



ANEXO I

PROJETO BÁSICO

Concorrência nº 2026.05.25.2



PORTEIRAS

PREFEITURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS

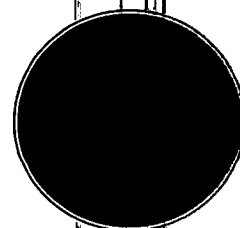
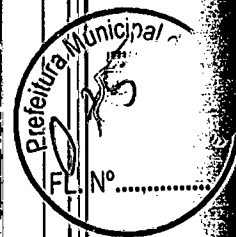
Projeto de Engenharia

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO.

LOCALIZAÇÃO: RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS - CE.

CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MCIDADES/CAIXA

ALPHA PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA
MAIO/DE 2026



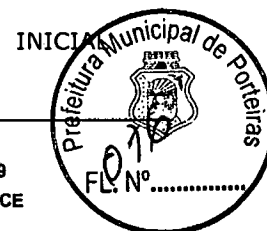


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20261881043

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



1. Responsável Técnico

EMERSON PATRICK ALVES MARTINS

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, MBA EM PLANEJAMENTO E GESTÃO DE OBRAS PÚBLICAS, ESPEC. EM ENGENHARIA DE ESTRUTURAS HIDRÁULICAS, ESPEC. EM GEORREFERENCIAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS**

RNP: 0615289819
Registro: 321456CE

Empresa contratada: **ALPHA PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA EPP**

Registro : 0010495347-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS-CE.**

CPF/CNPJ: 07.654.114/0001-02
Nº: 16

RUA MESTRE ZUCA

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **PORTEIRAS**

UF: **CE**

CEP: **63270000**

Contrato: **TP 2022.01.31.1**

Celebrado em: **09/03/2022**

Valor: **R\$ 5.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA JOSÉ DE ALENCAR

Nº: **S/Nº**

Complemento: **IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **PORTEIRAS**

UF: **CE**

CEP: **63270000**

Data de início: **02/01/2026**

Previsão de término: **31/12/2026**

Coordenadas Geográficas: **-7.534719, -39.118328**

Finalidade: **Escolar**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS-CE.**

CPF/CNPJ: 07.654.114/0001-02

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.6 - EM PISO INTERTRAVADO (PAVER)	1,00	un
80 - Projeto > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO	1,00	un
80 - Projeto > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > ESTABILIDADE DE TALUDES E CONTENÇÕES > DE CONTENÇÕES > #3.4.2.2 - EM ALVENARIA DE PEDRA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > ESTABILIDADE DE TALUDES E CONTENÇÕES > DE CONTENÇÕES > #3.4.2.2 - EM ALVENARIA DE PEDRA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.6 - EM PISO INTERTRAVADO (PAVER)	1,00	un
67 - Levantamento > GEODÉSIA > GEORREFERENCIAMENTO > DE GEORREFERENCIAMENTO > #34.6.1.1 - URBANO	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART DE GEORREFERENCIAMENTO, PROJETO, ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, LOCALIZADA NA RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS/CE. CONTRATO DE REPASSE 985921/2025 | PLANO DE TRABALHO 1105961-90

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: W8A1Y
Impresso em: 17/05/2026 às 11:44:44 por . ip: 191.5.210.196

www.crea-ce.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faieconosco@crea-ce.org.br
Fax: (85) 3453-5804



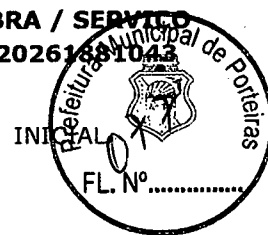


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20261881043

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
 Local data



Documento assinado eletronicamente
 com credenciais de login e senha

EMERSON PATRICK ALVES MARTINS

RNP: 0615289819

Data: 17/05/2026 11:44:45

EMERSON PATRICK ALVES MARTINS - CPF: 044.532.513-51
ALBOINO MIRANDA TAVARES Assinado de forma digital por ALBOINO
 NETO:00624279383 MIRANDA TAVARES NETO:00624279383
 Dados: 2026.05.17 13:48:26 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS-CE. - CNPJ: 07.654.114/0001-02

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 108,39** Registrada em: **17/05/2026** Valor pago: **R\$ 108,40** Nosso Número: **8218873067**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: W8A1Y
 Impresso em: 17/05/2026 às 11:44:45 por: , ip: 191.5.210.196





Parcelas de maior relevância de cunho técnico-operacional:

ITEM	SERVIÇO	UND.	QTD. EM PROJETO	PERCENTUAL EXIGIDO	QTD. EXIGIDA
a)	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30%. PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO;	M3	471,28	25 %	117,82
b)	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 M2 CM, ESPESSURA 6 CM.	M2	651,78	25%	162,94

As parcelas de relevância foram obtidas com base em dois aspectos: o financeiro, através da curva ABC, em anexo ao orçamento, que é uma metodologia que possibilita a avaliação do peso de cada serviço no orçamento da obra; e o aspecto técnico, onde são escolhidos os serviços tecnicamente essenciais para a execução da obra.

Com base no que foi apresentado, aguarda-se aprovação desta nota técnica.

EMERSON PATRICK
ALVES

MARTINS: 04453251351

Emerson Patrick Alves Martins

Engenheiro Civil – CREA/CE 321456-D
RNP 061528981-9

Autenticado digitalmente por EMERSON PATRICK ALVES
MARTINS:04453251351
D-GR, O-PCP (Br-0), OU=Idoc em Internet, OU=656482000110
Processo: FIC 01, O=PA.DIRECTOR, OU=Secretaria
de Planejamento SAP/ID BRASIL, CN=EMERSON PATRICK ALVES
MARTINS:04453251351
Para mais informações consulte este documento
em: https://www.portaltrans.cb.gov.br



MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CONSIDERAÇÕES GERAIS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO;

Local: RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ.

PROJETO

A execução da obra deverá obedecer integralmente e rigorosamente aos projetos, especificações e detalhes que serão fornecidos ao construtor com todas as características necessárias à perfeita execução dos serviços.

NORMAS

Fazem parte integrante deste, independente de transcrição, todas as normas, especificações e métodos da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) que tenham relação com os serviços objeto do contrato.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA E ADMINISTRATIVA

A empreiteira obriga-se saber as responsabilidades legais vigentes, prestar toda assistência técnica e administrativa necessária a fim de imprimir andamento conveniente à obra.

A responsabilidade técnica da obra será de Profissional pertencente ao quadro de pessoal e devidamente habilitado e registrado no Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura – CREA.

MATERIAS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS

Todo material a ser utilizado na obra será de primeira qualidade. A mão-de-obra deverá ser idônea, de modo a reunir uma equipe homogênea que assegurem o bom andamento dos serviços.

PLACA DA OBRA

A placa indicativa, medindo 4,00x2,00m, será tipo banner, montada sobre moldura, com dizeres e desenhos a serem fornecidos pela fiscalização, será colocada no início do serviço da obra.



DEMOLIÇÃO DE PISOS

Serão demolidos os pisos, pavimentações, estruturas, alvenarias e demais elementos conforme especificados em projetos arquitetônicos e no projeto de demolição.

MOVIMENTO DE TERRA

As escavações necessárias à construção serão executadas de modo a não ocasionar danos à vida, a propriedades ou a ambos.

As escavações serão protegidas, quando for o caso, contra ação de água superficial ou profunda, mediante drenagem, esgotamento ou rebaixamento do lençol freático.

Aterro e Reaterro

Compete à empreiteira, verificar se a taxa de trabalho do terreno é compatível para suportar as devidas cargas.

Os trabalhos de aterro e reaterro serão executados com material escolhido, areia energeticamente apiloados com malho de 30 a 60 Kg.

Os reaterros das escavações provisórias serão executados com todos os cuidados necessários, de modo a impedir deslocamentos que afetem a própria estrutura, edificações ou logradouros adjacentes.

REVESTIMENTO

Chapisco

Material

Chapisco manual em argamassa de cimento e areia, traço volumétrico 1:3, esp=5mm. O cimento será tipo Portland comum, fabricação recente, conforme padrão comercializado no mercado. A areia será do tipo grossa – utilizar areia de rio, grossa.



Procedimentos

Deverá ser processados a mistura e amassamento dos materiais. A argamassa deverá Ter plasticidade e umidade tais, que possa ser facilmente lançada às superfícies verticais (paredes) e horizontais (forro) com uma colher de pedreiro.

Controle e Qualidade

Assegurar o emassamento de argamassa utilizando o traço 1:3.

Reboco/Emboço

Material

Reboco/Emboço em massa única com argamassa traço volumétrico 1:2:8, com espessura de 20mm para recebimento de cerâmica e espessura de 25mm para reboco em massa única.

Procedimentos

O reboco deverá ser liso e uniforme, primorosamente alisado com desempenadeira de aço e esponja.

Controle e Qualidade

Para o espalhamento, o "corte" e o acabamento final da argamassa, empregar régua de alumínio, desempenadeira de aço e esponja.

Cerâmica Esmaltada

Material

Os ladrilhos Cerâmicos especificados serão correspondentes ao padrão aprovado pela Fiscalização quanto a fabricante, PEI e a linha especificada, não podendo apresentar defeitos em suas superfícies, cores uniformes, inexistência de empenamentos e uniformidade nas medidas geométricas.

Procedimentos

Preparo da Superfície:

Remoção de Poeira e partículas soltas sobre o contra piso ou parede, umedecendo a superfície com aplicação de pó de cimento para melhorar a aderência.

Os ladrilhos serão imersos em água e aplicados úmidos, não encharcados, distribuindo-se na área a ser



assentados e serão percutidos com peça de madeira e martelo de pedreiro.

Terminada a pega da argamassa será verificada a perfeita aderência das peças, percutindo-se as peças e promovendo-se a substituição dos ladrilhos. Limpar as juntas, removendo restos de argamassa, pó e gordura. Principalmente em área externa em dias de sol ou vento forte é recomendável que se molhe as juntas, sem saturação.

Preparar o rejunte de acordo com as instruções do fabricante, em quantidade mínima para que o produto não perca as propriedades de trabalhabilidade e aderência.

O rejunte deve ser aplicado com auxílio de uma espátula plástica, sendo pressionado na junta. É importante que este rejunte preencha totalmente a junta evitando vazios que ocasionem infiltração.

PISO

PISO MORTO CONCRETO

O lastro de concreto será executado em concreto simples magro, com $F_{ck} = 13,5$ MPa, sem função estrutural numa espessura de 6,0 cm e traço 1:4,5:4,5 (cimento, areia grossa e brita nº 1).

Regularização

A regularização de base será executada com argamassa de cimento e areia sem peneirar, com traço 1:5 e espessura de 3cm.

Piso Cerâmico

Aplique as peças fazendo-as deslizar um pouco sobre os cordões de argamassa. Pressione as peças com a mão e bata com um martelo de borracha para esmagar os cordões e assegurar uma melhor aderência. O martelo de borracha preta somente deve ser utilizado envolvido com pano seco e limpo para evitar marcas de borracha na peça.



Controle de aderência

De vez em quando retire e observe uma peça recém-assentada. O verso da peça deverá estar com no mínimo 90% de sua área preenchida com argamassa colante.

Execução do rejuntamento

Aguardar 72 (Setenta e duas) horas após o término do assentamento para início dos trabalhos de rejuntamento.

Antes de iniciar o processo de rejuntamento, recomendamos verificar a necessidade de eventuais trocas de placas que apresentem sinais de falhas no assentamento.

Limpar as juntas, removendo restos de argamassa, pó e gordura.

Principalmente em área externa em dias de sol ou vento forte é recomendável que se molhe as juntas, sem saturação. Preparar o rejunte de acordo com as instruções do fabricante, em quantidade mínima para que o produto não perca as propriedades de trabalhabilidade e aderência.

O rejunto deve ser aplicado com auxílio de uma espátula plástica, sendo pressionado na junta. É importante que este rejunte preencha totalmente a junta evitando vazios que ocasionem infiltração.

Aguardar 24 horas para liberação do tráfego.

PISO INTERTRAVADO (8 CM – TRÁFEGO PESADO)

O presente memorial descritivo refere-se ao fornecimento e à execução de pavimentação em piso pré-moldado articulado e intertravado de concreto, com 16 faces, espessura de 8 cm e resistência característica mínima de 35 MPa, destinado a suportar tráfego pesado de veículos. O pavimento será utilizado em vias de circulação de caminhões, estacionamentos de carga, pátios de manobra, acessos a garagens e demais áreas sujeitas a esforços intensos. As peças serão fabricadas conforme os requisitos da ABNT NBR 9781, através de processo de vibroprensagem, com controle de resistência, absorção de água inferior a 6% e desgaste máximo de 3,5



PORTEIRAS
PREFEITURA



mm, garantindo durabilidade e estabilidade dimensional.

A execução inicia-se com a limpeza do terreno, escavação e regularização do subleito, compactação mecânica até atingir 100% do Proctor Normal. Sobre o subleito será implantada base granular constituída de brita graduada simples ou material equivalente devidamente compactado, com espessura mínima de 20 cm para atender à capacidade estrutural exigida para tráfego pesado. Em seguida, aplica-se camada de assentamento composta por areia média peneirada, com espessura de 3 a 4 cm, nivelada com régua metálica.

O assentamento das peças será realizado de forma manual, mantendo juntas uniformes entre 2 e 4 mm. O padrão de assentamento poderá seguir o modelo espinha de peixe ou outro layout que proporcione melhor distribuição de esforços. Peças localizadas em bordas, juntas de dilatação, ralos ou interferências serão ajustadas por meio de cortes com serra mármore. Após a colocação das peças, será espalhada areia fina seca sobre a superfície, preenchendo as juntas por varrição, e o conjunto será compactado com placa vibratória apropriada para travamento e nivelamento final. A pavimentação executada deverá apresentar superfície regular, sem ressalto superiores a 10 mm em régua de 3 m, garantindo segurança e conforto ao tráfego. O pavimento resultante terá alta resistência mecânica, facilidade de manutenção e permitirá intervenções futuras sem deterioração do material.

PISO INTERTRAVADO (TIJOLINHO 20×10×4 CM – PASSEIOS)

Este memorial descritivo tem por finalidade especificar o uso do piso intertravado tipo tijolinho, nas dimensões de 20 cm x 10 cm x 4 cm, na cor cinza, aplicado em calçadas, passeios públicos, ciclovias, praças e estacionamentos de veículos leves. As peças serão confeccionadas em concreto pré-moldado, produzidas por vibroprensagem conforme a ABNT NBR 9781, apresentando resistência compatível com o tráfego leve e regularidade superficial. Trata-se de uma solução sustentável, antiderrapante e permeável, que contribui para o escoamento natural das águas pluviais e permite fácil manutenção.

Os serviços iniciarão com a preparação do terreno, incluindo limpeza, remoção de materiais orgânicos e regularização do subleito. A compactação será executada com placa vibratória ou compactador tipo sapo, garantindo densidade mínima de 100% do Proctor Normal. Em seguida, será implantada uma camada de base em cascalho, brita graduada simples ou pó de brita, com espessura variando de 8 a 12 cm, conforme características do solo e solicitação de projeto. Sobre a base, será aplicada camada de assentamento



composta por areia média peneirada, com espessura entre 3 e 4 cm, devidamente nivelada.

As peças de concreto serão assentadas manualmente sobre a camada de areia, sempre iniciando pelos alinhamentos principais, com juntas de 2 a 4 mm. Os cortes necessários para ajuste das peças em bordas, canteiros, caixas de inspeção ou postes serão realizados com ferramenta apropriada, evitando lascamentos ou quebras. Após o assentamento completo, será espalhada areia fina seca sobre a superfície do pavimento, preenchendo as juntas por varrição. Em seguida, será realizada compactação mecanizada com placa vibratória, para promover o travamento das peças, nivelamento do piso e acomodação das juntas.

O acabamento final deverá apresentar superfície uniforme, sem ressaltos ou depressões, garantindo conforto e segurança para pedestres e veículos leves. O sistema de piso intertravado tipo tijolinho apresenta como vantagens a facilidade de manutenção, possibilidade de reaproveitamento das peças, estética agradável e permeabilidade parcial, caracterizando-se como solução eficiente e tecnicamente adequada para áreas urbanas pavimentadas.

ESQUADRIAS

As esquadrias obedecerão rigorosamente às indicações dos respectivos projetos de arquitetura e/ou desenhos de detalhes.

Serão sumariamente recusadas todas as peças que apresentarem sinais de empenamento, deslocamento, rachaduras, lascas desigualdade e outros defeitos que comprometam a qualidade.

Cobogós

Serão fornecidos e assentados cobogós nas posições, tipos e dimensões fornecidas em projeto, com entradas de ar e luz devidamente protegidas dos com tela mosquiteiro.

Ferragens

O assentamento de ferragens será procedido com particular esmero. Os encaixes para dobradiças, fechaduras, etc., terão as formas das ferragens não sendo toleradas folgas que exijam emendas.

As ferragens deverão ser em número suficiente, de forma a suportarem com folgas o regime de trabalho a que venham a ser submetidas.

INTALAÇÕES ELÉTRICAS



As instalações elétricas, compreende as instalações de luz e força.

As instalações elétricas serão executadas de acordo com as normas ABNT, e das concessionárias locais, além de obedecerem ao disposto neste Capítulo.

Os casos não abordados serão definidos pela FISCALIZAÇÃO, de maneira a manter o padrão de qualidade previsto para a obra em questão.

Caberá ao CONSTRUTOR executar na presença da FISCALIZAÇÃO, os testes de recebimento dos equipamentos especificados.

Caberá ao CONSTRUTOR executar toda a fiação e cabeamento e correndo por sua conta todos os custos de aprovação, vistoria e demais encargos pertinentes à citada instalação.

O CONSTRUTOR solicitará a vistoria das tubulações tão logo estejam em condições de uso e não apenas quando o serviço estiver totalmente concluído, o que permitirá que os cabos e fios estejam já instalados por ocasião da conclusão das obras.

Todo o equipamento usado deverá ser de 1ª qualidade e deverá obedecer a característica estabelecida no projeto elétrico.

A mão de obra para este serviço deverá ser especializada.

INSTALAÇÕES HIDRÁULICA

Toda a tubulação usada será em PVC soldável com conexões compatíveis aos tubos empregados, fabricação TIGRE, AKROS OU FORTILIT. Será observado o projeto específico. Todas as tubulações serão embutidas e chumbadas a alvenaria com argamassa de cimento e areia no traço 1:3. Os rasgos para essas tubulações deverão ter profundidade suficiente para permitir um recobrimento de pelo menos 3cm.

PINTURA

Todas as superfícies a serem pintadas deverão estar secas, retocadas e limpas. Cada demão só poderá ser aplicada quando a precedente estiver seca.

A tinta aplicada deverá ser bem espalhada sobre a superfície e a espessura da película, de cada demão, será a



mínima possível, obtendo-se o cobrimento através de demão sucessivas

A película de cada demão será contínua, com espessura uniforme e livre de escorrimentos.

Deverão ser adotadas precauções especiais no sentido de evitar salpicaduras de tinta em superfícies não destinadas a pintura.

Pintura Látex, em duas demãos nos ambientes internos e externos.

Pintura em Látex Externa

Aplicação - As paredes externas deverão receber pintura em látex.

SERVIÇOS DIVERSOS

LIMPEZA

Os serviços de limpeza geral satisfarão aos seguintes requisitos:

Será removido todo o entulho do terreno, sendo cuidadosamente limpos e varridos os acessos.

Todas as manchas e salpicos de tintas serão cuidadosamente removidos.

O construtor obriga-se a restaurar todas as superfícies ou aparelhos que porventura venham a danificar-se por ocasião da limpeza.



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA :	15/05/2026	BDI :	24,37%
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	FONTE	VERSO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2028/03	111,51%	69,72%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

		LARGURA	COMPRIMENTO	QTD
PLACA DA OBRA	LARGURA*COMPRIMENTO	4,00000000	2,00000000	8,00
				8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

1.2. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTA ALEIADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 (M)

			QTD
PERÍMETRO EXTERNO	20,05+31,39+29,43+29,88	110,75000000	110,75
			110,75

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 110,75

1.3. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 (M2)

		ALTURA	QTD
PERÍMETRO EXTERNO	(20,05+31,39+29,43+29,88)*ALTURA	2,00000000	221,50
			221,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 221,50

1.4. C0371 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2 (UN)

			QTD
BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

1.5. 101509 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025 (UN)

			QTD
LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	1	1,00000000	1,00
			1,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

1.6. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

			QTD
LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

1.7. C2831 FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 PORTEIRAS PREFEITURA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA : 15/05/2026 BDI : 24,37%
	LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	FONTE VERSÃO HORA MES
	REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE 2026/03 111,51% 69,72%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
			SICRO NOVO 2026/01 COM DESONERAÇÃO - -
			SINAPI 2026/03 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74%
			PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%

			QTD
LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00



2.1. 90091 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 (M3)

			QTD
FUNDAÇÃO DO MURO DE CONTENÇÃO	199,01	199,01000000	199,01
			199,01

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 199,01

2.2. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

			QTD
VOLUME DE ATERRO	1413,83	1.413,83000000	1.413,83
FUNDAÇÃO DO MURO DE CONTENÇÃO	-199,01	-199,01000000	-199,01
			1.214,82

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.214,82

2.3. 101125 ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020 (M3)

			QTD
VOLUME DE ATERRO	1413,83	1.413,83000000	1.413,83
FUNDAÇÃO DO MURO DE CONTENÇÃO	-199,01	-199,01000000	-199,01
			1.214,82


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.214,82

2.4. 93592 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 (M3XKM)

		DMT	EMPOLAMENTO	QTD
VOLUME DE ATERRO	1413,83*DMT*EMPOLAMENTO	10,00000000	1,20000000	16.965,96
FUNDAÇÃO DO MURO DE CONTENÇÃO	-199,01*DMT*EMPOLAMENTO	10,00000000	1,20000000	-2.388,12
				14.577,84

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14.577,84

2.5. 96386 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESSURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 (M3)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																											
 PORTEIRAS PREFEITURA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA : 15/05/2026																								
	LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARA	BDI : 24,37%																								
	REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/03</td> <td>111,51%</td> <td>69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>99,71%</td> <td>59,74%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																							
ORSE	2026/03	111,51%	69,72%																								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																								
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																								
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS																										

			QTD
VOLUME DE ATERRO	1413,83	1.413,83000000	1.413,83
FUNDAÇÃO DO MURO DE CONTENÇÃO	-199,01	-199,01000000	-199,01
			1.214,82

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.214,82



3.1. 102487 CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 (M3)

			QTD
VOLUME DA FUNDAÇÃO DO MURO	199,91	199,91000000	199,91
VOLUME DA SUPERESTRUTURA DO MURO	269,37	269,37000000	269,37
			469,28

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 469,28

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

		COEFICIENTE	QTD
VOLUME DA FUNDAÇÃO DO MURO	199,91*COEFICIENTE	0,80000000	159,93
VOLUME DA SUPERESTRUTURA DO MURO	269,37*COEFICIENTE	0,80000000	215,50
			375,43

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 375,43

3.3. 87894 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)


		HM	PERÍMETRO	QTD
REVESTIMENTO DO MURO DE CONTENÇÃO 01	HM*PERÍMETRO	0,29500000	22,08000000	6,51
REVESTIMENTO DO MURO DE CONTENÇÃO 02	HM*PERÍMETRO	1,61500000	31,39000000	50,69
REVESTIMENTO DO MURO DE CONTENÇÃO 03	HM*PERÍMETRO	3,32000000	29,43000000	97,71
REVESTIMENTO DO MURO DE CONTENÇÃO 04	HM*PERÍMETRO	2,00000000	29,92000000	59,84
				214,75

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 214,75

3.4. 87803 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022 (M2)

		HM	PERÍMETRO	QTD
REVESTIMENTO DO MURO DE CONTENÇÃO 01	HM*PERÍMETRO	0,29500000	22,08000000	6,51
REVESTIMENTO DO MURO DE CONTENÇÃO 02	HM*PERÍMETRO	1,61500000	31,39000000	50,69
REVESTIMENTO DO MURO DE CONTENÇÃO 03	HM*PERÍMETRO	3,32000000	29,43000000	97,71
REVESTIMENTO DO MURO DE CONTENÇÃO 04	HM*PERÍMETRO	2,00000000	29,92000000	59,84
				214,75

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

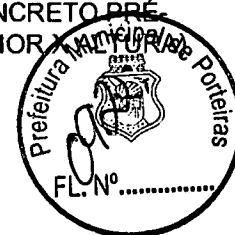
 PORTEIRAS PREFEITURA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,37%	
	LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2026/03	111,51%	89,72%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 214,75

4.1. 94277 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR) AF_01/2024 (M)

		QTD
CANTEIROS	226	226,00
		226,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 226,00



4.2. C4814 ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

		ÁREA	ESPESSURA	QTD
PRAÇA	ÁREA*ESPESSURA	651,78000000	0,10000000	65,18
				65,18

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 65,18

4.3. 92402 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

		ÁREA	QTD
PRAÇA	ÁREA	651,78000000	651,78
			651,78

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 651,78

5.1.1. 105009 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 (M)

		ÁREA	QTD
GABARITO	8*2	16,00000000	16,00
			16,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,00


5.2.1. 96523 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024 (M3)

		RAIO	PROFUNDIDADE	QTD
RADIER	$3,14 \cdot (\text{RAIO}^2) \cdot \text{PROFUNDIDADE}$	4,00000000	0,25000000	12,56
				12,56

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,56

5.2.2. 97083 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 (M2)

		RAIO	QTD
RADIER	$3,14 \cdot (\text{RAIO}^2)$	4,00000000	50,24
			50,24

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																											
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA : 15/05/2026 BDI : 24,37%																								
	LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/03</td> <td>111,51%</td> <td>69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>99,71%</td> <td>59,74%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																							
	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																								
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																								
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA																										
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS																										

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,24

5.2.3. 97087 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 (M2)

		RAIO	QTD
RADIER	3,14*(RAIO^2)	4,00000000	50,24
			50,24

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,24



5.3.1. 92916 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

			QTD
CONFORME PROJETO	42,4	42,40000000	42,40
			42,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 42,40

5.3.2. 92917 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

			QTD
CONFORME PROJETO	429,9	429,90000000	429,90
			429,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 429,90

5.3.3. 92919 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

			QTD
CONFORME PROJETO	29,80	29,80000000	29,80
			29,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 29,80

5.3.4. 92921 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

			QTD
CONFORME PROJETO	1909,4	1.909,40000000	1.909,40
			1.909,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.909,40

5.3.5. 92922 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA : 15/05/2026	BDI : 24,37%
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARA	FONTE	VERSÃO
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	HORA
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	MES
		SICRO NOVO	
		SINAPI	
		PRÓPRIA	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 52,00

5.5.1. CM05 ESTRUTURA METÁLICA PARA FIXAÇÃO DAS PEÇAS DE MONUMENTO EM ESTRUTURA DE CONCRETO (KG)

			QTD
PESO ESTIMADO	1000	1.000,00000000	1.000,00
			1.000,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.000,00



5.5.2. C0083 ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)

		ALTURA	LARGURA	FATOR	QTD
ÁREA DA ESTÁTUA	ALTURA*LARGURA*FATOR*2	6,50000000	2,00000000	4,00000000	104,00
					104,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 104,00

5.5.3. CM03 MONTAGEM NO LOCAL DAS PEÇAS DE FIBRA DE VIDRO E=3,00MM, EM MONUMENTO (M2)

		ALTURA	LARGURA	FATOR	QTD
ÁREA DA ESTÁTUA	ALTURA*LARGURA*FATOR	6,50000000	2,00000000	4,00000000	52,00
					52,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 52,00

5.6.1. CM04 PINTURA ARTÍSTICA DA ESTÁTUA COM TINTA ACRÍLICA EXTERNA (M2)

		ALTURA	LARGURA	FATOR	QTD
ÁREA DA ESTÁTUA	ALTURA*LARGURA*FATOR	6,50000000	2,00000000	4,00000000	52,00
					52,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 52,00

5.7.1. 87894 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

		RAIO	ALTURA	QTD
LATERAL DO PEDESTAL	2*3,14*RAIO*ALTURA	0,80000000	0,80000000	4,02
TOPO DO PEDESTAL	3,14*(RAIO^2)	0,80000000	0,00000000	2,01
				6,03

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,03

5.7.2. 87794 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022 (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA: 15/05/2026	BDI : 24,37%
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARA	FONTE	VERSÃO
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2026/03
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/03 COM OESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			-
			99,71%
			59,74%
			0,00%
			0,00%

6.1.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

		LARGURA	COMPRIMENTO	PROFUNDIDADE	QTD	QTD
BLOCOS DE CONCRETO DOS PILARES	LARGURA*COMPRIMENTO*PROFUNDIDADE*QTD	0,50000000	0,50000000	0,50000000	16,00000000	2,00
						2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00



6.2.1. 102487 CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 (M3)

		LARGURA	COMPRIMENTO	PROFUNDIDADE	QTD	QTD
BLOCOS DE CONCRETO DOS PILARES	LARGURA*COMPRIMENTO*PROFUNDIDADE*QTD	0,50000000	0,50000000	0,50000000	16,00000000	2,00
						2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

6.2.2. S11115 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D=13 A 16CM (M)

		COMPRIMENTO	QTD	QTD
PILARES	COMPRIMENTO*QTD	3,00000000	16,00000000	48,00
TESOURAS	COMPRIMENTO*QTD	9,50000000	8,00000000	76,00
TERÇAS	COMPRIMENTO*QTD	22,35000000	3,00000000	67,05
				191,05

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 191,05

6.3.1. 92540 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025 (M2)

		LARGURA	COMPRIMENTO	QTD
ABERTURA	LARGURA*COMPRIMENTO	4,35000000	22,35000000	97,22
				97,22

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 97,22

6.3.2. C2429 TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON" (M2)


		LARGURA	COMPRIMENTO	QTD
COBERTURA	LARGURA*COMPRIMENTO	4,35000000	22,35000000	97,22
				97,22

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 97,22

6.3.3. C0989 CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM" (M)

			QTD
CUMEEIRA	28	28,00000000	28,00
			28,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 PORTEIRAS PREFEITURA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA : 15/05/2026
	LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARA	BDI : 24,37%
	REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	FONTE
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	VERSÃO
			HORA
			MES
			ORSE
			2026/03
			111,51%
			69,72%
			SEINFRA
			028.1 COM DESONERAÇÃO
			84,44%
			47,48%
			SIGRO NOVO
			2026/01 COM DESONERAÇÃO
			-
			SINAPI
			2026/03 COM DESONERAÇÃO
			99,71%
			59,74%
			PRÓPRIA
			PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%

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

		LARGURA	COMPRIMENTO	QTD
COBERTURA	(LARGURA+COMPRIMENTO)*2	4,35000000	22,35000000	53,40
				53,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 53,40



6.3.5. C3448 BEIRAL DE MADEIRA (1X10)CM (M)

		LARGURA	COMPRIMENTO	QTD
COBERTURA	(LARGURA+COMPRIMENTO)*2	4,35000000	22,35000000	53,40
				53,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 53,40

6.4.1. 102223 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

		LARGURA	COMPRIMENTO	QTD
COBERTURA	LARGURA*COMPRIMENTO	4,35000000	22,35000000	97,22
				97,22

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 97,22

7.1.1. 105009 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 (M)

		LARGURA	COMPRIMENTO	QTD
GABARITO	(7,71+4,55)*2	24,52000000		24,52
				24,52

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,52

7.2.1. 96523 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)

		COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	QTD
RADIER	COMPRIMENTO*LARGURA*PROFUNDIDADE	7,71000000	4,55000000	0,25000000	8,77
					8,77


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,77

7.2.2. 97083 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 (M2)

		COMPRIMENTO	LARGURA	QTD
RADIER	COMPRIMENTO*LARGURA	7,71000000	4,55000000	35,08
				35,08

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 35,08

7.2.3. 97087 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE

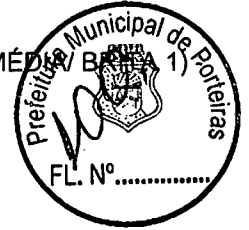
MEMÓRIAS DE CÁLCULO																											
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA : 15/05/2026																								
	LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	BDI : 24,37%																								
	REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTURCAIXA	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/03</td> <td>111,51%</td> <td>69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>99,71%</td> <td>59,74%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																							
ORSE	2026/03	111,51%	69,72%																								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																								
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																								
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS																										

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 601,30

7.3.6. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BOMBADEIRA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

			QTD
ESTRUTURA NÍVEL+300	2,33	2,33000000	2,33
ESTRUTURA NÍVEL+400	1,27	1,27000000	1,27
ESTRUTURA NÍVEL+470	7,82	7,82000000	7,82
			11,42

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,42



7.3.7. 92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

			QTD
ESTRUTURA NÍVEL+300	33,29	33,29000000	33,29
ESTRUTURA NÍVEL+400	17,82	17,82000000	17,82
ESTRUTURA NÍVEL+470	110,28	110,28000000	110,28
			161,39

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 161,39

7.3.8. 101948 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELIXADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 16 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_08/2025 (M2)

			QTD
LAJE	7,11*4,55	32,35000000	32,35
			32,35

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 32,35

7.3.9. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES	PERÍMETRO*ALTURA	29,04000000	3,00000000	87,12
PLATIBANDA	PERÍMETRO*ALTURA	23,32000000	1,00000000	23,32
MURETA	PERÍMETRO*ALTURA	2,73000000	0,40000000	1,09
				111,53


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 111,53

7.4.2. 101161 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)

			QTD
PAREDE COBOGÓ	2,34*2,73	6,39000000	6,39
			6,39

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,39

7.4.3. 105024 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 PORTEIRAS PREFEITURA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA : 15/05/2026 BDI : 24,37%
	LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARA	FONTE VERSÃO HORA MES
	REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE 2026/03 111,51% 69,72%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
			SICRO NOVO 2026/01 COM DESONERAÇÃO - -
			SINAPI 2026/03 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74%
			PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%

			QTD
PORTAS	$(0,80+0,20+0,20)*2$	2,40000000	2,40
JANELAS	$(1+0,20+0,20)*2$	2,80000000	2,80
			5,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,20



7.4.4. 105030 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)

			QTD
JANELAS	$(1+0,20+0,20)*2$	2,80000000	2,80
			2,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,80

7.4.5. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

		PERÍMETRO	LARGURA	QTD
PLATIBANDA	PERÍMETRO*LARGURA	23,32000000	0,20000000	4,66
	A			4,66

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,66

7.5.1. 92580 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS (M2)

			QTD
COBERTA	6,81*4,26	29,01000000	29,01
			29,01

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 29,01

7.5.2. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

			QTD
COBERTA	6,81*4,26	29,01000000	29,01
			29,01


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 29,01

7.5.3. 94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

			QTD
CALHA	6,81	6,81000000	6,81
			6,81

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,81

7.5.4. 94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																											
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA : 15/05/2026																								
	LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARA	BDI : 24,37%																								
	REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNECEDOR</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/03</td> <td>111,51%</td> <td>69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>99,71%</td> <td>59,74%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORNECEDOR	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORNECEDOR	VERSÃO	HORA	MES																							
ORSE	2026/03	111,51%	69,72%																								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																								
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																								
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS																										

			QTD
RUFOS	6,81+4,06+4,06	14,93000000	14,93
			14,93

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,93



7.6.1. 90845 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (UN)

			QTD
P01	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

7.6.2. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

			QTD
P02	0,85*1,60*2	2,72000000	2,72
P03	0,60*1,60*4	3,84000000	3,84
			6,56

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,56

7.6.3. 100705 TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_10/2025 (UN)

			QTD
FECHADURAS TARJETA	3+3	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

7.6.4. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

			QTD
JANELAS	1*0,50*2	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

7.7.1. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES	PERÍMETRO*ALTURA *2	29,04000000	3,00000000	174,24
PLATIBANDA	PERÍMETRO*ALTURA *2	23,32000000	1,00000000	46,64
MURETA	PERÍMETRO*ALTURA *2	2,73000000	0,40000000	2,18
				223,06

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA : 15/05/2026	BDI : 24,37%
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	FONTE	VERSÃO
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2026/03
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		111,51%	69,72%
		84,44%	47,48%
		99,71%	59,74%
		0,00%	0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 223,06

7.7.2. 87529 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES	PERÍMETRO*ALTURA*2	29,04000000	3,00000000	174,24
PLATIBANDA	PERÍMETRO*ALTURA*2	23,32000000	1,00000000	46,64
MURETA	PERÍMETRO*ALTURA*2	2,73000000	0,40000000	2,18
				223,06

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 223,06



7.7.3. 90406 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

			QTD
LAJE	10,17+10,04+7,82	28,03000000	28,03
			28,03

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,03

7.7.4. 87884 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

			QTD
LAJE	10,17+10,04+7,82	28,03000000	28,03
			28,03

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,03

7.7.5. C4446 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES INTERNAS	PERÍMETRO*ALTURA	25,40000000	3,00000000	76,20
				76,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 76,20


7.7.6. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

		PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES INTERNAS	PERÍMETRO*ALTURA	25,40000000	3,00000000	76,20
				76,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 76,20

7.7.7. 101731 PISO EM PEDRA SÃO TOMÉ ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_02/2026 (M2)

			QTD
REVESTIMENTO DA PAREDE DA ENTRADA EM PEDRAS NATURAIS	(1,17+0,15+1,17)*2,50	6,23000000	6,23
			6,23

		MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA : 15/05/2026	BDI : 24,37%
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,23

7.8.1. 87745 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

			QTD
CONTRAPISO	10,17+10,04+7,82	28,03000000	28,03
			28,03

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,03



7.8.2. 104597 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

			QTD
CONTRAPISO	10,17+10,04+7,82	28,03000000	28,03
			28,03

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,03

7.8.3. 98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026 (M)

			QTD
SOLEIRAS NAS PORTAS	0,80*2	1,60000000	1,60
SOLEIRA MUDANÇA DE PISO	1,46*2	2,92000000	2,92
			4,52

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,52

7.8.4. 101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

			QTD
IELAS	1*2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

7.9.1. 102622 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO	4	4,00000000	4,00
			4,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

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

			QTD
CONFORME PROJETO	45	45,00000000	45,00
			45,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 45,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 PORTEIRAS PREFEITURA	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO		DATA : 15/05/2026		BDI : 24,37%	
	LOCAL: RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA: CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA		ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
	GERÊNCIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

7.9.3. 90371 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021 (UN)



		QTD	
CONFORME PROJETO	5	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

7.9.4. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

		QTD	
CONFORME PROJETO	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

7.10.1. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

		QTD	
CAIXA DE PASSAGEM	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

7.10.2. 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)

		QTD	
CONFORME PROJETO	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

7.10.3. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

		QTD	
CONFORME PROJETO	42,81	42,81000000	42,81
			42,81


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 42,81

7.10.4. 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

		QTD	
CONFORME PROJETO	6	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

7.10.5. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																											
 PORTEIRAS PREFEITURA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA : 15/05/2026 BDI : 24,37%																								
	LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/03</td> <td>111,51%</td> <td>69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>99,71%</td> <td>59,74%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																							
	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																								
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																								
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA																										
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS																										

SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00



7.10.12. 104345 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

7.10.13. 89783 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

7.11.1. 99250 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

7.11.2. 89512 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)

			QTD
CONFORME PROJETO	31	31,00000000	31,00
			31,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 31,00

7.11.3. 89531 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

7.11.4. 89584 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																											
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA : 15/05/2026 BDI : 24,37%																								
	LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/03</td> <td>111,51%</td> <td>69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>89,71%</td> <td>59,74%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	89,71%	59,74%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																							
	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																								
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	89,71%	59,74%																								
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA																										
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS																										

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

7.12.6. I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4" (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO	2*2	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00



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

			QTD
CONFORME PROJETO	2+2	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

7.12.8. 102253 DIVISÓRIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025 (M2)

			QTD
DIVISÓRIAS	4,29*1,80*2	15,44000000	15,44
			15,44

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,44

7.12.9. 95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO	6	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

7.12.10. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

			QTD
TUBOS DE APOIO	0,80*2*2	3,20000000	3,20
			3,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,20

7.12.11. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

			QTD
ESPELHOS	1,70*1*2	3,40000000	3,40
			3,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,40

7.13.1. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA : 15/05/2026	BDI : 24,37%
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	FORTE	VERSÃO
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	HORA
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	MES
		SICRO NOVO	
		SINAPI	
		PRÓPRIA	

LAJE	10,17+10,04+7,82	28,03000000	QTD
			28,03
			28,03

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,03

7.13.2. 104640 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. (M2)

LAJE	10,17+10,04+7,82	28,03000000	QTD
			28,03
			28,03

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,03

7.3.3. C2232 REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA (M2)

	PERÍMETRO*ALTURA	PERÍMETRO	ALTURA	QTD
PAREDES	PERÍMETRO*ALTURA *2	29,04000000	3,00000000	174,24
PLATIBANDA	PERÍMETRO*ALTURA *2	23,32000000	1,00000000	46,64
MURETA	PERÍMETRO*ALTURA *2	2,73000000	0,40000000	2,18
DESCONTO PAREDES INTERNAS	- PERÍMETRO*ALTURA	25,40000000	3,00000000	-76,20
DESCONTO REVESTIMENTO DA PAREDE DA ENTRADA EM PEDRAS NATURAIS	-(1,17+0,15+1,17)*2,50	0,00000000	0,00000000	-6,23
PILARES	12,16*((0,20+0,35)*2)*9	0,00000000	0,00000000	120,38
				261,01

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 261,01

7.13.4. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

PORTAS	0,80*2,10*2*2	6,72000000	QTD
			6,72
			6,72

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,72

7.14.1. C2222 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)


LETREIRO	1	1,00000000	QTD
			1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

7.14.2. 99803 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS (M2)

CONTRAPISO	10,17+10,04+7,82	28,03000000	QTD
			28,03
			28,03



MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
 PORTEIRAS PREFEITURA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA : 15/05/2026	BDI : 24,37%		
	LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,03

8.1. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO ELÉTRICO	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00



8.2. 00039805 QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO ELÉTRICO	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

8.3. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32MM (1") (M)

			QTD
CONFORME PROJETO ELÉTRICO	100,9	100,90000000	100,90
			100,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 100,90

8.4. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4") (M)

			QTD
CONFORME PROJETO ELÉTRICO	7,5	7,50000000	7,50
			7,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,50

8.5. C1195 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20MM (1/2") (M)

			QTD
CONFORME PROJETO ELÉTRICO	3	3,00000000	3,00
			3,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

8.6. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

			QTD
CONFORME PROJETO ELÉTRICO	250	250,00000000	250,00
			250,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 250,00

8.7. 93659 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 PORTEIRAS PREFEITURA	DBRA:	CDNSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NDSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA : 15/05/2026
	LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PDRTEIRAS-CEARÁ	BDI : 24,37%
	REFERÊNCIA:	CDNTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	FONTE
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PDRTEIRAS	VERSÃO
			HORA
			MES
			ORSE
			2026/03
			111,51%
			69,72%
			SEINFRA
			02B.1 COM DESONERAÇÃO
			84,44%
			47,48%
			SICRO NOVO
			2026/01 COM DESONERAÇÃO
			-
			SINAPI
			2026/03 COM DESONERAÇÃO
			99,71%
			59,74%
			PRÓPRIA
			PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%

			QTD
CONFORME PROJETO ELÉTRICO	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00



8.8. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO ELÉTRICO	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

8.9. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO ELÉTRICO	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

8.10. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO ELÉTRICO	9	9,00000000	9,00
			9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

1. C0628 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO ELÉTRICO	6	6,00000000	6,00
			6,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

8.12. 91934 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

			QTD
CONFORME PROJETO	30, 16+30, 16+30, 16	90,48000000	90,48
			90,48

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 90,48

8.13. 91932 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 PORTEIRAS PREFEITURA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA : 15/05/2026
	LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	BDI : 24,37%
	REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	FONTE
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	VERSÃO
			HORA
			MES
		SICRO NOVO	
		SINAPI	
		PRÓPRIA	

		QTD
CONFORME PROJETO ELÉTRICO	2,8+2,8	5,60000000
		5,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,60



8.14. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		QTD
CONFORME PROJETO	21,6+124,94+104,14	250,68000000
		250,68

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 250,68

8.15. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		QTD
CONFORME PROJETO ELÉTRICO	10,8+60,26+49,86	120,92000000
		120,92

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 120,92

8.16. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		QTD
CONFORME PROJETO ELÉTRICO	143,96+143,96+21,12+53,45+46,24+20,92	429,65000000
		429,65

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 429,65

8.17. C4963 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 950KG (UN)

		QTD
CONFORME PROJETO ELÉTRICO	6	6,00000000
		6,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

8.18. C4983M BRAÇO METÁLICO PARA 04 LUMINÁRIAS C/NÚCLEO PARA POSTE DE CONCRETO (UN)

		QTD
CONFORME PROJETO ELÉTRICO	6	6,00000000
		6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

8.19. 101659 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 PORTEIRAS PREFEITURA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA : 15/05/2026
	LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	BDI : 24,37%
	REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	FONTE
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	VERSÃO
			HORA
			MES
			ORSE
			2026/03
			111,51%
			69,72%
			SEINFRA
			028.1 COM DESONERAÇÃO
			84,44%
			47,48%
			SICRO NOVO
			2026/01 COM DESONERAÇÃO
			-
			SINAPI
			2026/03 COM DESONERAÇÃO
			99,71%
			59,74%
			PRÓPRIA
			PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%

			QTD
CONFORME PROJETO ELÉTRICO	6*4	24,00000000	24,00
			24,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,00



8.20. 101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO ELÉTRICO	6	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

8.21. C4801 BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO Prensado, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMPLETA 15W OU 18W (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO ELÉTRICO	50	50,00000000	50,00
			50,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,00

8.22. S13671 LUMINÁRIA PLAFON DE SOBROPOR EM LED 29.5X29.5 CM, 24W 4000K BIVOLT (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO	13	13,00000000	13,00
			13,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,00

8.23. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO	11	11,00000000	11,00
			11,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,00

8.24. 91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO	13	13,00000000	13,00
			13,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,00

8.25. 92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 PORTEIRAS PREFEITURA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA : 15/05/2026
	LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARA	BDI : 24,37%
	REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	FONTE
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	VERSÃO
			HORA
			MES
			ORSE
			2026/03
			111,51%
			69,72%
			SEINFRA
			028.1 COM DESONERAÇÃO
			84,44%
			47,48%
			SICRO NOVO
			2026/01 COM DESONERAÇÃO
			-
			SINAPI
			2026/03 COM DESONERAÇÃO
			89,71%
			59,74%
			PRÓPRIA
			PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%

			QTD
CONFORME PROJETO	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00



8.26. 92027 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

7. 91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

9.1. C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM (UN)

			QTD
CAIXAS HIDRÁULICAS	8	8,00000000	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

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

			QTD
CAIXAS HIDRÁULICAS	8	8,00000000	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

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

			QTD
CAIXAS HIDRÁULICAS	8	8,00000000	8,00
			8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

9.4. C2865 LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

9.5. 95648 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA : 15/05/2026	BDI : 24,37%
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARA	FONTE	VERSÃO
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2026/03
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			99,71%
			59,74%
			0,00%
			0,00%

28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 (UN)

		QTD
CONFORME PROJETO	1	1,00000000
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00



9.6. 95674 HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 (UN)

		QTD
CONFORME PROJETO	1	1,00000000
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

10.1. 113170 GUARDA CORPO EM AÇO INOX 304 (M)

		QTD
GUARDA CORPO	31,39+21,72+0,25+25,33	78,69000000
		78,69

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 78,69

10.2. C0360B BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.50M (UN)

		QTD
BANCOS	25	25,00000000
		25,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 25,00

10.3. C1431 GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

		QTD
JARDINS	80,97	80,97000000
		80,97

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 80,97

10.4. C0230 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)


		QTD
JARDINS	9	9,00000000
		9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

10.5. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

		QTD
ARBUSTOS	70	70,00000000
		70,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 PORTEIRAS PREFEITURA	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA : 15/05/2026	BDI : 24,37%		
	LDCAL: RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	FONTE: ORSE	VERSÃO: 2026/03	HORA: 111,51%	MES: 69,72%
	REFERÊNCIA: CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
	GERÊNCIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SICRO NOVO: 2026/01 COM DESONERAÇÃO		-	-
		SINAPI: 2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	
		PRÓPRIA: PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

13.2. 93572 ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

ENCARREGADO	PROFISSIONAL*COEFICIENTE*MESES	PROFISSIONAL	COEFICIENTE	MESES	QTD
		1,00000000	1,00000000	4,00000000	4,00
					4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00



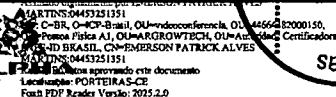


PORTEIRAS
PREFEITURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA:	15/05/2026	BDI:	24,37%
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2028/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 50.312,42	R\$ 62.574,78
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	SINAPI	M2	8,00	R\$ 499,08	R\$ 620,71	R\$ 3.992,64	R\$ 4.965,68	
1.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	SINAPI	M	110,75	R\$ 68,96	R\$ 85,77	R\$ 7.637,32	R\$ 9.499,03	
1.3	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 03/2024	SINAPI	M2	221,50	R\$ 97,32	R\$ 121,04	R\$ 21.556,38	R\$ 26.810,36	
1.4	C0371	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 11.274,68	R\$ 14.022,32	R\$ 11.274,68	R\$ 14.022,32	
1.5	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 12/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.996,75	R\$ 2.483,36	R\$ 1.996,75	R\$ 2.483,36	
1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.343,32	R\$ 1.670,69	R\$ 1.343,32	R\$ 1.670,69	
1.7	C2831	FOSSA-SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.511,33	R\$ 3.123,34	R\$ 2.511,33	R\$ 3.123,34	
2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 70.346,13	R\$ 87.471,69
2.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024	SINAPI	M3	199,01	R\$ 6,45	R\$ 8,02	R\$ 1.283,61	R\$ 1.596,06	
2.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1.214,82	R\$ 1,57	R\$ 1,95	R\$ 1.907,27	R\$ 2.368,90	
2.3	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF 07/2020	SINAPI	M3	1.214,82	R\$ 15,08	R\$ 18,75	R\$ 18.319,49	R\$ 22.777,88	
2.4	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 02/2026	SINAPI	M3XKM	14.577,84	R\$ 2,75	R\$ 3,42	R\$ 40.089,06	R\$ 49.856,21	
2.5	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESSURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 09/2024	SINAPI	M3	1.214,82	R\$ 7,20	R\$ 8,95	R\$ 8.746,70	R\$ 10.872,64	
3	CONTENÇÃO								R\$ 348.460,23	R\$ 433.382,02
3.1	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF 05/2021	SINAPI	M3	469,28	R\$ 643,36	R\$ 800,15	R\$ 301.915,98	R\$ 375.494,39	
3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	375,43	R\$ 77,54	R\$ 96,44	R\$ 29.110,84	R\$ 36.206,47	
3.3	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	214,75	R\$ 7,40	R\$ 9,20	R\$ 1.589,15	R\$ 1.975,70	
3.4	87803	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF 08/2022	SINAPI	M2	214,75	R\$ 73,78	R\$ 91,76	R\$ 15.844,26	R\$ 19.705,46	
4	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 71.001,82	R\$ 88.307,67
4.1	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	SINAPI	M	226,00	R\$ 35,79	R\$ 44,51	R\$ 8.069,54	R\$ 10.059,26	
4.2	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	65,18	R\$ 108,65	R\$ 135,17	R\$ 7.081,81	R\$ 8.807,77	
4.3	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	651,78	R\$ 85,66	R\$ 106,54	R\$ 55.811,47	R\$ 69.440,64	





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA :	15/05/2026	BDI :	24,37%
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2028/03	111,51%	69,72%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5		ESTÁTUA DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO - H=6,50M - INCLUINDO BASE E PEDESTAL						R\$ 245.405,96	R\$ 305.214,63
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.349,44	R\$ 1.678,24
5.1.1	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	SINAPI	M	16,00	R\$ 84,34	R\$ 104,89	R\$ 1.349,44	R\$ 1.678,24
5.2		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.593,36	R\$ 1.981,72
5.2.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	SINAPI	M3	12,56	R\$ 103,58	R\$ 128,82	R\$ 1.300,96	R\$ 1.617,98
5.2.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021	SINAPI	M2	50,24	R\$ 3,66	R\$ 4,55	R\$ 183,88	R\$ 228,59
5.2.3	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	SINAPI	M2	50,24	R\$ 2,16	R\$ 2,69	R\$ 108,52	R\$ 135,15
5.3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 41.757,92	R\$ 51.940,09
5.3.1	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	42,40	R\$ 14,95	R\$ 18,59	R\$ 633,88	R\$ 788,22
5.3.2	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	429,90	R\$ 13,40	R\$ 16,67	R\$ 5.760,66	R\$ 7.166,43
5.3.3	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	29,80	R\$ 11,56	R\$ 14,38	R\$ 344,49	R\$ 428,52
5.3.4	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	1.909,40	R\$ 9,47	R\$ 11,78	R\$ 18.082,02	R\$ 22.492,73
5.3.5	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	123,60	R\$ 8,96	R\$ 11,14	R\$ 1.107,46	R\$ 1.376,90
5.3.6	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	SINAPI	M3	12,56	R\$ 606,26	R\$ 754,01	R\$ 7.614,63	R\$ 9.470,37
5.3.7	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	SINAPI	M3	2,96	R\$ 699,91	R\$ 870,48	R\$ 2.071,73	R\$ 2.576,62
5.3.8	5914569	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA	SICRO NOVO	TKM	1.086,40	R\$ 0,82	R\$ 1,02	R\$ 890,85	R\$ 1.108,13
5.3.9	92264	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	21,34	R\$ 246,12	R\$ 306,10	R\$ 5.252,20	R\$ 6.532,17
5.4		PREPARAÇÃO DE MOLDE E REVESTIMENTO EM FIBRA DO MONUMENTO						R\$ 87.731,80	R\$ 109.112,12
5.4.1	CM01	CINZELAMENTO DE ESCULTURA MOLDADA NO ATELIER EM ARGAMASSA MISTA DE GESSO, CAL E AREIA PENEIRADA TRAÇO 0,2:1:3 ESP=30MM DE MONUMENTO	PRÓPRIA	M2	52,00	R\$ 980,49	R\$ 1.219,44	R\$ 50.985,48	R\$ 63.410,88
5.4.2	CM02	REVESTIMENTO EM FIBRA DDE VIDRO E=3,0MM, MOLDADO NO ATÉLIE EM MONUMENTO	PRÓPRIA	M2	52,00	R\$ 706,66	R\$ 878,87	R\$ 36.746,32	R\$ 45.701,24
5.5		MONTAGEM NO LOCAL DAS PEÇAS EM FIBRA						R\$ 64.756,92	R\$ 80.535,88
5.5.1	CM05	ESTRUTURA METÁLICA PARA FIXAÇÃO DAS PEÇAS DE MONUMENTO EM ESTRUTURA DE CONCRETO	PRÓPRIA	KG	1.000,00	R\$ 47,69	R\$ 59,31	R\$ 47.690,00	R\$ 59.310,00
5.5.2	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	104,00	R\$ 7,27	R\$ 9,04	R\$ 756,00	R\$ 940,16
5.5.3	CM03	MONTAGEM NO LOCAL DAS PEÇAS DE FIBRA DE VIDRO E=3,0MM, EM MONUMENTO	PRÓPRIA	M2	52,00	R\$ 313,67	R\$ 390,11	R\$ 16.310,84	R\$ 20.285,72
5.6		PINTURA ARTÍSTICA						R\$ 25.065,64	R\$ 34.854,68
5.6.1	CM04	PINTURA ARTÍSTICA DA ESTÁTUA COM TINTA ACRÍLICA EXTERNA	PRÓPRIA	M2	52,00	R\$ 693,57	R\$ 862,59	R\$ 36.065,64	R\$ 44.854,68

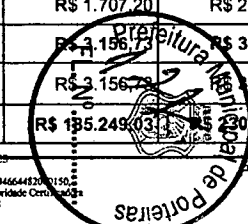



PORTEIRAS
PREFEITURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

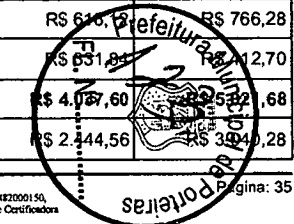
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA :	15/05/2026	BDI :	24,37%
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	89,71%	59,74%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
5.7	REVESTIMENTOS								R\$ 2.681,00	R\$ 3.334,35
5.7.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	6,03	R\$ 7,40	R\$ 9,20	R\$ 44,62	R\$ 55,48	
5.7.2	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 09/2022	SINAPI	M2	6,03	R\$ 47,68	R\$ 59,30	R\$ 287,51	R\$ 357,58	
5.7.3	101731	PISO EM PEDRA SÃO TOMÉ ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 02/2026	SINAPI	M2	6,03	R\$ 389,53	R\$ 484,46	R\$ 2.348,87	R\$ 2.921,29	
5.8	PISOS								R\$ 9.469,88	R\$ 11.777,55
5.8.1	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	SINAPI	M2	48,23	R\$ 42,76	R\$ 53,18	R\$ 2.062,31	R\$ 2.564,87	
5.8.2	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	48,23	R\$ 137,95	R\$ 171,57	R\$ 6.653,33	R\$ 8.274,82	
5.8.3	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 02/2026	SINAPI	M	4,00	R\$ 136,31	R\$ 169,53	R\$ 545,24	R\$ 678,12	
5.8.4	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF 10/2025_PS	SINAPI	M2	50,24	R\$ 4,16	R\$ 5,17	R\$ 209,00	R\$ 259,74	
6	COBERTURA LATERAL								R\$ 42.214,64	R\$ 52.501,12
6.1	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 189,78	R\$ 236,02
6.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	SINAPI	M3	2,00	R\$ 94,89	R\$ 118,01	R\$ 189,78	R\$ 236,02	
6.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								R\$ 14.108,09	R\$ 17.545,33
6.2.1	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF 05/2021	SINAPI	M3	2,00	R\$ 643,36	R\$ 800,15	R\$ 1.286,72	R\$ 1.600,30	
6.2.2	S11115	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D=13 A 16CM	ORSE	M	191,05	R\$ 67,11	R\$ 83,46	R\$ 12.821,37	R\$ 15.945,03	
6.3	COBERTURA								R\$ 24.760,04	R\$ 30.794,03
6.3.1	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 10/2025	SINAPI	M2	97,22	R\$ 103,41	R\$ 128,61	R\$ 10.053,52	R\$ 12.503,46	
6.3.2	C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	SEINFRA	M2	97,22	R\$ 117,51	R\$ 146,15	R\$ 11.424,32	R\$ 14.208,70	
6.3.3	C0989	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	SEINFRA	M	28,00	R\$ 29,55	R\$ 36,75	R\$ 827,40	R\$ 1.029,00	
6.3.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	53,40	R\$ 14,00	R\$ 17,41	R\$ 747,60	R\$ 929,69	
6.3.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	53,40	R\$ 31,97	R\$ 39,76	R\$ 1.707,20	R\$ 2.123,18	
6.4	PINTURA								R\$ 3.156,72	R\$ 3.925,74
6.4.1	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	97,22	R\$ 32,47	R\$ 40,38	R\$ 3.156,72	R\$ 3.925,74	
7	BANHEIROS								R\$ 185.249,03	R\$ 230.389,53



 PORTEIRAS PREFEITURA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO			DATA :	15/05/2026	BDI :	24,37%
	LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARA			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA			ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
				SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.5.3	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	6,81	R\$ 88,19	R\$ 109,68	R\$ 600,57	R\$ 746,92
7.5.4	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	14,93	R\$ 52,66	R\$ 65,49	R\$ 786,21	R\$ 977,77
7.6	ESQUADRIAS							R\$ 8.201,05	R\$ 10.199,62
7.6.1	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.619,35	R\$ 2.013,99	R\$ 3.238,70	R\$ 4.027,98
7.6.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	6,56	R\$ 640,10	R\$ 796,09	R\$ 4.199,06	R\$ 5.222,35
7.6.3	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_10/2025	SINAPI	UN	6,00	R\$ 79,33	R\$ 98,66	R\$ 475,98	R\$ 591,96
7.6.4	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M2	1,00	R\$ 287,31	R\$ 357,33	R\$ 287,31	R\$ 357,33
7.7	REVESTIMENTOS							R\$ 25.418,33	R\$ 31.614,51
7.7.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	223,06	R\$ 8,64	R\$ 10,75	R\$ 1.927,24	R\$ 2.397,90
7.7.2	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	223,06	R\$ 39,92	R\$ 49,65	R\$ 8.904,56	R\$ 11.074,93
7.7.3	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	28,03	R\$ 47,20	R\$ 58,70	R\$ 1.323,02	R\$ 1.645,36
7.7.4	87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	SINAPI	M2	28,03	R\$ 13,55	R\$ 16,85	R\$ 379,81	R\$ 472,31
7.7.5	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	76,20	R\$ 127,60	R\$ 158,70	R\$ 9.723,12	R\$ 12.092,94
7.7.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	76,20	R\$ 9,63	R\$ 11,98	R\$ 733,81	R\$ 912,88
7.7.7	101731	PISO EM PEDRA SÃO TOMÉ ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 02/2026	SINAPI	M2	6,23	R\$ 389,53	R\$ 484,46	R\$ 2.426,77	R\$ 3.018,19
7.8	PISOS							R\$ 6.737,84	R\$ 8.379,88
7.8.1	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	SINAPI	M2	28,03	R\$ 55,87	R\$ 69,49	R\$ 1.566,04	R\$ 1.947,80
7.8.2	104597	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	28,03	R\$ 150,69	R\$ 187,41	R\$ 4.223,84	R\$ 5.253,10
7.8.3	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	SINAPI	M	4,52	R\$ 136,31	R\$ 169,53	R\$ 610,29	R\$ 766,28
7.8.4	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	SINAPI	M	2,00	R\$ 165,92	R\$ 206,35	R\$ 631,81	R\$ 712,70
7.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 4.077,60	R\$ 5.222,68
7.9.1	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 611,14	R\$ 760,07	R\$ 2.444,56	R\$ 3.044,28





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA:	15/05/2026	BDI:	24,37%
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARA	FORTE:	ORSE	VERSÃO:	2026/03
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	HORA:	SEINFRA	MES:	111,51% 69,72%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	PREÇO:	SICRO NOVO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%
			SINAPI	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

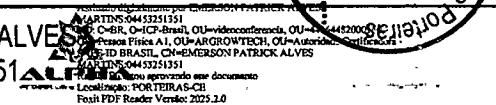
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.9.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25MM(3/4")	SEINFRA	M	45,00	R\$ 24,03	R\$ 29,89	R\$ 1.081,35	R\$ 1.345,05
7.9.3	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	5,00	R\$ 25,05	R\$ 31,15	R\$ 125,25	R\$ 155,75
7.9.4	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 96,61	R\$ 120,15	R\$ 386,44	R\$ 480,60
7.10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$ 4.481,82	R\$ 5.573,99
7.10.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 465,14	R\$ 578,49	R\$ 930,28	R\$ 1.156,98
7.10.2	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	UN	4,00	R\$ 84,46	R\$ 105,04	R\$ 337,84	R\$ 420,16
7.10.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	42,81	R\$ 39,97	R\$ 49,71	R\$ 1.711,12	R\$ 2.128,09
7.10.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	6,00	R\$ 28,69	R\$ 35,68	R\$ 172,14	R\$ 214,08
7.10.5	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	12,00	R\$ 22,79	R\$ 28,34	R\$ 273,48	R\$ 340,08
7.10.6	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 31,94	R\$ 39,72	R\$ 63,88	R\$ 79,44
7.10.7	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 17,83	R\$ 22,18	R\$ 142,64	R\$ 177,44
7.10.8	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 10,86	R\$ 13,51	R\$ 43,44	R\$ 54,04
7.10.9	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 46,35	R\$ 57,65	R\$ 278,10	R\$ 345,90
7.10.10	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 13,59	R\$ 16,90	R\$ 81,54	R\$ 101,40
7.10.11	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 56,67	R\$ 70,48	R\$ 226,68	R\$ 281,92
7.10.12	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 47,47	R\$ 59,04	R\$ 189,88	R\$ 236,16
7.10.13	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 15,40	R\$ 19,15	R\$ 30,80	R\$ 38,30
7.11	INSTALAÇÕES DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS							R\$ 2.602,80	R\$ 3.236,84
7.11.1	99250	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 191,23	R\$ 237,85	R\$ 713,55	R\$ 893,55
7.11.2	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	M	31,00	R\$ 51,25	R\$ 63,74	R\$ 1.538,74	R\$ 1.975,94
7.11.3	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,	SINAPI	UN	3,00	R\$ 41,60	R\$ 51,74	R\$ 124,80	R\$ 155,22



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA:	15/05/2026	BDI:	24,37%
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARA	FORTE	2026/03	HORA	111,51%
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2026/03	MES	69,72%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO		47,48%
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO		89,71%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		59,74%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.11.3	89531	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
7.11.4	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 48,33	R\$ 60,11	R\$ 144,99	R\$ 180,33
7.11.5	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 85,17	R\$ 105,93	R\$ 170,34	R\$ 211,86
7.12	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							R\$ 26.530,29	R\$ 32.995,67
7.12.1	86932	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	6,00	R\$ 633,56	R\$ 787,96	R\$ 3.801,36	R\$ 4.727,76
7.12.2	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 72,80	R\$ 90,54	R\$ 436,80	R\$ 543,24
7.12.3	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	2,00	R\$ 935,64	R\$ 1.163,66	R\$ 1.871,28	R\$ 2.327,32
7.12.4	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60X0.60)M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 746,88	R\$ 928,89	R\$ 1.493,76	R\$ 1.857,78
7.12.5	I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 174,30	R\$ 216,78	R\$ 697,20	R\$ 867,12
7.12.6	I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 31,89	R\$ 39,66	R\$ 127,56	R\$ 158,64
7.12.7	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 138,16	R\$ 171,83	R\$ 552,64	R\$ 687,32
7.12.8	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	SINAPI	M2	15,44	R\$ 968,79	R\$ 1.204,88	R\$ 14.958,12	R\$ 18.603,35
7.12.9	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	6,00	R\$ 29,96	R\$ 37,26	R\$ 179,76	R\$ 223,56
7.12.10	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	3,20	R\$ 195,90	R\$ 243,64	R\$ 626,88	R\$ 779,65
7.12.11	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,40	R\$ 524,98	R\$ 652,92	R\$ 1.784,93	R\$ 2.219,93
7.13	PINTURA							R\$ 14.856,30	R\$ 18.475,81
7.13.1	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	28,03	R\$ 32,35	R\$ 40,23	R\$ 906,77	R\$ 1.127,65
7.13.2	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	28,03	R\$ 13,94	R\$ 17,34	R\$ 390,74	R\$ 486,04
7.13.3	C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	SEINFRA	M2	261,01	R\$ 51,39	R\$ 63,91	R\$ 13.413,30	R\$ 16.681,15
7.13.4	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	6,72	R\$ 21,65	R\$ 26,93	R\$ 145,49	R\$ 180,97
7.14	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 982,74	R\$ 849,03
7.14.1	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 566,14	R\$ 704,11	R\$ 566,14	R\$ 704,11
7.14.2	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS	SINAPI	M2	28,03	R\$ 4,16	R\$ 5,17	R\$ 116,92	R\$ 144,92
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 52.883,32	R\$ 65.128,10



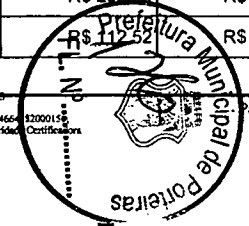


PORTEIRAS
PREFEITURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA:	15/05/2026	BDI:	24,37%
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARA	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44% 47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO		- -
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO		99,71% 59,74%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.736,00	R\$ 2.159,06	R\$ 1.736,00	R\$ 2.159,06
8.2	00039805	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00	R\$ 136,58	R\$ 169,86	R\$ 136,58	R\$ 169,86
8.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32MM (1")	SEINFRA	M	100,90	R\$ 27,32	R\$ 33,98	R\$ 2.756,59	R\$ 3.428,58
8.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25MM (3/4")	SEINFRA	M	7,50	R\$ 18,00	R\$ 22,39	R\$ 135,00	R\$ 167,93
8.5	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 20MM (1/2")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 17,01	R\$ 21,16	R\$ 51,03	R\$ 63,48
8.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	250,00	R\$ 17,50	R\$ 21,76	R\$ 4.375,00	R\$ 5.440,00
8.7	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 25,66	R\$ 31,91	R\$ 25,66	R\$ 31,91
8.8	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,23	R\$ 16,45	R\$ 13,23	R\$ 16,45
8.9	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	SINAPI	UN	4,00	R\$ 12,27	R\$ 15,26	R\$ 49,08	R\$ 61,04
8.10	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 169,79	R\$ 211,17	R\$ 1.528,11	R\$ 1.900,53
8.11	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 82,90	R\$ 103,10	R\$ 497,40	R\$ 618,60
8.12	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	90,48	R\$ 26,95	R\$ 33,52	R\$ 2.438,44	R\$ 3.032,89
8.13	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	5,60	R\$ 18,66	R\$ 23,21	R\$ 104,50	R\$ 129,98
8.14	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	250,68	R\$ 10,41	R\$ 12,95	R\$ 2.609,58	R\$ 3.246,31
8.15	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	120,92	R\$ 7,45	R\$ 9,27	R\$ 900,85	R\$ 1.120,93
8.16	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	429,65	R\$ 4,82	R\$ 5,99	R\$ 2.070,91	R\$ 2.573,60
8.17	C4963	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 950KG	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.702,86	R\$ 2.117,85	R\$ 10.217,16	R\$ 12.707,10
8.18	C4983M	BRAÇO METÁLICO PARA 04 LUMINÁRIAS C/NÚCLEO PARA POSTE DE CONCRETO	PRÓPRIA	UN	6,00	R\$ 620,52	R\$ 771,74	R\$ 3.723,12	R\$ 4.630,44
8.19	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025 PS	SINAPI	UN	24,00	R\$ 476,77	R\$ 592,96	R\$ 11.442,48	R\$ 14.231,04
8.20	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025	SINAPI	UN	6,00	R\$ 30,25	R\$ 37,62	R\$ 181,50	R\$ 225,72
8.21	C4801	BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO Prensado, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMPLETA 15W OU 18W	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 110,78	R\$ 137,78	R\$ 5.539,00	R\$ 6.889,00
8.22	S13671	LUMINÁRIA PLAFON DE SOBROPOR EM LED 29.5X29.5 CM, 24W 4000K BIVOLT	ORSE	UN	13,00	R\$ 92,39	R\$ 114,91	R\$ 1.201,07	R\$ 1.493,83
8.23	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	11,00	R\$ 18,65	R\$ 23,20	R\$ 205,15	R\$ 255,20
8.24	91937	CAIXA OCTÓGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	13,00	R\$ 15,56	R\$ 19,35	R\$ 202,28	R\$ 251,55
8.25	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 56,26	R\$ 69,97	R\$ 112,52	R\$ 139,94






PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA:	15/05/2026	BDI:	24,37%
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.26	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 73,65	R\$ 91,60	R\$ 73,65	R\$ 91,60
8.27	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 41,43	R\$ 51,53	R\$ 41,43	R\$ 51,53
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DA PRAÇA							R\$ 5.573,15	R\$ 6.931,28
9.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 311,14	R\$ 386,96	R\$ 2.489,12	R\$ 3.095,68
9.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	R\$ 256,47	R\$ 318,97	R\$ 2.051,76	R\$ 2.551,76
9.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 33,77	R\$ 42,00	R\$ 270,16	R\$ 336,00
9.4	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 52,81	R\$ 65,68	R\$ 52,81	R\$ 65,68
9.5	95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 567,77	R\$ 706,14	R\$ 567,77	R\$ 706,14
9.6	95674	HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 141,53	R\$ 176,02	R\$ 141,53	R\$ 176,02
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO							R\$ 163.769,57	R\$ 203.680,09
10.1	I13170	GUARDA CORPO EM AÇO INOX 304	SEINFRA	M	78,69	R\$ 1.680,00	R\$ 2.089,42	R\$ 132.199,20	R\$ 164.416,46
10.2	C0360B	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.50M	PRÓPRIA	UN	25,00	R\$ 984,56	R\$ 1.224,50	R\$ 24.614,00	R\$ 30.612,50
10.3	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	80,97	R\$ 24,23	R\$ 30,13	R\$ 1.961,90	R\$ 2.439,63
10.4	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 180,83	R\$ 224,90	R\$ 1.627,47	R\$ 2.024,10
10.5	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	70,00	R\$ 48,10	R\$ 59,82	R\$ 3.367,00	R\$ 4.187,40
11	PINTURA							R\$ 6.977,70	R\$ 8.679,06
11.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	226,00	R\$ 1,76	R\$ 2,19	R\$ 397,76	R\$ 494,94
11.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	214,75	R\$ 30,64	R\$ 38,11	R\$ 6.579,94	R\$ 8.184,12
12	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 2.906,32	R\$ 3.615,90
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	651,78	R\$ 1,38	R\$ 1,72	R\$ 899,46	R\$ 1.121,06
12.2	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	221,50	R\$ 3,18	R\$ 3,95	R\$ 704,37	R\$ 874,93
12.3	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.302,49	R\$ 1.619,91	R\$ 1.302,49	R\$ 1.619,91
13	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 45.269,22	R\$ 58.415,12
13.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	R\$ 23.127,12	R\$ 28.763,20	R\$ 23.127,12	R\$ 28.763,20
13.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	4,00	R\$ 5.558,40	R\$ 6.912,98	R\$ 22.283,68	R\$ 27.851,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 PORTEIRAS PREFEITURA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA:	15/05/2026	BDI:	24,37%
	LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR TOTAL: R\$ 1.604.290,99

UM MILHÃO SEISCENTOS E QUATRO MIL DUZENTOS E NOVENTA REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA : 15/05/2026	BDI : 24,37%
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	FONTE	VERSÃO
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2026/03
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			-
			99,71%
			59,74%
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 12.574,00	3,88%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 87.471,00	5,48%
3	CONTENÇÃO	R\$ 433.382,00	27,01%
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 88.307,07	5,50%
5	ESTÁTUA DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO - H=6,50M - INCLUINDO BASE E PEDESTAL	R\$ 305.214,63	19,02%
6	COBERTURA LATERAL	R\$ 52.501,12	3,27%
7	BANHEIROS	R\$ 230.389,53	14,36%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 65.128,10	4,06%
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DA PRAÇA	R\$ 6.931,28	0,43%
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 203.680,09	12,70%
11	PINTURA	R\$ 8.679,06	0,54%
12	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 3.615,90	0,23%
13	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 56.415,12	3,52%
VALOR TOTAL:		R\$ 1.604.290,99	100,00%

UM MILHÃO SEISCENTOS E QUATRO MIL DUZENTOS E NOVENTA REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO
 RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ
 CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA
 GERÊNCIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS

DATA :	15/05/2026	BDI :	24,37%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

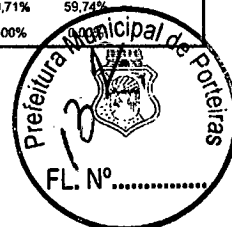
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 62.574,78	100,00 % R\$ 62.574,78				100,00 % R\$ 62.574,78
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 87.471,69		100,00 % R\$ 87.471,69			100,00 % R\$ 87.471,69
3	CONTENÇÃO	R\$ 433.382,02	95,00 % R\$ 411.700,86		5,00 % R\$ 21.681,16		100,00 % R\$ 433.382,02
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 88.307,67			100,00 % R\$ 88.307,67		100,00 % R\$ 88.307,67
5	ESTATUA DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO - H=6,50M - INCLUINDO BASE E PEDESTAL	R\$ 305.214,63		18,22 % R\$ 55.600,05		81,78 % R\$ 249.614,58	100,00 % R\$ 305.214,63
6	COBERTURA LATERAL	R\$ 52.501,12			100,00 % R\$ 52.501,12		100,00 % R\$ 52.501,12
7	BANHEIROS	R\$ 230.389,53		72,86 % R\$ 167.869,40		27,14 % R\$ 62.520,13	100,00 % R\$ 230.389,53
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 65.128,10			100,00 % R\$ 65.128,10		100,00 % R\$ 65.128,10
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DA PRAÇA	R\$ 6.931,28		100,00 % R\$ 6.931,28			100,00 % R\$ 6.931,28
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 203.680,09			100,00 % R\$ 203.680,09		100,00 % R\$ 203.680,09
11	PINTURA	R\$ 8.679,06				100,00 % R\$ 8.679,06	100,00 % R\$ 8.679,06
12	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 3.615,90				100,00 % R\$ 3.615,90	100,00 % R\$ 3.615,90
13	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 56.415,12	25,00 % R\$ 14.103,78	25,00 % R\$ 14.103,78	25,00 % R\$ 14.103,78	25,00 % R\$ 14.103,78	100,00 % R\$ 56.415,12
			R\$ 488.379,42	R\$ 331.976,20	R\$ 445.401,92	R\$ 338.533,45	R\$
			R\$ 488.379,42	R\$ 820.355,62	R\$ 1.265.757,54	R\$ 1.604.290,99	1.604.290,99



PORTEIRAS
PREFEITURA

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA:	15/05/2026	BDI:	24,37%
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
R	RISCOS	1,27%
TOTAL		6,50%

BENEFÍCIOS		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
TOTAL		6,96%

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	2,70%
TOTAL		8,35%

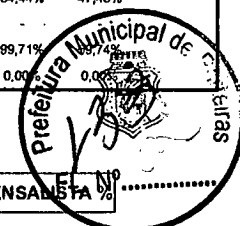
BDI = 24,37%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA : 15/05/2026	BDI : 24,37%																							
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/03</td> <td>111,51%</td> <td>69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>89,71%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	89,71%		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																							
ORSE	2026/03	111,51%	69,72%																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO																									
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	89,71%																								
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA																									
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS																									



COD	DESCRIÇÃO	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	REPOUSO 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	DÉPOSITO 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%

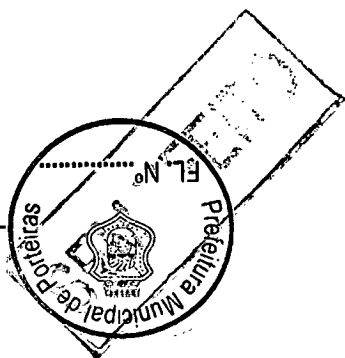


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA : 15/05/2026	BDI : 24,37%																							
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/03</td> <td>111,51%</td> <td>69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO			PRÓPRIA	PRÓPRIA		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																							
ORSE	2026/03	111,51%	69,72%																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO																									
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO																									
PRÓPRIA	PRÓPRIA																									
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA																									
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS																									



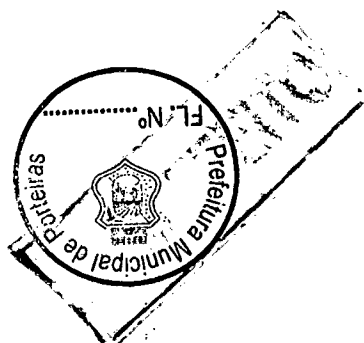
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,73%	0,00%
B2	FERIADOS	3,91%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,83%	8,30%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,60%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,03%	0,02%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,59%	7,38%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	TOTAL	45,39%	16,99%

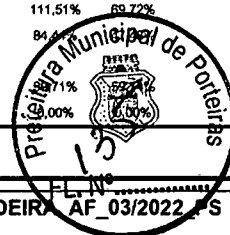
C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,85%	3,72%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,75%	3,64%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,06%	1,58%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,41%	0,31%
	TOTAL	12,19%	9,35%

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B (SEM CONSIDERAR INNS SOBRE 13º, CONFORME LEI Nº 14.973/2024)	16,70%	6,25%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,43%	0,33%
	TOTAL	17,13%	6,58%

A + B + C + D = 111,51% 69,72%



PORTEIRAS PREFEITURA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA:	15/05/2026 BDI: 24,37%		
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,47%	
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	71,1%	
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	8,00%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		



1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA (M2) AF_03/2022

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 432,00	R\$ 432,00
00005065 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 26,00	R\$ 0,29
00005069 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 13,93	R\$ 0,18
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,61	R\$ 17,99
TOTAL Material:					R\$ 450,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 29,07	R\$ 10,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 23,99	R\$ 26,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 37,67

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 21,91	R\$ 10,95
TOTAL Serviço:					R\$ 10,95

TOTAL SIMPLES:	499,08
ENCARGOS INCLUSOS (99,71%):	14,54
VALOR BDI (24,37%):	121,63
TOTAL GERAL:	620,71

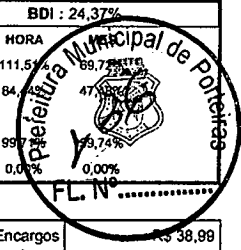
1.2. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 (M)

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	0,02800000	R\$ 34,37	R\$ 0,96
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 35,71	R\$ 0,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,20

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R\$ 28,35	R\$ 11,69
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 13,67	R\$ 1,51
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R\$ 7,89	R\$ 5,87
00010567 TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 12,49	R\$ 6,86
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 32,75	R\$ 0,83
TOTAL Material:					R\$ 26,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R\$ 24,75	R\$ 17,93
88262 CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R\$ 29,07	R\$ 21,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO			DATA :	15/05/2026	BDI :	24,37%
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ			FONTE	VERSÃO	HORA	
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA			ORSE	2026/03	111,5	89,7
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84	47
				SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
				SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99	73,74
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,0	0,00



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 38,98
------------------------------------------------	-----------

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00400000	R\$ 503,09	R\$ 2,01

TOTAL Serviço:	R\$ 2,01
----------------	----------

TOTAL SIMPLES:	68,96
ENCARGOS INCLUSOS (99,71%):	13,92
VALOR BDI (24,37%):	16,81
TOTAL GERAL:	85,77

3. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	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	0,02640000	R\$ 34,37	R\$ 0,90
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00660000	R\$ 35,71	R\$ 0,23

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,13
----------------------------------	----------

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R\$ 11,05	R\$ 13,56
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06800000	R\$ 13,44	R\$ 0,91
00006194 TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 7,89	R\$ 15,78
00007243 TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	R\$ 50,16	R\$ 29,35

TOTAL Material:	R\$ 59,60
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49200000	R\$ 24,75	R\$ 12,17
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73500000	R\$ 29,07	R\$ 21,36

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 33,53
------------------------------------------------	-----------


Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00610000	R\$ 503,09	R\$ 3,06

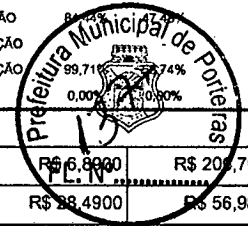
TOTAL Serviço:	R\$ 3,06
----------------	----------

TOTAL SIMPLES:	97,32
ENCARGOS INCLUSOS (99,71%):	12,21
VALOR BDI (24,37%):	23,72
TOTAL GERAL:	121,04

1.4. C0371 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 223,0000	R\$ 223,0000

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 PORTEIRAS PREFEITURA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA : 15/05/2026	BDI : 24,37%	
	LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	FONTE VERSÃO HORA MES ORSE 2026/03 111,51% 69,72%		
	REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO		
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SICRO NOVO 2026/01 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2026/03 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA		



ID	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	30,00000000	R\$ 200,7000
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 56,9800
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,5300
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,2700
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	59,00000000	R\$ 2.121,0500
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,2200
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 36,4200
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 13,7100
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1500
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 159,3600
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	94,00000000	R\$ 163,5600
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 45,1200
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 15,5600
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,9600
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,4600
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	50,00000000	R\$ 1.105,5000
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 34,4600
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,0400
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,4300
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,1300
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	25,30000000	R\$ 43,5160
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	11,43000000	R\$ 418,7952
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 29,3500
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	20,00000000	R\$ 501,2000
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 50,2800
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,9900
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 47,4600
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 20,7300
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 32,2500
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 25,9800
TOTAL Material:					R\$ 5.788,2512

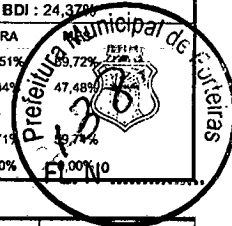
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	60,00000000	R\$ 1.449,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	15,00000000	R\$ 362,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	75,00000000	R\$ 1.384,5000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3.196,5000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,43200000	R\$ 217,2485
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	40,80000000	R\$ 2.072,6400
TDAL Serviço:					R\$ 2.289,8885



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA:	15/05/2026	BDI:	24,37%
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	FONTE:	VERSÃO	HORA	
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE:	2026/03	111,51%	69,72%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO:	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	49,74%
		SINAPI:	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	49,74%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL SIMPLES:	11.274,68
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	3.312,46
VALOR BDI (24.37%):	2.747,64
TOTAL GERAL:	14.022,32

1.5. 101509 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,24	R\$ 18,24
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5" MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,29	R\$ 2,58
0034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,27	R\$ 55,27
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 224,13	R\$ 224,13
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30" KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 57,68	R\$ 3,46
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72" X *72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,32	R\$ 5,32
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 14,06	R\$ 42,18
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,42	R\$ 0,84
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 4,76	R\$ 0,79
TOTAL Material:						R\$ 352,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52380000	R\$ 25,64	R\$ 13,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,61900000	R\$ 30,12	R\$ 78,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 92,31

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 781,59	R\$ 15,16
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 626,85	R\$ 626,85
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	22,20000000	R\$ 17,99	R\$ 399,37
104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,10	R\$ 18,10
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 64,65	R\$ 126,06
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,90	R\$ 22,90
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,40	R\$ 21,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA : 15/05/2026	BDI : 24,37%		
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	100,00%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 100,87	R\$ 100,87
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,05000000	R\$ 18,36	R\$ 111,19
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 96,28	R\$ 96,28
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,45	R\$ 13,45

TOTAL Serviço: R\$ 1.551,63

TOTAL SIMPLES:	1.996,75
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	191,49
VALOR BDI (24.37%):	486,61
TOTAL GERAL:	2.483,36

1.6. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,6900	R\$ 19,6900
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,7900	R\$ 100,7900
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 6,4000	R\$ 64,0000
I10268	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 584,7500	R\$ 292,3750
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 34,5400	R\$ 345,4000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 15,1800	R\$ 75,9000
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 14,2000	R\$ 7,1000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 8,5600	R\$ 34,2400
TOTAL Material:					R\$ 939,4950	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 193,2800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 340,9600	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 502,8900	R\$ 62,8613
TOTAL Serviço:					R\$ 62,8613	
TOTAL SIMPLES:					1.343,32	
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):					235,40	
VALOR BDI (24.37%):					327,37	
TOTAL GERAL:					1.670,69	

1.7. C2831 FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)

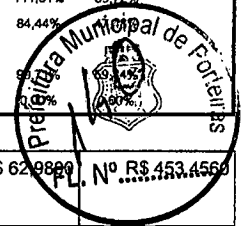
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720	

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA:	15/05/2026	BDI:	24,37%
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2026/03
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	111,51%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SICRO NOVO:	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MES:	69,72%
		SINAPI:	2026/03 COM DESONERAÇÃO		
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA		



CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,20000000	R\$ 62,9880
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	9,18000000	R\$ 108,9100
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,16960000	R\$ 545,3800
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,00000000	R\$ 11,9600
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,14400000	R\$ 502,8900
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,42200000	R\$ 495,6500
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,55000000	R\$ 48,9200

TOTAL Serviço:	R\$ 2.485,8727
TOTAL SIMPLES:	2.511,33
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	1.065,29
VALOR BDI (24.37%):	612,01
TOTAL GERAL:	3.123,34

2.1. 90091 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01465930	R\$ 94,53	R\$ 1,38
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01861000	R\$ 230,45	R\$ 4,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03326930	R\$ 23,99	R\$ 0,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,79

TOTAL SIMPLES:	6,45
ENCARGOS INCLUSOS (89.71%):	0,70
VALOR BDI (24.37%):	1,57
TOTAL GERAL:	8,02


2.2. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

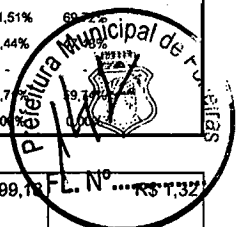
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,5700	R\$ 1,5700
TOTAL Material:					R\$ 1,5700

TOTAL SIMPLES:	1,57
ENCARGOS INCLUSOS:	0,00
VALOR BDI (24.37%):	0,38
TOTAL GERAL:	1,95

2.3. 101125 ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PORTEIRAS PREFEITURA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MÃTRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA:	15/05/2026	BDI: 24,37%
	LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	FONTE:	VERSÃO	HORA
	REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE:	2026/03	111,51%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO:	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,7%
			SINAPI:	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,7%
			PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,0%



5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01340000	R\$ 99,18	R\$ 1,32
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00790000	R\$ 291,52	R\$ 2,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,02130000	R\$ 23,99	R\$ 0,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,51

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100974	SINAPI	M3	1,25000000	R\$ 8,76	R\$ 10,95
TOTAL Serviço:					R\$ 10,95

TOTAL SIMPLES:	15,08
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	1,22
VALOR BDI (24.37%):	3,67
TOTAL GERAL:	18,75

2.4. 93592 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	SINAPI	CHI	0,00255610	R\$ 93,59	R\$ 0,23
89876	SINAPI	CHP	0,00680270	R\$ 371,74	R\$ 2,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,75

TOTAL SIMPLES:	2,75
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	0,12
VALOR BDI (24.37%):	0,67
TOTAL GERAL:	3,42

