

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO
0		MUNICÍPIO DE BANDEIRANTES DO TOCANTINS	TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CALÇADAS
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PALMAS	12-18 (N DES)	TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E BANDEIRANTES DO TOCANTINS	BDI 1 23,38% BDI 2 0,00% BDI 3 0,00%

RECUSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1. TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CALÇADAS									
1.1. PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DAS VIAS PÚBLICAS E CALÇADA									
1.1.1	Composição	02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	12,00	24.703,58	BDI 1	30.479,28	365.751,36
1.2	SINAPI	74209/001	SERVIÇOS INICIAIS	M2	32,50	348,97	BDI 1	430,56	76.762,88
1.2.1	SINAPI	93212	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	18,00	625,81	BDI 1	772,12	13.898,16
1.2.2	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO AF_02/2016	M2	27,00	543,78	BDI 1	670,92	18.114,84
1.2.3	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO AF_04/2016	UND	1,00	12.058,96	BDI 1	14.878,34	14.878,34
1.2.4	SINAPI	93584	MOBILIZAÇÃO DE MAQUINARIAS/PESSOAL	UND	1,00	12.058,96	BDI 1	14.878,34	14.878,34
1.3	SINAPI	78472	OBRA VIÁRIA - TERRAPLENAGEM	M2	40.805,67	0,26	BDI 1	0,32	13.057,81
1.3.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M3	15.060,22	2,47	BDI 1	3,05	45.933,67
1.3.2	SINAPI	74151/001	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	15.060,22	13,12	BDI 1	16,19	243.824,96
1.3.3	SINAPI	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3XKM	215.581,93	0,99	BDI 1	1,22	263.009,95
1.3.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_12/2016	M3	15.060,22	0,79	BDI 1	0,97	14.608,41
1.3.5	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_11/2019	M3	837,12	4,39	BDI 1	5,42	4.537,19
1.3.6	SINAPI	03	COMPACTAÇÃO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1.508,66	0,99	BDI 1	1,22	1.841,79
1.3.7	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_12/2016	M2	11.484,16	0,29	BDI 1	0,36	4.134,30
1.4	SINAPI	73903/001	PAVIMENTAÇÃO	M2	47.213,73	1,32	BDI 1	1,63	76.958,38
1.4.1	SINAPI	73903/001	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M3	9.187,31	2,47	BDI 1	3,05	28.021,30
1.4.2	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	M3XKM	114.841,49	0,99	BDI 1	1,22	140.106,62
1.4.3	SINAPI	74151/001	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	9.187,31	2,47	BDI 1	3,05	28.021,30
1.4.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_12/2016	M3XKM	114.841,49	0,99	BDI 1	1,22	140.106,62

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
			TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CALÇADAS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 12-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E	MUNICÍPIO / UF BANDEIRANTES DO TOCANTINS	BDI 1 23.38%	BDI 2 0.00%	BDI 3 0.00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CALÇADAS									
1.4.0.5	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9.187,31	6,20	BDI 1	7,65	70.282,92
1.4.0.6	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	41.664,55	8,94	BDI 1	8,56	356.648,55
1.4.0.7	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM(UNIDADE: M3XKM). AF_09/2016	M3XKM	103.182,70	0,54	BDI 1	0,67	69.132,41
1.4.0.8	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	83.441,51	0,50	BDI 1	0,62	51.733,74
1.4.0.9	SINAPI	97807	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2018	M2	40.805,67	11,46	BDI 1	14,14	576.992,17
1.5			SINALIZAÇÃO						138.103,34
1.5.1			SINALIZAÇÃO - HORIZONTAL						16.594,34
1.5.1.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	190,48	11,51	BDI 1	14,20	2.704,82
1.5.1.2	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	396,98	11,51	BDI 1	14,20	5.637,12
1.5.1.3	SICRO	5213360	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	390,00	17,15	BDI 1	21,16	8.252,40
1.5.2			SINALIZAÇÃO - VERTICAL						127.509,00
1.5.2.1	SICRO	5213464	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN	62,00	177,57	BDI 1	219,09	13.583,58
1.5.2.2	SICRO	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN	62,00	146,91	BDI 1	181,26	11.238,12
1.5.2.3	SICRO	5213444	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN	141,00	152,56	BDI 1	188,23	26.540,43
1.5.2.4	SICRO	5213851	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D = 0,60 M	UN	141,00	201,29	BDI 1	249,35	35.017,35
1.5.2.5	SINAPI	73916/0002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	144,00	97,08	BDI 1	119,78	17.248,32
1.5.2.6	SICRO	5213851	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D = 0,60 M	UN	72,00	201,29	BDI 1	249,35	17.881,20
1.6			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						495.063,41
1.6.0.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	8.588,74	33,68	BDI 1	41,55	356.862,15

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO
0		MUNICÍPIO DE BANDEIRANTES DO TOCANTINS	TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CALÇADAS
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE (12-19 IN DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PALMAS		TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E BANDEIRANTES DO TOCANTINS	BDI 1 23,38%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CALÇADAS									
1.6.0.2.	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA, AF_06/2016	M	3.941,85	28,42	BDI 1	35,06	138.201,26
1.7.			DRENAGEM						
1.7.1.			DISPOSITIVO AUXILIARES						
1.7.1.1.	SICRO	2003397	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	118,00	338,82	BDI 1	417,79	49.299,22
1.7.1.2.	SICRO	2003405	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRÇOS EM DEGRAUS - DAD 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	3,00	119,51	BDI 1	147,45	442,35
1.7.1.3.	SICRO	2003391	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRÇOS TIPO RÁPIDO - DAR 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	22,00	118,48	BDI 1	143,69	3.161,18
1.7.1.4.	SICRO	2003323	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	80,00	47,59	BDI 1	58,72	4.697,60
1.7.1.5.	SICRO	2003385	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	6,00	42,34	BDI 1	52,24	313,44
1.7.1.6.	SICRO	2003387	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	4,00	52,43	BDI 1	64,69	259,76
1.7.1.7.	SICRO	2003441	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	1,00	129,65	BDI 1	159,96	159,96
1.7.1.8.	SICRO	2003449	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	5,00	332,81	BDI 1	410,62	2.053,10
1.7.1.9.	SICRO	2003451	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	1,00	342,79	BDI 1	422,93	422,93
1.8.			CALÇADAS, ACESSÍVEIS E CICLÓVIA						
1.8.1.			TERRAPLENAGEM						
1.8.1.1.	SINAPI	74151/001	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	2.047,50	2,47	BDI 1	3,05	6.244,88
1.8.1.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	30.712,50	0,99	BDI 1	1,22	37.489,25
1.8.1.3.	Composição	04	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1ª CATEGORIA	M2	2.047,50	0,19	BDI 1	0,23	470,93
1.8.1.4.	Composição	03	COMPACTAÇÃO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	2.047,50	4,39	BDI 1	5,42	11.097,45
1.8.2.			PAVIMENTAÇÃO						
1.8.2.1.	SINAPI	85422	PREPARO MANUAL DE TERRENO SI RASPAGEM SUPERFICIAL	M2	13.649,87	5,53	BDI 1	6,82	93.092,11
1.8.2.2.	Composição	05	COMPACTAÇÃO MECANICA C/ CONTROLE DO QC >= 95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80HP)	M3	13.649,87	5,30	BDI 1	6,54	89.270,15
1.8.2.3.	Composição	06	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).	M2	2.692,58	123,18	BDI 1	151,98	409.218,31

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0		MUNICÍPIO DE BANDEIRANTES DO TOCANTINS	TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CALÇADAS		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 12-19 (N DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
PALMAS		TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E	BANDEIRANTES DO TOCANTINS	23,38%	0,00%
				BDI 3	BDI 3
					0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CALÇADAS									
1.8.2.4.	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	657,48	559,46	BDI 1	690,26	453.818,34
									4.196.995,12
									PA

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.

BANDERANTES DO TOCANTINS

Local

quarta-feira, 4 de março de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: MAX RODRIGO BARBOSA SOUZA

CREA/CAU: 202827-TO

ART/RRT: TO20200239679

José Mário Zambon Teixeira
Prefeito Municipal

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	Município / UF	Recurso	Repasse	Valores Contratados (R\$):
0	0	MUNICÍPIO DE BANDERANTES DO TOCANTINS	BANDERANTES DO TOCANTINS	OGU	4 196 995,12	CONTRAPARTIDA INVESTIMENTO 0,00 4 196 995,12

APELO DO EMPREENDIMENTO
TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E CALÇADAS

Saldo a Reprogramar	Repasse (R\$)	Contrapartida (R\$)
-	-	-

Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	Repasse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1.	Pavimentação	Pavimentação de caçudas	PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DAS VIAS	Em Análise	13 649,87	m²	LOTE 1	4 196 995,12	-	-	4 196 995,12
2.	Pavimentação	Pavimentação de vias		Em Análise	40 805,67	m²		-	-	-	-
3.	Pavimentação Drenagem	Sinalização		Em Análise	587,45	m²		-	-	-	-
4.		Obras de microdrenagem		Em Análise	12 530,59	m		-	-	-	-
TOTAL								4.196.995,12 (100,00%)	- (0,00%)	- (0,00%)	4.196.995,12 (100,00%)

Observações

BANDERANTES DO TOCANTINS

Local

quarta-feira 4 de março de 2020

Data

Representante Tomador

Nome: JOSE MARIO ZAMBON TEIXEIRA

Cargo: PREFEITO MUNICIPAL

José Mário Zambon Teixeira
Prefeito Municipal

