



Obra
**RECUPERAÇÃO DO CERCAMENTO DO SÍTIO ILHA DE SANTA LUZIA DA UFERSA
EM MOSSORÓ/RN**

Bancos
**SINAPI - 07/2021 - Rio
Grande do Norte
ORSE - 07/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará**

B.D.I.
23,05%

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

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 19.203,69	16,40 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	R\$ 342,37	R\$ 421,28	R\$ 2.527,68	2,16 %
1.2	00000003	Próprio	REGULARIZAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	R\$ 437,08	R\$ 537,82	R\$ 537,82	0,46 %
1.3	73847/001	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	2,00	R\$ 457,03	R\$ 562,37	R\$ 1.124,74	0,96 %
1.4	C4990	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	300,00	R\$ 2,38	R\$ 2,92	R\$ 876,00	0,75 %
1.5	C4991	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	300,00	R\$ 2,38	R\$ 2,92	R\$ 876,00	0,75 %
1.6	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO RASTEIRA EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	1987,50	R\$ 2,39	R\$ 2,94	R\$ 5.843,25	4,99 %
1.7	10503	Próprio	PODA DE PEQUENOS GALHOS DE ÁRVORES SOBRE AS CERCAS.	UN	150,00	R\$ 6,70	R\$ 8,24	R\$ 1.236,00	1,06 %
1.8	10499	Próprio	REMOÇÃO DE ARAME FARPADO EM CERCAS DE MADEIRA COM ATÉ 10 FIOS	M	1325,00	R\$ 2,29	R\$ 2,81	R\$ 3.723,25	3,18 %
1.9	C3104	SEINFRA	REMOÇÃO DE CERCAS	M	1325,00	R\$ 0,42	R\$ 0,51	R\$ 675,75	0,58 %
1.10	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	R\$ 36,23	R\$ 44,58	R\$ 1.783,20	1,52 %
2			CERCAMENTO					R\$ 82.428,25	70,40 %
2.1	10498	Próprio	CERCA COM MOURÕES (DIÂMETRO DE 16 A 20CM) E ESTACAS (DIÂMETRO DE 8 A 11CM) DE MADEIRA ROLIÇA DE EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, ESPAÇAMENTO DE 1 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 08 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, CONFORME ESPECIFICAÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1325,00	R\$ 50,56	R\$ 62,21	R\$ 82.428,25	70,40 %
3			PORTÃO DE ACESSO					R\$ 4.619,44	3,95 %
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,43	R\$ 60,60	R\$ 74,56	R\$ 32,20	0,03 %
3.2	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	0,43	R\$ 443,03	R\$ 545,14	R\$ 235,50	0,20 %
3.3	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,14	R\$ 379,84	R\$ 467,39	R\$ 67,30	0,06 %
3.4	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,14	R\$ 155,69	R\$ 191,57	R\$ 27,58	0,02 %

UFERSA
CNPJ: 24.529.265/0001-40

3.5	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	2,88	R\$ 136,28	R\$ 167,69	R\$ 482,94	0,41 %
3.6	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	19,26	R\$ 9,29	R\$ 11,43	R\$ 220,14	0,19 %
3.7	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,59	R\$ 14,65	R\$ 18,02	R\$ 46,67	0,04 %
3.8	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	1,60	R\$ 6,83	R\$ 8,40	R\$ 13,44	0,01 %
3.9	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1,60	R\$ 27,88	R\$ 34,30	R\$ 54,88	0,05 %
3.10	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	7,20	R\$ 388,15	R\$ 477,61	R\$ 3.438,79	2,94 %
4			DIVERSOS					R\$ 3.852,00	3,29 %
4.1	93415	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	200,00	R\$ 15,66	R\$ 19,26	R\$ 3.852,00	3,29 %
5			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 6.980,78	5,96 %
5.1	0001137	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	R\$ 5.673,13	R\$ 6.980,78	R\$ 6.980,78	5,96 %

Total sem BDI	R\$	95.179,75
Total do BDI	R\$	21.904,41
Total Geral	R\$	117.084,16

Francisco Solano de Lima Neto
Engenheiro Civil