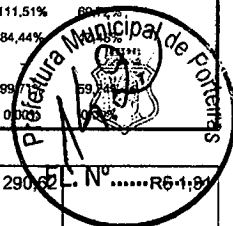
2.5. 96386 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESSURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	SINAPI	CHI	0,01116880	R\$ 80,19	R\$ 0,89
5901	SINAPI	CHP	0,00425700	R\$ 363,57	R\$ 1,54
5934	SINAPI	CHI	0,01091460	R\$ 112,76	R\$ 1,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA : 15/05/2026	BDI : 24,37%
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	FONTE	VERSÃO
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2026/03
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00451120	R\$ 290,62	R\$ 1,15
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,01227740	R\$ 93,76	R\$ 1,15
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00314840	R\$ 228,45	R\$ 0,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,01542590	R\$ 23,99	R\$ 0,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,37

TOTAL SIMPLES:	7,20
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	0,83
VALOR BDI (24.37%):	1,75
TOTAL GERAL:	8,95

3.1. 102487 CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	SINAPI	CHI	0,63770000	R\$ 0,58	R\$ 0,36
90586	SINAPI	CHP	0,21980000	R\$ 1,43	R\$ 0,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,67

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	SINAPI	M3	0,45430000	R\$ 104,34	R\$ 47,40
TOTAL Material:					R\$ 47,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	1,67020000	R\$ 29,60	R\$ 49,43
88316	SINAPI	H	6,46840000	R\$ 23,99	R\$ 155,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 204,60

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963	SINAPI	M3	0,80500000	R\$ 485,34	R\$ 390,69
TOTAL Serviço:					R\$ 390,69

TOTAL SIMPLES:	643,36
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	92,15
VALOR BDI (24.37%):	156,79
TOTAL GERAL:	800,15

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA:	15/05/2026	BDI	100,00%
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARA	FONTE	VERSÃO	HORA	1,00%
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2026/03	MESES	84,20%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	FL	59,74%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO		0,00%
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO		0,00%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,4500	R\$ 3,3800
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,2000	R\$ 2,1300
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,0500	R\$ 3,0250
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,7700	R\$ 12,7700
TOTAL Material:						R\$ 21,3050

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,2380

TOTAL SIMPLES:	77,54
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	35,70
VALOR BDI (24.37%):	18,90
TOTAL GERAL:	96,44

3.3. 87894 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	R\$ 29,60	R\$ 4,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	R\$ 23,99	R\$ 1,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,23

Serviço	DESCRIÇÃO	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\$ 588,99	R\$ 2,17
TOTAL Serviço:						R\$ 2,17


TOTAL SIMPLES:	7,40
ENCARGOS INCLUSOS (88.71%):	1,95
VALOR BDI (24.37%):	1,80
TOTAL GERAL:	9,20

3.4. 87803 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO Ø = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	R\$ 16,13	R\$ 2,55
TOTAL Material:						R\$ 2,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 29,60	R\$ 17,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 23,99	R\$ 14,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,15

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PORTEIRAS PREFEITURA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA :	15/05/2026	BDI : 24,37%
	LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2026/03	MES
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	111,51%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44%

87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04930000	RS 726,74	Nº.....RS 39,08
					TOTAL Serviço:	RS 39,08
					TOTAL SIMPLES:	73,78
					ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	14,82
					VALOR BDI (24.37%):	17,98
					TOTAL GERAL:	91,76

4.1. 94277 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	RS 135,00	RS 0,89	
00041681 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,25630000	RS 18,52	RS 23,26	
					TOTAL Material:	RS 24,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20270000	RS 29,60	RS 5,99	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20270000	RS 23,99	RS 4,86	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 10,85

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00110000	RS 726,74	RS 0,79	
					TOTAL Serviço:	RS 0,79

TOTAL SIMPLES:	35,79
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	3,68
VALOR BDI (24.37%):	8,72
TOTAL GERAL:	44,51

4.2. C4814 ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	RS 181,9407	RS 14,5553	
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	RS 49,0941	RS 1,7183	
10765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	RS 137,0920	RS 5,4837	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	RS 21,7573

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05000000	RS 77,1300	RS 80,9865	
					TOTAL Material:	RS 80,9865

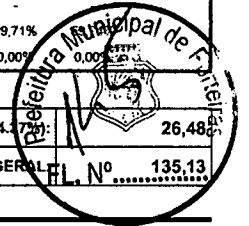
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	RS 18,4600	RS 5,9072	
					TOTAL Mão de Obra:	RS 5,9072

TOTAL SIMPLES:	108,65
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	6,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA:	15/05/2026	BDI:	24,37%
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	-
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	-



VALOR BDI (24,37%):	26,48
TOTAL GERAL:	135,13

4.3. 92402 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,11200000	R\$ 0,64	R\$ 0,07
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 10,87	R\$ 0,53
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15700000	R\$ 0,72	R\$ 0,11
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 10,93	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,75

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 135,00	R\$ 7,66
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03590000	R\$ 57,00	R\$ 59,04
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 104,86	R\$ 1,02
TOTAL Material:					R\$ 67,72	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32220000	R\$ 29,41	R\$ 9,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32220000	R\$ 23,99	R\$ 7,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,19	

TOTAL SIMPLES:	85,66
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	5,72
VALOR BDI (24.37%):	20,88
TOTAL GERAL:	106,54

5.1.1. 105009 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 (M)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03740000	R\$ 34,37	R\$ 1,28
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00930000	R\$ 35,71	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,61

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 28,35	R\$ 15,59



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA:	15/05/2026	BDI:	24,37%
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	FONTE:	VERSAO	HORA:	MES
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE:	2026/03	111,51%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,4%	
		SICRO NOVO:	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI:	2026/03 COM DESONERAÇÃO		
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA		



00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,10120000	R\$ 18,56	R\$ 4,88
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,80930000	R\$ 7,89	R\$ 6,38
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 12,49	R\$ 6,86
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 32,75	R\$ 0,83
					TOTAL Material:	R\$ 31,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91030000	R\$ 24,75	R\$ 22,52	
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91030000	R\$ 29,07	R\$ 26,46	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 48,98

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00540000	R\$ 503,09	R\$ 2,71	
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,71

TOTAL SIMPLES:	84,34
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	17,54
VALOR BDI (24.37%):	20,55
TOTAL GERAL:	104,89

5.2.1. 96523 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024 (M3)


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96600000	R\$ 29,60	R\$ 28,59	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,12600000	R\$ 23,99	R\$ 74,99	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 103,58

TOTAL SIMPLES:	103,58
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	33,46
VALOR BDI (24.37%):	25,24
TOTAL GERAL:	128,82

5.2.2. 97083 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95265 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHI	0,04200000	R\$ 0,85	R\$ 0,03	
95264 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,02500000	R\$ 6,84	R\$ 0,17	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	R\$ 29,60	R\$ 1,33	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 23,99	R\$ 2,13	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,46

 PORTEIRAS PREFEITURA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA : 15/05/2026	BDI : 24,37%		
	LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO			
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO			
		PRÓPRIA	PRÓPRIA			

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,22	R\$ 0,16
					TOTAL Material:	R\$ 0,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01660000	R\$ 25,04	R\$ 0,41
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10150000	R\$ 29,47	R\$ 2,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,43	R\$ 9,43
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,43

TOTAL SIMPLES:	13,40
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	1,36
VALOR BDI (24.37%):	3,27
TOTAL GERAL:	16,67

5.3.3. 92919 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,67	R\$ 0,41
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,22	R\$ 0,11
					TOTAL Material:	R\$ 0,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01160000	R\$ 25,04	R\$ 0,29
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07090000	R\$ 29,47	R\$ 2,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,67	R\$ 8,67
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,67

TOTAL SIMPLES:	11,56
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	0,92
VALOR BDI (24.37%):	2,82
TOTAL GERAL:	14,38

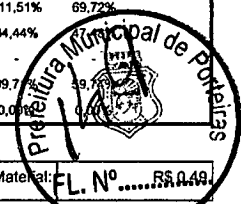
5.3.4. 92921 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,67	R\$ 0,41
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,22	R\$ 0,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA : 15/05/2026	BDI : 24,37%							
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/03</td> <td>111,51%</td> <td>69,72%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES							
ORSE	2026/03	111,51%	69,72%							
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%							
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO							
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO 99,7%							
		PRÓPRIA	PROPRIA 0,00%							



TOTAL Material: FL. N° R\$ 0,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00760000	R\$ 25,04	R\$ 0,19
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04640000	R\$ 29,47	R\$ 1,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,55

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,43	R\$ 7,43
TOTAL Serviço:						R\$ 7,43

TOTAL SIMPLES:	9,47
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	0,60
VALOR BDI (24.37%):	2,31
TOTAL GERAL:	11,78

5.3.5. 92922 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,67	R\$ 0,41
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	R\$ 0,22	R\$ 0,04
TOTAL Material:						R\$ 0,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00570000	R\$ 25,04	R\$ 0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03510000	R\$ 29,47	R\$ 1,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,17

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,34	R\$ 7,34
TOTAL Serviço:						R\$ 7,34

TOTAL SIMPLES:	8,96
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	0,44
VALOR BDI (24.37%):	2,18
TOTAL GERAL:	11,14

5.3.6. 97096 CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,04900000	R\$ 0,58	R\$ 0,02
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05300000	R\$ 1,43	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA : 15/05/2026	BDI : 24,37%		
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,74%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	9,71%	3,24%
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,37

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	1,10000000	R\$ 9,43	R\$ 10,37
00010997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 55,83	R\$ 2,79
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,20000000	R\$ 42,82	R\$ 8,56
00000442 PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	0,00300560	R\$ 6,47	R\$ 0,02
00040549 PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00160000	R\$ 257,03	R\$ 0,41
11873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 128,12	R\$ 6,41
TOTAL Material:					R\$ 28,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 23,90	R\$ 4,78
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 29,41	R\$ 5,88
88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 30,83	R\$ 6,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,83

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,07888750	R\$ 24,47	R\$ 1,93
TOTAL Serviço:					R\$ 1,93

TOTAL SIMPLES:	47,69
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	5,86
VALOR BDI (24.37%):	11,62
TOTAL GERAL:	59,31

.2. C0083 ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10068 ANDAIME METALICO DE FACHADA, INCLUSIVE TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS À MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO) - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 2,3100	R\$ 2,3793
TOTAL Material:					R\$ 2,3793

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9536
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8864

TOTAL SIMPLES:	7,27
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	3,19
VALOR BDI (24.37%):	1,77
TOTAL GERAL:	9,04

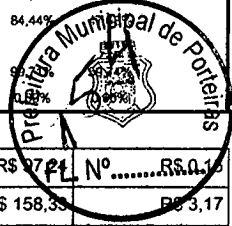
5.5.3. CM03 MONTAGEM NO LOCAL DAS PEÇAS DE FIBRA DE VIDRO E=3,00MM, EM MONUMENTO (M2)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA : 15/05/2026	BDI : 24,37%							
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/03</td> <td>111,51%</td> <td>69,72%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES							
ORSE	2026/03	111,51%	69,72%							
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%							
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO							
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO							
		PRÓPRIA	PRÓPRIA							



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18560 ACCELERADOR DE COBALTO 6%	SEINFRA L	0,00150000	R\$ 27,21	R\$ 0,04
18559 CATALISADOR MEK	SEINFRA L	0,02000000	R\$ 158,33	R\$ 3,17
18555 MANTA DE FIBRA DE VIDRO 450 g/m²	SEINFRA KG	0,50000000	R\$ 18,14	R\$ 9,07
18556 RESINA POLIÉSTER COMUM	SEINFRA KG	1,50000000	R\$ 33,51	R\$ 50,27
TOTAL Material:				R\$ 62,66

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IESCT ESCULTOR (ARTISTA PLÁSTICO)	PRÓPRIA H	1,00000000	R\$ 200,00	R\$ 200,00
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 200,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1,00000000	R\$ 24,18	R\$ 24,18
88278 MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1,00000000	R\$ 26,75	R\$ 26,75
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,00224700	R\$ 33,17	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 51,01

TOTAL SIMPLES:	313,67
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	17,11
VALOR BDI (24.37%):	76,44
TOTAL GERAL:	390,11

5.6.1. CM04 PINTURA ARTÍSTICA DA ESTÁTUA COM TINTA ACRÍLICA EXTERNA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI L	0,05000000	R\$ 24,18	R\$ 1,21
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI UN	2,00000000	R\$ 1,65	R\$ 3,30
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI L	0,40000000	R\$ 21,96	R\$ 8,78
TOTAL Material:				R\$ 13,29


Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IESCT ESCULTOR (ARTISTA PLÁSTICO)	PRÓPRIA H	3,00000000	R\$ 200,00	R\$ 600,00
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 600,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100301 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	3,00000000	R\$ 26,76	R\$ 80,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 80,28

TOTAL SIMPLES:	693,57
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	24,24
VALOR BDI (24.37%):	169,02
TOTAL GERAL:	862,59

5.7.1. 87894 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,13940000	R\$ 29,60	R\$ 4,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,04650000	R\$ 23,99	R\$ 1,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PORTEIRAS PREFEITURA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA :	15/05/2026	BDI : 24,37%	
	LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2026/03	111,51%	
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	89,73%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 5,20

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\$ 588,99	R\$ 2,17

TOTAL Serviço: R\$ 2,17

TOTAL SIMPLES:	7,40
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	1,95
VALOR BDI (24.37%):	1,80
TOTAL GERAL:	9,20

5.7.2. 87794 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	R\$ 16,13	R\$ 2,55

TOTAL Material: R\$ 2,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R\$ 29,60	R\$ 12,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R\$ 23,99	R\$ 9,81

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 21,91

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	R\$ 792,80	R\$ 23,22

TOTAL Serviço: R\$ 23,22

TOTAL SIMPLES:	47,68
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	9,73
VALOR BDI (24.37%):	11,62
TOTAL GERAL:	59,30

5.7.3. 101731 PISO EM PEDRA SÃO TOMÉ ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_02/2026 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	6,85000000	R\$ 3,59	R\$ 24,59
00004710 PEDRA QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENÓPOLIS, SÃO TOMÉ OU OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO, *20 X *40 CM, E= *1,5 A *2,5 CM	SINAPI	M2	1,07500000	R\$ 255,82	R\$ 275,00

TOTAL Material: R\$ 299,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25000000	R\$ 29,60	R\$ 37,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25000000	R\$ 23,99	R\$ 29,98

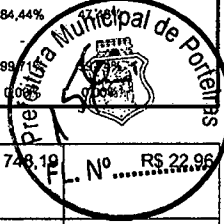
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 66,98

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA: 15/05/2026	BDI : 24,37%
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	FONTE	VERSÃO
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2026/03
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		111,51%	69,72%
		84,44%	



87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03070000	R\$ 748,19	R\$ 22,96
					TOTAL Serviço:	R\$ 22,96
					TOTAL SIMPLES:	389,53
					ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	23,70
					VALOR BDI (24.37%):	94,93
					TOTAL GERAL:	484,46

5.8.1. 87630 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	R\$ 12,85	R\$ 2,69
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	R\$ 0,78	R\$ 0,39
TOTAL Material:					R\$ 3,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 29,60	R\$ 7,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 23,99	R\$ 2,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,20

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	R\$ 684,19	R\$ 29,48
TOTAL Serviço:					R\$ 29,48

TOTAL SIMPLES:	42,76
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	5,62
VALOR BDI (24.37%):	10,42
TOTAL GERAL:	53,18

5.8.2. 104598 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	R\$ 3,59	R\$ 32,77
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	SINAPI	M2	R\$ 78,90	R\$ 84,64
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	R\$ 6,87	R\$ 0,72
TOTAL Material:					R\$ 118,13

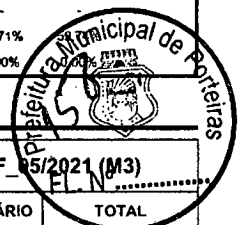
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 29,47	R\$ 15,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 23,99	R\$ 4,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,82

TOTAL SIMPLES:	137,95
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	6,77
VALOR BDI (24.37%):	33,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA : 15/05/2026	BDI : 24,37%																							
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARA	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/03</td> <td>111,51%</td> <td>69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>99,71%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>-</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	-	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	-
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																							
ORSE	2026/03	111,51%	69,72%																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																							
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	-																							
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	-																							
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA																									
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS																									



6.2.1. 102487 CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,63770000	R\$ 0,58	R\$ 0,36
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,21980000	R\$ 1,43	R\$ 0,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,67

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,45430000	R\$ 104,34	R\$ 47,40
TOTAL Material:						R\$ 47,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67020000	R\$ 29,60	R\$ 49,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,46840000	R\$ 23,99	R\$ 155,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 204,60

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,80500000	R\$ 485,34	R\$ 390,69
TOTAL Serviço:						R\$ 390,69

TOTAL SIMPLES:	643,36
ENCARGOS INCLUSOS (89.71%):	92,15
VALOR BDI (24.37%):	156,79
TOTAL GERAL:	800,15


7.2. S11115 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D=13 A 16CM (M)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,90	R\$ 2,34
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,96	R\$ 1,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,92

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103215	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm	ORSE	m	1,00000000	R\$ 41,28	R\$ 41,28
105067S	Prego de aco polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,20000000	R\$ 17,10	R\$ 3,42
TOTAL Material:						R\$ 44,70

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 20,45	R\$ 12,27
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 15,59	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,50

TOTAL SIMPLES:	67,11
ENCARGOS INCLUSOS (111.51%):	9,76
VALOR BDI (24.37%):	16,35
TOTAL GERAL:	83,46

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA:	15/05/2026
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2028/03	111,51%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,15%	59,00%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL SIMPLES:	117,91
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	35,74
VALOR BDI (24.37%):	28,64
TOTAL GERAL:	146,15

6.3.3. C0989 CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 119,5800	R\$ 0,2990
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,9600	R\$ 0,3110
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,7100	R\$ 0,2300
I2043 TELHA CERÂMICA , TIPO CANAL C/ ESBARRO"TIMON"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,0700	R\$ 6,2100
TOTAL Material:					R\$ 7,0500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
I2070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,5632
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,4952

TOTAL SIMPLES:	29,55
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	14,29
VALOR BDI (24.37%):	7,20
TOTAL GERAL:	36,75

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 119,5800	R\$ 0,2990
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,9600	R\$ 0,3110
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,7100	R\$ 0,2300
TOTAL Material:					R\$ 0,8400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,9072
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,1552

TOTAL SIMPLES:	14,00
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	8,50
VALOR BDI (24.37%):	3,41
TOTAL GERAL:	17,41

6.3.5. C3448 BEIRAL DE MADEIRA (1X10)CM (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 17,0000	R\$ 1,7000
I6232 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,6400	R\$ 8,6400
TOTAL Material:					R\$ 10,3400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA:	15/05/2026	BDI: 24,37%	
	LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE:	2026/03	111,51%	69,72%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,71%	78,04%
			SICRO NOVO:	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI:	2026/03 COM DESONERAÇÃO		
			PRÓPRIA:	PRÓPRIA		

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,6300

TOTAL SIMPLES:	31,97
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	13,73
VALOR BDI (24.37%):	7,79
TOTAL GERAL:	39,76

6.4.1. 102223 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J0005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04060000	R\$ 24,18	R\$ 0,98
00010481 VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,27060000	R\$ 34,98	R\$ 9,46
TOTAL Material:					R\$ 10,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70760000	R\$ 31,14	R\$ 22,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,03


TOTAL SIMPLES:	32,47
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	7,27
VALOR BDI (24.37%):	7,91
TOTAL GERAL:	40,38

7.1.1. 105009 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 (M)

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	0,03740000	R\$ 34,37	R\$ 1,28
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00930000	R\$ 35,71	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,61

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 28,35	R\$ 15,59
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,10120000	R\$ 13,67	R\$ 1,38
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,80930000	R\$ 7,89	R\$ 6,38
00010567 TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 12,49	R\$ 6,86
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 32,75	R\$ 0,83
TOTAL Material:					R\$ 31,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91030000	R\$ 24,75	R\$ 22,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PORTEIRAS PREFEITURA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NDSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA :	15/05/2026	BDI :
	LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2026/03	111,5
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,4
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	47,4
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	50,74%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%



88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91030000	R\$ 29,07	R\$ 26,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 48,98

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00540000	R\$ 503,09	R\$ 2,71
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,71

TOTAL SIMPLES:	84,34
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	17,54
VALOR BDI (24.37%):	20,55
TOTAL GERAL:	104,89

7.2.1. 96523 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96600000	R\$ 29,60	R\$ 28,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,12600000	R\$ 23,99	R\$ 74,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 103,58

TOTAL SIMPLES:	103,58
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	33,46
VALOR BDI (24.37%):	25,24
TOTAL GERAL:	128,82

7.2.2. 97083 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 (M2)


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHI	0,04200000	R\$ 0,85	R\$ 0,03
95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,02500000	R\$ 6,84	R\$ 0,17
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	R\$ 29,60	R\$ 1,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 23,99	R\$ 2,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,46

TOTAL SIMPLES:	3,66
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	1,14
VALOR BDI (24.37%):	0,89
TOTAL GERAL:	4,55

7.2.3. 97087 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	R\$ 1,58	R\$ 1,64

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																											
	OBRAS:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA : 15/05/2026	BDI : 24,37%																								
	LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/03</td> <td>111,51%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>99,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2026/03	111,51%		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,00%		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																								
	ORSE	2026/03	111,51%																									
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																										
SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO																											
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,00%																										
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%																										
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA																											
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS																											



FL. Nº
TOTAL Material: R\$ 1,69

Mão da Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R\$ 29,60	R\$ 0,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 23,99	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,52

TOTAL SIMPLES:	2,16
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	0,18
VALOR BDI (24.37%):	0,53
TOTAL GERAL:	2,69

1. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:					R\$ 8,4956

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608

TOTAL SIMPLES:	11,96
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	2,20
VALOR BDI (24.37%):	2,91
TOTAL GERAL:	14,87

3.2. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,4959
TOTAL Material:					R\$ 8,6609


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3260

TOTAL SIMPLES:	12,99
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	2,75
VALOR BDI (24.37%):	3,17
TOTAL GERAL:	16,16

7.3.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PORTEIRAS PREFEITURA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA:	15/05/2026	BDI: 24,37%	
	LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	84,44%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	85,71%	85,71%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
					TOTAL Material:	R\$ 8,4956

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,4608

TOTAL SIMPLES:	11,96
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	2,20
VALOR BDI (24.37%):	2,91
TOTAL GERAL:	14,87

7.3.4. 97096 CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,04900000	R\$ 0,58	R\$ 0,02
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05300000	R\$ 1,43	R\$ 0,07
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,09


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,06000000	R\$ 551,10	R\$ 584,16
					TOTAL Material:	R\$ 584,16

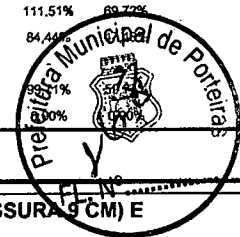
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	R\$ 29,60	R\$ 12,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	R\$ 23,99	R\$ 9,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,01

