



**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
 "cidade de fé, cidade das flores"

Obra: **SERVIÇO AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO DA EXPANSÃO DO CENTRO DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE**

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**

Local: **SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO**

Fonte: **TABELA SEINFRA 026.1 E SINAPI-06/2019**

B.D.I.: **26,98%**

Data de elaboração do orçamento: **11 DE AGOSTO DE 2020**

**ORÇAMENTO BÁSICO**

ITEM	TABELA	CODIGO	SERVICOS	UNID.	OUANT.	PRECO UNIT.	PRECO UNIT.	PRECO	PERCENTUAL
<b>1.0</b>	-	-	<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 3.991,52</b>	<b>1,14%</b>
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 157,37	R\$ 199,83	R\$ 1.198,98	0,34%
1.2	SEINFRA	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	M	1.121,50	R\$ 1,96	R\$ 2,49	R\$ 2.792,54	0,80%
<b>2.0</b>	-	-	<b>REDE DE ESGOTO</b>					<b>R\$ 345.245,46</b>	<b>98,86%</b>
<b>2.1</b>	-	-	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 81.547,35</b>	<b>23,35%</b>
2.1.1	SEINFRA	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	1.636,96	R\$ 6,66	R\$ 8,46	R\$ 13.848,68	3,97%
2.1.2	SEINFRA	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	181,88	R\$ 15,43	R\$ 19,59	R\$ 3.563,03	1,02%
2.1.3	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	134,58	R\$ 69,36	R\$ 88,07	R\$ 11.852,46	3,39%
2.1.4	SEINFRA	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1.008,74	R\$ 19,03	R\$ 24,16	R\$ 24.371,16	6,98%
2.1.5	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	112,08	R\$ 69,63	R\$ 88,42	R\$ 9.910,11	2,84%
2.1.6	SEINFRA	C0709	CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	563,44	R\$ 3,33	R\$ 4,23	R\$ 2.383,35	
2.1.7	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	563,44	R\$ 21,83	R\$ 27,72	R\$ 15.618,56	4,47%
2.1.8	SEINFRA	C2923	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS	M	392,53	R\$ 28,57	R\$ 36,28	R\$ 14.240,99	4,08%
2.1.9	SEINFRA	C2806	ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=6m.c.a	H	416,00	R\$ 4,45	R\$ 5,65	R\$ 2.350,40	0,67%
<b>2.2</b>	-	-	<b>OBRAS D' ARTE CORRENTE</b>					<b>R\$ 242.817,96</b>	<b>69,53%</b>
2.2.1	SEINFRA	C4329	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 150	M	1.121,50	R\$ 90,36	R\$ 114,74	R\$ 128.680,91	36,85%
2.2.2	SEINFRA	C2908	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm	UND	20,00	R\$ 969,52	R\$ 1.231,10	R\$ 24.622,00	7,05%
2.2.3	SEINFRA	C4328	SOBRETAMPA EM FERRO FUNDIDO C/ D=800 mm	UND	20,00	R\$ 589,94	R\$ 749,11	R\$ 14.982,20	4,29%
2.2.4	SEINFRA	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	M2	1.682,25	R\$ 22,37	R\$ 28,41	R\$ 47.792,72	13,68%
2.2.5	SEINFRA	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	1.121,50	R\$ 14,77	R\$ 18,75	R\$ 21.028,13	6,02%
2.2.6	SEINFRA	C2925	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM AREIA ASFÁLTICA (AAUQ), ESP.= 5cm	M2	102,00	R\$ 44,10	R\$ 56,00	R\$ 5.712,00	1,64%
<b>2.3</b>	-	-	<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 21.310,82</b>	<b>6,10%</b>

ITEM	TABELA	CODIGO	SERVICOS	UNID.	QUANT.	PRECO UNIT.	PRECO UNIT.	PRECO	PERCENTUAL
2.3.1	SINAPI	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	1.121,50	R\$ 2,04	R\$ 2,59	R\$ 2.904,69	0,83%
2.3.2	SEINFRA	C2892	PASSADIÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	15,00	R\$ 38,38	R\$ 48,73	R\$ 730,95	0,21%
2.3.3	SEINFRA	C2799	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 2.00M	M2	20,00	R\$ 23,14	R\$ 29,38	R\$ 587,60	0,17%
2.3.4	SEINFRA	C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	24,00	R\$ 2,15	R\$ 2,73	R\$ 65,52	0,02%
2.3.5	SEINFRA	C3368	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	18,00	R\$ 744,74	R\$ 945,67	R\$ 17.022,06	4,87%

<b>TOTAL GERAL</b>								<b>R\$ 349.236,98</b>	
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	--

**O orçamento importa o valor de :TREZENTOS E QUARENTA E NOVE MIL E QDUZENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS**