



**PREFEITURA MUNICIPAL PARANAÍTA MT**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**



**RESUMO DO ORÇAMENTO**

DISCRIMINAÇÃO		PREÇO TOTAL COM BDI (R\$) - DESONERADO	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$) - NÃO DESONERADO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES - INSTALAÇÃO DA OBRA	110.292,40	105.417,29
2	TRABALHOS EM TERRA	576.714,25	567.835,25
3	DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES	2.678.156,43	2.626.597,77
4	PAVIMENTAÇÃO	1.241.136,64	1.192.989,49
5	SINALIZAÇÃO	53.733,70	53.086,22
6	CONSERVAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	934.833,34	907.010,69
7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	211.242,25	230.977,01
TOTAL GERAL		5.806.109,01	5.683.913,72
Data Base: 11/2022 Sicro 07/2022 Anp 11/2022			
EMPREENDIMENTO: BAIRRO JARDIM AMAZONAS FASE I			



PREFEITURA MUNICIPAL PARANAÍTA - MT  
Secretaria Municipal de Obras



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA - MT

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DO BAIRRO JARDIM AMAZONAS - FASE I - RUA DAS CEREJEIRAS, RUA DAS ACACIAS E RUA DOS MOGNOS

DATA: Novembro/2022

LOCAL: Município Paranaíta - MT

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - Mato Grosso 11/2022 Sicro 07/2022 Anp 11/2022

PRazo DE EXECUÇÃO: 360 dias

ÍTEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	MEMÓRIA	UNID.	QUANT.	NÃO DESONERADO			DESONERADO			DESONERADO	NÃO DESONERADO
							PREÇOS UNITÁRIOS (R\$)		(% BDI (Deson.))	PREÇOS UNITÁRIOS (R\$)		(% BDI (Deson.))	PREÇOS TOTAIS (R\$)	
							S/BDI	C/ BDI		S/BDI	C/ BDI		C/ BDI	C/ BDI
01.			SERVIÇOS PRELIMINARES - INSTALAÇÃO DA OBRA											
1.1	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	GM 01	M2	15,63	400,00	482,80	20,70%	400,00	507,00	26,75%	7.921,87	7.543,75
1.2	7696	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	GM 01	M	12,00	83,16	100,37	20,70%	83,16	105,40	26,75%	1.264,80	1.204,44
1.3	COMPOSIÇÃO	SINAPI	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRA	GM 01	UND	1,00	23.635,20	28.527,68	20,70%	23.473,92	29.753,19	26,75%	29.753,19	28.527,68
1.4	COMPOSIÇÃO	SINAPI	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRA	GM 01	UND	1,00	23.635,20	28.527,68	20,70%	23.473,92	29.753,19	26,75%	29.753,19	28.527,68
1.5	10667	SINAPI	CONTAINER ALMOXARIFADO, DE *2,40* X *6,00* M, PADRÃO SIMPLES, SEM REVESTIMENTO E SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO, PARA USO EM CANTEIRO DE OBRAS	GM 01	UNID.	1,00	22.500,00	27.157,50	20,70%	22.500,00	28.518,75	26,75%	28.518,75	27.157,50
1.6	10775	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	GM 01	MÊS	12,00	860,00	1.038,02	20,70%	860,00	1.090,05	26,75%	13.080,60	12.456,24
			TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES										110.292,40	105.417,29
02.			TRABALHOS EM TERRA											
2.1	101116	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	GM 02	M3	11.867,45	2,09	2,52	20,70%	2,04	2,58	26,75%	30.618,02	29.905,97
2.2	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO -EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	GM 02	M3	4.076,85	10,52	12,69	20,70%	10,14	12,85	26,75%	52.387,52	51.735,22
2.3	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	GM 02	M3	11.867,45	7,98	9,63	20,70%	7,87	9,97	26,75%	118.318,47	114.283,54
2.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	GM 02	M3	42.722,82	2,30	2,77	20,70%	2,27	2,87	26,75%	122.614,49	118.342,21
2.5	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	GM 02	M3	11.867,45	1,34	1,61	20,70%	1,30	1,64	26,75%	19.462,61	19.106,59
2.6	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	CÁLCULO REDE	M3	494,04	78,01	94,15	20,70%	69,86	88,54	26,75%	43.741,85	46.513,39
2.7	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	CÁLCULO REDE	M3	4.940,35	12,71	15,34	20,70%	12,17	15,42	26,75%	76.180,19	75.784,96
2.8	90092	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	CÁLCULO REDE	M3	104,36	5,76	6,95	20,70%	5,59	7,08	26,75%	738,86	725,30
2.9	93360	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	CÁLCULO REDE	M3	4.453,00	20,66	24,93	20,70%	19,89	25,21	26,75%	112.260,13	111.013,29
2.10	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	GM 02	M2	3.267,60	0,11	0,13	20,70%	0,10	0,12	26,75%	392,11	424,78
			TOTAL TRABALHOS EM TERRA										576.714,25	567.835,25



PREFEITURA MUNICIPAL PARANAÍTA - MT  
Secretaria Municipal de Obras



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA - MT

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DO BAIRRO JARDIM AMAZONAS - FASE I - RUA DAS CEREJEIRAS, RUA DAS ACACIAS E RUA DOS MOGNOS

DATA: Novembro/2022

LOCAL: Município Paranaíta - MT

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - Mato Grosso 11/2022 Sicro 07/2022 Anp 11/2022

