

MENU

←

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PRAÇA CIBRAZEM - IMPLANTAÇÃONº SICONV
0Nº OPERAÇÃO
0PROPOSTANTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDENº OPERAÇÃO
0

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	ÁREA 1	ÁREA 2	ÁREA 3	4
F	1.0	PRACA CIBRAZEM - IMPLANTAÇÃO					TOTAL PLANO, POR FRENTE (R\$)	65.437,31	331.223,31	63.739,00	
F	Meta 1	EXECUÇÃO DA OBRA - PRAÇA CIBRAZEM									
F	Nível 2	1.1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
F	Serviço	1.1.1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ ENCARREGADO GERAL, LOCAÇÃO DE CONTAINER E SANITÁRIO QUÍMICO.	UN.	1,00	4	1.1.1	Administração Local	1,00			
F	Nível 2	1.2. SERVIÇOS PRELIMINARES									
F	Serviço	1.2.1. PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	2,88		2.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,88			
F	Serviço	1.2.2. ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO)	UN.	1,00		2.1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00			
F	Serviço	1.2.3. INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA COM HIDROMETRO 7m³/h (1")	UN.	1,00		2.1.3	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00			
F	Nível 2	1.3. SERVIÇOS INICIAIS									
F	Serviço	1.3.1. LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	2.091,14		3.1.1	SERVIÇOS INICIAIS	702,34	953,75	435,05	
F	Serviço	1.3.2. ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	30,78		3.1.2	SERVIÇOS INICIAIS			30,78	
F	Serviço	1.3.3. REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	2.091,14		3.1.3	SERVIÇOS INICIAIS	702,34	953,75	435,05	
F	Serviço	1.3.4. LOCAÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO.	M	331,96		3.1.4	SERVIÇOS INICIAIS	155,83	119,13	57,00	
F	Nível 2	1.4. PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO									
F	Serviço	1.4.1. LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M3	12,62		4.1.1	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO	5,12	7,50		
F	Serviço	1.4.2. EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, 8CM.	M3	13,99		4.1.2	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO	8,20	5,79		
F	Serviço	1.4.3. EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	78,25		4.1.3	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO		78,25		
F	Serviço	1.4.4. PAVIMENTAÇÃO EM LADRILHO HIDRÁULICO TÁTIL 25x25CM	M²	11,85		4.1.4	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO	2,35	9,50		
F	Serviço	1.4.5. EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M	91,65		4.1.5	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO	38,95	52,70		
F	Nível 2	1.5. BASQUETE 3X3									
F	Serviço	1.5.1. LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_07/2019	M3	24,65		5.1.1	BASQUETE 3X3			24,65	
F	Serviço	1.5.2. EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, CAMADA COM ESPESSURA DE 15,0 CM. INCLUSO ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER COM TELA Q-113, MALHA 10X10MM, COM TRELIÇA NERVURADA (ESPAÇADOR); BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM; APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA; BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10,0 MM; APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA; EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO. TÁBUA, SARRAFO, DESMOLDANTE, E AGENTE DE CURA.	M2	246,50		5.1.2	BASQUETE 3X3			246,50	
F	Serviço	1.5.3. POLIMENTO CAMURÇADO FINO EM CONCRETO	M²	246,50		5.1.3	BASQUETE 3X3			246,50	
F	Nível 2	1.6. PINTURA PISO									
F	Serviço	1.6.1. APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M²	9,21		6.1.1	PINTURA PISO		9,21		
F	Serviço	1.6.2. APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M²	27,12		6.1.2	PINTURA PISO			27,12	
F	Serviço	1.6.3. PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	98,20		6.1.3	PINTURA PISO			98,20	
F	Nível 2	1.7. ILUMINAÇÃO PÚBLICA									
F	Serviço	1.7.1. POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, H=7M, DUPLO, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,50M, COM 02 LUMINÁRIAS PÚBLICAS LED 95W PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, ACIONADO POR RELÉ FOTOELÉTRICO - INCLUSO ATERRAMENTO - FLANGEADO E INSTALADO EM BLOCO DE CONCRETO 50X50X50cm (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN.	2,00		7.1.1	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	2,00			
F	Serviço	1.7.2. POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, H=2,50, DUPLO, COM 02 LUMINÁRIAS PÚBLICA LED 50W PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, ACIONADO POR RELÉ FOTOELÉTRICO - INCLUSO ATERRAMENTO - FLANGEADO E INSTALADO EM BLOCO DE CONCRETO 50X50X50cm (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	0	4,00		7.1.2	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	2,00	2,00		
F	Serviço	1.7.3. CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	7,00		7.1.3	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	5,00	2,00		
F	Serviço	1.7.4. CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	93,00		7.1.4	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	72,00	21,00		

MENU

CAIXAPLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADE
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)Grau de Sigilo
#PUBLICOAPELIDO DO EMPREENDIMENTO
PRAÇA CIBRAZEM - IMPLANTAÇÃONº SICONV
0Nº OPERAÇÃO
0PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDENº OPERAÇÃO
0

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	1	2	3	4
F	LOTE	PRAÇA CIBRAZEM - IMPLANTAÇÃO					TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	68.437,31	131.223,31	63.238,66	
F	Serviço	1.7.5. CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	184,25		7.ILU	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	122,55	61,70		
F	Serviço	1.7.6. INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL 2" - INCLUSO ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	59,53		7.ILU	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	40,83	18,70		
F	Serviço	1.7.7. REDE DE ATERRAMENTO DE POSTES METÁLICOS - CABO 16MM COBRE NU E HASTES DE 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	65,48		7.ILU	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	44,91	20,57		
F	Nível 2	1.8. ILUMINAÇÃO DA QUADRA DE BASQUETE 3x3									
F	Serviço	1.8.1. POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H=7M, COM 01 REFLETOR LED 100W, ACIONADO POR RELE FOTOELETRICO - INCLUSO ATERRAMENTO- INSTALADO EM BLOCO DE CONCRETO	UN.	4,00		8.ILL	ILUMINAÇÃO DA QUADRA DE BASQUETE 3x3		2,00	2,00	
F	Serviço	1.8.2. CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30x0,30x0,3 M. AF 12/2020	UN.	9,00		8.ILL	ILUMINAÇÃO DA QUADRA DE BASQUETE 3x3	2,00	3,00	4,00	
F	Serviço	1.8.3. CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	102,00		8.ILL	ILUMINAÇÃO DA QUADRA DE BASQUETE 3x3		51,00	51,00	
F	Serviço	1.8.4. CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	239,87		8.ILL	ILUMINAÇÃO DA QUADRA DE BASQUETE 3x3	90,65	40,92	108,30	
F	Serviço	1.8.5. INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL 2" - INCLUSO ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	72,69		8.ILL	ILUMINAÇÃO DA QUADRA DE BASQUETE 3x3	27,47	12,40	32,82	
F	Serviço	1.8.6. REDE DE ATERRAMENTO DE POSTES METÁLICOS - CABO 16MM COBRE NU E HASTES DE 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	79,95		8.ILL	ILUMINAÇÃO DA QUADRA DE BASQUETE 3x3	30,21	13,64	36,10	
F	Nível 2	1.9. BRINQUEDOS PLAYGROUND									
F	Serviço	1.9.1. PLAYGROUND FABRICADO EM MADEIRA PLÁSTICA, COM CULUNAS MEDINDO 12,00 cm x 12,00cm E PADERDE DE 20,00mm, REVESTIDA COM ACABAMENTO DE POLIPROPILENO E POLIETINO PIGMENTADO NA COR DE MADEIRA, COM 3 TORRES, COM MEDIDAS GERAIS DE 9,00m C x 6,00m L x 2,60mH, COM PINTURA PU AUTOMOTIVA, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO. COM ENTREGA E INSTALAÇÃO	UN.	1,00		9.BR	BRINQUEDOS PLAYGROUND		1,00		
F	Serviço	1.9.2. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BALANÇO ADAPTADO PCD SOBRE PISO DE CONCRETO. BALANÇO EM AÇO CARBONO COM PINTURA EPOXI ALTA RESISTÊNCIA, COM SITEMA DE TRAVA PARA A CADEIRA DE RODAS, SUPORTE DE CARGA DE NO MÍNIMO 120KG..	UN.	1,00		9.BR	BRINQUEDOS PLAYGROUND		1,00		
F	Nível 2	1.10. BANCO/FLOREIRA DE PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO									
F	Serviço	1.10.1. BANCO/FLOREIRA DE PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO REJUNTADO COM ARGAMASSA	M²	23,54		10.B	BANCO/FLOREIRA DE PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	11,77	11,77		
F	Nível 2	1.11. EQUIPAMENTOS									
F	Serviço	1.11.1. ESTRUTURA METÁLICA OFICIAL DE BASQUETE, COM AVANÇO 2,30M, INCLUINDO TABELA, CESTA E INSTALAÇÃO.	UN.	1,00		11.E	EQUIPAMENTOS			1,00	
F	Serviço	1.11.2. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PERGOLADO EM MADEIRA PLÁSTICA 2,00x1,50M.	UN.	2,00		11.E	EQUIPAMENTOS	1,00	1,00		
F	Nível 2	1.12. ACADEMIA AO AR LIVRE									
F	Serviço	1.12.1. CADEIRA DE PRESSÃO DE PERNAS DUPLAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE/ACADEMIA TERCEIRA IDADE -ATI. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM PISO DE CONCRETO.	UN.	1,00		12.A	ACADEMIA AO AR LIVRE		1,00		
F	Serviço	1.12.2. SIMULADOR DE CAMINHADA TRÍPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE/ACADEMIA TERCEIRA IDADE - ATI. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM PISO DE CONCRETO	UN.	1,00		12.A	ACADEMIA AO AR LIVRE		1,00		
F	Serviço	1.12.3. SIMULADOR DE CAVALGADA TRÍPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE/ACADEMIA TERCEIRA IDADE - ATI. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM PISO DE CONCRETO.	UN.	1,00		12.A	ACADEMIA AO AR LIVRE		1,00		
F	Serviço	1.12.4. SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE/ACADEMIA TERCEIRA IDADE -ATI. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM PISO DE CONCRETO.	UN.	1,00		12.A	ACADEMIA AO AR LIVRE		1,00		
F	Serviço	1.12.5. ROTAÇÃO VERTICAL DUPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE/ACADEMIA TERCEIRA IDADE -ATI. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM PISO DE CONCRETO.	UN.	1,00		12.A	ACADEMIA AO AR LIVRE		1,00		
F	Serviço	1.12.6. PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS 2,00x1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE/ACADEMIA TERCEIRA IDADE -ATI. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM PISO DE CONCRETO.	UN.	1,00		12.A	ACADEMIA AO AR LIVRE		1,00		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADE
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PRAÇA CIBRAZEM - IMPLANTAÇÃO

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO

0

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE

Nº OPERAÇÃO
0

FRENTE DE OBRA:						ÁREA 1				ÁREA 2				ÁREA 3			
Nº						1				2				3			
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):						69.437,31				331.223,31				43.239,99			
12.A						1,00				2,00							
ACADEMIA AO AR LIVRE																	
13.P						181,18				63,16							
PAISAGISMO						10,66				5,95							
13.P						181,18				63,16							
PAISAGISMO						7,00				9,00							
13.P						1,00				9,00				6,00			
PAISAGISMO						9,00				3,00							
13.P						60,00				16,00							
PAISAGISMO						3,00				3,00							
13.P						1,00				9,00							
PAISAGISMO						10,82				12,73				7,23			
14.L						308,75				239,23				246,66			
LIMPEZA FINAL																	

RIO GRANDE/RS

Local

segunda-feira, 11 de abril de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: BEATRIZ CAUDURO MONTAGNER

CREA/CAU: CAU A74870-6

ART/RRT:

Responsável

Nome: BEATRIZ

CREA/CAU: C

ART/RRT: