56	R\$ 15,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,27
					VALOR:	21,90
					VALOR COM BDI:	27,55

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 14,7500	R\$ 51,6250
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 51,6250
				VALOR:		51,62
				VALOR COM BDI:		64,83

92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.
AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	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	0,25500000	R\$ 26,10	R\$ 6,63
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	R\$ 27,26	R\$ 1,72

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33600000	R\$ 46,11	R\$ 61,60
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	R\$ 8,83	R\$ 20,37
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	R\$ 11,77	R\$ 2,44
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	R\$ 3,09	R\$ 28,53
				TOTAL Material:	R\$ 112,90

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,25000000	R\$ 18,24	R\$ 4,56
88262	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	1,18000000	R\$ 22,18	R\$ 26,17
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 30,73
							VALOR:		152,00
							VALOR COM BDI:		190,93

C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRÍÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 22/12/2025		BDI : 25
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI Composições Próprias	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
	PROPRIA	0,00% 0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 55,6400	R\$ 14,4664
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,8600	R\$ 15,4320
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,3500	R\$ 2,8375
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,8300	R\$ 7,3899
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 10,2000	R\$ 11,9340
					TOTAL Material:	R\$ 52,0598

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 15,2600	R\$ 20,6010
I0498	CARPINTERO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,3000	R\$ 26,0550
						TOTAL Mão de Obra:
						98,72
						VALOR COM BDI: 123,97

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,73	R\$ 21,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
						TOTAL Serviço:
						22,06
						VALOR COM BDI: 27,70

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,73	R\$ 21,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRÍÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

	DATA : 22/12/2025	BDI : 25,00%
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI Composições Próprias	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
	PROPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	22,94
VALOR COM BDI:	28,81

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 4.323,99	R\$ 0,27
						TOTAL Equipamento:
						R\$ 0,27
						VALOR:
						0,27
						VALOR COM BDI:
						0,34

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 4.323,99	R\$ 0,06
						TOTAL Equipamento:
						R\$ 0,06
						VALOR:
						0,06
						VALOR COM BDI:
						0,08

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 4.323,99	R\$ 0,25
						TOTAL Equipamento:
						R\$ 0,25
						VALOR:
						0,25
						VALOR COM BDI:
						0,31

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,81	R\$ 0,63
						TOTAL Especiais:
						R\$ 0,63
						VALOR:
						0,63
						VALOR COM BDI:
						0,79

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,3000	R\$ 38,6000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 14,7500	R\$ 88,5000
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 127,1000
						VALOR:
						127,10
						VALOR COM BDI:
						159,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRÍÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 22/12/2025		BDI : 25
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%



C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 95,5400	R\$ 109,8710
						TOTAL Material: R\$ 109,8710

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 14,7500	R\$ 19,1750
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 19,1750
						VALOR: 129,05
						VALOR COM BDI: 162,06

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 80,3000	R\$ 92,3450
						TOTAL Material: R\$ 92,3450

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,7500	R\$ 29,5000
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 29,5000
						VALOR: 121,85
						VALOR COM BDI: 153,02

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,0100	R\$ 17,0100
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 17,0100
						VALOR: 17,01
						VALOR COM BDI: 21,36

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 4,0600	R\$ 39,4632
						TOTAL Material: R\$ 39,4632
						VALOR: 39,46
						VALOR COM BDI: 49,55

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,9900	R\$ 54,2640
						TOTAL Material: R\$ 54,2640
						VALOR: 54,26
						VALOR COM BDI: 68,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRÍÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 22/12/2025		BDI : 25,00%
FONTE	VERSAO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI Composições Próprias	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
	PROPRIA	0,00% 0,00%



I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,9900	R\$ 54,2640
					TOTAL Material: R\$ 54,2640
					VALOR: 54,26
					VALOR COM BDI: 68,14

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\$ 3,9900	R\$ 54,2640
					TOTAL Material: R\$ 54,2640
					VALOR: 54,26
					VALOR COM BDI: 68,14

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPIR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 3,9900	R\$ 26,3340
					TOTAL Material: R\$ 26,3340
					VALOR: 26,33
					VALOR COM BDI: 33,07

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\$ 3,9900	R\$ 4,1895
					TOTAL Material: R\$ 4,1895
					VALOR: 4,19
					VALOR COM BDI: 5,26

88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,66	R\$ 0,66
88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
					TOTAL Serviço: R\$ 0,81
					VALOR: 0,81
					VALOR COM BDI: 1,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRÍÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

	DATA : 22/12/2025	BDI : 25
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI Composições Próprias	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
	PROPRIA	0,00% 0,00%

88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,66	R\$ 0,66
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,53	R\$ 2,53
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,06
					VALOR:	4,06
					VALOR COM BDI:	5,10

88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 10.406,72	R\$ 0,66
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,66
					VALOR:	0,66
					VALOR COM BDI:	0,83

88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 10.406,72	R\$ 0,15
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,15
					VALOR:	0,15
					VALOR COM BDI:	0,19

88390 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 10.406,72	R\$ 0,72
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,72
					VALOR:	0,72
					VALOR COM BDI:	0,90

88391 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRÍÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 22/12/2025	BDI : 25
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI Composições Próprias	2025/08 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

0655
ASSINADO
ELETRONICAMENTE

00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,13000000	R\$ 0,81	R\$ 2,53
TOTAL Especiais:						R\$ 2,53
VALOR:						2,53
VALOR COM BDI:						3,18

I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7865
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1987
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4140
TOTAL Geral:						R\$ 1,3992
VALOR:						1,40
VALOR COM BDI:						1,76

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,0500	R\$ 15,0500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,0500
VALOR:						15,05
VALOR COM BDI:						18,90

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\$ 19,5800	R\$ 19,5800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,5800
VALOR:						19,58
VALOR COM BDI:						24,59

I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,5800	R\$ 19,5800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,5800
VALOR:						19,58
VALOR COM BDI:						24,59

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,5800	R\$ 19,5800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,5800
VALOR:						19,58
VALOR COM BDI:						24,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRÍÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

	DATA : 22/12/2025	BDI : 25
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI Composições Próprias	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
	PROPRIA	0,00% 0,00%

VALOR COM BDI:	24,59
----------------	-------

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTO PR. (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,0200	R\$ 23,0200
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 23,0200
						VALOR:
						23,02
						VALOR COM BDI:
						28,91

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,0100	R\$ 17,0100
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 17,0100
						VALOR:
						17,01
						VALOR COM BDI:
						21,36

I0758 NÍVEL (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5768
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2379
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3605
						TOTAL Geral:
						R\$ 1,1752
						VALOR:
						1,18
						VALOR COM BDI:
						1,48

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

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,89	R\$ 2,89
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
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\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
						TOTAL Encargos Complementares:
						R\$ 5,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,80	R\$ 15,80
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 15,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 **SARAIVA**
EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS

SARAIVA

EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS

OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 22/12/2025	BDI : 25
VERSAO	HORA
028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%
PROPRIA	0,00%

95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,13
				VALOR:		21,61
				VALOR COM BDI:		27,14

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,80	R\$ 15,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,25
				VALOR:		21,73
				VALOR COM BDI:		27,29

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

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,89	R\$ 2,89
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
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\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,09	R\$ 20,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRIPÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 22/12/2025		BDI : 25
FONTE	VERSÃO	HORA
SENfra	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI Composições Próprias	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
	PROPRIA	0,00% 0,00%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
						TOTAL Serviço: R\$ 0,23
						VALOR: 26,00
						VALOR COM BDI: 32,65

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,89	R\$ 2,89
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,05	R\$ 1,05
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,62	R\$ 0,62
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
						TOTAL Encargos Complementares: R\$ 6,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,56	R\$ 15,56
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 15,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
						TOTAL Serviço: R\$ 0,32
						VALOR: 22,51
						VALOR COM BDI: 28,27

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,89	R\$ 2,89
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,64	R\$ 1,64
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
						TOTAL Encargos Complementares: R\$ 8,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,56	R\$ 15,56
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 15,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL			DATA : 22/12/2025	BDI : 25
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL			ASSINADO ELETRONICAMENTE	0659
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE			SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PROPRIA
					0,00%
					0,00%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,22
				VALOR:		23,86
				VALOR COM BDI:		29,96

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 14,7500	R\$ 25,0750
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 25,0750
				VALOR:		25,08
				VALOR COM BDI:		31,50

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			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,00	R\$ 26,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 26,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
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\$ 0,01	R\$ 0,01
			TOTAL Serviço:		R\$ 0,10
			VALOR:		26,10
			VALOR COM BDI:		32,78

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			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 26,00	R\$ 26,00	
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 26,00	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
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\$ 0,01	R\$ 0,01
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\$ 0,06	R\$ 0,06
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\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRÍÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

	DATA : 22/12/2025	BDI : 25
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI Composições Próprias	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
	PROPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	27,26
VALOR COM BDI:	34,23

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. 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\$ 1.260,39	R\$ 0,09
						TOTAL Equipamento:
						R\$ 0,09
						VALOR:
						0,09
						VALOR COM BDI:
						0,11

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\$ 1.260,39	R\$ 0,01
						TOTAL Equipamento:
						R\$ 0,01
						VALOR:
						0,01
						VALOR COM BDI:
						0,01

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\$ 1.260,39	R\$ 0,06
						TOTAL Equipamento:
						R\$ 0,06
						VALOR:
						0,06
						VALOR COM BDI:
						0,08

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
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,81	R\$ 1,10
						TOTAL Especiais:
						R\$ 1,10
						VALOR:
						1,10
						VALOR COM BDI:
						1,38

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,89	R\$ 2,89
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRÍÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 22/12/2025	BDI : 25
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI Composições Próprias	2025/08 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - 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\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,73	R\$ 10,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:						R\$ 0,22
VALOR:						17,51
VALOR COM BDI:						21,99

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,89	R\$ 2,89
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,36	R\$ 15,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,36

Serviço						
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:						R\$ 0,17
VALOR:						21,98
VALOR COM BDI:						27,60

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1388
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4697
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7117
TOTAL Geral:						R\$ 2,3202

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRIPÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 22/12/2025		BDI : 28,00%
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI Composições Próprias	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
	PROPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	2,32
VALOR COM BDI:	2,91

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 50,6200	R\$ 1,2655
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 48,7500	R\$ 1,9500
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 12,6400	R\$ 12,7664
TOTAL Material:						R\$ 15,9819

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 15,2600	R\$ 7,9352
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 18,7600	R\$ 9,7552
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,6904
VALOR:						33,67
VALOR COM BDI:						42,28

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA :	22/12/2025	BDI :	2
FONTE	VERSAO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,40%
SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	259,06	R\$ 59,55	R\$ 15.427,02	8,91%	8,91%	A
C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	Serviço	M2	399,76	R\$ 36,56	R\$ 14.615,23	8,44%	17,36%	A
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÉPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	198,17	R\$ 65,16	R\$ 12.912,76	7,46%	24,82%	A
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	135,96	R\$ 73,97	R\$ 10.056,96	5,81%	30,63%	A
C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 3.242,12	R\$ 9.726,36	5,62%	36,25%	A
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	13,02	R\$ 642,28	R\$ 8.362,49	4,83%	41,08%	A
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	78,51	R\$ 105,81	R\$ 8.307,14	4,80%	45,88%	A
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	13,75	R\$ 546,11	R\$ 7.509,01	4,34%	50,22%	B
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	Serviço	KG	434,67	R\$ 13,06	R\$ 5.676,79	3,28%	53,50%	B
C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	Serviço	M2	7,82	R\$ 661,15	R\$ 5.170,19	2,99%	56,49%	B
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	19,00	R\$ 265,11	R\$ 5.037,09	2,91%	59,40%	B
C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	Serviço	M2	64,35	R\$ 60,57	R\$ 3.897,68	2,25%	61,65%	B
94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	7,37	R\$ 513,33	R\$ 3.783,24	2,19%	63,84%	B
92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	52,96	R\$ 69,36	R\$ 3.673,31	2,12%	65,96%	B
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARE E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	5,28	R\$ 650,88	R\$ 3.436,65	1,99%	67,94%	B
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	344,28	R\$ 9,26	R\$ 3.188,03	1,84%	69,79%	B
94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	64,35	R\$ 49,40	R\$ 3.178,89	1,84%	71,62%	B
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	4,59	R\$ 664,92	R\$ 3.051,98	1,76%	73,39%	B
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	19,86	R\$ 136,88	R\$ 2.718,44	1,57%	74,96%	B
C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	Serviço	M	37,92	R\$ 67,54	R\$ 2.561,12	1,48%	76,44%	B
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	36,68	R\$ 69,77	R\$ 2.559,16	1,48%	77,92%	B
C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	Serviço	M2	71,98	R\$ 34,38	R\$ 2.474,67	1,43%	79,35%	B
C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	M	16,80	R\$ 145,71	R\$ 2.447,93	1,41%	80,76%	C
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIJOLINHO	SEINFRA	Serviço	M2	11,11	R\$ 212,39	R\$ 2.359,65	1,36%	82,12%	C

Documento assinado no Assinador Registro de Imóveis. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinador.registerdeimoveis.org.br/validate/SC46F342B-WHNYY-BRM>



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA :	22/12/2025	BDI :	2
FONTE	VERSAO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,40,00
SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



Documento assinado no Assinador Registro de Imóveis. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinador.registerdeimoveis.org.br/validate/SC46-F342B-WHNYY-BRM>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	471,74	R\$ 4,51	R\$ 2.127,55	1,23%	83,35%	C
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	Serviço	M3	2,46	R\$ 812,60	R\$ 1.999,00	1,16%	84,51%	C
94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	30,11	R\$ 65,23	R\$ 1.964,08	1,13%	85,64%	C
C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	Serviço	M2	10,19	R\$ 183,54	R\$ 1.870,27	1,08%	86,72%	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	33,62	R\$ 49,09	R\$ 1.650,41	0,95%	87,68%	C
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	135,96	R\$ 10,08	R\$ 1.370,48	0,79%	88,47%	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	95,06	R\$ 14,04	R\$ 1.334,64	0,77%	89,24%	C
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	Serviço	M3	4,86	R\$ 272,31	R\$ 1.323,43	0,76%	90,00%	C
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	17,41	R\$ 74,57	R\$ 1.298,26	0,75%	90,75%	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	5,00	R\$ 257,36	R\$ 1.286,80	0,74%	91,50%	C
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	52,92	R\$ 24,11	R\$ 1.275,90	0,74%	92,24%	C
C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 302,36	R\$ 1.209,44	0,70%	92,93%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 184,05	R\$ 1.104,30	0,64%	93,57%	C
C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 86,57	R\$ 1.038,84	0,60%	94,17%	C
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	23,07	R\$ 40,32	R\$ 930,18	0,54%	94,71%	C
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M	33,06	R\$ 27,58	R\$ 911,79	0,53%	95,24%	C
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	11,52	R\$ 77,80	R\$ 896,26	0,52%	95,75%	C
C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	Serviço	M2	11,02	R\$ 80,43	R\$ 886,34	0,51%	96,27%	C
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	2,10	R\$ 413,12	R\$ 867,55	0,50%	96,77%	C
100382	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	30,11	R\$ 24,85	R\$ 748,23	0,43%	97,20%	C
C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	Serviço	M2	3,96	R\$ 165,69	R\$ 656,13	0,38%	97,58%	C
100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	22,22	R\$ 26,07	R\$ 579,28	0,33%	97,91%	C



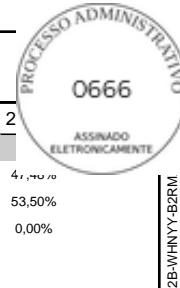
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

 SARAIVA <small>EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS</small>	OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL					DATA : 22/12/2025 BDI : 2 FONTE	VERSAO	HORA			
	DESCRÍÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL										
	LOCAL:	JAGUARIBARA/CE										
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE										

CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 69,91	R\$ 419,46	0,24%	98,16%	C
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 418,23	R\$ 418,23	0,24%	98,40%	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,22	R\$ 1.816,58	R\$ 399,65	0,23%	98,63%	C
100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	Serviço	M2	29,31	R\$ 11,64	R\$ 341,17	0,20%	98,83%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	216,82	R\$ 1,39	R\$ 301,38	0,17%	99,00%	C
94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	9,75	R\$ 26,37	R\$ 257,11	0,15%	99,15%	C
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	6,18	R\$ 36,09	R\$ 223,04	0,13%	99,28%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	6,18	R\$ 30,79	R\$ 190,28	0,11%	99,39%	C
C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 34,41	R\$ 172,05	0,10%	99,49%	C
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 138,62	R\$ 138,62	0,08%	99,57%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 31,02	R\$ 124,08	0,07%	99,64%	C
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 33,88	R\$ 101,64	0,06%	99,70%	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	311,74	R\$ 0,29	R\$ 90,40	0,05%	99,75%	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	1,32	R\$ 62,84	R\$ 82,95	0,05%	99,80%	C
104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 81,87	R\$ 81,87	0,05%	99,85%	C
00007170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	SINAPI	Material	M2	34,60	R\$ 1,82	R\$ 62,97	0,04%	99,88%	C
102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	33,06	R\$ 1,67	R\$ 55,21	0,03%	99,91%	C
C2206	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	Serviço	M2	4,47	R\$ 10,47	R\$ 46,80	0,03%	99,94%	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 13,26	R\$ 39,78	0,02%	99,96%	C
103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 17,59	R\$ 35,18	0,02%	99,98%	C
C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	1,68	R\$ 16,75	R\$ 28,14	0,02%	100,00%	C

Documento assinado no Assinador Registro de Imóveis. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinador.registerdeimoveis.org.br/validate/SC46F342B-WHNYY-B2RM>

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS		
SARAIVA EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS	OBRA: ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL	DATA : 22/12/2025 BDI : 2
DESCRÍÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL	FONTE VERSÃO HORA
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 41,40
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE	SINAPI 2025/08 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%



Documento assinado no Assinador Registro de Imóveis. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinador.registerdeimoveis.org.br/validate/5CC46FF342B-WHNYY-B2RM>

Subtotal até 100,00%	R\$ 173.070,96
Outros	R\$ 0,00
Valor total do Orçamento	R\$ 173.070,96

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRIPÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 22/12/2025	BDI : 25,00%
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	53,50%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIPÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.194,70	33,33 % R\$ 398,19	33,33 % R\$ 398,19	33,34 % R\$ 398,32	100,00 % R\$ 1.194,70
2	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO	R\$ 1.894,64	33,33 % R\$ 631,48	33,33 % R\$ 631,48	33,34 % R\$ 631,68	100,00 % R\$ 1.894,64
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 9.957,55	33,33 % R\$ 3.318,85	33,33 % R\$ 3.318,85	33,34 % R\$ 3.319,85	100,00 % R\$ 9.957,55
4	FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA	R\$ 28.287,50	33,33 % R\$ 9.428,22	33,33 % R\$ 9.428,22	33,34 % R\$ 9.431,06	100,00 % R\$ 28.287,50
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 930,18	33,33 % R\$ 310,03	33,33 % R\$ 310,03	33,34 % R\$ 310,12	100,00 % R\$ 930,18
6	PAREDES E REVESTIMENTOS	R\$ 46.071,91	33,33 % R\$ 15.355,77	33,33 % R\$ 15.355,77	33,34 % R\$ 15.360,37	100,00 % R\$ 46.071,91
7	COBERTURA	R\$ 16.387,72	33,33 % R\$ 5.462,03	33,33 % R\$ 5.462,03	33,34 % R\$ 5.463,66	100,00 % R\$ 16.387,72
8	PISOS	R\$ 19.979,64	33,33 % R\$ 6.659,21	33,33 % R\$ 6.659,21	33,34 % R\$ 6.661,22	100,00 % R\$ 19.979,64
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 15.955,30	33,33 % R\$ 5.317,90	33,33 % R\$ 5.317,90	33,34 % R\$ 5.319,50	100,00 % R\$ 15.955,30
10	PINTURA	R\$ 4.163,69	33,33 % R\$ 1.387,76	33,33 % R\$ 1.387,76	33,34 % R\$ 1.388,17	100,00 % R\$ 4.163,69
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 6.372,06	33,33 % R\$ 2.123,81	33,33 % R\$ 2.123,81	33,34 % R\$ 2.124,44	100,00 % R\$ 6.372,06
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 21.574,69	33,33 % R\$ 7.190,84	33,33 % R\$ 7.190,84	33,34 % R\$ 7.193,01	100,00 % R\$ 21.574,69
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 301,38	33,33 % R\$ 100,45	33,33 % R\$ 100,45	33,34 % R\$ 100,48	100,00 % R\$ 301,38
		R\$ 173.070,96	R\$ 57.684,54	R\$ 57.684,54	R\$ 57.701,88	R\$ 173.070,96
			R\$ 57.684,54	R\$ 115.369,08	R\$ 173.070,96	

