

OBRA
CONSTRUÇÃO DE MURETA E GRADIL UNIDADE SESC LER SÃO FRANCISCO
BANCOS

 SINAPI - 04/2026 - Pará
 SBC - 05/2026 - Pará
 ORSE - 03/2026 - Sergipe
 SEDOP - 03/2026 - Pará

B.D.I.

25,00%

Planilha Orçamentária Analítica

1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					28.754,75	
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SESC-000192	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00	23.003,80	23.003,80	
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	2,00	5.471,26	10.942,52	
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	88,00	137,06	12.061,28	
				MO sem LS =>	19.159,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	19.159,26
				Valor do BDI =>	5.750,95			Valor com BDI =>	28.754,75
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	28.754,75
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					22.699,10	
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	UM	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	011340	SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA	0	M²	1,00	207,93	207,93	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	H	0,40	32,21	12,88	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	H	0,40	26,88	10,75	
Insumo	D00475	SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	M²	1,00	90,00	90,00	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	DZ	0,41	225,02	92,25	
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,10	20,53	2,05	
				MO sem LS =>	15,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,49
				Valor do BDI =>	51,98			Valor com BDI =>	259,91
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	779,73
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	012689	SBC	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	INSTALACOES PROVISORIAS	UN	1,00	5.067,30	5.067,30	
Insumo	099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	17,35	16,37	284,03	
Insumo	099550	SBC	PINTOR	Mão de Obra	H	13,27	21,81	289,40	
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	55,12	16,37	902,19	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	96,90	16,37	1.586,14	
Insumo	099537	SBC	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	12,25	21,81	267,13	
Insumo	099014	SBC	MARCENEIRO 1a. CLASSE	Mão de Obra	H	6,12	54,86	335,93	
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	27,56	21,81	601,07	
Insumo	099360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	17,35	21,81	378,45	

OBRA
BANCOS
B.D.I.

CONSTRUÇÃO DE MURETA E GRADIL UNIDADE SESC LER SÃO FRANCISCO

SINAPI - 04/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará

25,00%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	19,39	21,81	422,96	
				MO sem LS =>	5.067,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	5.067,30
				Valor do BDI =>	1.266,82			Valor com BDI =>	6.334,12
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	6.334,12
2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020174	SEDOP	RETIRADA DE ENTULHO - MANUALMENTE (INCLUINDO CAIXA COLETORA)	0	M³	1,00	103,35	103,35	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	H	0,72	26,88	19,35	
Insumo	D00453	SEDOP	Caixa Coletora	Material	M³	1,00	84,00	84,00	
				MO sem LS =>	11,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,88
				Valor do BDI =>	25,83			Valor com BDI =>	129,18
						Quant. =>	30,00	Preço Total =>	3.875,40
2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	000128	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	PROJETOS	M³	1,00	104,13	104,13	
Insumo	008823	SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	1,00	100,97	100,97	
Insumo	099237	SBC	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (220 HORAS)	Mão de Obra	H	0,01	191,99	1,72	
Insumo	099311	SBC	ENCARREGADO DE TURMA	Mão de Obra	H	0,04	38,07	1,44	
				MO sem LS =>	3,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,16
				Valor do BDI =>	26,03			Valor com BDI =>	130,16
						Quant. =>	17,75	Preço Total =>	2.310,34
2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	011171	SEDOP	LICENÇAS E TAXAS DA OBRA (ATÉ 500M²)	0	CJ	1,00	7.519,61	7.519,61	
Insumo	D00389	SEDOP	Taxa do CREA (II)	Taxas	UN	1,00	1.200,06	1.200,06	
Insumo	D00387	SEDOP	Taxa da PMB (II)	Taxas	UN	1,00	4.125,18	4.125,18	
Insumo	D00322	SEDOP	Ligação provisória - luz	Taxas	UN	1,00	261,75	261,75	
Insumo	D00321	SEDOP	Ligação provisoria - agua/esgoto	Taxas	UN	1,00	552,55	552,55	
Insumo	D00343	SEDOP	Taxa de Incêndio	Taxas	UN	1,00	1.380,07	1.380,07	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.879,90			Valor com BDI =>	9.399,51
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	9.399,51

OBRA
BANCOS
B.D.I.

CONSTRUÇÃO DE MURETA E GRADIL UNIDADE SESC LER SÃO FRANCISCO

SINAPI - 04/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará

25,00%

Planilha Orçamentária Analítica

3			CANTEIRO					36.666,90
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	010767	SEDOP	BARRACÃO DE MADEIRA (INCL. INSTALAÇÕES)	0	M²	1,00	977,79	977,79
Composição Auxiliar	180093	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	0	UN	0,13	45,40	5,67
Composição Auxiliar	180352	SEDOP	Caixa em alvenaria de 60x60x80cm c/ tpo. concreto	0	UN	0,05	924,68	46,23
Composição Auxiliar	190232	SEDOP	Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv.	0	UN	0,05	921,49	46,07
Composição Auxiliar	190090	SEDOP	Bacia sifonada de louça c/ assento	0	UN	0,05	598,18	29,90
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	H	6,70	32,21	215,80
Composição Auxiliar	180349	SEDOP	Fossa septica pre-moldada cap= 10 pessoas	0	UN	0,03	1.994,43	49,86
Composição Auxiliar	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	0	PT	0,15	502,78	75,41
Composição Auxiliar	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	0	M	0,15	53,17	7,97
Composição Auxiliar	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	0	PT	0,15	345,04	51,75
Composição Auxiliar	190218	SEDOP	Chuveiro em PVC	0	UN	0,05	74,21	3,71
Composição Auxiliar	180350	SEDOP	Sumidouro pre-moldado cap= 10 pessoas	0	UN	0,03	1.557,65	38,94
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	H	7,50	26,88	201,60
Composição Auxiliar	180103	SEDOP	Tubo em PVC - 75mm (LS)	0	M	0,15	49,63	7,44
Composição Auxiliar	190224	SEDOP	Caixa de descarga plastica - externa	0	UN	0,05	226,61	11,33
Composição Auxiliar	180095	SEDOP	Registro de gaveta s/ canopla - 1/2"	0	UN	0,03	100,44	2,51
Insumo	D00019	SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,05	378,03	18,90
Insumo	D00344	SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	UM	0,50	0,81	0,40
Insumo	D00062	SEDOP	Dobradiça 3"x3" com parafuso	Material	un	0,19	17,91	3,40
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	un	0,04	1,02	0,04
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	kg	0,50	20,60	10,30
Insumo	D00015	SEDOP	Tábua de madeira forte 4m	Material	Dz	0,14	270,02	37,80
Insumo	D00061	SEDOP	Fechadura de sobrepor comum	Material	un	0,02	79,14	1,58
Insumo	D00049	SEDOP	Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	Material	un	0,82	17,83	14,62
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,38	150,00	57,00

OBRA
BANCOS
B.D.I.
CONSTRUÇÃO DE MURETA E GRADIL UNIDADE SESC LER SÃO FRANCISCO

 SINAPI - 04/2026 - Pará
 SBC - 05/2026 - Pará
 ORSE - 03/2026 - Sergipe
 SEDOP - 03/2026 - Pará

