



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEVIDES
PODER EXECUTIVO
CNPJ: 05.058.466/0001-61

OBRA : PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS							
TRECHO: VIAS URBANAS DE BENEVIDES- BAIRRO- 3º TRAVESSA --- (LUIZ GONZAGA) TRECHO 01							
CONTRATO:1020.863-33/2014							
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEVIDES-PA							
RESP. TEC.:JOSIEL NASCIMENTO CREA -- 20.299 D-PA							
DATA BASE: SINAPI_MARÇO-2016				DNIT-SICRO2_SETEMBRO - 2015			
BDI= 26,93%		Encargos Sociais: atende ao estabelecido no SINAPI, MO com desoneração					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	R\$ UNIT.C/BDI	TOTAL (R\$)	CÓDIGO/TABELA	PREÇO S/ BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	PLACA DA OBRA 2 x 3	12,00	m²	437,24	5.246,88	74209/001 (SINAPI)	344,47
1.2	BARRACAO DE OBRA PARA LOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	32,00	m²	374,51	11.984,32	74210/001 (SINAPI)	295,05
1.3	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	10.240,56	m²	0,39	3.993,82	78472 (SINAPI)	0,31
Sub Total					21.225,02		
2	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM						
2.1	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS	6.389,89	m²	0,15	958,48	41879 (SINAPI)	0,12
2.2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	3.850,67	m²	0,65	2.502,94	73822/002 (SINAPI)	0,51
2.3	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 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	1.533,58	m³	13,84	21.224,75	89894 (SINAPI)	10,90
2.4	BASE DE SOLO ARENOSO FINO, COMPACTACAO 100% PROCTOR MODIFICADO (1ª camada)	1.277,98	m³	9,28	11.859,65	72910 (SINAPI)	7,31
2.5	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEG	6.389,89	m²	0,27	1.725,27	74153/001 (SINAPI)	0,21
2.6	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	6.389,89	m²	0,60	3.833,93	79472 (SINAPI)	0,47
Sub Total					42.105,02		
3	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS						
3.1	DRENAGEM SUPERFICIAL						
3.1.1	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO 15 MPA, 47 CM BASE X 30 CM ALTURA, MOLDADO "IN LOCO" COM EXTRUSORA	2.265,10	m	47,95	108.611,55	73763/003 (SINAPI)	37,78
3.2	DRENAGEM PROFUNDA						
3.2.1	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	80,00	m	104,56	8.364,80	92210 (SINAPI)	82,38
3.2.2	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	51,70	m	170,35	8.807,10	92212 (SINAPI)	134,21
3.2.3	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	464,60	m	230,77	107.215,74	92214 (SINAPI)	181,81
3.2.4	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	16,00	unid	753,96	12.063,36	83659 (SINAPI)	594,00
3.2.5	POCO VISITA CONCRETO ARMADO P/AG PLUV 1,40 X 1,40X1,50M COLETOR D=90CM PAREDE E=15CM BASE CONCRETO FCK=10MPA REVESTIDO C/ARG CIM/AREIA 1:4 DEGRAUS INCL FORN TODOS MATERIAIS	6,00	unid	3.716,21	22.297,26	74124/005 (SINAPI)	2.927,76
3.2.6	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. 2 M < H <= 3	43,56	m³	51,81	2.256,84	73447 (SINAPI)	40,82
Sub Total					269.616,65		



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEVIDES
PODER EXECUTIVO
CNPJ: 05.058.466/0001-61

OBRA : PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS							
TRECHO: VIAS URBANAS DE BENEVIDES- BAIRRO- 3º TRAVESSA --- (LUIZ GONZAGA) TRECHO 01							
CONTRATO:1020.863-33/2014							
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEVIDES-PA							
RESP. TEC.:JOSIEL NASCIMENTO CREA -- 20.299 D-PA							
DATA BASE: SINAPI_MARÇO-2016				DNIT-SICRO2_SETEMBRO - 2015			
BDI= 26,93%				Encargos Sociais: atende ao estabelecido no SINAPI, MO com desoneração			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	R\$ UNIT.C/BDI	TOTAL (R\$)	CÓDIGO/TABELA	PREÇO S/ BDI
4	PAVIMENTAÇÃO						
	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
4.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA COM CM-30, TAXA 1,2 L/M3	6.389,89	m²	5,90	37.700,35	72945 / SINAPI	4,65
4.2	PINTURA DE LIGACAO COM RR - 2C	6.389,89	m²	1,73	11.054,51	72943 / SINAPI	1,36
4.3	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	766,78	T	293,97	225.409,14	72965 / SINAPI	231,60
4.4	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFALTICA - PAVIMENTACAO URBANA M3XKM	1.597,45	m³xKm	1,05	1.677,32	83357 / SINAPI	0,83
	CONTROLE TECNOLÓGICO						
4.5	ENSAIOS DE CONCRETO ASFALTICO	38,00	T	38,84	1.475,92	73900/012	30,60
Sub Total					277.317,24		
5	CALÇAMENTO						
5.1	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	543,62	m³	42,52	23.114,89	79484 (SINAPI)	33,50
5.2	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO, DMT 800 A 1.000 M	652,35	m³	3,90	2.544,16	72874 (SINAPI)	3,07
5.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	2.718,12	m²	42,94	116.716,07	73892/002 (SINAPI)	33,83
Sub Total					142.375,12		
6	SINALIZAÇÃO VIARIA						
6.1	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	462,03	m²	23,01	10.631,25	72947 (SINAPI)	18,13
6.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	15,00	unid	128,25	1.923,75	73916/002 (SINAPI)	101,04
6.3	CONFECCÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA	24,00	unid	252,44	6.058,56	CP-001	198,88
6.4	CONFECCÃO DE SUPORTE E TRAVESSA P/ PLACA DE SINAL.	39,00	unid	71,12	2.773,68	4 S 06 203 01 (DNIT-SICRO2)	56,03
Sub Total					21.387,24		
VALOR TOTAL					R\$ 774.026,29		
BDI					26,93%		

Nota: Valores internos calculados com maior precisão e arredondados para 2 casas decimais no relatório.