

4. ORÇAMENTO

*[Handwritten signatures and scribbles]*

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO  
 REQUALIFICAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE DE SÃO BENEDITO-CE  
 CE 187 - SÃO BENEDITO - CEARÁ



ORÇAMENTO BÁSICO

BDI UTILIZADO: 25,92%

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA 26.1

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
1.0	-	-	SERVIÇOS PRELIMINARES					2.113,80	0,23%
1.1	SEINFRA	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	279,78	352,30	2.113,80	0,23%
2.0	-	-	MOVIMENTOS DE TERRA					38.810,66	4,18%
2.1	-	-	ESCAVAÇÕES					6.878,24	0,74%
2.1.1	SEINFRA	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	164,50	5,11	6,43	1.057,74	0,11%
2.1.2	SEINFRA	C3209	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 2-CAT.	M3	117,50	6,97	8,78	1.031,65	0,11%
2.1.3	SEINFRA	C3210	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 3-CAT.	M3	109,66	34,68	43,67	4.788,85	0,52%
2.2	-	-	ATERRO					24.005,28	2,58%
2.2.1	SEINFRA	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1.051,02	3,83	4,82	5.065,92	0,55%
2.2.2	SEINFRA	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89)	T	1.681,63	6,99	8,80	14.798,34	1,59%
2.2.3	SEINFRA	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	1.051,02	3,13	3,94	4.141,02	0,45%
2.3	-	-	BOTA FORA					7.927,14	0,85%
2.3.1	SEINFRA	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89)	T	822,48	6,99	8,80	7.237,82	0,78%
2.3.2	SEINFRA	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	391,66	1,40	1,76	689,32	0,07%
3.0	-	-	MURO DE ARRIMO					90.039,90	9,70%
3.1	SEINFRA	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	186,31	383,80	483,28	90.039,90	9,70%
4.0	-	-	MURETA DE PROTEÇÃO E GUARDA-CORPOS					46.630,83	5,02%
4.1	SEINFRA	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	59,26	368,38	463,86	27.488,34	2,96%
4.2	COMPOSIÇÃO	COMP.1	GUARDA CORPO EM MADEIRA E CABOS DE AÇO	M	155,63	97,68	123,00	19.142,49	2,06%
5.0	-	-	PAVIMENTAÇÕES					434.619,12	46,80%
5.1	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	2.340,27	33,11	41,69	97.565,86	10,51%
5.2	SEINFRA	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.416,41	38,21	48,11	68.143,49	7,34%
5.3	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	335,23	32,50	40,92	13.717,61	1,48%
5.4	SEINFRA	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	63,56	222,70	280,42	17.823,50	1,92%
5.5	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	271,67	99,63	125,45	34.081,00	3,67%

T P S M S B  
 345

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO  
 REQUALIFICAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE DE SÃO BENEDITO-CE  
 CE 187 - SÃO BENEDITO - CEARÁ



ORÇAMENTO BÁSICO

BDI UTILIZADO: 25,92%

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA 26.1

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
5.6	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.313,82	43,65	54,96	72.207,55	7,78%
5.7	SEINFRA	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	420,61	19,65	24,74	10.405,89	1,12%
5.8	SEINFRA	C1089	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	M2	1.329,89	72,06	90,74	120.674,22	12,99%
<b>6.0</b>	-	-	<b>URBANIZAÇÃO</b>					<b>27.921,08</b>	<b>3,01%</b>
6.1	SEINFRA	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	M2	750,78	15,51	19,53	14.662,73	1,58%
6.2	SEINFRA	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	305,00	34,52	43,47	13.258,35	1,43%
<b>7.0</b>	-	-	<b>ESCADAS E RAMPAS</b>					<b>90.953,00</b>	<b>9,79%</b>
<b>7.1</b>	-	-	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>					<b>50.456,21</b>	<b>5,43%</b>
7.1.1	SEINFRA	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	26,19	46,24	58,23	1.525,04	0,16%
7.1.2	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	80,89	480,39	604,91	48.931,17	5,27%
<b>7.2</b>	-	-	<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>18.684,84</b>	<b>2,01%</b>
7.2.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	245,53	5,19	6,54	1.605,77	0,17%
7.2.2	SEINFRA	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	M2	245,53	36,48	45,94	11.279,65	1,21%
7.2.3	SEINFRA	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	245,53	18,76	23,62	5.799,42	0,62%
<b>7.3</b>	-	-	<b>PISOS</b>					<b>12.033,05</b>	<b>1,30%</b>
7.3.1	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	136,29	32,50	40,92	5.576,99	0,60%
7.3.2	SEINFRA	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	136,29	37,62	47,37	6.456,06	0,70%
<b>7.4</b>	-	-	<b>PROTEÇÕES</b>					<b>9.778,90</b>	<b>1,05%</b>
7.4.1	SEINFRA	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	M	115,10	67,47	84,96	9.778,90	1,05%
<b>8.0</b>	-	-	<b>MONUMENTO</b>					<b>7.916,45</b>	<b>0,85%</b>
8.1	SEINFRA	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,25	385,52	485,45	1.092,26	0,12%
8.2	SEINFRA	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	M2	37,38	90,41	113,84	4.255,34	0,46%
8.3	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	225,00	7,92	9,97	2.243,25	0,24%
8.4	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,25	114,92	144,71	325,60	0,04%

350

S B

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO  
 REQUALIFICAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE DE SÃO BENEDITO-CE  
 CE 187 - SÃO BENEDITO - CEARÁ



ORÇAMENTO BÁSICO

BDI UTILIZADO: 25,92%

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA 26.1

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
9.0	-	-	EQUIPAMENTOS URBANOS					32.291,92	3,48%
9.1	-	-	PLAYGROUND					3.775,49	0,41%
9.1.1	SEINFRA	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	644,58	811,66	811,66	0,09%
9.1.2	SEINFRA	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	691,08	870,21	870,21	0,09%
9.1.3	SEINFRA	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	785,83	989,52	989,52	0,11%
9.1.4	SEINFRA	C3643	CARROSSEL TIPO OLA, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	876,83	1.104,10	1.104,10	0,12%
9.2	-	-	ACADEMIA					11.924,66	1,28%
9.2.1	SEINFRA	C3644	EQUIPAMENTO GINÁSIO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	11,00	860,91	1.084,06	11.924,66	1,28%
9.3	-	-	BANCOS E LIXEIRAS					16.591,77	1,79%
9.3.1	SEINFRA	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 3.00m	UN	9,00	840,00	1.057,73	9.519,57	1,03%
9.3.2	SEINFRA	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	20,00	280,82	353,61	7.072,20	0,76%
10.0	-	-	ILUMINAÇÃO PÚBLICA					152.254,75	16,39%
10.1	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	5.418,80	5,05	6,36	34.463,57	3,71%
10.2	SEINFRA	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	M	42,50	48,80	61,45	2.611,63	0,28%
10.3	SEINFRA	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	92,70	34,09	42,93	3.979,61	0,43%
10.4	SEINFRA	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	51,80	27,38	34,48	1.786,06	0,19%
10.5	SEINFRA	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	210,50	22,93	28,87	6.077,14	0,65%
10.6	SEINFRA	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	690,90	19,34	24,35	16.823,42	1,81%
10.7	SEINFRA	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	284,00	13,06	16,45	4.671,80	0,50%
10.8	SEINFRA	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	68,00	117,61	148,09	10.070,12	1,08%
10.9	SEINFRA	C1659	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W	UN	68,00	348,72	439,11	29.859,48	3,22%
10.10	SEINFRA	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	68,00	52,47	66,07	4.492,76	0,48%
10.11	SEINFRA	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	UN	38,00	672,31	846,57	32.169,66	3,46%
10.12	SEINFRA	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	UN	10,00	416,89	524,95	5.249,50	0,57%

P M S B

Nº 351

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO  
 REQUALIFICAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE DE SÃO BENEDITO-CE  
 CE 187 - SÃO BENEDITO - CEARÁ



ORÇAMENTO BÁSICO

BDI UTILIZADO: 25,92%

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA 26.1

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
11.0	-	-	OUTROS SERVIÇOS					5.114,89	0,55%
11.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.091,91	0,99	1,25	5.114,89	0,55%
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>928.666,40</b>	

O orçamento importa o valor de : novecentos e vinte e oito mil, seiscentos e sessenta e seis reais e quarenta centavos

P M S B  
 F L S N° 352