

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL

Proponente / Tomador			Objeto	Local:						Aratiba/RS
Prefeitura Municipal de Aratiba			Pórtico do Parque Municipal de Eventos Mário Francisco Dal'Lago							
				BDI PADRÃO (Acordão 2622/13 TCU)				Sinapi desonerado Jun/2023 e cotação externa jul/2023		BDI (%)
				QNTD.	UNID.	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)		VALOR TOTAL COM BDI (R\$)		25,00%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO					MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL

TOTAL DA OBRA

1			INSTALAÇÃO DA OBRA									R\$	135,00				
1.1	SINAPI - INSUMOS	96526	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	40	M	R\$	3,38	R\$	-	R\$	135,00	R\$	-	R\$	135,00		
2			ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO										R\$	88.455,28			
2.1			FUNDAÇÕES - SAPATAS											R\$	71.054,81		
2.1.1	SINAPI-COMPOS.	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	28,79	M3	R\$	36,65	R\$	17,25	R\$	1.055,04	R\$	496,58	R\$	1.551,62		
2.1.2	SINAPI-COMPOS.	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	46,08	M2	R\$	194,58	R\$	132,44	R\$	8.966,02	R\$	6.102,72	R\$	15.068,74		
2.1.3	SINAPI-COMPOS.	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	348,3	KG	R\$	14,99	R\$	4,84	R\$	5.220,15	R\$	1.684,90	R\$	6.905,05		
2.1.4	SINAPI-COMPOS.	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	842,8	KG	R\$	12,03	R\$	1,95	R\$	10.134,67	R\$	1.643,46	R\$	11.778,13		
2.1.5	SINAPI-COMPOS.	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	115,8	KG	R\$	11,83	R\$	1,36	R\$	1.369,34	R\$	157,78	R\$	1.527,11		
2.1.6	SINAPI-COMPOS.	96549	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	732,6	KG	R\$	13,63	R\$	1,00	R\$	9.981,68	R\$	732,60	R\$	10.714,28		
2.1.7	SINAPI-COMPOS.	96550	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	101,2	KG	R\$	13,55	R\$	0,70	R\$	1.371,26	R\$	70,84	R\$	1.442,10		
2.1.8	SINAPI-COMPOS.	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA DE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	26,17	M3	R\$	809,06	R\$	23,46	R\$	21.173,17	R\$	614,01	R\$	21.787,18		
2.1.9	SINAPI-COMPOS.	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	2,62	M3	R\$	16,00	R\$	41,23	R\$	41,87	R\$	107,89	R\$	149,76		
2.1.10	SINAPI-COMPOS.	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	57,84	TXKM	R\$	1,96	R\$	0,30	R\$	113,50	R\$	17,35	R\$	130,85		
2.2			PILARES										R\$	17.400,47			
2.2.1	SINAPI-COMPOS.	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	28,5	M2	R\$	204,78	R\$	38,80	R\$	5.836,09	R\$	1.105,80	R\$	6.941,89		
2.2.2	SINAPI-COMPOS.	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	6,97	M3	R\$	757,08	R\$	32,83	R\$	5.276,81	R\$	228,79	R\$	5.505,60		
2.2.3	SINAPI-COMPOS.	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	55,2	KG	R\$	15,00	R\$	8,99	R\$	828,00	R\$	496,11	R\$	1.324,11		
2.2.4	SINAPI-COMPOS.	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	263,2	KG	R\$	13,41	R\$	0,38	R\$	3.530,17	R\$	98,70	R\$	3.628,87		
3.			ESTRUTURAS METÁLICAS										R\$	62.783,33			

