

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
PREFEITURA: Desterro do Melo/MG								
PROGRAMA: Planejamento Urbano / Ministério das Cidades					Nº CONTRATO - OGU: 1018.015-87/2014			
OBRA: Drenagem pluvial e recapeamento asfáltico em ruas do município.					DATA DA PLANILHA: 15/09/2014			
LOCAL: Rua Pe. Ernesto, Praça Carlos Jaime, Rua Pedro Tafuri, Acessos ao Terminal Rodoviário, Rua Farm. Antônio Tafuri, Rua José Rodrigues Carvalho, Rua Randolfo Amaral e Rua Joaquim de Souza Magalhães - Desterro do Melo/MG					DATA-BASE: 08-2014			
REGIME DE EXECUÇÃO: Empreitada Global					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI Composições/AGO-14 (com desoneração) // SINAPI Insumos/AGO-14 (com desoneração) // SICRO2/DNIT/MAI-14 (com desoneração)					() DIRETA		(X) INDIRETA	
							BDI 22,20%	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 meses								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	R\$ 251,10	R\$ 306,84	R\$	767,10
Total item 1.0 =							R\$	767,10
2.0		DRENAGEM PLUVIAL						
2.1	OBR-VIA-208 (SETOP Leste/DEZ-13)	CALÇAMENTO EM BLOQUETE, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA	M2	506,76	R\$ 15,57	R\$ 19,03	R\$	9.643,64
2.2	73962/013	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE ATE 1,5 M COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA 105 HP(CAPACIDADE DE 0,78M3), SEM ESGOTAMENTO	M3	695,69	R\$ 3,58	R\$ 4,37	R\$	3.040,17
2.3	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	506,76	R\$ 3,18	R\$ 3,89	R\$	1.971,30
2.4	00007785 (SINAPI Insumos/AGO-14)	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE - PS2 PB NBR-8890 DN 400MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	100,00	R\$ 61,60	R\$ 75,28	R\$	7.528,00
2.5	00007793 (SINAPI Insumos/AGO-14)	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE - PS2 PB NBR-8890 DN 600MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	387,00	R\$ 118,27	R\$ 144,53	R\$	55.933,11
2.6	74164/004	LASTRO DE BRITA	M3	23,35	R\$ 80,62	R\$ 98,52	R\$	2.300,44
2.7	73724	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 400MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	100,00	R\$ 16,67	R\$ 20,37	R\$	2.037,00
2.8	73722	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 600MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	387,00	R\$ 32,44	R\$ 39,64	R\$	15.340,68
2.9	72920	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M3	499,87	R\$ 12,84	R\$ 15,69	R\$	7.842,96
2.10	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPAS DE CONCRETO ARMADO	UNID.	20,00	R\$ 577,78	R\$ 706,05	R\$	14.121,00
2.11	74124/001	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1X1X1,40M COLETOR D=40 A 50CM PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS	UNID.	11,00	R\$ 1.500,29	R\$ 1.833,35	R\$	20.166,85
ALA FINAL DAS TUBULAÇÕES DE DRENAGEM:								
2.12	84216	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (ALAS) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESURA = 12 MM, 05 UTILIZAÇÕES (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	5,80	R\$ 24,98	R\$ 30,53	R\$	177,07
2.13	73942/001	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM.7,0 A 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/ PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	KG	72,80	R\$ 6,18	R\$ 7,55	R\$	549,64
2.14	6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	1,04	R\$ 308,18	R\$ 376,60	R\$	391,66
2.15	74157/003	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	1,04	R\$ 65,66	R\$ 80,24	R\$	83,45
Total item 2.0 =							R\$	141.126,97
3.0		RECAPEAMENTO ASFÁLTICO - CBUQ						
3.1	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	3.141,31	R\$ 0,99	R\$ 1,21	R\$	3.800,99
3.2	73849/002	AREIA ASFALTO A FRIO (AAUF), COM EMULSAO RR-2C INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE (CAMADA DE REPERFILAMENTO DO PAVIMENTO-BASE - ESPESURA: 3 cm)	M3	90,78	R\$ 385,25	R\$ 470,78	R\$	42.737,41
3.3	72945	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM EMULSAO CM-30	M2	3.141,31	R\$ 3,45	R\$ 4,22	R\$	13.256,33

