PREFEITURA DE CORONEL SAPUCAIA
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

OBRA/SERVIÇO: **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM PLUVIAL URBANA**
LOCAL: RUA QUINTINO VIANA E ADEJACÊNCIAS
MUNICÍPIO: CORONEL SAPUCAIA/MS
ÁREA A PAVIMENTAR: 4.986,86 M²
DATA: JUNHO/2020
SINAPI: MARÇO/2020 ONERADO
BDI: 20,73%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT	UN	QUANT	VALOR (R$)		
						SEM BDI	COM BDI	TOTAL
1.00.000		**SERVIÇOS PRELIMINARES**						
1.00.001	93584	Barracão para depósito em tábuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4 mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia)		m²	8,00	558,59	674,38	5.395,04
1.00.002	4813 INS	Placa de obra em chapa de aço galvanizado		m²	6,00	300,00	362,19	2.173,14
				SUBTOTAL				**7.568,18**
				TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES				**7.568,18**
3.03.000		**DISPOSITIVOS DE DRENAGEM**						
3.03.002	99318	Chaminé para poço de visita em alvenaria, exclusos tampão e anel		m	2,50	222,54	268,67	671,67
3.03.003	11301INS	Tampão de ferro fundido, D=60cm, 175kg, para chaminé cx de areia/poço de visita.		un	5,00	315,55	380,96	1.904,80
3.03.004	83659	Boca de lobo simples em alvenaria de tijolo maciço e grelha de aço carbono abertura de engolimento 50x105 cm impermeabilizada com argamassa rígida, caimento de concreto no entorno prof. = 90 cm		un	10,00	754,58	911,00	9.110,00
3.03.004	83716	Grelaha para boca de lobo		un	10,00	286,47	345,85	3.458,50
				SUBTOTAL				**15.144,97**
				TOTAL MICRODRENAGEM				**15.144,97**
4.00.000		**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**						
4.01.000		**TERRAPLENAGEM**						
4.01.001	74205/001	Escavação mecânica de material de 1ª categoria, proviniente de corte de subleito (com trator esteiras 160 HP)		m³	1.152,22	1,30	1,56	1.797,46
4.01.002	74010/001	Carga e descarga mecanica de solo utilizando caminhao basculante 5,0m3/11T e pá carregadeira sobre pneus * 105 HP * CAP. 1,72m3 - BOTA FORA		m³	1.152,22	1,41	1,70	1.958,77
4.01.003	97913	Transporte local com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada DMT 800 a 1.000 m - BOTA FORA	1	m²	1.152,22	1,28	1,54	1.774,41
4.01.004	100577	Regularização e compactação do subleito até 20 cm de espessura		m²	5.761,18	0,64	0,77	4.436,10
4.01.006	97913	Transporte local com caminhão basculante 6 m3, rodovia com revestimento primario - MATERIAL PARA BASE	20	m³.km	25.883,66	1,28	1,54	39.860,83
				SUBTOTAL				**49.827,57**
4.02.000		**PAVIMENTAÇÃO**						
4.02.001	74205/001	Escavação mecânica de material de 1ª categoria, proviniente de corte de subleito (com trator esteiras 160 HP)		m³	1.109,11	1,30	1,56	1.730,21
4.02.002	96388	Base de solo estabilizado sem mistura compactação, esclusive escavação carga e transporte		m³	1.109,11	6,58	7,94	8.806,33
4.02.003	96401	Imprimação da base, execução e fornecimento de asfalto diluído CM-30		m²	4.986,86	6,58	7,94	39.595,66
4.02.004	95995	Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm- exclusive transporte. AF_03/2017		m³	149,58	1.097,95	1.325,55	198.275,76
4.02.005	93590	Transporte de material de qualquer natureza DMT>10 km (CBUQ)	76	m³.km	27.282,48	0,71	0,85	23.190,10
4.02.006	93177	Transporte local de material betuminoso (rodovias não urbanas)	400	m³.km	2.593,15	1,76	2,12	5.497,47
				SUBTOTAL				**277.095,53**
4.03.000		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**						
4.03.001	COMPO 01	Meio-fio com sarjeta, concreto fck=20 Mpa, seção 615 cm², inclusive pintura a cal em duas demãos		m	1.350,00	35,69	43,08	58.158,00
4.03.002	94990	Rampa para acesso a portadores de necessidades especiais		m³	15,42	513,36	619,77	9.556,85

