



ESTADO DE ALAGOAS

MUNICÍPIO DE MONTEIRÓPOLIS

Travessa Municipal, s/n, Centro – CEP 57440-000

CNPJ: 12.251.450/0001-36

ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA	PROJETO: Pavimentação de ruas no município de MONTEIRÓPOLIS/AL	BDI/serviço(%) 21,35
		BDI/material(%) 15,33

LICITANTE:
ENDEREÇO:

ITEM	COD. SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇOS (R\$)		
					UNIT. S/BDI	UNIT. C/ BDI	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						47.985,18
1.1	COMP 2	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	un	1,00	1.045,80	1.269,08	1.269,08
1.2	COMP 3	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	un	1,00	1.045,80	1.269,08	1.269,08
1.3	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL / MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	un	3,00	10.767,33	13.066,15	39.198,45
1.4	73847/001	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO / 1 LAV / 1 MIC / 4 CHUV; L=2,20M, COMP=6,20M ALT=2,50M, CHAPA AÇO NERV TRAPZ, FORRO C/ ISOL TERMO-ACUST, CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL, INCL INST ELETRIC/HIDRO-SANIT, EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA.	mês	3,00	570,31	692,07	2.076,21
1.6	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	m²	10,80	318,36	386,33	4.172,36
2.0	PAVIMENTAÇÃO						232.977,75
2.1	RUA PROJETADA 01						58.149,67
2.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTA-ÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOM-PANHAMENTO E GREIDE	m²	533,10	0,32	0,39	207,91
2.1.2	74205/001	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	m³	70,86	1,70	2,06	145,97
2.1.3	74034/001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP	l	67,10	1,87	2,27	152,32
2.1.4	41721	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	m³	67,10	2,54	3,08	206,67

2.1.5	74010/001	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0 M³ E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	m³	2,99	1,53	1,86	5,56
2.1.6	72886	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	m³ x km	30,00	1,07	1,30	39,00
2.1.7	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	533,10	0,45	0,55	293,21
2.1.8	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIM: 100x15x13x30cm	m	189,70	27,29	33,12	6.282,86
2.1.9	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	533,10	76,39	92,70	49.418,37
2.1.10	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	m²	45,00	3,01	3,65	164,25
2.1.11	73616	DEMOLICAO DE CONCRETO	m³	3,79	191,36	232,22	880,58
2.1.12	85364	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	m³	1,52	191,36	232,22	352,97
2.2	RUA PROJETADA 02						62.253,79
2.2.1	78472	SERVICOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	585,20	0,32	0,39	228,23
2.2.2	74205/001	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRACTOR ESTEIRAS 160HP)	m³	66,92	1,70	2,06	137,86
2.2.3	74034/001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP		60,50	1,87		
2.2.4	41721	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	m³	60,50	2,54	3,08	186,34
2.2.5	74010/001	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0 M³ E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	m³ x km	6,42	1,53	1,86	11,95
2.2.6	72886	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	m²	64,23	1,07	1,30	83,50
2.2.7	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m	585,20	0,45	0,55	321,86
2.2.8	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIM: 100x15x13x30cm	m	207,04	27,29	33,12	6.857,16

2.2.9	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	585,20	76,39	92,70	54.248,04
2.2.10	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	m²	49,00	3,01	3,65	178,85

2.3	RUA PROJETADA 03						60.589,15
2.3.1	78472	SERVICOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	565,92	0,32	0,39	220,71
2.3.2	74205/001	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	m²	99,08	1,70	2,06	204,10
2.3.3	74034/001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP	m³	94,94	1,87	2,27	215,50
2.3.4	41721	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	m³	94,94	2,54	3,08	292,40
2.3.5	74010/001	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0 M³ E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	m³	5,00	1,53	1,86	9,30
2.3.6	72886	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	m³ x km	50,00	1,07	1,30	65,00
2.3.7	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	566,00	0,45	0,55	311,30
2.3.8	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIM: 100x15x13x30cm	m	200,64	27,29	33,12	6.645,20
2.3.9	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	566,00	76,39	92,70	52.468,20
2.3.10	83693	CAICAO EM MEIO FIO	m²	48,00	2,70	3,28	157,44
2.4	RUA PROJETADA 04						51.985,14
2.4.1	78472	SERVICOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	486,48	0,32	0,39	189,73
2.4.2	74205/001	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	m²	65,84	1,70	2,06	135,63
2.4.3	74034/001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP	m³	73,43	1,87	2,27	166,69

2.4.4	41721	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	m³	73,43	2,54	3,08	226,17
2.4.5	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	486,48	0,45	0,55	267,56
2.4.6	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIM: 100x15x13x30cm	m	174,16	27,29	33,12	5.768,18
2.4.7	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	486,48	76,39	92,70	45.096,70
2.4.8	83693	CAICAO EM MEIO FIO	m²	41,00	2,70	3,28	134,48
3.0	APOIO						6.174,57
3.1	Codevasf/Tabela Consultiva FEV 2017	DISPONIBILIZAÇÃO DE VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO, TIPO HATCH 1.0 FLEX, COMPLETO, COM SEGURO, COMBUSTÍVEL, LUBRIFICANTES E MANUTENÇÃO INCLUSO.	mês	3,00	1.696,08	2.058,19	6.174,57
4.0	PLACA DE INAUGURAÇÃO						1.141,13
4.1	Cotação	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA	un	1,00	547,82	664,78	664,78
4.2	COMP	ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO PARA SUPORTE DA PLACA DE INAUGURAÇÃO	un	1,00	392,54	476,35	476,35
TOTAL							288.278,63

Nesta estimativa foi observado o que prescreve o Art. 3 do capítulo 2 do Decreto N.º 7.983/2013. Nos preços unitários estão incluídos os encargos sociais nos mesmos percentuais constantes do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI, Tabela de Preços de Insumos e de Composições - Alagoas, abril/2017 (sem desoneração).