



PLANILHA A 1

PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

MUNICÍPIO: Campo Alegre

PROJETO:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA RUA JOSÉ ENDLER

DATA

FEVEREIRO DE 2015

LOCALIZAÇÃO: DISTRITO BATEIAS DE BAIXO

Data de referência dos custos: SINAPI- NOV. 2014(c/ desoneração) e SICRO - SET.2014(c/desoneração)

ITEM	CÓDIGO (SINAPI / SICRO)	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1.0 SERVIÇOS INICIAIS								
1.1	74209/001	Placa do Convênio	m²	3,00	R\$ 366,95	23,62%	R\$ 453,62	R\$ 1.360,86
2.0 DRENAGEM								
2.1	2 S 04 962 13 SICRO 2	Poço visita ag pluv:conc arm 1,10x1,10x1,40m coletor d=40cm parede e=15cm base conc fck=10mpa revest c/arg cim/areia 1:4 degraus ff incl form todos materiais	und	7,00	R\$ 1.032,86	23,62%	R\$ 1.276,82	R\$ 8.937,74
2.2	2 S 04 962 14 SICRO 2	Poço visita ag pluv:conc arm 1,10x1,10x1,40m coletor d=60cm parede e=15cm base conc fck=10mpa revest c/arg cim/areia 1:4 degraus ff incl form todos materiais	und	1,00	R\$ 1.011,67	23,62%	R\$ 1.250,63	R\$ 1.250,63
2.3	2 S 04 962 13 SICRO 2	Caixa de Coletora e passagem - Para tubulação de ø 40cm - CLP13	und	7,00	R\$ 1.032,86	23,62%	R\$ 1.276,82	R\$ 8.937,74
2.4	2 S 04 962 14 SICRO 2	Caixa Coletora e passagem - Para tubulação de ø 60cm - CLP14	und	1,00	R\$ 1.011,67	23,62%	R\$ 1.250,63	R\$ 1.250,63
2.5	2 S 04 962 15 SICRO 2	Caixa de ligação e passagem - Para tubulação de ø 80cm -CLP 03	und	1,00	R\$ 1.360,91	23,62%	R\$ 1.682,36	R\$ 1.682,36
2.6	2 S 04 991 02 SICRO 2	Tampa de ferro p/ caixa coletora e boca de lobo - TCC 02	und	17,00	R\$ 210,91	23,62%	R\$ 260,73	R\$ 4.432,41
2.7	2 S 04 960 51 -SICRO 2	Caixa tipo boca lobo 140x100x100cm, em alv. de blocos de concreto revestida com argamassa 1:2 cimento:areia, sobre base de concreto simples fck=10mpa, com tampa concreto, incluindo escavação e reaterro	und	16,00	R\$ 465,27	23,62%	R\$ 575,17	R\$ 9.202,72
2.8	73856/001	Boca para bueiro com aba, diâmetro =0,40m, em concreto ciclópico, incluindo formas, escavação, reaterro e materiais.	und	1,00	R\$ 337,70	23,62%	R\$ 417,46	R\$ 417,46
2.9	73856/003	Boca para bueiro com aba, diâmetro =0,80m, em concreto ciclópico, incluindo formas, escavação, reaterro e materiais.	und	1,00	R\$ 870,51	23,62%	R\$ 1.076,12	R\$ 1.076,12
2.10	7790	Tubo de concreto simples classe - PS2 PB NBR - 8890 DN 300mm p/ aguas pluviais	m	112,00	R\$ 17,94	23,62%	R\$ 22,18	R\$ 2.484,16
2.11	7785	Tubo de concreto simples classe - PS2 PB NBR - 8890 DN 400mm p/ aguas pluviais	m	219,23	R\$ 23,61	23,62%	R\$ 29,19	R\$ 6.399,32
2.12	7793	Tubo concreto simples, classe PA2, DN 600mm	m	90,08	R\$ 45,33	23,62%	R\$ 56,04	R\$ 5.048,08



PLANILHA A 1

PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

MUNICÍPIO: Campo Alegre

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA RUA JOSÉ ENDLER

DATA
FEVEREIRO DE 2015

LOCALIZAÇÃO: DISTRITO BATEIAS DE BAIXO

Data de referência dos custos: SINAPI- NOV. 2014(c/ desoneração) e SICRO - SET.2014(c/desoneração)

ITEM	CÓDIGO (SINAPI / SICRO)	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
2.13	7763	Tubo concreto armado, classe PA2, DN 800mm	m	35,80	R\$ 148,64	23,62%	R\$ 183,75	R\$ 6.578,25
2.14	73730	Assentamento de tubos de concreto diametro = 300mm, simples ou armado, junta em argamassa 1:3 cimento:areia	m	112,00	R\$ 14,22	23,62%	R\$ 17,58	R\$ 1.968,96
2.15	73724	Assentamento de tubos de concreto diametro = 400mm, simples ou armado, junta em argamassa 1:3 cimento:areia	m	219,23	R\$ 20,23	23,62%	R\$ 25,01	R\$ 5.482,94
2.16	73722	Assentamento de tubos de concreto diametro = 600mm, simples ou armado, junta em argamassa 1:3 cimento:areia	m	90,08	R\$ 39,36	23,62%	R\$ 48,66	R\$ 4.383,29
2.17	73720	Assentamento de tubos de concreto diametro = 800mm, simples ou armado, junta em argamassa 1:3 cimento:areia	m	35,80	R\$ 81,83	23,62%	R\$ 101,16	R\$ 3.621,53
2.18	73962/004	Escavação de vala não escorada em material de 1a categoria com profundidade de 1,5 ate 3m com retroescavadeira 75hp, sem esgotamento	m³	679,70	R\$ 5,92	23,62%	R\$ 7,32	R\$ 4.975,40
2.19	74015/001	Reaterro e compactacao mecanico de vala com compactador manual tipo soquete vibratorio	m³	566,63	R\$ 24,06	23,62%	R\$ 29,74	R\$ 16.851,58



FUNFAM
FUNDO DE APOIO AOS MUNICÍPIOS

PLANILHA A 1

PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

MUNICÍPIO: Campo Alegre

PROJETO:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA RUA JOSÉ ENDLER

DATA

FEVEREIRO DE 2015

LOCALIZAÇÃO: DISTRITO BATEIAS DE BAIXO

Data de referência dos custos: SINAPI- NOV. 2014(c/ desoneração) e SICRO - SET.2014(c/desoneração)

ITEM	CÓDIGO (SINAPI / SICRO)	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
3.0 PAVIMENTAÇÃO								
3.1	74205/001	Corte de subleito - Escavação mecânica de material 1ª categoria, proveniente de corte de subleito (c/trator esteiras 160HP)	m³	1.531,89	R\$ 1,77	23,62%	R\$ 2,19	R\$ 3.354,83
3.2	72961	Regularização de greide e compactação de Subleito	m²	6.127,54	R\$ 1,18	23,62%	R\$ 1,46	R\$ 8.946,21
3.3	73817/002	Sub-base de saibro(rachão), estabilizado granulometricamente, considerando regularização de greide e compactação - esp.: 15cm	m³	919,13	R\$ 111,07	23,62%	R\$ 137,30	R\$ 126.196,69
3.4	2 S 02 230 50	Base com brita graduada, compactada, considerando aplicação usinagem e transporte- esp.: 10cm	m³	612,75	R\$ 101,84	23,62%	R\$ 125,89	R\$ 77.139,60
3.5	72945	Imprimação da base CM-30	m²	6.127,54	R\$ 3,82	23,62%	R\$ 4,72	R\$ 28.921,99
3.6	72943	Pintura de ligação RR-2C	m²	6.127,54	R\$ 1,17	23,62%	R\$ 1,45	R\$ 8.884,93
3.7	72965	Fabricação e aplicação- Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) 5cm - usinagem com CAP 50/70, taxa de aplicação de 6l/ton*	ton	735,30	R\$ 194,27	23,62%	R\$ 240,16	R\$ 176.590,80
3.7.1	72891	Transporte de Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) 5cm	m³	306,38	R\$ 4,25	23,62%	R\$ 5,25	R\$ 1.608,48
3.8	74223/001	Meio-fio (guia) de concreto moldado in loco, Fck: 35MPa, dimensões 30x100cm (altura x comprimento), rejuntado c/argamassa 1:4, cimento: areia, incluindo escavação e reaterro.	m	1.473,06	R\$ 34,06	23,62%	R\$ 42,10	R\$ 62.015,83



FUNDAM
FUNDO DE APOIO AOS MUNICÍPIOS

PLANILHA A 1

PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

MUNICÍPIO: Campo Alegre

PROJETO:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DA RUA JOSÉ ENDLER

DATA

FEVEREIRO DE 2015

LOCALIZAÇÃO: DISTRITO BATEIAS DE BAIXO

Data de referência dos custos: SINAPI- NOV. 2014(c/ desoneração) e SICRO - SET.2014(c/desoneração)

ITEM	CÓDIGO (SINAPI / SICRO)	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
4.0 CALÇADA								
4.1	79481	Aterro compactado com material reaproveitado do corte - 18cm	m³	530,37	R\$ 23,51	23,62%	R\$ 29,06	R\$ 15.412,60
5.0 SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL								
5.1	4 S 06 200 02	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m²	5,03	R\$ 254,48	23,62%	R\$ 314,59	R\$ 1.581,76
5.2	73916/002	Placa de Identificação de Rua Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45x25cm	und	4,00	R\$ 108,42	23,62%	R\$ 134,03	R\$ 536,12
5.3	7696	Tubo de aço galvanizado para fixação das placas de sinalização, Ø=2", h=2,50m	m	47,50	R\$ 40,29	23,62%	R\$ 49,81	R\$ 2.365,98
5.4	7697	Tubo de aço galvanizado para fixação das placas de identificação de rua Ø=1 1/2", h=2,50m	m	10,00	R\$ 28,85	23,62%	R\$ 35,66	R\$ 356,60
5.5	4 S 06 100 31	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com micro esferas de vidro	m²	119,62	R\$ 10,38	23,62%	R\$ 12,83	R\$ 1.534,72
VALOR TOTAL R\$								R\$ 611.789,32
DATA: FEVEREIRO/2015		NOME: FABIOLA BARBI DE ALMEIDA CONSTANTE			ASSINATURA:			