

ESTADO DE MATO GROSSO											
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS											
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA							REFERENCIA:		BDI DESON	BDI NÃO DES
LOCAL:	JARDIM ZEFERINO							SINAPI 10/2022 ANP 10/2022 SICRO 07/22		28,32%	22,23%
PROPR.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS									DIFERENCIADO	DIFERENCIADO
ÁREA (m²):	4.561,40									15,00%	15,00%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	SISTEMA DESONERADO			SISTEMA NÃO DESONERADO		
						PREÇO UNIT SEM BDI	PREÇO UNIT COM BDI	VALOR PARCIAL COM BDI	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	9,00	931,09	1.194,77	10.752,93	952,92	1.164,75	10.482,75
1.2	COMP 01	PROPRIA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,50	499,79	641,33	8.016,62	504,60	616,77	7.709,63
			TOTAL DO ITEM					18.769,55			18.192,38
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
2.1	COMP 14		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	1,00	27.483,30	35.266,57	35.266,57	31.756,50	38.815,97	38.815,97
			TOTAL DO ITEM					35.266,57			38.815,97
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	195,14	5,62	7,21	1.406,95	5,80	7,09	1.383,54
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	1.709,08	5,55	7,12	12.168,64	5,72	6,99	11.946,47
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	221,20	36,31	46,59	10.305,70	38,45	47,00	10.396,40
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	4,80	170,00	218,14	1.047,07	173,51	212,08	1.017,98
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	135,67	15,17	19,46	2.640,13	16,08	19,65	2.665,92
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	1.693,12	8,79	11,27	19.081,46	9,23	11,28	19.098,39
			TOTAL DO ITEM					46.649,95			46.508,70

ESTADO DE MATO GROSSO											
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS											
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA						REFERENCIA:		BDI DESON	BDI NÃO DES	
LOCAL:	JARDIM ZEFERINO						SINAPI 10/2022 ANP 10/2022 SICRO 07/22		28,32%	22,23%	
PROPR.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS								DIFERENCIADO	DIFERENCIADO	
ÁREA (m²):	4.561,40								15,00%	15,00%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	SISTEMA DESONERADO			SISTEMA NÃO DESONERADO		
						PREÇO UNIT SEM BDI	PREÇO UNIT COM BDI	VALOR PARCIAL COM BDI	PREÇO UNIT SEM BDI	PREÇO UNIT COM BDI	VALOR PARCIAL COM BDI
3.2			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS								
3.2.1	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	48,00	166,50	213,65	10.255,20	169,37	207,02	9.936,96
3.2.2	92216	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	474,00	575,12	737,99	349.807,26	582,06	711,45	337.227,30
			TOTAL DO ITEM					360.062,46			347.164,26
3.3			ELEMENTOS AUXILIARES								
3.3.1	2003684	SICRO	Poço de visita - PVI 04 - areia e brita comerciais	un	7,00	2.721,14	3.491,76	24.442,32	2.813,26	3.438,65	24.070,55
3.3.2	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	1.004,50	1.288,97	9.022,79	1.050,73	1.284,31	8.990,17
3.3.3	COMP 17	PROPRIA	TAMPÃO FERRO FUNDIDO ARTICULADO TDA-600MM, 300KG/CM², P/POÇO DE VISITAS E CAIXAS .FORNECIMENTO INSTALAÇÃO. 09141/ORSE	UND	7,00	237,16	304,32	2.130,24	237,43	290,21	2.031,47
3.3.4	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	8,00	1.908,24	2.448,65	19.589,20	1.987,91	2.429,82	19.438,56
3.3.5	2003457	SICRO	Dissipador de energia - DEB 05 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00	2.495,94	3.202,79	3.202,79	2.640,08	3.226,97	3.226,97
3.3.6	COMP 15	PROPRIA	SINALIZAÇÃO NOTURNA COM TELA TAPUME PVC, BALDE PLÁSTICO FIAC	M	12,00	2,48	3,18	38,16	2,58	3,15	37,80
			TOTAL DO ITEM					58.425,50			57.795,52

ESTADO DE MATO GROSSO												
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS												
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA							REFERENCIA: SINAPI 10/2022 ANP 10/2022 SICRO 07/22		BDI DESON	BDI NÃO DES	
LOCAL:	JARDIM ZEFERINO									28,32%	22,23%	
PROPR.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS									DIFERENCIADO	DIFERENCIADO	
ÁREA (m²):	4.561,40									15,00%	15,00%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	SISTEMA DESONERADO			SISTEMA NÃO DESONERADO			
						PREÇO UNIT SEM BDI	PREÇO UNIT COM BDI	VALOR PARCIAL COM BDI	PREÇO UNIT SEM BDI	PREÇO UNIT COM BDI	VALOR PARCIAL COM BDI	
4			PAVIMENTAÇÃO EM TSD									
4.1			TERRAPLENAGEM									
4.1.1	COMP 12	SINAPI	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M³	1.945,80	2,19	2,81	5.467,69	2,21	2,70	5.253,66	
4.1.2	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.891,60	2,15	2,75	10.701,90	2,16	2,64	10.273,82	
			TOTAL DO ITEM					-	-		15.527,48	
4.2			AQUISIÇÃO MATERIAL BETUMINOSO					-	-			
4.2.1	ANP		AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO CM-30 (Kg/m²)	T	5,47	6.124,570	7.043,25	38.526,57	6.124,570	7.043,26	38.526,63	
4.2.2	ANP		AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO RR - 2C (Kg/m²)	T	21,90	3.297,280	3.791,87	83.041,95	3.297,280	3.791,87	83.041,95	
								121.568,52			121.568,58	
4.3			PAVIMENTAÇÃO									
4.3.1	COMP 03	PROPRIA	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	5.174,32	2,03	2,60	13.453,23	2,08	2,54	13.142,77	
4.3.2	COMP 13	PROPRIA	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M³	1.945,80	3,93	5,04	9.806,83	3,98	4,86	9.456,59	
4.3.3	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	29.965,32	2,15	2,75	82.404,63	2,16	2,64	79.108,44	
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	25.256,47	0,78	1,00	25.256,47	0,79	0,97	24.498,78	
4.3.5	COMP 07	PROPRIA	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M2	972,90	7,71	9,89	9.621,98	7,93	9,69	9.427,40	
4.3.6	COMP 07	PROPRIA	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M2	972,90	7,71	9,89	9.621,98	7,93	9,69	9.427,40	
4.3.7	COMP 06	PROPRIA	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO SEM EMULSAO CM-30	M2	4.561,40	0,57	0,73	3.329,82	0,60	0,73	3.329,82	
4.3.8	COMP 04	PROPRIA	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	M2	4.561,40	4,61	5,91	26.957,87	6,30	7,70	35.122,78	
4.3.9	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	821,10	1,34	1,54	1.264,49	1,36	1,56	1.280,92	
4.3.10	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	7.690,97	0,53	0,60	4.614,58	0,53	0,61	4.691,49	
4.3.11	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6.111,30	1,51	1,93	11.794,80	1,53	1,87	11.428,13	
4.3.12	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	TXKM	20.778,42	0,59	0,75	15.583,81	0,60	0,73	15.168,25	
			TOTAL DO ITEM					213.710,49			216.082,77	

ESTADO DE MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA			REFERENCIA:	BDI DESON	BDI NÃO DES
LOCAL:	JARDIM ZEFERINO			SINAPI 10/2022 ANP 10/2022 SICRO 07/22	28,32%	22,23%
PROPR.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS				DIFERENCIADO	DIFERENCIADO
ÁREA (m²):	4.561,40				15,00%	15,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	SISTEMA DESONERADO			SISTEMA NÃO DESONERADO		
						PREÇO UNIT SEM BDI	PREÇO UNIT COM BDI	VALOR PARCIAL COM BDI	PREÇO UNIT SEM BDI	PREÇO UNIT COM BDI	VALOR PARCIAL COM BDI
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	1.278,57	57,91	74,31	95.010,53	59,84	73,14	93.514,61
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	76,81	61,76	79,25	6.087,19	64,13	78,39	6.021,14
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	609,92	5,02	6,44	3.927,88	5,63	6,88	4.196,25
4.4.4	COMP 18	PROPRIA	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	33,75	6,38	8,18	276,07	6,85	8,37	282,49
4.4.5	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	101,65	811,93	1.041,86	105.905,06	836,55	1.022,52	103.939,16
			TOTAL DO ITEM					211.206,73			207.953,65

ESTADO DE MATO GROSSO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA		REFERENCIA: SINAPI 10/2022 ANP 10/2022 SICRO 07/22	BDI DESON	BDI NÃO DES
LOCAL:	JARDIM ZEFERINO			28,32%	22,23%
PROPR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS			DIFERENCIADO	DIFERENCIADO
ÁREA (m²):	4.561,40			15,00%	15,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	SISTEMA DESONERADO			SISTEMA NÃO DESONERADO		
						PREÇO UNIT SEM BDI	PREÇO UNIT COM BDI	VALOR PARCIAL COM BDI	PREÇO UNIT SEM BDI	PREÇO UNIT COM BDI	VALOR PARCIAL COM BDI
4.5			SINALIZAÇÃO VIÁRIA								
4.5.1	5213864	SICRO	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	24,00	468,43	601,08	14.425,92	470,56	575,17	13.804,08
4.5.2	5213862	SICRO	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 1,20 m - fornecimento e implantação	un	7,00	542,29	695,86	4.871,02	544,65	665,73	4.660,11
4.5.3	COMP 09	PROPRIA	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5,22	930,02	1.193,40	6.229,54	930,63	1.137,51	5.937,80
4.5.4	5213570	SICRO	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m²	1,98	481,63	618,02	1.223,67	484,36	592,03	1.172,22
4.5.5	5213408	SICRO	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	563,58	41,82	53,66	30.241,70	41,99	51,32	28.922,93
			TOTAL DO ITEM					56.991,85			54.497,14
L DA PLANILHA								1.130.736,42			1.124.106,45

Robson Darcio Sousa
ENGº CIVIL
Crea: 120.263.916-0