



PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - MODELO v. 1.1

MUNICÍPIO: Coronel Freitas - SC

FOLHA Nº

PROJETO: Revitalização Avenida Santa Catarina

DATA

08/04/2015

LOCALIZAÇÃO: Avenida Santa Catarina

Data de referência dos custos: Sinapi 01/2015 Sicro 09/2014

ITEM	CÓDIGO (SINAPI / SICRO)	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1.1	72213	Limpeza manual geral com remoção de cobertura vegetal	m ²	1.086,98	2,95	13,66%	3,35	3.641,38
1.2	85335	Retirada de meio fio com empilhamento e sem remoção	m	23,40	5,68	13,66%	6,46	151,16
1.3	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m ²	2,50	327,64	13,66%	372,40	931,00
1.4	2 S 01 012 00	Destocamento de árvores com diâmetro > 0,30m	und	19,00	64,38	13,66%	73,17	1.390,23
1.5	73805/001	Barracão de obra p/ alojamento/escritório, piso em pinho 3a, paredes em compensado 10mm	m ²	6,00	271,88	13,66%	309,02	1.854,12
2.1.1	83717	Assentamento de meio fio pré-moldado, incluindo escavação	m	26,20	13,64	13,66%	15,50	406,10
2.2.1	72896	Carga manual de terra em caminhão basculante 6m ³ , camada espess. de 3cm	m ³	40,19	15,56	13,66%	17,69	710,96
2.2.2	6077	Argila ou barro p/ aterro/reaterro (retirado na jazida, sem transporte)	m ³	40,19	17,46	13,66%	19,85	797,77
2.2.3	5622	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	m ²	1.071,58	3,89	13,66%	4,42	4.736,38
2.3.1	85180	Plantio de grama esmeralda em rolo	m ²	1.071,58	12,97	13,66%	14,74	15.795,09
3.1	83418	Cabo de cobre isolamento termoplastico anti-chama 0,6/1KV 4mm ² - Fornecimento e instalação.	m	2.732,40	4,52	13,66%	5,14	14.044,54
3.2	83419	Cabo de cobre isolamento termoplastico anti-chama 0,6/1KV 6mm ² - Fornecimento e instalação.	m	2.528,18	5,45	13,66%	6,19	15.649,43
3.3	13386	Chave magnetica 2x30A p/ comando iluminação pública, acionada por rele fotoelétrico na	und	6,00	153,13	13,66%	174,05	1.044,30
3.4	406	Fita aço inox p/ cintar poste fusimec/ericsson/eriband ou sim 0,8 x 19mm (rolo de 30m)	und	1,20	44,39	13,66%	50,45	60,54
3.5	74254/002	Armação de aço CA-50 diâm. 6.3 a 12,5mm - fornecimento/corte (c/perda 10%)dobra/colocação	kg	628,32	7,46	13,66%	8,48	5.328,15
3.6	74138/001	Concreto usinado bombeado FCK=15MPA, incluso lançamento e adensamento, p/ proteção eletroduto	m ³	49,80	297,08	13,66%	337,66	16.815,47
3.7	74138/002	Concreto usinado bombeado FCK=20MPA, incluso lançamento e adensamento, p/ tubulões	m ³	28,39	335,79	13,66%	381,66	10.835,33
3.8	72949	Demolição de pavimentação asfáltica, exclusive transporte do material retirado	m ³	28,03	21,23	13,66%	24,13	676,36
3.9	1796	Curva ferro galvanizado 90g rosca macho ref. 1.1/4"	und	6,00	35,83	13,66%	40,72	244,32
3.10	21135	Eletroduto ferro galvanizado ou zincado eletrolit semi-pesado parede 1,20mm-1.1/4" NBR 13057	m	49,50	9,69	13,66%	11,01	545,00
3.11	73962/004	Escavação de vala não escorada em material de 1ª categoria com profundidade de 1,50 até 3,00m c/	m ³	124,51	6,27	13,66%	7,13	887,76
3.12	73860/010	Cabo de cobre isolado pvc 450/750V 6mm ² resistente a chama - fornecimento e instalação	m	27,60	5,34	13,66%	6,07	167,53
3.13	73860/011	Cabo de cobre isolado pvc 450/750V 10mm ² resistente a chama - fornecimento e instalação	m	69,30	8,04	13,66%	9,14	633,40
3.14	404	Fita isolante auto-fusão BT Ref 3m ou similar	m	36,00	2,40	13,66%	2,73	98,28
3.15	20110	Fita isolante anti-chama em rolos 19mm x 10m	und	7,00	6,17	13,66%	7,01	49,07
3.16	83484	Haste copperweld 3/4" x 3,00m com conector	und	40,00	60,87	13,66%	69,18	2.767,20

3.18	3911	Luva ferro galv rosca 1.1/4"	und	12,00	9,78	13,66%	11,12	133,44
3.19	2436	Eletricista ou oficial eletricista p/ montagem de rede	h	477,60	16,64	13,66%	18,91	9.031,42
3.20	2436	Eletricista ou oficial eletricista p/ desmonte de rede	h	313,50	16,64	13,66%	18,91	5.928,29
3.21	2510	Rele fotoeletrico 1000W/220V	und	6,00	26,78	13,66%	30,44	182,64
3.22	72259	Terminal ou conector de pressão - para cabo 10mm² - fornecimento e instalação	und	40,00	11,18	13,66%	12,71	508,40
3.23	79488	Reaterro manual com apiloamento mecanico	m³	74,71	5,78	13,66%	6,57	490,84
3.24	Cotacão	Base para rele foto elétrico	und	6,00	12,50	13,66%	14,21	85,26
3.25	Cotacão	Caixa de passagem alvenaria, reboco interno 61x45x80cm padrão celesc	und	12,00	285,40	13,66%	324,39	3.892,68
3.26	Cotacão	Caixa de passagem alvenaria, reboco interno 40x40x60cm fundo com brita e tamapa de concreto	und	42,00	202,50	13,66%	230,16	9.666,72
3.27	Cotacão	Conector perfurante para condutor 6mm² x 4mm²	und	144,00	15,44	13,66%	17,55	2.527,20
3.28	Cotacão	Duto corrugado pead 1.1/4"	m	760,76	5,85	13,66%	6,65	5.059,05
3.29	Cotacão	Fita de sinalização subterranea para eletricidade	m	760,76	1,01	13,66%	1,15	874,87
3.30	Cotacão	Luminária para iluminação pública tipo led 100w	und	72,00	1.670,00	13,66%	1.898,12	136.664,64
3.31	Cotacão	Poste ornamental borboleta de aço, c/2 braços 3m conformação borboleta, 12m alt., fixação c/chumbad.	und	36,00	4.400,36	13,66%	5.001,45	180.052,20
3.32	Cotacão	Tampa de ferro padrão celesc 70x46cm 125kn	und	12,00	327,98	13,66%	372,78	4.473,36
3.33	3372	Guindaste auto-propelido, sobre pneus,c/ lança telescopica cap. 10t, tipo Hister, Madal ou equivalente	h	85,00	108,00	13,66%	122,75	10.433,75
3.34	73710	Base para pavimentação com brita graduada, inclusive compactação	m³	7,01	147,78	13,66%	167,97	1.177,47
3.35	72945	Imprimação de base de pavimentação com emulsão CM 30	m²	70,08	5,00	13,66%	5,68	398,05
3.36	72943	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	m²	70,08	1,40	13,66%	1,59	111,43
3.37	72965	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), CAP 50/70, exclusive transporte	t	8,40	229,81	13,66%	261,20	2.194,08
3.38	83359	Transporte local de material betuminoso (rodovias não urbanas)	m³.km	105,00	2,46	13,66%	2,80	294,00
VALOR TOTAL R\$							R\$ 10.627,21	R\$ 488.802,41

DATA:

08/04/2015

NOME:

Michelle Raquel Damo

Nº CREA / CAU:

A54998-3

ASSINATURA: