

ESTADO DE MATO GROSSO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS								
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					REFERÊNCIA	BDI DESON	BDI NÃO DES
LOCAL:	JARDIM RONDON - PARTE II					SINAPI 03/2022 SICRO 01/2022 ANP 12/2021	28,32%	22,20%
PROPR.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS						DIFERENCIADO	DIFERENCIADO
ÁREA (m²):	14.131,44						15,00%	15,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT. REMANESCENTE	SISTEMA NÃO DESONERADO		
						PREÇO UNIT SEM BDI	PREÇO UNIT COM BDI	VALOR PARCIAL COM BDI
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	-	814,62	995,47	-
1.2	COMP 01	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - PLACA DE OBRA	M2	-	302,70	369,90	-
1.3	COMP 01	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - PLACA DE CONVENIO	M2	-	302,70	369,90	-
			TOTAL DO ITEM					-
2			ADMINISTRAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA					
2.1	COPOSIÇÃO 14	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	0,54	46.803,00	57.193,27	30.884,36
			TOTAL DO ITEM					30.884,36
3			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					
3.1			MOVIMENTO DE TERRA					
3.1.1	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	64,98	5,00	6,11	397,02
3.1.2	90092	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	-	5,00	6,11	-
3.1.3	101576	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	-	32,37	39,56	-
3.1.4	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	-	110,50	135,03	-

ESTADO DE MATO GROSSO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS								
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					REFERÊNCIA	BDI DESON	BDI NÃO DES
LOCAL:	JARDIM RONDON - PARTE II					SINAPI 03/2022 SICRO 01/2022 ANP 12/2021	28,32%	22,20%
PROPR.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS						DIFERENCIADO	DIFERENCIADO
ÁREA (m²):	14.131,44						15,00%	15,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT. REMANESCENTE	SISTEMA NÃO DESONERADO		
						PREÇO UNIT SEM BDI	PREÇO UNIT COM BDI	VALOR PARCIAL COM BDI
3.1.5	93379	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	-	8,91	10,89	-
3.1.6	93381	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	-	6,20	7,58	-
			TOTAL DO ITEM					397,02
3.2			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS					
3.2.1	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	-	148,40	181,34	-
3.2.2	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	-	265,25	324,14	-
3.2.3	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	-	404,35	494,12	-
3.2.4	92216	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	-	500,71	611,87	-
			TOTAL DO ITEM					0,00
3.3			ELEMENTOS AUXILIARES					
3.3.1	2003680	SICRO	Poço de visita - PVI 02 - areia e brita comerciais - TUBO 600	UND	-	1.724,99	2.107,94	-
3.3.2	2003682	SICRO	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais - TUBO 800	UND	-	1.975,09	2.413,56	-

ESTADO DE MATO GROSSO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS								
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					REFERÊNCIA	BDI DESON	BDI NÃO DES
LOCAL:	JARDIM RONDON - PARTE II					SINAPI 03/2022 SICRO 01/2022 ANP 12/2021	28,32%	22,20%
PROPR.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS						DIFERENCIADO	DIFERENCIADO
ÁREA (m²):	14.131,44						15,00%	15,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT. REMANESCENTE	SISTEMA NÃO DESONERADO		
						PREÇO UNIT SEM BDI	PREÇO UNIT COM BDI	VALOR PARCIAL COM BDI
3.3.3	2003684	SICRO	Poço de visita - PVI 04 - areia e brita comerciais - TUBO 1000	UND	-	2.374,67	2.901,85	-
3.3.4	COPOSIÇÃO 16	SICRO	CAIXA PARA POÇO DE VISTA DUPLO RETANGULAR PARA TUBO DE 1000 mm, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS.	UND	-	5.590,11	6.831,11	-
3.3.5	98051	SINAPI	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	7,00	832,04	1.016,75	7.117,25
3.3.6	COPOSIÇÃO 17	SINAPI	TAMPÃO FERRO FUNDIDO ARTICULADO TDA-600MM, 300KG/CM², P/POÇO DE VISITAS E CAIXAS .FORNECIMENTO INSTALAÇÃO.	UND	7,00	250,28	305,84	2.140,88
3.3.7	97949	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	12,00	1.408,89	1.721,66	20.659,92
3.3.8	97948	SINAPI	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X2,2X1 M. AF_12/2020	UN	10,00	2.816,31	3.441,53	34.415,30
3.3.9	2003463	SICRO	Dissipador de energia - DEB 08 - areia, brita e pedra de mão comerciais - 2 TUBO 1000 mm	UND	-	3.088,97	3.774,72	-
			TOTAL DO ITEM					64.333,35
3.4			SINALIZAÇÃO					
3.4.1	COPOSIÇÃO 15	SINAPI	SINALIZAÇÃO NOTURNA COM TELA TAPUME PVC, BALDE PLÁSTICO FIAÇÃO E LÂMPADA, REUTILIZAÇÃO 7 VEZES	M	-	2,62	3,20	-
			TOTAL DO ITEM					0,00
4.0			PAVIMENTAÇÃO EM TSD					
4.1			TERRAPLENAGEM					
4.1.1	COPOSIÇÃO 12	SINAPI	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	-	1,73	2,11	-
4.1.2	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	-	1,80	2,20	-
			TOTAL DO ITEM					0,00

ESTADO DE MATO GROSSO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS								
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					REFERÊNCIA	BDI DESON	BDI NÃO DES
LOCAL:	JARDIM RONDON - PARTE II					SINAPI 03/2022 SICRO 01/2022 ANP 12/2021	28,32%	22,20%
PROPR.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS						DIFERENCIADO	DIFERENCIADO
ÁREA (m²):	14.131,44						15,00%	15,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT. REMANESCENTE	SISTEMA NÃO DESONERADO		
						PREÇO UNIT SEM BDI	PREÇO UNIT COM BDI	VALOR PARCIAL COM BDI
4.2			AQUISIÇÃO MATERIAL BETUMINOSO					
4.2.1	ANP	COTAÇÃO ANP	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO CM-30 (Kg/m²)	T	5,12	5.682,860	6.535,29	33.460,68
4.2.2	ANP	COTAÇÃO ANP	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO RR - 2C (Kg/m²)	T	13,77	3.062,770	3.522,19	48.500,55
								81.961,23
4.3			PAVIMENTAÇÃO					
4.3.1	COMP 03	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	-	1,88	2,30	-
4.3.2	COPOSIÇÃO 13	SINAPI	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	886,02	3,11	3,80	3.366,87
4.3.3	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.506,23	1,80	2,20	3.313,70
4.3.4	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	443,03	0,73	0,89	394,29
4.3.5	COMPOSIÇÃO 07	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	886,02	7,01	8,57	7.593,19
4.3.6	COMPOSIÇÃO 07	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	-	7,01	8,57	-
4.3.7	COMP 06	SINAPI	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO SEM EMULSAO CM-30	M2	3.932,27	0,35	0,43	1.690,87
4.3.8	COMP 04	SINAPI	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD, COM EMULSAO RR-2C	M2	3.932,27	7,38	9,02	35.469,07

ESTADO DE MATO GROSSO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS								
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					REFERÊNCIA	BDI DESON	BDI NÃO DES
LOCAL:	JARDIM RONDON - PARTE II					SINAPI 03/2022 SICRO 01/2022 ANP 12/2021	28,32%	22,20%
PROPR.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS						DIFERENCIADO	DIFERENCIADO
ÁREA (m²):	14.131,44						15,00%	15,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT. REMANESCENTE	SISTEMA NÃO DESONERADO		
						PREÇO UNIT SEM BDI	PREÇO UNIT COM BDI	VALOR PARCIAL COM BDI
4.3.9	COMP 05	SINAPI	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO	M2	3.932,27	1,41	1,72	6.763,50
4.3.10	102330	SINAPI	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	566,70	0,45	0,52	294,68
4.3.11	102331	SINAPI	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	3.891,31	0,45	0,52	2.023,48
4.3.12	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.268,60	0,45	0,52	2.739,67
4.3.13	93599	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	17.913,24	0,60	0,73	13.076,66
			TOTAL DO ITEM					76.725,98
4.4			OBRAS COMPLEMENTARES					
4.4.1	94267	SINAPI	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	3.878,19	45,75	55,91	216.829,60
4.4.2	94268	SINAPI	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	264,53	47,62	58,19	15.393,00
4.4.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	2.097,13	4,20	5,13	10.758,27

ESTADO DE MATO GROSSO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS								
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					REFERÊNCIA	BDI DESON	BDI NÃO DES
LOCAL:	JARDIM RONDON - PARTE II					SINAPI 03/2022 SICRO 01/2022 ANP 12/2021	28,32%	22,20%
PROPR.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS						DIFERENCIADO	DIFERENCIADO
ÁREA (m²):	14.131,44						15,00%	15,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT. REMANESCENTE	SISTEMA NÃO DESONERADO		
						PREÇO UNIT SEM BDI	PREÇO UNIT COM BDI	VALOR PARCIAL COM BDI
4.4.4	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	443,23	598,00	730,76	323.894,75
			TOTAL DO ITEM					566.875,62
4.5			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
4.5.1	COMPOSIÇÃO 08	SINAPI	CONFECÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UND	94,00	132,64	162,09	15.236,46
4.5.2	COMPOSIÇÃO 09	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	16,83	425,14	519,52	8.743,52
4.5.3	COMPOSIÇÃO 09	SINAPI	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + I- NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	M2	5,29	425,14	519,52	2.748,26
4.5.4	102520	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	1.494,24	55,12	67,36	100.652,00
			TOTAL DO ITEM					127.380,24
TOTAL DA PLANILHA								948.557,80
% Medição								100%

SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS - MT, 04 DE SETEMBRO de 2024

LUIZ GUILHERME CADORE SILVA
ENGENHEIRO CIVIL / FISCAL DE ORBAS
CREA MT 041303