

Nº OPERAÇÃO 1004270-12/2013	Nº SICONV 783593/2013	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NESTE MUNICÍPIO DE			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 05-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NESTE	MUNICÍPIO / UF NAVIRAÍ/MS	BDI 1 26,85%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NESTE MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ/MS"									535.548,54	
3.			CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NESTE MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ/MS"					-	535.548,54	
3.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	18.824,49	
3.1.0.1.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	9,00	915,42	BDI 1	1.161,21	10.450,89	RA
3.1.0.2.	Composição	01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	16,00	412,57	BDI 1	523,35	8.373,60	RA
3.2.			TERRAPLENAGEM					-	29.931,59	
3.2.1.			CORTE E ATERRO					-	29.931,59	
3.2.1.1.	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	775,45	8,12	BDI 1	10,30	7.987,14	RA
3.2.1.2.	SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	505,74	13,17	BDI 1	16,71	8.450,92	RA
3.2.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.652,94	2,29	BDI 1	2,90	13.493,53	RA
3.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	187.175,70	
3.3.0.1.	SINAPI	101767	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	286,16	24,88	BDI 1	31,56	9.031,21	RA
3.3.0.2.	Composição	02	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTADA	M3	200,31	192,80	BDI 1	244,57	48.989,82	RA
3.3.0.3.	Composição	05	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	2.861,62	11,28	BDI 1	14,31	40.949,78	RA
3.3.0.4.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	42,92	1.620,10	BDI 1	2.055,10	88.204,89	RA
3.4.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	9.087,19	
3.4.1.			RAMPAS ACESSO CICLOVIA NOS CRUZAMENTOS					-	9.087,19	
3.4.1.1.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	7,73	219,96	BDI 1	279,02	2.156,82	RA
3.4.1.2.	SINAPI	94964	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	32,10	67,88	BDI 1	86,11	2.764,13	RA
3.5.			PLACAS DE SINALIZAÇÃO					-	39.324,36	
3.5.1.			PLACAS					-	5.630,42	
3.5.1.1.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,64	727,65	BDI 1	923,02	1.513,75	RA
3.5.1.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	3,68	727,65	BDI 1	923,02	3.396,71	RA

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 1004270-12/2013	Nº SICONV 783593/2013	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NESTE MUNICÍPIO DE			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 05-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NESTE	MUNICÍPIO / UF NAVIRAÍ/MS	BDI 1 26,85%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NESTE MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ/MS*									535.548,54	
3.5.1.3.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,78	727,65	BDI 1	923,02	719,96	RA
3.5.2.			SUPOORTE PARA PLACAS					-	33.693,94	
3.5.2.1.	Composição	03	SUPOORTE EM AÇO GALVANIZADO Ø65mm FIXADO EM BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UN	58,00	457,97	BDI 1	580,93	33.693,94	RA
3.6.			SERVIÇOS DIVERSOS					-	251.205,21	
3.6.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	649,81	
3.6.1.1.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	171,68	0,91	BDI 1	1,15	197,43	RA
3.6.1.2.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	42,92	8,31	BDI 1	10,54	452,38	RA
3.6.2.			RAMPAS ACESSO CICLOVIA NOS CRUZAMENTOS					-	6.759,83	
3.6.2.1.	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	255,09	16,69	BDI 1	21,17	5.400,26	RA
3.6.2.2.	Composição	04	TENTO (ACABAMENTO DE LIMPA-RODAS), CONCRETO FCK = 15 MPA, SEÇÃO 200 CM², MOLDADO NO LOCAL, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	UN	75,70	14,16	BDI 1	17,96	1.359,57	RA
3.6.3.			DEFENSAS/GUARDA CORPO					-	124.176,66	
3.6.3.1.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	139,10	487,93	BDI 1	618,94	86.094,55	RA
3.6.3.2.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	114,00	74,22	BDI 1	94,15	10.733,10	RA
3.6.3.3.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	459,03	9,09	BDI 1	11,53	5.292,62	RA
3.6.3.4.	SINAPI	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	459,03	37,88	BDI 1	48,05	22.056,39	RA
3.6.4.			FAIXA ELEVADA					-	15.782,46	
3.6.4.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	88,40	18,02	BDI 1	22,86	2.020,82	RA
3.6.4.2.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	22,42	114,25	BDI 1	144,93	3.249,33	RA
3.6.4.3.	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	107,04	16,69	BDI 1	21,17	2.266,04	RA
3.6.4.4.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,90	467,37	BDI 1	592,86	5.276,45	RA
3.6.4.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE	M3	8,90	219,96	BDI 1	279,02	2.483,28	RA

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 1004270-12/2013	Nº SICONV 783593/2013	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NESTE MUNICÍPIO DE			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 05-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NESTE	MUNICÍPIO / UF NAVIRAÍ/MS	BDI 1 26,85%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NESTE MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ/MS"									535.548,54	
3.6.4.6.	Composição	04	TENTO (ACABAMENTO DE LIMPA-RODAS), CONCRETO FCK = 15 MPA, SEÇÃO 200 CM², MOLDADO NO LOCAL, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	UN	26,00	14,16	BDI 1	17,96	466,96	RA
3.6.4.7.	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	54,40	0,28	BDI 1	0,36	19,58	RA
3.6.5.			GUIAS					-	72.482,22	
3.6.5.1.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	168,09	36,43	BDI 1	46,21	7.767,44	RA
3.6.5.2.	SINAPI	94317	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	138,43	59,94	BDI 1	76,03	10.524,83	RA
3.6.5.3.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.400,80	29,22	BDI 1	37,07	51.927,66	RA
3.6.5.4.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	700,40	2,55	BDI 1	3,23	2.262,29	RA
3.6.6.			PLACAS DE SINALIZAÇÃO					-	3.055,20	
3.6.6.1.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,32	727,65	BDI 1	923,02	295,37	RA
3.6.6.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,99	727,65	BDI 1	923,02	2.759,83	RA
3.6.7.			PINTURA DAS VIAS					-	28.299,03	
3.6.7.1.	Composição	06	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	1.261,66	17,68	BDI 1	22,43	28.299,03	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

NAVIRAÍ/MS
Local
quarta-feira, 13 de julho de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: RODRIGO ANGELO ZANIN
CREA/CAU: A30038-1
ART/RRT: RRT 9626063

RECURSO
↓