

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO COMUNITARIO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO COMUNITARIO
LOCAL:	COMUNIDADE TATAIRA - MUNICIPIO DE ENCANTO - RN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ENCANTO
UNIDADES:	1.001
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 20.188,44

DATA :	07/10/2025	BDI :	20,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,97%	-
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,09%	52,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	FOSSA SEPTICA									R\$ 10.247,64	
1.1	2020124	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO, EM SOLO EXCETO ROCHA, ATÉ 2,00M DE PROFUNDIDADE. INC. 11/2020	CAERN	M³	35,00	R\$ 40,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,27	R\$ 61,41	R\$ 2.149,35
1.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	44,80	R\$ 44,84	R\$ 18,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 62,98	R\$ 2.821,50
1.3	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,80	R\$ 60,05	R\$ 324,04	R\$ 0,82	R\$ 27,06	R\$ 411,97	R\$ 741,55
1.4	S87905S	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	ORSE	m2	48,00	R\$ 4,77	R\$ 1,53	R\$ 0,00	R\$ 1,67	R\$ 7,97	R\$ 382,56
1.5	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 30,19	R\$ 9,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 39,21	R\$ 1.882,08
1.6	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	16,32	R\$ 26,74	R\$ 112,30	R\$ 0,00	R\$ 0,09	R\$ 139,13	R\$ 2.270,60
2	SUMIDOURO									R\$ 3.389,66	
2.1	2020124	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO, EM SOLO EXCETO ROCHA, ATÉ 2,00M DE PROFUNDIDADE. INC. 11/2020	CAERN	M³	10,58	R\$ 40,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,27	R\$ 61,41	R\$ 649,72
2.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	18,40	R\$ 70,21	R\$ 38,69	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 108,91	R\$ 2.003,94
2.3	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	5,29	R\$ 26,74	R\$ 112,30	R\$ 0,00	R\$ 0,09	R\$ 139,13	R\$ 736,00
3	CERCA DE PROTEÇÃO DA FOSSA E SUMIDOURO									R\$ 3.186,40	
3.1	101203	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	SINAPI	M	80,00	R\$ 16,88	R\$ 15,38	R\$ 0,00	R\$ 7,57	R\$ 39,83	R\$ 3.186,40

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3.364,74
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 16.823,70
VALOR TOTAL:	R\$ 20.188,44


PREFEITURA MUNICIPAL DE ENCANTO
ERLANDO LOPES DE HOLANDA
 ENG. CIVIL - CREA 210123788
 FISCAL DE OBRA

