

Setor	:		Valores expressos em Reais (R\$)
Ano	:	2025	Data orçamento:
Orçamento	:	IMPLANTAÇÃO DE ABRIGO TIPO C	
Versão	:	1 - Versão inicial	
Extensão	:	01 Un	Data base:
Tabela de origem	:		

01 - PONTOS DE PARADA DE ABRIGOS DE PASSAGEIROS PARA ÁREAS SEM BAIAS									
01.01 - ADMINISTRAÇÃO, INSTALAÇÃO, ACOMPANHAMENTO E MOBILIZAÇÃO									
Referência	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit. c/ BDI	Preço total	Preço Unit. s/ BDI SINAPI	Preço Unit. s/ BDI SICRO
01.01.01	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,66%	H	7				
01.01.02	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,66%	H	14				
01.01.03	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 1.50 M (L X C)	20,66%	M	49,24				
SUBTOTAL:									
01.02 - DESMONTAGEM/DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO DE ABRIGOS EXISTENTES									
Referência	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit. c/ BDI	Preço total	Preço Unit. s/ BDI SINAPI	Preço Unit. s/ BDI SICRO
01. 02. 01	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	20,66%	CHP	1,50				
01. 02. 02	91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT= 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF_06/2015	20,66%	CHP	2,00				
01. 02. 03	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,66%	H	4,50				
01. 02. 04	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,66%	H	1,50				
SUBTOTAL:									
01.03 - EXECUÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO - ESTRUTURAL, NOTA DE SERVIÇO E TOPOGRAFIA									
Referência	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit. c/ BDI	Preço total	Preço Unit. s/ BDI SINAPI	Preço Unit. s/ BDI SICRO
01.03.01	CPU.01	EQUIPE DE TOPOGRAFIA - EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE LOCAÇÃO E NIVELAMENTO INCLUINDO CÁLCULO E DESENHO DO LOCAL DO ABRIGO E GERAÇÃO DE PROJETO DE IMPLANTAÇÃO E QUANTITATIVO DE MOVIMENTAÇÃO DE TERRA.	20,66%	Unid.	1				
01.03.02	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,66%	H	0,04				
SUBTOTAL:									
01.04 - BASE DO ABRIGO E CALÇADA									
Referência	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit. c/ BDI	Preço total	Preço Unit. s/ BDI SINAPI	Preço Unit. s/ BDI SICRO
01.04.01	1619003	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO ARMADO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CALÇADA)	20,66%	M³	4,9424				
01.04.02	5501710	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 M	20,66%	M³	24,0942				
01.04.03	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	20,66%	M³.KM	1879,3476				
01.04.04	105560	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	20,66%	M³	92,67				
SUBTOTAL:									
01.05 - IMPLANTAÇÃO DE ABRIGO PRÉ MOLDADO TIPO "C" (3 MÓDULOS PADRÃO)									
01.05.01 - CONJUNTO DE 3 MÓDULOS PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO 10,14 m2									
01.05.01.01 - FORMA METÁLICA									
Referência	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit. c/ BDI	Preço total	Preço Unit. s/ BDI SINAPI	Preço Unit. s/ BDI SICRO
01.05.01.01.01	CPU.02	FORMA METÁLICA PARA PRODUÇÃO DO CONJUNTO DE 03 MÓDULOS PRÉ-FABRICADOS, COM APROVEITAMENTO DE 100 (CEM) VEZES.	20,66%	Unid.	1				
SUBTOTAL:									
01.05.01.02 - ARMADURA DE AÇO PARA 03 PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO									
Referência	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit. c/ BDI	Preço total	Preço Unit. s/ BDI SINAPI	Preço Unit. s/ BDI SICRO
01.05.01.02.01	CPU. 04	ARMAÇÃO ESTRUTURA ABRIGO	20,66%	Unid.	1				
SUBTOTAL:									
01.05.01.03 - PRODUÇÃO DOS ABRIGOS PRÉ-FABRICADOS DE CONCRETO									
Referência	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit. c/ BDI	Preço total	Preço Unit. s/ BDI SINAPI	Preço Unit. s/ BDI SICRO
01.05.01.03.01	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,66%	H	12				
01.05.01.03.02	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,66%	H	24				
01.05.01.03.03	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	20,66%	M³	3,94				
SUBTOTAL:									
01.05.02 - EXPEDIÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM DE 03 MÓDULOS PREFABRICADOS									
Referência	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit. c/ BDI	Preço total	Preço Unit. s/ BDI SINAPI	Preço Unit. s/ BDI SICRO
01.05.02.01	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	20,66%	CHP	4				

01.05.02.02	91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF_06/2015	20,66%	CHP	2				
01.05.02.03	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,66%	H	12				
01.05.02.04	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,66%	H	4				
01.05.02.05	4334	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA	20,66%	Unid.	20				
01.05.02.06	E9684	VEÍCULO LEVE PICK UP 4 X 4 - 147 KW (TABELA SICRO/DNIT)	20,66%	CHP	21				
SUBTOTAL:									
01.05.03 - IMPERMEABILIZAÇÃO									
Referência	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit. c/ BDI	Preço total	Preço Unit. s/ BDI SINAPI	Preço Unit. s/ BDI SICRO
01.05.03.01	11621	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	20,66%	M²	10,8				
01.05.03.02	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	20,66%	M²	6,73				
01.05.03.03	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA	20,66%	M	17,28				
SUBTOTAL:									
01.06 - PISO DO ABRIGO E CALÇADA COM RAMPA									
Referência	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit. c/ BDI	Preço total	Preço Unit. s/ BDI SINAPI	Preço Unit. s/ BDI SICRO
01.06.01	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	20,66%	M²	61,78				
01.06.02	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	20,66%	M	17,37				
01.06.03	CPU.03	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA DE 40X40X2,5CM M - CHP DIURNO. AF_06/2014	20,66%	M²	7,92				
01.06.04	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	20,66%	CHP	2				
SUBTOTAL:									
01.07 - PINTURA									
Referência	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit. c/ BDI	Preço total	Preço Unit. s/ BDI SINAPI	Preço Unit. s/ BDI SICRO
01.07.01	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	20,66%	M²	34,74				
SUBTOTAL:									
01.08 - LIMPEZA FINAL DA OBRA - PADRÃO NORMAL									
Referência	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit. c/ BDI	Preço total	Preço Unit. s/ BDI SINAPI	Preço Unit. s/ BDI SICRO
01.08.01	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	20,66%	M²	61,78				
SUBTOTAL:									
TOTAL UNITÁRIO DO ORÇAMENTO SEM BAIA:									
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO 1.500 UNIDADES:									

02 - PONTOS DE PARADA DE ABRIGOS DE PASSAGEIROS PARA ÁREAS COM BAIAS									
02.01 - ADMINISTRAÇÃO, INSTALAÇÃO, ACOMPANHAMENTO E MOBILIZAÇÃO									
Referência	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit. c/ BDI	Preço total	Preço Unit. s/ BDI SINAPI	Preço Unit. s/ BDI SICRO
02.01.01	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,66%	H	7				
02.01.02	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,66%	H	14				
02.01.03	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 1.50 M (L X C)	20,66%	M	28,84				
SUBTOTAL:									
02.02 - EXECUÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO - ESTRUTURAL, NOTA DE SERVIÇO E TOPOGRAFIA									
Referência	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit. c/ BDI	Preço total	Preço Unit. s/ BDI SINAPI	Preço Unit. s/ BDI SICRO
02.02.01	CPU.01	EQUIPE DE TOPOGRAFIA - EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE LOCAÇÃO E NIVELAMENTO INCLUINDO CÁLCULO E DESENHO DO LOCAL DO ABRIGO E GERAÇÃO DE PROJETO DE IMPLANTAÇÃO E QUANTITATIVO DE MOVIMENTAÇÃO DE TERRA.	20,66%	Unid.	1				
02.02.02	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,66%	H	0,04				
SUBTOTAL:									
02.03 - BASE DO ABRIGO									
Referência	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit. c/ BDI	Preço total	Preço Unit. s/ BDI SINAPI	Preço Unit. s/ BDI SICRO
02.03.01	5501710	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 M	20,66%	M³	9,57528				
02.03.02	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	20,66%	M³.KM	1915,056				

