

ANEXO I - PLANILHA DE ORÇAMENTO

Município: JABOTICATUBAS

Projeto: EXECUÇÃO DE ESTACIONAMENTO E NA PRAÇA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, NA AVENIDA BENEDITO VALADARES, DRENAGEM NA RUA BENEDITO QUINTINO E CONST. DE PASS. DE NÍVEL ELEVADA P/PEDESTRE

Engenheiro do Município responsável pelo orçamento: RODRIGO ALMEIDA FREITAS

Assinatura:

Data: 27/04/2016

Data-base: Dezembro de 2015

Referência de preços: SETOP

BDI: 27,01 %

Folha: 01/01

Item	Código	Descrição	Unid.	Preço unitário (R\$)	Quantidade prevista (B)	Valor previsto total (R\$) (A x B)
1,00		SERVÇOS PRELIMINARES				
1.1	IO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA, Padrão Prefeitura	UN.	R\$ 1.472,38	1,00	R\$ 1.472,38
1.2	MOB-DES-020	Mobilização e Desmobilização da Obra(até 30% do orçamento)	un.	R\$ 62.787,88	1,00	R\$ 62.787,88
1.3	IO-PLA-046	Barracão de obra em chapa de madeira compensada com banheiro, cobertura em fibrocimento 4 mm, inclusive instalações hidrossanitárias e elétricas	m²	R\$ 484,23	60,00	R\$ 29.053,54
1.4	IO-PLA-015	Barracão depósito e ferramentaria tipo I A, A=14,52 m², PADRÃO DEOP	un.	R\$ 6.510,10	1,00	R\$ 6.510,10
1.5	IO-LIG-010	Ligação Provisória de luz e Força-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	un.	R\$ 1.283,69	1,00	R\$ 1.283,69
1.6	LOC-TOP-005	Locação topografia da obra até 20 pontos	pt	R\$ 100,34	10,00	R\$ 1.003,38
1.7	IO-TAP-025	Tapume com tela de polietileno para proteção - h=1,20m (afastamento 1,5m dos meios fios)	m²	R\$ 15,72	1.200,00	R\$ 18.868,61
		TOTAL DO ITEM 1				R\$ 120.989,56
		DESPESAS GERAIS				
2,00		ADMINISTRAÇÃO LOCAL (ENCARGOS SOCIAIS - MENSAL = 85% E HORISTA = 132,15%)				
2.1	SINAPI-4083	Encargado da Obra	H	R\$ 20,46	1.760,00	R\$ 36.009,60
2.2	SINAPI-34786	Estagário de Engenharia	H	R\$ 12,85	880,00	R\$ 11.308,00
2.3	SINAPI-10508	Vigia ou Segurança (2X)	H	R\$ 14,47	3.520,00	R\$ 50.921,87
2.4	SINAPI-532	Técnico de segurança do Trabalho	H	R\$ 26,81	440,00	R\$ 11.707,78
2.5	SINAPI-2707	Engenheiro de Obras Plano	H	R\$ 103,78	880,00	R\$ 91.326,29
		TOTAL DO ITEM 2				R\$ 201.273,63
3,00		CONSUMOS				
3.1	Mercado	Luz, Água e Esgoto	mês	R\$ 517,41	8,00	R\$ 4.139,31
3.2	Mercado	Telefone	mês	R\$ 308,11	8,00	R\$ 2.464,91
3.3	Mercado	Material de Expediente, cópias	mês	R\$ 234,17	8,00	R\$ 1.873,35
3.4	Mercado	Máquinas e ferramentas de uso geral em obras (Carrinho, Betoneira, Vibrador, rompedor, etc)	mês	R\$ 1.842,55	8,00	R\$ 14.740,37
3.5	Mercado	Conservação e Limpeza Permanente	mês	R\$ 221,85	8,00	R\$ 1.774,79
3.6	Mercado	Carga, descarga e Transporte de Material de qualquer natureza	mês	R\$ 490,53	8,00	R\$ 3.924,20
		TOTAL DO ITEM 3				R\$ 28.916,93
4,00		DEMOLICOES e TERRAPLENAGEM e SINALIZAÇÕES				
4.1	SINAPI-34723	Placa de sinalização com chapa de aço num 16, com pintura refletiva	M²	R\$ 704,14	12,80	R\$ 9.013,04
