



Contrução da Rede de Drenagem Urbana da Rua 04 da Cohab II - Sobral - CE  
MUNICÍPIO: SOBRAL - CE  
DATA: 28/07/2017.

ORÇAMENTISTA: JOÃO WANDISK  
TABELA: SEINFRA 241 - DESONERADA  
BDI: 25,56%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 18.147,42</b>
1.1	C0584	CADASTRO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM (MEIO MAGNÉTICO)	M	215,00	R\$ 1,27	R\$ 273,05
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 128,31	R\$ 769,86
1.3	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	M	215,00	R\$ 2,30	R\$ 494,50
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	3,84	R\$ 31,42	R\$ 120,65
1.5	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	2,23	R\$ 136,14	R\$ 303,59
1.6	C2936	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	360,00	R\$ 18,62	R\$ 6 703,20
1.7	C3057	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=60cm	M	212,00	R\$ 38,69	R\$ 8 202,28
1.8	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	LIN	86,00	R\$ 9,52	R\$ 818,72
1.9	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO COM BARREIRAS	M	118,25	R\$ 3,36	R\$ 396,14
1.10	C2950	SINALIZAÇÃO EM TAPUME COM INDICATIVO DE FLUXO	M2	13,98	R\$ 4,68	R\$ 65,43
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>R\$ 40.187,00</b>
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	32,43	R\$ 12,62	R\$ 409,27
2.2	C0709	CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	130,81	R\$ 3,00	R\$ 392,43
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	139,73	R\$ 2,65	R\$ 370,28
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	302,96	R\$ 3,95	R\$ 1 198,69
2.5	C3400	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO	M3	130,81	R\$ 206,07	R\$ 26 956,02
2.6	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	349,02	R\$ 5,78	R\$ 2 017,34
2.7	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	196,21	R\$ 14,02	R\$ 2 750,86
2.8	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	4,75	R\$ 64,82	R\$ 307,90
2.9	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	405,50	R\$ 14,22	R\$ 5 766,21
		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>				<b>R\$ 4.771,97</b>
3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	68,80	R\$ 69,36	R\$ 4 771,97
<b>4</b>		<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>				<b>R\$ 64.711,93</b>
4.1	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	M	25,00	R\$ 88,17	R\$ 2 204,25
4.2	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=60cm	M	430,00	R\$ 135,48	R\$ 58 256,40
4.3	73856/007	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIÂMETRO 0,80M, EM CONCRETO CICLÓPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO, MATERIAIS E DISSIPADOR HIDRÁULICO	UN	1,00	R\$ 1 123,92	R\$ 1 123,92
4.4	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, REVESTIDO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO ESP = 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMDO	UN	5,00	R\$ 625,47	R\$ 3 127,36
<b>5</b>		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>				<b>R\$ 12.881,53</b>
5.1	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	266,88	R\$ 7,25	R\$ 1 934,88
5.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	35,35	R\$ 6,67	R\$ 235,78
5.3	6042	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,62	R\$ 278,04	R\$ 172,39
5.4	6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	7,27	R\$ 340,58	R\$ 2 476,02
5.5	73410	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/ GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	99,66	R\$ 67,35	R\$ 6 712,04
5.6	73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	1,66	R\$ 357,04	R\$ 592,89
5.7	74157/003	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	9,55	R\$ 79,34	R\$ 757,73
<b>6</b>		<b>CONTENÇÕES</b>				<b>R\$ 4.248,00</b>
6.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M2	360,00	R\$ 11,80	R\$ 4 248,00
<b>TOTAL GERAL SEM BDI</b>						<b>R\$ 144.927,85</b>
<b>BDI (25,56%)</b>						<b>R\$ 37.043,56</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>						<b>R\$ 181.971,41</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL  
**SECOMP**  
CARLOS EDUARDO BRATZ  
FISCAL DE OBRAS