

Nº da Operação <b>1035109-86</b>	Gestor / Programa / Ação / Modalidade MCIDADES / PLANEJAMENTO URBANO	Município/UF <b>CURUÇÁ-PARA</b>	Localidade <b>BAIRRO DO CURUPERÉ - CURUÇA-PA</b>
-------------------------------------	---	------------------------------------	---

Proponente / Tomador <b>PREFEITURA MUNICIPA DE CURUÇÁ</b>	Objeto <b>TERRAPLENAGEM, PAV. ASFAL. E DREN. DO CURUPERÉ</b>	Empreendimento / Apelido <b>ESTRADA DO CURUPERÉ</b>
--	---	--

DATA BASE SINAPI: 11/2017 (NÃO DESONERADO)		LOCALIDADE SINAPI: BELEM				BDI PADRÃO: 21,56%		BDI DIFERENCIADO 1:		BDI DIFERENCIADO 2:		BDI ZERO: 0,00%		P D1 D2 Z				
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)					BDI		RECURSOS			
<b>TOTAL</b>								<b>298.296,91</b>					↓ ↓					
<b>PAVIMENTAÇÃO DE RUAS</b>								<b>298.296,91</b>										
<b>1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>1.558,24</b>										
1.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,00	320,47	389,56	1.558,24					P		RP			
<b>1.2 LOCAÇÃO DA OBRA</b>								<b>1.807,28</b>										
1.2.1	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	4.408,00	0,34	0,41	1.807,28					P		RP			
<b>1.3 TERRAPLANAGEM</b>								<b>29.701,11</b>										
1.3.1	SINAPI	74205/1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	881,60	1,38	1,68	1.481,09					P		CP			
1.3.2	SINAPI	72838	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NATURAL	TXKM	14.105,60	0,85	1,03	14.528,77					P					
1.3.3	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	4.408,00	1,25	1,52	6.700,16					P		RP			
1.3.4	SINAPI	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	881,60	6,52	7,93	6.991,09					P		RP			
<b>1.4 PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA</b>								<b>110.653,51</b>										
1.4.1	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	3.248,00	4,29	5,21	16.922,08					P		RP			
1.4.2	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	292,32	0,57	0,69	201,70					P		RP			
1.4.3	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	97,44	716,82	871,37	84.906,29					P		RP			
1.4.4	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	7.308,00	0,97	1,18	8.623,44					P		RP			
<b>1.5 CALÇADA PASSEIO/RAMPA DE ACESSIBILIDADE</b>								<b>58.556,04</b>										
1.5.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	77,95	617,97	751,20	58.556,04					P		RP			
<b>1.6 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>								<b>76.179,52</b>										
1.6.1	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	928,00	30,74	37,37	34.679,36					P		RP			
1.6.2	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	928,00	36,79	44,72	41.500,16					P		RP			
<b>1.7 SINALIZAÇÃO</b>								<b>19.841,21</b>										
1.7.1	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	378,50	24,64	29,95	11.336,08					P		RP			
1.7.2	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	5,00	85,33	103,73	518,65					P		RP			
1.7.3	Composição	002	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	UND	24,00	273,75	332,77	7.986,48					P		RP			

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: ENG.ª CASSIA CRISTINA DO NASCIMENTO MARINHO  
 CREA/CAU: 151584277 - PA  
 ART/RTT:

**Cássia Cristina do N. Marinho**  
 Engenheira Civil  
 CREA-PA 151584277-0  
 Secretaria Mun. de Obras

Newton Roberto A. de Campos  
 Sec. Mun. de Obras, Urban. e Trans.  
 Port. Nº 004/2017

Data: 12/01/2018