



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- RUA SÃO PAULO (TRECHO-02) <u>CONTRATO:1020.863-33/2014</u>							
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	6,00	m²	437,24	2.623,44	74209/001 (SINAPI)	344,47
1.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	6.948,00	m²	0,39	2.709,72	78472 (SINAPI)	0,31
Sub Total					5.333,16		
2	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM						
2.1	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS	4.323,20	m²	0,15	648,48	41879 (SINAPI)	0,12
2.2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	6.948,00	m²	0,65	4.516,20	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	864,64	m³	13,84	11.966,62	89894 (SINAPI)	10,90
2.4	BASE DE SOLO ARENOSO FINO, COMPACTACAO 100% PROCTOR MODIFICADO (1º camada)	864,64	m³	9,28	8.023,86	72910 (SINAPI)	7,31
2.5	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEG	4.323,20	m²	0,27	1.167,26	74153/001 (SINAPI)	0,21
2.6	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	4.323,20	m²	0,60	2.593,92	79472 (SINAPI)	0,47
Sub Total					28.916,34		
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	1.544,00	m	47,95	74.034,80	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	386,00	m	104,56	40.360,16	92210 (SINAPI)	82,38
3.2.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	434,39	m	133,78	58.112,69	92211 (SINAPI)	105,40
3.2.3	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	17,00	unid	753,96	12.817,32	83659 (SINAPI)	594,00
3.2.4	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	10,00	unid	3.716,21	37.162,10	74124/005 (SINAPI)	2.927,76



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- RUA SÃO PAULO (TRECHO-02) <u>CONTRATO:1020.863-33/2014</u>							
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
3.2.5	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. 2 M < H <= 3	56,94	m³	51,81	2.950,06	73447 (SINAPI)	40,82
3.2.6	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESSURA 6CM INCL MATERIAIS E COLOCACAO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	2,65	m³	541,27	1.434,37	83690 (SINAPI)	426,43
	Sub Total				226.871,50		
4	PAVIMENTAÇÃO						
	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
4.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA COM CM-30, TAXA 1,2 L/M3	4.323,20	m²	5,90	25.506,88	72945 / SINAPI	4,65
4.2	PINTURA DE LIGACAO COM RR - 2C	4.323,20	m²	1,73	7.479,14	72943 / SINAPI	1,36
4.3	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	518,78	T	293,97	152.506,93	72965 / SINAPI	231,60
4.4	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFALTICA - PAVIMENTACAO URBANA M3XKM	1.080,80	m³ x Km	1,05	1.134,84	83357 / SINAPI	0,83
	CONTROLE TECNOLÓGICO						
4.5	ENSAIOS DE CONCRETO ASFALTICO	25,00	T	38,84	971,00	73900/012	30,60
	Sub Total				187.598,79		
5	CALÇAMENTO						
5.1	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	370,56	m³	42,52	15.756,21	79484 (SINAPI)	33,50
5.2	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO, DMT 800 A 1.000 M	444,67	m³	3,90	1.734,22	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	1.852,80	m²	42,94	79.559,23	73892/002 (SINAPI)	33,83
	Sub Total				97.049,66		
6	SINALIZAÇÃO VIARIA						
6.1	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	333,90	m²	23,01	7.682,98	72947 (SINAPI)	18,13
6.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	18,00	unid	128,25	2.308,50	73916/002 (SINAPI)	101,04
6.3	CONFECÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA	10,00	unid	252,44	2.524,40	CP-001	198,88
6.4	CONFECÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA P/ PLACA DE SINAL.	28,00	unid	71,12	1.991,36	4 S 06 203 01 (DNIT-SICRO2)	56,03
	Sub Total				14.507,24		
VALOR TOTAL					R\$ 560.276,69		
BDI					26,93%		

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



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



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