02.03.03	105560	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	20,66%	M³	36,828				
SUBTOTAL:									
02.04 - IMPLANTAÇÃO DE ABRIGO PRÉ MOLDADO TIPO "C" (3 MÓDULOS PADRÃO)									
02.04.01 - CONJUNTO DE 3 MÓDULOS PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO 10,14 m2									
02.04.01.01 - FORMA METÁLICA									
Referência	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit. c/ BDI	Preço total	Preço Unit. s/ BDI SINAPI	Preço Unit. s/ BDI SICRO
02.04.01.01.01	CPU.02	FORMA METÁLICA PARA PRODUÇÃO DE 01 (UM) MÓDULO PRÉ-FABRICADO, COM APROVEITAMENTO DE 100 (CEM) VEZES.	20,66%	Unid.	1				
SUBTOTAL:									
02.04.01.02 - ARMADURA DE AÇO PARA 03 PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO									
Referência	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit. c/ BDI	Preço total	Preço Unit. s/ BDI SINAPI	Preço Unit. s/ BDI SICRO
02.04.01.02.01	CPU. 04	ARMAÇÃO ESTRUTURA ABRIGO	20,66%	Unid.	1				
SUBTOTAL:									
02.04.01.03 - PRODUÇÃO DOS ABRIGOS PRÉ-FABRICADOS DE CONCRETO									
Referência	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit. c/ BDI	Preço total	Preço Unit. s/ BDI SINAPI	Preço Unit. s/ BDI SICRO
02.04.01.03.01	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,66%	H	12				
02.04.01.03.02	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,66%	H	24				
02.04.01.03.03	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	20,66%	M³	3,94				
SUBTOTAL:									
02.04.02 - EXPEDIÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM DE 03 MÓDULOS PRE-FABRICADOS									
Referência	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit. c/ BDI	Preço total	Preço Unit. s/ BDI SINAPI	Preço Unit. s/ BDI SICRO
02.04.02.01	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	20,66%	CHP	4				
02.04.02.02	91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF_06/2015	20,66%	CHP	2				
02.04.02.03	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,66%	H	12				
02.04.02.04	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,66%	H	4				
02.04.02.05	4334	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA	20,66%	Unid.	20				
02.04.02.06	E9684	VEÍCULO LEVE PICK UP 4 X 4 - 147 KW (TABELA SICRO/DNIT)	20,66%	CHP	21				
SUBTOTAL:									
02.04.03 - IMPERMEABILIZAÇÃO									
Referência	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit. c/ BDI	Preço total	Preço Unit. s/ BDI SINAPI	Preço Unit. s/ BDI SICRO
02.04.03.01	11621	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	20,66%	M²	10,8				
02.04.03.02	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	20,66%	M²	6,73				
02.04.03.03	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA	20,66%	M	17,28				
SUBTOTAL:									
02.05 - PISO DO ABRIGO									
Referência	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit. c/ BDI	Preço total	Preço Unit. s/ BDI SINAPI	Preço Unit. s/ BDI SICRO
02.05.01	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	20,66%	M²	24,552				
02.05.02	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	20,66%	CHP	2				
SUBTOTAL:									
02.06 - PINTURA									
Referência	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit. c/ BDI	Preço total	Preço Unit. s/ BDI SINAPI	Preço Unit. s/ BDI SICRO
02.06.01	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	20,66%	M²	34,74				
SUBTOTAL:									
02.07 - LIMPEZA FINAL DA OBRA - PADRÃO NORMAL									
Referência	Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit. c/ BDI	Preço total	Preço Unit. s/ BDI SINAPI	Preço Unit. s/ BDI SICRO
02.07.01	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	20,66%	M²	24,552				
SUBTOTAL:									
TOTAL UNITÁRIO DO ORÇAMENTO COM BAIA:									
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO 500 UNIDADES:									
TOTAL FINAL 2000 UNIDADES									

Descrição do grupo de Abrigo Tipo C sem Baia	Percentual	Preço/Un	Preço Total
--	------------	----------	-------------

01.01 - ADMINISTRAÇÃO, INSTALAÇÃO, ACOMPANHAMENTO E MOBILIZAÇÃO			
01.02 - DESMONTAGEM/DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO DE ABRIGOS EXISTENTES			
01.03 - EXECUÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO - ESTRUTURAL, NOTA DE SERVIÇO E			
01.04 - BASE DO ABRIGO E CALÇADA			
01.05.01.01 - FORMA METÁLICA			
01.05.01.02 - ARMADURA DE AÇO PARA 03 PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO			
01.05.01.03 - PRODUÇÃO DOS ABRIGOS PRÉ-FABRICADOS DE CONCRETO			
01.05.02 - EXPEDIÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM DE			
01.05.03 - IMPERMEABILIZAÇÃO			
01.06 - PISO DO ABRIGO E CALÇADA COM RAMPA			
01.07 - PINTURA			
01.08 - LIMPEZA FINAL DA OBRA - PADRÃO NORMAL			
TOTAL GERAL			

