



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO LETREIRO TURISTICO CORAÇÃO MISSIONEIRO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL
---	----------------	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LETREIRO TURISTICO AV BEIRA RIO				
1.	LETREIRO TURISTICO CORAÇÃO MISSIONEIRO		-	
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
1.1.0.1.	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO	M2	50,00	50
1.2.	ADMINISTRAÇÃO		-	
1.2.0.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,00	36
1.3.	FUNDAÇÃO SUPERFICIAL (INFRAESTRUTURA)		-	
1.3.1.	ESTACAS ESCAVADAS		-	
1.3.1.2.	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	15,25	15,25
1.3.1.3.	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	77,37	77,37
1.3.1.4.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	15,25	15,25
1.3.1.5.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	77,37	77,37
1.3.2.	BLOCO DE FUNDAÇÃO		-	
1.3.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	5,87	=16,78*1*0,35
1.3.2.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,84	=16,78*1*0,05
1.3.2.3.	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	73,17	73,17
1.3.2.4.	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	17,37	17,37
1.3.2.5.	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	41,28	41,28
1.3.2.6.	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	52,27	52,27
1.3.2.7.	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	35,36	35,36
1.3.2.8.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	35,36	35,36
1.3.2.9.	ACO CA-60, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	17,37	17,37
1.3.2.10.	ACO CA-60, 8,0 MM OU 9,5 MM, VERGALHAO	KG	42,32	42,32
1.3.2.11.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	52,27	52,27
1.3.2.12.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	7,11	7,11
1.3.2.13.	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	5,00	5
1.3.2.14.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	8,39	8,39
1.4.	EXECUÇÃO DO LETREIRO (SUPRAESTRUTURA)		-	
1.4.1.	LETRAS + CORAÇÃO		-	
1.4.1.1.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	156,63	=123,72+32,91
1.4.1.2.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	4,02	4,02
1.4.1.3.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	176,52	=139,43+37,09

Nº	Agrupador de Eventos	SERVIÇOS INICIAIS	MOV TERRA
		1	2
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	45,50	608,84
2.SEI	SERVIÇOS INICIAIS	50,00	
1.Adr	Administração Local	36,00	
3.INF	INFRAESTRUTURA		
3.INF	INFRAESTRUTURA		
3.INF	INFRAESTRUTURA		
3.INF	INFRAESTRUTURA		
3.INF	INFRAESTRUTURA		
3.INF	INFRAESTRUTURA		5,87
3.INF	INFRAESTRUTURA		
3.INF	INFRAESTRUTURA		
3.INF	INFRAESTRUTURA		
3.INF	INFRAESTRUTURA		
3.INF	INFRAESTRUTURA		
3.INF	INFRAESTRUTURA		
3.INF	INFRAESTRUTURA		
3.INF	INFRAESTRUTURA		
3.INF	INFRAESTRUTURA		
4.SUI	SUPRAESTRUTURA		
4.SUI	SUPRAESTRUTURA		
4.SUI	SUPRAESTRUTURA		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
LRETEIRO TURISTICO CORAÇÃO MISSIONEIRO

Nº SICONV  
0

Nº OPERAÇÃO  
0

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LRETEIRO TURISTICO AV BEIRA RIO				
1.4.1.4.	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	4,02	4,02
1.4.1.5.	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	176,52	=139,43+37,09
1.4.1.6.	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	164,52	=123,72+32,91
1.4.1.7.	CONCRETAGEM DE LETRAS	M3	10,64	=8,4047+2,2359
1.4.1.8.	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	14,00	14
1.4.1.9.	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MXMES	36,00	36
1.4.1.10.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	36,00	36
1.4.1.11.	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	106,00	106
1.4.1.12.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	85,55	=68,6696+16,882
1.4.2.	ACABAMENTO		-	
1.4.2.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	85,55	=68,6696+16,882
1.4.2.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	85,55	=68,6696+16,882
1.4.3.	INSTALAÇÕES ELETRICAS		-	
1.4.3.1.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	1
1.4.3.2.	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	UN	1,00	1
1.4.3.3.	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	20,00	20
1.4.3.4.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	5
1.4.3.5.	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	2,00	2
1.4.3.6.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,22	0,22
1.4.3.7.	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	5,00	5
1.5.	LIMPEZA DA OBRA		-	
1.5.0.1.	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	50,00	50

Nº AGRUPADOR DE  
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos		SERVIÇOS INICIAIS	MOV TERRA
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):		1	2
4.SU	SUPRAESTRUTURA	45,50	608,84
4.SU	SUPRAESTRUTURA		
4.SU	SUPRAESTRUTURA		
4.SU	SUPRAESTRUTURA		
4.SU	SUPRAESTRUTURA		
4.SU	SUPRAESTRUTURA		
4.SU	SUPRAESTRUTURA		
4.SU	SUPRAESTRUTURA		
4.SU	SUPRAESTRUTURA		
4.SU	SUPRAESTRUTURA		
5.AC	ACABAMENTOS		
5.AC	ACABAMENTOS		
6.INS	INST ELETRICA		
6.INS	INST ELETRICA		
6.INS	INST ELETRICA		
6.INS	INST ELETRICA		
6.INS	INST ELETRICA		
6.INS	INST ELETRICA		
6.INS	INST ELETRICA		
7.SEI	SERVIÇOS FINAIS		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
LETREIRO TURISTICO CORAÇÃO MISSIONEIRO	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL

Nº AGRUPADOR DE  
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

SERVIÇOS INICIAIS	MOV TERRA
1	2
45,50	608,84

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1	LETREIRO TURISTICO AV BEIRA RIO			

Nº	Agrupador de Eventos
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):

SÃO BORJA/RS  
Local  
quarta-feira, 13 de abril de 2022  
Data

Responsável Técnico  
Nome: FERNANDO BRASIL AQUINO DOS SANTOS  
CREA/CAU: 095.182  
ART/RRT:



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
LETREIRO TURISTICO CORAÇÃO MISSIONEIRO	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL

				ESTACA ESCAVADA	BLOCO DE FUNDAÇÃO	SUPRAESTRUTURA	REVEST EXTERNO	INST ELET	SERVIÇOS FINAIS	ACABAMENTO	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
LETREIRO TURISTICO AV BEIRA RIO				4.319,09	11.354,45	37.790,98	4.608,50	0,00	0,00	0,00	
1.	LETREIRO TURISTICO CORAÇÃO MISSIONEIRO		-								
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-								
1.1.0.1.	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO	M2	50,00								
1.2.	ADMINISTRAÇÃO		-								
1.2.0.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,00								
1.3.	FUNDAÇÃO SUPERFICIAL (INFRAESTRUTURA)		-								
1.3.1.	ESTACAS ESCAVADAS		-								
1.3.1.2.	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	15,25	15,25							
1.3.1.3.	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	77,37	77,37							
1.3.1.4.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	15,25	15,25							
1.3.1.5.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	77,37	77,37							
1.3.2.	BLOCO DE FUNDAÇÃO		-								
1.3.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	5,87								
1.3.2.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,84		0,84						
1.3.2.3.	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	73,17		73,17						
1.3.2.4.	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	17,37		17,37						
1.3.2.5.	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	41,28		41,28						
1.3.2.6.	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	52,27		52,27						
1.3.2.7.	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	35,36		35,36						
1.3.2.8.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	35,36		35,36						
1.3.2.9.	ACO CA-60, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	17,37		17,37						
1.3.2.10.	ACO CA-60, 8,0 MM OU 9,5 MM, VERGALHAO	KG	42,32		42,32						
1.3.2.11.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	52,27		52,27						
1.3.2.12.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	7,11		7,11						
1.3.2.13.	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	5,00		5,00						
1.3.2.14.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	8,39		8,39						
1.4.	EXECUÇÃO DO LETREIRO (SUPRAESTRUTURA)		-								
1.4.1.	LETRAS + CORAÇÃO		-								
1.4.1.1.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	156,63			156,63					
1.4.1.2.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	4,02			4,02					
1.4.1.3.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	176,52			176,52					

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> LETREIRO TURISTICO CORAÇÃO MISSIONEIRO	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL
--	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3 ESTACA ESCAVADA	4 BÇO DE FUNDAÇÃO	5 SUPRAESTR UTURA	6 REVEST EXTERNO	7 INST ELET	8 SERVIÇOS FINAIS	9 ACABAMENT O	10
<b>LETREIRO TURISTICO AV BEIRA RIO</b>				<b>4.319,09</b>	<b>11.354,45</b>	<b>37.790,98</b>	<b>4.608,50</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
1.4.1.4.	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	4,02			4,02					
1.4.1.5.	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	176,52			176,52					
1.4.1.6.	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	164,52			164,52					
1.4.1.7.	CONCRETAGEM DE LETRAS	M3	10,64			10,64					
1.4.1.8.	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	14,00			14,00					
1.4.1.9.	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MXMES	36,00			36,00					
1.4.1.10.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	36,00			36,00					
1.4.1.11.	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	106,00			106,00					
1.4.1.12.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	85,55			85,55					
<b>1.4.2.</b>	<b>ACABAMENTO</b>		-								
1.4.2.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	85,55				85,55				
1.4.2.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	85,55				85,55				
<b>1.4.3.</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>		-								
1.4.3.1.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00				1,00				
1.4.3.2.	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	UN	1,00				1,00				
1.4.3.3.	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	20,00				20,00				
1.4.3.4.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00				5,00				
1.4.3.5.	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	2,00				2,00				
1.4.3.6.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,22				0,22				
1.4.3.7.	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	5,00				5,00				
<b>1.5.</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>		-								
1.5.0.1.	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	50,00				50,00				



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
LETREIRO TURISTICO CORAÇÃO MISSIONEIRO	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ESTACA ESCAVADA	BÇO DE FUNDAÇÃO	SUPRAESTR UTURA	REVEST EXTERNO	INST ELET	SERVIÇOS FINAIS	ACABAMENT O	
1	LETREIRO TURISTICO AV BEIRA RIO			3	4	5	6	7	8	9	10
				4.319,09	11.354,45	37.790,98	4.608,50	0,00	0,00	0,00	

SÃO BORJA/RS  
Local  
  
quarta-feira, 13 de abril de 2022  
Data

Responsável Técnico  
Nome: FERNANDO BRASIL AQUINO DOS SANTOS  
CREA/CAU: 095.182  
ART/RRT: