



# **MUNICÍPIO DE PIRACAIA**

Estado de São Paulo  
Av. Dr. Cândido Rodrigues, 120 - Tel. 4036-2040  
CNPJ nº 45.279.627/0001-61  
www.piracaia.sp.gov.br

## **TERMO DE ALTERAÇÃO DE EDITAL Nº 72/2021- RERRATIFICAÇÃO**

**TOMADA DE PREÇOS: 07/2021**

**PROCESSO Nº: 1064/2021**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DA EMEF AMARO PEREIRA LEITE, NO MUNICÍPIO DE PIRACAIA, CONFORME ANEXOS.**

O Edital da Tomada de Preço acima epigrafado teve seu texto alterado no Anexo II – PROJETO BASICO, Anexo III-MEMORIAL DESCRITIVO, Anexo IV-PLANILHA DE ORÇAMENTO, conforme abaixo:

### **ANEXO II – PROJETOS**

Os projetos ficam alterados conforme Anexos II.1 e II.2 anexo a este Termo.

### **ANEXO III – MEMORIAL DESCRITIVO**

**O MEMORIAL DESCRITIVO FICA PARCIALMENTE RETIFICADO, PASSANDO A VIGORAR CONFORME ABAIXO:**

**OBRA: Reforma na EMEF Amaro Pereira Leite**

**LOCAL: Rua Projetada 01 – Vila dos Pereira – PIRACAIA/SP**

### **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

As especificações tem por finalidade estabelecer as diretrizes gerais e fixar a características técnicas a serem observadas para implementação do partido arquitetônico apresentadas no projeto. Todos os materiais indicados em projeto deverão obedecer as normas técnicas da ABNT em vigência.



# MUNICÍPIO DE PIRACAIA

Estado de São Paulo  
Av. Dr. Cândido Rodrigues, 120 - Tel. 4036-2040  
CNPJ nº 45.279.627/0001-61  
www.piracaia.sp.gov.br

A Contratada terá integral responsabilidade pelos serviços executados. A Contratada aceita e concorda que os serviços objeto do presente contrato deverão ser complementados em todos os seus detalhes, ainda que cada item necessariamente envolvido não esteja especificamente mencionado.

Todas as medidas contidas em projeto deverão ser conferidas in loco antes de sua execução, no caso de erro ou divergência entre as indicações de projeto (cotas, dimensões, locação e etc.), deverá ser comunicado à fiscalização para tomada de decisão. A Contratada não poderá prevalecer-se de qualquer erro, manifestadamente involuntário ou de qualquer omissão, eventualmente existente, para eximir-se de suas responsabilidades. No caso de erro ou discrepância, o engenheiro residente deverá efetuar todas as correções e interpretações que forem julgadas necessárias, em comum acordo com a Prefeitura Municipal de Piracaia, para o término da obra de maneira satisfatória.

## **1 – SERVIÇOS PRELIMINARES**

### **1.1 – DEMOLIÇÕES**

A execução de serviços de demolição ao muro existente deverá atender às especificações da NBR 5682, NR 18 e demais normas e práticas complementares. Serão de responsabilidade da empresa executora dos serviços e responsável técnico todos os materiais, equipamentos e mão-de-obra necessária para a perfeita execução dos serviços acima discriminados. Destinações dos resíduos da construção civil: Informar a destinação dos resíduos gerados pela demolição. Todo material excedente será retirado do imóvel e destinado a local bota fora.

## **2 – MURO DE ARRIMO**

### **2.1 – FUNDAÇÃO**

A fundação do muro de arrimo será executada com brocas, blocos, vigas baldrames, vigas intermediárias e colunas em concreto armado o fechamento será em blocos de concreto de 25 cm de largura. O projeto executivo detalhando todos os elementos estruturais será realizado pela empresa ganhadora do



# MUNICÍPIO DE PIRACAIA

Estado de São Paulo  
Av. Dr. Cândido Rodrigues, 120 - Tel. 4036-2040  
CNPJ nº 45.279.627/0001-61  
www.piracaia.sp.gov.br

certame, a mesma terá que apresentar ao departamento de obras, após a análise e aprovação do mesmo a empresa terá a liberação para o início dos serviços.

