



Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 10/2018 - Pará **20,0%**
SEDOP - 10/2018 - Pará

Execração do muro em Alvenaria da creche do bairro São Cristóvão,
pertencente ao município de Capanema PA

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	Parede e painéis	100,00%	50,00%	50,00%
		64.998,32	32.499,16	32.499,16
Porcentagem			50,0%	50,0%
Custo			32.499,16	32.499,16
Porcentagem Acumulado			50,0%	100,0%
Custo Acumulado			32.499,16	64.998,32

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

Marcos Fabrício Isidoro e Silva
ENG CIVIL CREA PA 1514018691

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

R\$ 54.171,52

R\$ 10.826,80

R\$ 64.998,32

CAPANEMA PREFEITURA GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 05.149.091/0001-45



Bancos
SINAPI - 10/2018 - Pará
SEDOP - 10/2018 - Pará

B.D.I.
20,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Execução do muro em Alvenaria da creche do bairro São Cristóvão,
pertencente ao município de Capanema PA

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	Parede e painéis	64,998.32	100.00 %

Total sem BDI 54,171.52
Total do BDI 10,826.80
Total Geral 64,998.32

Marcos Fabrício Isidoro e Silva
ENG CIVIL CREA PA 1514018691

CAPANEMA PREFEITURA GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 05.149.091/0001-45



Bancos
SINAPI - 10/2018 - Pará
SEDOP - 10/2018 - Pará

B.D.I.
20,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de mão
de obra, de acordo com as bases.

Execração do muro em Alvenaria da creche do bairro São Cristóvão,
pertencente ao município de Capanema PA

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			Paredes e painéis						64,998.32	100.00 %
1.1	89977	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	220	106.78	128.13	28,188.60	43.37 %
1.2	87894	SINAPI	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_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	440	4.83	5.79	2,547.60	3.92 %
1.3	89048	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	440	27.28	32.73	14,401.20	22.16 %
1.4	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	440	17.51	21.01	9,244.40	14.22 %
1.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	440	10.35	12.42	5,464.80	8.41 %
1.6			Estrutura de Pilares						5,151.72	7.93 %
1.6.1	95952	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	3	1,431.04	1,717.24	5,151.72	7.93 %

Total sem BDI 54,171.52
Total do BDI 10,826.80
Total Geral 64,998.32

Marcos Fabrício Isidoro e Silva
ENG CIVIL CRTEA PA 1514018691



Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 08/2018 - 25,0%
Pará
SEDOP - 04/2018 -
Pará

**EXECUÇÃO DE FOSSA, FILTRO E SUMIDOURO NA ESCOLA MUNICIPAL
JORGE TRAVASSOS**

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 1.985,60	100,00% 1.985,60
2	ESTRUTURA	100,00% 9.073,33	100,00% 9.073,33
Porcentagem			100,0%
Custo			11.058,93
Porcentagem Acumulado			100,0%
Custo Acumulado			11.058,93

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

Marcos Fabrício Isidoro e Silva
ENG CIVIL CREA PA 1514018691

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

R\$ 8.847,17
R\$ 2.211,76
R\$ 11.058,93

CAPANEMA PREFEITURA GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 05.149.091/0001-45



Bancos
SINAPI - 08/2018 -
Pará
SEDOP - 04/2018 -
Pará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de mão
de obra, de acordo com as bases.

**EXECUÇÃO DE FOSSA, FILTRO E SUMIDOURO NA
ESCOLA MUNICIPAL JORGE TRAVASSOS**

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						1,985.60	17.95 %
1.1	79475	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO P/TUBULAO - FUSTE E/OU BASE (PARA TODAS AS PROFUNDIDADES)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	5	317.70	397.12	1,985.60	17.95 %
2			ESTRUTURA						9,073.33	82.05 %
2.1	180550	SEDOP	Fossa septica em concreto armado - cap= 100 pessoas		UN	1	5,049.56	6,311.95	6,311.95	57.08 %
2.2	180417	SEDOP	Filtro anaerobico conc.arm.		UN	1	2,209.11	2,761.38	2,761.38	24.97 %

