

Nº OPERAÇÃO 1076558-09	Nº SICONV 911805/2021	PROponente / TOMADOR PREF. MUNICIPAL DE ARAGUACEMA	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS PÚBLICAS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TSD	MUNICÍPIO / UF ARAGUACEMA-TO	BDI 1 24,23%	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									496.690,52	
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS PÚBLICAS					-	496.690,52	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					-	19.177,65	
1.1.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00	5.145,74	BDI 1	6.392,55	19.177,65	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.632,84	
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	426,88	BDI 1	530,31	2.386,40	RA
1.2.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_ 10/2018	M	616,11	0,32	BDI 1	0,40	246,44	RA
1.3.			TERRAPLENAGEM					-	36.862,83	
1.3.1.	SICRO	4016008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	1.121,70	3,03	BDI 1	3,76	4.217,59	RA
1.3.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	3.813,74	1,66	BDI 1	2,06	7.856,30	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	1.062,78	0,31	BDI 1	0,39	414,48	RA
1.3.4.	SICRO	4016008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	850,22	3,03	BDI 1	3,76	3.196,83	RA
1.3.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	2.890,74	1,66	BDI 1	2,06	5.954,92	RA
1.3.6.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_ 11/2019	M2	4.251,16	0,95	BDI 1	1,18	5.016,37	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	429,56	9,56	BDI 1	11,88	5.103,17	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	429,56	9,56	BDI 1	11,88	5.103,17	RA
1.4.			REVESTIMENTO					-	197.482,76	
1.4.1.	Composição	044	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. (SINAPI 96401 - 04/2021) INSUMOS COM COTAÇÃO MÊS 03/2022	M2	3.741,04	12,58	BDI 1	15,63	58.472,46	RA
1.4.2.	SINAPI	97807	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_ 01/2020	M2	3.741,04	25,63	BDI 1	31,84	119.114,71	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	5.243,44	0,47	BDI 1	0,58	3.041,20	RA
1.4.4.	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	18.937,52	0,72	BDI 1	0,89	16.854,39	RA
1.5.			DRENAGEM					-	65.332,12	

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1076558-09	Nº SICONV 911805/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREF. MUNICIPAL DE ARAGUACEMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS PÚBLICAS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TSD	MUNICÍPIO / UF ARAGUACEMA-TO	BDI 1 24.23%	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									496.690,52	
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	1.181,84	44,50	BDI 1	55,28	65.332,12	RA
1.6.			CALÇADA - PASSEIO PÚBLICO					-	124.103,29	
1.6.1.	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	1.416,12	0,37	BDI 1	0,46	651,42	RA
1.6.2.	SICRO	4915608	Regularização de taludes e valas com soquete vibratório	m²	1.416,12	2,09	BDI 1	2,60	3.681,91	RA
1.6.3.	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	84,97	707,88	BDI 1	879,40	74.722,62	RA
1.6.4.	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	14.564,96	0,72	BDI 1	0,89	12.962,81	RA
1.6.5.	Composição	021	PISO TATIL PISO EM LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	282,31	91,48	BDI 1	113,65	32.084,53	RA
1.7.			SINALIZAÇÃO					-	51.099,03	
1.7.1.	SICRO	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	9,00	222,79	BDI 1	276,77	2.490,93	RA
1.7.2.	SICRO	5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	9,00	298,46	BDI 1	370,78	3.337,02	RA
1.7.3.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	28,00	222,79	BDI 1	276,77	7.749,56	RA
1.7.4.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	13,00	222,79	BDI 1	276,77	3.598,01	RA
1.7.5.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	13,00	222,79	BDI 1	276,77	3.598,01	RA
1.7.6.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	54,00	332,17	BDI 1	412,65	22.283,10	RA
1.7.7.	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	12,00	252,30	BDI 1	313,43	3.761,16	RA
1.7.8.	Composição	045	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	201,85	17,07	BDI 1	21,21	4.281,24	RA

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

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1076558-09	Nº SICONV 911805/2021	PROponente / Tomador PREF. MUNICIPAL DE ARAGUACEMA	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS PÚBLICAS
Localidade SINAPI PALMAS	Data Base 01-22 (N DES.)	Descrição do Lote PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TSD	Município / UF ARAGUACEMA-TO
			BDI 1 24,23%
			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									496.690,52
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
segunda-feira, 9 de maio de 2022
Data

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

RECURSO
↓