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRIPÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

	DATA : 22/12/2025	BDI : 25,58%
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI Composições Próprias	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
	PROPRIA	0,00% 0,00%



COD	DESCRIPÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
R	Riscos	0,50%
DF	Despesas financeiras	1,02%
	TOTAL	5,32%

Benefício		
L	Lucro	6,64%
S + G	Garantia/seguros	0,32%
	TOTAL	6,96%

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	3,60%
	TOTAL	10,25%

BDI = 25,58%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRIPÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 22/12/2025	BDI : 25
FONTE	VERSAO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI Composições Próprias	2025/08 COM DESONERAÇÃO PROPRIA



COD	DESCRIPÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença 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%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
DESCRIPÇÃO:	ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO MUNICIPAL
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 22/12/2025	BDI : 25
FONTE	VERSAO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI Composições Próprias	2025/08 COM DESONERAÇÃO PROPRIA



COD	DESCRIPÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00%	5,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	21,80%	21,80%
B	GRUPO B		
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	12,98%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	49,06%	19,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,81%	1,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,07%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,05%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,14%	3,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
	TOTAL	10,61%	4,19%

$$A + B + C + D = \quad 92,17\% \quad 53,50\%$$



MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: 5CC46-F342B-WHNYY-B2RMX

Documento assinado com o uso de certificado digital ICP Brasil, no Assinador Registro de Imóveis, pelos seguintes signatários:

Bruno Jose Saraiva Silva (CPF 035.474.723-18)

Melquisedeque Barbosa Costa (CPF 080.353.623-21)

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinador.registrodeimoveis.org.br/validate/5CC46-F342B-WHNYY-B2RMX>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinador.registrodeimoveis.org.br/validate>

Vigência do seguro a partir das 00:00h do dia 22/12/2025 até 23:59h do dia 02/03/2026.

DADOS DO SEGURADO

NOME: MUNICIPIO DE JAGUARIBARA - PREFEITURA MUNICIPAL CPF OU CNPJ: 07.442.981/0001-76
ENDERECO: BEZERRA DE MENEZES 562 - CENTRO - SEDE
CEP: 63.490-000 CIDADE: JAGUARIBARA UF: CE

DADOS DO TOMADOR

NOME: SARAIVA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA CPF OU CNPJ: 30.166.388/0001-66
ENDERECO: DOUTOR TIBURCIO SOARES, 183 - SALA 102 - CENTRO
CEP: 63.560-000 CIDADE: ACOPIARA UF: CE

DADOS DO CORRETOR

NOME: FORTIS CORRETORA DE SEGUROS LTDA CPF OU CNPJ: 62.177.392/0001-16 SUSEP: 252171785

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA / MODALIDADE

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA (LMG): R\$ 2.163,67 - Dois Mil e Cento e Sessenta e Três Reais e Sessenta e Sete Centavos

MODALIDADE: Garantia Licitante

O Limite Máximo de Garantia é o valor máximo que a seguradora se responsabilizará perante o segurado em função do pagamento de indenização.

OBJETO DA GARANTIA

Este seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, se o Tomador adjudicatário se recusar a assinar o Contrato Principal, nas condições propostas, dentro do prazo estabelecido no EDITAL nº 2025112401-CP

COBERTURAS CONTRATADAS

COBERTURA	IMPORTÂNCIA SEGURADA	PRÉMIO LÍQUIDO
Garantia Licitante	R\$ 2.163,67	R\$ 160,00

Não se aplica franquia a nenhuma das coberturas contratadas por esta Apólice.

DADOS DO PRÉMIO DE SEGURO

CUSTO DO SEGURO	FORMA DE PAGAMENTO - BOLETO
Prêmio Líquido R\$ 160,00	Parcela 1 Valor R\$ 160,00 Vencimento 21/01/2026
Adicional de Fracionamento R\$ 0,00	
Custo de Apólice R\$ 0,00	
IOF R\$ 0,00	
Prêmio Total R\$ 160,00	

Susep - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normalização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros. Plano de Seguro aprovado em conformidade com a Circular Susep 662/2022 e Processo Susep 15414.637967/2022-71. O Registro deste plano na Susep não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização. O Processo deste plano e a situação cadastral do(s) Corretor(es) deste Seguro poderão ser consultados no site www.susep.gov.br, por meio dos números de registros informados nesta apólice, ou pelo telefone SUSEP de atendimento ao público 0800 021 8484 (ligação gratuita).

Belo Horizonte, 22/12/2025 11:20:00

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP 2200-2 de 24/08/2001, que instituiu a infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP Brasil, em vigor consoante E.C. nº 32 de 11/09/2001 - Art.2º. Art.1º. - Fica instituída a infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, integridade e validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

A autenticidade do presente documento, bem como o arquivo em forma eletrônica deve ser verificada no endereço <https://www.pottencial.com.br/consultar-apolice>. No site, informe o Nº da Apólice: 030692025990775166816600. Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP: www.susep.gov.br sob o nº de documento 030692025009907751668166.


João de Lima Géo Neto
Diretor
Certificado Digital emitido pela Serasa Certificadora Digital


Ricardo Nassif Gregório
Diretor
Certificado Digital emitido pela Serasa Certificadora Digital



As coberturas desta apólice foram contratadas em conformidade com as Condições Contratuais do Seguro Garantia, de acordo com a Circular SUSEP nº 662/2022. As Condições Contratuais deste produto podem ser verificadas nas páginas seguintes, bem como encontram-se disponíveis no endereço: www.pottencial.com.br, ou através do QR Code

CONDIÇÕES CONTRATUAIS
SEGURO GARANTIA - SETOR PÚBLICO
CONDIÇÕES CONTRATUAIS
LICITANTE

1. DEFINIÇÕES

Aplicam-se a esse seguro, as seguintes definições:

- 1.1. **Apólice:** documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente as garantias de cobertura dos riscos relacionados ao Objeto Principal;
- 1.2. **Beneficiária:** pessoa jurídica indicada pela Segurada, a qual possui interesse legítimo no Objeto Principal e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento de condições editalícias ou contratuais do Tomador;
- 1.3. **Caracterização do Sinistro:** decisão administrativa de última instância em processo administrativo instaurado para apurar a possível inadimplência do Tomador, no qual lhe foi assegurado o direito ao contraditório e a ampla defesa;
- 1.4. **Comunicação do Sinistro:** correspondência enviada pela Segurada à Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo instaurado para apuração do inadimplemento passível de Indenização;
- 1.5. **Contrato:** contrato de concessão, de permissão e/ou ato administrativo autorizativo vinculados à participação exitosa no Leilão, conforme definido no Edital;
- 1.6. **Documentos Essenciais:** correspondem aos elementos necessários à decisão a respeito da existência de cobertura e à quantificação dos valores devidos conforme previsto no art. 86, §1º e art. 87, §1º da Lei 15.040/2024, compreendendo os documentos probatórios mínimos do seguro, expressamente arrolados na Apólice, sem prejuízo de eventual solicitação de documentos complementares;
- 1.7. **Edital:** documento informado no frontispício desta Apólice, emitido pela Segurada, contendo as regras e as disposições relativas ao processo licitatório, incluindo eventuais Anexos, Apêndices e Adendos;
- 1.8. **Endosso:** instrumento formal, assinado pela Seguradora, que introduz modificações na Apólice de Seguro-Garantia, mediante solicitação e anuência expressa das partes;
- 1.9. **Expectativa de Sinistro:** fato ou ato que indica a possibilidade de caracterização do sinistro e o início da realização de trâmites para a comprovação da inadimplência;
- 1.10. **Indenização:** Pagamento pela Seguradora à Segurada e/ou Beneficiária dos Prejuízos pelo não cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador, nas condições propostas no Edital, observado o Limite Máximo de Garantia da cobertura contratada, mediante Relatório Final de Regulação de Sinistro que conclua pelo dever de indenizar;
- 1.11. **Limite Máximo de Garantia:** valor máximo indenizável, indicado no frontispício desta Apólice ou Endosso, que corresponde ao valor máximo nominal garantido pela Seguradora, considerando uma ou mais coberturas previstas;
- 1.12. **Modalidade:** conjunto de cláusulas que estabelecem as disposições específicas do Seguro-Garantia de acordo com as características, dispositivos e legislação específica da Obrigação Garantida;
- 1.13. **Multas:** penalidades pecuniárias aplicadas pela Segurada ao Tomador, mediante processo administrativo, assegurado o direito ao contraditório e a ampla defesa, instaurado em decorrência de inadimplemento do Tomador às suas obrigações no Edital;
- 1.14. **Objeto Principal:** Edital de Licitação que fixa as obrigações assumidas pelo Tomador perante a Segurada em decorrência de sua participação no Leilão, independentemente da denominação utilizada;
- 1.15. **Obrigação Garantida:** obrigação do Tomador junto à Segurada de assinatura do Contrato, e/ou cumprimento das demais hipóteses a ela equiparadas no Objeto Principal e garantida pela Apólice de Seguro Garantia;
- 1.16. **Prejuízos:** Multas aplicadas pela Segurada ao Tomador, em decorrência da não assinatura do Contrato, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou na notificação ao

Tomador;

