

Nº OPERAÇÃO GOV. ESTADO	Nº SICONV GOV. ESTADO	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE JUARINA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica Tipo TSD em Via Urbanas			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de vias públicas urbanas no Município de Juaraina do Tocantins	MUNICÍPIO / UF TO	BDI 1 22,00%	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\$)	
Pavimentação de vias públicas urbanas no Município de Juaraina do Tocantins									2.012.630,21	
1.			PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS					-	2.012.630,21	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	58.627,97	
1.1.1.	Composição	CPU 001	ADM LOCAL	MES	5,60	8.581,38	BDI 1	10.469,28	58.627,97	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	69.513,73	
1.2.1.	Composição	CPU 002	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA	M2	2,88	547,09	BDI 1	667,45	1.922,26	RA
1.2.2.	SINAPI	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	2.916,95	BDI 1	3.558,68	10.676,04	RA
1.2.3.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	30,00	746,75	BDI 1	911,04	27.331,20	RA
1.2.4.	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	9,00	862,27	BDI 1	1.051,97	9.467,73	RA
1.2.5.	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	16,00	963,39	BDI 1	1.175,34	18.805,44	RA
1.2.6.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	3.745,88	0,29	BDI 1	0,35	1.311,06	RA
1.3.			TERRAPLENAGEM					-	327.355,25	
1.3.1.	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	4.315,42	2,51	BDI 1	3,06	13.205,19	RA
1.3.2.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17.399,79	1,90	BDI 1	2,32	40.367,51	RA
1.3.3.	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	2.397,35	2,51	BDI 1	3,06	7.335,89	RA
1.3.4.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.666,16	1,90	BDI 1	2,32	22.425,49	RA
1.3.5.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	29.967,04	1,69	BDI 1	2,06	61.732,10	RA
1.3.6.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	7.491,76	0,27	BDI 1	0,33	2.472,28	RA
1.3.7.	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	5.993,42	2,51	BDI 1	3,06	18.339,87	RA
1.3.8.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	43.871,75	1,90	BDI 1	2,32	101.782,46	RA
1.3.9.	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	5.993,42	8,16	BDI 1	9,96	59.694,46	RA
1.4.			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					-	1.046.146,13	

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO GOV. ESTADO	Nº SICONV GOV. ESTADO	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE JUARINA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica Tipo TSD em Via Urbanas			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de vias públicas urbanas no Município de Juarina do Tocantins	MUNICÍPIO / UF TO	BDI 1 22,00%	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\$)	RECURSO
Pavimentação de vias públicas urbanas no Município de Juarina do Tocantins									2.012.630,21	
1.4.1.	SINAPI	97807	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	M2	28.843,29	21,89	BDI 1	26,71	770.404,28	RA
1.4.2.	Composição	CPU 006	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	28.843,29	7,84	BDI 1	9,56	275.741,85	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL					-	77.104,31	
1.5.1.	Composição	CPU 007	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	124,87	15,87	BDI 1	19,36	2.417,48	RA
1.5.2.	SICRO	5213444	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	UND	37,00	154,78	BDI 1	188,83	6.986,71	RA
1.5.3.	SICRO	5213440 - A	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI (R-19)	UND	45,00	149,04	BDI 1	181,83	8.182,35	RA
1.5.4.	SICRO	5213440 - B	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI (R-28)	UND	45,00	149,04	BDI 1	181,83	8.182,35	RA
1.5.5.	Composição	CPU 003	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA	UND	32,00	285,60	BDI 1	348,43	11.149,76	RA
1.5.6.	SICRO	5213851	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m	UND	159,00	207,16	BDI 1	252,74	40.185,66	RA
1.6.			DRENAGEM					-	370.092,94	
1.6.1.	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	7.491,76	40,49	BDI 1	49,40	370.092,94	RA
1.7.			TRANSPORTE COMERCIAL					-	63.789,88	
1.7.1.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.038,38	1,07	BDI 1	1,31	1.360,28	RA
1.7.2.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.176,81	0,42	BDI 1	0,51	600,17	RA
1.7.3.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.153,42	1,07	BDI 1	1,31	5.440,98	RA
1.7.4.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.707,22	0,42	BDI 1	0,51	2.400,68	RA
1.7.5.	SINAPI	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	12.979,48	1,29	BDI 1	1,57	20.377,78	RA
1.7.6.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	14.710,08	0,46	BDI 1	0,56	8.237,64	RA
1.7.7.	SINAPI	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6.316,67	1,29	BDI 1	1,57	9.917,17	RA

Nº OPERAÇÃO GOV. ESTADO	Nº SICONV GOV. ESTADO	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE JUARINA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica Tipo TSD em Via Urbanas			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de vias públicas urbanas no Município de Juarina do Tocantins	MUNICÍPIO / UF TO	BDI 1 22,00%	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\$)	
Pavimentação de vias públicas urbanas no Município de Juarina do Tocantins									2.012.630,21	
1.7.8.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.158,91	0,46	BDI 1	0,56	4.008,99	RA
1.7.9.	SINAPI	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.191,80	1,29	BDI 1	1,57	8.151,13	RA
1.7.10.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.884,04	0,46	BDI 1	0,56	3.295,06	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.

TO
Local
quinta-feira, 9 de dezembro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: LUIS HUMBERTO FLOR FILHO
CREA/CAU: CREA: 211434/D-TO.
ART/RRT: 0

RECURSO
↓