


Nº da Operação 1041008-23	Gestor / Programa / Ação / Modalidade MCIDADES / PLANEJAMENTO URBANO	Município/UF CURUÇÁ-PARÁ	Localidade BAIRRO RODOVIÁRIO - CURUÇA-PA
-------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	------------------------------------	----------------------------------------------------

Proponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ	Objeto PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE CURUÇÁ	Empreendimento / Apelido RUA 28 DE MARÇO
---------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------

DATA BASE SINAPI: 03/2018 (NÃO DESONERADO)							BDI PADRÃO: 20,37%			P
LOCALIDADE SINAPI: BELEM							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\$)	BDI	RECURSOS
TOTAL									288.076,52	↓ ↓
1	(META 1) PAVIMENTAÇÃO DE RUAS								288.076,52	
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.203,56	
1.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,00	457,66	550,89	2.203,56	P	RP
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA								1.975,80	
1.2.1	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	5.066,16	0,32	0,39	1.975,80	P	RP
1.3	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA								119.185,14	
1.3.1	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	3.732,96	4,25	5,12	19.112,76	P	RP
1.3.2	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	282,21	0,58	0,70	197,55	P	RP
1.3.3	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	111,99	678,62	816,85	91.479,03	P	RP
1.3.4	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	7.055,29	0,99	1,19	8.395,80	P	RP
1.4	CALÇADA PASSEIO/RAMPA DE ACESSIBILIDADE								50.345,83	
1.4.1	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	76,79	544,68	655,63	50.345,83	P	
1.5	DRENAGEM SUPERFICIAL								88.823,12	
1.5.1	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	1.066,56	31,63	38,07	40.603,94	P	RP
1.5.2	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.066,56	37,56	45,21	48.219,18	P	RP
1.6	SINALIZAÇÃO								25.543,07	
1.6.1	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	578,65	25,63	30,85	17.851,35	P	RP
1.6.2	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	7,00	130,73	157,36	1.101,52	P	RP
1.6.3	Composição	002	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	UND	20,00	273,75	329,51	6.590,20	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. CÁSSIA CRISTINA DO NASCIMENTO MARINHO
 CREA/CAU: 151584277 - PA
 ART/RRT:

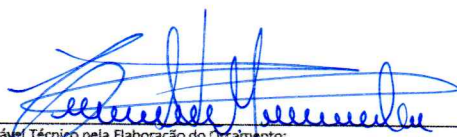
Cássia Cristina do N. Marinho
 Engenheira Civil
 CREA-PA 151584277-0
 Secretaria Mun. de Obras

Data: 09/05/2018

Nº da Operação 1041008-23	Gestor / Programa / Ação / Modalidade MCIDADES / PLANEJAMENTO URBANO	Município/UF CURUÇA-PARÁ	Localidade BAIRRO RODOVIÁRIO - CURUÇA-PA
Proponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇA		Objeto PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE CURUÇA	
		Empreendimento / Apelido RUA 28 DE MARÇO	

DATA BASE SINAPI: 03/2018 (NÃO DESONERADO)						BDI PADRÃO: 20,37%			P D1 D2 Z BDI RECURSOS
LOCALIDADE SINAPI: BELEM						BDI DIFERENCIADO 1:			
						BDI DIFERENCIADO 2:			
						BDI ZERO: 0,00%			
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	
TOTAL									78.620,90
(META 2) PAVIMENTAÇÃO DE RUAS									78.620,90
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	-	457,66	550,89	-	P RP
1.2 LOCAÇÃO DA OBRA									541,52
1.2.1	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.388,52	0,32	0,39	541,52	P RP
1.3 PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA									32.662,75
1.3.1	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.023,12	4,25	5,12	5.238,37	P RP
1.3.2	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TKKM	77,35	0,58	0,70	54,15	P RP
1.3.3	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	30,69	678,62	816,85	25.069,13	P RP
1.3.4	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1.933,70	0,99	1,19	2.301,10	P RP
1.4 CALÇADA PASSEIO/RAMPA DE ACESSIBILIDADE									13.801,01
1.4.1	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	21,05	544,68	655,63	13.801,01	P
1.5 DRENAGEM SUPERFICIAL									24.344,41
1.5.1	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	292,32	31,63	38,07	11.128,62	P RP
1.5.2	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	292,32	37,56	45,21	13.215,79	P RP
1.6 SINALIZAÇÃO									7.271,21
1.6.1	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	182,77	25,63	30,85	5.638,45	P RP
1.6.2	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	130,73	157,36	314,72	P RP
1.6.3	Composição	002	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	UND	4,00	273,75	329,51	1.318,04	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 CÁSSIA CRISTINA DO NASCIMENTO MARINHO
 CREA/CAU: 151584277 - PA

ART/RRT:

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

Data: 09/05/2018

Nº da Operação 1041008-23	Gestor / Programa / Ação / Modalidade MCIDADES / PLANEJAMENTO URBANO	Município/UF CURUÇÁ-PARÁ	Localidade BAIRRO RODOVIÁRIO - CURUÇÁ-PA
Proponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ		Objeto PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE CURUÇÁ	
		Empreendimento / Apellido RUA 28 DE MARÇO	

ITEM		FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BID	RECURSOS
DATA BASE SINAPI: 03/2018 (NÃO DESONERADO) LOCALIDADE SINAPI: BELEM									BDI PADRÃO: 20,37% BDI DIFERENCIADO 1: BDI DIFERENCIADO 2: BDI ZERO: 0,00%	P D1 D2 Z	
TOTAL									133.301,22		
1 (META 3) PAVIMENTAÇÃO DE RUAS									133.301,22		
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1.1	SINAPI	74209/1		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	-	457,66	550,89	-	P	RP
1.2 LOCAÇÃO DA OBRA									913,50		
1.2.1	SINAPI	78472		SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.342,32	0,32	0,39	913,50	P	RP
1.3 PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA									55.106,31		
1.3.1	SINAPI	96401		EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.725,92	4,25	5,12	8.836,71	P	RP
1.3.2	SINAPI	72840		TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXXM	130,48	0,58	0,70	91,34	P	RP
1.3.3	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	51,78	678,62	816,85	42.296,49	P	RP
1.3.4	SINAPI	95303		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XXM	3.261,99	0,99	1,19	3.881,77	P	RP
1.4 CALÇADA PASSEIO/RAMPA DE ACESSIBILIDADE									23.274,87		
1.4.1	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	35,50	544,68	655,63	23.274,87	P	
1.5 DRENAGEM SUPERFICIAL									41.067,04		
1.5.1	SINAPI	94265		GUJA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	493,12	31,63	38,07	18.773,08	P	RP
1.5.2	SINAPI	94281		EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	493,12	37,56	45,21	22.293,96	P	RP
1.6 SINALIZAÇÃO									12.939,50		
1.6.1	SINAPI	72947		SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	302,90	25,63	30,85	9.344,47	P	RP
1.6.2	SINAPI	73916/2		PLACA ESALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	4,00	130,73	157,36	629,44	P	RP
1.6.3	Composição	002		PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	UND	9,00	273,75	329,51	2.965,59	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/RRT:

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

Data: 09/05/2018