

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

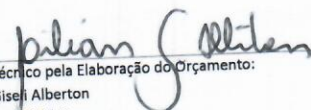
Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Município/UF: **NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE** / Localidade: **Estrada da linha São Luiz/ São Carlos/ Caboc**  
 Proponente / Tomador: **95589289000132** / Objeto: **Recapamento de vias**  
 Localidade: **Estrada da linha São Luiz/ São Carlos/ Caboc**  
 MI / FOMENTO AO SETOR AGROPECUÁRIO  
 Emprego / Ação / Modalidade: **100437/2017**

		DATA BASE SINAPI: 08/2017 (NÃO DESONERADO)				BDI PADRÃO: 20,96%				P
		LOCALIDADE SINAPI: CURITIBA				BDI DIFERENCIADO 1:				D1
						BDI DIFERENCIADO 2:				D2
						BDI ZERO: 0,00%				Z
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)		RECURSOS
<b>TOTAL</b>									<b>979.791,09</b>	
<b>94.165,56</b>									<b>94.165,56</b>	
<b>1 RECAPEAMENTO ASFALTICO</b>										
<b>1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
1.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	330,20	399,41	2.396,46		P
1.1.2	Composição	008	DESMATAMENTO E LIMPEZA DIAM < 30 CM	M²	7.080,00	0,83	1,00	7.080,00		P
1.1.3	Composição	001	Destocamento de árvores diam. >30 cm	UNIDADE	50,00	28,60	34,59	1.729,50		P
1.1.4	SINAPI	89891	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	M3	3.240,00	10,05	12,16	39.398,40		P
1.1.5	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	600,00	12,09	14,62	8.772,00		P
1.1.6	SINAPI	74034/1	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	3.840,00	1,45	1,75	6.720,00		P
1.1.7	Composição	002	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% PN A	M³	3.840,00	2,30	2,78	10.675,20		P
1.1.8	Composição									P
1.1.9	Composição									P
1.1.10	SINAPI	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	7.800,00	1,84	2,23	17.394,00		P
<b>379.164,24</b>									<b>379.164,24</b>	
<b>2 BASSE/SUBASE</b>										
<b>2.1 BASE</b>										
2.1.1	SINAPI	72945	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM ADP CM-30	M2	7.800,00	4,49	5,43	42.354,00		P
2.1.2	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	7.800,00	1,20	1,45	11.310,00		P
2.1.3	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	13.416,00	0,86	1,04	13.952,64		P
2.1.4	Composição	006	CBUQ(QUANTIDADE MENOR QUE 10.000 TONELADAS)	TON	780,00	330,21	399,42	311.547,60		P
2.1.5	SINAPI									P
2.1.6	SINAPI									P
<b>286.479,18</b>									<b>286.479,18</b>	
<b>3 REVESTIMENTO</b>										
<b>3.1 REVESTIMENTO</b>										
3.1.1	SINAPI	72945	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM ADP CM-30	M2	7.800,00	4,49	5,43	42.354,00		P
3.1.2	SINAPI									P
3.1.3	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	10.062,00	0,86	1,04	10.464,48		P
3.1.4	Composição	006	CBUQ(QUANTIDADE MENOR QUE 10.000 TONELADAS)	TON	585,00	330,21	399,42	233.660,70		P
3.1.5	SINAPI									P
<b>16.288,43</b>									<b>16.288,43</b>	
<b>4 FAIXA ELEVADA</b>										
<b>4.1 FAIXA ELEVADA</b>										
4.1.1	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	683,70	0,86	1,04	711,05		P
4.1.2	Composição	006	CBUQ(QUANTIDADE MENOR QUE 10.000 TONELADAS)	TON	39,00	330,21	399,42	15.577,38		P
4.1.3										P
4.1.4										P
4.1.5										P
<b>20.664,46</b>									<b>20.664,46</b>	
<b>5 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL</b>										
<b>5.1 0,00</b>										
5.1.1	Composição	003	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,34 m²/m²)	M²	268,80	23,10	27,94	7.510,27		P
5.1.2	Composição	003	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,34 m²/m²)	M²	250,00	23,10	27,94	6.985,00		P
5.1.3	Composição	005	PLACA SINALIZAÇÃO REFLETIVA( 0,50 M²/UND) + SUPORTE METALICO	M²	1,62	996,13	1.204,92	1.951,97		P
5.1.4	Composição	005	PLACA SINALIZAÇÃO REFLETIVA( 0,50 M²/UND) + SUPORTE METALICO	M²	2,00	996,13	1.204,92	2.409,84		P
5.1.5	Composição	005	PLACA SINALIZAÇÃO REFLETIVA( 0,50 M²/UND) + SUPORTE METALICO	M²	1,00	996,13	1.204,92	1.204,92		P
5.1.6	Composição	005	PLACA SINALIZAÇÃO REFLETIVA( 0,50 M²/UND) + SUPORTE METALICO	M²	0,50	996,13	1.204,92	602,46		P
<b>145.007,38</b>									<b>145.007,38</b>	
<b>6 DRENAGEM</b>										
<b>6.1 DRENAGEM</b>										
6.1.1	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	561,00	84,29	101,96	57.199,56		P

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI
6.1.2	SINAPI	79480	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	657,75	2,03	2,46	1.618,07	P
6.1.3	SINAPI	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	197,32	54,12	65,46	12.916,57	P
6.1.4	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	460,43	13,30	16,09	7.408,32	P
6.1.5	SINAPI	73856/1	BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UN	26,00	583,31	705,57	18.344,82	P
6.1.6						2,03	2,46	-	P
6.1.7	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	220,00	134,98	163,27	35.919,40	P
6.1.8	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	48,00	199,80	241,68	11.600,64	P
6.1.9								9.444,50	P
<b>7 ENSAIOS TECNOLÓGICOS</b>								<b>9.444,50</b>	
<b>7.1 CUSTOS DE ENSAIOS</b>									
7.1.1	SINAPI	74022/35	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	10,00	118,03	142,77	1.427,70	P
7.1.2	SINAPI	74022/53	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO DA MISTURA ASFALTICA	UN	10,00	70,81	85,65	856,50	P
7.1.3	SINAPI	74022/56	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UN	10,00	56,71	68,60	686,00	P
7.1.4	SINAPI	72872	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDA GEM, DISTANCIA DE 10KM ATE 20KM	UN	10,00	535,24	647,43	6.474,30	P
7.1.5								28.577,34	P
<b>8 SERVIÇOS FINAIS</b>								<b>28.577,34</b>	
<b>8.1 CERCAS/PLANTIO DE ARBUSTOS</b>									
8.1.1	SINAPI	89895	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	M3	1.162,00	16,27	19,68	22.868,16	P
8.1.2	SINAPI	74153/1	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	7.080,00	0,21	0,25	1.770,00	P
8.1.3	Composição	002	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% PN A	M³	1.162,00	2,80	3,39	3.939,18	P
8.1.4								-	P

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

  
 Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:  
 Nome: Lilian Gisele Alberton  
 CREA/CAU: SC-812135-D  
 ART/RRT:

Data: 01/08/2017