## 2.2 – ESTRUTURA

As paredes do muro serão com blocos de concreto de 19x19x39 cm, as vigas serão de concreto armado com armadura em barras de aço CA-50, CA-60 conforme projeto apresentado pela empresa ganhadora. A parte inferior do muro de arrimo será totalmente impermeabilizada em pintura de asfalto para garantir uma boa impermeabilização, será executado um tubo de polietileno de alta densidade corrugado perfurado para saída da água através do dreno ligado na caixa de passagem conforme projeto. O reaterro atrás do muro deverá ser compactado em camadas de 20 cm ate atingir sua altura desejada.

## 2.3 – DRENAGEM

A drenagem será executada por de meio tubo de concreto de DN= 40mm ligando a canaleta nas caixas de passagem de água pluvial. Serão feitas caixas de passagem em alvenaria de bloco de concreto de 14x19x39cm para ligação da canaletas para saída das águas.

## 3 – FOSSA SÉPTICA

O destino final do esgoto será fossa séptica, filtro anaeróbio e sumidouro. A fossa séptica deverá ser executada conforme dimensões e detalhes anexos em projeto, neste processo ocorre a sedimentação dos sólidos contidos no esgoto, formando-se o lodo que juntamente com a espuma será digerido por bactérias anaeróbias, resultando em gases, líquido e redução de volumes do sólido retido. O efluente líquido será lançado no filtro anaeróbio.

No filtro anaeróbio o esgoto é depurado através de micro-organismo anaeróbios, sendo formado por um leito de brita numero 4 contido num tanque cilíndrico com fundo falso contendo abertura de 3cm a cada 15cm. O Sumidouro é a unidade de depuração e disposição final do efluente do tanque anaeróbio. Utilizaremos um Sumidouro com formato retangular, conforme os detalhes constantes no projeto. A fossa séptica executada será de câmara única com anéis pré-moldados em concreto com diâmetro externo de 2,50m altura útil de 2,50m. Será executado poço absorvente (sumidouro) e também filtro biológico anaeróbico com anéis pré-moldados de concreto diâmetro de 1,40m, h=2,00m.



# MUNICÍPIO DE PIRACAIA

---

Estado de São Paulo  
Av. Dr. Cândido Rodrigues, 120 - Tel. 4036-2040  
CNPJ nº 45.279.627/0001-61  
www.piracaia.sp.gov.br

## **4 – QUADRA DESCOBERTA**

A Quadra terá piso com dimensão 25,50m x 15,70m e está localizada na parte superior do terreno. Deverá ser feito o nivelamento e regularização do terreno e o piso deverá ser executado em concreto FCK 30 Mpa, numa espessura mínima de 7 cm.

## **PINTURA DA QUADRA**

O piso da quadra deverá ser pintado com tinta acrílica emborrachada específica para quadras esportivas, mínimo duas demãos de tinta, nas cores conforme especificado ao devido padrão do esporte. Após a completa cura do concreto, a superfície deve ser preparada para receber a pintura demarcatória. Lavar ou escovar, eliminando toda poeira, partículas soltas, manchas gordurosas, sabão e mofo; Após limpeza e secagem total, fazer o molde demarcando a faixa a ser pintada, com aplicação da fita crepe em 2 camadas, tomando cuidado para que fiquem bem fixas, uniformes e perfeitamente alinhadas. Aplicar, como fundo, uma demão da tinta diluída em até 30% de água, em seguida aplicar 2 demãos de acabamento com diluição em até 10% de água, ou conforme instruções do fabricante; aguardar o tempo de secagem recomendado pelo fabricante para liberar o tráfego de pessoas; quando não especificado adotar 72 horas.

## **ACESSÓRIOS**

Deverão ser instalados duas unidades de Tabela completa com suporte e rede para basquete, nas extremidades da quadra seguindo o padrão de locação do esporte. Também deverá ser instalado 1 conjunto de trave oficial completa com rede para futebol de salão.

## **ILUMINAÇÃO**

Nas quatro extremidades da quadra, deverão ser instalados postes telecônicos reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00m para garantir a luminosidade e segurança da quadra durante à noite. Eles serão ligados à rede do poste padrão de luz existente da Escola.



# MUNICÍPIO DE PIRACAIA

---

Estado de São Paulo  
Av. Dr. Cândido Rodrigues, 120 - Tel. 4036-2040  
CNPJ nº 45.279.627/0001-61  
www.piracaia.sp.gov.br

## **FECHAMENTOS**

Toda a quadra deverá ser fechada com alambrado em tela de aço galvanizado de 2", com montantes metálicos retos, que serão instalados acima de uma mureta de 0,60m de concreto. Haverá um portão de abrir para acesso à quadra.

## **5 – SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

### **5.1 – INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

Todos os materiais a serem utilizados deverão ser homogêneos, ou seja, da mesma padronização, de forma a manter um padrão qualitativo e estético da obra.

### **5.2 – INSPEÇÃO FINAL**

Após o encerramento de todos os serviços da obra, deverá ser feita a inspeção final com a participação conjunta da contratada, fiscalização e a PMP.

### **5.3 - IMPUGNAÇÕES**

Serão impugnados pela FISCALIZAÇÃO todos os trabalhos que não satisfizerem as condições contratuais e Técnicas. Ficará a CONTRATADA obrigada a demolir e refazer os trabalhos impugnados pela FISCALIZAÇÃO, bem como remover os entulhos, ficando por sua conta exclusiva as despesas correspondentes.

## **6 – DETALHES/RESPONSABILIDADE TÉCNICA**

Deverá ser apresentado A.R.T. recolhida da obra, assumindo a contratada toda a responsabilidade técnica pela execução da obra.



# MUNICÍPIO DE PIRACAIA

---

Estado de São Paulo  
Av. Dr. Cândido Rodrigues, 120 - Tel. 4036-2040  
CNPJ nº 45.279.627/0001-61  
www.piracaia.sp.gov.br

Os detalhes referentes ao CATALOGO DE SERVIÇOS SINAPI/CDHU/SIURB, adotados como padrão para esta obra, deverão ser de conhecimento prévio da empresa CONTRATADA, não devendo e podendo a mesma alegar ignorância quanto ao assunto.

**A visita técnica é item obrigatório devendo ser realizada pelo responsável da empresa, com vínculo comprovado da participante da licitação. O atestado de visita técnica só será emitido após a concordância do representante da empresa, de todas as peças técnicas (planilha orçamentária, cronograma, projeto e memorial descritivo).**

**Os itens acima passarão a fazer parte de declaração que deverá ser assinada pelo representante da empresa, e a mesma só receberá o atestado de visita técnica mediante a apresentação da declaração devidamente assinada.**

Piracaia, 30 de Setembro de 2021



# MUNICÍPIO DE PIRACAIA

Estado de São Paulo  
Av. Dr. Cândido Rodrigues, 120 - Tel. 4036-2040  
CNPJ nº 45.279.627/0001-61  
www.piracaia.sp.gov.br

## ANEXO IV – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

A TEXTO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA FICA PARCIALMENTE RETIFICADO, PASSANDO A VIGORAR A PLANILHA ABAIXO:

 <b>OBRA: REFORMA DA EMEFE AMARO PEREIRA LEITE</b> LOCAL: VILA DOS PEREIRAS BASE BOLETIM - CDHU181 SEM DESONERAÇÃO Referência: 2021							<b>R\$ 260.809,46</b>	
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
<b>1 SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO</b>								
1.1	03.01.200	CDHU	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m <sup>3</sup>	20,00	R\$ 413,51	R\$ 516,89	R\$ 10.337,75
1.2	07.01.020	CDHU	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m <sup>3</sup>	120,00	R\$ 10,41	R\$ 13,01	R\$ 1.561,50
1.3	05.08.060	CDHU	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	m <sup>3</sup>	188,02	R\$ 13,16	R\$ 16,45	R\$ 3.092,96
							<b>SUB-TOTAL 02</b>	<b>R\$ 14.992,21</b>



# MUNICÍPIO DE PIRACAIA

Estado de São Paulo  
 Av. Dr. Cândido Rodrigues, 120 - Tel. 4036-2040  
 CNPJ nº 45.279.627/0001-61  
 www.piracaia.sp.gov.br

2 FUNDAÇÃO DO MURO DE ARRIMO									
2.1	12.05.020	CDHU	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	m	32,00	R\$ 41,62	R\$ 52,03	R\$ 1.664,80	
2.2	06.01.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	5,83	R\$ 40,23	R\$ 50,29	R\$ 293,18	
2.3	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	m²	31,00	R\$ 72,88	R\$ 91,10	R\$ 2.824,10	
2.4	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	610,00	R\$ 11,40	R\$ 14,25	R\$ 8.692,50	
2.5	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	105,00	R\$ 12,27	R\$ 15,34	R\$ 1.610,44	
2.6	11.01.160	CDHU	Concreto usinado, fck = 30 MPa	m³	16,00	R\$ 349,53	R\$ 436,91	R\$ 6.990,60	
<b>SUB-TOTAL</b>								<b>R\$ 22.075,61</b>	
								<b>03</b>	
3 ESTRUTURA DO MURO DE ARRIMO									
3.1	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	720,00	R\$ 11,40	R\$ 14,25	R\$ 10.260,00	
3.2	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	96,00	R\$ 12,27	R\$ 15,34	R\$ 1.472,40	
3.3	11.01.160	CDHU	Concreto usinado, fck = 30 MPa	m³	8,50	R\$ 349,53	R\$ 436,91	R\$ 3.713,76	
3.4	09.01.030	CDHU	Forma em madeira comum para estrutura	m²	56,50	R\$ 163,25	R\$ 204,06	R\$ 11.529,53	
3.5	32.16.010	CDHU	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	m²	110,00	R\$ 13,60	R\$ 17,00	R\$ 1.870,00	
3.6	14.01.060	CDHU	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 19 x 19 x 39 cm - classe A	m²	48,00	R\$ 85,37	R\$ 106,71	R\$ 5.122,20	



# MUNICÍPIO DE PIRACAIA

Estado de São Paulo  
 Av. Dr. Cândido Rodrigues, 120 - Tel. 4036-2040  
 CNPJ nº 45.279.627/0001-61  
 www.piracaia.sp.gov.br

3.7	17.02.220	CDHU	REBOCO	m <sup>2</sup>	160,20	R\$ 10,30	R\$ 12,88	R\$ 2.062,58
3.8	33.10.010	CDHU	Tinta látex antimofa em massa, inclusive preparo	m <sup>2</sup>	115,20	R\$ 20,84	R\$ 26,05	R\$ 3.000,96
3.9	06.12.020	CDHU	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m <sup>3</sup>	50,00	R\$ 49,70	R\$ 62,13	R\$ 3.106,25
<b>SUB-TOTAL</b>							<b>03</b>	<b>R\$ 42.137,67</b>

4 DRENAGEM								
4.1	46.12.220	CDHU	Meio tubo de concreto, DN= 400mm	m	72,00	R\$ 62,90	R\$ 78,63	R\$ 5.661,00
4.2	34.05.050	CDHU	Cerca em tela de aço galvanizado de 2', montantes em mourões de concreto com ponta inclinada e arame farpado	M	30,00	R\$ 173,07	R\$ 216,34	R\$ 6.490,13
4.3	46.20.010	CDHU	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro até 600 mm	m	72,00	R\$ 55,97	R\$ 69,96	R\$ 5.037,30
4.4	14.01.050	CDHU	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A	m <sup>2</sup>	23,52	R\$ 71,64	R\$ 89,55	R\$ 2.106,22
4.5	06.01.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m <sup>3</sup>	5,83	R\$ 40,23	R\$ 50,29	R\$ 293,18
4.6	11.01.160	CDHU	Concreto usinado, fck = 30 MPa	m <sup>3</sup>	2,00	R\$ 349,53	R\$ 436,91	R\$ 873,83
4.7	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	30,00	R\$ 11,40	R\$ 14,25	R\$ 427,50
4.8	46.12.010	CDHU	Tubo de concreto (PS-1), DN= 300mm	m	8,00	R\$ 66,86	R\$ 83,58	R\$ 668,60



# MUNICÍPIO DE PIRACAIA

Estado de São Paulo  
Av. Dr. Cândido Rodrigues, 120 - Tel. 4036-2040  
CNPJ nº 45.279.627/0001-61  
www.piracaia.sp.gov.br

4.9	46.13.020	CDHU	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 4', inclusive conexões	m	72,00	R\$ 18,84	R\$ 23,55	R\$ 1.695,60
4.10	08.06.040	CDHU	Barbacã em tubo de PVC com diâmetro 50 mm	m	5,00	R\$ 23,30	R\$ 29,13	R\$ 145,63
4.11	46.03.060	CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R'. DN= 150 mm, inclusive conexões	m	8,00	R\$ 122,35	R\$ 152,94	R\$ 1.223,50
<b>SUB-TOTAL 03</b>								<b>R\$ 24.622,47</b>