4.2	SINAPI-13244	Cone de sinalização em PVC rígido com faixa refletiva, h=0,70/78 cm	unid.	R\$ 39,37	30,00	R\$ 1.181,19
4.3	DEM-PAV-005	Demolição de pavimentos com pre moldados de concreto	m²	R\$ 11,32	818,41	R\$ 9.261,61
4.4	DEM-PIS-045	Demolição de passeio ou laje de concreto com equipamento manualmente. Inclusive afastamento	m²	R\$ 22,65	1.360,62	R\$ 30.612,44
4.5	DEM-MFC-005	Remoção de meio-fio pré-moldado de concreto inclusive carga	m	R\$ 8,09	818,41	R\$ 6.621,38
4.6	OBR-VIA-015	Escavação e carga com trator e carregadeira (material de 1 categoria)	m³	R\$ 4,17	982,97	R\$ 4.084,98
4.7	OBR-VIA-086	Carga, Transporte e descarga de material de 1ª categoria c/caminhão DMT de 1800 a 2000km	m³	R\$ 6,85	982,97	R\$ 6.729,25
4.8	OBR-VIA-415	Transporte de material de qualquer natureza DMT 10 a 15 KM (bica corrida)	TxKM	R\$ 0,58	25.950,28	R\$ 15.161,35
4.9	OBR-VIA-145	Execução de base de solo estabilizado granulometricamente s/ mistura com proctor intermediário, incluindo escavação, carga, descarga, espalhamento e compactação do material exclusive transporte e aquisição	m²	R\$ 14,99	982,97	R\$ 14.731,95
4.10	OBR-VIA-125	Regularização do subleito com proctor normal	m²	R\$ 1,27	1.984,94	R\$ 2.521,07
		TOTAL DO ITEM 4				R\$ 100.128,26
5,00		EXECUÇÃO DE PISOS				
5.1	OBR-VIA-217	Piso de concreto pré-moldado intertravado e=8 cm - fck = 35Mpa, incl. fornecimento de materiais e colchão de areia e=6 cm	m²	R\$ 89,85	1.985,94	R\$ 176.633,56
5.2	URB-RAM-005	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples fck 25 mpa desempenada, com pintura indicativa 2 demãos	und.	R\$ 313,85	18,00	R\$ 5.649,38
5.3	OBR-VIA-010	Corte de Árvore com moto serra	unid.	R\$ 24,59	8,00	R\$ 196,71
5.4	OBR-VIA-410	Transporte de material de qualquer natureza DMT 0 a 10 km	txkm	R\$ 0,79	3.538,70	R\$ 2.786,58
5.5	URB-MFC-005	Meio-fio de concreto pré-moldado tipo a - (12 x 16,7 x 35) cm, incl. escavação e reaterro	m	R\$ 51,93	780,41	R\$ 40.212,93
5.6	DRE-SAR-005	Sarjeta tipo 1,50x5 cm, fck=35, Padrão DEOP-MG	m	R\$ 16,84	780,41	R\$ 13.220,15
5.7	TER-REG-005	Regularização manual de terreno e compactação com soquete	m²	R\$ 6,85	1.560,82	R\$ 10.685,12
5.8	URB-PAS-005	Passeio de concreto, e=8 cm, fck 15 mpa, padrão Prefeitura	m²	R\$ 52,96	1.560,82	R\$ 82.665,97
5.9	OBR-VIA-245	Execução de linhas com resina acrílica com e=0,60 mm, L=10 cm, incluindo pre marcação, fornecimento e transporte de todos os materiais	M	R\$ 1,54	1.179,29	R\$ 1.812,36
5.10	OBR-VIA-260	Execução de linhas com resina acrílica com e=0,60 mm, L>30 cm, incluindo pre marcação, fornecimento e transporte de todos os materiais	m²	R\$ 15,44	334,80	R\$ 5.170,79
5.11	PLA-ALU-050	Placa em alumínio anodizado 70 x 61 cm, fixadas com tubo metalon	unid.	R\$ 694,73	72,00	R\$ 50.020,70
		TOTAL DO ITEM 5				R\$ 389.064,28
6,00		TRAFFIC CALMING - PASSAGENS ELEVADAS-TIPO I (DENATRAN)				
6.1	DEM-PAV-005	Demolição de pavimentos com pre moldados de concreto	m²	R\$ 11,32	334,80	R\$ 3.788,79
6.2	OBR-VIA-125	Regularização do subleito com proctor normal	m²	R\$ 1,27	334,80	R\$ 425,23
6.3	OBR-VIA-217	Piso de concreto pré-moldado intertravado e=8 cm - fck = 35 Mpa, cor vermelha, incl. fornecimento e transporte de todos os materiais, colchão de assentamento e=6cm	m²	R\$ 89,85	334,80	R\$ 30.080,73
		TOTAL DO ITEM 6				R\$ 34.294,76
7,00		OBRAS COMPLEMENTARES(Drenagem da Rua Benedito Quintino)				
7.1	DEM-PAV-005	Demolição de pavimentos com pre moldador de concreto	m²	R\$ 11,32	370,20	R\$ 4.189,40
7.2	OBR-VIA-217	Piso de concreto pré-moldado intertravado e=8 cm - fck = 35Mpa, incl. fornecimento de materiais e colchão de areia e=6 cm	m²	R\$ 89,85	370,20	R\$ 33.261,31
7.3	TER-ESC-080	Escavação Mecânica de Vales com descarga de lateral, 1,50M < H <= 3,00 M	m³	R\$ 5,94	740,40	R\$ 4.397,98
7.4	TER-REA-005	Reaterro Manual de Vales	m³	R\$ 48,49	740,40	R\$ 35.903,79
7.5	DRE-TUB-075	Fornecimento, assentamento e rejuntamento de tubo de concreto Armado, PA1 D=600mm	m	R\$ 156,90	36,00	R\$ 5.648,24
7.6	DRE-BOC-005	Boca de lobo Simples - Conjunto Quadro e Greiha Tipo A, quadro, greiha e cantoneira, incl. escavação, reaterro e bota fora	UN	R\$ 1.663,21	6,00	R\$ 9.979,25
7.7	DRE-CON-005	Concreto para Berço de Rede Tubular Traco 1:3:6 inclusive lançamento	m³	R\$ 424,67	15,60	R\$ 6.624,86
7.8	DRE-CAN-025	CanalatabTipo 3 - 50 X 40 CM, Concreto FCK = 15 MPA, com greiha de aço CA-25, PADRÃO DEOP-MG	m	R\$ 255,11	12,00	R\$ 3.061,35
7.9	DRE-TUB-080	Fornecimento, assentamento e rejuntamento de tubo de concreto Armado, PA1 D=600mm	m	R\$ 281,31	195,00	R\$ 54.856,32
7.10	DRE-ALA-020	Ala de rede tubular DN 0,80m, exclusive bota fora	unid.	R\$ 1.417,90	1,00	R\$ 1.417,90
7.11	DRE-POC-025	Popo de Visita TIPO A DN 800 MM - Exclusive escavação, reaterro e bota fora	UN	R\$ 1.934,21	3,00	R\$ 5.802,63
7.12	DRE-TAM-005	Tampão de ferro fundido para popo de visita 1:3	UM	R\$ 256,15	3,00	R\$ 768,45
7.13	OBR-VIA-350	Transporte de agregados DMT de 10 a 15 KM (para dreno)	m³xKM	R\$ 0,76	7.897,50	R\$ 6.018,37
		Total do Item 07				R\$ 171.929,84
TOTAL						1.046.587,16

Observações

Código:

Unid.:

(A)

(B)

Data-base:

Referência de preços:

Data:

Código do custo unitário conforme referência de preço empregada (SETOP, DNIT, SINAPI, DNIT, outras)

Unidade de medida de cada item

Preço Unitário para cada item da planilha

Quantidade prevista total para o item

mês/ano a que se referem os preços unitários

SETOP, DER-MG, SUDECAP, SINAPI, DNIT, COPASA, ou outra

data de elaboração do orçamento

Efetuar a soma dos subitens que compõem cada grande item da planilha orçamentária

Fábio Moreira Santos
Prefeito Municipal

Portf.