



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACAIA
“Paço Municipal Dr. Célio Gayer”

DEPARTAMENTO ADMINISTRAÇÃO

Av. Dr. Candido Rodrigues, nº 120 - Fone: (011) 4036-2040.
www.piracaia.sp.gov.br

TERMO DE ALTERAÇÃO DO EDITAL DE LICITAÇÃO/RERRATIFICAÇÃO

DISPENSA ELETRÔNICA Nº 08/2025

PROCESSO Nº 1036/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA ILUMINAÇÃO DO CAMPO DO ESPORTE CLUBE VILA NOVA, NO MUNICÍPIO DE PIRACAIA/SP, CONFORME DADOS ANEXOS.

I - O Edital da licitação em epígrafe fica retificado, passando a ter a redação conforme segue:

Página 01 - Onde se lê:

VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO R\$ 102.705,69 (PREÇO MÁXIMO)

Leia-se:

VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO R\$ 106.659,07 (PREÇO MÁXIMO)

Página 33 - Onde se lê:

ESTIMATIVA DE VALORES PARA CONTRATAÇÃO

O total resultante, com B.D.I de 25% é de R\$ 102.705,69 (cento e dois mil, setecentos e cinco reais e sessenta e nove centavos).



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACAIA
“Paço Municipal Dr. Célio Gayer”

DEPARTAMENTO ADMINISTRAÇÃO

Av. Dr. Candido Rodrigues, nº 120 - Fone: (011) 4036-2040.
 www.piracaia.sp.gov.br

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ILUMINAÇÃO		1			R\$ 102.705,69	100,00 %
1.1	39.24.152	CPOS/CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 3 X 2,5 MM², ISOLAMENTO 500 V - ISOLAÇÃO PP 70°C	m	150	R\$ 17,27	R\$ 21,58	R\$ 3.237,00	3,15 %
1.2	39.03.170	CPOS/CDHU	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	m	100	R\$ 4,77	R\$ 5,96	R\$ 596,00	0,58 %
1.3	39.26.050	CPOS/CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 10 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	m	100	R\$ 14,78	R\$ 18,47	R\$ 1.847,00	1,80 %
1.4	39.26.060	CPOS/CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	m	450	R\$ 20,84	R\$ 26,05	R\$ 11.722,50	11,41 %
1.5	40.11.010	CPOS/CDHU	RELÉ FOTOELÉTRICO 50/60 HZ, 110/220 V, 1200 VA, COMPLETO	un	43	R\$ 107,41	R\$ 134,26	R\$ 5.773,18	5,62 %
1.6	42.05.200	CPOS/CDHU	HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" X 2,4 M	un	9	R\$ 205,74	R\$ 257,17	R\$ 2.314,53	2,25 %
1.7	42.05.310	CPOS/CDHU	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 250 MM	un	9	R\$ 31,64	R\$ 39,55	R\$ 355,95	0,35 %
1.8	39.04.040	CPOS/CDHU	CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 10 MM²	m	100	R\$ 13,16	R\$ 16,45	R\$ 1.645,00	1,60 %
1.9	42.05.160	CPOS/CDHU	CONNECTOR OLHAL CABO/HASTE DE 5/8"	un	11	R\$ 9,30	R\$ 11,62	R\$ 127,82	0,12 %
1.10	37.13.630	CPOS/CDHU	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	un	20	R\$ 171,90	R\$ 214,87	R\$ 4.297,40	4,18 %
1.11	37.13.640	CPOS/CDHU	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	un	4	R\$ 212,56	R\$ 265,70	R\$ 1.062,80	1,03 %
1.12	106028	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 40KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6	R\$ 70,59	R\$ 88,23	R\$ 529,38	0,52 %
1.13	37.03.220	CPOS/CDHU	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 34 DIN / 24 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	un	2	R\$ 853,93	R\$ 1.067,41	R\$ 2.134,82	2,08 %
1.14	41.12.210	CPOS/CDHU	PROJETOR LED MODULAR, FLUXO LUMINOSO DE 26294 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 125 L/W - 150 W/200 W	un	43	R\$ 987,43	R\$ 1.234,28	R\$ 53.074,04	51,68 %
1.15	41.10.080	CPOS/CDHU	CRUZETA REFORÇADA EM FERRO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE DUAS LUMINÁRIAS	un	11	R\$ 582,29	R\$ 727,86	R\$ 8.006,46	7,80 %
1.16	101550	SINAPI	CONNECTOR PERFURANTE, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	78	R\$ 11,44	R\$ 14,30	R\$ 1.115,40	1,09 %
1.17	101555	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	14	R\$ 9,83	R\$ 12,28	R\$ 171,92	0,17 %
1.18	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	14	R\$ 48,01	R\$ 60,01	R\$ 840,14	0,82 %
1.19	69.20.040	CPOS/CDHU	ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA DE 72 X 72 MM	un	14	R\$ 17,25	R\$ 21,56	R\$ 301,84	0,29 %
1.20	68.01.740	CPOS/CDHU	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400 KG, H = 10,00 M	un	1	R\$ 2.842,01	R\$ 3.552,51	R\$ 3.552,51	3,46 %
Total sem BDI						R\$		82.166,76	
Total do BDI						R\$		20.538,93	
Total Geral						R\$		102.705,69	
Tipo de Licitação									
Abertura da Licitação									
Número do Processo Licitatório									

Leia-se:

O total resultante, com B.D.I de 25% é de R\$ 106.659,07 (cento e seis mil e seiscentos e cinquenta e nove reais e sete centavos).

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ILUMINAÇÃO		1			R\$ 106.659,07	100,00 %
1.1	39.24.152	CPOS/CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 3 X 2,5 MM², ISOLAMENTO 500 V - ISOLAÇÃO PP 70°C	m	150	R\$ 17,27	R\$ 21,58	R\$ 3.237,00	3,03 %
1.2	39.03.170	CPOS/CDHU	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	m	100	R\$ 4,77	R\$ 5,96	R\$ 596,00	0,56 %
1.3	39.26.050	CPOS/CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 10 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	m	100	R\$ 14,78	R\$ 18,47	R\$ 1.847,00	1,73 %
1.4	39.26.060	CPOS/CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	m	450	R\$ 20,84	R\$ 26,05	R\$ 11.722,50	10,99 %
1.5	40.11.010	CPOS/CDHU	RELÉ FOTOELÉTRICO 50/60 HZ, 110/220 V, 1200 VA, COMPLETO	un	43	R\$ 107,41	R\$ 134,26	R\$ 5.773,18	5,41 %
1.6	42.05.200	CPOS/CDHU	HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" X 2,4 M	un	9	R\$ 205,74	R\$ 257,17	R\$ 2.314,53	2,17 %
1.7	42.05.310	CPOS/CDHU	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 250 MM	un	9	R\$ 31,64	R\$ 39,55	R\$ 355,95	0,33 %
1.8	39.04.040	CPOS/CDHU	CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 10 MM²	m	100	R\$ 13,16	R\$ 16,45	R\$ 1.645,00	1,54 %
1.9	42.05.160	CPOS/CDHU	CONNECTOR OLHAL CABO/HASTE DE 5/8"	un	11	R\$ 9,30	R\$ 11,62	R\$ 127,82	0,12 %
1.10	37.13.630	CPOS/CDHU	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	un	20	R\$ 171,90	R\$ 214,87	R\$ 4.297,40	4,03 %
1.11	37.13.640	CPOS/CDHU	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	un	4	R\$ 212,56	R\$ 265,70	R\$ 1.062,80	1,00 %
1.12	106028	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 40KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6	R\$ 70,59	R\$ 88,23	R\$ 529,38	0,50 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACAIA
“Paço Municipal Dr. Célio Gayer”

DEPARTAMENTO ADMINISTRAÇÃO

Av. Dr. Candido Rodrigues, nº 120 - Fone: (011) 4036-2040.
 www.piracaia.sp.gov.br

1.13	37.03.220	CPOS/CDHU	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 34 DIN / 24 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	un	2	R\$ 853,93	R\$ 1.067,41	R\$ 2.134,82	2,00 %
1.14	41.12.210	CPOS/CDHU	PROJETOR LED MODULAR, FLUXO LUMINOSO DE 26294 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 125 L/W - 150 W/200 W	un	43	R\$ 987,43	R\$ 1.234,28	R\$ 53.074,04	49,76 %
1.15	41.10.080	CPOS/CDHU	CRUZETA REFORÇADA EM FERRO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE DUAS LUMINÁRIAS	un	11	R\$ 582,29	R\$ 727,86	R\$ 8.006,46	7,51 %
1.16	101550	SINAPI	CONECTOR PERFURANTE, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	78	R\$ 11,44	R\$ 14,30	R\$ 1.115,40	1,05 %
1.17	101555	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	14	R\$ 9,83	R\$ 12,28	R\$ 171,92	0,16 %
1.18	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	14	R\$ 48,01	R\$ 60,01	R\$ 840,14	0,79 %
1.19	69.20.040	CPOS/CDHU	ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA DE 72 X 72 MM	un	14	R\$ 17,25	R\$ 21,56	R\$ 301,84	0,28 %
1.20	68.01.740	CPOS/CDHU	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400 KG, H = 10,00 M	un	1	R\$ 2.842,01	R\$ 3.552,51	R\$ 3.552,51	3,33 %
1.21	01.17.121	CPOS/CDHU	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A0	un	2	R\$ 1.581,35	R\$ 1.976,69	R\$ 3.953,38	3,71 %
Tipo de Licitação						Total sem BDI		R\$ 85.329,46	
Abertura da Licitação						Total do BDI		R\$ 21.329,61	
Número do Processo Licitatório						Total Geral		R\$ 106.659,07	

Ficam incluídos como anexos do edital, o Cronograma físico-financeiro e composição de BDI utilizados na planilha orçamentária.

II – As datas da licitação ficam remarcadas conforme segue:

RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: De 13/11/2025 09:00h até 17/11/2025 09:00h
INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: Dia 17/11/2025 às 10:00 horas

III - Ficam ratificados na íntegra os demais itens do edital não atingidos por esta rerratificação.

Piracaia, 10 de novembro de 2025.

André Henrique Rogério
Prefeito

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (macroetapas)

Iluminação do Campo do Esporte Clube Vila Nova

Etapa	Descrição	Duração (dias)	% do contrato
1	ILUMINAÇÃO	25	100%

Piracaia, 10 de novembro de 2025



Eng. Reginaldo Dias Grunwald Neto

CREA 5070250084

Secretário de Obras, Agricultura, Meio Ambiente e Serviços

CIDADE TURÍSTICA DE PIRACAIA

Secretaria Municipal de Obras, Agricultura, Meio Ambiente e Serviços
Departamento de Obras

Av. Dr. Candido Rodrigues, nº 120 - Fone: (011) 4036-2040 - R. 2106/2107
www.piracaia.sp.gov.br e-mail: obras@piracaia.sp.gov.br

BDI

BDI 1		
TIPO DE OBRA		
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas		
Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,74%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,21%
Lucro	L	7,22%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	4,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	25,00%

Piracaia, 10 de novembro de 2025



Reginaldo Dias Grunwald Neto
Secretário Municipal de Obras, Agricultura, Meio Ambiente e Serviços
CREA: 5070250084