William dos Santos Barbosa
Engenheiro Civil
CREA 63 [illegible] S

4.03.003	COMPO 02	Tento (acabamento) de limpa rodas (seção 330 cm²), concreto fck=15 Mpa, moldado "in loco"		m	107,90	23,86	28,80	3.107,52
4.03.004	COMPO 03	Piso podotátil de alerta de 25x25x2 cm, incluindo fornecimento e assentamento com cimento colante sobre contrapiso ou piso rústico		m	95,20	23,84	28,78	2.739,85
4.03.005	93590	Transporte de material de qualquer natureza DMT>10 km (brita para meio-fio e tento)	76	t.km	9.067,56	0,71	0,85	7.707,42
				SUBTOTAL				81.269,64
				TOTAL PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				408.192,74
5.00.000		**SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA**						
5.01.000		**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**						
5.01.001	84665	Fornecimento e implantaçao de pintura mecânica no pavimento,		m²	161,80	19,45	23,48	3.799,06
				SUBTOTAL				3.799,06
5.02.000		**SINALIZAÇÃO VERTICAL**						
5.02.001	COMPO 04	Confecção de placa de sinalização semi refletiva		UN	8,00	477,86	576,92	4.615,36
				SUBTOTAL				4.615,36
				TOTAL SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA				8.414,42
				TOTAL GERAL				439.320,31

RESUMO GERAL

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR TOTAL
1.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,72%	7.568,18
2.00.000	MICRODRENAGEM	3,45%	15.144,97
3.00.000	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	92,91%	408.192,74
4.00.000	SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA	1,92%	8.414,42
	TOTAL GERAL	100,00%	439.320,31

Rudi Paetzold
Prefeito Municipal

Willian dos Santos Barbosa
Engenheiro Civil
CREA 63.256 MS

PREFEITURA DE CORONEL SAPUCAIA
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

OBRA/SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM PLUVIAL URBANA
LOCAL: RUA QUINTINO VIANA E ADEJACÊNCIAS
MUNICÍPIO: CORONEL SAPUCAIA/MS
ÁREA A PAVIMENTAR: 4.986,86 M²

CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO - GERAL

ITEM	DESCRIÇAO DOS SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAL
		%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	
1.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	7.568,18	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	7.568,18
2.00.000	MICRODRENAGEM	50,00%	7.572,49	40,00%	6.057,99	10,00%	1.514,50	0,00%	-	15.144,97
3.00.000	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	20,00%	81.638,55	30,00%	122.457,82	30,00%	122.457,82	20,00%	81.638,55	408.192,74
4.00.000	SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	8.414,42	8.414,42
TOTAL SIMPLES		22,03%	96.779,22	29,25%	128.515,81	28,22%	123.972,32	20,50%	90.052,96	439.320,31
TOTAL ACUMULADO		22,03%	96.779,22	51,28%	225.295,03	79,51%	349.267,35	100,00%	439.320,31	**439.320,31**

Rudi Paetzold
Prefeito Municipal

William dos Santos Barbosa
Engenheiro Civil
CREA 63.256 MS

PREFEITURA DE CORONEL SAPUCAIA
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

SERVIÇO: **TENTO**
MUNICÍPIO: CORONEL SAPUCAIA/MS
SINAPI: MARÇO/2020
DATA: JUNHO/2020

COMPOSIÇÃO 02 - TENTO

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR (R$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
4.03.005.00		**TENTO-ACABAMENTO LIMPA RODAS - SEÇÃO 330 CM² - M**				
4.03.005.01	94097	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	m²	0,3000	4,58	1,37
4.03.005.02	94963	Concreto fck=15 Mpa, preparo com betoneira, sem lançamento	m³	0,0330	260,46	8,59
4.03.005.03	93358	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria até 1,50 m, excluindo esgotamento / escoramento	m³	0,0330	61,71	2,03
4.03.005.04	96542	Forma tábua para concreto fundação, com reaproveitamento 4 vezes	m²	0,1100	60,30	6,63
4.03.005.05	92873	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	m³	0,0330	158,88	5,24
		SUBTOTAL				**23,86**
		TOTAL GERAL				**23,86**