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							
PREFEITURA: Desterro do Melo/MG							
PROGRAMA: Planejamento Urbano / Ministério das Cidades				Nº CONTRATO - OGU: 1018.015-87/2014			
OBRA: Drenagem pluvial e recapeamento asfáltico em ruas do município.				DATA DA PLANILHA: 15/09/2014			
LOCAL: Rua Pe. Ernesto, Praça Carlos Jaime, Rua Pedro Tafuri, Acessos ao Terminal Rodoviário, Rua Farm. Antônio Tafuri, Rua José Rodrigues Carvalho, Rua Randolfo Amaral e Rua Joaquim de Souza Magalhães - Desterro do Melo/MG				DATA-BASE: 08-2014			
REGIME DE EXECUÇÃO: Empreitada Global				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI Composições/AGO-14 (com desoneração) // SINAPI Insumos/AGO-14 (com desoneração) // SICRO2/DNIT/MAI-14 (com desoneração)				() DIRETA		(X) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 meses						BDI	22,20%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
3.4	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	3.141,31	R\$ 1,13	R\$ 1,38	R\$ 4.335,01
3.5	72965	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	360,34	R\$ 169,21	R\$ 206,77	R\$ 74.507,50
3.6	83357	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFALTICA - PAVIMENTACAO URBANA	M3XKM	12.796,43	R\$ 0,82	R\$ 1,00	R\$ 12.796,43
3.7	72846	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	T	360,34	R\$ 2,57	R\$ 3,14	R\$ 1.131,47
3.8	74223/001	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIOR X FACE INFERIOR X ALTURA X COMPRIMENTO), REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO (MEIO-FIO REBAIXADO PARA TRAVAMENTO DAS EXTREMIDADES DA PAVIMENTAÇÃO)	M	21,39	R\$ 29,72	R\$ 36,32	R\$ 776,88
Total item 3.0 =							R\$ 153.342,02
4.0		ACESSIBILIDADE					
4.1	73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	42,54	R\$ 14,47	R\$ 17,68	R\$ 752,11
4.2	73892/002	PISO (CALCADA) EM CONCRETO 12MPA TRACO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA) PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA (EXECUÇÃO DO REBAIXAMENTO DE CALÇADA)	M2	42,72	R\$ 30,49	R\$ 37,26	R\$ 1.591,75
4.3	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS (PINTURA INDICATIVA DE ACESSIBILIDADE)	M2	19,47	R\$ 9,27	R\$ 11,33	R\$ 220,60
Total item 4.0 =							R\$ 2.564,46
5.0		SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
		SINALIZAÇÃO VERTICAL:					
5.1	4 S 06 200 01 (SICRO/DNIT/MAI-14)	FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. SEMI-REFLETIVA	M2	3,51	R\$ 185,70	R\$ 226,93	R\$ 796,52
5.2	4 S 06 203 01 (SICRO/DNIT/MAI-14)	SUORTE E TRAVESSA P/ PLACA SINALIZAÇÃO, CAIBRO 7,5 x7,5 cm	UNID.	20,00	R\$ 36,52	R\$ 44,63	R\$ 892,60
5.3	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNID.	14,00	R\$ 117,06	R\$ 143,05	R\$ 2.002,70
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL:					
5.4	4 S 06 100 13 (SICRO/DNIT/MAI-14)	PINTURA FAIXA - TINTA ACRÍLICA EMULSÃO ÁGUA - 1 ANO (faixas de travessia, linhas de divisão de fluxo e linhas de bordo)	M2	160,20	R\$ 12,05	R\$ 14,73	R\$ 2.359,75
Total item 5.0 =							R\$ 6.051,57
6.0		LIMPEZA DE OBRA					
6.1	LIM-GER-005 (SETOP Leste/DEZ-13)	LIMPEZA GERAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO)	M2	6.245,07	R\$ 0,40	R\$ 0,49	R\$ 3.060,08
Total item 6.0 =							R\$ 3.060,08
TOTAL GERAL DA OBRA =							R\$ 306.912,20
Valor do repasse =							R\$ 295.300,00
Valor da contrapartida =							R\$ 11.612,20

Obs: RRT referente a elaboração de projeto e orçamento nº. 0000002709292

Thiago da Silva Andrade
Arquiteto e Urbanista - CAU: A92479-2

carimbo e assinatura do prefeito