

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação e drenagem de ruas no município de Laranjeiras/Se	<b>Nº SICONV</b> 874793/2018	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS
--	---------------------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:		
							1	2	
<b>Pavimentação e drenagem de ruas no município de Laranjeiras/Se</b>							<b>1</b>	<b>2</b>	
<b>1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>0,00</b>	<b>53.520,42</b>
1.1.	EQUIPE DIRIGENTE		-						
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	1.Adr	Administração Local	32,00		
1.1.2.	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	1.Adr	Administração Local	64,00		
1.2.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO					
1.2.1.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	2.MO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO			
1.2.2.	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)	km	46,80	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	2.MO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO			
1.3.	SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO		-	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO					
1.3.1.	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	3.SEI	SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO			
1.3.2.	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00		2.MO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO			
1.3.3.	Aluguel de container - Escritório sem banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com 01 Ar condicionado	mês	4,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	1.Adr	Administração Local	4,00		
1.3.4.	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	4,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	1.Adr	Administração Local	4,00		
2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO					
2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-						
2.1.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	899,28	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	4.SEI	SERVIÇOS PRELIMINARES		88,90	
2.1.2.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	5.270,58	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	4.SEI	SERVIÇOS PRELIMINARES		644,17	
3.	PAVIMENTAÇÃO		-	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO					
3.1.	PAVIMENTAÇÃO		-	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO					
3.1.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.701,87	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	5.PA	PAVIMENTAÇÃO		177,80	
3.1.2.	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	4.121,23	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	5.PA	PAVIMENTAÇÃO		440,10	
3.1.3.	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	177,21	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	5.PA	PAVIMENTAÇÃO		45,00	
3.2.	DIVERSOS		-	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO					

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação e drenagem de ruas no município de Laranjeiras/Se	<b>Nº SICONV</b> 874793/2018	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS
--	---------------------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:		
							1	2	
<b>Pavimentação e drenagem de ruas no município de Laranjeiras/Se</b>							<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>0,00</b>	<b>53.520,42</b>
3.2.1.	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	4.121,23	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	5.PA	PAVIMENTAÇÃO		440,10	
3.2.2.	Calha semi-circular em concreto pré-moldado d=40cm	m	20,00		5.PA	PAVIMENTAÇÃO			
<b>4.</b>	<b>PASSEIOS</b>		-	<b>CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO</b>					
4.1.	SERVIÇOS		-	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO					
4.1.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	219,39	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	6.PA	PASSEIOS		26,67	
4.1.2.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	109,29	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	6.PA	PASSEIOS		21,17	
4.1.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	41,59	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	6.PA	PASSEIOS		8,06	
4.1.4.	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	340,17	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	6.PA	PASSEIOS		49,99	
4.1.5.	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	340,17	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	6.PA	PASSEIOS		49,99	
4.1.6.	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	54,19		6.PA	PASSEIOS			
4.2.	DIVERSOS		-	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO					
4.2.1.	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	M2	91,20	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	6.PA	PASSEIOS		28,80	
<b>5.</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL</b>		-	<b>CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO</b>					
5.1.	SINALIZAÇÃO		-	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO					
5.1.1.	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	427,48	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	7.SIN	SINALIZAÇÃO		44,45	
5.1.2.	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, l argura=0,35m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	UN	6,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	7.SIN	SINALIZAÇÃO		1,00	
5.1.3.	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	16,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	7.SIN	SINALIZAÇÃO		2,00	

LARANJEIRAS/SE  
**Local**

quarta-feira, 12 de agosto de 2020

**Data**

Responsável Técnico

Nome: ALBERVAN J. SOUZA SANTANA

CREA/CAU: 270893330-2

ART/RRT:

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação e drenagem de ruas no município de Laranjeiras/Se	<b>Nº SICONV</b> 874793/2018	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS
--	---------------------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	RUA ROZEVEL TAVARES ALINH. 1 EST 0 A EST 3	RUA ROZEVEL TAVARES ALINH. 1 EST 3 A EST	RUA PROJ.03 ALINH. 03 EST 0 A EST 1+6,99	RUA ADALBERTO SANTOS - PARTE 01 - EST 0 A EST	RUA ADALBERTO SANTOS - PARTE 02 - EST 5 A EST	RUA DA PRAINHA - PARTE 01 - 10 A EST 15	RUA DA PRAINHA - PARTE 02 - 15 A EST 18+3,38	RUA ENG. SERGIO MELO EST 0 A EST 5+4,79
Pavimentação e drenagem de ruas no município de Laranjeiras/Se				32.022,25	42.533,93	11.919,55	54.874,55	48.391,12	43.591,64	31.798,19	49.121,46
<b>1.</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		-								
1.1.	EQUIPE DIRIGENTE		-								
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00								
1.1.2.	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00								
1.2.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-								
1.2.1.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00								
1.2.2.	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)	km	46,80								
1.3.	SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO		-								
1.3.1.	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,00								
1.3.2.	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00								
1.3.3.	Aluguel de container - Escritório sem banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com 01 Ar condicionado	mês	4,00								
1.3.4.	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	4,00								
<b>2.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		-								
2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
2.1.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	899,28	60,00	68,83	26,99	100,00	100,00	100,00	63,38	104,79
2.1.2.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	5.270,58	372,32	478,46	134,96	675,05	621,42	504,74	345,03	576,02
<b>3.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		-								
3.1.	PAVIMENTAÇÃO		-								
3.1.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.701,87	109,19	132,61	48,93	200,00	139,70	194,56	126,76	209,58
3.1.2.	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	4.121,23	291,88	343,70	134,96	555,50	494,33	386,30	283,90	466,85
3.1.3.	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	177,21		25,06	10,00		13,77	30,43	4,50	10,00
3.2.	DIVERSOS		-								

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação e drenagem de ruas no município de Laranjeiras/Se	<b>Nº SICONV</b> 874793/2018	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS
--	---------------------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	RUA ROZEVEL TAVARES ALINH. 1 EST 0 A EST 3	RUA ROZEVEL TAVARES ALINH. 1 EST 3 A EST	RUA PROJ.03 ALINH. 03 EST 0 A EST 1+6,99	RUA ADALBERTO SANTOS - PARTE 01 - EST 0 A EST	RUA ADALBERTO SANTOS - PARTE 02 - EST 5 A EST	RUA DA PRAINHA - PARTE 01 - 10 A EST 15	RUA DA PRAINHA - PARTE 02 - 15 A EST 18+3,38	RUA ENG. SERGIO MELO EST 0 A EST 5+4,79
3	4	5	6	7	8	9	10				
<b>Pavimentação e drenagem de ruas no município de Laranjeiras/Se</b>				<b>32.022,25</b>	<b>42.533,93</b>	<b>11.919,55</b>	<b>54.874,55</b>	<b>48.391,12</b>	<b>43.591,64</b>	<b>31.798,19</b>	<b>49.121,46</b>
3.2.1.	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	4.121,23	291,88	343,70	134,96	555,50	494,33	386,30	283,90	466,85
3.2.2.	Calha semi-circular em concreto pré-moldado d=40cm	m	20,00							20,00	
<b>4.</b>	<b>PASSEIOS</b>		-								
4.1.	SERVIÇOS		-								
4.1.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	219,39	16,38	19,89		30,00	8,05	26,96	19,01	30,39
4.1.2.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	109,29	4,09	9,10		12,93	14,60	13,05	4,18	11,62
4.1.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	41,59	2,44	3,37		4,64	4,87	4,52	1,66	4,24
4.1.4.	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	340,17	32,93	69,78		29,06	29,73	29,29	29,06	26,83
4.1.5.	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	340,17	32,93	69,78		29,06	29,73	29,29	29,06	26,83
4.1.6.	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	54,19	24,95						2,04	2,16
4.2.	DIVERSOS		-								
4.2.1.	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	M2	91,20	4,80	9,60		9,60		4,80	4,80	9,60
<b>5.</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL</b>		-								
5.1.	SINALIZAÇÃO		-								
5.1.1.	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	427,48	27,30	33,15	12,23	50,00	34,93	48,64	31,69	54,40
5.1.2.	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,35m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	UN	6,00	1,00	1,00	1,00					1,00
5.1.3.	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	16,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00

