



ORÇAMENTO

OBJETO: Pavimentação asfáltica da Rua Jacupiranga e trechos da Ruas Joaquim Tertuliano de Moraes, Cap. Alberto Mendes Jr e Querin Nunes da Silva **ORC:** 01
LOCAL: Centro e Jardim Nossa Senhora Aparecida - Sete Barras **DATA:** 06/10/2023
BDI: 24,23% - Acórdão nº 2622/2013 - TCU Construção de Rodovias e Ferrovias
TABELA: CDHU-191 (Ago/23) s/ Desoneração

ITEM	BASE DE SERVIÇO	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.538,30
1.1	CDHU 191 (Ago/23)	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	6,00	179,74	223,29	R\$ 1.339,74
1.2	CDHU 191 (Ago/23)	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	4794,25	0,2	0,25	R\$ 1.198,56
2			RUA JACUPIRANGA					R\$ 204.552,37
2.1			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					R\$ 193.039,71
2.1.1	CDHU 191 (Ago/23)	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	1089,74	24,52	30,46	R\$ 33.193,48
2.1.2	CDHU 191 (Ago/23)	54.01.210	Base de brita graduada	M3	163,47	246,86	306,67	R\$ 50.131,34
2.1.3	CDHU 191 (Ago/23)	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1089,74	7,11	8,83	R\$ 9.622,40
2.1.4	CDHU 191 (Ago/23)	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	1089,74	13,77	17,11	R\$ 18.645,45
2.1.5	CDHU 191 (Ago/23)	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	43,59	1504,05	1868,48	R\$ 81.447,04
2.2			DRENAGEM					R\$ 1.124,76
2.2.1	CDHU 191 (Ago/23)	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M	14,00	9,05	11,24	R\$ 157,36
2.2.2	CDHU 191 (Ago/23)	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	14,00	55,62	69,10	R\$ 967,40
2.3			SINALIZAÇÃO					R\$ 10.387,90
2.3.1	CDHU 191 (Ago/23)	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	75,52	37,38	46,44	R\$ 3.507,15
2.3.2	CDHU 191 (Ago/23)	70.03.001	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²	M2	1,08	1544,66	1918,93	R\$ 2.072,44
2.3.3	CDHU 191 (Ago/23)	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2' e comprimento de 3,6 m	UN	3,00	1290,16	1602,77	R\$ 4.808,31
3			RUA CAP. ALBERTO MENDES JR					R\$ 157.796,08
3.1			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					R\$ 148.364,32
3.1.1	CDHU 191 (Ago/23)	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	1092,87	24,52	30,46	R\$ 33.288,82



OBJETO: Pavimentação asfáltica da Rua Jacupiranga e trechos da Ruas Joaquim Tertuliano de Moraes, Cap. Alberto Mendes Jr e Querin Nunes da Silva
LOCAL: Centro e Jardim Nossa Senhora Aparecida - Sete Barras
BDI: 24,23% - Acórdão nº 2622/2013 - TCU Construção de Rodovias e Ferrovias
TABELA: CDHU-191 (Ago/23) s/ Desoneração

ORC: 01
DATA: 06/10/2023

ITEM	BASE DE SERVIÇO	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI	TOTAL
3.1.2	CDHU 191 (Ago/23)	54.01.210	Base de brita graduada	M3	163,93	246,86	306,67	R\$ 50.272,41
3.1.3	CDHU 191 (Ago/23)	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1092,87	7,11	8,83	R\$ 9.650,04
3.1.4	CDHU 191 (Ago/23)	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	1092,87	13,77	17,11	R\$ 18.699,01
3.1.5	CDHU 191 (Ago/23)	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	19,51	1504,05	1868,48	R\$ 36.454,04
3.2		DRENAGEM						R\$ 2.329,86
3.2.1	CDHU 191 (Ago/23)	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M	29,00	9,05	11,24	R\$ 325,96
3.2.2	CDHU 191 (Ago/23)	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	29,00	55,62	69,10	R\$ 2.003,90
3.3		SINALIZAÇÃO						R\$ 7.101,90
3.3.1	CDHU 191 (Ago/23)	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	54,15	37,38	46,44	R\$ 2.514,73
3.3.2	CDHU 191 (Ago/23)	70.03.001	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²	M2	0,72	1544,66	1918,93	R\$ 1.381,63
3.3.3	CDHU 191 (Ago/23)	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2' e comprimento de 3,6 m	UN	2,00	1290,16	1602,77	R\$ 3.205,54
4		RUA JOAQUIM TERTULIANO DE MORAES						R\$ 88.770,47
4.1		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						R\$ 80.519,67
4.1.1	CDHU 191 (Ago/23)	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	454,59	24,52	30,46	R\$ 13.846,81
4.1.2	CDHU 191 (Ago/23)	54.01.210	Base de brita graduada	M3	68,19	246,86	306,67	R\$ 20.911,83
4.1.3	CDHU 191 (Ago/23)	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	454,59	7,11	8,83	R\$ 4.014,03
4.1.4	CDHU 191 (Ago/23)	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	454,59	13,77	17,11	R\$ 7.778,03
4.1.5	CDHU 191 (Ago/23)	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	18,18	1504,05	1868,48	R\$ 33.968,97
4.2		DRENAGEM						R\$ 2.339,16
4.2.1	CDHU 191 (Ago/23)	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M	29,00	9,05	11,24	R\$ 325,96



OBJETO: Pavimentação asfáltica da Rua Jacupiranga e trechos da Ruas Joaquim Tertuliano de Moraes, Cap. Alberto Mendes Jr e Querin Nunes da Silva
LOCAL: Centro e Jardim Nossa Senhora Aparecida - Sete Barras
BDI: 24,23% - Acórdão nº 2622/2013 - TCU Construção de Rodovias e Ferrovias
TABELA: CDHU-191 (Ago/23) s/ Desoneração

ORC: 01
DATA: 06/10/2023

ITEM	BASE DE SERVIÇO	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI	TOTAL
4.2.2	CDHU 191 (Ago/23)	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	24,00	55,62	69,10	R\$ 1.658,40
4.2.3	CDHU 191 (Ago/23)	54.06.020	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	5,00	57,12	70,96	R\$ 354,80
4.3 SINALIZAÇÃO								R\$ 5.911,64
4.3.1	CDHU 191 (Ago/23)	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	28,52	37,38	46,44	R\$ 1.324,47
4.3.2	CDHU 191 (Ago/23)	70.03.001	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²	M2	0,72	1544,66	1918,93	R\$ 1.381,63
4.3.3	CDHU 191 (Ago/23)	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2' e comprimento de 3,6 m	UN	2,00	1290,16	1602,77	R\$ 3.205,54
5 RUA QUERINO NUNES DA SILVA								R\$ 402.458,17
5.1 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 382.096,22
5.1.1	CDHU 191 (Ago/23)	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	2157,05	24,52	30,46	R\$ 65.703,74
5.1.2	CDHU 191 (Ago/23)	54.01.210	Base de brita graduada	M3	323,56	246,86	306,67	R\$ 99.226,15
5.1.3	CDHU 191 (Ago/23)	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2157,05	7,11	8,83	R\$ 19.046,75
5.1.4	CDHU 191 (Ago/23)	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	2157,05	13,77	17,11	R\$ 36.907,13
5.1.5	CDHU 191 (Ago/23)	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	86,28	1504,05	1868,48	R\$ 161.212,45
5.2 DRENAGEM								R\$ 2.744,99
5.2.1	CDHU 191 (Ago/23)	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M	34,00	9,05	11,24	R\$ 382,16
5.2.2	CDHU 191 (Ago/23)	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	26,78	55,62	69,10	R\$ 1.850,50
5.2.3	CDHU 191 (Ago/23)	54.06.020	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	7,22	57,12	70,96	R\$ 512,33
5.3 SINALIZAÇÃO								R\$ 17.616,96
5.3.1	CDHU 191 (Ago/23)	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	83,02	37,38	46,44	R\$ 3.855,45
5.3.2	CDHU 191 (Ago/23)	70.03.001	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²	M2	2,16	1544,66	1918,93	R\$ 4.144,89



OBJETO: Pavimentação asfáltica da Rua Jacupiranga e trechos da Ruas Joaquim Tertuliano de Moraes, Cap. Alberto Mendes Jr e Querin Nunes da Silva
LOCAL: Centro e Jardim Nossa Senhora Aparecida - Sete Barras
BDI: 24,23% - Acórdão nº 2622/2013 - TCU Construção de Rodovias e Ferrovias
TABELA: CDHU-191 (Ago/23) s/ Desoneração

ORC: 01
DATA: 06/10/2023

ITEM	BASE DE SERVIÇO	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI	TOTAL
5.3.3	CDHU 191 (Ago/23)	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2' e comprimento de 3,6 m	UN	6,00	1290,16	1602,77	R\$ 9.616,62
TOTAL								R\$ 856.115,39



Prefeito Municipal
Dean Alves Martins
CPF: 039.256.788-16



Secretário de Planejamento, Obras e Projetos
Engenheiro: Sérgio Ricardo Muniz
CREA: 5060513627



PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE BARRAS

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: Pavimentação asfáltica da Rua Jacupiranga e trechos da Ruas Joaquim Tertuliano de Moraes, Cap. Alberto Mendes Jr e Querin Nunes da Silva	REVISÃO 01
LOCAL: Jardim Aparecida - Sete Barras/SP	
MUNICÍPIO: SETE BARRAS/SP	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDA	MEMORIA DE CALCULO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa de identificação para obra	m ²	6	= Dimensões placa de obra: 4,00 m de comprimento e 1,50 m de altura. Área: 4,00 (C) * 1,50 (H) = 6,00 m ²
1.2	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	m ²	4794,25	1089,74 + 1092,87 + 454,59 + 2157,05 = 4794,25m ²
2	RUA JACUPIRANGA			
2.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			
2.1.1	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	m ²	1089,74	= Abertura caixa = 1.089,74 m ² * área levantada no CAD.
2.1.2	Base de brita graduada	m ³	163,47	= Base brita = 163,46 m ³ BGS = 1089,74 (A pav) * 0,15 (ESP) = 163,47 m ³ * considerado espessura de BGS = 15 cm.
2.1.3	Imprimação betuminosa ligante	m ²	1089,74	= Imprimação ligante = 1.089,74 m ² Imprimação ligante = 1.089,74 (A pav) * 1 (camadas) = 1.089,74 m ²
2.1.4	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m ²	1089,74	= Imprimação impermeabilizante = 1.089,74 m ² Imprimação impermeabilizante = 1.089,74 m ² (A pav.) * 1 (camada) = 1.089,74 m ²
2.1.5	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m ³	43,59	= CBUQ = 43,59 m ³ CBUQ = 1.089,74 (A pav) * 0,04 (ESP) = 43,59 m ³ * considerado espessura de 4 cm.
2.2	DRENAGEM			
2.2.1	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m	14	= Retirada de guia pré-moldada = 14,0 m * medidas levantadas in loco
2.2.2	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	14	= Guia pré-moldada = 14,0 m * medidas levantadas in loco
2.3	SINALIZAÇÃO			
2.3.1	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	m ²	75,52	= Linha dupla contínua - 199,04 m x 0,10 (larg.) = 19,90 m ² Linha faixa pedestre - 126,99 m x 0,40 (larg.) = 50,80 m ² Faixa de retenção - 10,79 m x 0,40 (larg.) = 4,32 m ² Linha simples seccionada - 12,45 m x 40% x 0,10(larg.) = 0,50 m ² VOL. TOTAL = 75,52 m ²
2.3.2	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m ²	m ²	1,08	= Placa - 0,36m ² / und x 3 und = 1,08 m ²
2.3.3	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	und	3,00	= 3 und
3	RUA CAP. ALBERTO MENDES JR			
3.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			
3.1.1	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	m ²	1092,87	= Abertura caixa = 1.092,87 m ² * área levantada no CAD.
3.1.2	Base de brita graduada	m ³	163,93	= Base brita = 163,93 m ³ BGS = 1.092,87 (A pav) * 0,15 (ESP) = 163,93 m ³ * considerado espessura de BGS = 15 cm.
3.1.3	Imprimação betuminosa ligante	m ²	1092,87	= Imprimação ligante = 1.092,87 m ² Imprimação ligante = 1.092,87 (A pav) * 1 (camadas) = 1.092,87 m ²
3.1.4	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m ²	1092,87	= Imprimação impermeabilizante = 1.092,87 m ² Imprimação impermeabilizante = 1.092,87 (A pav.) * 1 (camada) = 1.092,87 m ²
3.1.5	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m ³	19,51	= CBUQ = 43,71 m ³ CBUQ = 1.092,87 (A pav) * 0,04 (ESP) = 43,71 m ³ * considerado espessura de 4 cm.
3.2	DRENAGEM			
3.2.1	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m	29	= Retirada de guia pré-moldada = 29,0 m * medidas levantadas in loco
3.2.2	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	29	= Guia pré-moldada = 29,0 m * medidas levantadas in loco
3.3	SINALIZAÇÃO			



PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE BARRAS

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: Pavimentação asfáltica da Rua Jacupiranga e trechos das Ruas Joaquim Tertuliano de Moraes, Cap. Alberto Mendes Jr e Querin Nunes da Silva	REVISÃO 01
LOCAL: Jardim Aparecida - Sete Barras/SP	
MUNICÍPIO: SETE BARRAS/SP	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	MEMORIA DE CALCULO
3.3.1	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	m ²	54,15	= Linha dupla contínua - 252,72 m x 0,10 (larg.) = 25,27 m ² Faixa de pedestre - 64,0 m x 0,40 (larg.) = 25,60 m ² Faixa de retenção - 8,19 m x 0,40 (larg.) = 3,28 m ² VOL. TOTAL = 54,15 m ²
3.3.2	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m ²	m ²	0,72	= Placa - 0,36m ² / und x 2 und = 0,72 m ²
3.3.3	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	und	2,00	= 2 und
4	RUA JOAQUIM TERTULIANO DE MORAES			
4.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			
4.1.1	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	m ²	454,59	= Abertura caixa = 454,59 m ² * área levantada no CAD.
4.1.2	Base de brita graduada	m ³	68,19	= Base brita = 68,19 m ³ BGS = 454,59 (A pav) * 0,15 (ESP) = 68,19 m ³ * considerado espessura de BGS = 15 cm.
4.1.3	Imprimação betuminosa ligante	m ²	454,59	= Imprimação ligante = 454,59 m ² Imprimação ligante = 454,59 (A pav) * 1 (camadas) = 454,59 m ²
4.1.4	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m ²	454,59	= Imprimação impermeabilizante = 454,59 m ² Imprimação impermeabilizante = 454,59 (A pav.) * 1 (camada) = 454,59 m ²
4.1.5	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m ³	18,18	= CBUQ = 18,18 m ³ CBUQ = 454,59 (A pav) * 0,04 (ESP) = 18,18 m ³ * considerado espessura de 4 cm.
4.2	DRENAGEM			
4.2.1	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m	29	= Retirada de guia pré-moldada = 29,0 m * medidas levantadas in loco
4.2.2	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	24	= Guia pré-moldada = 24,0 m * medidas levantadas in loco
4.2.3	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	5	= Guia pré-moldada = 5,0 m * medidas levantadas in loco
4.3	SINALIZAÇÃO			
4.3.1	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	m ²	28,52	= Linha simples contínua - =47,67 m x 0,10 (larg.) = 4,77 m ² Faixa de Pedestre - 52,0 m x 0,40 (larg.) = 20,8 m ² Faixa de retenção - 6,67 m x 0,40 (larg.) = 2,67 m ² Linha simples seccionada - 6,91 m x 40% x 0,10 (larg.) = 0,28 m ² VOL. TOTAL = 28,52 m ²
4.3.2	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m ²	m ²	0,72	= Placa - 0,36m ² / und x 2 und = 0,72 m ²
4.3.3	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	und	2,00	= 2 und
5	RUA QUERINO NUNES DA SILVA			
5.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			
5.1.1	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	m ²	2.157,05	= Abertura caixa = 2157,05 m ² * área levantada no CAD.
5.1.2	Base de brita graduada	m ³	323,56	= Base brita = 323,56 m ³ BGS = 2157,05 (A pav) * 0,15 (ESP) = 323,56 m ³ * considerado espessura de BGS = 15 cm.
5.1.3	Imprimação betuminosa ligante	m ²	2.157,05	= Imprimação ligante = 2157,05 m ² Imprimação ligante = 2157,05 (A pav) * 1 (camadas) = 2157,05 m ²
5.1.4	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m ²	2.157,05	= Imprimação impermeabilizante = 2157,05 m ² Imprimação impermeabilizante = 2157,05 (A pav.) * 1 (camada) = 2157,05 m ²
5.1.5	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m ³	86,28	= CBUQ = 86,28 m ³ CBUQ = 2157,05 (A pav) * 0,04 (ESP) = 86,28 m ³ * considerado espessura de 4 cm.
5.2	DRENAGEM			



PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE BARRAS

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA: Pavimentação asfáltica da Rua Jacupiranga e trechos das Ruas Joaquim Tertuliano de Moraes, Cap. Alberto Mendes Jr e Querin Nunes da Silva	REVISÃO 01
LOCAL: Jardim Aparecida - Sete Barras/SP	
MUNICÍPIO: SETE BARRAS/SP	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	MEMORIA DE CALCULO
5.2.1	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m	34	= Retirada de guia pré-moldada = 34,0 m * medidas levantadas in loco
5.2.2	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	26,78	= Guia pré-moldada = 26,78 m * medidas levantadas in loco
5.2.3	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	7,22	= Guia pré-moldada = 7,22 m * medidas levantadas in loco
5.3	SINALIZAÇÃO			
5.3.1	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	m ²	83,02	= Linha dupla contínua - 243,36 m x 0,10 (larg.) = 24,34 m ² Faixa Pedestre - 88,0 m x 0,40 (larg.) = 35,20 m ² Faixa de retenção - 35,14 m x 0,40 (larg.) = 14,06 m ² Linha simples seccionada - 28,98 m x 40% x 0,10 (larg.) = 1,16 m ² Pict. - 8,26 m ² Área. TOTAL = 83,02 m ²
5.3.2	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m ²	m ²	2,16	= Placa - 0,36m ² / und x 6 und = 2,16 m ²
5.3.3	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	und	6,00	= 6 und

SETE BARRAS/SP
quarta-feira, 06 de Outubro de 2023



Responsável técnico pelo Orçamento

Arquiteto(a): SERGIO RICARDO MUNIZ

CREA-SP: 5060513627