

ESTADO DE MATO GROSSO										
OBRA:	CONSTRUÇÃO PONTE EM CONCRETO					ÁREA:	234,00	m²	TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI JULHO / 2021 SICRO ABRIL / 2021 (Não desonerado)	
LOCAL:	CORREGO AGUAS CLARAS E CORREGO RAIZAMA					BDI:	20,70%			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS					DATA:	30/09/2021			
PLANILHA ORÇAMENTARIA										
Item	Código	Banco de Dados	Descrição	Unidade	Quant. Licitado	Quant. Executada	Quant. A Executar	Valor Unit Sem BDI	Valor Unit com BDI	Valor Parcial
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							18.984,00
1.1	COMP 01	SJQM	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (1,00 unidades)	m²	3,13	3,13	0,00	317,64	383,39	-
1.2	COMP 01	SJQM	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (1,00 unidades)	m²	3,13	3,13	0,00	317,64	383,39	-
1.3	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 - RAIZAMA	m²	6,00	0,00	6,00	677,07	817,22	4.903,32
1.4	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 - AGUA CLARA	m²	6,00	6,00	0,00	677,07	817,22	-
1.5	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 - RAIZAMA	m²	3,00	0,00	3,00	807,82	975,04	2.925,12
1.6	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 - AGUA CLARA	m²	3,00	3,00	0,00	807,82	975,04	-
1.7	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 - RAIZAMA	m²	6,00	0,00	6,00	490,34	591,84	3.551,04
1.8	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 - AGUA CLARA	m²	6,00	6,00	0,00	490,34	591,84	-
1.9	93421	SINAPI	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016 - RAIZAMA	CHP	60,00	0,00	60,00	60,41	72,91	4.374,60
1.10	93421	SINAPI	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016 - AGUA CLARA	CHP	60,00	60,00	0,00	60,41	72,91	-
1.11	93582	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 - RAIZAMA	m²	12,00	0,00	12,00	223,00	269,16	3.229,92
1.12	93582	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 - AGUA CLARA	m²	12,00	12,00	0,00	223,00	269,16	-
2			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							28.984,63
2.1	ADM	Composição	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - OBRAS CIVIS	Un	1,00	0,15	0,85	28.251,50	34.099,56	28.984,63
3			PONTE CORREGO AGUAS CLARAS							399.467,58
3.1			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							-
3.1.1	MOB. 1	Composição	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	1,00	0,00	5.299,64	6.396,67	-
3.2			ATERRO DE ALAS							-
3.2.1	COMP 02	SJQM	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM. UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	m²	435,25	435,25	0,00	0,38	0,46	-

ESTADO DE MATO GROSSO										
OBRA:	CONSTRUÇÃO PONTE EM CONCRETO						ÁREA:	234,00	m²	TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI JULHO / 2021 SICRO ABRIL / 2021 (Não desonerado)
LOCAL:	CORREGO AGUAS CLARAS E CORREGO RAIZAMA						BDI:	20,70%		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS						DATA:	30/09/2021		
PLANILHA ORÇAMENTARIA										
Item	Código	Banco de Dados	Descrição	Unidade	Quant. Licitado	Quant. Executada	Quant. A Executar	Valor Unit Sem BDI	Valor Unit com BDI	Valor Parcial
3.2.2	COMP 03	SJQM	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	108,00	108,00	0,00	3,10	3,74	-
3.2.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	1080,00	1080,00	0,00	1,88	2,27	-
3.2.4	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	86,40	86,40	0,00	7,43	8,97	-
3.3			INFRAESTRUTURA							-
3.3.1	3107996	SICRO3	Formas de compensado resinado 10 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	22,51	22,51	0,00	70,29	84,84	-
3.3.2	1107896	SICRO3	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	7,54	7,54	0,00	391,43	472,46	-
3.3.3	407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	342,89	342,89	0,00	11,39	13,75	-
3.3.4	407820	SICRO3	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	84,93	84,93	0,00	12,23	14,76	-
3.3.5	2305997	SICRO3	Estaca pré-moldada de concreto centrifugada D = 26 cm - sem emenda - fornecimento e cravação	m	64,80	64,80	0,00	173,95	209,96	-
3.3.6	2306177	SICRO3	Arrasamento de estacas de concreto com diâmetro ou largura = 25 cm	un	24,00	24,00	0,00	10,79	13,02	-
3.4			MESOESTRUTURA - CORTINAS E ALAS							10.567,35
3.4.1	3108000	SICRO3	Formas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	355,10	324,86	30,24	71,36	86,13	2.604,57
3.4.2	1107900	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	50,76	47,88	2,88	412,73	498,17	1.434,73
3.4.3	407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	4350,80	3959,23	391,57	11,39	13,75	5.384,09
3.4.4	COMP 05	SJQM	Apoio de neoprene fretado 150 x 200 x 35 mm com capacidade de 300 KN para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	un	12,00	0,00	12,00	78,98	95,33	1.143,96
3.5			SUPERESTRUTURA - LONGARINAS + TRANSVERSINA							219.210,20
3.5.1	3108000	SICRO3	Formas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	275,40	0,00	275,40	71,36	86,13	23.720,20
3.5.2	1107900	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	51,42	0,00	51,42	412,73	498,17	25.615,90
3.5.3	407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	10630,39	0,00	10630,39	11,39	13,75	146.167,86
3.5.4	3806420	SICRO3	Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste	un	6,00	0,00	6,00	3.273,44	3.951,04	23.706,24
3.6			SUPERESTRUTURA - LAJES							132.672,27
3.6.1	3108003	SICRO3	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	72,00	0,00	72,00	111,30	134,34	9.672,48
3.6.2	1107900	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	49,50	0,00	49,50	412,73	498,17	24.659,42
3.6.3	407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	5166,83	0,00	5166,83	11,39	13,75	71.043,91

ESTADO DE MATO GROSSO										
OBRA:	CONSTRUÇÃO PONTE EM CONCRETO						ÁREA:	234,00	m²	TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI JULHO / 2021 SICRO ABRIL / 2021 (Não desonerado)
LOCAL:	CORREGO AGUAS CLARAS E CORREGO RAIZAMA						BDI:	20,70%		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS						DATA:	30/09/2021		
PLANILHA ORÇAMENTARIA										
Item	Código	Banco de Dados	Descrição	Unidade	Quant. Licitado	Quant. Executada	Quant. A Executar	Valor Unit Sem BDI	Valor Unit com BDI	Valor Parcial
3.6.4	307737	SICRO3	Junta de dilatação em perfil extrudado de borracha vulcanizada de 50 x 80 mm - fornecimento e instalação	m	18,00	0,00	18,00	1.256,40	1.516,47	27.296,46
3.7			TRANSPORTES DE MATERIAIS							14.959,86
3.7.1	5914464	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia com revestimento primário	tkm	2076,68	560,50	1516,18	0,63	0,76	1.152,30
3.7.2	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	4932,10	2250,00	2682,10	0,51	0,62	1.662,90
3.7.3	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3561,72	1750,30	1811,42	0,52	0,63	1.141,19
3.7.4	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	7977,04	2569,00	5408,04	0,64	0,77	4.164,19
3.7.5	5914640	SICRO3	Transporte com cavalo mecânico de 30 t - rodovia pavimentada	tkm	9576,00	0,00	9576,00	0,39	0,47	4.500,72
3.7.6	5914639	SICRO3	Transporte com cavalo mecânico de 30 t - rodovia com revestimento primário	tkm	4032,00	0,00	4032,00	0,48	0,58	2.338,56
3.8			SERVIÇOS COMPLEMENTARES							22.057,90
3.8.1	3713621	SICRO3	Barreira simples de concreto, armada, moldada no local (perfil New Jersey) - H = 810 + 100 mm	m	29,10	0,00	29,10	298,79	360,64	10.494,62
3.8.2	2003934	SICRO3	Tubo de PVC D = 75 mm colocado em dispositivo de drenagem	m	8,40	0,00	8,40	10,67	12,88	108,19
3.8.3	3713604	SICRO3	Defensa semi-maleável simples - fornecimento e implantação	m	24,00	0,00	24,00	291,17	351,44	8.434,56
3.8.4	5213863	SICRO3	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m	un	2,00	0,00	2,00	279,30	337,12	674,24
3.8.5	5213464	SICRO3	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	un	2,00	0,00	2,00	203,21	245,27	490,54
3.8.6	5213865	SICRO3	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 1,00 m	un	4,00	0,00	4,00	315,24	380,49	1.521,96
3.8.7	5213417	SICRO3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	0,80	0,00	0,80	345,68	417,24	333,79
4			PONTE CORREGO RAIZAMA							461.831,29
4.1			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							6.110,15
4.1.1	MOB. 1	Composição	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	0,00	1,00	5.062,26	6.110,15	6.110,15
4.2			ATERRO DE ALAS							3.814,53
4.2.1	COMP 02	SJQM	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	m²	400,00	0,00	400,00	0,38	0,46	184,00
4.2.2	74151/001	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	108,00	0,00	108,00	3,10	3,74	403,92
4.2.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	1080,00	0,00	1080,00	1,88	2,27	2.451,60
4.2.4	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	86,40	0,00	86,40	7,43	8,97	775,01
4.3			INFRAESTRUTURA							22.230,72

ESTADO DE MATO GROSSO										
OBRA:	CONSTRUÇÃO PONTE EM CONCRETO						ÁREA:	234,00	m²	TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI JULHO / 2021 SICRO ABRIL / 2021 (Não desonerado)
LOCAL:	CORREGO AGUAS CLARAS E CORREGO RAIZAMA						BDI:	20,70%		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS						DATA:	30/09/2021		
PLANILHA ORÇAMENTARIA										
Item	Código	Banco de Dados	Descrição	Unidade	Quant. Licitado	Quant. Executada	Quant. A Executar	Valor Unit Sem BDI	Valor Unit com BDI	Valor Parcial
4.3.1	3107996	SICRO3	Formas de compensado resinado 10 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	22,51	0,00	22,51	70,29	84,84	1.909,75
4.3.2	1107896	SICRO3	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	7,54	0,00	7,54	391,43	472,46	3.562,35
4.3.3	407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	157,08	0,00	157,08	11,39	13,75	2.159,85
4.3.4	407820	SICRO3	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	46,13	0,00	46,13	12,23	14,76	680,88
4.3.5	2305997	SICRO3	Estaca pré-moldada de concreto centrifugada D = 26 cm - sem emenda - fornecimento e cravação	m	64,80	0,00	64,80	173,95	209,96	13.605,41
4.3.6	2306177	SICRO3	Arrasamento de estacas de concreto com diâmetro ou largura = 25 cm	un	24,00	0,00	24,00	10,79	13,02	312,48
4.4			MESOESTRUTURA - CORTINAS E ALAS							113.114,57
4.4.1	3106120	SICRO3	Formas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	348,38	0,00	348,38	71,36	86,13	30.005,97
4.4.2	1107900	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	50,12	0,00	50,12	412,73	498,17	24.968,28
4.4.3	407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	4145,19	0,00	4145,19	11,39	13,75	56.996,36
4.4.4	307817	SICRO3	Apoio de neoprene fretado 150 x 200 x 35 mm com capacidade de 300 KN para estruturas pré-moldadas - fornecimento e	un	12,00	0,00	12,00	78,98	95,33	1.143,96
4.5			SUPERESTRUTURA - LONGARINAS + TRANSVERSINA							147.895,46
4.5.1	3106120	SICRO3	Formas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	193,20	0,00	193,20	71,36	86,13	16.640,32
4.5.2	1107900	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	35,43	0,00	35,43	412,73	498,17	17.650,16
4.5.3	407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	6538,09	0,00	6538,09	11,39	13,75	89.898,74
4.5.4	3806420	SICRO3	Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste	un	6,00	0,00	6,00	3.273,44	3.951,04	23.706,24
4.6			SUPERESTRUTURA - LAJES							131.450,75
4.6.1	3108003	SICRO3	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	171,00	0,00	171,00	111,30	134,34	22.972,14
4.6.2	1107900	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	42,75	0,00	42,75	412,73	498,17	21.296,77
4.6.3	407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	4355,30	0,00	4355,30	11,39	13,75	59.885,38
4.6.4	307737	SICRO3	Junta de dilatação em perfil extrudado de borracha vulcanizada de 50 x 80 mm - fornecimento e instalação	m	18,00	0,00	18,00	1.256,40	1.516,47	27.296,46
4.7			TRANSPORTES DE MATERIAIS							17.336,50
4.7.1	5914464	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia com revestimento primário	tkm	2025,52	0,00	2025,52	0,63	0,76	1.539,40
4.7.2	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	4810,60	0,00	4810,60	0,51	0,62	2.982,57
4.7.3	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3540,56	0,00	3540,56	0,52	0,63	2.230,55
4.7.4	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	7929,72	0,00	7929,72	0,64	0,77	6.105,88
4.7.5	5914640	SICRO3	Transporte com cavalo mecânico de 30 t - rodovia pavimentada	tkm	6270,00	0,00	6270,00	0,39	0,47	2.946,90

ESTADO DE MATO GROSSO											
OBRA:	CONSTRUÇÃO PONTE EM CONCRETO						ÁREA:	234,00	m²	TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI JULHO / 2021 SICRO ABRIL / 2021 (Não desonerado)	
LOCAL:	CORREGO AGUAS CLARAS E CORREGO RAIZAMA						BDI:	20,70%			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS						DATA:	30/09/2021			
PLANILHA ORÇAMENTARIA											
Item	Código	Banco de Dados	Descrição	Unidade	Quant. Licitado	Quant. Executada	Quant. A Executar	Valor Unit Sem BDI	Valor Unit com BDI	Valor Parcial	
4.7.6	5914639	SICRO3	Transporte com cavalo mecânico de 30 t - rodovia com revestimento primário	tkm	2640,00	0,00	2640,00	0,48	0,58	1.531,20	
4.8			SERVIÇOS COMPLEMENTARES							19.878,61	
4.8.1	3713621	SICRO3	Barreira simples de concreto, armada, moldada no local (perfil New Jersey) - H = 810 + 100 mm	m	23,10	0,00	23,10	298,79	360,64	8.330,78	
4.8.2	2003934	SICRO3	Tubo de PVC D = 75 mm colocado em dispositivo de drenagem	m	7,20	0,00	7,20	10,67	12,88	92,74	
4.8.3	3713604	SICRO3	Defensa semi-maleável simples - fornecimento e implantação	m	24,00	0,00	24,00	291,17	351,44	8.434,56	
4.8.4	5213863	SICRO3	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m	un	2,00	0,00	2,00	279,30	337,12	674,24	
4.8.5	5213464	SICRO3	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	un	2,00	0,00	2,00	203,21	245,27	490,54	
4.8.6	5213865	SICRO3	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 1,00 m	un	4,00	0,00	4,00	315,24	380,49	1.521,96	
4.8.7	5213417	SICRO3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	0,80	0,00	0,80	345,68	417,24	333,79	
TOTAL DA OBRA:										909.267,50	

LUIZ GUILHERME CADORE SILVA
Engenheiro Civil
CREA-MT 041303