

 PASSAGEM GOVERNANDO PARA NOSSA GENTE									
ESTADO DA PARAIBA PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM									
SERVIÇO DE CERCA E CONTENÇÃO NO MUNICIPAL DE PASSAGEM-PB									
Outra Município:		PASSAGEM - PB						REPASSO:	
Endereço:		RUA DO CEMITERIO - PASSAGEM/PB						FONTE / DATA-BASE: SINAPI - 04/2026 - Paraíba ORSE - 03/2026 - Paraíba	
Nº Contrato:								ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS	
Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	
2			CONTENÇÃO DA PONTE / PISO CIMENTADO					28.590,80	
2.1	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_05/2022	m³	24,00	572,94	685,23	16.445,52	
2.2	103918	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPa, ESPESURA DE 18,0 CM. AF_04/2022	ud	56,00	181,34	216,88	12.145,28	
3			CERCA					37.628,31	
3.1	103500	SINAPI	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, 15X15 CM/H = 2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, ESCORAS DE 10X10 CM A CADA 60 M, COM 9 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	m	472,93	66,52	79,56	37.628,31	
VALOR TOTAL:								R\$ 66.217,11	
Passagem - PB, 08 de Junho de 2026									


Igor Capistrano de Araújo
Suplente do CREA
CREA 1619017854

000007



PREFEITURA MUNICIPAL DE
PASSAGEM
GOVERNANDO PARA NOSSA GENTE!

Obra:		SERVIÇO DE CERCA E CONTENÇÃO NO MUNICIPAL DE PASSAGEM-PB			REPASSE:		
Município:		PASSAGEM - PB			BDI: 19,60%		
Endereço:		RUA DO CEMITÉRIO - PASSAGEM/PB			FONTE / DATA-BASE: SINAPI - 04/2026 - Paraíba ORSE - 03/2026 - Paraíba		
Nº Contrato:					ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS		
Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composições Principais							
1.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33 Próprio	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, 15X15 CM, H= 2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, ESCORAS DE 10X10 CM A	Cercas, Protatores e Alambrados	m	1,0000000	629,69	66,52
Composição	94952 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	Produção de Concreto	m²	0,0079000	456,18	3,60
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARESSERVENTE COM	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7549202	30,02	22,66
Composição	88316 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3774601	24,05	9,08
Auxiliar		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Insumo	346 SINAPI	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	Material	KG	0,4050000	28,43	11,51
Insumo	43130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0546707	24,00	1,55
Insumo	4111 SINAPI	ESCORAS PRE-MOLDADA EM CONCRETO, 10 X 10* CM, H = 2,30M	Material	UN	0,0400000	51,73	2,07
Insumo	02754/ ORSE	Estaca pré-moldada de concreto armado (mourão), para cerca, seção 10x10, reta ou com ponta oblíqua	Material	m	1,0500000	15,28	16,04
MO sem LS =>				3,00	LS =>	2,59	MO com LS =>
							5,62

000008



COMPOSIÇÃO DO B.D.I

Obra: SERVIÇO DE CERCA E CONTENÇÃO NO MUNICIPAL DE PASSAGEM-PB
Município: Passagem/PB

CÁLCULO DE BDI		Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
Item componente do BDI	% Informado	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q
Administração Central (AC)	3,80	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85
Seguro (S) e Garantia (G)	0,32	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,40	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
Risco (R)	0,50	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
Despesas Financeiras (DF)	1,02	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,83	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
Lucro (L)	6,77	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,09	6,79	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43
Impostos (I) - PIS, COFINS, IRRON	5,63																		

Conforme Legislação Específica

Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna C)
2) Os impostos (I) normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), IRR (5,00%) Município de Passagem - PB.
3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE SEPAC 354/2013 de 17/10/2013.

B.D.I = 19,60%

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1 \right] * 100$$

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

OBRAS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC, DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
Tipo de Obra	1º Q	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

[Assinatura]
Vitor Otonari de Araújo
Superintendente Geral
CREA 1078757-4