PRazo DE EXECUÇÃO: 360 dias

ÍTEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	MEMÓRIA	UNID.	QUANT.	NÃO DESONERADO			DESONERADO			DESONERADO	NÃO DESONERADO
							PREÇOS UNITÁRIOS (R\$)		(%) BDI (Deson.)	PREÇOS UNITÁRIOS (R\$)		(%) BDI (Deson.)	PREÇOS TOTAIS (R\$)	
							S/BDI	C/BDI		S/BDI	C/BDI		C/BDI	C/BDI
03.			<b>DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES</b>											
3.1	92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	GM 03	M	2.182,00	309,74	373,85	20,70%	305,55	387,28	26,75%	845.044,96	815.740,70
3.2	92214	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	GM 03	M	413,00	492,86	594,88	20,70%	487,33	617,69	26,75%	255.105,97	245.685,44
3.3	100322	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	CÁLCULO REDE	M3	431,79	151,30	182,61	20,70%	147,75	187,27	26,75%	80.861,31	78.849,17
3.4	100980	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	CÁLCULO REDE	M3	431,79	5,86	7,07	20,70%	5,79	7,33	26,75%	3.165,02	3.052,75
3.5	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	CÁLCULO REDE	TXKM	18.592,88	1,69	2,03	20,70%	1,66	2,10	26,75%	39.045,04	37.743,54
3.6	101571	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	GM 03	M2	4.660,06	29,49	35,59	20,70%	27,03	34,26	26,75%	159.653,65	165.851,53
3.7	101573	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	GM 03	M2	1.183,46	24,88	30,03	20,70%	22,84	28,94	26,75%	34.249,33	35.539,30
3.8	97956	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA, COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	GM 03	UN	64,00	1.541,19	1.860,21	20,70%	1.480,01	1.875,91	26,75%	120.058,24	119.053,44
3.9	99244	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	GM 03	UN	34,00	5.212,73	6.291,76	20,70%	5.015,95	6.357,71	26,75%	216.162,14	213.919,84
3.10	99249	SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020	GM 03	M	0,50	2.141,12	2.584,33	20,70%	2.035,37	2.579,83	26,75%	1.289,91	1.292,16
3.11	6243	SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	GM 03	UN	34,00	572,50	691,00	20,70%	572,50	725,64	26,75%	24.671,76	23.494,00
3.12	102738	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	GM 03	UN	4,00	2.596,98	3.134,55	20,70%	2.537,18	3.215,87	26,75%	12.863,48	12.538,20
3.13	102739	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	GM 03	UN	2,00	4.354,79	5.256,23	20,70%	4.257,05	5.395,81	26,75%	10.791,62	10.512,46
3.14	2003453	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA DEB 03 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	GM 03	UN	2,00	1.330,57	1.605,99	20,70%	1.280,00	1.622,40	26,75%	3.244,80	3.211,98
3.15	2003457	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA DEB 05 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	GM 03	UN	4,00	2.595,90	3.133,25	20,70%	2.504,84	3.174,88	26,75%	12.699,52	12.533,00
3.16	94283	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016 - INCLUSIVE LIMPA RODAS	GM 03	M	5.427,64	79,81	96,33	20,70%	77,19	97,83	26,75%	530.986,02	522.844,56
3.17	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016 - INCLUSIVE LIMPA RODAS	GM 03	M	5.427,64	49,57	59,83	20,70%	47,72	60,48	26,75%	328.263,66	324.735,70
			<b>TOTAL DE OBRAS DE ARTE CORRENTES</b>										<b>2.678.156,43</b>	<b>2.626.597,77</b>



PREFEITURA MUNICIPAL PARANAÍTA - MT  
Secretaria Municipal de Obras



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA - MT

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DO BAIRRO JARDIM AMAZONAS - FASE I - RUA DAS CEREJEIRAS, RUA DAS ACACIAS E RUA DOS MOGNOS

DATA: Novembro/2022

LOCAL: Município Paranaíta - MT

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - Mato Grosso 11/2022 Sicro 07/2022 Anp 11/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 dias

ÍTEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	MEMÓRIA	UNID.	QUANT.	NÃO DESONERADO			DESONERADO			DESONERADO	NÃO DESONERADO
							PREÇOS UNITÁRIOS (R\$)		(%) BDI (Deson.)	PREÇOS UNITÁRIOS (R\$)		(%) BDI (Deson.)	PREÇOS TOTAIS (R\$)	
							S/BDI	C/BDI		S/BDI	C/BDI		C/BDI	C/BDI
04.			PAVIMENTAÇÃO											
4.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	GM 04	M2	18.996,74	2,23	2,69	20,70%	2,15	2,72	26,75%	51.671,13	51.101,23
4.2	101116	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020 - ESCAVAÇÃO JAZIDA	GM 02	M3	4.939,13	2,09	2,52	20,70%	2,04	2,58	26,75%	12.742,95	12.446,60
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	GM 04	M3	4.939,13	10,82	13,05	20,70%	10,51	13,32	26,75%	65.789,21	64.455,64
4.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	GM 04	M3XKM	96.882,91	2,30	2,77	20,70%	2,27	2,87	26,75%	278.053,95	268.365,66
4.5	COMPOSIÇÃO	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	GM 04	M2	18.996,74	1,00	1,15	15,28%	0,96	1,16	21,24%	22.036,21	21.846,25
4.6	COMPOSIÇÃO	ANP 11/2022	FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	GM 04	KG	22.796,09	5,56	6,40	15,28%	5,56	6,73	21,24%	153.417,68	145.894,97
4.7	COMPOSIÇÃO	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	GM 04	M2	18.996,74	8,34	9,61	15,28%	8,20	9,94	21,24%	188.827,59	182.558,67
4.8	COMPOSIÇÃO	ANP 11/2022	FORNECIMENTO DE RR-2C	GM 04	KG	91.184,40	3,29	3,79	15,28%	3,29	3,98	21,24%	362.913,91	345.588,87
4.9	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	GM 04	TXKM	3.418,50	1,34	1,61	20,70%	1,32	1,67	26,75%	5.708,89	5.503,78
4.10	93599	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA TXKM, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	GM 04	TXKM	92.071,60	0,53	0,63	20,70%	0,53	0,67	26,75%	61.687,97	58.005,10
4.11	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (AGREGADO)	GM 04	TXKM	16.127,70	1,55	1,87	20,70%	1,53	1,93	26,75%	31.126,46	30.158,79
4.12	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (AGREGADO)	GM 04	TXKM	9.676,62	0,61	0,73	20,70%	0,59	0,74	26,75%	7.160,69	7.063,93
			<b>TOTAL DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO</b>										<b>1.241.136,64</b>	<b>1.192.989,49</b>



PREFEITURA MUNICIPAL PARANAÍTA - MT  
Secretaria Municipal de Obras



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA - MT

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DO BAIRRO JARDIM AMAZONAS - FASE I - RUA DAS CEREJEIRAS, RUA DAS ACACIAS E RUA DOS MOGNOS

DATA: Novembro/2022

LOCAL: Município Paranaíta - MT

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - Mato Grosso 11/2022 Sicro 07/2022 Anp 11/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 dias

ÍTEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	MEMÓRIA	UNID.	QUANT.	NÃO DESONERADO			DESONERADO			DESONERADO	NÃO DESONERADO
							PREÇOS UNITÁRIOS (R\$)		(% BDI (Deson.))	PREÇOS UNITÁRIOS (R\$)		(% BDI (Deson.))	PREÇOS TOTAIS (R\$)	
							S/BDI	C/BDI		S/BDI	C/BDI		C/BDI	C/BDI
05.			<b>SINALIZAÇÃO</b>											
5.1	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	GM 05	M2	49,50	22,98	27,73	20,70%	21,67	27,46	26,75%	1.359,27	1.372,63
5.2	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	GM 05	M	6.392,25	4,81	5,80	20,70%	4,59	5,81	26,75%	37.138,97	37.075,05
5.3	5213446	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,414 - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I +SI	GM 05	UN	6,00	522,25	630,35	20,70%	515,30	653,14	26,75%	3.918,84	3.782,10
5.4	5213857	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,414 M	GM 05	UN	6,00	427,66	516,18	20,70%	425,53	539,35	26,75%	3.236,10	3.097,08
5.5	5213440	SICRO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D=0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	GM 05	UN	6,00	220,73	266,42	20,70%	216,29	274,14	26,75%	1.644,84	1.598,52
5.6	5213863	SICRO	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	GM 05	UN	6,00	443,57	535,38	20,70%	441,31	559,36	26,75%	3.356,16	3.212,28
5.7	COMPOSIÇÃO	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (S PLACAS POR ESQUINA),E INSTALAÇÃO	GM 05	UN	8,00	140,76	169,89	20,70%	139,94	177,37	26,75%	1.418,96	1.359,12
5.8	5219546	SICRO	SUPORTE METÁLICO MÓVEL PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	GM 05	UN	4,00	329,22	397,36	20,70%	327,53	415,14	26,75%	1.660,56	1.589,44
			<b>TOTAL DAS OBRAS DE SINALIZAÇÃO</b>										<b>53.733,70</b>	<b>53.086,22</b>
06.			<b>CONSERVAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES</b>											
6.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	GM 06	M2	8.141,46	91,08	109,93	20,70%	89,39	113,30	26,75%	922.427,41	894.990,69
6.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO NA OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	GM 06	M3	5,18	846,52	1.021,74	20,70%	821,60	1.041,37	26,75%	5.394,29	5.292,61
6.3	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	GM 06	M	25,20	221,18	266,96	20,70%	219,52	278,24	26,75%	7.011,64	6.727,39
			<b>TOTAL DE OBRAS COMPLEMENTARES</b>										<b>934.833,34</b>	<b>907.010,69</b>
07.			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>											
7.1	COMPOSIÇÃO	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	GM 08	UN	1,00	191.364,55	230.977,01	20,70%	166.660,56	211.242,25	26,75%	211.242,25	230.977,01
			<b>TOTAL DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>										<b>211.242,25</b>	<b>230.977,01</b>
			<b>TOTAL GERAL</b>										<b>5.806.109,01</b>	<b>5.683.913,72</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA - MT  
Secretaria Municipal de Obras



**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - DESONERADO**

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA - MT					DATA: Novembro/2022											
OBRA: JARDIM AMAZONAS FASE I			LOCAL: PARANAÍTA - MT		PRAZO DA OBRA: 360 DIAS											
ITEM	CÓDIGO	ETAPAS/DESCRIÇÃO		FÍSICO/ FINANCEIRO	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES - INSTALAÇÃO DA OBRA	110.292,40	FÍSICO	73,02%											26,98%
				FINANC.	80.539,21											29.753,19
	2	TRABALHOS EM TERRA	576.714,25	FÍSICO		8,01%	8,90%	9,00%	13,00%	61,09%						
				FINANC.		46.196,28	51.327,57	51.904,28	74.972,85	352.313,27						
	3	DRENAGEM E OBRAS DE ARTE C ORRENTES	2.678.156,43	FÍSICO			19,43%	18,46%	25,09%				12,13%	24,89%		
				FINANC.			520.365,79	494.387,68	671.983,10				324.735,70	666.684,16		
	4	PAVIMENTAÇÃO	1.241.136,64	FÍSICO							52,33%	47,67%				
				FINANC.							649.480,22	591.656,42				
	5	SINALIZAÇÃO	53.733,70	FÍSICO												100%
				FINANC.												53.733,70
	6	CONSERVAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	934.833,34	FÍSICO											41,27%	58,73%
				FINANC.											385.818,93	549.014,41
	7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	211.242,25		1,39%	0,80%	8,97%	8,52%	11,59%	6,07%	11,19%	10,19%	5,59%	11,48%	6,65%	17,57%
					2.930,24	1.680,75	18.951,02	18.006,07	24.475,87	12.818,13	23.629,88	21.526,09	11.814,78	24.255,81	14.037,16	37.116,46
<b>SOMATORIO.....</b>			5.806.109,01	FÍSICO	<b>1,44%</b>	<b>0,82%</b>	<b>10,17%</b>	<b>9,72%</b>	<b>13,29%</b>	<b>6,29%</b>	<b>11,59%</b>	<b>10,56%</b>	<b>5,80%</b>	<b>11,90%</b>	<b>6,89%</b>	<b>11,53%</b>
				FINANC.	<b>83.469,45</b>	<b>47.877,02</b>	<b>590.644,38</b>	<b>564.298,03</b>	<b>771.431,83</b>	<b>365.131,40</b>	<b>673.110,10</b>	<b>613.182,51</b>	<b>336.550,48</b>	<b>690.939,97</b>	<b>399.856,08</b>	<b>669.617,76</b>
<b>SOMATORIO ACUMULADO.....</b>			5.806.109,01	FÍSICO	<b>1,44%</b>	<b>2,26%</b>	<b>12,44%</b>	<b>22,15%</b>	<b>35,44%</b>	<b>41,73%</b>	<b>53,32%</b>	<b>63,88%</b>	<b>69,68%</b>	<b>81,58%</b>	<b>88,47%</b>	<b>100,00%</b>
				FINANC.	<b>83.469,45</b>	<b>131.346,47</b>	<b>721.990,85</b>	<b>1.286.288,88</b>	<b>2.057.720,71</b>	<b>2.422.852,11</b>	<b>3.095.962,21</b>	<b>3.709.144,72</b>	<b>4.045.695,20</b>	<b>4.736.635,17</b>	<b>5.136.491,25</b>	<b>5.806.109,01</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA - MT  
Secretaria Municipal de Obras



**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - NÃO DESONERADO**

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA - MT					DATA: Novembro/2022											
OBRA: JARDIM AMAZONAS FASE I			LOCAL: PARANAÍTA - MT		PRAZO DA OBRA: 360 DIAS											
ITEM	CÓDIGO	ETAPAS/DESCRIÇÃO		FÍSICO/ FINANCEIRO	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES - INSTALAÇÃO DA OBRA	105.417,29	FÍSICO	72,94%											27,06%
				FINANC.	76.889,61											28.527,68
	2	TRABALHOS EM TERRA	567.835,25	FÍSICO		8,14%	8,49%	8,11%	12,23%	63,03%						
				FINANC.		46.196,28	48.209,21	46.051,44	69.446,25	357.932,07						
	3	DRENAGEM E OBRAS DE ARTE C ORRENTES	2.626.597,77	FÍSICO			19,43%	18,46%	24,36%				12,36%	25,38%		
				FINANC.			510.347,95	484.869,95	639.960,01				324.735,70	666.684,16		
	4	PAVIMENTAÇÃO	1.192.989,49	FÍSICO							50,41%	49,59%				
				FINANC.							601.333,07	591.656,42				
	5	SINALIZAÇÃO	53.086,22	FÍSICO												100%
				FINANC.												53.086,22
	6	CONSERVAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	907.010,69	FÍSICO											39,47%	60,53%
				FINANC.											357.996,28	549.014,41
	7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	230.977,01		1,35%	0,81%	8,99%	8,54%	11,27%	6,30%	10,58%	10,41%	5,71%	11,73%	6,30%	18,01%
					3.124,56	1.877,28	20.758,58	19.722,36	26.034,25	14.545,27	24.436,35	24.043,12	13.196,27	27.092,02	14.547,88	41.599,05
SOMATORIO.....			5.683.913,72	FÍSICO	1,41%	0,85%	10,19%	9,69%	12,94%	6,55%	11,01%	10,83%	5,95%	12,21%	6,55%	11,83%
				FINANC.	80.014,17	48.073,55	579.315,74	550.643,74	735.440,52	372.477,34	625.769,42	615.699,54	337.931,97	693.776,18	372.544,16	672.227,37
SOMATORIO ACUMULADO.....			5.683.913,72	FÍSICO	1,41%	2,25%	12,45%	22,13%	35,07%	41,63%	52,64%	63,47%	69,41%	81,62%	88,17%	100,00%
				FINANC.	80.014,17	128.087,72	707.403,47	1.258.047,21	1.993.487,73	2.365.965,08	2.991.734,50	3.607.434,04	3.945.366,01	4.639.142,19	5.011.686,35	5.683.913,72



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA - MT**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**  
**COMPOSIÇÃO DE BDI PARA MATERIAL BETUMINOSO**



**OBRA: DRENAGEM URBANA E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE PARANAÍTA-MT**  
**LOCAL: BAIRRO JARDIM AMAZONAS**  
**Data Base: Novembro/2022**

CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$):								
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL	PARCELAS DO BDI (%)		
						1 Quartil	Médio	3 Quartil
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL + ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ -	4,87%		DIFERE	3,80%	4,01%	4,67%
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R\$ -	0,25%		DIFERE	0,32%	0,40%	0,74%
3	R - RISCOS	R\$ -	0,26%		DIFERE	0,50%	0,56%	0,97%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ -	1,25%		DIFERE	1,02%	1,11%	1,21%
5	L - LUCRO BRUTO	R\$ -	4,10%		DIFERE	6,64%	7,30%	8,69%
6	I - IMPOSTOS	R\$ -	3,65%					
6.1	PIS		0,65%					
6.2	COFINS		3,00%					
6.3	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		3,00%					
6.4	CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB		0,00%					
TOTAL DO BDI (R\$)		R\$ -						
PREÇO DE VENDA (R\$)		R\$ -			Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário			
DEMONSTRATIVO DO BDI (%) - NÃO DESONERADO			15,28%	DIFERE	Com CPRB	16,97%	18,20%	21,46%

Onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

G: taxa de garantias;

R: taxa de riscos;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB).

Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

**IMPOSTOS**

Os tributos aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%) e ISS (variável, conforme município de 2 a 5% - Justificado pela Legislação Tributária Municipal com apresentação da base de cálculo da alíquota), Código Tributário do Município. CPRB de 4,5% estabelecido pela Lei 13.161 de 31/08/2015, ACÓRDÃO Nº 2622/13

PRAZO DE OBRA:

DIAS CORRIDOS

Responsável Técnico  
Carimbo e Assinatura





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA - MT**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**  
**COMPOSIÇÃO DE BDI PARA OBRAS E SERVIÇOS**



**OBRA: DRENAGEM URBANA E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE PARANAÍTA-MT**  
**LOCAL: BAIRRO JARDIM AMAZONAS**  
**Data Base: Novembro/2022**

CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$):								
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL	PARCELAS DO BDI (%)		
						1 Quartil	Médio	3 Quartil
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL + ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ -	3,25%		DIFERE	3,80%	4,01%	4,67%
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R\$ -	0,40%		OK	0,32%	0,40%	0,74%
3	R - RISCOS	R\$ -	0,55%		OK	0,50%	0,56%	0,97%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ -	0,83%		DIFERE	1,02%	1,11%	1,21%
5	L - LUCRO BRUTO	R\$ -	7,24%		OK	6,64%	7,30%	8,69%
6	I - IMPOSTOS	R\$ -	6,65%					
6.1	PIS		0,65%					
6.2	COFINS		3,00%					
6.3	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		3,00%					
6.4	CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB		0,00%					
TOTAL DO BDI (R\$)		R\$ -						
PREÇO DE VENDA (R\$)		R\$ -			Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário			
DEMONSTRATIVO DO BDI (%) - NÃO DESONERADO			20,70%	DIFERE	Com CPRB	20,73%	22,00%	25,36%

Onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

G: taxa de garantias;

R: taxa de riscos;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB).

Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

**IMPOSTOS**

Os tributos aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%) e ISS (variável, conforme município de 2 a 5% - Justificado pela Legislação Tributária Municipal com apresentação da base de cálculo da alíquota), Código Tributário do Município. CPRB de 4,5% estabelecido pela Lei 13.161 de 31/08/2015, ACÓRDÃO Nº 2622/13

PRAZO DE OBRA:

DIAS CORRIDOS

\_\_\_\_\_  
Responsável Técnico  
Carimbo e Assinatura



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA - MT**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**  
**COMPOSIÇÃO DE BDI PARA OBRAS E SERVIÇOS**



**OBRA: DRENAGEM URBANA E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE PARANAÍTA-MT**  
**LOCAL: BAIRRO JARDIM AMAZONAS**  
**Data Base: Novembro/2022**

CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$):								
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL	PARCELAS DO BDI (%)		
						1 Quartil	Médio	3 Quartil
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL + ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ -	3,20%		DIFERE	3,80%	4,01%	4,67%
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R\$ -	0,40%		OK	0,32%	0,40%	0,74%
3	R - RISCOS	R\$ -	0,56%		OK	0,50%	0,56%	0,97%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ -	0,87%		DIFERE	1,02%	1,11%	1,21%
5	L - LUCRO BRUTO	R\$ -	7,19%		OK	6,64%	7,30%	8,69%
6	I - IMPOSTOS	R\$ -	11,15%					
6.1	PIS		0,65%					
6.2	COFINS		3,00%					
6.3	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		3,00%					
6.4	CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB		4,50%					
TOTAL DO BDI (R\$)		R\$ -						
PREÇO DE VENDA (R\$)		R\$ -			Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário			
DEMONSTRATIVO DO BDI (%) - DESONERADO			26,75%	DIFERE	Com CPRB	26,85%	28,17%	31,71%

Onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

G: taxa de garantias;

R: taxa de riscos;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB).

Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

**IMPOSTOS**

Os tributos aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%) e ISS (variável, conforme município de 2 a 5% - Justificado pela Legislação Tributária Municipal com apresentação da base de cálculo da alíquota), Código Tributário do Município. CPRB de 4,5% estabelecido pela Lei 13.161 de 31/08/2015, ACÓRDÃO Nº 2622/13

PRAZO DE OBRA:

DIAS CORRIDOS

Responsável Técnico  
Carimbo e Assinatura



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA - MT**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**  
**COMPOSIÇÃO DE BDI PARA MATERIAL BETUMINOSO**



**OBRA: DRENAGEM URBANA E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE PARANAÍTA-MT**  
**LOCAL: BAIRRO JARDIM AMAZONAS**  
**Data Base: Novembro/2022**

CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$):								
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL	PARCELAS DO BDI (%)		
						1 Quartil	Médio	3 Quartil
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL + ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ -	4,01%		OK	3,80%	4,01%	4,67%
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R\$ -	0,40%		OK	0,32%	0,40%	0,74%
3	R - RISCOS	R\$ -	0,49%		DIFERE	0,50%	0,56%	0,97%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ -	1,11%		OK	1,02%	1,11%	1,21%
5	L - LUCRO BRUTO	R\$ -	7,01%		OK	6,64%	7,30%	8,69%
6	I - IMPOSTOS	R\$ -	6,38%					
6.1	PIS		0,65%					
6.2	COFINS		3,00%					
6.3	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		3,00%					
6.4	CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB		0,00%					
TOTAL DO BDI (R\$)		R\$ -						
PREÇO DE VENDA (R\$)		R\$ -			Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário			
DEMONSTRATIVO DO BDI (%) - DESONERADO			21,24%	OK	Com CPRB	20,38%	21,64%	25,00%

Onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

G: taxa de garantias;

R: taxa de riscos;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB).

Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

**IMPOSTOS**

Os tributos aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%) e ISS (variável, conforme município de 2 a 5% - Justificado pela Legislação Tributária Municipal com apresentação da base de cálculo da alíquota), Código Tributário do Município. CPRB de 4,5% estabelecido pela Lei 13.161 de 31/08/2015, ACÓRDÃO Nº 2622/13

PRAZO DE OBRA:

DIAS CORRIDOS

Responsável Técnico  
Carimbo e Assinatura



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA - MT**  
**Secretaria Municipal de Obras**



QCI - Quadro de Composição do Investimento - Desonerado				
Item	Discriminação	Investimento Total		
		Repasse 96%	Contrapartida 4%	Valor Global
1	SERVIÇOS PRELIMINARES - INSTALAÇÃO DA OBRA	5.573.864,65	R\$ 232.244,36	R\$ 5.806.109,01
2	TRABALHOS EM TERRA			
3	DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES			
4	PAVIMENTAÇÃO			
5	CONSERVAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES			
6	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
TOTAL		R\$ 5.573.864,65	R\$ 232.244,36	R\$ 5.806.109,01
		96%	4%	100%



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA - MT**  
**Secretaria Municipal de Obras**



QCI - Quadro de Composição do Investimento - Não Desonerado				
Item	Discriminação	Investimento Total		
		Repasse 96%	Contrapartida 4%	Valor Global
1	SERVIÇOS PRELIMINARES - INSTALAÇÃO DA OBRA			
2	TRABALHOS EM TERRA			
3	DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES	5.456.557,17	R\$ 227.356,55	R\$ 5.683.913,72
4	PAVIMENTAÇÃO			
5	CONSERVAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES			
6	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
TOTAL		R\$ 5.456.557,17	R\$ 227.356,55	R\$ 5.683.913,72
		96%	4%	100%



**PREFEITURA MUNICIPAL PARANAÍTA - MT**  
**Secretaria Municipal de Obras**



**COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE CUSTO UNITÁRIO**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA - MT**

**DESCRIÇÃO: ADMINISTRAÇÃO LOCAL**

**BANCO DE DADOS: SINAPI -MT 11/2022**

ÍTEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	MEMÓRIA	UNID.	QUANT.	DESONERADO		NÃO DESONERADO	
							PREÇOS UNITÁRIOS (R\$)	PREÇOS TOTAIS (R\$)	PREÇOS UNITÁRIOS (R\$)	PREÇOS TOTAIS (R\$)
							S/BDI	C/BDI	S/BDI	C/BDI
			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							
	101456	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MÊS	12,00	4.449,40	53.392,80	5.111,41	61.336,92
	94296	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MÊS	5,00	3.325,08	16.625,40	3.806,55	19.032,75
	101389	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MÊS	5,00	1.689,96	8.449,80	1.906,64	9.533,20
	93572	SINAPI	ENCARREGADO DE OBRA		MÊS	12,00	4.467,46	53.609,52	5.117,54	61.410,48
	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL		H	384,00	90,06	34.583,04	104,30	40.051,20
			<b>TOTAL DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>166.660,56</b>		<b>191.364,55</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL PARANAÍTA - MT**  
**Secretaria Municipal de Obras**



OBRA: JARDIM AMAZONAS FASE I			CURVA ABC - SERVIÇOS	EXTENSÃO:		ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADO		BANCO: SINAPI 11/2022	BDI:26,75%	
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT	VALOR	PESO %	ACUMULADO %	
6.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	8.141,46	113,30	922.427,41	15,89%	15,89%	A
3.1	92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	2.182,00	387,28	845.044,96	14,55%	30,44%	A
3.16	94283	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016 - INCLUSIVE LIMPA RODAS	M	5.427,64	97,83	530.986,02	9,15%	39,59%	A
4.8	COMPOSIÇÃO	ANP 11/2022	FORNECIMENTO DE RR-2C	KG	91.184,40	3,98	362.913,91	6,25%	45,84%	A
3.17	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016 - INCLUSIVE LIMPA RODAS	M	5.427,64	60,48	328.263,66	5,65%	51,49%	A
4.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	96.882,91	2,87	278.053,95	4,79%	56,28%	A
3.2	92214	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	413,00	617,69	255.105,97	4,39%	60,67%	A
3.9	99244	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	34,00	6.357,71	216.162,14	3,72%	64,40%	A
7.1	COMPOSIÇÃO	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	211.242,25	211.242,25	3,64%	68,04%	A
4.7	COMPOSIÇÃO	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2 , COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	M2	18.996,74	9,94	188.827,59	3,25%	71,29%	A
3.6	101571	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	4.660,06	34,26	159.653,65	2,75%	74,04%	A
4.6	COMPOSIÇÃO	ANP 11/2022	FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	KG	22.796,09	6,73	153.417,68	2,64%	76,68%	B
2.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3	42.722,82	2,87	122.614,49	2,11%	78,79%	B
3.8	97956	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA, COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	64,00	1.875,91	120.058,24	2,07%	80,86%	B
2.3	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	11.867,45	9,97	118.318,47	2,04%	82,90%	B
2.9	93360	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	4.453,00	25,21	112.260,13	1,93%	84,83%	B



**PREFEITURA MUNICIPAL PARANAÍTA - MT**  
**Secretaria Municipal de Obras**



3.3	100322	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	431,79	187,27	80.861,31	1,39%	86,22%	B
2.7	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	4.940,35	15,42	76.180,19	1,31%	87,54%	B
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	4.939,13	13,32	65.789,21	1,13%	88,67%	B
4.10	93599	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA TXKM, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	92.071,60	0,67	61.687,97	1,06%	89,73%	B
2.2	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO -EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	4.076,85	12,85	52.387,52	0,90%	90,63%	B
4.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	18.996,74	2,72	51.671,13	0,89%	91,52%	B
2.6	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	494,04	88,54	43.741,85	0,75%	92,28%	B
3.5	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	TXKM	18.592,88	2,10	39.045,04	0,67%	92,95%	B
5.2	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	6.392,25	5,81	37.138,97	0,64%	93,59%	B
3.7	101573	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	1.183,46	28,94	34.249,33	0,59%	94,18%	B
4.11	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (AGREGADO)	TXKM	16.127,70	1,93	31.126,46	0,54%	94,71%	B
2.1	101116	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	11.867,45	2,58	30.618,02	0,53%	95,24%	C
1.3	COMPOSIÇÃO	SINAPI	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRA	UND	1,00	29.753,19	29.753,19	0,51%	95,75%	C
1.4	COMPOSIÇÃO	SINAPI	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRA	UND	1,00	29.753,19	29.753,19	0,51%	96,27%	C
1.5	10667	SINAPI	CONTAINER ALMOXARIFADO, DE *2,40* X *6,00* M, PADRAO SIMPLES, SEM REVESTIMENTO E SEM DIVISÓRIAS INTERNOS E SEM SANITARIO, PARA USO EM CANTEIRO DE OBRAS	UNID.	1,00	28.518,75	28.518,75	0,49%	96,76%	C
3.11	6243	SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	34,00	725,64	24.671,76	0,42%	97,18%	C
4.5	COMPOSIÇÃO	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	18.996,74	1,16	22.036,21	0,38%	97,56%	C
2.5	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	11.867,45	1,64	19.462,61	0,34%	97,90%	C





**PREFEITURA MUNICIPAL PARANAÍTA - MT**  
**Secretaria Municipal de Obras**



1.6	10775	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MÊS	12,00	1.090,05	13.080,60	0,23%	98,12%	C
3.12	102738	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	4,00	3.215,87	12.863,48	0,22%	98,34%	C
4.2	101116	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020 - ESCAVAÇÃO JAZIDA	M3	4.939,13	2,58	12.742,95	0,22%	98,56%	C
3.15	2003457	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA DEB 05 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	4,00	3.174,88	12.699,52	0,22%	98,78%	C
3.13	102739	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	5.395,81	10.791,62	0,19%	98,97%	C
1.1	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	15,63	507,00	7.921,87	0,14%	99,10%	C
4.12	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (AGREGADO)	TXKM	9.676,62	0,74	7.160,69	0,12%	99,23%	C
6.3	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	25,20	278,24	7.011,64	0,12%	99,35%	C
4.9	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.418,50	1,67	5.708,89	0,10%	99,45%	C
6.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO NA OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M3	5,18	1.041,37	5.394,29	0,09%	99,54%	C
5.3	5213446	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,414 - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN	6,00	653,14	3.918,84	0,07%	99,61%	C
5.6	5213863	SICRO	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	6,00	559,36	3.356,16	0,06%	99,67%	C
3.14	2003453	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA DEB 03 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	2,00	1.622,40	3.244,80	0,06%	99,72%	C
5.4	5213857	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,414 M	UN	6,00	539,35	3.236,10	0,06%	99,78%	C
3.4	100980	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	431,79	7,33	3.165,02	0,05%	99,83%	C
5.8	5219546	SICRO	SUPORTE METÁLICO MÓVEL PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	4,00	415,14	1.660,56	0,03%	99,86%	C
5.5	5213440	SICRO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D=0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	6,00	274,14	1.644,84	0,03%	99,89%	C
5.7	COMPOSIÇÃO	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (S PLACAS POR ESQUINA), E INSTALAÇÃO	UN	8,00	177,37	1.418,96	0,02%	99,91%	C
5.1	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	49,50	27,46	1.359,27	0,02%	99,94%	C



**PREFEITURA MUNICIPAL PARANAÍTA - MT**  
**Secretaria Municipal de Obras**



3.10	99249	SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020	M	0,50	2.579,83	1.289,91	0,02%	99,96%	C
1.2	7696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	12,00	105,40	1.264,80	0,02%	99,98%	C
2.8	90092	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	104,36	7,08	738,86	0,01%	99,99%	C
2.10	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	3.267,60	0,12	392,11	0,01%	100,00%	C
			<b>TOTAL GERAL</b>				<b>5.806.109,01</b>			



**PREFEITURA MUNICIPAL PARANAÍTA - MT**  
**Secretaria Municipal de Obras**



OBRA: JARDIM AMAZONAS FASE I			CURVA ABC - SERVIÇOS	EXTENSÃO:		ENCARGOS SOCIAIS: NÃO DESONERADO		BANCO: SINAPI 11/2022	BDI:20,70%	
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT	VALOR	PESO %	ACUMULADO %	
6.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	8.141,46	109,93	894.990,69	15,75%	15,75%	A
3.1	92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	2.182,00	373,85	815.740,70	14,35%	30,10%	A
3.16	94283	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016 - INCLUSIVE LIMPA RODAS	M	5.427,64	96,33	522.844,56	9,20%	39,30%	A
4.8	COMPOSIÇÃO	ANP 11/2022	FORNECIMENTO DE RR-2C	KG	91.184,40	3,79	345.588,87	6,08%	45,38%	A
3.17	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016 - INCLUSIVE LIMPA RODAS	M	5.427,64	59,83	324.735,70	5,71%	51,09%	A
4.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	96.882,91	2,77	268.365,66	4,72%	55,81%	A
3.2	92214	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	413,00	594,88	245.685,44	4,32%	60,13%	A
7.1	COMPOSIÇÃO	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	230.977,01	230.977,01	4,06%	64,20%	A
3.9	99244	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	34,00	6.291,76	213.919,84	3,76%	67,96%	A
4.7	COMPOSIÇÃO	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2 , COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	M2	18.996,74	9,61	182.558,67	3,21%	71,17%	A
3.6	101571	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	4.660,06	35,59	165.851,53	2,92%	74,09%	A
4.6	COMPOSIÇÃO	ANP 11/2022	FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	KG	22.796,09	6,40	145.894,97	2,57%	76,66%	B
3.8	97956	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA, COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	64,00	1.860,21	119.053,44	2,09%	78,75%	B
2.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3	42.722,82	2,77	118.342,21	2,08%	80,83%	B
2.3	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	11.867,45	9,63	114.283,54	2,01%	82,84%	B
2.9	93360	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	4.453,00	24,93	111.013,29	1,95%	84,80%	B



**PREFEITURA MUNICIPAL PARANAÍTA - MT**  
**Secretaria Municipal de Obras**



3.3	100322	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	431,79	182,61	78.849,17	1,39%	86,19%	B
2.7	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	4.940,35	15,34	75.784,96	1,33%	87,52%	B
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	4.939,13	13,05	64.455,64	1,13%	88,65%	B
4.10	93599	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA TXKM, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	92.071,60	0,63	58.005,10	1,02%	89,67%	B
2.2	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO -EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	4.076,85	12,69	51.735,22	0,91%	90,58%	B
4.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	18.996,74	2,69	51.101,23	0,90%	91,48%	B
2.6	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	494,04	94,15	46.513,39	0,82%	92,30%	B
3.5	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	TXKM	18.592,88	2,03	37.743,54	0,66%	92,96%	B
5.2	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	6.392,25	5,80	37.075,05	0,65%	93,62%	B
3.7	101573	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	1.183,46	30,03	35.539,30	0,63%	94,24%	B
4.11	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (AGREGADO)	TXKM	16.127,70	1,87	30.158,79	0,53%	94,77%	B
2.1	101116	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	11.867,45	2,52	29.905,97	0,53%	95,30%	C
1.3	COMPOSIÇÃO	SINAPI	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRA	UND	1,00	28.527,68	28.527,68	0,50%	95,80%	C
1.4	COMPOSIÇÃO	SINAPI	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRA	UND	1,00	28.527,68	28.527,68	0,50%	96,30%	C
1.5	10667	SINAPI	CONTAINER ALMOXARIFADO, DE *2,40* X *6,00* M, PADRAO SIMPLES, SEM REVESTIMENTO E SEM DIVISÓRIAS INTERNOS E SEM SANITÁRIO, PARA USO EM CANTEIRO DE OBRAS	UNID.	1,00	27.157,50	27.157,50	0,48%	96,78%	C
3.11	6243	SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	34,00	691,00	23.494,00	0,41%	97,19%	C
4.5	COMPOSIÇÃO	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	18.996,74	1,15	21.846,25	0,38%	97,58%	C
2.5	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	11.867,45	1,61	19.106,59	0,34%	97,91%	C



**PREFEITURA MUNICIPAL PARANAÍTA - MT**  
**Secretaria Municipal de Obras**



3.12	102738	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	4,00	3.134,55	12.538,20	0,22%	98,14%	C
3.15	2003457	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA DEB 05 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	4,00	3.133,25	12.533,00	0,22%	98,36%	C
1.6	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	12,00	1.038,02	12.456,24	0,22%	98,57%	C
4.2	101116	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020 - ESCAVAÇÃO JAZIDA	M3	4.939,13	2,52	12.446,60	0,22%	98,79%	C
3.13	102739	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	5.256,23	10.512,46	0,18%	98,98%	C
1.1	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	15,63	482,80	7.543,75	0,13%	99,11%	C
4.12	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (AGREGADO)	TXKM	9.676,62	0,73	7.063,93	0,12%	99,24%	C
6.3	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	25,20	266,96	6.727,39	0,12%	99,35%	C
4.9	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.418,50	1,61	5.503,78	0,10%	99,45%	C
6.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO NA OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M3	5,18	1.021,74	5.292,61	0,09%	99,54%	C
5.3	5213446	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,414 - PELICULA RETRORREFLETIVA TIPO I +SI	UN	6,00	630,35	3.782,10	0,07%	99,61%	C
5.6	5213863	SICRO	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIAMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	6,00	535,38	3.212,28	0,06%	99,67%	C
3.14	2003453	SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA DEB 03 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	2,00	1.605,99	3.211,98	0,06%	99,72%	C
5.4	5213857	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,414 M	UN	6,00	516,18	3.097,08	0,05%	99,78%	C
3.4	100980	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	431,79	7,07	3.052,75	0,05%	99,83%	C
5.5	5213440	SICRO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D=0,60 M - PELICULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	6,00	266,42	1.598,52	0,03%	99,86%	C
5.8	5219546	SICRO	SUPORTE METÁLICO MÓVEL PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	4,00	397,36	1.589,44	0,03%	99,89%	C
5.1	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	49,50	27,73	1.372,63	0,02%	99,91%	C
5.7	COMPOSIÇÃO	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (S PLACAS POR ESQUINA),E INSTALAÇÃO	UN	8,00	169,89	1.359,12	0,02%	99,94%	C
3.10	99249	SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020	M	0,50	2.584,33	1.292,16	0,02%	99,96%	C



**PREFEITURA MUNICIPAL PARANAÍTA - MT**  
**Secretaria Municipal de Obras**



1.2	7696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	12,00	100,37	1.204,44	0,02%	99,98%	C
2.8	90092	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	104,36	6,95	725,30	0,01%	99,99%	C
2.10	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	3.267,60	0,13	424,78	0,01%	100,00%	C
			<b>TOTAL GERAL</b>				<b>5.683.913,72</b>			