



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO
ADM. 2017/2020

SOLICITAÇÃO

DA: Secretaria Municipal de Administração
À Prefeita Municipal.

Senhor(a) Prefeita

Solicitamos a essa comissão para abrir processo licitatório, para o objeto abaixo especificado: **Contratação de empresa para prestação de serviços de pavimentação asfáltica TDS vias públicas, sendo Rua 14 de julho, Rua Nossa Senhora das Graças, centro de Bernardo Sayão – TO conforme convênio nº 869912/2018/MCIDADES/CAIXA.**

Certo de poder contar com seu pronto atendimento, elevo minha estima e distinta consideração.

Secretaria Municipal de Administração, aos 22 de julho de 2019

Atenciosamente,

Helenilson Borges Caminha
Secretário Municipal de Administração



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO
ADM. 2017/2020

TERMO DE REFERÊNCIA

Objeto: Contratação de empresa para prestação de serviços de pavimentação asfáltica TDS vias públicas, sendo Rua 14 de julho, Rua Nossa Senhora das Graças, centro de Bernardo Sayão – TO conforme convênio nº 869912/2018/MCIDADES/CAIXA.

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									316.581,75
1.	SINAPI		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS PÚBLICAS	-	-		BDI 1	-	316.581,75
1.1.	SINAPI		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	-	-		BDI 1	-	12.858,33
1.1.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	3,00	3.489,18	BDI 1	4.286,11	12.858,33
1.2.	SINAPI		SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	BDI 1	-	2.612,20
1.2.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	448,41	BDI 1	550,83	1.377,08
1.2.2.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.430,90	0,29	BDI 1	0,36	1.235,12
1.3.	SINAPI		TERRAPLENAGEM	-	-	-	BDI 1	-	18.316,98



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO
ADM. 2017/2020

1.3.1.	SINAPI	74151/001	ESCAVACAO 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	695,95	2,92	BDI 1	3,59	2.498,46
1.3.2.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	826,44	0,78	BDI 1	0,96	793,38
1.3.3.	SINAPI	73903/001	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	857,72	0,32	BDI 1	0,39	334,51
1.3.4.	SINAPI	74151/001	ESCAVACAO 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	686,19	2,92	BDI 1	3,59	2.463,42
1.3.5.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	651,87	0,78	BDI 1	0,96	625,80



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO
ADM. 2017/2020

1.3.6.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	3.943,46	1,20	BDI 1	1,47	5.796,89
1.3.7.	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	379,38	6,23	BDI 1	7,65	2.902,26
1.3.8.	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	379,38	6,23	BDI 1	7,65	2.902,26
1.4.	SINAPI		PAVIMENTAÇÃO	-	-	-	BDI 1	-	119.586,48
1.4.1.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	3.430,90	7,12	BDI 1	8,75	30.020,38
1.4.2.	SINAPI	97805	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2018	M2	3.430,90	8,40	BDI 1	10,32	35.406,89



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO
ADM. 2017/2020

1.4.3.	SINAPI	73760/001	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO	M2	3.430,90	4,37	BDI 1	5,37	18.423,93
1.4.4.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	35.631,24	0,78	BDI 1	0,96	34.205,99
1.4.5.	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	641,58	0,46	BDI 1	0,57	365,70
1.4.6.	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	2.041,38	0,46	BDI 1	0,57	1.163,59
1.5.	SINAPI		DRENAGEM	-	-	-	BDI 1	-	47.104,10



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO
ADM. 2017/2020

1.5.1.	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	1.107,55	34,62	BDI 1	42,53	47.104,10
1.6.	SINAPI		CALÇADA - PASSEIO PÚBLICO	-	-	-	BDI 1	-	101.771,64
1.6.1.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.636,50	1,20	BDI 1	1,47	2.405,66
1.6.2.	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	114,56	562,29	BDI 1	690,72	79.128,88
1.6.3.	Composição	002	PISO TATIL PISO EM LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	232,21	70,95	BDI 1	87,15	20.237,10
1.7.	SINAPI		SINALIZAÇÃO	-	-		BDI 1	-	14.332,02



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO
ADM. 2017/2020

1.7.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	141,70	12,14	BDI 1	14,91	2.112,75
1.7.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	7,85	866,25	BDI 1	1.064,10	8.353,19
1.7.3.	Composição	003	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE VIAS COM TUBO GALVANIZADO PLACA ESMALTADA DIMENSÕES 45X25CM, TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA Ø2", FUNDADO COM CONCRETO FCK=20 MPA	UN	8,00	393,41	BDI 1	483,26	3.866,08

Valor estimado para a contratação R\$ 316.581,75 (Trezentos e dezesseis mil e quinhentos e oitenta e um reais e setenta e cinco centavos).

Helenilson Borges Caminha
Secretário Municipal de Administração