

Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL  
 Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO, GUIAS E SARJETAS E GALA.PLUVIAI

Nº do CT: 1023.483-58/2015  
 Município/UF: BOM JESUS DOS PERDUOS ESTADO DE SAO PAULO

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

BDI PADRÃO (P):	25,00%
BDI DIFERENCIADO (D):	4,71%
BDI ZERO (Z):	0,00%

DATA BASE SINAPI: 03/2016 (DESONERADO)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	
<b>TOTAL</b>							<b>707.890,09</b>	
<b>1</b>	<b>T</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.774,40</b>	
1.1	C	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	315,45	394,31	1.774,40
<b>2</b>	<b>T</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA TIPO CBUQ</b>					<b>579.513,32</b>	
2.1	C	74205/1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	2.088,00	1,67	2,09	4.363,92
2.2	C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	2.088,00	1,49	1,86	3.883,68
2.3	C	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	2.088,00	4,63	5,79	12.089,52
2.4	C	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	9.144,00	1,16	1,45	13.258,80
2.5	C	73710	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	1.371,60	93,97	117,46	161.108,14
2.6	C	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	9.144,00	1,35	1,69	15.453,36
2.7	C	72945	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM EMULSAO CM-30	M2	9.144,00	4,64	5,80	53.035,20
2.8	C	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	365,76	4,47	5,59	2.044,60
2.9	C	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	14.630,40	0,86	1,08	15.800,83
2.10	C	72965	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	877,82	205,18	256,48	225.143,27
2.11	C	73763/4	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO 15 MPA, 35 CM BASE X 30 CM ALTURA, MOLDADO "IN LOCO" COM EXTRUSORA	M	2.160,00	27,16	33,95	73.332,00
<b>3</b>	<b>T</b>	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL</b>					<b>3.303,39</b>	
3.1	C	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	125,20	18,31	22,89	2.865,83
3.2	C	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	4,00	87,51	109,39	437,56
<b>4</b>	<b>T</b>	<b>PASSAGENS E GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>					<b>122.464,79</b>	
4.1	I	7761	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	36,00	54,19	67,74	2.438,64
4.2	I	7762	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	369,00	85,88	107,35	39.612,15
4.3	C	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	36,00	36,37	45,46	1.636,56
4.4	C	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	369,00	52,65	65,81	24.283,89
4.5	C	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	10,00	656,05	820,06	8.200,60
4.6	C	74124/2	POCO 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 INCL FORN TODOS MATERIAIS	UN	5,00	2.180,63	2.725,79	13.628,95
4.7	I	11316	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 500 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	5,00	277,82	347,28	1.736,40
4.8	C	72915	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	786,02	10,00	12,50	9.825,25

Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL  
 Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO, GUIAS E SARJETAS E GALA.PLUVIAI

Nº do CT: 1023.483-58/2015  
 Município/UF: BOM JESUS DOS PERDUES ESTADO DE SAO PAULO

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

BDI PADRÃO (P):	<b>25,00%</b>
BDI DIFERENCIADO (D):	<b>4,71%</b>
BDI ZERO (Z):	<b>0,00%</b>

DATA BASE SINAPI: **03/2016 (DESONERADO)**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI
4.9	C 72885	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	M3XKM	122,88	1,28	1,60	196,61	P
4.10	C 5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	548,80	4,79	5,99	3.287,31	P
4.11	C 74015/1	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	M3	663,14	18,40	23,00	15.252,22	P
4.12	C 74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	21,95	86,24	107,80	2.366,21	P
<b>5</b>	<b>T</b>	<b>1 DISSIPADOR</b>					<b>834,19</b>	<b>P</b>
5.1	C 74156/1	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG ACO/M3 MOLD.IN-LOCO	M	4,00	56,50	70,63	282,52	P
5.2	C 89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	14,80	5,05	6,31	93,39	P
5.3	C 5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	0,89	26,80	33,50	29,82	P
5.4	C 89282	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERAMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE	M2	4,22	42,64	53,30	224,93	P
5.5	C 73447	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. 2 M < H <= 3 M	M3	0,24	50,12	62,65	15,04	P
5.6	I 4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,79	56,95	71,19	56,24	P
5.7	C 74138/1	CONCRETO USINADO NÃO BOMBEÁVEL FCK=15MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,37	285,94	357,43	132,25	P

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária DESONERADO, sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI DESONERADO desta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: ANDERSON MARTINS DOS SANTOS  
 CREA/CAU: 5063494028-SP  
 ART/RRT: 92221220151042631

**EDUARDO HENRIQUE MASSEI**  
 PREFEITO MUNICIPAL

Data: 16/06/2016