25,00%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	D00281	SEDOP	Pernamancia 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,17	225,02	38,25	
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	kg	0,04	16,66	0,69	
Insumo	D00059	SEDOP	Cadeado No. 30	Material	un	0,02	24,45	0,48	
Insumo	D00060	SEDOP	Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	Material	un	0,02	7,45	0,14	
				MO sem LS =>	398,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	398,72
				Valor do BDI =>	244,44			Valor com BDI =>	1.222,23
						Quant. =>	30,00	Preço Total =>	36.666,90
4			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						13.124,50
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	022856	SBC	REMOCAO DE GRADE/GRADIL/ALAMBRADO FERRO CHUMBADA C/REAPROV	DEMOLICOES		m²	1,00	28,57	28,57
Insumo	099230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra		H	0,39	21,81	8,59
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra		H	1,22	16,37	19,98
				MO sem LS =>	28,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,57
				Valor do BDI =>	7,14			Valor com BDI =>	35,71
						Quant. =>	130,11	Preço Total =>	4.646,22
4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções		m³	1,00	237,01	237,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	7,73	25,66	198,26
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,25	31,10	38,75
				MO sem LS =>	143,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	143,96
				Valor do BDI =>	59,25			Valor com BDI =>	296,26
						Quant. =>	18,00	Preço Total =>	5.332,68
4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020016	SEDOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO	0		m³	1,00	90,46	90,46
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	3,00	26,88	80,64
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,30	32,75	9,82
				MO sem LS =>	56,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,24
				Valor do BDI =>	22,61			Valor com BDI =>	113,07
						Quant. =>	27,82	Preço Total =>	3.145,60

OBRA
CONSTRUÇÃO DE MURETA E GRADIL UNIDADE SESC LER SÃO FRANCISCO
BANCOS

 SINAPI - 04/2026 - Pará
 SBC - 05/2026 - Pará
 ORSE - 03/2026 - Sergipe
 SEDOP - 03/2026 - Pará

B.D.I.

25,00%

Planilha Orçamentária Analítica

5			CONSTRUÇÃO MURETA COM GRADIL					224.467,12	
5.1			FUNDAÇÃO					58.086,20	
5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas		m³	1,00	101,50	101,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	3,96	25,66	101,50
				MO sem LS =>	60,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	60,48
				Valor do BDI =>	25,37			Valor com BDI =>	126,87
						Quant. =>	25,20	Preço Total =>	3.197,12
5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	Lastro		m³	1,00	1.066,60	1.066,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,45	25,66	62,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	6,78	31,10	210,88
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto		m³	1,38	574,48	792,78
				MO sem LS =>	257,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	257,86
				Valor do BDI =>	266,65			Valor com BDI =>	1.333,25
						Quant. =>	4,20	Preço Total =>	5.599,65
5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)		m²	1,00	80,08	80,08
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,05	32,53	1,72
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,01	34,18	0,44
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,09	30,50	33,18
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,48	25,71	12,26
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,55	4,02	2,19
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,61	11,48	6,94
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,13	19,04	21,59
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,05	21,91	1,16

OBRA
CONSTRUÇÃO DE MURETA E GRADIL UNIDADE SESC LER SÃO FRANCISCO
BANCOS

 SINAPI - 04/2026 - Pará
 SBC - 05/2026 - Pará
 ORSE - 03/2026 - Sergipe
 SEDOP - 03/2026 - Pará

B.D.I.

25,00%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,03	18,09	0,47	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,02	7,93	0,13	
				MO sem LS =>	31,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,36
				Valor do BDI =>	20,02			Valor com BDI =>	100,10
						Quant. =>	36,00	Preço Total =>	3.603,60

5.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)		KG	1,00	14,36	14,36
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,04	26,06	1,01
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,10	30,90	3,15
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,00	9,49	9,49
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,50	0,22	0,11
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,03	24,08	0,60
				MO sem LS =>	3,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,07
				Valor do BDI =>	3,59			Valor com BDI =>	17,95
						Quant. =>	944,72	Preço Total =>	16.957,72

5.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)		m³	1,00	1.018,17	1.018,17
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto		m³	1,16	747,97	867,64
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,34	1,56	0,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,88	25,66	73,95
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,43	31,10	75,41
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	1,10	0,59	0,64
				MO sem LS =>	156,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	156,83
				Valor do BDI =>	254,54			Valor com BDI =>	1.272,71
						Quant. =>	9,00	Preço Total =>	11.454,39

OBRA
CONSTRUÇÃO DE MURETA E GRADIL UNIDADE SESC LER SÃO FRANCISCO
BANCOS

 SINAPI - 04/2026 - Pará
 SBC - 05/2026 - Pará
 ORSE - 03/2026 - Sergipe
 SEDOP - 03/2026 - Pará

B.D.I.

25,00%

Planilha Orçamentária Analítica

5.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas		M³	1,00	25,72	25,72
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,01	376,41	2,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,88	25,66	22,60
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,09	11,20	1,05
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,00	80,01	0,04
				MO sem LS =>	13,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,59
				Valor do BDI =>	6,43			Valor com BDI =>	32,15
						Quant. =>	12,00	Preço Total =>	385,80

5.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	160359	SBC	IMPERMEABILIZACAO DE CANALETAS/VIGAS BALDRAMES	TRATAMENTOS E IMPERMEABILIZACOES		M²	1,00	84,80	84,80
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra		H	1,65	16,37	27,05
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra		H	1,12	21,81	24,49
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material		KG	6,86	1,10	7,54
Insumo	056101	SBC	MANTA ASFALTICA 3mm ALUMINIO OTTO BAUMGART	Material		M²	0,52	41,16	21,40
Insumo	000098	SBC	AREIA MEDIA LAVADA	Material		M³	0,04	120,00	4,32
				MO sem LS =>	51,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,54
				Valor do BDI =>	21,20			Valor com BDI =>	106,00
						Quant. =>	159,32	Preço Total =>	16.887,92

5.2			MURETA					39.176,63	
5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090009	SBC	ALVENARIA BLOCO CONCRETO 19x19x39cm CIMENTO/AREIA 1:3	PAREDES E PAINEIS		M²	1,00	79,88	79,88
Insumo	020041	SBC	BLOCO DE CONCRETO SEM FUNCAO ESTRUTURAL 19x19x39cm (NBR 6136)	Material		UN	12,88	4,18	53,81
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,47	16,37	7,61
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,74	21,81	16,20

OBRA

CONSTRUÇÃO DE MURETA E GRADIL UNIDADE SESC LER SÃO FRANCISCO

BANCOS

SINAPI - 04/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará

B.D.I.

25,00%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	1,62	1,10	1,78	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	M³	0,00	121,56	0,48	
				MO sem LS =>	23,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,81
				Valor do BDI =>	19,97			Valor com BDI =>	99,85
						Quant. =>	45,52	Preço Total =>	4.545,17

5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	090890	SBC	CANALETA/CALHA DE BLOCO DE CONCRETO (MEIA CANA) 20cm	PAREDES E PAINEIS		M	1,00	50,81	50,81	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,40	16,37	6,48	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material		M³	0,00	121,56	0,12	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material		KG	0,35	1,10	0,38	
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,20	21,81	4,31	
Insumo	088113	SBC	CANALETA/CALHA DE BLOCO DE CONCRETO MEIA CANA 20cm - AGUA PLUVIAL	Material		M	1,00	39,52	39,52	
				MO sem LS =>	10,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,79	
				Valor do BDI =>	12,70			Valor com BDI =>	63,51	
							Quant. =>	113,80	Preço Total =>	7.227,43

5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)		m³	1,00	1.018,17	1.018,17
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto		M³	1,16	747,97	867,64
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,34	1,56	0,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,88	25,66	73,95
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,43	31,10	75,41
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	1,10	0,59	0,64
				MO sem LS =>	156,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	156,83
				Valor do BDI =>	254,54			Valor com BDI =>	1.272,71
						Quant. =>	4,55	Preço Total =>	5.790,83

5.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130492	SEDOP	CALÇADA (INCL.ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)	0	M²	1,00	144,09	144,09

OBRA

CONSTRUÇÃO DE MURETA E GRADIL UNIDADE SESC LER SÃO FRANCISCO

BANCOS

SINAPI - 04/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará

B.D.I.

25,00%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	040025	SEDOP	Fundação corrida com seixo	0	M³	0,02	1.067,37	21,34	
Composição Auxiliar	130584	SEDOP	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm	0	M²	1,00	105,89	105,89	
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	0	M³	0,02	107,52	2,15	
Composição Auxiliar	040285	SEDOP	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca	0	M³	0,01	2.102,80	14,71	
				MO sem LS =>	37,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,50
				Valor do BDI =>	36,02			Valor com BDI =>	180,11
						Quant. =>	120,00	Preço Total =>	21.613,20

5.3			GRADIL					103.276,91	
5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13779	ORSE	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5X20CM - FIO 5 MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA NAS CORES VERDE OU BRANCA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE POSTE E ACESSÓRIOS.	Alambrados e Gradis		m²	1,00	726,03	726,03
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	14581	ORSE	Serviço de colocação e montagem de gradil nylofor	Serviços		M²	2,03	27,96	56,75
Insumo	12678	ORSE	Fixador poliamida 40 x 60mm, para poste Nylofor, Belgo ou similar	Material		PÇ	2,40	12,36	29,66
Insumo	11707	ORSE	Gradil Nylofor3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x203 cm, Belgo ou similar	Material		PÇ	0,40	1.223,56	489,42
Insumo	11708	ORSE	Poste de gradil Nylofor 3D, h=2,60m, seção de 40x60mm, Belgo ou similarPrego (2 X 10) 18 x 21	Material		PÇ	0,40	375,50	150,20
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	14581	ORSE	Serviço de colocação e montagem de gradil nylofor	Serviços		M²	2,03	27,96	56,75
Insumo	12678	ORSE	Fixador poliamida 40 x 60mm, para poste Nylofor, Belgo ou similar	Material		PÇ	2,40	12,36	29,66
Insumo	11707	ORSE	Gradil Nylofor3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x203 cm, Belgo ou similar	Material		PÇ	0,40	1.223,56	489,42
Insumo	11708	ORSE	Poste de gradil Nylofor 3D, h=2,60m, seção de 40x60mm, Belgo ou similarPrego (2 X 10) 18 x 21	Material		PÇ	0,40	375,50	150,20
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	181,50			Valor com BDI =>	907,53
						Quant. =>	113,80	Preço Total =>	103.276,91
5.4			PORTOES						17.324,72
5.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13764	ORSE	PORTÃO EM FERRO DE ABRIR, EM GRADIL NYLOFOR 3D, PINTADO NAS CORES VERDE OU BRANCO OU AZUL, PADRÃO BELGO OU SIMILAR.	Esquadrias de Alumínio		M²	1,00	805,27	805,27

OBRA
BANCOS
B.D.I.

CONSTRUÇÃO DE MURETA E GRADIL UNIDADE SESC LER SÃO FRANCISCO

SINAPI - 04/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará

25,00%

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	H	1,00	20,45	20,45
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	H	1,00	3,73	3,73
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	H	1,50	15,59	23,38
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	M³	0,003	593,07	1,77
Insumo	14570	ORSE	Portão de abrir em gradil Nylofor 3D, pintado nas cores verde ou branco ou azul, Belgo ou similar, inclusive ferragens e acessórios	Material	M²	1,00	750,00	750,00
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	H	1,50	3,86	5,79

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	H	1,00	20,45	20,45
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	UN	0,26	14,00	3,58
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	UN	0,005	18,00	0,08
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	UN	0,21	4,50	0,93
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	UN	0,0001	28,00	0,00
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	PAR	0,002	73,93	0,14
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	PAR	0,01	10,87	0,06
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	UN	0,00	13,50	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	UN	0,01	205,00	2,31
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	UN	0,0004	18,80	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	UN	0,01	4,81	0,05
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	UN	0,001	12,90	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	UN	0,001	10,22	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	UN	0,000	18,75	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	CJ	0,001	300,00	0,30
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	UN	0,004	193,04	0,72
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	UN	0,000	13,52	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	UN	0,001	11,60	0,00