Descrição do grupo de Abrigo Tipo C com Baia	Percentual	Preço/Un	Preço Total
02.01 - ADMINISTRAÇÃO, INSTALAÇÃO, ACOMPANHAMENTO E MOBILIZAÇÃO			
02.02 - EXECUÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO - ESTRUTURAL, NOTA DE SERVIÇO E			
02.03 - BASE DO ABRIGO			
02.04.01.01 - FORMA METÁLICA			
02.04.01.02 - ARMADURA DE AÇO PARA 03 PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO			
02.04.01.03 - PRODUÇÃO DOS ABRIGOS PRÉ-FABRICADOS DE CONCRETO			
02.04.02 - EXPEDIÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM DE			
02.04.03 - IMPERMEABILIZAÇÃO			
02.05 - PISO DO ABRIGO			
02.06 - PINTURA			
02.07 - LIMPEZA FINAL DA OBRA - PADRÃO NORMAL			
TOTAL GERAL			
TOTAL FINAL 2000 UNIDADES			

PLANILHA PARA CÁLCULO DO BDI (Acórdão TCU nº 2622/2013)

TIPO DE OBRA / SERVIÇO

IMPLANTAÇÃO DE ABRIGO TIPO C

REGIME DE DESONERAÇÃO SOBRE A FOLHA DE PAGAMENTO

Sem Desoneração

COMPONENTES DO BDI

AC	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,31%
S + G	TAXA DE SEGUROS E GARANTIAS	0,56%
R	TAXA DE RISCOS	0,97%
DF	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	1,04%
L	TAXA DE LUCRO	7,58%
T	TAXA DE INCIDÊNCIA DOS TRIBUTOS	4,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,00%
	CPRB (REGIME DE DESONERAÇÃO)	

ORIENTAÇÕES

VALORES REFERENCIAIS DOS COMPONENTES

1º QUARTIL MÉDIO 3º QUARTIL

3,80% 4,01% 4,67%

0,32% 0,40% 0,74%

0,50% 0,56% 0,97%

1,02% 1,11% 1,21%

6,64% 7,30% 8,69%

Reg. cumulativo = 0,65% (Obras)

Reg. cumulativo = 3,00% (Obras)

1,00% a 5,00%

4,50%

somente no regime de desoneração

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

20,66%

TAXA SELIC

13,25%

a.a%

Justificativa para Fixação do BDI na Planilha Orçamentária

Com vistas à padronização dos preços registrados e à adequada comparabilidade entre as propostas, o BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) adotado na presente licitação será fixado conforme os percentuais utilizados na estimativa de preços elaborada pela Administração, vedada a sua alteração pelos licitantes.

Tal medida encontra respaldo:

- No art. 82, §2º e art. 84, §3º da Lei nº 14.133/2021, os quais estabelecem que os preços registrados devem refletir valores efetivamente praticados no mercado e que as propostas apresentadas em licitações por Sistema de Registro de Preços devem possibilitar o uso padronizado em contratações futuras;
- No art. 18, VI e art. 20, §1º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, que orientam quanto à necessidade de estruturação de planilhas que permitam a comparabilidade entre as propostas;
 - Nos entendimentos consolidados do Tribunal de Contas da União, como nos Acórdãos:
- TCU nº 1.214/2013 – Plenário, que ressalta que a adoção de percentuais distintos de BDI compromete a isonomia e a comparabilidade das propostas;
 - TCU nº 1.536/2011 – Plenário, que orienta a padronização do BDI como forma de garantir igualdade de condições entre os licitantes.

Assim, o BDI será apresentado como parte integrante da planilha orçamentária anexa ao edital e deverá ser integralmente respeitado na formulação das propostas, sob pena de desclassificação.

Documento assinado digitalmente



FABIANO DOS SANTOS CAMPOS GUIMARAES

Data: 27/04/2025 14:35:08-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>