3.1	COTAÇÃO	1	Vigas metálicas treliçadas - Banzos em Perfil U 200x50 #3,00 mm, Montantes Perfil U 192x50 #3,00mm, Diagonais em Perfil U 192X50 #3,0mm, incluso insumos para solda, com fundo preparador, pintura cinza e instalação, conforme projeto específico (V1, V2, V3, V4, V5)	1984,74	KG	R\$10,43	R\$5,74	R\$20.700,84	R\$11.392,41	R\$32.093,25
3.2	COTAÇÃO	2	Pilares metálicos treliçados - Banzos em Perfil U 200x50 #3,00 mm, Montantes Perfil U 192x50 #3,00mm, Diagonais em Perfil U 192X50 #3,0mm, incluso insumos para solda, com fundo preparador, pintura cinza e instalação, conforme projeto específico (P2, P3, P4, P5, P6)	942,44	KG	R\$9,36	R\$4,61	R\$8.821,24	R\$4.344,65	R\$13.165,89
3.3	COTAÇÃO	3	Chapas de ligação #1/2" para fixação de vigas e pilares, incluso insumos para solda, pintura cinza e instalação, conforme projeto específico - 10 unidades	223,44	KG	R\$10,22	R\$5,04	R\$2.283,56	R\$1.126,14	R\$3.409,69
3.4	COTAÇÃO	4	Chumbadores para ancoragem de chapas de base de vigas e pilares, com parafuso diâmetro=16mm, conforme projeto específico	60	UN	R\$15,30	R\$7,89	R\$918,00	R\$473,40	R\$1.391,40
3.5	COTAÇÃO	5	Porcas e arruelas diâmetro 5/8"	30	UN	R\$15,30	R\$10,67	R\$459,00	R\$320,10	R\$779,10
3.6	COTAÇÃO	6	Munck para montagem de estrutura	40	H	R\$298,60	R\$-	R\$11.944,00	R\$-	R\$11.944,00
4.			REVESTIMENTOS							R\$67.183,27
4.1			REVESTIMENTO EM ACM							R\$66.422,89
4.1.1	COTAÇÃO	7	Revestimento em ACM 3mm, fosco, cinza claro nos 5 "braços" do pórtico - pilares e vigas metálicos - Incluso colas, insumos, montagem e instalação	145,934	M²	R\$238,20	R\$155,95	R\$34.761,48	R\$22.758,41	R\$57.519,89
4.1.2	COTAÇÃO	8	Placa em ACM 3mm, fosco, cinza claro, dimensões de 54cm x 105cm com gravação a laser de pequeno texto a ser fornecido posteriormente pelo gestor.	1	UN	R\$726,37	R\$291,90	R\$726,37	R\$291,90	R\$1.018,27
4.1.3	COTAÇÃO	9	Letreiro em PVC expandido 15mm retroiluminado, na cor marrom escuro, com os dizeres "PARQUE MUNICIPAL DE EVENTOS MÁRIO FRANCISCO DAL'LAGO" nas dimensões totais de 10,20m de largura x 30cm de altura, composto por 45 letras, sendo uma com acento e mais um símbolo de apóstrofe. Letreiro fixado com barra roscada com afastamento de 1.5cm a 2cm da superfície para retroiluminação com módulos de LED individuais (por letra) com índice de proteção mínimo: IP65, temperatura de cor branco neutro: 4000k acompanhado de fonte com potência e amperagem compatível. Letreiro a ser fixado na altura de 6,30m do chão, em pórtico de estrutura metálica revestida em ACM. Incluso insumos, transporte, montagem e fixação.	1	UN	R\$5.491,03	R\$2.393,70	R\$5.491,03	R\$2.393,70	R\$7.884,73
4.2			PINTURA							R\$760,39
4.2.1	SINAPI-INSUMOS	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	6	L	R\$11,11	R\$-	R\$66,68	R\$-	R\$66,68
4.2.2	SINAPI-COMPOS.	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	30	M2	R\$11,00	R\$4,48	R\$330,00	R\$134,25	R\$464,25
4.2.3	SINAPI-INSUMOS	4783	PINTOR (HORISTA)	10	H	-	R\$17,10	R\$-	R\$171,00	R\$171,00
4.2.4	SINAPI-INSUMOS	7350	TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA, PEDRAS E OUTROS	1	3	R\$58,46	R\$-	R\$58,46	R\$-	R\$58,46
5.			ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO							R\$7.312,38
5.1	COTAÇÃO	10	Refletor LED de 16W a 24W - bivolt, grau de proteção mínimo IP65. Temperatura de cor branco neutro: 4000K. Eficiência luminosa mínima: 80 lm/w. Fluxo luminoso: 1600 lumens. Cor do Corpo: Preto Fosco ou alumínio prata. Garantia mínima de 1 ano. Índice de reprodução de cor, IRC: >80.	5	UN	R\$194,37	R\$-	R\$971,85	R\$-	R\$971,85
5.2	COTAÇÃO	11	Grade de proteção antifurto para refletor, e insumos complementares para sua instalação.	5	UN	R\$130,80	R\$-	R\$654,00	R\$-	R\$654,00
5.3	COTAÇÃO	12	Spot LED, potência mínima 6W. Índice de proteção mínimo IP65. Ângulo de abertura entre 10 e 12°. Temperatura de cor branco neutro: 4000K. Fluxo luminoso mínimo: 600 lumens. Índice de reprodução de cor > 80. Incluso insumos e adereços necessários para fixação. Corpo em alumínio prata ou na cor preta.	5	UN	R\$581,90	R\$-	R\$2.909,50	R\$-	R\$2.909,50
5.4	SINAPI-INSUMOS	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	1	UN	R\$24,51	R\$-	R\$24,51	R\$-	R\$24,51

5.5	SINAPI-INSUMOS	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	1	UN	R\$	42,86	R\$	-	R\$	42,86	R\$	-	R\$	42,86
5.6	SINAPI-COMPOS.	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	24	H	R\$	6,89	R\$	23,66	R\$	165,30	R\$	567,90	R\$	733,20
5.7	SINAPI-INSUMOS	939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	291	M	R\$	2,89	R\$	-	R\$	840,26	R\$	-	R\$	840,26
5.10	SINAPI-INSUMOS	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	1	UN	R\$	10,85	R\$	-	R\$	10,85	R\$	-	R\$	10,85
5.12	SINAPI-INSUMOS	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	1	UN	R\$	167,19	R\$	-	R\$	167,19	R\$	-	R\$	167,19
5.13	SINAPI-INSUMOS	34349	HASTE DE ACO GALVANIZADO PARA FIXACAO DE CONCERTINA 2 "/3 M	1	UN	R\$	35,63	R\$	-	R\$	35,63	R\$	-	R\$	35,63
5.14	SINAPI-INSUMOS	40402	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	110	M	R\$	7,08	R\$	-	R\$	778,25	R\$	-	R\$	778,25
5.16	SINAPI-COMPOS.	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	1	UN	R\$	133,24	R\$	11,04	R\$	133,24	R\$	11,04	R\$	144,28
5.			PAVIMENTAÇÃO										R\$	1.841,03	
5.4	SINAPI-COMPOS.	101863	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	9,7	M2	R\$	12,31	R\$	15,16	R\$	119,43	R\$	147,08	R\$	266,51
5.5	SINAPI-COMPOS.	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	2,7	M2	R\$	141,48	R\$	71,88	R\$	381,98	R\$	194,06	R\$	576,05
5.6	SINAPI-COMPOS.	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	9	M	R\$	25,84	R\$	14,33	R\$	232,54	R\$	128,93	R\$	361,46
5.7	SINAPI-COMPOS.	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	7,3	M2	R\$	74,00	R\$	13,26	R\$	540,20	R\$	96,82	R\$	637,02
												MATERIAL	R\$	169.600,99	
												MÃO DE OBRA	R\$	58.109,29	
												TOTAL GLOBAL	R\$	227.710,29	

ORÇAMENTO PÓRTICO DO PARQUE MUNICIPAL DE EVENTOS MÁRIO FRANCISCO DAL'LAGO - PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATIBA

ORÇAMENTO PÓRTICO DO PARQUE MUNICIPAL DE EVENTOS MÁRIO FRANCISCO DAL'LAGO - PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATIBA

ORÇAMENTO PÓRTICO DO PARQUE MUNICIPAL DE EVENTOS MÁRIO FRANCISCO DAL'LAGO - PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATIBA

EMPRESA RESPONSÁVEL PELO ORÇAMENTO:

ENDEREÇO:

CNPJ:

Item	Discriminação dos Serviços	Unid	Custo Unitário			Subtotal		Total Item
			Quantidades	Material	Mão-de-obra	Material	Mão-de-obra	Valor em R\$
			(A)	(B)	(C)	(D)=(A x B)	(E)=(A x C)	(F)=(D+E)
1.	ESTRUTURA METÁLICA PARA PÓRTICO							
1.1	Vigas metálicas treliçadas - Banzos em Perfil U 200x50 #3,00 mm, Montantes Perfil U 192x50 #3,00mm, Diagonais em Perfil U 192x50 #3,0mm, incluso insumos para solda, pintura cinza e instalação, conforme projeto específico (V1, V2, V3, V4, V5)	kg	1984,74			0,00	0,00	-
1.2	Pilares metálicos treliçados - Banzos em Perfil U 200x50 #3,00 mm, Montantes Perfil U 192x50 #3,00mm, Diagonais em Perfil U 192x50 #3,0mm, incluso insumos para solda, pintura cinza e instalação, conforme projeto específico (V1, V2, V3, V4, V5)	kg	942,44			0,00	0,00	-
1.3	Chapas de ligação #1/2" para fixação de vigas e pilares, incluso insumos para solda, pintura cinza e instalação, conforme projeto específico - 10 unidades	kg	223,44			0,00	0,00	-
1.4	Chumbadores para ancoragem de chapas de base de vigas e pilares, com parafuso diâmetro=16mm, conforme projeto específico	unid	60,00			0,00	0,00	-
1.5	Porcas e arruelas diâmetro 5/8"	unid	30,00			0,00	0,00	-
2.	REVESTIMENTO EM ACM							
2.1	Revestimento em ACM 3mm, fosco, cinza claro nos 5 "braços" do pórtico - pilares e vigas metálicos - Incluso colas, insumos, montagem e instalação	m²	145,93			0,00	0,00	-
2.2	Revestimento em ACM 3mm, fosco texturizado que imita aço corten - pilar de concreto P01 - Incluso colas, insumos, montagem e instalação	m²	31,44			0,00	0,00	-
2.3	Placa em ACM 3mm, fosco, cinza claro, dimensões de 54cm x 105cm com gravação a laser de pequeno texto a ser fornecido posteriormente pelo gestor.	un.	1,00					-
2.4	Letreiro em PVC expandido 15mm retroiluminado, na cor marrom escuro, com os dizeres "PARQUE MUNICIPAL DE EVENTOS MÁRIO FRANCISCO DAL'LAGO" nas dimensões totais de 10,20m de largura x 30cm de altura, composto por 45 letras, sendo uma com acento e mais um símbolo de apóstrofe. Letreiro fixado com barra rosçada com afastamento de 1,5cm a 2cm da superfície para retroiluminação com módulos de LED individuais (por letra) com índice de proteção mínimo: IP65, temperatura de cor branco neutro: 4000k acompanhado de fonte com potência e amperagem compatível. Letreiro a ser fixado na altura de 6,30m do chão, em pórtico de estrutura metálica revestida em ACM. Incluso insumos, transporte, montagem e fixação.	un.	1,00			0,00	0,00	-
3.	ILUMINAÇÃO					0,00	0,00	-
3.1	Refletor LED de 16W a 24W - bivolt, grau de proteção mínimo IP65. Temperatura de cor branco neutro: 4000K. Eficiência luminosa mínima: 80 lm/w. Fluxo luminoso: 1600 lumens. Cor do Corpo: Preto Fosco ou alumínio prata. Garantia mínima de 1 ano. Índice de reprodução de cor, IRC: >80.	un.	5,00			210,00	0,00	1050,00
3.2	grade de proteção / antifurto para refletores de piso, em ferro com presilhas para fixação no piso.	un.	5,00			1350,00	0,00	675,00
3.3	Spot LED, potência mínima 6W. Índice de proteção mínimo IP65. Ângulo de abertura entre 10 e 12°. Temperatura de cor branco neutro: 4000K. Fluxo luminoso mínimo: 600 lumens. Índice de reprodução de cor > 80. Incluso insumos e adereços necessários para fixação. Corpo em alumínio prata ou na cor preta.	un.	5,00			590,00		2.950,00
TOTAL GERAL						0,00	0,00	4.675,00

LOCAL E DATA

CARIMBO E ASSINATURA - RESPONSÁVEL PELA EMPRESA

16741669/0001-74

COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO
PAIOL GRANDE LTDA

Rua Marcos Ochoa, 360 - Centro

CEP 99700-432

ERECHIM-RS

ORÇAMENTO PÓRTICO DO PARQUE MUNICIPAL DE EVENTOS MÁRIO FRANCISCO DAL'LAGO - PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATIBA

EMPRESA RESPONSÁVEL PELO ORÇAMENTO: J M SCHENK & CIA LTDA

ENDEREÇO: Rua Presidente Kenedy, 763, Gravataí - RS

CNPJ: 39.423.444/0001-75

Item	Discriminação dos Serviços	Unid	Custo Unitário			Subtotal		Total Item
			Quantidades	Material	Mão-de-obra	Material	Mão-de-obra	Valor em R\$
1.	ESTRUTURA METÁLICA PARA PÓRTICO							
1.1	Vigas metálicas treliçadas - Banzos em Perfil U 200x50 #3,00 mm, Montantes Perfil U 192x50 #3,00mm, Diagonais em Perfil U 192X50 #3,0mm, incluso insumos para solda, com fundo preparador, pintura cinza e instalação, conforme projeto específico (V1, V2, V3, V4, V5)	kg	1984,74	9,58	6,55	19.013,81	13.000,05	32.013,86
1.2	Pilares metálicos treliçados - Banzos em Perfil U 200x50 #3,00 mm, Montantes Perfil U 192x50 #3,00mm, Diagonais em Perfil U 192X50 #3,0mm, incluso insumos para solda, com fundo preparador, pintura cinza e instalação, conforme projeto específico (P2, P3, P4, P5, P6)	kg	943,39	6,36	3,18	5.999,96	2.999,98	8.999,94
1.3	Chapas de ligação #1/2" para fixação de vigas e pilares, incluso insumos para solda, pintura cinza e instalação, conforme projeto específico - 10 unidades	kg	223,44	8,95	4,47	1.999,79	998,78	2.998,56
1.4	Chumbadores para ancoragem de chapas de base de vigas e pilares, com parafuso diâmetro=16mm, conforme projeto específico	unid	60,00	16,66	8,33	999,60	499,80	1.499,40
1.5	Porcas e arruelas diâmetro 5/8"	unid	30,00	16,66	16,66	499,80	499,80	999,60
1.6	Munck para montagem de estrutura	h	40,00	290,00		11.600,00	0,00	11.600,00
2.	REVESTIMENTO EM ACM					0,00	0,00	-
2.1	Revestimento em ACM 3mm, fosco, cinza claro nos 5 "braços" do pórtico - pilares e vigas metálicos - Incluso colas, insumos, montagem e instalação	m²	145,93	181,59	123,35	26.500,16	18.000,96	44.501,11
2.2	Placa em ACM 3mm, fosco, cinza claro, dimensões de 54cm x 105cm com gravação a laser de pequeno texto a ser fornecido posteriormente pelo gestor.	un.	1,00	1.000,00	500,00	1.000,00	500,00	1.500,00
2.3	Letreiro em PVC expandido 15mm retroiluminado, na cor marrom escuro, com os dizeres "PARQUE MUNICIPAL DE EVENTOS MÁRIO FRANCISCO DAL'LAGO" nas dimensões totais de 10,20m de largura x 30cm de altura, composto por 45 letras, sendo uma com acento e mais um símbolo de apóstrofe. Letreiro fixado com barra roscada com afastamento de 1.5cm a 2cm da superfície para retroiluminação com módulos de LED individuais (por letra) com índice de proteção mínimo IP65, temperatura de cor branco neutro: 4000k acompanhado de fonte com potência e amperagem compatível. Letreiro a ser fixado na altura de 6,30m do chão, em pórtico de estrutura metálica revestida em ACM. Incluso insumos, transporte, montagem e fixação.	un.	1,00	7.000,00	4.000,00	7.000,00	4.000,00	11.000,00
3.	ILUMINAÇÃO							-
3.1	Refletor LED de 16W a 24W - bivolt, grau de proteção mínimo IP65. Temperatura de cor branco neutro: 4000K. Eficiência luminosa mínima: 80 lm/w. Fluxo luminoso: 1600 lumens. Cor do Corpo: Preto Fosco ou alumínio prata. Garantia mínima de 1 ano. Índice de reprodução de cor, IRC: >80.	un.						-
3.2	Grade de proteção antifurto para refletor, e insumos complementares para sua instalação.	un.						-
3.3	Spot LED, potência mínima 6W. Índice de proteção mínimo IP65. Ângulo de abertura entre 10 e 12°. Temperatura de cor branco neutro: 4000K. Fluxo luminoso mínimo: 600 lumens. Índice de reprodução de cor > 80. Incluso insumos e adereços necessários para fixação. Corpo em alumínio prata ou na cor preta.	un.						-
	TOTAL GERAL					74.613,11	40.499,36	115.112,48

LOCAL E DATA

CARIMBO E ASSINATURA - RESPONSÁVEL PELA EMPRESA

Proponente / Tomador			Prefeitura Municipal de Aratiba		
Objeto			Pórtico do Parque Municipal de Eventos Mário Francisco Dal'Lago		
COTAÇÕES					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA MATERIAL	MÉDIA MÃO-DE-OBRA
COTAÇÃO	01	Vigas metálicas treliçadas - Banzos em Perfil U 200x50 #3,00 mm, Montantes Perfil U 192x50 #3,00mm, Diagonais em Perfil U 192X50 #3,0mm, incluso insumos para solda, com fundo preparador, pintura cinza e instalação, conforme projeto específico (V1, V2, V3, V4, V5)	KG	10,43	5,74
	DATA	EMPRESA - CNPJ		PREÇO (R\$)	PREÇO (R\$)
	30/07/2023	BERNARDI CONSTRUÇÕES EIRELI - 16.570.958/0001-58		11,05	5,20
	30/07/2023	J M SCHENK E CIA LTDA - 39.423.444/0001-75		9,58	6,55
	30/07/2023	ARCCHI PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA		10,66	5,46
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	MÉDIA
COTAÇÃO	02	Pilares metálicos treliçados - Banzos em Perfil U 200x50 #3,00 mm, Montantes Perfil U 192x50 #3,00mm, Diagonais em Perfil U 192X50 #3,0mm, incluso insumos para solda, com fundo preparador, pintura cinza e instalação, conforme projeto específico (P2, P3, P4, P5, P6)	KG	9,36	4,61
	DATA	EMPRESA - CNPJ		PREÇO (R\$)	PREÇO (R\$)
	30/07/2023	BERNARDI CONSTRUÇÕES EIRELI - 16.570.958/0001-58		11,05	5,20
	30/07/2023	J M SCHENK E CIA LTDA - 39.423.444/0001-75		6,36	3,18
	30/07/2023	ARCCHI PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA		10,66	5,46
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	MÉDIA
COTAÇÃO	03	Chapas de ligação #1/2" para fixação de vigas e pilares, incluso insumos para solda, pintura cinza e instalação, conforme projeto específico - 10 unidades	KG	10,22	5,04
	DATA	EMPRESA - CNPJ		PREÇO (R\$)	PREÇO (R\$)
	30/07/2023	BERNARDI CONSTRUÇÕES EIRELI - 16.570.958/0001-58		11,05	5,20
	30/07/2023	J M SCHENK E CIA LTDA - 39.423.444/0001-75		8,95	4,47
	30/07/2023	ARCCHI PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA		10,66	5,46
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	MÉDIA
COTAÇÃO	04	Chumbadores para ancoragem de chapas de base de vigas e pilares, com parafuso diâmetro=16mm, conforme projeto específico	UNIDADE	15,30	7,89
	DATA	EMPRESA - CNPJ		PREÇO (R\$)	PREÇO (R\$)
	30/07/2023	BERNARDI CONSTRUÇÕES EIRELI - 16.570.958/0001-58		14,95	7,80
	30/07/2023	J M SCHENK E CIA LTDA - 39.423.444/0001-75		16,66	8,33
	30/07/2023	ARCCHI PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA		14,30	7,54
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	MÉDIA
COTAÇÃO	05	Porcas e arruelas diâmetro 5/8"	UNIDADE	15,30	10,67
	DATA	EMPRESA - CNPJ		PREÇO (R\$)	PREÇO (R\$)
	30/07/2023	BERNARDI CONSTRUÇÕES EIRELI - 16.570.958/0001-58		14,95	7,80
	30/07/2023	J M SCHENK E CIA LTDA - 39.423.444/0001-75		16,66	16,66
	30/07/2023	ARCCHI PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA		14,30	7,54
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	MÉDIA
COTAÇÃO	06	Munck para montagem de estrutura	HORA	298,60	-
	DATA	EMPRESA - CNPJ		PREÇO (R\$)	PREÇO (R\$)
	30/07/2023	BERNARDI CONSTRUÇÕES EIRELI - 16.570.958/0001-58		299,00	
	30/07/2023	J M SCHENK E CIA LTDA - 39.423.444/0001-75		290,00	
	30/07/2023	ARCCHI PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA		306,80	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	MÉDIA
COTAÇÃO	07	Revestimento em ACM 3mm, fosco, cinza claro nos 5 "braços" do pórtico - pilares e vigas metálicos - Incluso colas, insumos, montagem e instalação	M²	238,20	155,95
	DATA	EMPRESA - CNPJ		PREÇO (R\$)	PREÇO (R\$)
	30/07/2023	BERNARDI CONSTRUÇÕES EIRELI - 16.570.958/0001-58		260,00	169,00
	30/07/2023	J M SCHENK E CIA LTDA - 39.423.444/0001-75		181,59	123,35
	30/07/2023	ARCCHI PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA		273,00	175,50

