

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS

01000

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA
 LOCAL: JARDIM RONDON - PARTE II
 PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS
 AREA (m²): 14.131,44

REFERENCIA	BDIDESON	BDI NÃO DES
SINAPI 03/2022	28,32%	22,20%
SICRO 01/2022 ANP 12/2021	DIFERENCIADO 15,00%	DIFERENCIADO 15,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SISTEMA NÃO DESONERADO											
ITEM	CODIGO	PONTE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT. REMANESCENTE						P. TOTAL
						PREÇO UNIT LICITADO	VALOR UNITÁRIO (R\$) - ATUALIZADO (08/2024)	VALOR DO REAJUSTE SEM BDI	VALOR DO REAJUSTE COM BDI		
1			SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	-	814,62	814,62	-	0	-	
1.2	COMP 01	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - PLACA DE OBRA	M2	-	302,70	504,57	201,87	246,68	-	
1.3	COMP 01	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - PLACA DE CONVENIO	M2	-	302,70	504,57	201,87	246,68	-	
2			TOTAL DO ITEM								
2.1	COPOSIÇÃO 14	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO DE CANTIEIRO DE OBRA	UND	0,54	46.803,00	62.675,40	15.872,40	19396,07	10.473,88	
3			TOTAL DO ITEM								
3.1			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS								
3.1.1	90091	SINAPI	MOVIMENTO DE TERRA								
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. 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	5,81	0,81	0,98	63,68	
3.1.3	101576	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	5,73	0,73	0,89	-	
3.1.4	100323	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	37,80	5,43	6,63	-	
3.1.5	93379	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	-	110,50	211,34	100,84	123,22	-	
3.1.6			REATERO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADERA (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	15,95	7,04	8,6	-	

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS

11000

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SISTEMA NÃO DESONERADO										
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT. REMANESCENTE	PREÇO UNIT	VALOR UNITÁRIO	VALOR DO	VALOR DO	P. TOTAL
						LICITADO	(R\$) - ATUALIZADO (08/2024)	REAJUSTE SEM BDI	REAJUSTE COM BDI	
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	11,01	4,81	5,87	-
			TOTAL DO ITEM							63,68
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	150,37	1,97	2,4	-
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	280,74	15,49	18,92	-
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	454,13	49,78	60,83	-
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	540,72	40,01	48,89	-
			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	1.724,99	-	0	-
3.3.2	2003682	SICRO	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais - TUBO 800	UND	-	1.975,09	1.975,09	-	0	-
3.3.3	2003684	SICRO	Poço de visita - PVI 04 - areia e brita comerciais - TUBO 1000	UND	-	2.374,67	2.374,67	-	0	-

SISTEMA NÃO DESONERADO										
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT. REMANESCENTE	PREÇO UNIT	VALOR UNITÁRIO	VALOR DO	VALOR DO	P. TOTAL
						LICITADO	(R\$) - ATUALIZADO (08/2024)	REAJUSTE SEM BDI	REAJUSTE COM BDI	
3.3.4	COPOSIÇÃO 16	SICRO	CAIXA PARA POÇO DE VISTA DUPLA RETANGULAR PARA TUBO DE 1000 mm, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS.	UND	-	5.590,11	6.059,32	469,21	573,37	-
3.3.5	98051	SINAPI	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	7,00	832,04	1.034,23	202,19	247,07	1.729,49
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	242,64	(7,64)	-9,33	65,31
3.3.7	97949	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	12,00	1.408,89	1.984,11	575,22	702,91	8.434,92
3.3.8	97948	SINAPI	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X2,2X1 M. AF_12/2020	UN	10,00	2.816,31	3.531,97	715,66	874,53	8.745,30
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	3.088,97	-	0	-
3.4			TOTAL DO ITEM							18.844,40
3.4.1	COPOSIÇÃO 15	SINAPI	SINALIZAÇÃO NOTURNA COM TELA TAPUME PVC, BALDE PLÁSTICO FIAÇÃO E LÂMPADA, REUTILIZAÇÃO 7 VEZES	M	-	2,62	2,65	0,03	0,03	-
4.0			TOTAL DO ITEM							0,00
4.1			PAVIMENTAÇÃO EM TSD							
4.1.1	COPOSIÇÃO 12	SINAPI	TERRAPLENAGEM							
4.1.1			ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1.A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	-	1,73	1,73	-	0	-
4.1.2	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 MP, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM, AF_07/2020	M3XKM	-	1,80	2,42	0,62	0,75	-
			TOTAL DO ITEM							0,00
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	6.194,73	511,87	588,65	3.013,89

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA
 LOCAL: JARDIM RONDON - PARTE II
 PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS
 ÁREA (m²): 14.131,44

REFERÊNCIA
 SINAPI 03/2022
 SÍGRO 01/2022 ANP
 12/2021

BDI DESON
 28,32%
 DIFERENCIADO
 15,09%

BDI NÃO DES
 22,20%
 DIFERENCIADO
 15,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SISTEMA NÃO DESONERADO											
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT. REMANESCENTE	PREÇO UNIT	VALOR UNITÁRIO	VALOR DO	VALOR DO	F. TOTAL	
						LICITADO	(R\$) - ATUALIZADO (08/2024)	REAJUSTE SEM BDI	REAJUSTE COM BDI		
4.2.2	ANP	COTAÇÃO ANP	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO RR- 2C (Kg/m²)	T	13,77	3.062,770	3.746,48	683,71	786,26	10.826,80	
			TOTAL DO ITEM							13.840,69	
4.3			PAVIMENTAÇÃO								
4.3.1	COMP 03	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	-	1,88	1,88	-	0	-	
4.3.2	COMPOSIÇÃO 13	SINAPI	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	886,02	3,11	3,90	0,79	0,96	850,58	
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	2,42	0,62	0,75	1.129,67	
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	0,16	0,19	84,18	
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	8,05	1,04	1,27	1.125,25	
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	8,05	1,04	1,27	-	
4.3.7	COMP 06	SINAPI	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO SEM EMULSAO CM-30	M2	3.932,27	0,35	0,40	0,05	0,06	235,94	
4.3.8	COMP 04	SINAPI	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD, COM EMULSAO RR-2C	M2	3.932,27	7,38	8,28	0,90	1,09	4.286,17	
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 APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO	M2	3.932,27	1,41	2,05	0,64	0,78	3.067,17	

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA
 LOCAL: JARDIM RONDON - PARTE II
 PROPRI.: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS
 ÁREA (m²): 14.131,44

REFERÊNCIA
 SINAPI 03/2022
 SICRO 01/2022 ANP
 12/2021

BDI DESON
 28,32%
 DIFERENCIADO
 15,009%

BDI NÃO DES
 22,20%
 DIFERENCIADO
 15,009%

00014

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SISTEMA NÃO DESONERADO											
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT. REMANESCENTE						P. TOTAL
						PREÇO UNIT LICITADO	VALOR UNITÁRIO (R\$) - ATUALIZADO (08/2024)	VALOR DO REAJUSTE SEM BDI	VALOR DO REAJUSTE COM BDI		
4.3.10	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	566,70	0,45	1,45	1,00	1,15	651,71	
4.3.11	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 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	0,57	0,12	0,13	505,87	
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	1,48	1,03	1,25	6.585,75	
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	0,59	(0,01)	-0,01	179,13	
			TOTAL DO ITEM							18.343,16	
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	67,64	21,89	26,74	103.702,80	
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	73,03	25,41	31,05	8.213,66	
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	5,90	1,70	2,07	4.341,06	

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA
LOCAL: JARDIM RONDON - PARTE II
PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS
ÁREA (m²) 14.131,44

REFERENCIA	BDI DESON	BDI NÃO DES
SINAPI 03/2022	28,32%	22,20%
SICRO 01/2022 ANP 12/2021	DIFERENCIADO 15,00%	DIFERENCIADO 15,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SISTEMA NÃO DESONERADO										
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT. REMANESCENTE	PREÇO UNIT	VALOR UNITÁRIO	VALOR DO	VALOR DO	P. TOTAL
						LICITADO	(R\$) - ATUALIZADO (08/2024)	REAJUSTE SEM BDI	REAJUSTE 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	834,88	236,88	289,46	128.297,36
			TOTAL DO ITEM							244.554,88
4.5			SINALIZAÇÃO VIÁRIA							
4.5.1	COMPOSIÇÃO 08	SINAPI	CONFEÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UND	94,00	132,64	168,88	36,24	44,28	4.162,32
4.5.2	COMPOSIÇÃO 09	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	16,83	425,14	931,05	505,91	618,22	10.404,64
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	931,05	505,91	618,22	3.270,38
4.5.4	102520	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DENAOS. AF 05/2021	M2	1.494,24	55,12	76,64	21,52	26,29	39.283,57
			TOTAL DO ITEM							57.120,91
			TOTAL DA PLANILHA							363.241,60
			%							100%

SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS - MT, 20 DE SETEMBRO de 2024


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

15000