LARANJEIRAS/SE  
**Local**

quarta-feira, 12 de agosto de 2020  
**Data**

Responsável Técnico

Nome: **ALBERVAN J. SOUZA SANTANA**  
CREA/CAU: 270893330-2  
ART/RRT:

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação e drenagem de ruas no município de Laranjeiras/Se	<b>Nº SICONV</b> 874793/2018	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS
--	---------------------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	RUA RIACHUELO EST 0 A EST 3	RUA RIACHUELO EST 3 A EST 5+9,74	RUA RIACHUELO EST 6 A EST 6+14,52	TRAVESSA RIACHUELO EST 0 A EST 2+9,37	MOBILIZAÇÃO	DESMOBILIZAÇÃO		
				11	12	13	14	15	16	17	
<b>Pavimentação e drenagem de ruas no município de Laranjeiras/Se</b>											
<b>1.</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		-	24.633,38	23.314,38	10.771,68	21.047,39	2.468,15	1.960,01		
1.1.	EQUIPE DIRIGENTE		-								
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00								
1.1.2.	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00								
1.2.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-								
1.2.1.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00					4,00	4,00		
1.2.2.	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)	km	46,80					23,40	23,40		
1.3.	SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO		-								
1.3.1.	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,00					6,00			
1.3.2.	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00						1,00		
1.3.3.	Aluguel de container - Escritório sem banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com 01 Ar condicionado	mês	4,00								
1.3.4.	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	4,00								
<b>2.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		-								
2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
2.1.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	899,28	60,00	60,00	17,02	49,37				
2.1.2.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	5.270,58	286,37	255,56	129,96	246,52				
<b>3.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		-								
3.1.	PAVIMENTAÇÃO		-								
3.1.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.701,87	109,96	120,00	34,04	98,74				
3.1.2.	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	4.121,23	286,37	182,51	99,05	155,78				
3.1.3.	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	177,21		22,41	11,99	4,05				
3.2.	DIVERSOS		-								

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação e drenagem de ruas no município de Laranjeiras/Se	<b>Nº SICONV</b> 874793/2018	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS
--	---------------------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	RUA RIACHUELO EST 0 A EST 3	RUA RIACHUELO EST 3 A EST 5+9,74	RUA RIACHUELO EST 6 A EST 6+14,52	TRAVESSA RIACHUELO EST 0 A EST 2+9,37	MOBILIZAÇÃO	DESMOBILIZAÇÃO		
				11	12	13	14	15	16	17	
<b>Pavimentação e drenagem de ruas no município de Laranjeiras/Se</b>											
3.2.1.	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	4.121,23	286,37	182,51	99,05	155,78				
3.2.2.	Calha semi-circular em concreto pré-moldado d=40cm	m	20,00								
<b>4.</b>	<b>PASSEIOS</b>		-								
4.1.	SERVIÇOS		-								
4.1.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	219,39	16,49	12,95	5,11	7,49				
4.1.2.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	109,29		5,48	3,49	9,58				
4.1.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	41,59		2,98	1,16	3,65				
4.1.4.	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	340,17		15,79	7,62	20,09				
4.1.5.	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	340,17	-	15,79	7,62	20,09				
4.1.6.	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	54,19		21,13		3,91				
4.2.	DIVERSOS		-								
4.2.1.	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	M2	91,20		9,60		9,60				
<b>5.</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL</b>		-								
5.1.	SINALIZAÇÃO		-								
5.1.1.	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	427,48	27,49	30,00	8,51	24,69				
5.1.2.	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, l argura=0,35m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	UN	6,00				1,00				
5.1.3.	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	16,00	1,00	1,00	1,00	2,00				

LARANJEIRAS/SE

Local

quarta-feira, 12 de agosto de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: ALBERVAN J. SOUZA SANTANA

CREA/CAU: 270893330-2

ART/RRT: