

Nº OPERAÇÃO 01081729-05	Nº SICONV 924455/2021	PROONENTE / TOMADOR PREF. MUNICIPAL DE ARAGUACEMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS RURAIS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 08-22 (N DES )	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TSD	MUNICÍPIO / UF ARAGUACEMA-TO	BDI 1 23.38%	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\$)	
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TSD</b>									<b>966.190,80</b>	
<b>1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA BARONESA</b>					-	<b>966.190,80</b>	
<b>1.1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					-	<b>28.725,40</b>	
1.1.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	4,00	5.820,51	BDI 1	7.181,35	28.725,40	RA
<b>1.2.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>31.928,50</b>	
1.2.1.	Composição	002	PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA Nº 22, ADESIVADA, SUPORTE DE CAIBRO DE MADEIRA 5X5CM	M2	4,50	531,32	BDI 1	655,54	2.949,93	RA
1.2.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.360,04	0,36	BDI 1	0,44	598,42	RA
1.2.3.	Composição	003	MOBILIZAÇÃO	UM	1,00	11.934,96	BDI 1	14.725,35	14.725,35	RA
1.2.4.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	12,00	922,27	BDI 1	1.137,90	13.654,80	RA
<b>1.3.</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>					-	<b>123.264,59</b>	
1.3.1.	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	2.874,96	12,47	BDI 1	15,39	44.245,63	RA
1.3.2.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.821,99	3,10	BDI 1	3,82	6.960,00	RA
1.3.3.	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	2.327,17	0,35	BDI 1	0,43	1.000,68	RA
1.3.4.	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	1.861,73	12,47	BDI 1	15,39	28.652,02	RA
1.3.5.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.140,31	3,10	BDI 1	3,82	4.355,98	RA
1.3.6.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	9.716,66	1,10	BDI 1	1,36	13.214,66	RA
1.3.7.	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	930,87	10,81	BDI 1	13,34	12.417,81	RA
1.3.8.	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	930,87	10,81	BDI 1	13,34	12.417,81	RA
<b>1.4.</b>			<b>REVESTIMENTO</b>					-	<b>449.335,02</b>	
1.4.1.	Composição	044	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. (SINAPI 96401 - 04/2021) INSUMOS COM COTAÇÃO MÊS 08/2022	M2	8.492,62	10,08	BDI 1	12,44	105.648,19	RA
1.4.2.	SINAPI	97807	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	M2	8.492,62	27,03	BDI 1	33,35	283.228,88	RA
1.4.3.	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	18.091,32	0,55	BDI 1	0,68	12.302,10	RA

RECURSO  
↓

Nº OPERAÇÃO 01081729-05	Nº SICONV 924455/2021	PROponente / TOMADOR PREF. MUNICIPAL DE ARAGUACEMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS RURAIS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TSD	MUNICÍPIO / UF ARAGUACEMA-TO	BDI 1 23.38%	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\$)	↓
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TSD</b>									<b>966.190,80</b>	
1.4.4.	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	1.528,67	1,42	BDI 1	1,75	2.675,17	RA
1.4.5.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	32.278,85	0,83	BDI 1	1,02	32.924,43	RA
1.4.6.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.681,56	1,79	BDI 1	2,21	12.556,25	RA
<b>1.5.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>168.883,58</b>	
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	2.544,89	52,04	BDI 1	64,21	163.407,39	RA
1.5.2.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	79,17	56,06	BDI 1	69,17	5.476,19	RA
<b>1.6.</b>			<b>CALÇADA - PASSEIO PÚBLICO</b>					-	<b>134.940,70</b>	
1.6.1.	Composição	004	DESMOBILIZAÇÃO	UM	1,00	11.934,96	BDI 1	14.725,35	14.725,35	RA
1.6.2.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	1.565,94	2,65	BDI 1	3,27	5.120,62	RA
1.6.3.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.565,94	1,10	BDI 1	1,36	2.129,68	RA
1.6.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	94,23	779,64	BDI 1	961,92	90.641,72	RA
1.6.5.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.428,74	0,83	BDI 1	1,02	9.617,31	RA
1.6.6.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.659,60	2,06	BDI 1	2,54	4.215,38	RA
1.6.7.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	39,60	173,78	BDI 1	214,41	8.490,64	RA
<b>1.7.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>29.113,01</b>	
1.7.1.	SICRO 04/2022	5213464	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	18,00	212,42	BDI 1	262,08	4.717,44	RA
1.7.2.	SICRO 04/2022	5213440	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	9,00	212,42	BDI 1	262,08	2.358,72	RA
1.7.3.	SICRO 04/2022	5213863	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	27,00	415,24	BDI 1	512,32	13.832,64	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 01081729-05	Nº SICONV 924455/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREF. MUNICIPAL DE ARAGUACEMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS RURAIS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TSD	MUNICÍPIO / UF ARAGUACEMA-TO	BDI 1 23,38%	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 ASFÁLTICA TSD									966.190,80	
1.7.4.	Composição	022	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE VIAS PLACA ESMALTADA DIMENSÕES 45X25CM, CAIBRO DE MADEIRA DA REGIÃO NÃO APARELHADO 5X5CM, FUNDADO COM CONCRETO FCK=20 MPA	UN	10,00	320,60	BDI 1	395,56	3.955,60	RA
1.7.5.	Composição	045	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	169,20	20,35	BDI 1	25,11	4.248,61	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.

ARAGUACEMA-TO  
Local  
terça-feira, 28 de fevereiro de 2023  
Data

Responsável Técnico  
Nome: ADANILTON ALENCAR ALEXANDRE JUNIOR  
CREA/CAU: 313978/D-TO  
ART/RRT: 0

RECURSO