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	MÉDIA
COTAÇÃO	08	Placa em ACM 3mm, fosco, cinza claro, dimensões de 54cm x 105cm com gravação a laser de pequeno texto a ser fornecido posteriormente pelo gestor.	UNIDADE	726,37	291,90
	DATA	EMPRESA - CNPJ		PREÇO (R\$)	PREÇO (R\$)
	30/07/2023	BERNARDI CONSTRUÇÕES EIRELI - 16.570.958/0001-58		585,00	195,00
	30/07/2023	J M SCHENK E CIA LTDA - 39.423.444/0001-75		1000,00	500,00
	30/07/2023	ARCCHI PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA		594,10	180,70
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	MÉDIA
COTAÇÃO	09	Letreiro em PVC expandido 15mm retroiluminado, na cor marrom escuro, com os dizeres "PARQUE MUNICIPAL DE EVENTOS MÁRIO FRANCISCO DAL'LAGO" nas dimensões totais de 10,20m de largura x 30cm de altura, composto por 45 letras, sendo uma com acento e mais um símbolo de apóstrofe. Letreiro fixado com barra roscada com afastamento de 1.5cm a 2cm da superfície para retroiluminação com módulos de LED individuais (por letra) com índice de proteção mínimo: IP65, temperatura de cor branco neutro: 4000k acompanhado de fonte com potência e amperagem compatível. Letreiro a ser fixado na altura de 6,30m do chão, em pórtico de estrutura metálica revestida em ACM. Incluso insumos, transporte, montagem e fixação.	UNIDADE	5.491,03	2.393,70
	DATA	EMPRESA - CNPJ		PREÇO (R\$)	PREÇO (R\$)
	30/07/2023	BERNARDI CONSTRUÇÕES EIRELI - 16.570.958/0001-58		4485,00	1690,00
	30/07/2023	J M SCHENK E CIA LTDA - 39.423.444/0001-75		7000,00	4000,00
	30/07/2023	ARCCHI PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA		4988,10	1491,10
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	MÉDIA
COTAÇÃO	10	Refletor LED de 16W a 24W - bivolt, grau de proteção mínimo IP65. Temperatura de cor branco neutro: 4000K. Eficiência luminosa mínima: 80 lm/w. Fluxo luminoso: 1600 lumens. Cor do Corpo: Preto Fosco ou alumínio prata. Garantia mínima de 1 ano. Índice de reprodução de cor, IRC: >80.	KG	194,37	-
	DATA	EMPRESA - CNPJ		PREÇO (R\$)	PREÇO (R\$)
	30/07/2023	BERNARDI CONSTRUÇÕES EIRELI - 16.570.958/0001-58		195,00	
	30/07/2023	COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO PAIOL GRANDE LTDA - 16.741.669/0001-74		210,00	
	30/07/2023	ARCCHI PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA		178,10	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	MÉDIA
COTAÇÃO	11	Grade de proteção antifurto para refletor, e insumos complementares para sua instalação.	UNIDADE	130,80	-
	DATA	EMPRESA - CNPJ		PREÇO (R\$)	PREÇO (R\$)
	30/07/2023	BERNARDI CONSTRUÇÕES EIRELI - 16.570.958/0001-58		130,00	
	30/07/2023	COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO PAIOL GRANDE LTDA - 16.741.669/0001-74		135,00	
	30/07/2023	ARCCHI PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA		127,40	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	MÉDIA
COTAÇÃO	12	Spot LED, potência mínima 6W. Índice de proteção mínimo IP65. Ângulo de abertura entre 10 e 12°. Temperatura de cor branco neutro: 4000K. Fluxo luminoso mínimo: 600 lumens. Índice de reprodução de cor > 80. Incluso insumos e adereços necessários para fixação. Corpo em alumínio prata ou na cor preta.	UNIDADE	581,90	-
	DATA	EMPRESA - CNPJ		PREÇO (R\$)	PREÇO (R\$)
	30/07/2023	BERNARDI CONSTRUÇÕES EIRELI - 16.570.958/0001-58		585,00	
	30/07/2023	COMÉRCIO DE MATERIAL ELÉTRICO PAIOL GRANDE LTDA - 16.741.669/0001-74		590,00	
	30/07/2023	ARCCHI PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA		570,70	