



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
1067320-41	892769/2019	CB-CUIABA	OGU MAPA	MATO GROSSO-EMENDAS PARLAMENTARES-	CONTRATO DE REPASSE	31/12/2019

PROponente / Tomador	Município / UF	Localidade / Endereço	Objeto
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSE DOS QUATRO MARCOS	SÃO JOSE DOS QUATRO MARCOS	ZONA RURAL - QM-32 E QM-33 - MUNICIPIO	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PONTES NO CORREGO MANOEL PAULINO E

Nº CTEF	Empresa Executora	CNPJ	Objeto do CTEF	Início da Obra

							Frentes de Obra:	SERVIÇOS PRELIMINARES	P. SALVAÇÃO MOBILIZAÇÃO/INFRA	P. SALVAÇÃO SUPERESTRUTURA	P. SALVAÇÃO LAJET/TRANSVERSINA	P. SALVAÇÃO TRANSPORTE	P. SALVAÇÃO COMPLEMENTAR
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Nível	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES											
Serviço	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,50	399,73	4.996,63	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	12,50					
Serviço	1.2	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	12,00	1.042,00	12.504,00	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	12,00					
Serviço	1.3	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	6,00	1.174,75	7.048,50	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	6,00					
Serviço	1.4	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	12,00	706,51	8.478,12	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	12,00					
Serviço	1.5	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	120,00	96,92	11.630,40	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	120,00					
Serviço	1.6	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	25,00	323,48	8.087,00	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	25,00					
Nível	2.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA											
Serviço	2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - OBRAS CIVIS	UND	1,00	41.331,90	41.331,90	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	0,15	0,20	0,13	0,10	0,26	0,16
Meta	3	PONTE CORREGO SALVAÇÃO											
Nível	3.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO											
Serviço	3.1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	5.496,93	5.496,93	3-P. SALVAÇÃO MOBILIZAÇÃO/INFRA		1,00				
Nível	3.2	ATERRO DE ALAS											
Serviço	3.2.1	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	562,50	4,10	2.306,25	3-P. SALVAÇÃO MOBILIZAÇÃO/INFRA		562,50				
Serviço	3.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3*KM	5.625,00	2,79	15.693,75	3-P. SALVAÇÃO MOBILIZAÇÃO/INFRA		5.625,00				
Serviço	3.2.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	450,00	11,60	5.220,00	3-P. SALVAÇÃO MOBILIZAÇÃO/INFRA		450,00				
Nível	3.3	INFRAESTRUTURA											
Serviço	3.3.1	Formas de compensado resinado 10 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	40,80	93,43	3.811,94	3-P. SALVAÇÃO MOBILIZAÇÃO/INFRA		40,80				
Serviço	3.3.2	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	17,34	495,71	8.595,61	3-P. SALVAÇÃO MOBILIZAÇÃO/INFRA		17,34				

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.356.368,94



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
1067320-41	892769/2019	CB-CUIABA	OGU MAPA	MATO GROSSO-EMENDAS PARLAMENTARES-	CONTRATO DE REPASSE	31/12/2019

PROponente / Tomador	Município / UF	Localidade / Endereço	Objeto
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSE DOS QUATRO MARCOS	SÃO JOSE DOS QUATRO MARCOS	ZONA RURAL - QM-32 E QM-33 - MUNICIPIO	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PONTES NO CORREGO MANOEL PAULINO E

Nº CTEF	Empresa Executora	CNPJ	Objeto do CTEF	Início da Obra

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.356.368,94

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	P. MANOEL MOBILIZAÇÃO/INFRA	P. MANOEL SUPERESTRUTURA	P. MANOEL LAJE/TRANSVERSINA	P. MANOEL TRANSPORTE	P. MANOEL COMPLEMENTAR	
								7	8	9	10	11	12
Nível	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES											
Serviço	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,50	399,73	4.996,63	2-SERVIÇOS PRELIMINARES						
Serviço	1.2	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	12,00	1.042,00	12.504,00	2-SERVIÇOS PRELIMINARES						
Serviço	1.3	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	6,00	1.174,75	7.048,50	2-SERVIÇOS PRELIMINARES						
Serviço	1.4	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	12,00	706,51	8.478,12	2-SERVIÇOS PRELIMINARES						
Serviço	1.5	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	120,00	96,92	11.630,40	2-SERVIÇOS PRELIMINARES						
Serviço	1.6	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	25,00	323,48	8.087,00	2-SERVIÇOS PRELIMINARES						
Nível	2.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA											
Serviço	2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - OBRAS CIVIS	UND	1,00	41.331,90	41.331,90	2-SERVIÇOS PRELIMINARES						
Meta	3	PONTE CORREGO SALVAÇÃO											
Nível	3.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO											
Serviço	3.1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	5.496,93	5.496,93	3-P. SALVAÇÃO MOBILIZAÇÃO/INFRA						
Nível	3.2	ATERRO DE ALAS											
Serviço	3.2.1	ESCAVAÇÃO 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	562,50	4,10	2.306,25	3-P. SALVAÇÃO MOBILIZAÇÃO/INFRA						
Serviço	3.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3*KM	5.625,00	2,79	15.693,75	3-P. SALVAÇÃO MOBILIZAÇÃO/INFRA						
Serviço	3.2.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	450,00	11,60	5.220,00	3-P. SALVAÇÃO MOBILIZAÇÃO/INFRA						
Nível	3.3	INFRAESTRUTURA											
Serviço	3.3.1	Formas de compensado resinado 10 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	40,80	93,43	3.811,94	3-P. SALVAÇÃO MOBILIZAÇÃO/INFRA						
Serviço	3.3.2	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	17,34	495,71	8.595,61	3-P. SALVAÇÃO MOBILIZAÇÃO/INFRA						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.356.368,94

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	SERVIÇOS PRELIMINARES	P. SALVAÇÃO MOBILIZAÇÃO/INFRA	P. SALVAÇÃO SUPERESTRUTURA	P. SALVAÇÃO LAJE/TRANSVERSINA	P. SALVAÇÃO TRANSPORTE	P. SALVAÇÃO COMPLEMENTAR
								1	2	3	4	5	6
Serviço	3.3.3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	226,50	18,91	4.283,12	3-P. SALVAÇÃO MOBILIZAÇÃO/INFRA		226,50				
Serviço	3.3.4	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	KG	97,78	20,56	2.010,36	3-P. SALVAÇÃO MOBILIZAÇÃO/INFRA		97,78				
Serviço	3.3.5	Estaca pré-moldada de concreto centrifugada D = 26 cm - sem emenda - fornecimento e cravação	M	210,00	237,84	49.946,40	3-P. SALVAÇÃO MOBILIZAÇÃO/INFRA		210,00				
Serviço	3.3.6	Arrasamento de estacas de concreto com diâmetro ou largura = 25 cm	M3	30,00	14,44	433,20	3-P. SALVAÇÃO MOBILIZAÇÃO/INFRA		30,00				
Nível	3.4	MESOESTRUTURA - CORTINAS E ALAS											
Serviço	3.4.1	Formas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	234,18	120,57	28.235,08	4-P. SALVAÇÃO SUPERESTRUTURA			234,18			
Serviço	3.4.2	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	33,62	520,63	17.503,58	4-P. SALVAÇÃO SUPERESTRUTURA			33,62			
Serviço	3.4.3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	3.573,94	18,91	67.583,21	4-P. SALVAÇÃO SUPERESTRUTURA			3.573,94			
Serviço	3.4.4	Apoio de neoprene fretado 150 x 200 x 35 mm com capacidade de 300 kN para estruturas pré-moldadas - fornecimento e	UND	12,00	100,46	1.205,52	4-P. SALVAÇÃO SUPERESTRUTURA			12,00			
Nível	3.5	SUPERESTRUTURA - LONGARINAS											
Serviço	3.5.1	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	38,16	520,63	19.867,24	4-P. SALVAÇÃO SUPERESTRUTURA			38,16			
Serviço	3.5.2	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	7.095,67	18,91	134.179,12	4-P. SALVAÇÃO SUPERESTRUTURA			7.095,67			
Serviço	3.5.3	Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste	M3	6,00	4.668,64	28.011,84	4-P. SALVAÇÃO SUPERESTRUTURA			6,00			
Nível	3.6	SUPERESTRUTURA - LAJES + TRANSVERSINAS											
Serviço	3.6.1	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	M2	180,00	149,11	26.839,80	5-P. SALVAÇÃO LAJE/TRANSVERSINA				180,00		
Serviço	3.6.2	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	45,00	520,63	23.428,35	5-P. SALVAÇÃO LAJE/TRANSVERSINA				45,00		
Serviço	3.6.3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	4.432,77	18,91	83.823,68	5-P. SALVAÇÃO LAJE/TRANSVERSINA				4.432,77		
Serviço	3.6.4	Junta de dilatação em perfil extrudado de borracha vulcanizada de 50 x 80 mm - fornecimento e instalação	M	18,00	1.487,40	26.773,20	5-P. SALVAÇÃO LAJE/TRANSVERSINA				18,00		
Serviço	3.6.5	Lábios poliméricos 20 x 30 mm em junta de pavimento de concreto - confecção e assentamento	M	36,00	32,34	1.164,24	5-P. SALVAÇÃO LAJE/TRANSVERSINA				36,00		
Nível	3.7	TRANSPORTES DE MATERIAIS											
Serviço	3.7.1	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia com revestimento primário	T*KM	470,80	1,00	470,80	6-P. SALVAÇÃO TRANSPORTE					470,80	
Serviço	3.7.2	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	T*KM	-	-	-	6-P. SALVAÇÃO TRANSPORTE					-	
Serviço	3.7.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	T*KM	3.566,83	0,81	2.889,13	6-P. SALVAÇÃO TRANSPORTE					3.566,83	
Serviço	3.7.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	T*KM	1.886,65	1,01	1.905,52	6-P. SALVAÇÃO TRANSPORTE					1.886,65	
Serviço	3.7.5	Transporte com cavalo mecânico de 30 t - rodovia pavimentada	T*KM	10.023,00	0,64	6.427,89	6-P. SALVAÇÃO TRANSPORTE					10.023,00	
Serviço	3.7.6	Transporte com cavalo mecânico de 30 t - rodovia com revestimento primário	T*KM	1.139,51	0,78	888,82	6-P. SALVAÇÃO TRANSPORTE					1.139,51	
Nível	3.8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.356.368,94

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	P. MANOEL MOBILIZAÇÃO/INFRA	P. MANOEL SUPERESTRUTURA	P. MANOEL LAJE/TRANSVERSINA	P. MANOEL TRANSPORTE	P. MANOEL COMPLEMENTAR	
								7	8	9	10	11	12
Serviço	3.3.3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	226,50	18,91	4.283,12	3-P. SALVAÇÃO MOBILIZAÇÃO/INFRA						
Serviço	3.3.4	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	KG	97,78	20,56	2.010,36	3-P. SALVAÇÃO MOBILIZAÇÃO/INFRA						
Serviço	3.3.5	Estaca pré-moldada de concreto centrifugada D = 26 cm - sem emenda - fornecimento e cravação	M	210,00	237,84	49.946,40	3-P. SALVAÇÃO MOBILIZAÇÃO/INFRA						
Serviço	3.3.6	Arrasamento de estacas de concreto com diâmetro ou largura = 25 cm	M3	30,00	14,44	433,20	3-P. SALVAÇÃO MOBILIZAÇÃO/INFRA						
Nível	3.4	MESOESTRUTURA - CORTINAS E ALAS											
Serviço	3.4.1	Formas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	234,18	120,57	28.235,08	4-P. SALVAÇÃO SUPERESTRUTURA						
Serviço	3.4.2	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	33,62	520,63	17.503,58	4-P. SALVAÇÃO SUPERESTRUTURA						
Serviço	3.4.3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	3.573,94	18,91	67.583,21	4-P. SALVAÇÃO SUPERESTRUTURA						
Serviço	3.4.4	Apoio de neoprene fretado 150 x 200 x 35 mm com capacidade de 300 kN para estruturas pré-moldadas - fornecimento e	UND	12,00	100,46	1.205,52	4-P. SALVAÇÃO SUPERESTRUTURA						
Nível	3.5	SUPERESTRUTURA - LONGARINAS											
Serviço	3.5.1	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	38,16	520,63	19.867,24	4-P. SALVAÇÃO SUPERESTRUTURA						
Serviço	3.5.2	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	7.095,67	18,91	134.179,12	4-P. SALVAÇÃO SUPERESTRUTURA						
Serviço	3.5.3	Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste	M3	6,00	4.668,64	28.011,84	4-P. SALVAÇÃO SUPERESTRUTURA						
Nível	3.6	SUPERESTRUTURA - LAJES + TRANSVERSINAS											
Serviço	3.6.1	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	M2	180,00	149,11	26.839,80	5-P. SALVAÇÃO LAJE/TRANSVERSINA						
Serviço	3.6.2	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	45,00	520,63	23.428,35	5-P. SALVAÇÃO LAJE/TRANSVERSINA						
Serviço	3.6.3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	4.432,77	18,91	83.823,68	5-P. SALVAÇÃO LAJE/TRANSVERSINA						
Serviço	3.6.4	Junta de dilatação em perfil extrudado de borracha vulcanizada de 50 x 80 mm - fornecimento e instalação	M	18,00	1.487,40	26.773,20	5-P. SALVAÇÃO LAJE/TRANSVERSINA						
Serviço	3.6.5	Lábios poliméricos 20 x 30 mm em junta de pavimento de concreto - confecção e assentamento	M	36,00	32,34	1.164,24	5-P. SALVAÇÃO LAJE/TRANSVERSINA						
Nível	3.7	TRANSPORTES DE MATERIAIS											
Serviço	3.7.1	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia com revestimento primário	T*KM	470,80	1,00	470,80	6-P. SALVAÇÃO TRANSPORTE						
Serviço	3.7.2	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	T*KM	-	-	-	6-P. SALVAÇÃO TRANSPORTE						
Serviço	3.7.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	T*KM	3.566,83	0,81	2.889,13	6-P. SALVAÇÃO TRANSPORTE						
Serviço	3.7.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	T*KM	1.886,65	1,01	1.905,52	6-P. SALVAÇÃO TRANSPORTE						
Serviço	3.7.5	Transporte com cavalo mecânico de 30 t - rodovia pavimentada	T*KM	10.023,00	0,64	6.427,89	6-P. SALVAÇÃO TRANSPORTE						
Serviço	3.7.6	Transporte com cavalo mecânico de 30 t - rodovia com revestimento primário	T*KM	1.139,51	0,78	888,82	6-P. SALVAÇÃO TRANSPORTE						
Nível	3.8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.356.368,94

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	SERVIÇOS PRELIMINARES	P. SALVAÇÃO MOBILIZAÇÃO/INFRA	P. SALVAÇÃO SUPERESTRUTURA	P. SALVAÇÃO LAJE/TRANSVERSINA	P. SALVAÇÃO TRANSPORTE	P. SALVAÇÃO COMPLEMENTAR
								1	2	3	4	5	6
Serviço	3.8.1	Barreira simples de concreto, armada, moldada no local (perfil New Jersey) - H = 810 + 100 mm	M	25,10	397,36	9.973,74	7-P. SALVAÇÃO COMPLEMENTAR						25,10
Serviço	3.8.2	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	5,27	520,63	2.743,72	7-P. SALVAÇÃO COMPLEMENTAR						5,27
Serviço	3.8.3	Tubo de PVC D = 75 mm colocado em dispositivo de drenagem	M	4,80	15,55	74,64	7-P. SALVAÇÃO COMPLEMENTAR						4,80
Serviço	3.8.4	Defensa semi-maleável simples - fornecimento e implantação	M	24,00	534,69	12.832,56	7-P. SALVAÇÃO COMPLEMENTAR						24,00
Serviço	3.8.5	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m	UND	2,00	462,16	924,32	7-P. SALVAÇÃO COMPLEMENTAR						2,00
Serviço	3.8.6	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	UND	2,00	267,79	535,58	7-P. SALVAÇÃO COMPLEMENTAR						2,00
Serviço	3.8.7	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 1,00 m	UND	4,00	522,93	2.091,72	7-P. SALVAÇÃO COMPLEMENTAR						4,00
Serviço	3.8.8	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	M2	0,80	479,23	383,38	7-P. SALVAÇÃO COMPLEMENTAR						0,80
Serviço	3.8.9	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 - ESPECIE NATIVA DA REGIÃO	UND	45,00	67,28	3.027,60	7-P. SALVAÇÃO COMPLEMENTAR						45,00
Nível	4.0	PONTE CORREGO MANOEL											
Nível	4.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO											
Serviço	4.1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	4.139,49	4.139,49	8-P. MANOEL MOBILIZAÇÃO/INFRA						
Nível	4.2	ATERRO DE ALAS											
Serviço	4.2.1	ESCAVAÇÃO 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	315,00	4,10	1.291,50	8-P. MANOEL MOBILIZAÇÃO/INFRA						
Serviço	4.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3*KM	3.150,00	2,79	8.788,50	8-P. MANOEL MOBILIZAÇÃO/INFRA						
Serviço	4.2.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	252,00	11,60	2.923,20	8-P. MANOEL MOBILIZAÇÃO/INFRA						
Nível	4.3	INFRAESTRUTURA											
Serviço	4.3.1	Escavação manual de fuste de tubulão a céu aberto na profundidade de até 10 m em material de 1ª categoria	M3	10,36	275,03	2.849,31	8-P. MANOEL MOBILIZAÇÃO/INFRA						
Serviço	4.3.2	Base alargada de tubulão a céu aberto - escavação em material de 1ª categoria até a profundidade de 10 m - inclusive	M2	22,16	275,03	6.094,66	8-P. MANOEL MOBILIZAÇÃO/INFRA						
Serviço	4.3.3	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	32,52	495,71	16.120,49	8-P. MANOEL MOBILIZAÇÃO/INFRA						
Serviço	4.3.4	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	331,70	18,91	6.272,45	8-P. MANOEL MOBILIZAÇÃO/INFRA						
Serviço	4.3.5	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	KG	111,99	20,56	2.302,51	8-P. MANOEL MOBILIZAÇÃO/INFRA						
Nível	4.4	MESOESTRUTURA - CORTINAS E ALAS											
Serviço	4.4.1	Formas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	248,30	120,57	29.937,53	9-P. MANOEL SUPERESTRUTURA						
Serviço	4.4.2	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	35,16	520,63	18.305,35	9-P. MANOEL SUPERESTRUTURA						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.356.368,94

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	P. MANOEL MOBILIZAÇÃO/INFRA	P. MANOEL SUPERESTRUTURA	P. MANOEL LAJET/TRANSVERSINA	P. MANOEL TRANSPORTE	P. MANOEL COMPLEMENTAR	
Serviço	3.8.1	Barreira simples de concreto, armada, moldada no local (perfil New Jersey) - H = 810 + 100 mm	M	25,10	397,36	9.973,74	7-P. SALVAÇÃO COMPLEMENTAR						
Serviço	3.8.2	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	5,27	520,63	2.743,72	7-P. SALVAÇÃO COMPLEMENTAR						
Serviço	3.8.3	Tubo de PVC D = 75 mm colocado em dispositivo de drenagem	M	4,80	15,55	74,64	7-P. SALVAÇÃO COMPLEMENTAR						
Serviço	3.8.4	Defensa semi-maleável simples - fornecimento e implantação	M	24,00	534,69	12.832,56	7-P. SALVAÇÃO COMPLEMENTAR						
Serviço	3.8.5	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m	UND	2,00	462,16	924,32	7-P. SALVAÇÃO COMPLEMENTAR						
Serviço	3.8.6	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	UND	2,00	267,79	535,58	7-P. SALVAÇÃO COMPLEMENTAR						
Serviço	3.8.7	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 1,00 m	UND	4,00	522,93	2.091,72	7-P. SALVAÇÃO COMPLEMENTAR						
Serviço	3.8.8	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	M2	0,80	479,23	383,38	7-P. SALVAÇÃO COMPLEMENTAR						
Serviço	3.8.9	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 - ESPECIE NATIVA DA REGIÃO	UND	45,00	67,28	3.027,60	7-P. SALVAÇÃO COMPLEMENTAR						
Nível	4.0	PONTE CORREGO MANOEL											
Nível	4.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO											
Serviço	4.1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	4.139,49	4.139,49	8-P. MANOEL MOBILIZAÇÃO/INFRA	1,00					
Nível	4.2	ATERRO DE ALAS											
Serviço	4.2.1	ESCAVAÇÃO 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	315,00	4,10	1.291,50	8-P. MANOEL MOBILIZAÇÃO/INFRA	315,00					
Serviço	4.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3*KM	3.150,00	2,79	8.788,50	8-P. MANOEL MOBILIZAÇÃO/INFRA	3.150,00					
Serviço	4.2.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	252,00	11,60	2.923,20	8-P. MANOEL MOBILIZAÇÃO/INFRA	252,00					
Nível	4.3	INFRAESTRUTURA											
Serviço	4.3.1	Escavação manual de fuste de tubulão a céu aberto na profundidade de até 10 m em material de 1ª categoria	M3	10,36	275,03	2.849,31	8-P. MANOEL MOBILIZAÇÃO/INFRA	10,36					
Serviço	4.3.2	Base alargada de tubulão a céu aberto - escavação em material de 1ª categoria até a profundidade de 10 m - inclusive	M2	22,16	275,03	6.094,66	8-P. MANOEL MOBILIZAÇÃO/INFRA	22,16					
Serviço	4.3.3	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	32,52	495,71	16.120,49	8-P. MANOEL MOBILIZAÇÃO/INFRA	32,52					
Serviço	4.3.4	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	331,70	18,91	6.272,45	8-P. MANOEL MOBILIZAÇÃO/INFRA	331,70					
Serviço	4.3.5	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	KG	111,99	20,56	2.302,51	8-P. MANOEL MOBILIZAÇÃO/INFRA	111,99					
Nível	4.4	MESOESTRUTURA - CORTINAS E ALAS											
Serviço	4.4.1	Formas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	248,30	120,57	29.937,53	9-P. MANOEL SUPERESTRUTURA		248,30				
Serviço	4.4.2	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	35,16	520,63	18.305,35	9-P. MANOEL SUPERESTRUTURA		35,16				

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
-------	------	-----------	-------	-------	-------------------	-------------------	----------------------

Frentes de Obra:

[illegible]

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.356.368,94

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	P. MANOEL MOBILIZAÇÃO/INFRA	P. MANOEL SUPERESTRUTURA	P. MANOEL LAJE/TRANSVERSINA	P. MANOEL TRANSPORTE	P. MANOEL COMPLEMENTAR	
	7												
Serviço	4.4.3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	3.692,41	18,91	69.823,47	9-P. MANOEL SUPERESTRUTURA		3.692,41				
Serviço	4.4.4	Apoio de neoprene fretado 150 x 200 x 35 mm com capacidade de 300 kN para estruturas pré-moldadas - fornecimento e	UND	12,00	100,46	1.205,52	9-P. MANOEL SUPERESTRUTURA		12,00				
Nível	4.5	SUPERESTRUTURA - LONGARINAS											
Serviço	4.5.1	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	51,42	520,63	26.770,79	9-P. MANOEL SUPERESTRUTURA		51,42				
Serviço	4.5.2	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	10.983,36	18,91	207.695,34	9-P. MANOEL SUPERESTRUTURA		10.983,36				
Serviço	4.5.3	Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste	M3	6,00	4.668,64	28.011,84	9-P. MANOEL SUPERESTRUTURA		6,00				
Nível	4.6	SUPERESTRUTURA - LAJES + TRANSVERSINAS											
Serviço	4.6.1	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	M2	207,00	149,11	30.865,77	10-P. MANOEL LAJE/TRANSVERSINA			207,00			
Serviço	4.6.2	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	51,75	520,63	26.942,60	10-P. MANOEL LAJE/TRANSVERSINA			51,75			
Serviço	4.6.3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	5.155,33	18,91	97.487,29	10-P. MANOEL LAJE/TRANSVERSINA			5.155,33			
Serviço	4.6.4	Junta de dilatação em perfil extrudado de borracha vulcanizada de 50 x 80 mm - fornecimento e instalação	M	18,00	1.487,40	26.773,20	10-P. MANOEL LAJE/TRANSVERSINA			18,00			
Serviço	4.6.5	Lábios poliméricos 20 x 30 mm em junta de pavimento de concreto - confecção e assentamento	M	36,00	32,34	1.164,24	10-P. MANOEL LAJE/TRANSVERSINA			36,00			
Nível	4.7	TRANSPORTES DE MATERIAIS											
Serviço	4.7.1	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia com revestimento primário	T*KM	393,70	1,00	393,70	11-P. MANOEL TRANSPORTE				393,70		
Serviço	4.7.2	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	T*KM	-	-	-	11-P. MANOEL TRANSPORTE				-		
Serviço	4.7.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	T*KM	4.439,25	0,81	3.595,79	11-P. MANOEL TRANSPORTE				4.439,25		
Serviço	4.7.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	T*KM	1.615,58	1,01	1.631,74	11-P. MANOEL TRANSPORTE				1.615,58		
Serviço	4.7.5	Transporte com cavalo mecânico de 30 t - rodovia pavimentada	T*KM	10.260,00	0,63	6.463,80	11-P. MANOEL TRANSPORTE				10.260,00		
Serviço	4.7.6	Transporte com cavalo mecânico de 30 t - rodovia com revestimento primário	T*KM	787,32	0,78	614,11	11-P. MANOEL TRANSPORTE				787,32		
Nível	4.8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
Serviço	4.8.1	Barreira simples de concreto, armada, moldada no local (perfil New Jersey) - H = 810 + 100 mm	M	31,10	397,36	12.357,90	12-P. MANOEL COMPLEMENTAR					31,10	
Serviço	4.8.2	Tubo de PVC D = 75 mm colocado em dispositivo de drenagem	M	6,00	15,55	93,30	12-P. MANOEL COMPLEMENTAR					6,00	
Serviço	4.8.3	Defensa semi-maleável simples - fornecimento e implantação	M	24,00	534,69	12.832,56	12-P. MANOEL COMPLEMENTAR					24,00	
Serviço	4.8.4	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m	UND	2,00	462,16	924,32	12-P. MANOEL COMPLEMENTAR					2,00	
Serviço	4.8.5	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	UND	2,00	267,79	535,58	12-P. MANOEL COMPLEMENTAR					2,00	
Serviço	4.8.6	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 1,00 m	UND	4,00	522,93	2.091,72	12-P. MANOEL COMPLEMENTAR					4,00	
Serviço	4.8.7	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	M2	0,80	479,23	383,38	12-P. MANOEL COMPLEMENTAR					0,80	

Frentes de Obra:

SERVIÇOS PRELIMINARES	P. SALVAÇÃO MOBILIZAÇÃO/INFRA	P. SALVAÇÃO SUPERESTRUTURA	P. SALVAÇÃO LAJE/TRANSVERSINA	P. SALVAÇÃO TRANSPORTE	P. SALVAÇÃO COMPLEMENTAR
1	2	3	4	5	6

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.356.368,94

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	4.8.8	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 - ESPECIE NATIVA DA REGIÃO	UND	45,00	67,28	3.027,60	12-P. MANOEL COMPLEMENTAR

SÃO JOSE DOS QUATRO MARCOS, 20 de maio de 2022

Local e Data

Frentes de Obra:

P. MANOEL MOBILIZAÇÃO/INFRA	P. MANOEL SUPERESTRUTURA	P. MANOEL LAJE/TRANSVERSINA	P. MANOEL TRANSPORTE	P. MANOEL COMPLEMENTAR	
7	8	9	10	11	12
				45,00	

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.356.368,94

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	4.8.8	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 - ESPECIE NATIVA DA REGIÃO	UND	45,00	67,28	3.027,60	12-P. MANOEL COMPLEMENTAR

SÃO JOSE DOS QUATRO MARCOS, 20 de maio de 2022

Local e Data

Responsável Técnico: LUIZ GUILHERME CADORE SILVA
CREA / CAU: CREA-MT 041303