Rudi Paetzold
Prefeito Municipal

Willian dos Santos Barbosa
Engenheiro Civil
CREA 63.256 MS

PREFEITURA DE CORONEL SAPUCAIA
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

SERVIÇO: **PISO TÁTIL DE ALERTA**
MUNICÍPIO: CORONEL SAPUCAIA/MS
SINAPI: MARÇO/2020
DATA: JUNHO/2020

COMPOSIÇÃO 03 - PISO TÁTIL

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR (R$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
4.03.005.00		**PISO TÁTIL DE ALERTA - M**				
4.03.005.01	36178 INS	Piso tátil de alerta cor amarela, nas dimensões 40x40x2cm	un	2,5000	6,81	17,02
4.03.005.02	1381 INS	Argamassa ou cimento colante em pó para fixação de peças cerâmicas	kg	1,1250	0,50	0,56
4.03.005.03	88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1520	19,33	2,93
4.03.005.04	88316	Servente com encargos complementares	h	0,2140	15,60	3,33
		SUBTOTAL				**23,84**
		TOTAL GERAL				**23,84**

Rudi Paetzold
Prefeito Municipal

Willian dos Santos Barbosa
Engenheiro Civil
CREA 63.256 MS

PREFEITURA DE CORONEL SAPUCAIA
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

SERVIÇO: **PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA**
MUNICÍPIO: CORONEL SAPUCAIA/MS
SINAPI: MARÇO/2020
DATA: JUNHO/2020

COMPOSIÇÃO 04 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA E REGULAMENTAÇÃO

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR (R$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
5.02.001.00		**PLACA DE SINALIZAÇÃO - UN**				
5.02.001.01	94963	Concreto fck=15 Mpa, preparo com betoneira, sem lançamento	m³	0,030	260,46	7,81
5.02.001.02	92873	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	m³	0,030	158,88	4,76
5.02.001.03	84679	Pintura imunizante para madeira, duas demaos.	m²	0,500	17,71	8,85
5.02.001.04	93358	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria até 1,50 m, excluindo esgotamento / escoramento	m³	0,030	61,71	1,85
5.02.001.05	20209 INS	Peça de madeira de lei nativa/regional 8x8 cm não aparelhada	m	3,500	11,07	38,74
5.02.001.06	88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,200	19,33	3,86
5.02.001.07	88316	Servente com encargos complementares	h	0,200	15,60	3,12
5.02.001.08	34723 INS	Confecção de placa de sinalização viária semi-refletiva	m²	0,590	693,00	408,87
		SUBTOTAL				**477,86**
		TOTAL GERAL				**477,86**

Rudi Paetzold
Prefeito Municipal

Willian dos Santos Barbosa
Engenheiro Civil
CREA 63.256 MS

PREFEITURA DE CORONEL SAPUCAIA
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

SERVIÇO: **MEIO-FIO COM SARJETA**
MUNICÍPIO: CORONEL SAPUCAIA/MS
SINAPI: MARÇO/2020
DATA: JUNHO/2020

COMPOSIÇÃO 06 - MEIO-FIO COM SARJETA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR (R$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
3.04.007.00		**MEIO-FIO COM SARJETA, CONCRETO FCK=20 MPA, SEÇÃO 615 CM² - M**				
3.04.007.01	83693	Caiação int ou ext sobre revestimento liso com adoção de fixador com duas demãos	m²	0,1000	3,54	0,35
3.04.007.02	93358	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria até 1,50 m, excluindo esgotamento / escoramento	m³	0,0400	61,71	2,46
3.04.007.02	94964	Concreto fck=20 Mpa, virado em betoneira, sem lançamento	m³	0,0615	287,01	17,65
3.04.007.03	92873	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	m³	0,0615	158,88	9,77
3.04.007.04	88316	Servente com encargos complementares para corte de pavimentação	h	0,3500	15,60	5,46
		SUBTOTAL				**35,69**
		TOTAL GERAL				**35,69**

Rudi Paetzold
Prefeito Municipal

Willian dos Santos Barbosa
Engenheiro Civil
CREA 63.256 MS