Total sem BDI 8,847.17
Total do BDI 2,211.76
Total Geral 11,058.93

Marcos Fabrício Isidoro e Silva
ENG CIVIL CREA PA 1514018691

A2:L17A1:L17A15A6:L17

CAPANEMA PREFEITURA GABINETE DO PREFEITO

CNPJ: 05.149.091/0001-45

PREFEITURA MUNICIPAL DE
CAPANEMA
Governo do Trabalho**Bancos**SINAPI - 08/2018 - Pará
SEDOP - 04/2018 - Pará**B.D.I.**

25,0%

Encargos SociaisNão Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de mão
de obra, de acordo com as bases.EXECUÇÃO DE FOSSA, FILTRO E
SUMIDOURO NA ESCOLA MUNICIPAL
JORGE TRAVASSOS

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,985.60	17.95 %
2	ESTRUTURA	9,073.33	82.05 %

Total sem	8,847.17
Total do	2,211.76
Total Geral	11,058.93

Marcos Fabrício Isidoro e Silva
ENG CIVIL CREA PA 1514018691



Bancos
SINAPI - 05/2018 - Pará
SEDOP - 04/2018 - Pará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

**EXECUÇÃO DE MURO EM ALVENARIA DA
ESCOLA MUNICIPAL JULIA GUERREIRO**

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%	
		5.692,81	5.692,81	
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00%	100,00%	
		323,45	323,45	
3	FUNDAÇÃO	100,00%	100,00%	
		12.672,36	12.672,36	
4	ESTRUTURA PILARES	100,00%	50,00%	50,00%
		6.321,81	3.160,91	3.160,91
5	MURO	100,00%	50,00%	50,00%
		37.185,91	18.592,96	18.592,96
6	PINTURA	100,00%		100,00%
		19.271,07		19.271,07
Porcentagem			49,64%	50,36%
Custo			40.442,48	41.024,93
Porcentagem Acumulado			49,64%	100,0%
Custo Acumulado			40.442,48	81.467,41

Total sem BDI R\$ 65.179,75
Total do BDI R\$ 16.287,66
Total Geral R\$ 81.467,41

Marcos Fabrício Isidoro e Silva



Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 05/2018 - Pará **25,0%**
SEDOP - 04/2018 - Pará

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

EXECUÇÃO DE MURO EM ALVENARIA
DA ESCOLA MUNICIPAL DO KM 11

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%	
		144.00	144.00	
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00%	100,00%	
		1.637.22	1.637.22	
3	FUNDAÇÃO	100,00%	100,00%	
		15.035.25	15.035.25	
4	ESTRUTURA	100,00%	50,00%	50,00%
		12.377.10	6.188.55	6.188.55
5	PAREDE E PAINÉIS	100,00%	50,00%	50,00%
		27.169.69	13.584.85	13.584.85
7	PINTURA	100,00%		100,00%
		527.10		527.10
Porcentagem			64,32%	35,68%
Custo			36.589,87	20.300,50
Porcentagem Acumulado			64,32%	100,0%
Custo Acumulado			36.589,87	56.890,36

Total sem BDI **R\$ 45.516,46**
Total do BDI **R\$ 11.373,90**
Total Geral **R\$ 56.890,36**

Marcos Fabrício Isidoro e Silva
ENG CIVIL CREA PA 1514018691

CAPANEMA PREFEITURA GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 05.149.091/0001-45



Bancos
SINAPI - 05/2018 - Pará
SEDOP - 04/2018 - Pará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

**EXECUÇÃO DE MURO EM ALVENARIA DA ESCOLA
MUNICIPAL JULIA GUERREIRO**

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					5,692.81	
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010004	SEDOP	Placa da obra em chapa galvanizada		m ²	1.0000000	328.10	328.10	
Insumo	O00006	SEDOP	Servente	Mão de Obra	H	6.0000000	11.35	68.10	
Insumo	D00082	SEDOP	Prego 2"x11	Material	KG	0.1000000	7.81	0.78	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0.1600000	100.00	16.00	
Insumo	O00005	SEDOP	Carpinteiro	Mão de Obra	H	3.0000000	15.69	47.07	
Insumo	O00001	SEDOP	Pintor	Mão de Obra	H	8.9580000	15.69	140.55	
Insumo	D00019	SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0.1700000	159.60	27.13	
Insumo	D00034	SEDOP	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Material	Ch	0.5000000	40.00	20.00	
Insumo	P00001	SEDOP	Tinta oleo	Material	GL	0.0660000	96.00	6.33	
Insumo	P00016	SEDOP	Fundo antioxiado cromato de zinco	Material	GL	0.0330000	65.00	2.14	
					MO sem LS => #####	LS =>	0.00	MO com LS =>	255.72
					Valor do BDI => 82.02			Valor com BDI =>	410.12
						Quant. =>	6,0	Preço Total =>	2,460.72

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	011170	SEDOP	Licenças e taxas da obra (até 100m2)		CJ	1.0000000	2,520.78	2,520.78
Insumo	D00343	SEDOP	Taxa de Incêndio	Material	UN	1.0000000	999.40	999.40
Insumo	D00322	SEDOP	Ligação provisória - luz	Material	UN	1.0000000	180.00	180.00
Insumo	D00321	SEDOP	Ligação provisoria - agua/esgoto	Material	UN	1.0000000	380.00	380.00
Insumo	D00388	SEDOP	Taxa da PMB (III)	Material	UN	1.0000000	548.59	548.59

CAPANEMA PREFEITURA GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 05.149.091/0001-45

Insumo	D00390	SEDOP	Taxa do CREA (III)	Material	UN	1.0000000	412.79	412.79
				MO sem LS => 0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI => #####			Valor com BDI =>	3,150.97
					Quant. =>	1,0	Preço Total =>	3,150.97

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	010269	SEDOP	Locação planimetrica de linha		M	1.0000000	0.77	0.77
Insumo	O00006	SEDOP	Servente	Mão de Obra	H	0.0300000	11.35	0.34
Insumo	D00082	SEDOP	Prego 2"x11	Material	KG	0.0050000	7.81	0.03
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0.0040000	100.00	0.40
				MO sem LS => 0.34	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.34
				Valor do BDI => 0.19			Valor com BDI =>	0.96
					Quant. =>	84,5	Preço Total =>	81.12

2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							323.45
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	1.0000000	34.05	34.05
Insumo	O00006	SEDOP	Servente	Mão de Obra	H	3.0000000	11.35	34.05
				MO sem LS => 34.05	LS =>	0.00	MO com LS =>	34.05
				Valor do BDI => 8.51			Valor com BDI =>	42.56
					Quant. =>	7,6	Preço Total =>	323.45

3	FUNDAÇÃO							12,672.36
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040026	SEDOP	Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma		m³	1.0000000	849.51	849.51
Composição Auxiliar	050196	SEDOP	Concreto ciclópico c/ pedra preta		m³	1.0000000	405.51	405.51
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	6.0000000	3.40	20.40
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	6.0000000	70.60	423.60
				MO sem LS => #####	LS =>	0.00	MO com LS =>	393.37
				Valor do BDI => #####			Valor com BDI =>	1,061.88
					Quant. =>	7,6	Preço Total =>	8,070.28

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

CAPANEMA PREFEITURA GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 05.149.091/0001-45

Composição	050039	SEDOP	Concreto armado Fck=13.5 MPA c/forma em mad. branca		m³	1.0000000	1,937.72	1,937.72	
Composição Auxiliar	050034	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 13.5 MPA (incl. preparo e lançamento)		m³	1.0000000	482.52	482.52	
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	80.0000000	7.09	567.20	
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12.0000000	3.40	40.80	
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12.0000000	70.60	847.20	
					MO sem LS => #####	LS =>	0.00	MO com LS =>	774.10
					Valor do BDI => #####			Valor com BDI =>	2,422.15
					Quant. =>	1,9	Preço Total =>	4,602.08	

4	ESTRUTURA PILARES							6,321.81	
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	050039	SEDOP	Concreto armado Fck=13.5 MPA c/forma em mad. branca		m³	1.0000000	1,937.72	1,937.72	
Composição Auxiliar	050034	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 13.5 MPA (incl. preparo e lançamento)		m³	1.0000000	482.52	482.52	
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	80.0000000	7.09	567.20	
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12.0000000	3.40	40.80	
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12.0000000	70.60	847.20	
					MO sem LS => #####	LS =>	0.00	MO com LS =>	774.10
					Valor do BDI => #####			Valor com BDI =>	2,422.15
					Quant. =>	2,61	Preço Total =>	6,321.81	

