

<b>ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA</b>	PROJETO: Pavimentação de ruas no município de Porto Real do Colégio	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						47.734,27
1.1	COMP 2	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	un	1,00	975,80	1.184,13	1.184,13
1.2	COMP 3	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	un	1,00	975,80	1.184,13	1.184,13
1.3	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL / MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	un	3,00	10.690,40	12.972,80	38.918,40
1.4	73847/002	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	871,33	1.057,36	3.172,08
1.6	74209/ 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	m²	10,80	249,93	303,29	3.275,53
2.0	PAVIMENTAÇÃO						135.198,07
2.1	POVOADO BARRA DO ITIÚBA						135.198,07
2.1.1	RUA A						71.772,19
2.1.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTA-ÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOM-PANHAMENTO E GREIDE	m²	640,00	0,33	0,40	256,00
2.1.1.2	74205/001	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	m³	169,00	1,63	1,98	334,62
2.1.1.3	74034/001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP	m³	1,00	1,99	2,41	2,41
2.1.1.4	41721	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	m³	1,00	2,47	3,00	3,00
2.1.1.5	74010/001	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0 M³ E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	m³	168,00	1,49	1,81	304,08
2.1.1.6	72856	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	m³ x km	1.680,00	1,38	1,67	2.805,60

2.1.1.7	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	640,00	0,47	0,57	364,80
2.1.1.8	72967	MEIO-FIO DE CONCRETO PREMOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m	306,00	24,46	29,68	9.082,08
2.1.1.9	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	640,00	75,12	91,16	58.342,40
2.1.1.10	83693	CAICAO EM MEIO FIO	m²	77,00	2,97	3,60	277,20
<b>2.1.2</b>	<b>RUA B</b>						<b>28.674,48</b>
2.1.2.1	78472	SERVICOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOM-PANHAMENTO E GREIDE	m²	265,00	0,33	0,40	106,00
2.1.2.2	74205/001	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	m³	17,00	1,63	1,98	33,66
2.1.2.3	74034/001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP	m³	5,00	1,99	2,41	12,05
2.1.2.4	41721	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	m³	5,00	2,47	3,00	15,00
2.1.2.5	74010/001	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0 M³ E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	m³	12,00	1,49	1,81	21,72
2.1.2.6	72856	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	m³ x km	120,00	1,38	1,67	200,40
2.1.2.7	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	265,00	0,47	0,57	151,05
2.1.2.8	74223/001	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PREMOLDA-DO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUP. X FACE INF. X ALT. X COMP.), REJUNTADO C/ ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUIN-DO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	m	130,00	24,46	29,68	3.858,40
2.1.2.9	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	265,00	75,12	91,16	24.157,40
2.1.2.10	83693	CAICAO EM MEIO FIO	m²	33,00	2,97	3,60	118,80
<b>2.1.3</b>	<b>RUA C</b>						<b>24.459,21</b>
2.1.3.1	78472	SERVICOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOM-PANHAMENTO E GREIDE	m²	225,00	0,33	0,40	90,00
2.1.3.2	74205/001	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	m³	20,00	1,63	1,98	39,60

2.1.3.3	74034/001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP	m³	8,00	1,99	2,41	19,28
2.1.3.4	41721	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	m³	8,00	2,47	3,00	24,00
2.1.3.5	74010/001	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0 M³ E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	m³	12,00	1,49	1,81	21,72
2.1.3.6	72856	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	m³ x km	120,00	1,38	1,67	200,40
2.1.3.7	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	225,00	0,47	0,57	128,25
2.1.3.8	74223/001	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PREMOLDA-DO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUP. X FACE INF. X ALT. X COMP.), REJUNTADO C/ ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUIN-DO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	m	112,00	24,46	29,68	3.324,16
2.1.3.9	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	225,00	75,12	91,16	20.511,00
2.1.3.10	83693	CAICAO EM MEIO FIO	m²	28,00	2,97	3,60	100,80
<b>2.1.5</b>	<b>RUA E (VIELA)</b>						<b>10.292,19</b>
2.1.5.1	78472	SERVICOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTA-ÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOM-PANHAMENTO E GREIDE	m²	90,00	0,33	0,40	36,00
2.1.5.2	74205/001	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	m³	3,00	1,63	1,98	5,94
2.1.5.3	74034/001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP	m³	9,00	1,99	2,41	21,69
2.1.5.4	41721	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	m³	9,00	2,47	3,00	27,00
2.1.5.5	74010/001	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0 M³ E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	m³	6,00	1,49	1,81	10,86
2.1.5.6	72856	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	m³ x km	60,00	1,38	1,67	100,20
2.1.5.7	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	90,00	0,47	0,57	51,30

2.1.5.8	74223/001	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PREMOLDA-DO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUP. X FACE INF. X ALT. X COMP.), REJUNTADO C/ ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUIN-DO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	m	60,00	24,46	29,68	1.780,80
2.1.5.9	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	90,00	75,12	91,16	8.204,40
2.1.5.10	83693	CAICAO EM MEIO FIO	m²	15,00	2,97	3,60	54,00

<b>TOTAL</b>							<b>182.932,34</b>
--------------	--	--	--	--	--	--	-------------------

Neste orçamento 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, julho/2016 (sem desoneração).