TOTAL SIMPLES:	606,26
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	7,33
VALOR BDI (24.37%):	147,75
TOTAL GERAL:	754,01

7.3.5. 5914569 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTAOA (TKM)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9600	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 393,3227	R\$ 127,8372	R\$ 393,3227
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 393,3227	

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA:	15/05/2026	BDI:	24,37%
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2026/03
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	111,51%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SICRO NOVO:	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MES:	69,72%
		SINAPI:	2026/03 COM DESONERAÇÃO		
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA		



7.4.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,85	R\$ 24,06
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAÓ DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 41,93	R\$ 0,20
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\$ 2,20	R\$ 0,92
TOTAL Material:					R\$ 25,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 29,60	R\$ 47,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 23,99	R\$ 19,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 66,96

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	0,00910000	R\$ 667,38	R\$ 6,07
TOTAL Serviço:					R\$ 6,07

TOTAL SIMPLES:	98,21
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	23,11
VALOR BDI (24.37%):	23,93
TOTAL GERAL:	122,14

7.4.2. 101161 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665 ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	3,95000000	R\$ 38,72	R\$ 152,94
TOTAL Material:					R\$ 152,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05500000	R\$ 29,60	R\$ 60,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02800000	R\$ 23,99	R\$ 24,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 85,48

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100489 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 615,57	R\$ 6,15
TOTAL Serviço:					R\$ 6,15

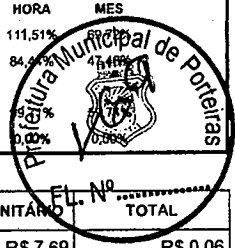
TOTAL SIMPLES:	244,57
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	29,26
VALOR BDI (24.37%):	59,60
TOTAL GERAL:	304,17

7.4.3. 105024 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA :	15/05/2026	BDI :	24,37%
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2026/03	111,51%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,43%	
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	9,93%	
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	9,00%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		



Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00800000	R\$ 7,69	R\$ 0,06
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	R\$ 11,05	R\$ 2,24
TOTAL Material:						R\$ 3,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	R\$ 29,60	R\$ 11,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	R\$ 23,99	R\$ 4,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,21

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 527,53	R\$ 11,07
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 9,43	R\$ 7,44
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,09400000	R\$ 188,22	R\$ 17,69
TOTAL Serviço:						R\$ 36,20

TOTAL SIMPLES:	56,03
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	7,63
VALOR BDI (24.37%):	13,65
TOTAL GERAL:	69,68

7.4.4. 105030 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00800000	R\$ 7,69	R\$ 0,06
J0039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
TOTAL Material:						R\$ 1,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	R\$ 29,60	R\$ 6,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R\$ 23,99	R\$ 2,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,86

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 527,53	R\$ 11,07
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 9,43	R\$ 7,44
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,07600000	R\$ 188,22	R\$ 14,30
TOTAL Serviço:						R\$ 32,81

TOTAL SIMPLES:	43,05
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	4,90

PORTEIRAS PREFEITURA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA:	15/05/2026		BDI:	24,37%
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO			
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO			
		PRÓPRIA	PRÓPRIA			

VALOR BDI (24,37%):	10,49
TOTAL GERAL:	10,54

7.4.5. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,1770	R\$ 0,5035
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,5035

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 7,1000	R\$ 9,5850
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 119,5800	R\$ 4,7832
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,9500	R\$ 35,9500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,7100	R\$ 12,3256
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 100,5000	R\$ 9,0450
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 17,0000	R\$ 0,3400
TOTAL Material:						R\$ 72,3594

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,7940

TOTAL SIMPLES:	136,66
ENCARGOS INCLUSOS (84,44%):	41,07
VALOR BDI (24,37%):	33,30
TOTAL GERAL:	169,96

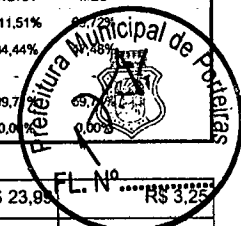
7.5.1. 92580 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS (M2)

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	0,01370000	R\$ 29,01	R\$ 0,39
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00680000	R\$ 29,99	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,59

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	R\$ 257,03	R\$ 1,79
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	SINAPI	KG	4,33294110	R\$ 8,66	R\$ 37,52
TOTAL Material:						R\$ 39,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25250000	R\$ 26,75	R\$ 6,75

PORTEIRAS PREFEITURA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA :	15/05/2026	BDI :	24,37%
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2026/03	111,51%	0,00%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	0,00%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13548820	R\$ 23,99	R\$ 3,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,00
					TOTAL SIMPLES:	49,90
					ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	3,62
					VALOR BDI (24.37%):	12,16
					TOTAL GERAL:	62,06

7.5.2. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. 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	0,00130000	R\$ 29,01	R\$ 0,03
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R\$ 29,99	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,05

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 1,66	R\$ 6,88
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	R\$ 50,16	R\$ 58,48
TOTAL Material:					R\$ 65,36	

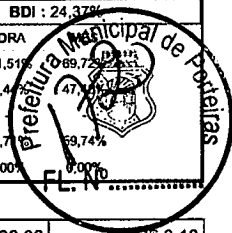
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 23,99	R\$ 2,32
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 28,81	R\$ 2,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,94	
TOTAL SIMPLES:					70,35	
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):					1,67	
VALOR BDI (24.37%):					17,14	
TOTAL GERAL:					87,49	

7.5.3. 94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, 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	0,01830000	R\$ 29,01	R\$ 0,53
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 29,99	R\$ 0,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,92

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 40,49	R\$ 42,51
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	R\$ 13,44	R\$ 0,17
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	R\$ 70,37	R\$ 0,16

PORTEIRAS PREFEITURA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA:	15/05/2026		
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	BDI:	24,37%		
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	ORSE:	2026/03	111,51%	89,72%
		SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,00%
		SICRO NOVO:	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI:	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,7%	59,74%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	R\$ 38,36	R\$ 3,10
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	R\$ 271,69	R\$ 24,45
TOTAL Material:						R\$ 70,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	R\$ 23,99	R\$ 8,90
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	R\$ 28,81	R\$ 7,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,88	

TOTAL SIMPLES:	88,10
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	5,94
VALOR BDI (24.37%):	21,49
TOTAL GERAL:	109,68

7.5.4. 94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	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	0,01830000	R\$ 29,01	R\$ 0,53
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 29,99	R\$ 0,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,92	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 13,44	R\$ 0,08
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	R\$ 70,37	R\$ 0,08
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 22,47	R\$ 23,59
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	R\$ 38,36	R\$ 7,59
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	R\$ 271,69	R\$ 12,22
TOTAL Material:					R\$ 43,56	

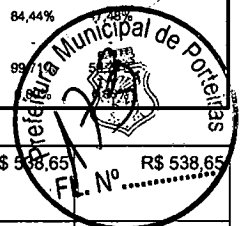
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	R\$ 23,99	R\$ 4,96
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	R\$ 28,81	R\$ 3,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,18	

TOTAL SIMPLES:	52,66
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	3,02
VALOR BDI (24.37%):	12,83
TOTAL GERAL:	65,49

7.6.1. 90845 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 14,79	R\$ 147,90

PORTEIRAS PREFEITURA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA:	15/05/2026	BDI:	24,37%
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2026/03
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	SINAPI:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	111,51%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SICRO NOVO:	2026/01 COM DESONERAÇÃO	MES:	69,72%
		SINAPI:	2026/03 COM DESONERAÇÃO		84,44%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA		



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 538,65	R\$ 538,65
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 177,37	R\$ 177,37
90824	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 4,0CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 755,43	R\$ 755,43

TOTAL Serviço:	R\$ 1.619,35
TOTAL SIMPLES:	1.619,35
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	139,90
VALOR BDI (24.37%):	394,64
TOTAL GERAL:	2.013,99

7.6.2. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 83,5800	R\$ 0,2424
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,8307
I1702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 556,6400	R\$ 556,6400
TOTAL Material:					R\$ 557,7131

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 82,3900


TOTAL SIMPLES:	640,10
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	53,82
VALOR BDI (24.37%):	155,99
TOTAL GERAL:	796,09

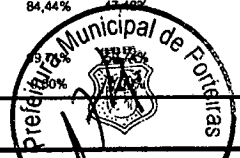
7.6.3. 100705 TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_10/2025 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00011457 TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,43	R\$ 52,43
TOTAL Material:					R\$ 52,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77007060	R\$ 28,16	R\$ 21,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21762860	R\$ 23,99	R\$ 5,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,90

TOTAL SIMPLES:	79,33
ENCARGOS INCLUSOS (89.71%):	9,17
VALOR BDI (24.37%):	19,33
TOTAL GERAL:	98,66

 <p>PORTEIRAS PREFEITURA</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 15/05/2026		BDI : 24,37%		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ		ORSE	2026/03	111,51%	69,72%	
	REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	12,10%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO		19,73%	19,73%	
				SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO		19,73%	19,73%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA		00%	00%



7.6.4. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO DE ALUMÍNIO, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 306,00	R\$ 254,98
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,26	R\$ 2,39
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,66785710	R\$ 25,35	R\$ 16,93
TOTAL Material:						R\$ 274,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31301800	R\$ 29,60	R\$ 9,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15650900	R\$ 23,99	R\$ 3,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,01
TOTAL SIMPLES:						287,31
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):						4,41
VALOR BDI (24.37%):						70,02
TOTAL GERAL:						357,33

7.7.1. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 29,60	R\$ 5,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 23,99	R\$ 1,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,47

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\$ 588,99	R\$ 2,17
TOTAL Serviço:						R\$ 2,17
TOTAL SIMPLES:						8,64
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):						2,37
VALOR BDI (24.37%):						2,11
TOTAL GERAL:						10,75

7.7.2. 87529 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47240000	R\$ 29,60	R\$ 13,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23620000	R\$ 23,99	R\$ 5,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PORTEIRAS PREFEITURA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA:	15/05/2026 BDI : 24,37%		
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	FONTE	VERSAO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2026/03	111,51%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	8,41%	
		SIGRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	0,00%	
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	0,00%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	R\$ 667,38	R\$ 20,28
					TOTAL Serviço:	R\$ 20,28
					TOTAL SIMPLES:	39,92
					ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	8,06
					VALOR BDI (24.37%):	9,73
					TOTAL GERAL:	49,65

7.7.3. 90406 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64750000	R\$ 29,60	R\$ 19,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32370000	R\$ 23,99	R\$ 7,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	R\$ 667,38	R\$ 20,28
					TOTAL Serviço:	R\$ 20,28

TOTAL SIMPLES:	47,20
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	10,53
VALOR BDI (24.37%):	11,50
TOTAL GERAL:	58,70

7.7.4. 87884 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03890000	R\$ 29,60	R\$ 1,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	R\$ 23,99	R\$ 0,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 8.039,36	R\$ 12,05
					TOTAL Serviço:	R\$ 12,05

TOTAL SIMPLES:	13,55
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	0,69
VALOR BDI (24.37%):	3,30
TOTAL GERAL:	16,85

7.7.5. C4446 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 19,3600
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 70,5000	R\$ 77,5500

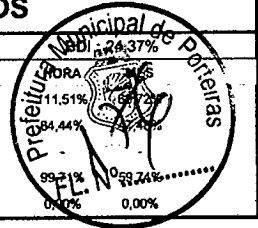


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS

DATA : 15/05/2026

FORTE	VERSÃO
ORSE	2026/03
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO 99,71%
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO 0,00%
PRÓPRIA	PRÓPRIA



TOTAL Material:	R\$ 96,9100
-----------------	-------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,6864

TOTAL SIMPLES:	127,60
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	19,79
VALOR BDI (24.37%):	31,10
TOTAL GERAL:	158,70

7.7.6. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (AREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,5700	R\$ 1,1103
TOTAL Material:					R\$ 1,1103

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240

TOTAL SIMPLES:	9,63
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	5,49
VALOR BDI (24.37%):	2,35
TOTAL GERAL:	11,98

7.7.7. 101731 PISO EM PEDRA SÃO TOMÉ ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_02/2026 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	6,85000000	R\$ 3,59	R\$ 24,59
0004710 PEDRA QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENÓPOLIS, SÃO TOMÉ OU OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO, *20 X *40 CM, E= *1,5 A *2,5 CM	SINAPI	M2	1,07500000	R\$ 255,82	R\$ 275,00
TOTAL Material:					R\$ 299,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25000000	R\$ 29,60	R\$ 37,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25000000	R\$ 23,99	R\$ 29,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 66,98

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03070000	R\$ 748,19	R\$ 22,96
TOTAL Serviço:					R\$ 22,96

TOTAL SIMPLES:	389,53
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	23,70
VALOR BDI (24.37%):	94,93

PORTEIRAS PREFEITURA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA:	15/05/2026		
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	BDI:	24,37%		
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

TOTAL GERAL: 484,46

7.8.1. 87745 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	R\$ 12,85	R\$ 2,69
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	R\$ 0,78	R\$ 0,39
TOTAL Material:					R\$ 3,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 29,60	R\$ 16,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 23,99	R\$ 6,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,31

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	R\$ 684,19	R\$ 29,48
TOTAL Serviço:					R\$ 29,48

TOTAL SIMPLES:	55,87
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	10,05
VALOR BDI (24.37%):	13,62
TOTAL GERAL:	69,49

7.8.2. 104597 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	R\$ 3,59	R\$ 32,77
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	SINAPI	M2	R\$ 78,90	R\$ 86,79
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	R\$ 6,87	R\$ 0,72
TOTAL Material:					R\$ 120,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 29,47	R\$ 25,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 23,99	R\$ 5,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,41

TOTAL SIMPLES:	150,69
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	10,42
VALOR BDI (24.37%):	36,72
TOTAL GERAL:	187,41

7.8.3. 98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	R\$ 3,59	R\$ 4,91
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	R\$ 6,87	R\$ 0,14

 PORTEIRAS PREFEITURA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 15/05/2026		BDI : 24,37%	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	ORSE	2026/03	111,51%	00,00%
	REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,00%	00,00%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SIGRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	11,51%	00,00%	
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	0,00%	00,00%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA			

00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 99,91	Nº.....R\$ 99,91
					TOTAL Material:	R\$ 100,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86234440	R\$ 29,01	R\$ 25,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43117220	R\$ 23,99	R\$ 10,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 35,35

TOTAL SIMPLES:	136,31
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	11,90
VALOR BDI (24.37%):	33,22
TOTAL GERAL:	169,53

7.8.4. 101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

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	0,39800000	R\$ 34,37	R\$ 13,67
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	R\$ 35,71	R\$ 0,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 14,41

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034747 PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,04000000	R\$ 126,18	R\$ 131,22
TOTAL Material:					R\$ 131,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	R\$ 29,01	R\$ 12,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 23,99	R\$ 5,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,16

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283 ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	R\$ 521,82	R\$ 3,13
TOTAL Serviço:					R\$ 3,13

TOTAL SIMPLES:	165,92
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	11,57
VALOR BDI (24.37%):	40,43
TOTAL GERAL:	206,35

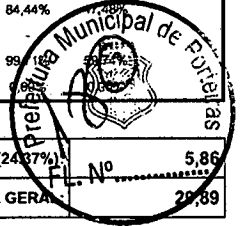
7.9.1. 102622 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA:	15/05/2026	BDI:	24,37%
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE:	2026/03	111,51%	69,72%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SICRO NOVO:	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI:	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99	
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA		



VALOR BDI (24,37%)	5,86
TOTAL GERAL	29,39

7.9.3. 90371 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 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\$ 18,55	R\$ 0,19
00006032 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,93	R\$ 18,93
TOTAL Material:					R\$ 19,12

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\$ 24,76	R\$ 2,72
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 29,16	R\$ 3,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,93

TOTAL SIMPLES:	25,05
ENCARGOS INCLUSOS (99,71%):	2,03
VALOR BDI (24,37%):	6,10
TOTAL GERAL:	31,15

7.9.4. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - 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\$ 18,55	R\$ 0,19
00006005 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 84,50	R\$ 84,50
TOTAL Material:					R\$ 84,69

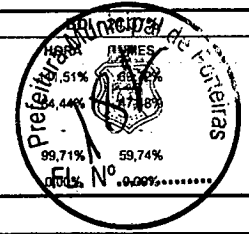
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 24,76	R\$ 5,47
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 29,16	R\$ 6,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,92

TOTAL SIMPLES:	96,61
ENCARGOS INCLUSOS (99,71%):	4,07
VALOR BDI (24,37%):	23,54
TOTAL GERAL:	120,15

7.10.1. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,5900	R\$ 19,5974
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 16,5300	R\$ 0,7273
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 83,5800	R\$ 13,4564
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 100,5000	R\$ 7,7385
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,9600	R\$ 7,3382

 RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 15/05/2026	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MÃTRIZ DE NDSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	ORSE	2026/03
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,9500	R\$ 7,1900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,7100	R\$ 29,7554
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,7700	R\$ 0,7534
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,4700	R\$ 66,3264
TOTAL Material:						R\$ 152,8830

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2975
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 19,1000	R\$ 22,6335
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 24,1600	R\$ 5,4360
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 24,1600	R\$ 28,6296
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 24,1600	R\$ 99,9982
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 18,4600	R\$ 151,2612
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 312,2560

TOTAL SIMPLES:	465,14
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	202,75
VALOR BDI (24.37%):	113,35
TOTAL GERAL:	578,49

7.10.2. 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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 60,78	R\$ 1,77
00011712 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 56,85	R\$ 56,85
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,65	R\$ 0,02
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 68,86	R\$ 3,02
TOTAL Material:					R\$ 61,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 24,76	R\$ 10,47
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 29,16	R\$ 12,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,80

TOTAL SIMPLES:	84,46
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	7,79
VALOR BDI (24.37%):	20,58
TOTAL GERAL:	105,04

7.10.3. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 1,65	R\$ 0,04
00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 15,15	R\$ 15,98
TOTAL Material:					R\$ 16,02

 RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 15/05/2026		BDI : 24,37%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	ORSE	2026/03	111,51%	99,72%
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	80%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 24,76	R\$ 11,00
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 29,16	R\$ 12,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,95

TOTAL SIMPLES:	39,97
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	8,17
VALOR BDI (24.37%):	9,74
TOTAL GERAL:	49,71

7.10.4. 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R\$ 1,65	R\$ 0,02
00009838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 10,93	R\$ 11,53
TOTAL Material:					R\$ 11,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 24,76	R\$ 7,87
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 29,16	R\$ 9,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,14


TOTAL SIMPLES:	28,69
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	5,84
VALOR BDI (24.37%):	6,99
TOTAL GERAL:	35,68

7.5. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 1,65	R\$ 0,02
00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 6,62	R\$ 6,98
TOTAL Material:					R\$ 7,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 24,76	R\$ 7,25
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 29,16	R\$ 8,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,79

TOTAL SIMPLES:	22,79
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	5,39
VALOR BDI (24.37%):	5,55
TOTAL GERAL:	28,34

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA:	15/05/2026		BDI:	24,37%
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE:	2026/03	111,51%		
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84		
		SICRO NOVO:	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%		
		SINAPI:	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%		
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	99,71%		

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 68,86	R\$ 1,03
					TOTAL Material:	R\$ 4,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 24,76	R\$ 3,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 29,16	R\$ 3,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,84	

TOTAL SIMPLES:	10,86
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	2,34
VALOR BDI (24.37%):	2,65
TOTAL GERAL:	13,51

7.10.9. 89748 CURVA CURTA 90°GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,70	R\$ 9,40
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,70	R\$ 23,70
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 25,08	R\$ 2,88
TOTAL Material:					R\$ 35,98	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 24,76	R\$ 4,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 29,16	R\$ 5,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,37	

TOTAL SIMPLES:	46,35
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	3,54
VALOR BDI (24.37%):	11,30
TOTAL GERAL:	57,65

7.10.10. 89728 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU 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	0,00990000	R\$ 60,78	R\$ 0,60
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,11	R\$ 5,11
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,65	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 68,86	R\$ 1,03
TOTAL Material:					R\$ 6,75	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 24,76	R\$ 3,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 29,16	R\$ 3,70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA :	15/05/2026	BDI :	24,37%
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2026/03	111,51%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	55,44%	
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	7,11%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,84
TOTAL SIMPLES:	13,59
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	2,34
VALOR BDI (24.37%):	3,31
TOTAL GERAL:	16,90

7.10.11. 89797 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 4,70	R\$ 14,10
00003670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,42	R\$ 24,42
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 25,08	R\$ 4,32
TOTAL Material:					R\$ 42,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 24,76	R\$ 6,35
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 29,16	R\$ 7,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,83
TOTAL SIMPLES:					56,67
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):					4,72
VALOR BDI (24.37%):					13,81
TOTAL GERAL:					70,48

7.10.12. 104345 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,70	R\$ 9,40
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,65	R\$ 2,65
00010908 JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,39	R\$ 19,39
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	R\$ 25,08	R\$ 3,51
TOTAL Material:					R\$ 34,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	R\$ 24,76	R\$ 5,75
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	R\$ 29,16	R\$ 6,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,52
TOTAL SIMPLES:					47,47
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):					4,27
VALOR BDI (24.37%):					11,57

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA:	15/05/2026		BDI:	24,37%
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	59,44%		
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	59,44%		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA			

TOTAL GERAL: 59,04

FL. Nº

7.10.13. 89783 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU 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	0,01480000	R\$ 60,78	R\$ 0,89
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,84	R\$ 3,84
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01070000	R\$ 1,65	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 68,86	R\$ 1,54
TOTAL Material:						R\$ 6,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R\$ 24,76	R\$ 4,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R\$ 29,16	R\$ 4,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,12

TOTAL SIMPLES:	15,40
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	3,11
VALOR BDI (24.37%):	3,75
TOTAL GERAL:	19,15

7.11.1. 99250 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00340000	R\$ 7,69	R\$ 0,02
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,07400000	R\$ 11,05	R\$ 0,81
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00780000	R\$ 13,93	R\$ 0,10
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08800000	R\$ 3,87	R\$ 0,34
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,27600000	R\$ 20,49	R\$ 5,65
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	37,05480000	R\$ 0,58	R\$ 21,49
TOTAL Material:						R\$ 28,41

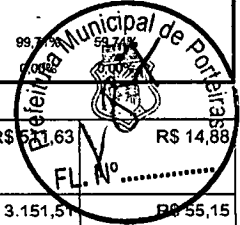
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42430000	R\$ 29,60	R\$ 42,15
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11910000	R\$ 23,99	R\$ 26,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 68,99

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03000000	R\$ 621,80	R\$ 18,65
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00410000	R\$ 543,20	R\$ 2,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA : 15/05/2026	BDI : 24,37%
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	FONTE	VERSÃO
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2026/03
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02910000	R\$ 521,63	R\$ 14,88
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01750000	R\$ 3.151,51	R\$ 55,15
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	SINAPI	M2	0,36000000	R\$ 8,16	R\$ 2,93
TOTAL Serviço:						R\$ 93,83

TOTAL SIMPLES:	191,23
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	39,10
VALOR BDI (24.37%):	46,60
TOTAL GERAL:	237,83

7.11.2. 89512 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02240000	R\$ 1,65	R\$ 0,03
00009841 TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 28,53	R\$ 29,53
TOTAL Material:					R\$ 29,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	R\$ 24,76	R\$ 9,96
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	R\$ 29,16	R\$ 11,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,69


TOTAL SIMPLES:	51,25
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	7,41
VALOR BDI (24.37%):	12,49
TOTAL GERAL:	63,74

7.11.3. 89531 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 5,51	R\$ 11,02
00020151 JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 25,08	R\$ 2,88
TOTAL Material:					R\$ 34,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12880000	R\$ 24,76	R\$ 3,18
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12880000	R\$ 29,16	R\$ 3,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,93

TOTAL SIMPLES:	41,60
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	2,37

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA:	15/05/2026		BDI:	24,37%
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO			
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99	59,07%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA			

VALOR BDI (24,37%):	10,14
TOTAL GERAL:	51,14

7.11.4. 89584 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 5,51	R\$ 11,02
00020157 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,73	R\$ 19,73
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 25,08	R\$ 2,88
TOTAL Material:					R\$ 33,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27290000	R\$ 24,76	R\$ 6,75
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27290000	R\$ 29,16	R\$ 7,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,70

TOTAL SIMPLES:	48,33
ENCARGOS INCLUSOS (99,71%):	5,02
VALOR BDI (24,37%):	11,78
TOTAL GERAL:	60,11

7.11.5. 89567 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 5,51	R\$ 16,53
00020144 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,07	R\$ 55,07
0020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 25,08	R\$ 4,32
TOTAL Material:					R\$ 75,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17170000	R\$ 24,76	R\$ 4,25
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17170000	R\$ 29,16	R\$ 5,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,25

TOTAL SIMPLES:	85,17
ENCARGOS INCLUSOS (99,71%):	3,16
VALOR BDI (24,37%):	20,76
TOTAL GERAL:	105,93

7.12.1. 86932 BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																											
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA : 15/05/2026 BDI : 24,37%																								
	LDCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/03</td> <td>111,51%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>99,99%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2026/03	111,51%		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,99%		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																							
	ORSE	2026/03	111,51%																								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																									
SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO																										
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,99%																									
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%																									
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA																										
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS																										

86888	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 566,87	R\$ 566,87
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 66,69	R\$ 66,69
					TOTAL Serviço:	R\$ 633,56

TOTAL SIMPLES:	633,56
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	15,22
VALOR BDI (24.37%):	154,40
TOTAL GERAL:	787,96

7.12.2. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,4100	R\$ 51,4100	
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008	
					TOTAL Material:	R\$ 51,5108


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900

TOTAL SIMPLES:	72,80
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	13,39
VALOR BDI (24.37%):	17,74
TOTAL GERAL:	90,54

7.12.3. 93396 BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86895 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 368,43	R\$ 368,43	
86937 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 256,20	R\$ 256,20	
86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,59	R\$ 11,59	
86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 81,05	R\$ 81,05	
00045333 ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 189,89	R\$ 189,89	
00045334 FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 28,48	R\$ 28,48	
					TOTAL Serviço:	R\$ 935,64

TOTAL SIMPLES:	935,64
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	34,61
VALOR BDI (24.37%):	228,02
TOTAL GERAL:	1.163,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PORTEIRAS PREFEITURA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA:	15/05/2026	BDI:	24,37%
	LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2028/03	111,51%	69,72%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SIGRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



7.12.4. C0355 BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (1.60X0.60)M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 370,4400	R\$ 488,9808
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 94,0600	R\$ 188,1200
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,1200	R\$ 1,2720
TOTAL Material:					R\$ 678,3728

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,2280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 67,0520

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 631,2900	R\$ 1,4520
TOTAL Serviço:					R\$ 1,4520

TOTAL SIMPLES:	746,88
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	43,73
VALOR BDI (24.37%):	182,01
TOTAL GERAL:	928,89

7.12.5. I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2" (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 174,3000	R\$ 174,3000
TOTAL Material:					R\$ 174,3000

TOTAL SIMPLES:	174,30
ENCARGOS INCLUSOS:	0,00
VALOR BDI (24.37%):	42,48
TOTAL GERAL:	216,78

7.12.6. I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,8900	R\$ 31,8900
TOTAL Material:					R\$ 31,8900

TOTAL SIMPLES:	31,89
ENCARGOS INCLUSOS:	0,00
VALOR BDI (24.37%):	7,77
TOTAL GERAL:	39,66

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA : 15/05/2026		BDI : 24,37%	
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	FORTE	VERSAO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	-
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008
I2131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,3800	R\$ 110,3800
TOTAL Material:					R\$ 110,4808

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,6770

TOTAL SIMPLES:	138,16
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	17,41
VALOR BDI (24.37%):	33,67
TOTAL GERAL:	171,83

7.12.8. 102253 DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,74300000	R\$ 34,37	R\$ 59,90
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,08980000	R\$ 35,71	R\$ 3,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 63,10

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000131 ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	0,53000000	R\$ 50,70	R\$ 26,87
00037596 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	R\$ 4,12	R\$ 3,99
0044476 DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 761,61	R\$ 799,69
TOTAL Material:					R\$ 830,55

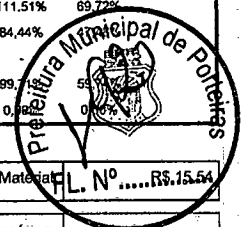
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,83280000	R\$ 29,01	R\$ 53,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91640000	R\$ 23,99	R\$ 21,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 75,14

TOTAL SIMPLES:	968,79
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	49,48
VALOR BDI (24.37%):	236,09
TOTAL GERAL:	1.204,88

7.12.9. 95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,54	R\$ 15,54

PORTEIRAS PREFEITURA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRAS:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA:	15/05/2026		BDI:	24,37%
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	FONTE:	ORSE	VERSÃO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	2026/03	111,51%	69,72%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO		99,55%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%	0,00%



TOTAL Material: L. N° R\$ 15.54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37613800	R\$ 29,16	R\$ 10,96
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14437620	R\$ 23,99	R\$ 3,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,42

TOTAL SIMPLES:	29,96
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	4,96
VALOR BDI (24.37%):	7,30
TOTAL GERAL:	37,26

7.12.10. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 119,5800	R\$ 0,0598
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,1065
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 159,0700	R\$ 159,0700
TOTAL Material:					R\$ 159,2383

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,6610

TOTAL SIMPLES:	195,90
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	23,21
VALOR BDI (24.37%):	47,74
TOTAL GERAL:	243,64

7.12.11. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 443,8000	R\$ 443,8000
11580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,3700	R\$ 25,4800
TOTAL Material:					R\$ 469,2800

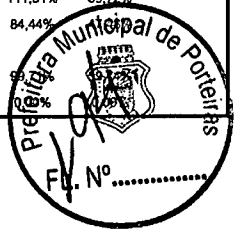
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,7040

TOTAL SIMPLES:	524,98
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	35,14
VALOR BDI (24.37%):	127,94
TOTAL GERAL:	652,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA:	15/05/2026	BDI:	24,37%
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		



7.13.4. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02710000	R\$ 24,18	R\$ 0,65
00010481 VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,18040000	R\$ 34,98	R\$ 6,31
TOTAL Material:					R\$ 6,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47180000	R\$ 31,14	R\$ 14,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,69

TOTAL SIMPLES:	21,65
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	4,85
VALOR BDI (24.37%):	5,28
TOTAL GERAL:	26,93

7.14.1. C2222 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0024 ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 39,4500	R\$ 49,3125
I1821 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 170,6900	R\$ 196,2935
TOTAL Material:					R\$ 245,6060


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 84,5600
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 84,5600
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 84,5600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 320,5300

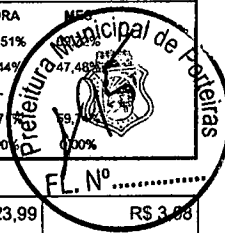
TOTAL SIMPLES:	566,14
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	201,80
VALOR BDI (24.37%):	137,97
TOTAL GERAL:	704,11

7.14.2. 99803 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02222220	R\$ 24,18	R\$ 0,53
00013261 FLANELA *30 X 40* CM	SINAPI	UN	0,03143280	R\$ 1,80	R\$ 0,05
TOTAL Material:					R\$ 0,58

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PORTEIRAS PREFEITURA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA : 15/05/2026	BDI : 24,37%	
	LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2026/03	111,51%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,75%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,75%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14962480	R\$ 23,99	RS 3,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 3,58
					TOTAL SIMPLES:	4,16
					ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	1,12
					VALOR BDI (24.37%):	1,01
					TOTAL GERAL:	5,17

8.1. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,1500	RS 3,4500
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,3500	RS 4,0500
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 23,7100	RS 47,4200
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,3300	RS 9,3300
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 89,8800	RS 89,8800
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 444,0700	RS 444,0700
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8300	RS 2,8300
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,6700	RS 5,5050
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,8700	RS 131,8700
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 790,0000	RS 790,0000
					TOTAL Material:	RS 1.528,4050

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 19,1000	RS 91,6800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1500	RS 115,9200
					TOTAL Mão de Obra:	RS 207,6000
					TOTAL SIMPLES:	1.738,00
					ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	131,78
					VALOR BDI (24.37%):	423,06
					TOTAL GERAL:	2.159,06

8.2. 00039805 QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 136,58	RS 136,58
					TOTAL Material:	RS 136,58
					TOTAL SIMPLES:	136,58
					ENCARGOS INCLUSOS:	0,00
					VALOR BDI (24.37%):	33,28
					TOTAL GERAL:	169,86

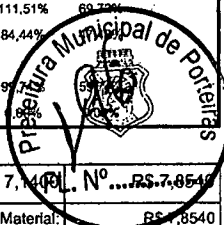
8.3. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32MM (1") (M)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA: 15/05/2026	BDI: 24,37%																							
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/03</td> <td>111,51%</td> <td>60,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2026/03	111,51%	60,72%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO			PRÓPRIA	PRÓPRIA		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																							
ORSE	2026/03	111,51%	60,72%																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																								
SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO																									
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO																									
PRÓPRIA	PRÓPRIA																									
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA																									
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS																									



11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,1400	R\$ 7,8540
						TOTAL Material: R\$ 7,8540

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,1500	R\$ 10,8675
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 19,4625

TOTAL SIMPLES:	27,32
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	12,36
VALOR BDI (24.37%):	6,66
TOTAL GERAL:	33,98

4. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4") (M)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,5700	R\$ 5,0270
						TOTAL Material: R\$ 5,0270

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,9750

TOTAL SIMPLES:	18,00
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	8,23
VALOR BDI (24.37%):	4,39
TOTAL GERAL:	22,39

5. C1195 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20MM (1/2") (M)


Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,6700	R\$ 4,0370
						TOTAL Material: R\$ 4,0370

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,9750

TOTAL SIMPLES:	17,01
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	8,23
VALOR BDI (24.37%):	4,15
TOTAL GERAL:	21,16

6. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,2200	R\$ 2,2200
						TOTAL Material: R\$ 2,2200

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NDSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA:	15/05/2026		BDI:	24,37%
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDÉ DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE:	2026/03	111,51%	89,72%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		
		SICRO NOVO:	2026/01 COM DESONERAÇÃO			
		SINAPI:	2026/03 COM DESONERAÇÃO			
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA			

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,0000	R\$ 15,2800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,2800

TOTAL SIMPLES:	17,50
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	9,90
VALOR BDI (24.37%):	4,26
TOTAL GERAL:	21,76

8.7. 93659 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034686 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,74	R\$ 13,74
00001575 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,09	R\$ 2,09
TOTAL Material:					R\$ 15,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17658200	R\$ 25,64	R\$ 4,52
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17658200	R\$ 30,12	R\$ 5,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,83

TOTAL SIMPLES:	26,66
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	3,31
VALOR BDI (24.37%):	6,25
TOTAL GERAL:	31,91


8.8. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

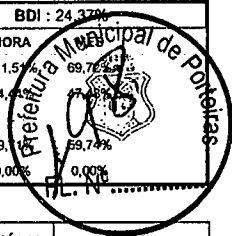
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,26	R\$ 9,26
00001571 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
TOTAL Material:					R\$ 10,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04684300	R\$ 25,64	R\$ 1,20
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04684300	R\$ 30,12	R\$ 1,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,61

TOTAL SIMPLES:	13,23
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	0,89
VALOR BDI (24.37%):	3,22
TOTAL GERAL:	16,45

8.9. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA:	15/05/2026	BDI: 24,37%
	LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE:	2026/03	111,5%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,4%
			SICRO NOVO:	2026/01 COM DESONERAÇÃO	59,74%
			SINAPI:	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,00%
			PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,26	R\$ 9,26
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,05	R\$ 1,05
TOTAL Material:						R\$ 10,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R\$ 25,64	R\$ 0,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R\$ 30,12	R\$ 1,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,96

TOTAL SIMPLES:	12,27
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	0,66
VALOR BDI (24.37%):	2,99
TOTAL GERAL:	15,26

8.10. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 122,4300	R\$ 97,9440
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 12,5200	R\$ 9,7656
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 495,6500	R\$ 12,4904
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,9200	R\$ 10,5667
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 140,0400	R\$ 16,8048
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 37,0400	R\$ 22,2240
TOTAL Serviço:						R\$ 169,7955


TOTAL SIMPLES:	169,79
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	64,78
VALOR BDI (24.37%):	41,38
TOTAL GERAL:	211,17

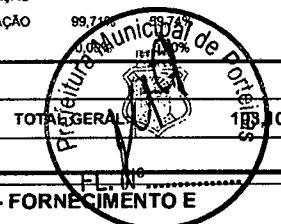
8.11. C0628 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPAS PARAFUSADAS 200X200X100MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,8400	R\$ 28,8400
TOTAL Material:						R\$ 28,8400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 23,8750
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 24,1500	R\$ 30,1875
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,0625

TOTAL SIMPLES:	82,90
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	34,32
VALOR BDI (24.37%):	20,20

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA:	15/05/2026		BDI:	24,37%
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE:	2026/03	111,51%	69,72%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SICRO NOVO:	2026/01 COM DESONERAÇÃO			
		SINAPI:	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	99,71%	
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA			



TOTAL GERAL: R\$ 183,00

8.12. 91934 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 16,52	R\$ 20,54
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 7,40	R\$ 0,06
TOTAL Material:						R\$ 20,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 25,64	R\$ 2,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 30,12	R\$ 3,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,35

TOTAL SIMPLES:	26,95
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	2,14
VALOR BDI (24.37%):	6,57
TOTAL GERAL:	33,52

8.13. 91932 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 11,57	R\$ 14,38
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 7,40	R\$ 0,06
TOTAL Material:						R\$ 14,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 25,64	R\$ 1,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 30,12	R\$ 2,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,22

TOTAL SIMPLES:	18,66
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	1,41
VALOR BDI (24.37%):	4,55
TOTAL GERAL:	23,21

8.14. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

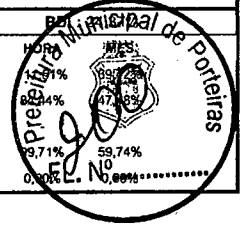
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 6,05	R\$ 7,52
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 7,40	R\$ 0,06
TOTAL Material:						R\$ 7,58

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA:	15/05/2026
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARA	FONTE:	VERSÃO
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE:	2026/03
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO:	2026/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2026/03 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA



88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 25,64	R\$ 1,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 30,12	R\$ 1,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,83
					TOTAL SIMPLES:	10,41
					ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	0,95
					VALOR BDI (24.37%):	2,54
					TOTAL GERAL:	12,95

8.15. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 4,21	R\$ 5,23	
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 7,40	R\$ 0,06	
					TOTAL Material:	R\$ 5,29


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 25,64	R\$ 0,99	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 30,12	R\$ 1,17	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,16
					TOTAL SIMPLES:	7,45
					ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	0,73
					VALOR BDI (24.37%):	1,82
					TOTAL GERAL:	9,27

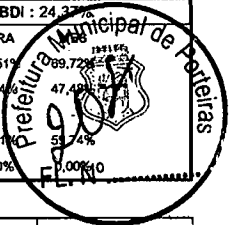
8.16. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,54	R\$ 3,15	
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 7,40	R\$ 0,06	
					TOTAL Material:	R\$ 3,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 25,64	R\$ 0,74	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 30,12	R\$ 0,87	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,61
					TOTAL SIMPLES:	4,82
					ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	0,55
					VALOR BDI (24.37%):	1,17
					TOTAL GERAL:	5,99

8.17. C4963 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 950KG (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PORTEIRAS PREFEITURA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA:	15/05/2026	BDI: 24,37%
	LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARA	FONTE:	VERSÃO	HORA
	REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE:	2026/03	111,51%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO:	2026/01 COM DESONERAÇÃO	47,44%
			SINAPI:	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,77%
			PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%



Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,38000000	R\$ 169,7613	R\$ 234,2706
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 234,2706

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19460 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 950KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.109,2800	R\$ 1.109,2800
TOTAL Material:					R\$ 1.109,2800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,76000000	R\$ 18,4600	R\$ 50,9496
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,9496

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,42000000	R\$ 502,8900	R\$ 211,2138
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,62000000	R\$ 48,9200	R\$ 30,3304
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,42000000	R\$ 159,0800	R\$ 66,8136
TOTAL Serviço:					R\$ 308,3578

TOTAL SIMPLES:	1.702,86
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	170,70
VALOR BDI (24.37%):	414,99
TOTAL GERAL:	2.117,85

8.18. C4983M BRAÇO METÁLICO PARA 04 LUMINÁRIAS C/NÚCLEO PARA POSTE DE CONCRETO (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10277 BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 41,05	R\$ 164,20
16796 CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,68	R\$ 8,68
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,53	R\$ 44,53
16799 NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,92	R\$ 129,92
TOTAL Material:					R\$ 347,33

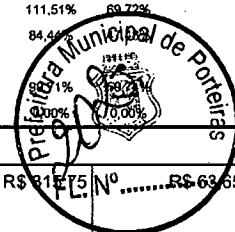
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,08800000	R\$ 19,10	R\$ 58,98
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,87000000	R\$ 24,15	R\$ 214,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 273,19

TOTAL SIMPLES:	620,52
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	171,96
VALOR BDI (24.37%):	151,22
TOTAL GERAL:	771,74

8.19. 101659 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05170140	R\$ 79,38	R\$ 4,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA: 15/05/2026		BDI: 24,37%
	LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARA	FONTES	VERSÃO	HORA MES
	REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2026/03	111,51% 60,72%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,4%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	



5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,20160710	R\$ 316,75	Nº R\$ 63,65
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 67,75

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 7,40	R\$ 0,10
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 397,42	R\$ 397,42
					TOTAL Material:	R\$ 397,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20640000	R\$ 25,64	R\$ 5,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20640000	R\$ 30,12	R\$ 6,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,50

TOTAL SIMPLES:	476,77
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	7,51
VALOR BDI (24.37%):	116,19
TOTAL GERAL:	592,96

8.20. 101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 7,40	R\$ 0,15
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,30	R\$ 29,30
					TOTAL Material:	R\$ 29,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	R\$ 25,64	R\$ 0,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	R\$ 30,12	R\$ 0,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,80

TOTAL SIMPLES:	30,25
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	0,27
VALOR BDI (24.37%):	7,37
TOTAL GERAL:	37,62

8.21. C4801 BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO PENSADO, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMPLETA 15W OU 18W (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19116	BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO PENSADO, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMP. 15W 220V 6500K TWIST E27	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,8800	R\$ 58,8800
					TOTAL Material:	R\$ 58,8800

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200

PORTEIRAS PREFEITURA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA:	15/05/2026		BDI:	24,37%
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	52,74%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



8.24. 91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
TOTAL Material:						R\$ 3,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 25,64	R\$ 5,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 30,12	R\$ 6,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,37

TOTAL SIMPLES:	15,56
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	4,17
VALOR BDI (24.37%):	3,79
TOTAL GERAL:	19,35

8.25. 92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,03	R\$ 44,03
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,23	R\$ 12,23
TOTAL Serviço:						R\$ 56,26

TOTAL SIMPLES:	56,26
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	11,52
VALOR BDI (24.37%):	13,71
TOTAL GERAL:	69,97

8.26. 92027 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,42	R\$ 61,42
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,23	R\$ 12,23
TOTAL Serviço:						R\$ 73,65

TOTAL SIMPLES:	73,65
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	14,69
VALOR BDI (24.37%):	17,95
TOTAL GERAL:	91,60

8.27. 91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA : 15/05/2026	BDI : 24,37%		
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	FONTE	VERSAO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/03 COM OESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



9.5. 95648 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	SINAPI	UN	0,98000000	R\$ 31,17	R\$ 30,54
00044400	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,02	R\$ 30,02
00038007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 27,22	R\$ 54,44
0003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R\$ 18,55	R\$ 0,24
00037957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 8,75	R\$ 17,50
00037960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 62,24	R\$ 124,48
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 54,67	R\$ 54,67
00021125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	SINAPI	M	2,99050000	R\$ 30,95	R\$ 92,55
00038029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	SINAPI	M	0,94440000	R\$ 79,21	R\$ 74,80
TOTAL Material:					R\$ 479,24	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,64210000	R\$ 24,76	R\$ 40,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,64210000	R\$ 29,16	R\$ 47,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 88,53	

TOTAL SIMPLES:	567,77
ENCARGOS INCLUSOS (99,71%):	30,21
VALOR BDI (24,37%):	138,37
TOTAL GERAL:	706,14

9.6. 95674 HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 (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\$ 18,55	R\$ 0,19
00012773	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 118,08	R\$ 118,08
TOTAL Material:					R\$ 118,27	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43150000	R\$ 24,76	R\$ 10,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43150000	R\$ 29,16	R\$ 12,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,26	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA : 15/05/2026	BDI : 24,37%																		
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr><td>FORTE</td><td>VERSÃO</td><td>HORA</td></tr> <tr><td>ORSE</td><td>2026/03</td><td>11,55%</td></tr> <tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>8,97%</td></tr> <tr><td>SICRO NOVO</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td><td>3,97%</td></tr> <tr><td>SINAPI</td><td>2026/03 COM DESONERAÇÃO</td><td>5,74%</td></tr> <tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	ORSE	2026/03	11,55%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	8,97%	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	3,97%	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	5,74%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA																			
ORSE	2026/03	11,55%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	8,97%																			
SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	3,97%																			
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	5,74%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%																			
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA																				
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS																				

TOTAL SIMPLES:	141,53
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	7,95
VALOR BDI (24.37%):	34,49
TOTAL GERAL:	176,02

10.1. I13170 GUARDA CORPO EM AÇO INOX 304 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13170	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1.680,0000	R\$ 1.680,0000
TOTAL Material:					R\$ 1.680,0000

TOTAL SIMPLES:	1.680,00
ENCARGOS INCLUSOS:	0,00
VALOR BDI (24.37%):	409,42
TOTAL GERAL:	2.089,42

10.2. C0360B BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.50M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	SEINFRA	UN	0,83330000	R\$ 1.181,52	R\$ 984,56
TOTAL Material:					R\$ 984,56

TOTAL SIMPLES:	984,56
ENCARGOS INCLUSOS:	0,00
VALOR BDI (24.37%):	239,94
TOTAL GERAL:	1.224,50

10.3. C1431 GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	SEINFRA	H	0,00840000	R\$ 181,9407	R\$ 1,5283
I0780	SEINFRA	H	0,00090000	R\$ 124,7249	R\$ 0,1123
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,6406

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 5,9700	R\$ 0,2687
I1225	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 8,1900	R\$ 7,3710
I2077	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 136,6900	R\$ 10,2518
TOTAL Material:					R\$ 17,8915

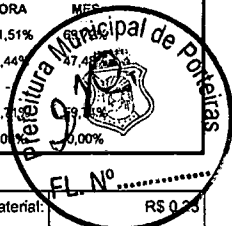
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	SEINFRA	H	0,24600000	R\$ 19,1000	R\$ 4,6986
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6986

TOTAL SIMPLES:	24,23
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	3,18
VALOR BDI (24.37%):	5,90
TOTAL GERAL:	30,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA:	15/05/2026	BDI:	24,37%
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2026/03	111,51%	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	99,71%	
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material:	RS 0,25
-----------------	---------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 31,14	R\$ 1,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 23,99	R\$ 0,38

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,53
------------------------------------------------	----------

TOTAL SIMPLES:	1,76
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	0,50
VALOR BDI (24.37%):	0,43
TOTAL GERAL:	2,19

2. C2233 REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 9,4300	R\$ 12,2590

TOTAL Material:	RS 12,2590
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,3030
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800

TOTAL Mão de Obra:	RS 18,3830
--------------------	------------

TOTAL SIMPLES:	30,64
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	11,63
VALOR BDI (24.37%):	7,47
TOTAL GERAL:	38,11

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845

TOTAL Mão de Obra:	RS 1,3845
--------------------	-----------

TOTAL SIMPLES:	1,38
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	0,92
VALOR BDI (24.37%):	0,34
TOTAL GERAL:	1,72

12.2. 97637 REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03370000	R\$ 26,75	R\$ 0,90
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	R\$ 23,99	R\$ 2,28

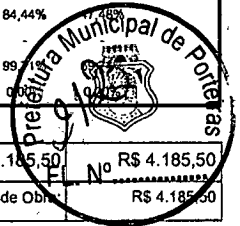
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 3,18
------------------------------------------------	---------

TOTAL SIMPLES:	3,18
ENCARGOS INCLUSOS (99.71%):	1,04
VALOR BDI (24.37%):	0,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NDSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA : 15/05/2026	BDI : 24,37%
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	FONTE	VERSÃO
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2026/03
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 4.185,50	R\$ 4.185,50
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 4.185,50
					TOTAL SIMPLES:	5.558,40
					ENCARGOS INCLUSOS (59.74%):	1.565,31
					VALOR BDI (24.37%):	1.354,58
					TOTAL GERAL:	6.912,98

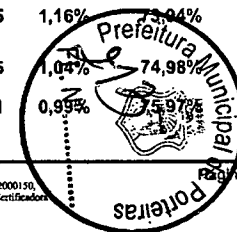


PORTEIRAS
PREFEITURA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA:	15/05/2026	BDI:	24,37%
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARÁ	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	SERVIÇO	M3	471,28	R\$ 800,15	R\$ 377.094,69	23,51%	23,51%	A
113170	GUARDA CORPO EM AÇO INOX 304	SEINFRA	MATERIAL	M	78,69	R\$ 2.089,42	R\$ 164.416,46	10,25%	33,75%	A
92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	SERVIÇO	M2	651,78	R\$ 106,54	R\$ 69.440,64	4,33%	38,08%	A
CM01	CINZELAMENTO DE ESCULTURA MOLDADA NO ATELIER EM ARGAMASSA MISTA DE GESSO, CAL E AREIA PENEIRADA TRAÇO 0,2:1:3 ESP=30MM DE MONUMENTO	PRÓPRIA	SERVIÇO	M2	52,00	R\$ 1.219,44	R\$ 63.410,88	3,95%	42,03%	A
CM05	ESTRUTURA METÁLICA PARA FIXAÇÃO DAS PEÇAS DE MONUMENTO EM ESTRUTURA DE CONCRETO	PRÓPRIA	SERVIÇO	KG	1.000,00	R\$ 59,31	R\$ 59.310,00	3,70%	45,73%	A
93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	M3XKM	14.577,84	R\$ 3,42	R\$ 49.856,21	3,11%	48,84%	A
CM02	REVESTIMENTO EM FIBRA DDE VIDRO E=3,0MM, MOLDADO NO ATÉLIE EM MONUMENTO	PRÓPRIA	SERVIÇO	M2	52,00	R\$ 878,87	R\$ 45.701,24	2,85%	51,69%	B
CM04	PINTURA ARTÍSTICA DA ESTÁTUA COM TINTA ACRÍLICA EXTERNA	PRÓPRIA	SERVIÇO	M2	52,00	R\$ 862,59	R\$ 44.854,68	2,80%	54,48%	B
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	SERVIÇO	M2	161,39	R\$ 239,61	R\$ 38.670,66	2,41%	56,89%	B
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1° DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	SERVIÇO	M2	375,43	R\$ 96,44	R\$ 36.206,47	2,26%	59,15%	B
C03608	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.50M	PRÓPRIA	SERVIÇO	UN	25,00	R\$ 1.224,50	R\$ 30.612,50	1,91%	61,06%	B
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MÃO DE OBRA	MES	1,00	R\$ 28.763,20	R\$ 28.763,20	1,79%	62,85%	B
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MÃO DE OBRA	MES	4,00	R\$ 6.912,98	R\$ 27.651,92	1,72%	64,58%	B
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	221,50	R\$ 121,04	R\$ 26.810,36	1,67%	66,25%	B
101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	SINAPI	SERVIÇO	M3	1.214,82	R\$ 18,75	R\$ 22.777,88	1,42%	67,67%	B
92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	KG	1.909,40	R\$ 11,78	R\$ 22.492,73	1,40%	69,07%	B
CM03	MONTAGEM NO LOCAL DAS PEÇAS DE FIBRA DE VIDRO E=3,00MM, EM MONUMENTO	PRÓPRIA	SERVIÇO	M2	52,00	R\$ 390,11	R\$ 20.285,72	1,26%	70,33%	B
87803	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M2	214,75	R\$ 91,76	R\$ 19.705,46	1,23%	71,56%	B
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	SERVIÇO	KG	1.312,20	R\$ 14,87	R\$ 19.512,41	1,22%	72,78%	B
102253	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	SINAPI	SERVIÇO	M2	15,44	R\$ 1.204,88	R\$ 18.603,35	1,16%	73,94%	B
C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	261,01	R\$ 63,91	R\$ 16.681,15	1,04%	74,98%	B
97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	SERVIÇO	M3	21,15	R\$ 754,01	R\$ 15.947,31	0,99%	75,97%	B



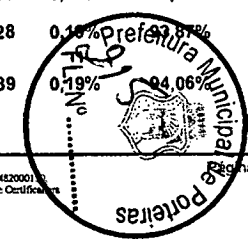


PORTEIRAS
PREFEITURA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS


OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA :	15/05/2026	BDI :	24,37%
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4801	BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO Prensado, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMPLETA 15W OU 18W	SEINFRA	SERVIÇO	UN	50,00	R\$ 137,78	R\$ 6.889,00	0,43%	88,82%	C
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	SERVIÇO	M2	21,34	R\$ 306,10	R\$ 6.532,17	0,41%	89,23%	C
101731	PISO EM PEDRA SÃO TOMÉ ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	M2	12,26	R\$ 484,46	R\$ 5.939,48	0,37%	89,60%	C
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	SEINFRA	SERVIÇO	KG	366,80	R\$ 16,16	R\$ 5.927,49	0,37%	89,97%	C
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	SERVIÇO	M	250,00	R\$ 21,76	R\$ 5.440,00	0,34%	90,31%	C
104597	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	SERVIÇO	M2	28,03	R\$ 187,41	R\$ 5.253,10	0,33%	90,63%	C
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	6,56	R\$ 796,09	R\$ 5.222,35	0,33%	90,96%	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	SERVIÇO	M2	8,00	R\$ 620,71	R\$ 4.965,68	0,31%	91,27%	C
86932	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 787,96	R\$ 4.727,76	0,29%	91,56%	C
C4983M	BRAÇO METÁLICO PARA 04 LUMINÁRIAS C/NÚCLEO PARA POSTE DE CONCRETO	PRÓPRIA	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 771,74	R\$ 4.630,44	0,29%	91,85%	C
105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M	40,52	R\$ 104,89	R\$ 4.250,14	0,26%	92,12%	C
C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	SERVIÇO	UN	70,00	R\$ 59,82	R\$ 4.187,40	0,26%	92,38%	C
90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 2.013,99	R\$ 4.027,98	0,25%	92,63%	C
102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	97,22	R\$ 40,38	R\$ 3.925,74	0,24%	92,87%	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32MM (1")	SEINFRA	SERVIÇO	M	100,90	R\$ 33,98	R\$ 3.428,58	0,21%	93,09%	C
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	250,68	R\$ 12,95	R\$ 3.246,31	0,20%	93,29%	C
C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 3.123,34	R\$ 3.123,34	0,19%	93,48%	C
C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	SEINFRA	SERVIÇO	UN	8,00	R\$ 386,96	R\$ 3.095,68	0,19%	93,68%	C
102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 760,07	R\$ 3.040,28	0,19%	93,87%	C
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	90,48	R\$ 33,52	R\$ 3.032,89	0,19%	94,06%	C

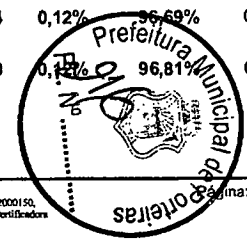


MARTINS:04453251351
C-BR, O-ICP-Brasil, OU-VeiculosFrenck, OU-44664820001
Pessoa Física A1, OUP-ARGROWTES21, OUP-Autoridade Certificada
E-LEI-D BRASIL, CN=EMERSON PATRICK ALVES
MARTINS:04453251351
... documento aprovando este documento
... Localidade: PORTEIRAS-CE
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

 PORTEIRAS PREFEITURA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA:	15/05/2026	BDI:	24,37%				
	LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARA	FORTE:	ORSE	VERSÃO:	2026/03	HORA:	111,51%	MES:	69,72%
	REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO			84,44%	47,48%		
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SICRO NOVO:	2026/01 COM DESONERAÇÃO						
			SINAPI:	2026/03 COM DESONERAÇÃO			99,71%	59,74%		
			PRÓPRIA:	PRÓPRIA			0,00%	0,00%		

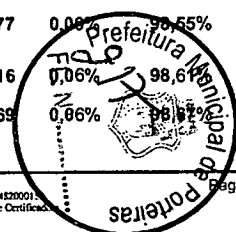
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M3	21,33	R\$ 128,82	R\$ 2.747,73	0,17%	94,23%	C
96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M3	2,96	R\$ 870,48	R\$ 2.576,62	0,16%	94,39%	C
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	429,65	R\$ 5,99	R\$ 2.573,60	0,16%	94,55%	C
87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	48,23	R\$ 53,18	R\$ 2.564,67	0,16%	94,71%	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVIÇO	PT	8,00	R\$ 318,97	R\$ 2.551,76	0,16%	94,87%	C
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	SERVIÇO	M2	29,01	R\$ 87,49	R\$ 2.538,08	0,16%	95,02%	C
101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 2.483,36	R\$ 2.483,36	0,15%	95,18%	C
C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	80,97	R\$ 30,13	R\$ 2.439,63	0,15%	95,33%	C
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	SERVIÇO	M2	223,06	R\$ 10,75	R\$ 2.397,90	0,15%	95,48%	C
C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	SERVIÇO	M3	1.214,82	R\$ 1,95	R\$ 2.368,90	0,15%	95,63%	C
93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 1.163,66	R\$ 2.327,32	0,15%	95,77%	C
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	3,40	R\$ 652,92	R\$ 2.219,93	0,14%	95,91%	C
C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 2.159,06	R\$ 2.159,06	0,13%	96,05%	C
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	42,81	R\$ 49,71	R\$ 2.128,09	0,13%	96,18%	C
C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	SERVIÇO	M	53,40	R\$ 39,76	R\$ 2.123,18	0,13%	96,31%	C
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	SERVIÇO	M2	220,78	R\$ 9,20	R\$ 2.031,18	0,13%	96,44%	C
C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	9,00	R\$ 224,90	R\$ 2.024,10	0,13%	96,56%	C
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	31,00	R\$ 63,74	R\$ 1.975,94	0,12%	96,69%	C
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	28,03	R\$ 69,49	R\$ 1.947,80	0,12%	96,81%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

 PORTEIRAS PREFEITURA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA :	15/05/2026	BDI :	24,37%
	LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	SERVIÇO	M2	6,39	R\$ 304,17	R\$ 1.943,65	0,12%	96,93%	C
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	SEINFRA	SERVIÇO	UN	9,00	R\$ 211,17	R\$ 1.900,53	0,12%	97,05%	C
C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (1.60X0.60)M	SEINFRA	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 928,89	R\$ 1.857,78	0,12%	97,16%	C
92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	SINAPI	SERVIÇO	M2	29,01	R\$ 62,06	R\$ 1.800,36	0,11%	97,28%	C
5914569	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA	SICRO	TRANSPORTE	TKM	1.687,70	R\$ 1,02	R\$ 1.721,45	0,11%	97,38%	C
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 1.670,69	R\$ 1.670,69	0,10%	97,49%	C
90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:B, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	28,03	R\$ 58,70	R\$ 1.645,36	0,10%	97,59%	C
00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 1.619,91	R\$ 1.619,91	0,10%	97,69%	C
90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	SERVIÇO	M3	199,01	R\$ 8,02	R\$ 1.596,06	0,10%	97,79%	C
S13671	LUMINÁRIA PLAFON DE SOBROPOR EM LED 29.5X29.5 CM, 24W 4000K BIVOLT	ORSE	SERVIÇO	UN	13,00	R\$ 114,91	R\$ 1.493,83	0,09%	97,88%	C
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	M	8,52	R\$ 169,53	R\$ 1.444,40	0,09%	97,97%	C
92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	KG	123,60	R\$ 11,14	R\$ 1.376,90	0,09%	98,06%	C
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25MM(3/4")	SEINFRA	SERVIÇO	M	45,00	R\$ 29,89	R\$ 1.345,05	0,08%	98,14%	C
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 578,49	R\$ 1.156,98	0,07%	98,22%	C
B8496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	28,03	R\$ 40,23	R\$ 1.127,65	0,07%	98,29%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	651,78	R\$ 1,72	R\$ 1.121,06	0,07%	98,36%	C
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	120,92	R\$ 9,27	R\$ 1.120,93	0,07%	98,43%	C
C0989	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	SEINFRA	SERVIÇO	M	28,00	R\$ 36,75	R\$ 1.029,00	0,06%	98,49%	C
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVIÇO	M	14,93	R\$ 65,49	R\$ 977,77	0,06%	98,55%	C
C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	SERVIÇO	M2	104,00	R\$ 9,04	R\$ 940,16	0,06%	98,61%	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	SERVIÇO	M	53,40	R\$ 17,41	R\$ 929,69	0,06%	98,67%	C

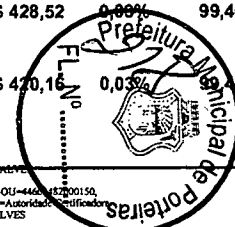


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS




OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA :	15/05/2026	BDI :	24,37%
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	SERVIÇO	M2	76,20	R\$ 11,98	R\$ 912,88	0,06%	98,72%	C
97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	221,50	R\$ 3,95	R\$ 874,92	0,05%	98,78%	C
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"x1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	R\$ 216,78	R\$ 867,12	0,05%	98,83%	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	4,66	R\$ 169,96	R\$ 792,01	0,05%	98,88%	C
92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	KG	42,40	R\$ 18,59	R\$ 788,22	0,05%	98,93%	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	SERVIÇO	M	3,20	R\$ 243,64	R\$ 779,65	0,05%	98,98%	C
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVIÇO	M	6,81	R\$ 109,68	R\$ 746,92	0,05%	99,03%	C
99250	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 237,83	R\$ 713,49	0,04%	99,07%	C
95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 706,14	R\$ 706,14	0,04%	99,12%	C
C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	SERVIÇO	M2	1,00	R\$ 704,11	R\$ 704,11	0,04%	99,16%	C
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 171,83	R\$ 687,32	0,04%	99,20%	C
C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM	SEINFRA	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 103,10	R\$ 618,60	0,04%	99,24%	C
100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_10/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 98,66	R\$ 591,96	0,04%	99,28%	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 90,54	R\$ 543,24	0,03%	99,31%	C
102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	SERVIÇO	M	226,00	R\$ 2,19	R\$ 494,94	0,03%	99,34%	C
104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	28,03	R\$ 17,34	R\$ 486,04	0,03%	99,37%	C
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 120,15	R\$ 480,60	0,03%	99,40%	C
87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	SERVIÇO	M2	28,03	R\$ 16,85	R\$ 472,31	0,03%	99,43%	C
92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	KG	29,80	R\$ 14,38	R\$ 428,52	0,00%	99,46%	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	4,00	R\$ 105,04	R\$ 420,16	0,03%	99,49%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

 PORTEIRAS PREFEITURA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA :	15/05/2026	BDI :	24,37%
	LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARA	FONTE	VERSAO	HORA	MES
	REFERENCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2028/03	111,51%	69,72%
	GERENCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	SERVIÇO	M	2,00	R\$ 206,35	R\$ 412,70	0,03%	99,51%	C
99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS	SINAPI	SERVIÇO	M2	78,27	R\$ 5,17	R\$ 404,66	0,03%	99,54%	C
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	85,32	R\$ 4,55	R\$ 388,21	0,02%	99,56%	C
105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M	5,20	R\$ 69,68	R\$ 362,34	0,02%	99,58%	C
87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	SINAPI	SERVIÇO	M2	6,03	R\$ 59,30	R\$ 357,58	0,02%	99,60%	C
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	1,00	R\$ 357,33	R\$ 357,33	0,02%	99,63%	C
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 57,65	R\$ 345,90	0,02%	99,65%	C
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	12,00	R\$ 28,34	R\$ 340,08	0,02%	99,67%	C
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	SERVIÇO	UN	8,00	R\$ 42,00	R\$ 336,00	0,02%	99,69%	C
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 70,48	R\$ 281,92	0,02%	99,71%	C
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	11,00	R\$ 23,20	R\$ 255,20	0,02%	99,72%	C
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	13,00	R\$ 19,35	R\$ 251,55	0,02%	99,74%	C
104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 59,04	R\$ 236,16	0,01%	99,75%	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	SERVIÇO	M3	2,00	R\$ 118,01	R\$ 236,02	0,01%	99,77%	C
97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	85,32	R\$ 2,69	R\$ 229,51	0,01%	99,78%	C
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 37,62	R\$ 225,72	0,01%	99,80%	C
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 37,26	R\$ 223,56	0,01%	99,81%	C
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	6,00	R\$ 35,68	R\$ 214,08	0,01%	99,82%	C



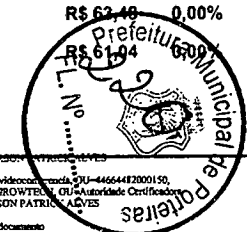
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



PORTEIRAS
PREFEITURA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA :	15/05/2026	BDI :	24,37%
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 105,93	R\$ 211,86	0,01%	99,84%	C
102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	6,72	R\$ 26,93	R\$ 180,97	0,01%	99,85%	C
89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 60,11	R\$ 180,33	0,01%	99,86%	C
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	8,00	R\$ 22,18	R\$ 177,44	0,01%	99,87%	C
95674	HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 176,02	R\$ 176,02	0,01%	99,88%	C
00039805	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 169,86	R\$ 169,86	0,01%	99,89%	C
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")	SEINFRA	SERVIÇO	M	7,50	R\$ 22,39	R\$ 167,92	0,01%	99,90%	C
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	R\$ 39,66	R\$ 158,64	0,01%	99,91%	C
90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	5,00	R\$ 31,15	R\$ 155,75	0,01%	99,92%	C
89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 51,74	R\$ 155,22	0,01%	99,93%	C
105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M	2,80	R\$ 53,54	R\$ 149,91	0,01%	99,94%	C
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 69,97	R\$ 139,94	0,01%	99,95%	C
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	5,60	R\$ 23,21	R\$ 129,98	0,01%	99,96%	C
89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 16,90	R\$ 101,40	0,01%	99,97%	C
92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 91,60	R\$ 91,60	0,01%	99,97%	C
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 39,72	R\$ 79,44	0,00%	99,98%	C
C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 65,68	R\$ 65,68	0,00%	99,98%	C
C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20MM (1/2")	SEINFRA	SERVIÇO	M	3,00	R\$ 21,16	R\$ 63,48	0,00%	99,98%	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 15,26	R\$ 61,04	0,00%	99,99%	C





PORTEIRAS
PREFEITURA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DA IGREJA MATRIZ DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO	DATA:	15/05/2026	BDI:	24,37%
LOCAL:	RUA JOSÉ DE ALENCAR, SEDE DO MUNICÍPIO DE PORTEIRAS-CEARA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	CONTRATO DE REPASSE Nº 985921/2025/MTUR/CAIXA	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	89,71%	69,74%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 13,51	R\$ 54,04	0,00%	99,99%	C
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 51,53	R\$ 51,53	0,00%	99,99%	C
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 19,15	R\$ 38,30	0,00%	100,00%	C
93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 31,91	R\$ 31,91	0,00%	100,00%	C
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 16,45	R\$ 16,45	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 1.604.290,96
Outros R\$ 0,03
Valor total do Orçamento R\$ 1.604.290,99

