PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL
Praça São Francisco de Assis, 128, Caixa Postal 91 – CEP 78.325-000,
Aripuanã – MT, Fone : (66) 3565 – 3900 / 3565 - 3927
www.aripuana.mt.gov.br

OBRA:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, PREVENTIVA E CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS - RECAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	TABELA REFERÊNCIA SEM DESONERAÇÃO:	SINAPI 05/2021 SICRO 01/2021
LOCAL:	AVENIDAS E RUAS DIVERSAS NO PERÍMETRO URBANO	BDI SERVIÇOS:	20,70%
PROPR.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ-MT	BDI AQUISIÇÃO MAT. BET:	15,28%
DATA:	abr/22	BDI TRANSPORTE MAT. BET:	15,28%

PREGÃO Nº 19/2022 - PROCESSO DE ADESÃO À ARP			
CONTRATO Nº 17/2022			
PERÍODO FISCALIZADO:			
07/04/2022 à 13/04/2022			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD	TAB. DE REF.	DESCRIÇÃO	UNÐ	QUANT	UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	1ª MEDIÇÃO QUANT	1ª MEDIÇÃO TOTAL COM BDI	1ª MEDIÇÃO %	TOTAL ACUMULADO UNIT. COM BDI	TOTAL ACUMULADO %
1.0			**MANUTENÇÃO CORRETIVA, PREVENTIVA E CONSERVAÇÃO DA MALHA VIÁRIA**										
			REPERFILAMENTO (E=3CM)										
1.1	COMP. 01	SINAPI	REPERFILAMENTO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M²	7.696,92	903,49	1.090,54	8.393.799,13	642,45	700.617,42	8,35%	700.617,42	8,35%
1.2	72846	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	T	18.472,61	3,40	4,10	75.737,70	1.542,20	6.323,02	8,35%	6.323,02	8,35%
1.3	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	T.KM	92.362,15	0,25	0,30	27.708,65	7.711,00	2.313,30	8,35%	2.313,30	8,35%
1.4	96402	SINAPI	IMPRIMAÇÃO DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M²	273.525,61	1,02	1,23	336.436,50	26.891,09	33.076,04	9,83%	33.076,04	9,83%
1.5	83356	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA/AREIA	M³.KM	92.362,15	0,49	0,59	54.493,67	7.711,00	4.549,49	8,35%	4.549,49	8,35%
							TOTAL DO ITEM 1.0	8.888.175,65		746.879,27	8,40%	746.879,27	8,40%
2.0			**TAPA BURACO - C/ CBUQ**										
2.1	COMP. 02	SINAPI	TAPA BURACO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M²	430,18	903,49	1.090,54	469.128,50	92,62	101.005,81	21,53%	101.005,81	21,53%
2.2	72846	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	T	1.032,43	3,40	4,10	4.252,97	222,29	911,38	21,53%	911,38	21,53%
2.3	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	T.KM	12.345,72	0,25	0,30	3.703,72	2.667,48	800,24	21,61%	800,24	21,61%
2.4	96402	SINAPI	IMPRIMAÇÃO DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M²	11.976,27	1,02	1,23	14.730,81	2.816,77	3.464,63	23,52%	3.464,63	23,52%
2.5	83356	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA/AREIA	M³.KM	8.001,34	0,49	0,59	4.720,79	1.722,73	1.016,41	21,53%	1.016,41	21,53%
							TOTAL DO ITEM 2.0	496.516,79		107.198,48	21,59%	107.198,48	21,59%
3.0			**RECUPERAÇÃO DE BASE COM RACHÃO**										
3.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	26.978,55	1,15	1,39	37.500,18					
3.2	96399	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	5.395,71	40,47	48,85	263.580,43					
3.3	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF_09/2017	M²	5.395,71	3,98	4,80	25.899,41					
3.4	"4205/001	SINAPI	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M³	10.791,42	1,59	1,92	20.719,53					
3.5	"2888	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	T	8.093,57	1,02	1,23	9.935,08					
3.6	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	T.KM	200.720,41	0,22	0,27	54.194,51					
							TOTAL DO ITEM 3.0	411.849,14					
4.0			**RECUPERAÇÃO DE BASE COM CASCALHO**										
4.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	53.885,88	1,15	1,39	74.961,37					
4.2	6079	COTAÇÃO	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA NÃO CONDIZ COM O PREÇO PRATICADO NA REGIÃO (PREÇO PRATICADO NA JAZIDA)	M³	21.554,35	9,62	11,61	250.246,03					
4.3	96388	SINAPI	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	10.777,18	3,45	6,58	70.913,82					
4.4	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF_09/2017	M²	53.885,88	3,98	4,80	258.652,22					
4.5	"4205/001	SINAPI	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M³	10.777,18	1,59	1,92	20.692,18					
4.6	"2888	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	T	16.165,76	1,02	1,23	19.883,89					
4.7	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	T.KM	233.864,70	0,22	0,27	63.143,47					
							TOTAL DO ITEM 4.0	758.432,98					
5.0			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**										
5.1	9426"	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA. AF_06/2016	M	15.665,15	42,64	51,47	806.285,12					
5.2	83661	SINAPI	EXECUCAO DE DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO, COM TUBO POROSO D=0,20M	M	5.500,00	57,99	70,00	385.000,00					
5.3	83356	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA/AREIA	M³.KM	81.840,00	0,49	0,59	48.285,60					
							TOTAL DO ITEM 5.0	1.239.570,72					
6.0			**CANTEIRO DE OBRAS**										
6.1	10775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	5,00	585,00	706,11	3.530,55	1,00	706,11	20%	706,11	20%
6.2	10775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ENG. E AUXILIAR, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	5,00	585,00	706,11	3.530,55	1,00	706,11	20%	706,11	20%
6.3	10775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA SEG. E MED. DO TRABALHO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	5,00	585,00	706,11	3.530,55	1,00	706,11	20%	706,11	20%
6.4	10778	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MÊS	5,00	731,25	882,64	4.413,20	1,00	882,64	20%	882,64	20%

							TOTAL DO ITEM 6.0	15.004,85		3.000,97	20,00%	3.000,97	20,00%
7.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
7.1	COMP. 05	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	5,00	25.930,85	31.299,25	156.496,25	1,00	31.299,25	20%	31.299,25	20%
							TOTAL DO ITEM 7.0	156.496,25		31.299,25	20,00%	31.299,25	20,00%
							TOTAL DO ORÇAMENTO	11.966.046,380	TOTAL 1º MED	888.377,970	7%	888.377,970	7%

Medição referente às vias:

Rua Eugênio Rudy (15 de outubro): 557,5 m de extensão, tapa buraco + recapeamento pista completa.

Rua Seringueiros: 557,5 m de extensão, tapa buraco + recapeamento pista completa.
Orelio Rosetto (rua 17): 502,19m de extensão, tapa buraco + recapeamento pista completa.
Antonio Taden Dalpiaz (rua 6): 129 m de extensão, tapa buraco + recapeamento pista completa.
Rua Maria da Paz Passarinho: 1314 m de extensão, tapa buraco na via completa + recapeamento em meia perna.
Rua São Francisco: 350m de extensão, tapa buraco na via completa + recapeamento em meia perna.
Rua Comendador M.P de Oliveira: 80 m de extensão, apenas tapa buraco.

Av. Tancredo Neves: 1042,64 + 260,20 m de extensão, apenas tapa buraco.

Rua Aparecido da silva arnore: 550 m de extensão, apenas de tapa buraco.

Aripuanã/MT, 14 de Abril de 2022.

ÉRIKA LILYAN GUERRA CAMPOS
Eng. Civil CREA/MT 42.161

CNPJ: 40.718.849/0001-10
URBANIZE Projetos e Consultoria
ÉRIKA LILYAN GUERRA CAMPOS
CREA MT 42.161