OBRA
BANCOS
B.D.I.
CONSTRUÇÃO DE MURETA E GRADIL UNIDADE SESC LER SÃO FRANCISCO

 SINAPI - 04/2026 - Pará
 SBC - 05/2026 - Pará
 ORSE - 03/2026 - Sergipe
 SEDOP - 03/2026 - Pará

25,00%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	UN	0,01	12,54	0,14	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	UN	0,26	5,00	1,27	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	UN	0,0001	319,90	0,03	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	UN	0,0001	25,95	0,00	
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	UN	0,0005	20,11	0,01	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	PR	0,0020	6,00	0,01	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	UN	0,0002	44,00	0,00	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	UN	0,0002	15,40	0,00	
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	H	1,51	15,59	23,57	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	UN	0,0003	36,90	0,01	
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	UN	0,0003	175,45	0,05	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	UN	0,0002	39,50	0,00	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	UN	0,0005	18,58	0,00	
Insumo	00000370/SINA	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	M³	0,0032	100,00	0,32	
Insumo	00001379/SINA	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	KG	1,36	0,90	1,22	
Insumo	14570	ORSE	Portão de abrir em gradil Nylofor 3D, pintado nas cores verde ou branco ou azul, Belgo ou similar, inclusive ferragens e acessórios	Material	M²	1,00	750,00	750,00	
				MO sem LS =>	44,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,02
				Valor do BDI =>	201,31			Valor com BDI =>	1.006,58
						Quant. =>	1,20	Preço Total =>	1.207,89

5.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9072	ORSE	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER.	Esquadrias de Alumínio	M²	1,0000000	896,91	896,91
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	H	1,50	15,59	23,38
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	H	1,00	20,45	20,45
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	M³	0,003	593,07	1,77
Insumo	9357	ORSE	Portão em gradil Belgo Nyloford 3D, de correr, soldado em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado 4", inclusive ferrolho e rodízios	Material	M²	1,00	800,00	800,00

OBRA
BANCOS
B.D.I.
CONSTRUÇÃO DE MURETA E GRADIL UNIDADE SESC LER SÃO FRANCISCO

 SINAPI - 04/2026 - Pará
 SBC - 05/2026 - Pará
 ORSE - 03/2026 - Sergipe
 SEDOP - 03/2026 - Pará

25,00%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	H	1,00	3,73	3,73
Insumo	8855	ORSE	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	Material	UN	1,00	41,64	41,64
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	H	1,50	3,86	5,79

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINA	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	H	1,51	15,59	23,57
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	H	1,00	20,45	20,45
Insumo	00012892/SINA	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	PAR	0,01	10,87	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	UN	0,01	205,00	2,31
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	UN	0,004	193,04	0,72
Insumo	00012895/SINA	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	UN	0,002	13,50	0,02
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	PAR	0,002	73,93	0,14
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	UN	0,01	4,81	0,05
Insumo	00012894/SINA	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	UN	0,001	20,11	0,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	CJ	0,001	300,00	0,30
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	UN	0,0003	36,90	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	UN	0,21	4,50	0,93
Insumo	00002711/SINA	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	UN	0,0003	175,45	0,05
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	UN	0,0002	39,50	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	PR	0,002	6,00	0,01
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	UN	0,0005	18,58	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	UN	0,01	12,54	0,14
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	UN	0,26	14,00	3,58
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	UN	0,005	18,00	0,08
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	UN	0,26	5,00	1,27
Insumo	00000370/SINA	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	M³	0,003	100,00	0,32
Insumo	00001379/SINA	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	KG	1,36	0,90	1,22

OBRA
BANCOS
B.D.I.
CONSTRUÇÃO DE MURETA E GRADIL UNIDADE SESC LER SÃO FRANCISCO

 SINAPI - 04/2026 - Pará
 SBC - 05/2026 - Pará
 ORSE - 03/2026 - Sergipe
 SEDOP - 03/2026 - Pará

25,00%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	9357	ORSE	Portão em gradil Belgo Nyloford 3D, de correr, soldado em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado 4", inclusive ferrolho e rodízios	Material	M²	1,00	800,00	800,00	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	UN	0,0001	28,00	0,00	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	UN	0,0004	18,80	0,00	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	UN	0,001	12,90	0,00	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	UN	0,001	10,22	0,00	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	UN	0,0004	18,75	0,00	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	UN	0,0002	13,52	0,00	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	UN	0,001	11,60	0,00	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	UN	0,0001	319,90	0,03	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	UN	0,0001	25,95	0,00	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	UN	0,0002	44,00	0,00	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	UN	0,0002	15,40	0,00	
Insumo	8855	ORSE	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	Material	UN	1,00	41,64	41,64	
				MO sem LS =>	44,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,02
				Valor do BDI =>	224,22			Valor com BDI =>	1.121,13
						Quant. =>	13,15	Preço Total =>	14.742,85
5.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	112564	SBC	KIT PARA AUTOMACAO DE PORTAO DESLIZANTE (CORRER)	ESQUADRIAS DE ALUMINIO	UN	1,00	1.099,19	1.099,19	
Insumo	036531	SBC	KIT MOTOR PARA PORTAO DESLIZANTE 1/2 HP JET FLEX SUPER RAPIDO	Material	UN	1,00	948,01	948,01	
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,96	16,37	64,82	
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,96	21,81	86,36	
				MO sem LS =>	151,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	151,18
				Valor do BDI =>	274,79			Valor com BDI =>	1.373,98
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	1.373,98
5.5			PINTURA						6.602,66
5.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	Pintura Externa	M²	1,00	4,76	4,76	

OBRA
BANCOS
B.D.I.

CONSTRUÇÃO DE MURETA E GRADIL UNIDADE SESC LER SÃO FRANCISCO

SINAPI - 04/2026 - Pará
SBC - 05/2026 - Pará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará

25,00%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,01	25,66	0,23	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,06	32,73	1,85	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,29	9,10	2,68	
				MO sem LS =>	1,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,30
				Valor do BDI =>	1,19			Valor com BDI =>	5,95
						Quant. =>	136,56	Preço Total =>	812,53

5.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna		M²	1,00	15,90	15,90
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,15	32,73	5,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,05	25,66	1,31
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material		KG	1,11	8,63	9,55
				MO sem LS =>	3,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,95
				Valor do BDI =>	3,97			Valor com BDI =>	19,87
						Quant. =>	136,56	Preço Total =>	2.713,44

5.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	Pintura Externa	M²	1,00	18,03	18,03	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,29	32,73	9,38	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,05	25,66	1,20	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,21	36,17	7,45	
				MO sem LS =>	6,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,61
				Valor do BDI =>	4,50			Valor com BDI =>	22,53
						Quant. =>	136,56	Preço Total =>	3.076,69

6			SERVIÇOS FINAIS						1.611,60
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	270220	SEDOP	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	0		M²	1,00	10,75	10,75
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		H	0,40	26,88	10,75
				MO sem LS =>	6,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,60
				Valor do BDI =>	2,68			Valor com BDI =>	13,43
						Quant. =>	120,00	Preço Total =>	1.611,60

Total sem BDI

261.863,42



OBRA	BANCOS	B.D.I.
CONSTRUÇÃO DE MURETA E GRADIL UNIDADE SESC LER SÃO FRANCISCO	SINAPI - 04/2026 - Pará SBC - 05/2026 - Pará ORSE - 03/2026 - Sergipe SEDOP - 03/2026 - Pará	25,00%
Planilha Orçamentária Analítica		
Total do BDI		65.460,55
Total Geral		327.323,97
Adriane Negrão Engenheira Civil - CREA-PA 16196 D-PA Assessoria de Arquitetura e Engenharia Sesc/DR/PA		