- 1.17. Prêmio:** importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada;
- 1.18. Regulação do Sinistro:** processo de análise, pela Seguradora, da Comunicação do Sinistro realizada pela Segurada, com vistas à elaboração do Relatório Final de Regulação de Sinistro;
- 1.19. Pro Rata Temporis:** método de cálculo de valores acessórios, o qual possui por base a adição de valor proporcional ao tempo decorrido, regularmente em dias;
- 1.20. Relatório Final de Regulação de Sinistro:** documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora;
- 1.21. Segurada:** credor das obrigações assumidas pelo Tomador na participação em licitação;
- 1.22. Seguradora:** sociedade Seguradora autorizada a operar com Seguro Garantia, observados os limites e parâmetros da Circular SUSEP nº 662, de 11 de abril de 2022;
- 1.23. Seguro-Garantia:** seguro que tem por objetivo garantir o fiel cumprimento das Obrigações Garantidas, conforme os termos da Apólice;
- 1.24. Sinistro:** inadimplência do tomador em relação às Obrigações Garantidas;
- 1.25. Tomador:** devedor das obrigações estabelecidas no Objeto Principal, identificado no frontispício da Apólice, e
- 1.26. Vigência:** período, indicado no frontispício desta Apólice, de cobertura da garantia para os Sinistros ocorridos;
- 1.27. Os termos que não tenham sido expressamente definidos neste documento terão os significados a eles atribuídos no EDITAL.**

2. ACEITAÇÃO DA GARANTIA

- 2.1.** A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco, tendo a Seguradora o prazo de 25 (vinte e cinco) dias para se manifestar sobre a sua aceitação, sem prejuízo de solicitação de documentos complementares, hipótese na qual o prazo será reiniciado, voltando a correr na data do atendimento da solicitação.
- 2.2.** No caso de não aceitação da proposta, a seguradora deverá comunicar formalmente ao proponente, ao seu representante legal ou corretor de seguros, a decisão de não aceitação da proposta, com a devida justificativa da recusa.
- 2.3.** A ausência de manifestação, por escrito, da seguradora, no prazo de 25 (vinte e cinco) dias, caracterizará a aceitação tácita da proposta.

3. OBJETO

- 3.1.** Este seguro garante a Indenização na extensão dos Prejuízos efetivamente apurados no Processo de Regulação de Sinistro, até o Limite Máximo de Garantia, decorrentes da não assinatura do Contrato pelo Tomador junto ao Segurado, conforme previsto no Edital ou carta convite descrito no frontispício da Apólice.
- 3.2.** Esta Apólice também garante Multas devidas à Administração Pública, aplicadas mediante o competente Processo Administrativo, na forma da Lei nº 13.303/2016 ou Lei nº 14.133/2021.

4. RISCOS EXCLUÍDOS

- 4.1.** Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:
- I. Inadimplência de obrigações garantidas decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;**

- II. Inadimplência de obrigações do Objeto Principal que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- III. Obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- IV. Riscos cobertos ou que deveriam estar cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental, cujas apólices estejam emitidas ou não;
- V. Eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;
- VI. Atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- VII. Obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no objeto da Apólice;
- VIII. Quaisquer prejuízos decorrentes da alteração de forma relevante da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurada e Tomador sem comunicação e expressa anuência da Seguradora por meio da emissão de Endosso, desde que tal alteração resulte em agravamento do risco e tenha relação com a ocorrência do Sinistro;
- IX. Eventos ocorridos anterior ou posteriormente ao prazo de cobertura da Apólice, independentemente de terem sido notificados ou não à Seguradora.

5. VALOR DA GARANTIA

- 5.1. O valor da garantia dessa Apólice é o limite máximo a ser desembolsado pela Seguradora para fins de Indenização em caso de Sinistro coberto.
- 5.2. Salvo disposição em contrário no Objeto Principal, o Limite Máximo de Garantia não sofrerá atualização monetária, sendo indenizado até o limite máximo nominal descrito no frontispício da Apólice.
- 5.3. O valor da garantia somente será modificado ou atualizado após aceitação da Seguradora, por meio da emissão de Endosso e cobrança do respectivo Prêmio adicional do Tomador.

6. VIGÊNCIA

- 6.1. O prazo de vigência da Apólice será o previsto em seu frontispício e deverá ser igual ao prazo de vigência da Obrigaçāo Garantida, salvo se o Objeto Principal ou sua legislação específica dispuser de forma distinta.
- 6.2. No caso de a proposta de seguro ser encaminhada posteriormente ao início de vigência da Obrigaçāo Garantida, o início de vigência da Apólice será a data da proposta.
- 6.3. Caso a vigência da Apólice seja inferior à vigência da Obrigaçāo Garantida, a Seguradora assegurará a manutenção da cobertura enquanto houver risco a ser coberto, respeitados os mesmos critérios técnicos e financeiros do Tomador, quando da emissão da Apólice.
- 6.3.1. O Tomador e/ou Segurado poderão solicitar à Seguradora mediante proposta, até o término da vigência da Apólice, a renovação e manutenção da cobertura da Obrigaçāo Garantida, devendo ser comprovada a permanência dos critérios técnicos e financeiros do Tomador, bem como apresentado o termo de regularidade da execução da Obrigaçāo Garantida.

7. ALTERAÇÃO DO OBJETO PRINCIPAL E DA APÓLICE

- 7.1. A Apólice somente poderá ser alterada mediante pedido do Segurado ou, quando o pedido for realizado pelo Tomador, seu representante ou corretor de seguros habilitado, com a expressa concordância do Segurado.
- 7.2. Quando efetuadas alterações na Obrigaçāo Garantida em virtude das quais se faça necessária modificação da Apólice, esta:
 - 7.2.1. Deverá acompanhar tais alterações, caso tenham sido originalmente estipuladas no Objeto Principal, em sua legislação específica ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela Seguradora; ou
 - 7.2.2. Poderá acompanhar tais alterações, em situações não abrangidas pelo item 7.2.1, desde que haja o respectivo aceite pela Seguradora por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

7.3. Sob pena de perda do direito ao recebimento da Indenização, a Seguradora deverá ser imediatamente comunicada pelo Segurado da alteração do Objeto Principal que agravem de forma relevante o risco, em prazo nunca superior a 10 (dez) dias corridos a contar da alteração.

7.3.1. Considera-se agravamento relevante de risco qualquer alteração superveniente à subscrição do risco que aumente substancialmente a probabilidade de inadimplemento da Obrigaçāo Garantida ou que modifique o equilíbrio técnico-atuarial do contrato de seguro, incluindo, mas não se limitando, a:

- a) Alteração significativa no objeto do Edital ou Contrato garantido, especialmente aquelas que envolvam mudança na natureza, no escopo, nos prazos ou nos valores contratuais originalmente pactuados;
- b) Modificação da matriz de riscos do Edital ou Contrato, sem a correspondente recomposição do equilíbrio econômico-financeiro;
- c) Rescisão parcial ou aditamento contratual que transfira obrigações, ou implique aumento material de responsabilidades;
- d) Redução substancial da capacidade econômico-financeira do Tomador, verificada durante a vigência contratual;
- e) Perda, vencimento ou cancelamento de garantias acessórias vinculadas ao Edital ou Contrato, quando previstas na matriz de garantias; e,
- f) Mudança de controle societário do Tomador ou reorganização societária que seja comunicada a Segurada e impacte sua capacidade técnica, operacional ou financeira de cumprimento do contrato garantido.

7.3.2. Caso a alteração agrave o risco e, concomitantemente, tenha relação direta com o Sinistro, ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé, haverá perda de direitos por parte do Segurado.

7.4. Sob pena de perda do direito ao recebimento da Indenização, a Seguradora deverá ser comunicada acerca da existência de descumprimentos da Obrigaçāo Garantida pela Apólice previamente a qualquer modificação desta.

7.5. Se a alteração previamente estabelecida no Objeto Principal não possuir relação direta com a Obrigaçāo Garantida, a Seguradora não estará obrigada a acompanhar a referida alteração.

7.6. O descumprimento doloso pelo Segurado das obrigações constantes no item 7.3 acima, importam em Perda de Direitos, sem prejuízo da dívida de prêmio e da obrigação de ressarcir as despesas incorridas pela Seguradora.

7.7. O descumprimento culposo pelo Segurado das obrigações constantes no item 7.3 acima obrigará o Tomador ao pagamento da diferença do Prêmio apurada ou, se a garantia for tecnicamente impossível ou o fato corresponder a tipo de risco que não seja normalmente subscrito pela Seguradora, ensejará na ausência de garantia a Segurada.

7.8. Para fins do Art. 14, §1º da Lei 15.040/2024, considera-se que não é tecnicamente possível garantir o novo risco caso se verifique alguma das hipóteses descritas no item 7.3.1.

8. EXPECTATIVA, CARACTERIZAÇÃO, RECLAMAÇÃO E REGULAÇÃO DO SINISTRO

8.1. Em caso de instauração de processo administrativo para apurar possível inadimplência do Tomador em relação à Obrigaçāo Garantida, o Tomador será notificado pela Segurada, nos termos do edital, para apresentar manifestação prévia, com indicação dos itens não cumpridos, remetendo cópia para a Seguradora com o fim de registrar a Expectativa de Sinistro.

8.1.1. O descumprimento doloso do dever de comunicar prontamente a Expectativa de Sinistro configura hipótese de perda de direito pela Segurada a eventual indenização securitária.

8.1.2. O descumprimento culposo do dever de comunicar prontamente a Expectativa de Sinistro implica

perda de direito à indenização do valor equivalente aos danos decorrentes da omissão.

8.2. O Sinistro estará caracterizado com a decisão definitiva em processo administrativo atestando a inadimplência do Tomador quanto aos termos do Edital.

8.3. A Comunicação do Sinistro deverá ser encaminhada pelo Segurado, por meio escrito, à Seguradora, logo após o conhecimento de sua caracterização, informando a conclusão do processo administrativo com decisão definitiva quanto a nova licitação e/ou aplicação de Multas não adimplidas pelo Tomador, conforme o caso.

8.3.1. Para a Comunicação do Sinistro, será necessária a apresentação dos seguintes Documentos Essenciais para viabilizar a Regulação do Sinistro e manifestação sobre a cobertura securitária:

- a) Cópia integral do processo licitatório, contendo o Edital e seus anexos;
- b) Cópia integral do Processo Administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e resultou na não assinatura do contrato e/ou aplicação de multa, contendo a notificação de penalidades ao Tomador
- c) Planilha, relatório e/ou correspondência informando os Prejuízos sofridos, bem como a existência de valores retidos, quando aplicável;
- d) Cópias de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, bem como e-mails, trocados entre o Segurado e o Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador, quando aplicável.

8.4. O Processo de Regulação de Sinistro somente será iniciado após a entrega de todos os documentos essenciais exigidos pela Seguradora.

8.5. O prazo para a conclusão do Processo de Regulação de Sinistro pela Seguradora é de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da entrega de todos os documentos essenciais citados no item 8.3.1.

8.6. Com base em dúvida fundada e justificada, a Seguradora poderá solicitar documentos e/ou informações complementares para a análise da cobertura da reclamação de sinistro, hipótese em que o prazo de 30 (trinta) dias constante acima será suspenso por no máximo 2 (duas) vezes, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente do envio dos documentos solicitados pela Seguradora.

8.7. No caso de decisão judicial ou decisão arbitral, que suspenda os efeitos de reclamação de Sinistro, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente à eventual revogação da decisão.

9. INDENIZAÇÃO

9.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado até o Limite Máximo da Garantia na extensão do Prejuízo aferido no Processo de Regulação de Sinistro, mediante o pagamento em dinheiro.

9.2. Havendo inclusão de Beneficiário a esta Apólice, caberá a este o recebimento da Indenização. Inobstante à existência de Beneficiário, é dever do Segurado a notificação da Expectativa e Reclamação de Sinistro, assim como a disponibilização dos Documentos Essenciais relativos ao acionamento e comprovação da existência de prejuízos.

9.3. A Liquidação de Sinistro e pagamento da Indenização, deverá ocorrer no prazo de 30 (trinta) dias contados do recebimento dos Documentos Essenciais indicados abaixo:

- a) Formulário de indenização, devidamente preenchido e assinado;
- b) Dados bancários para pagamento e/ou envio de guia de recolhimento com as instruções para pagamento;
- c) Termo de nomeação do representante legal do Segurado e/ou Beneficiário;
- d) Cópia de documentos pessoais do representante legal do Segurado e/ou Beneficiário.

9.4. Com base em dúvida fundada e justificável, a Seguradora poderá solicitar outros documentos e/ou informações necessários para a liquidação do Sinistro, mais de uma vez, hipótese em que o prazo previsto no item 9.3 será suspenso por no máximo 2 (duas) vezes, voltando a correr a partir do primeiro dia útil subsequente

àquele que forem atendidas as solicitações da Seguradora.

9.5. No caso de decisão judicial ou arbitral que suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro, o prazo previsto no item 9.3 será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação da decisão.

10. SUB-ROGAÇÃO

10.1. Paga a Indenização, a Seguradora sub-rogar-se-á nos direitos do Segurado contra o Tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

10.2. A Segurada é obrigada a colaborar no exercício dos direitos derivados da sub-rogação, respondendo pelos Prejuízos que causar à Seguradora.

10.3. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos a que se refere este item.

11. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES

É vedada a utilização de mais de uma Apólice de Seguro Garantia para cobrir a mesma Obrigaçāo Garantida, salvo no caso de Apólices complementares.

12. CONCORRÊNCIA DE GARANTIA

No caso de existirem duas ou mais formas de garantia distintas, cobrindo cada uma delas a Obrigaçāo Garantida por este seguro, em benefício do mesmo Segurado, a Seguradora responderá, de forma proporcional ao risco assumido, com os demais participantes, relativamente ao Prejuízo comum.

13. PERDA DE DIREITO AO RECEBIMENTO DA INDENIZAÇÃO SECURITÁRIA

13.1. Sem prejuízo de outras situações descritas nas presentes Condições Contratuais e nas Condições Particulares, o Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

- a) Descumprimentos do Tomador decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do próprio Segurado;
- b) Prática de atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo pelo Segurado;
- c) Descumprimento pelo Segurado de quaisquer obrigações previstas na Apólice;
- d) Agravamento intencional e relevante do risco pelo Segurado;
- e) Caso o Segurado dolosamente promova declarações inexatas ou omita informações necessárias à aceitação da proposta e fixação de taxa para o valor do prêmio, nos termos do Artigo 44 da Lei 15.040/2024;
- f) Caso o Segurado não avise prontamente a expectativa de sinistro nas formas previstas nesta Apólice e cause o agravamento do risco e/ou impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação do risco;
- g) Caso o Segurado e/ou Beneficiário, tendo prévia ciência de práticas delituosas do Tomador que provoquem dolosamente a ocorrência do Sinistro, não comunique a Seguradora e/ou adote as medidas para tentar evitá-las.

13.2. A Segurada e/ou Beneficiário declara estar ciente das hipóteses de perda de direito quanto à eventuais descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no Edital, no Contrato e/ou nesta Apólice.

14. EXTINÇÃO DA APÓLICE

14.1. O Seguro Garantia será extinto na ocorrência de um dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro:

- I. quando a Obrigaçāo Garantida for definitiva e comprovadamente concluída e houver manifestação

expressa do Segurado neste sentido;

- II. quando o Segurado e a Seguradora expressamente acordarem;
- III. quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o valor do Limite Máximo de Garantia;
- IV. quando o Objeto Principal for extinto;
- V. quando do término de vigência da Apólice, observados os termos destas Condições Contratuais; ou
- VI. quando o certame for adiado sine die ou revogado.

14.2. A extinção antecipada desta Apólice de Seguro Garantia não ensejará a restituição proporcional do Prêmio, sem prejuízo de disposição diversa em contrato de contragarantia.

14.3. No caso de seguro na modalidade Garantia Licitante, o Prêmio, taxas e impostos continuam devidos mesmo que o Tomador seja desclassificado, desista de participar ou não vença o certame. Essas situações não autorizam o cancelamento da Apólice, nem geram devolução de valores.

14.4. Na hipótese de adiamento sine die do certame, o cancelamento da Apólice na modalidade Garantia Licitante será devido, mediante comprovação formal por meio de publicação no Diário Oficial ou outro meio oficial equivalente. Neste cenário, caso o Prêmio tenha sido quitado, será devolvido integralmente. Caso o Prêmio esteja em aberto, a Apólice será cancelada sem a referida cobrança.

14.5. Aplica-se o disposto no item 14.4 nas hipóteses de emissão de duplicidade de Apólices pela Seguradora.

- 14.5.1.** Entende-se por duplicidade: Apólices com o mesmo Tomador, Segurado, Objeto e Edital garantido.

15. DEVOLUÇÃO DE PRÊMIO

15.1. Os valores eventualmente devidos a título de devolução de Prêmio sujeitam-se à correção pelo IPCA ou índice que vier a substituí-lo, a partir da data em que se tornarem exigíveis.

15.1.1. No caso de recusa de Proposta pela Seguradora, os valores serão exigíveis a partir da data do recebimento do Prêmio.

15.1.2. No caso de cancelamento da Apólice, os valores serão exigíveis a partir da data de recebimento, pela Seguradora, de todos os documentos necessários para comprovação da extinção do risco, ou, se este ocorrer por iniciativa da Seguradora, a partir da data do efetivo cancelamento.

15.1.3. No caso de recebimento indevido de Prêmio pela Seguradora, os valores serão exigíveis a partir da data do seu recebimento.

15.1.4. O pagamento prévio do Prêmio por parte do Tomador é condição mínima para o cancelamento desta Apólice, ressalvadas as hipóteses dos itens 14.4 e 14.5 destas Condições Contratuais.

15.2. Caso as informações bancárias para a restituição não forem disponibilizadas pelo responsável ou estejam incorretas, o prazo estipulado na cláusula acima será reiniciado, a contar da data do envio dos dados corretos.

16. DISPOSIÇÕES FINAIS

16.1. A forma de contratação do Seguro Garantia é a risco absoluto.

16.2. A Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não houver realizado o pagamento do Prêmio nas datas convencionadas, na forma do art. 16, §1º da Circular SUSEP 662/22.

16.3. O Valor da Garantia não será recomposto em caso de pagamento da Indenização e/ou eventual reembolso, pelo Tomador, do valor indenizado.

16.4. Fica estabelecido que, para fins de Indenização, esta Apólice não cobrirá quaisquer prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes de violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa da Segurada e/ou seus representantes.

16.5. A contratação e/ou a alteração do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante a aceitação do risco pela sociedade Seguradora.

16.6. O registro do produto é automático e não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização.

16.7. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da Seguradora no sítio

eletrônico www.susep.gov.br.

16.8. Após 07 (sete) dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a Apólice ou Endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP www.susep.gov.br.

16.9. Considera-se como âmbito geográfico todo o território nacional, salvo disposição em contrário nas Condições Particulares da Apólice.

16.10. Os eventuais encargos de tradução referentes ao reembolso de despesas efetuadas no exterior ficarão totalmente a cargo da sociedade Seguradora.

16.11. Cabe ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto no presente documento.

16.12. Proteção de dados. A Seguradora se compromete a tratar os dados pessoais relacionados a esta Apólice, única e exclusivamente no limite do necessário para o cumprimento das finalidades da mesma e de obrigações legais ou regulatórias, e em respeito à toda a legislação e normas técnicas aplicáveis sobre segurança da informação e proteção de dados, inclusive, mas não se limitando, à Lei Geral de Proteção de Dados (Lei 13.709/2018). Neste sentido, a Seguradora declara que atua de acordo com suas políticas de privacidade e segurança presentes em www.pottencial.com.br e que poderá compartilhar as informações referentes à execução da Apólice e finalidades a ela inerentes, com outras empresas que participam da relação securitária e de resseguro.

16.13. Para dirimir eventual questão entre a Seguradora e o Segurado, fica eleito o foro do domicílio do Segurado.

Vigência do seguro a partir das 00:00h do dia 22/12/2025 até 23:59h do dia 01/04/2026.

DADOS DO SEGURADO

NOME: MUNICIPIO DE JAGUARIBARA - PREFEITURA MUNICIPAL
ENDERECO: BEZERRA DE MENEZES 562 - CENTRO - SEDE
CEP: 63.490-000 CIDADE: JAGUARIBARA UF: CE

DADOS DO TOMADOR

NOME: SARAIVA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
ENDERECO: DOUTOR TIBURCIO SOARES, 183 - SALA 102 - CENTRO
CEP: 63.560-000 CIDADE: ACOPIARA UF: CE

DADOS DO CORRETOR

NOME: FORTIS CORRETORA DE SEGUROS LTDA CPF OU CNPJ: 62.177.392/0001-16 SUSEP:252171785

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA / MODALIDADE

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA (LMG): R\$ 10.841,25 - Dez Mil e Oitocentos e Quarenta e Um Reais e Vinte e Cinco Centavos

MODALIDADE: Garantia Licitante

O Limite Máximo de Garantia é o valor máximo que a seguradora se responsabilizará perante o segurado em função do pagamento de indenização.

OBJETO DA GARANTIA

Este seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, se o Tomador adjudicatário se recusar a assinar o Contrato Principal, nas condições propostas, dentro do prazo estabelecido no EDITAL nº 2025112401-CP

Garantia Adicional

COBERTURAS CONTRATADAS

COBERTURA	IMPORTÂNCIA SEGURADA	PRÊMIO LÍQUIDO
Garantia Licitante	R\$ 10.841,25	R\$ 160,00

Não se aplica franquia a nenhuma das coberturas contratadas por esta Apólice.

DADOS DO PRÊMIO DE SEGURO

CUSTO DO SEGURO	FORMA DE PAGAMENTO - BOLETO	
Parcela	Valor	Vencimento
Prêmio Líquido R\$ 160,00	1 R\$ 160,00	21/01/2026
Adicional de Fracionamento R\$ 0,00		
Custo de Apólice R\$ 0,00		
IOF R\$ 0,00		
Prêmio Total R\$ 160,00		

Susep - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normalização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros. Plano de Seguro aprovado em conformidade com a Circular Susep 662/2022 e Processo Susep 15414.637967/2022-71. O Registro deste plano na Susep não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização. O Processo deste plano e a situação cadastral do(s) Corretor(es) deste Seguro poderão ser consultados no site www.susep.gov.br, por meio dos números de registros informados nesta apólice, ou pelo telefone SUSEP de atendimento ao público 0800 021 8484 (ligação gratuita).

Belo Horizonte, 22/12/2025 14:28:00

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP 2200-2 de 24/08/2001, que instituiu a infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP Brasil, em vigor consoante E.C. nº 32 de 11/09/2001 - Art.2º. Art.1º. - Fica instituída a infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, integridade e validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

A autenticidade do presente documento, bem como o arquivo em forma eletrônica deve ser verificada no endereço <https://www.pottencial.com.br/consultar-apolice>. No site, informe o Nº da Apólice: 030692025990775166841400. Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP: www.susep.gov.br sob o nº de documento 030692025009907751668414.


João de Lima Géo Neto
Diretor
Certificado Digital emitido pela Serasa Certificadora Digital


Ricardo Nassif Gregório
Diretor
Certificado Digital emitido pela Serasa Certificadora Digital



As coberturas desta apólice foram contratadas em conformidade com as Condições Contratuais do Seguro Garantia, de acordo com a Circular SUSEP nº 662/2022. As Condições Contratuais deste produto podem ser verificadas nas páginas seguintes, bem como encontram-se disponíveis no endereço: www.pottencial.com.br, ou através do QR Code

CONDIÇÕES CONTRATUAIS
SEGURO GARANTIA - SETOR PÚBLICO
CONDIÇÕES CONTRATUAIS
LICITANTE

1. DEFINIÇÕES

Aplicam-se a esse seguro, as seguintes definições:

- 1.1. **Apólice:** documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente as garantias de cobertura dos riscos relacionados ao Objeto Principal;
- 1.2. **Beneficiária:** pessoa jurídica indicada pela Segurada, a qual possui interesse legítimo no Objeto Principal e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento de condições editalícias ou contratuais do Tomador;
- 1.3. **Caracterização do Sinistro:** decisão administrativa de última instância em processo administrativo instaurado para apurar a possível inadimplência do Tomador, no qual lhe foi assegurado o direito ao contraditório e a ampla defesa;
- 1.4. **Comunicação do Sinistro:** correspondência enviada pela Segurada à Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo instaurado para apuração do inadimplemento passível de Indenização;
- 1.5. **Contrato:** contrato de concessão, de permissão e/ou ato administrativo autorizativo vinculados à participação exitosa no Leilão, conforme definido no Edital;
- 1.6. **Documentos Essenciais:** correspondem aos elementos necessários à decisão a respeito da existência de cobertura e à quantificação dos valores devidos conforme previsto no art. 86, §1º e art. 87, §1º da Lei 15.040/2024, compreendendo os documentos probatórios mínimos do seguro, expressamente arrolados na Apólice, sem prejuízo de eventual solicitação de documentos complementares;
- 1.7. **Edital:** documento informado no frontispício desta Apólice, emitido pela Segurada, contendo as regras e as disposições relativas ao processo licitatório, incluindo eventuais Anexos, Apêndices e Adendos;
- 1.8. **Endosso:** instrumento formal, assinado pela Seguradora, que introduz modificações na Apólice de Seguro-Garantia, mediante solicitação e anuência expressa das partes;
- 1.9. **Expectativa de Sinistro:** fato ou ato que indica a possibilidade de caracterização do sinistro e o início da realização de trâmites para a comprovação da inadimplência;
- 1.10. **Indenização:** Pagamento pela Seguradora à Segurada e/ou Beneficiária dos Prejuízos pelo não cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador, nas condições propostas no Edital, observado o Limite Máximo de Garantia da cobertura contratada, mediante Relatório Final de Regulação de Sinistro que conclua pelo dever de indenizar;
- 1.11. **Limite Máximo de Garantia:** valor máximo indenizável, indicado no frontispício desta Apólice ou Endosso, que corresponde ao valor máximo nominal garantido pela Seguradora, considerando uma ou mais coberturas previstas;
- 1.12. **Modalidade:** conjunto de cláusulas que estabelecem as disposições específicas do Seguro-Garantia de acordo com as características, dispositivos e legislação específica da Obrigação Garantida;
- 1.13. **Multas:** penalidades pecuniárias aplicadas pela Segurada ao Tomador, mediante processo administrativo, assegurado o direito ao contraditório e a ampla defesa, instaurado em decorrência de inadimplemento do Tomador às suas obrigações no Edital;
- 1.14. **Objeto Principal:** Edital de Licitação que fixa as obrigações assumidas pelo Tomador perante a Segurada em decorrência de sua participação no Leilão, independentemente da denominação utilizada;
- 1.15. **Obrigação Garantida:** obrigação do Tomador junto à Segurada de assinatura do Contrato, e/ou cumprimento das demais hipóteses a ela equiparadas no Objeto Principal e garantida pela Apólice de Seguro Garantia;
- 1.16. **Prejuízos:** Multas aplicadas pela Segurada ao Tomador, em decorrência da não assinatura do Contrato, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou na notificação ao

Tomador;

- 1.17. Prêmio:** importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada;
- 1.18. Regulação do Sinistro:** processo de análise, pela Seguradora, da Comunicação do Sinistro realizada pela Segurada, com vistas à elaboração do Relatório Final de Regulação de Sinistro;
- 1.19. Pro Rata Temporis:** método de cálculo de valores acessórios, o qual possui por base a adição de valor proporcional ao tempo decorrido, regularmente em dias;
- 1.20. Relatório Final de Regulação de Sinistro:** documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora;
- 1.21. Segurada:** credor das obrigações assumidas pelo Tomador na participação em licitação;
- 1.22. Seguradora:** sociedade Seguradora autorizada a operar com Seguro Garantia, observados os limites e parâmetros da Circular SUSEP nº 662, de 11 de abril de 2022;
- 1.23. Seguro-Garantia:** seguro que tem por objetivo garantir o fiel cumprimento das Obrigações Garantidas, conforme os termos da Apólice;
- 1.24. Sinistro:** inadimplência do tomador em relação às Obrigações Garantidas;
- 1.25. Tomador:** devedor das obrigações estabelecidas no Objeto Principal, identificado no frontispício da Apólice, e
- 1.26. Vigência:** período, indicado no frontispício desta Apólice, de cobertura da garantia para os Sinistros ocorridos;
- 1.27. Os termos que não tenham sido expressamente definidos neste documento terão os significados a eles atribuídos no EDITAL.**

2. ACEITAÇÃO DA GARANTIA

- 2.1.** A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco, tendo a Seguradora o prazo de 25 (vinte e cinco) dias para se manifestar sobre a sua aceitação, sem prejuízo de solicitação de documentos complementares, hipótese na qual o prazo será reiniciado, voltando a correr na data do atendimento da solicitação.
- 2.2.** No caso de não aceitação da proposta, a seguradora deverá comunicar formalmente ao proponente, ao seu representante legal ou corretor de seguros, a decisão de não aceitação da proposta, com a devida justificativa da recusa.
- 2.3.** A ausência de manifestação, por escrito, da seguradora, no prazo de 25 (vinte e cinco) dias, caracterizará a aceitação tácita da proposta.

3. OBJETO

- 3.1.** Este seguro garante a Indenização na extensão dos Prejuízos efetivamente apurados no Processo de Regulação de Sinistro, até o Limite Máximo de Garantia, decorrentes da não assinatura do Contrato pelo Tomador junto ao Segurado, conforme previsto no Edital ou carta convite descrito no frontispício da Apólice.
- 3.2.** Esta Apólice também garante Multas devidas à Administração Pública, aplicadas mediante o competente Processo Administrativo, na forma da Lei nº 13.303/2016 ou Lei nº 14.133/2021.

4. RISCOS EXCLUÍDOS

- 4.1.** Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:
- I. Inadimplência de obrigações garantidas decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;**

- II. Inadimplência de obrigações do Objeto Principal que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- III. Obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- IV. Riscos cobertos ou que deveriam estar cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental, cujas apólices estejam emitidas ou não;
- V. Eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;
- VI. Atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- VII. Obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no objeto da Apólice;
- VIII. Quaisquer prejuízos decorrentes da alteração de forma relevante da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurada e Tomador sem comunicação e expressa anuência da Seguradora por meio da emissão de Endosso, desde que tal alteração resulte em agravamento do risco e tenha relação com a ocorrência do Sinistro;
- IX. Eventos ocorridos anterior ou posteriormente ao prazo de cobertura da Apólice, independentemente de terem sido notificados ou não à Seguradora.

5. VALOR DA GARANTIA

- 5.1. O valor da garantia dessa Apólice é o limite máximo a ser desembolsado pela Seguradora para fins de Indenização em caso de Sinistro coberto.
- 5.2. Salvo disposição em contrário no Objeto Principal, o Limite Máximo de Garantia não sofrerá atualização monetária, sendo indenizado até o limite máximo nominal descrito no frontispício da Apólice.
- 5.3. O valor da garantia somente será modificado ou atualizado após aceitação da Seguradora, por meio da emissão de Endosso e cobrança do respectivo Prêmio adicional do Tomador.

6. VIGÊNCIA

- 6.1. O prazo de vigência da Apólice será o previsto em seu frontispício e deverá ser igual ao prazo de vigência da Obrigaçāo Garantida, salvo se o Objeto Principal ou sua legislação específica dispuser de forma distinta.
- 6.2. No caso de a proposta de seguro ser encaminhada posteriormente ao início de vigência da Obrigaçāo Garantida, o início de vigência da Apólice será a data da proposta.
- 6.3. Caso a vigência da Apólice seja inferior à vigência da Obrigaçāo Garantida, a Seguradora assegurará a manutenção da cobertura enquanto houver risco a ser coberto, respeitados os mesmos critérios técnicos e financeiros do Tomador, quando da emissão da Apólice.
- 6.3.1. O Tomador e/ou Segurado poderão solicitar à Seguradora mediante proposta, até o término da vigência da Apólice, a renovação e manutenção da cobertura da Obrigaçāo Garantida, devendo ser comprovada a permanência dos critérios técnicos e financeiros do Tomador, bem como apresentado o termo de regularidade da execução da Obrigaçāo Garantida.

7. ALTERAÇÃO DO OBJETO PRINCIPAL E DA APÓLICE

- 7.1. A Apólice somente poderá ser alterada mediante pedido do Segurado ou, quando o pedido for realizado pelo Tomador, seu representante ou corretor de seguros habilitado, com a expressa concordância do Segurado.
- 7.2. Quando efetuadas alterações na Obrigaçāo Garantida em virtude das quais se faça necessária modificação da Apólice, esta:
 - 7.2.1. Deverá acompanhar tais alterações, caso tenham sido originalmente estipuladas no Objeto Principal, em sua legislação específica ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela Seguradora; ou
 - 7.2.2. Poderá acompanhar tais alterações, em situações não abrangidas pelo item 7.2.1, desde que haja o respectivo aceite pela Seguradora por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

7.3. Sob pena de perda do direito ao recebimento da Indenização, a Seguradora deverá ser imediatamente comunicada pelo Segurado da alteração do Objeto Principal que agravem de forma relevante o risco, em prazo nunca superior a 10 (dez) dias corridos a contar da alteração.

7.3.1. Considera-se agravamento relevante de risco qualquer alteração superveniente à subscrição do risco que aumente substancialmente a probabilidade de inadimplemento da Obrigaçāo Garantida ou que modifique o equilíbrio técnico-atuarial do contrato de seguro, incluindo, mas não se limitando, a:

- a) Alteração significativa no objeto do Edital ou Contrato garantido, especialmente aquelas que envolvam mudança na natureza, no escopo, nos prazos ou nos valores contratuais originalmente pactuados;
- b) Modificação da matriz de riscos do Edital ou Contrato, sem a correspondente recomposição do equilíbrio econômico-financeiro;
- c) Rescisão parcial ou aditamento contratual que transfira obrigações, ou implique aumento material de responsabilidades;
- d) Redução substancial da capacidade econômico-financeira do Tomador, verificada durante a vigência contratual;
- e) Perda, vencimento ou cancelamento de garantias acessórias vinculadas ao Edital ou Contrato, quando previstas na matriz de garantias; e,
- f) Mudança de controle societário do Tomador ou reorganização societária que seja comunicada a Segurada e impacte sua capacidade técnica, operacional ou financeira de cumprimento do contrato garantido.

7.3.2. Caso a alteração agrave o risco e, concomitantemente, tenha relação direta com o Sinistro, ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé, haverá perda de direitos por parte do Segurado.

7.4. Sob pena de perda do direito ao recebimento da Indenização, a Seguradora deverá ser comunicada acerca da existência de descumprimentos da Obrigaçāo Garantida pela Apólice previamente a qualquer modificação desta.

7.5. Se a alteração previamente estabelecida no Objeto Principal não possuir relação direta com a Obrigaçāo Garantida, a Seguradora não estará obrigada a acompanhar a referida alteração.

7.6. O descumprimento doloso pelo Segurado das obrigações constantes no item 7.3 acima, importam em Perda de Direitos, sem prejuízo da dívida de prêmio e da obrigação de ressarcir as despesas incorridas pela Seguradora.

7.7. O descumprimento culposo pelo Segurado das obrigações constantes no item 7.3 acima obrigará o Tomador ao pagamento da diferença do Prêmio apurada ou, se a garantia for tecnicamente impossível ou o fato corresponder a tipo de risco que não seja normalmente subscrito pela Seguradora, ensejará na ausência de garantia a Segurada.

7.8. Para fins do Art. 14, §1º da Lei 15.040/2024, considera-se que não é tecnicamente possível garantir o novo risco caso se verifique alguma das hipóteses descritas no item 7.3.1.

8. EXPECTATIVA, CARACTERIZAÇÃO, RECLAMAÇÃO E REGULAÇÃO DO SINISTRO

8.1. Em caso de instauração de processo administrativo para apurar possível inadimplência do Tomador em relação à Obrigaçāo Garantida, o Tomador será notificado pela Segurada, nos termos do edital, para apresentar manifestação prévia, com indicação dos itens não cumpridos, remetendo cópia para a Seguradora com o fim de registrar a Expectativa de Sinistro.

8.1.1. O descumprimento doloso do dever de comunicar prontamente a Expectativa de Sinistro configura hipótese de perda de direito pela Segurada a eventual indenização securitária.

8.1.2. O descumprimento culposo do dever de comunicar prontamente a Expectativa de Sinistro implica

perda de direito à indenização do valor equivalente aos danos decorrentes da omissão.

8.2. O Sinistro estará caracterizado com a decisão definitiva em processo administrativo atestando a inadimplência do Tomador quanto aos termos do Edital.

8.3. A Comunicação do Sinistro deverá ser encaminhada pelo Segurado, por meio escrito, à Seguradora, logo após o conhecimento de sua caracterização, informando a conclusão do processo administrativo com decisão definitiva quanto a nova licitação e/ou aplicação de Multas não adimplidas pelo Tomador, conforme o caso.

8.3.1. Para a Comunicação do Sinistro, será necessária a apresentação dos seguintes Documentos Essenciais para viabilizar a Regulação do Sinistro e manifestação sobre a cobertura securitária:

- a) Cópia integral do processo licitatório, contendo o Edital e seus anexos;
- b) Cópia integral do Processo Administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e resultou na não assinatura do contrato e/ou aplicação de multa, contendo a notificação de penalidades ao Tomador
- c) Planilha, relatório e/ou correspondência informando os Prejuízos sofridos, bem como a existência de valores retidos, quando aplicável;
- d) Cópias de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, bem como e-mails, trocados entre o Segurado e o Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador, quando aplicável.

8.4. O Processo de Regulação de Sinistro somente será iniciado após a entrega de todos os documentos essenciais exigidos pela Seguradora.

8.5. O prazo para a conclusão do Processo de Regulação de Sinistro pela Seguradora é de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da entrega de todos os documentos essenciais citados no item 8.3.1.

8.6. Com base em dúvida fundada e justificada, a Seguradora poderá solicitar documentos e/ou informações complementares para a análise da cobertura da reclamação de sinistro, hipótese em que o prazo de 30 (trinta) dias constante acima será suspenso por no máximo 2 (duas) vezes, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente do envio dos documentos solicitados pela Seguradora.

8.7. No caso de decisão judicial ou decisão arbitral, que suspenda os efeitos de reclamação de Sinistro, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente à eventual revogação da decisão.

9. INDENIZAÇÃO

9.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado até o Limite Máximo da Garantia na extensão do Prejuízo aferido no Processo de Regulação de Sinistro, mediante o pagamento em dinheiro.

9.2. Havendo inclusão de Beneficiário a esta Apólice, caberá a este o recebimento da Indenização. Inobstante à existência de Beneficiário, é dever do Segurado a notificação da Expectativa e Reclamação de Sinistro, assim como a disponibilização dos Documentos Essenciais relativos ao acionamento e comprovação da existência de prejuízos.

9.3. A Liquidação de Sinistro e pagamento da Indenização, deverá ocorrer no prazo de 30 (trinta) dias contados do recebimento dos Documentos Essenciais indicados abaixo:

- a) Formulário de indenização, devidamente preenchido e assinado;
- b) Dados bancários para pagamento e/ou envio de guia de recolhimento com as instruções para pagamento;
- c) Termo de nomeação do representante legal do Segurado e/ou Beneficiário;
- d) Cópia de documentos pessoais do representante legal do Segurado e/ou Beneficiário.

9.4. Com base em dúvida fundada e justificável, a Seguradora poderá solicitar outros documentos e/ou informações necessários para a liquidação do Sinistro, mais de uma vez, hipótese em que o prazo previsto no item 9.3 será suspenso por no máximo 2 (duas) vezes, voltando a correr a partir do primeiro dia útil subsequente

àquele que forem atendidas as solicitações da Seguradora.

9.5. No caso de decisão judicial ou arbitral que suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro, o prazo previsto no item 9.3 será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação da decisão.

10. SUB-ROGAÇÃO

10.1. Paga a Indenização, a Seguradora sub-rogar-se-á nos direitos do Segurado contra o Tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

10.2. A Segurada é obrigada a colaborar no exercício dos direitos derivados da sub-rogação, respondendo pelos Prejuízos que causar à Seguradora.

10.3. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos a que se refere este item.

11. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES

É vedada a utilização de mais de uma Apólice de Seguro Garantia para cobrir a mesma Obrigaçāo Garantida, salvo no caso de Apólices complementares.

12. CONCORRÊNCIA DE GARANTIA

No caso de existirem duas ou mais formas de garantia distintas, cobrindo cada uma delas a Obrigaçāo Garantida por este seguro, em benefício do mesmo Segurado, a Seguradora responderá, de forma proporcional ao risco assumido, com os demais participantes, relativamente ao Prejuízo comum.

13. PERDA DE DIREITO AO RECEBIMENTO DA INDENIZAÇÃO SECURITÁRIA

13.1. Sem prejuízo de outras situações descritas nas presentes Condições Contratuais e nas Condições Particulares, o Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

- a) Descumprimentos do Tomador decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do próprio Segurado;
- b) Prática de atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo pelo Segurado;
- c) Descumprimento pelo Segurado de quaisquer obrigações previstas na Apólice;
- d) Agravamento intencional e relevante do risco pelo Segurado;
- e) Caso o Segurado dolosamente promova declarações inexatas ou omita informações necessárias à aceitação da proposta e fixação de taxa para o valor do prêmio, nos termos do Artigo 44 da Lei 15.040/2024;
- f) Caso o Segurado não avise prontamente a expectativa de sinistro nas formas previstas nesta Apólice e cause o agravamento do risco e/ou impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação do risco;
- g) Caso o Segurado e/ou Beneficiário, tendo prévia ciência de práticas delituosas do Tomador que provoquem dolosamente a ocorrência do Sinistro, não comunique a Seguradora e/ou adote as medidas para tentar evitá-las.

13.2. A Segurada e/ou Beneficiário declara estar ciente das hipóteses de perda de direito quanto à eventuais descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no Edital, no Contrato e/ou nesta Apólice.

14. EXTINÇÃO DA APÓLICE

14.1. O Seguro Garantia será extinto na ocorrência de um dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro:

- I. quando a Obrigaçāo Garantida for definitiva e comprovadamente concluída e houver manifestação

expressa do Segurado neste sentido;

- II. quando o Segurado e a Seguradora expressamente acordarem;
- III. quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o valor do Limite Máximo de Garantia;
- IV. quando o Objeto Principal for extinto;
- V. quando do término de vigência da Apólice, observados os termos destas Condições Contratuais; ou
- VI. quando o certame for adiado sine die ou revogado.

14.2. A extinção antecipada desta Apólice de Seguro Garantia não ensejará a restituição proporcional do Prêmio, sem prejuízo de disposição diversa em contrato de contragarantia.

14.3. No caso de seguro na modalidade Garantia Licitante, o Prêmio, taxas e impostos continuam devidos mesmo que o Tomador seja desclassificado, desista de participar ou não vença o certame. Essas situações não autorizam o cancelamento da Apólice, nem geram devolução de valores.

14.4. Na hipótese de adiamento sine die do certame, o cancelamento da Apólice na modalidade Garantia Licitante será devido, mediante comprovação formal por meio de publicação no Diário Oficial ou outro meio oficial equivalente. Neste cenário, caso o Prêmio tenha sido quitado, será devolvido integralmente. Caso o Prêmio esteja em aberto, a Apólice será cancelada sem a referida cobrança.

14.5. Aplica-se o disposto no item 14.4 nas hipóteses de emissão de duplicidade de Apólices pela Seguradora.

- 14.5.1.** Entende-se por duplicidade: Apólices com o mesmo Tomador, Segurado, Objeto e Edital garantido.

15. DEVOLUÇÃO DE PRÊMIO

15.1. Os valores eventualmente devidos a título de devolução de Prêmio sujeitam-se à correção pelo IPCA ou índice que vier a substituí-lo, a partir da data em que se tornarem exigíveis.

15.1.1. No caso de recusa de Proposta pela Seguradora, os valores serão exigíveis a partir da data do recebimento do Prêmio.

15.1.2. No caso de cancelamento da Apólice, os valores serão exigíveis a partir da data de recebimento, pela Seguradora, de todos os documentos necessários para comprovação da extinção do risco, ou, se este ocorrer por iniciativa da Seguradora, a partir da data do efetivo cancelamento.

15.1.3. No caso de recebimento indevido de Prêmio pela Seguradora, os valores serão exigíveis a partir da data do seu recebimento.

15.1.4. O pagamento prévio do Prêmio por parte do Tomador é condição mínima para o cancelamento desta Apólice, ressalvadas as hipóteses dos itens 14.4 e 14.5 destas Condições Contratuais.

15.2. Caso as informações bancárias para a restituição não forem disponibilizadas pelo responsável ou estejam incorretas, o prazo estipulado na cláusula acima será reiniciado, a contar da data do envio dos dados corretos.

16. DISPOSIÇÕES FINAIS

16.1. A forma de contratação do Seguro Garantia é a risco absoluto.

16.2. A Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não houver realizado o pagamento do Prêmio nas datas convencionadas, na forma do art. 16, §1º da Circular SUSEP 662/22.

16.3. O Valor da Garantia não será recomposto em caso de pagamento da Indenização e/ou eventual reembolso, pelo Tomador, do valor indenizado.

16.4. Fica estabelecido que, para fins de Indenização, esta Apólice não cobrirá quaisquer prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes de violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa da Segurada e/ou seus representantes.

16.5. A contratação e/ou a alteração do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante a aceitação do risco pela sociedade Seguradora.

16.6. O registro do produto é automático e não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização.

16.7. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da Seguradora no sítio

eletrônico www.susep.gov.br.

16.8. Após 07 (sete) dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a Apólice ou Endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP www.susep.gov.br.

16.9. Considera-se como âmbito geográfico todo o território nacional, salvo disposição em contrário nas Condições Particulares da Apólice.

16.10. Os eventuais encargos de tradução referentes ao reembolso de despesas efetuadas no exterior ficarão totalmente a cargo da sociedade Seguradora.

16.11. Cabe ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto no presente documento.

16.12. Proteção de dados. A Seguradora se compromete a tratar os dados pessoais relacionados a esta Apólice, única e exclusivamente no limite do necessário para o cumprimento das finalidades da mesma e de obrigações legais ou regulatórias, e em respeito à toda a legislação e normas técnicas aplicáveis sobre segurança da informação e proteção de dados, inclusive, mas não se limitando, à Lei Geral de Proteção de Dados (Lei 13.709/2018). Neste sentido, a Seguradora declara que atua de acordo com suas políticas de privacidade e segurança presentes em www.pottencial.com.br e que poderá compartilhar as informações referentes à execução da Apólice e finalidades a ela inerentes, com outras empresas que participam da relação securitária e de resseguro.

16.13. Para dirimir eventual questão entre a Seguradora e o Segurado, fica eleito o foro do domicílio do Segurado.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

Certificamos que **POTENCIAL SEGURADORA S.A.**, CNPJ nº **11.699.534/0001-74**, está autorizada a operar, conforme Portaria SUSEP 3556, publicado(a) no D.O.U. de 25/02/2010.

Certificamos ainda que a entidade NÃO é participante do Open Insurance

Certificamos também que a entidade NÃO se encontra, nesta data, sob regime especial de Liquidação, Direção Fiscal ou Intervenção.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: <https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de apontamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-86b4ba37-d9e0-462a-93e7-bcbabc04f48e**

Esta Certidão foi emitida em 01/12/2025, às 17:00, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE APONTAMENTOS

Observado o previsto na Circular Susep nº 691/23, certificamos que **POTENCIAL SEGURADORA S.A.**, CNPJ **11.699.534/0001-74**, nesta data e horário, possui a seguinte situação em relação aos apontamentos listados a seguir:

01. Patrimônio Líquido Ajustado (PLA) inferior ao Capital Mínimo Requerido (CMR)

NADA CONSTA

02. Montante de ativos garantidores inferior à necessidade de cobertura das provisões técnicas

NADA CONSTA

03. Ajustes nos reportes contábeis e/ou prudenciais exigidos pela Susep e ainda não realizados, considerando o prazo estabelecido pela Autarquia

NADA CONSTA

04. Plano de Regularização de Solvência (PRS) em andamento.

NADA CONSTA

05. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) em andamento

NADA CONSTA

06. Plano de Regularização de Solvência (PRS) descumprido

NADA CONSTA

07. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) descumprido

NADA CONSTA

08. Não apresentação ou apresentação incompleta do formulário de informações periódicas (FIP/Susep) ou das demonstrações financeiras na forma da legislação aplicável

NADA CONSTA

09. Processo para Reparação de Apontamentos (PRA) descumprido

NADA CONSTA

10. Indisponibilidade de autorização para movimentar livremente a carteira de títulos e valores mobiliários dados em cobertura de provisões técnicas

NADA CONSTA

11. Medida prudencial preventiva e/ou medida cautelar em vigor descumprida

NADA CONSTA

12. Instauração de Fiscalização Especial, decorrente do previsto no art. 89 do Decreto-Lei nº 73/66

NADA CONSTA

13. Instauração de regime de Direção Fiscal ou de Intervenção

NADA CONSTA

14. Não pagamento da taxa de fiscalização

NADA CONSTA

15. Não encaminhamento da documentação referente a assembleias gerais e nomeações de administradores

NADA CONSTA

A existência de eventuais apontamentos não implica perda da autorização ou impedimento ao funcionamento da supervisionada.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: <https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de licenciamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-e8cfb203-9829-40eb-86ec-cf0ec024f894**

Esta Certidão foi emitida em 01/12/2025, às 17:00, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS
COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E AUTORIZAÇÕES

CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES

Certificamos que a POTTENCIAL SEGURADORA S.A., com sede na cidade BELO HORIZONTE, CNPJ 11699534000174, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
CARLOS FERREIRA QUICK	Diretor
EDMAR VIDIGAL PAIVA	Diretor
GABRIELA MATTAR MACHADO	Diretor
JOAO DE LIMA GEO NETO	Presidente
RICARDO NASSIF GREGORIO	Diretor

Código da Certidão: **CA03069_01122025_170142_413**

Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.



Rio de Janeiro, 01 de Dezembro de 2025.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

[Avaliar o Serviço](#)