5	MURO							37,185.91	
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	1.0000000	42.03	42.03	
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0.0200000	268.63	5.37	
Insumo	O00006	SEDOP	Servente	Mão de Obra	H	0.5000000	11.35	5.67	
Insumo	O00004	SEDOP	Pedreiro	Mão de Obra	H	1.0000000	15.69	15.69	
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	34.0000000	0.45	15.30	
					MO sem LS => 23.17	LS =>	0.00	MO com LS =>	23.17
					Valor do BDI => 10.50			Valor com BDI =>	52.53
					Quant. =>	253,5	Preço Total =>	13,316.35	

CAPANEMA PREFEITURA GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 05.149.091/0001-45

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	1.0000000	7.44	7.44		
Composição Auxiliar	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m³	0.0030000	411.10	1.23		
Insumo	O00006	SEDOP	Servente	Mão de Obra	H	0.2300000	11.35	2.61		
Insumo	O00004	SEDOP	Pedreiro	Mão de Obra	H	0.2300000	15.69	3.60		
					MO sem LS =>	6.55	LS =>	0.00	MO com LS =>	6.55
					Valor do BDI =>	1.86			Valor com BDI =>	9.30
					Quant. =>	507,0	Preço Total =>	4,715.10		

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1.0000000	30.23	30.23		
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0.0250000	268.63	6.71		
Insumo	O00006	SEDOP	Servente	Mão de Obra	H	0.8700000	11.35	9.87		
Insumo	O00004	SEDOP	Pedreiro	Mão de Obra	H	0.8700000	15.69	13.65		
					MO sem LS =>	25.79	LS =>	0.00	MO com LS =>	25.79
					Valor do BDI =>	7.55			Valor com BDI =>	37.78
					Quant. =>	507,0	Preço Total =>	19,154.46		

6	PINTURA								19,271.07	
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	151285	SEDOP	Acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa		m²	1.0000000	30.41	30.41		
Insumo	O00006	SEDOP	Servente	Mão de Obra	H	0.5500000	11.35	6.24		
Insumo	O00001	SEDOP	Pintor	Mão de Obra	H	0.7000000	15.69	10.98		
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0.5000000	0.75	0.37		
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0.1100000	35.90	3.94		
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrílico	Material	GL	0.0500000	38.00	1.90		
Insumo	P00050	SEDOP	Acrílica acetinada	Material	GL	0.0800000	87.30	6.98		
					MO sem LS =>	17.22	LS =>	0.00	MO com LS =>	17.22
					Valor do BDI =>	7.60			Valor com BDI =>	38.01
					Quant. =>	507,0	Preço Total =>	19,271.07		

CAPANEMA PREFEITURA GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 05.149.091/0001-45

Total sem BDI	65,179.75
Total do BDI	16,287.66
Total Geral	81,467.41

Marcos Fabricio Isidoro e Silva

CAPANEMA PREFEITURA GABINETE DO PREFEITO

CNPJ: 05.149.091/0001-45

**Bancos**

SINAPI - 05/2018 - Pará

SEDOP - 04/2018 - Pará

B.D.I.

25,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**EXECUÇÃO DE MURO EM ALVENARIA DA
ESCOLA MUNICIPAL JULIA GUERREIRO**

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,692.81	6.99 %
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	323.45	0.40 %
3	FUNDAÇÃO	12,672.36	15.56 %
4	ESTRUTURA PILARES	6,321.81	7.76 %
5	MURO	37,185.91	45.65 %
6	PINTURA	19,271.07	23.65 %

Total sem BDI

65,179.75

Total do BDI

16,287.66

Total Geral

81,467.41

Marcos Fabrício Isidoro e Silva

CAPANEMA PREFEITURA GABINETE DO PREFEITO

CNPJ: 05.149.091/0001-45



Bancos
SINAPI - 05/2018 - Pará
SEDOP - 04/2018 - Pará

B.D.I.

25,0%

Encargos Sociais

**Não Desonerado: embutido nos
 preços unitário dos insumos de mão
 de obra, de acordo com as bases.**

**EXECUÇÃO DE MURO EM ALVENARIA
 DA ESCOLA MUNICIPAL DO KM 11**

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	144.00	0.25 %
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	1,637.22	2.88 %
3	FUNDAÇÃO	15,035.25	26.43 %
4	ESTRUTURA	12,377.10	21.76 %
5	PAREDE E PAINÉIS	27,169.69	47.76 %
7	PINTURA	527.10	0.93 %

Total sem 45,516.46
Total do 11,373.90
Total Geral 56,890.36

Marcos Fabrício Isidoro e Silva
 ENG CIVIL CREA PA 1514018691



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CAPANEMA
Governo do Trabalho

Bancos
SINAPI - 05/2018 - 25,0%
Pará
SEDOP - 04/2018 -
Pará

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

**EXECUÇÃO DE MURO EM ALVENARIA DA
ESCOLA MUNICIPAL JULIA GUERREIRO**

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						5,692.81	6.99 %
1.1	010004	SEDOP	Placa da obra em chapa galvanizada		m ²	6	328.10	410.12	2,460.72	3.02 %
1.2	011170	SEDOP	Licenças e taxas da obra (até 100m2)		CJ	1	2,520.78	3,150.97	3,150.97	3.87 %
1.3	010269	SEDOP	Locação planimetrica de linha		M	84.5	0.77	0.96	81.12	0.10 %
2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						323.45	0.40 %
2.1	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m ³	7.6	34.05	42.56	323.45	0.40 %
3			FUNDAÇÃO						12,672.36	15.56 %
3.1	040026	SEDOP	Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma		m ³	7.6	849.51	1,061.88	8,070.28	9.91 %
3.2	050039	SEDOP	Concreto armado Fck=13.5 MPA c/forma em mad. branca		m ³	1.9	1,937.72	2,422.15	4,602.08	5.65 %
4			ESTRUTURA PILARES						6,321.81	7.76 %
4.1	050039	SEDOP	Concreto armado Fck=13.5 MPA c/forma em mad. branca		m ³	2.61	1,937.72	2,422.15	6,321.81	7.76 %
5			MURO						37,185.91	45.65 %
5.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m ²	253.5	42.03	52.53	13,316.35	16.35 %
5.2	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m ²	507	7.44	9.30	4,715.10	5.79 %
5.3	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m ²	507	30.23	37.78	19,154.46	23.51 %
6			PINTURA						19,271.07	23.65 %

6.1	151285	SEDOP	Acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa		m²	507	30.41	38.01	19,271.07	23.65 %
-----	--------	-------	---	--	----	-----	-------	-------	-----------	---------

Total sem BDI **65,179.75**
Total do BDI **16,287.66**
Total Geral **81,467.41**

Marcos Fabrício Isidoro e Silva

CAPANEMA PREFEITURA GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 05.149.091/0001-45



Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 05/2018 - 25,0%
Pará
SEDOP - 04/2018 -
Pará

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

**EXECUÇÃO DE MURO EM ALVENARIA DA
ESCOLA MUNICIPAL DO KM 11**

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						144.00	0.25 %
1.2	010269	SEDOP	Locação planimetrica de linha		M	150	0.77	0.96	144.00	0.25 %
2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						1,637.22	2.88 %
2.1	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME. SEM PREVISÃO DE FÔRMA.	MOVT - MOVIMENTO DE	m³	6	218.30	272.87	1,637.22	2.88 %
3			FUNDAÇÃO						15,035.25	26.43 %
3.1	051171	SEDOP	Concreto armado FCK=20MPA com forma aparente - 1		m³	3.5	1,980.34	2,475.42	8,663.97	15.23 %
3.2	040026	SEDOP	Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma		m³	6	849.51	1,061.88	6,371.28	11.20 %
4			ESTRUTURA						12,377.10	21.76 %
4.1	051171	SEDOP	Concreto armado FCK=20MPA com forma aparente - 1		m³	5	1,980.34	2,475.42	12,377.10	21.76 %
5			PAREDE E PAINÉIS						27,169.69	47.76 %
5.2	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	458	5.06	6.32	2,894.56	5.09 %
5.3	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	229	42.03	52.53	12,029.37	21.14 %
5.4	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	72	30.23	37.78	2,720.16	4.78 %
5.5	090071	SEDOP	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)		m²	36	211.68	264.60	9,525.60	16.74 %
7			PINTURA						527.10	0.93 %
7.1	150180	SEDOP	Acrilica fosca int. e ext. sem massa c/ selador -		m²	23.5	17.95	22.43	527.10	0.93 %

Total sem BDI **45,516.46**
Total do BDI **11,373.90**
Total Geral **56,890.36**

Marcos Fabrício Isidoro e Silva
ENG CIVIL CREA PA 1514018691