5		<b>FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO</b>						
5.1	49.14.020	CDHU	Fossa séptica câmara única com anéis pré-moldados em concreto, diâmetro externo de 2,50 m, altura útil de 2,50 m	unid	1,00	R\$ 7.238,35	R\$ 9.047,94	R\$ 9.047,94
5.2	49.14.061	CDHU	SM01 Sumidouro - poço absorvente	m	2,00	R\$ 1.587,77	R\$ 1.984,71	R\$ 3.969,43
5.3	49.14.071	CDHU	Tampão pré-moldado de concreto armado para sumidouro com diâmetro externo de 2,00m	unid	1,00	R\$ 519,66	R\$ 649,58	R\$ 649,58
5.4	49.13.010	CDHU	Filtro biológico anaeróbio com anéis pré-moldados de concreto diâmetro de 1,40 m - h= 2,00 m	unid	1,00	R\$ 5.350,90	R\$ 6.688,63	R\$ 6.688,63
<b>SUB-TOTAL 04</b>								<b>20.355,56</b>

6		<b>QUADRA DESCOBERTA</b>						
6.1	07.01.020	CDHU	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	278,00	R\$ 10,41	R\$ 13,01	R\$ 3.617,48
6.2	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	m²	8,19	R\$ 72,88	R\$ 91,10	R\$ 746,11



# MUNICÍPIO DE PIRACAIA

Estado de São Paulo  
Av. Dr. Cândido Rodrigues, 120 - Tel. 4036-2040  
CNPJ nº 45.279.627/0001-61  
www.piracaia.sp.gov.br

6.3	11.01.160	CDHU	Concreto usinado, fck = 30 Mpa	m <sup>3</sup>	50,00	R\$ 349,53	R\$ 436,91	R\$ 21.845,63
6.4	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m <sup>3</sup>	19,82	R\$ 120,87	R\$ 151,09	R\$ 2.994,55
6.5	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	kg	400,00	R\$ 11,40	R\$ 14,25	R\$ 5.700,00
6.6	17.03.040	CDHU	Cimentado desempenado e alisado (queimado)	m <sup>2</sup>	396,42	R\$ 30,83	R\$ 38,54	R\$ 15.277,04
6.7	34.05.270	CDHU	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos retos	m <sup>2</sup>	122,85	R\$ 210,12	R\$ 262,65	R\$ 32.266,55
6.8	34.05.290	CDHU	Portão de abrir em grade de aço galvanizado eletrofundida, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	m <sup>2</sup>	2,52	R\$ 1.712,75	R\$ 2.140,94	R\$ 5.395,16
6.9	14.01.050	CDHU	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A	m <sup>2</sup>	49,14	R\$ 71,64	R\$ 89,55	R\$ 4.400,49
6.10	17.02.220	CDHU	REBOCO	m <sup>2</sup>	170,00	R\$ 10,30	R\$ 12,88	R\$ 2.188,75
6.11	41.10.500	CDHU	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00 m	unid	4,00	R\$ 917,31	R\$ 1.146,64	R\$ 4.586,55
6.12	41.12.090	CDHU	Projeto cônico fechado, para lâmpadas vapor metálico, vapor de sódio de 250 W/400 W ou mista de 250 W/500 W	unid	4,00	R\$ 750,01	R\$ 937,51	R\$ 3.750,05
6.13	35.01.160	CDHU	Tabela completa com suporte e rede para basquete	unid	2,00	R\$ 3.319,41	R\$ 4.149,26	R\$ 8.298,53
6.14	35.01.150	CDHU	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	cj	1,00	R\$ 1.272,00	R\$ 1.590,00	R\$ 1.590,00
6.15	33.09.021	CDHU	Tinta acrílica para faixas demarcatórias	M	450,00	R\$ 3,09	R\$ 3,86	R\$ 1.738,13



# MUNICÍPIO DE PIRACAIA

Estado de São Paulo  
Av. Dr. Cândido Rodrigues, 120 - Tel. 4036-2040  
CNPJ nº 45.279.627/0001-61  
www.piracaia.sp.gov.br

6.16	33.06.020	CDHU	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m <sup>2</sup>	396,42	R\$ 18,48	R\$ 23,10	R\$ 9.157,30
6.17	46.13.020	CDHU	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 4', inclusive conexões	m	25,00	R\$ 19,84	R\$ 24,80	R\$ 620,00
6.18	46.12.210	CDHU	Meio tubo de concreto, DN= 300mm	m	35,00	R\$ 51,99	R\$ 64,99	R\$ 2.274,56
6.19	49.06.170	CDHU	Grelha em alumínio fundido para caixas e canaletas - linha comercial	m <sup>2</sup>	1,20	R\$ 1.026,97	R\$ 1.283,71	R\$ 1.540,46
6.20	39.02.020	CDHU	Cabo de cobre de 4 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	437,00	R\$ 5,60	R\$ 7,00	R\$ 3.059,00
6.21	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra	M2	396,42	R\$ 11,26	R\$ 14,08	R\$ 5.579,61
							<b>SUB-TOTAL 05</b>	<b>R\$ 136.625,93</b>

**TOTAL GERAL** **260.809,46**

30/09/2021  
Data

Tiago Aparecido de  
Oliveira  
Assessor de  
Planejamento

PIRACAIA/SP  
LOCAL

Samantha Soares  
Assessor Articulação  
Institucional

Rafael  
Freire  
Assessor  
Administrativo



# MUNICÍPIO DE PIRACAIA

Estado de São Paulo  
Av. Dr. Cândido Rodrigues, 120 - Tel. 4036-2040  
CNPJ nº 45.279.627/0001-61  
www.piracaia.sp.gov.br

## ANEXO XIV – CRONOGRAMA

O CRONOGRAMA FICA RETIFICADO, PASSANDO A VIGORAR O CRONOGRAMA ABAIXO:



CRONOGRAMA FÍSICO - DESEMBOLSO

## MUNICIPIO DE PIRACAIA

Av. Dr. Cândido Rodrigues, 120 - Tel.: (11) 4036-7221  
CNPJ: 45.279.627/0001-61

MUNICÍPIO

**Prefeitura Municipal de PIRACAIA**

OBRA:	PRAZO PROPOSTO	DATA BASE:
<b>REFORMA DA EMEFE AMARO PEREIRA LEITE.</b>	INÍCIO: 05 dias da data da assinatura do contrato	fevereiro-21

### PARQUE DOS PINHEIROS

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	1a. ETAPA	2a. ETAPA	3a. ETAPA	TOTAL
			PERÍODO: 30 dias	PERÍODO: 60 dias	PERÍODO: 90 dias	
1	SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO	m <sup>3</sup>	28,80			
		R\$	14.992,21			14.992,21



# MUNICÍPIO DE PIRACAIA

Estado de São Paulo  
Av. Dr. Cândido Rodrigues, 120 - Tel. 4036-2040  
CNPJ nº 45.279.627/0001-61  
www.piracaia.sp.gov.br

2	FUNDAÇÃO DO MURO DE ARRIMO	m <sup>2</sup>	43,20			43,20
		R\$	22.075,61			22.075,61
3	ESTRUTURA DO MURO ARRIMO	m <sup>2</sup>		43,20		43,20
		R\$		42.137,67		42.137,67
4	DRENAGEM	m <sup>2</sup>		23,52		23,52
		R\$		24.622,47		24.622,47
5	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO	m <sup>2</sup>		1,00		1,00
		R\$		20.355,56		20.355,56
6	QUADRA DESCOBERTA	m <sup>2</sup>			396,42	396,42
		R\$			136.625,93	136.625,93
RECURSOS secretaria do estado da educação			16.798,00	24.708,21	116.356,11	200.000,00
RECURSOS PROPRIO			20.269,82	20.269,82	20.269,82	60.809,46
<b>TOTAL</b>			37.067,82	44.978,03	136.625,93	260.809,46

ASSINATURA: \_\_\_\_\_

Eng° Tiago Aparecido de Oliveira.

5069642150



# MUNICÍPIO DE PIRACAIA

Estado de São Paulo  
Av. Dr. Cândido Rodrigues, 120 - Tel. 4036-2040  
CNPJ nº 45.279.627/0001-61  
www.piracaia.sp.gov.br

NO ITEM 9.3 DO EDITAL,

ONDE SE LE: 9.3 - Na ocorrência da hipótese prevista nas alíneas “a” e “b” do subitem 8.1.3 estará a contratada sujeita também à:

LEIA-SE: 9.3 - Na ocorrência da hipótese prevista nas alíneas “a” e “b” do subitem 9.1.3 estará a contratada sujeita também à:

CONF. ART. 21, § 4º DA LF 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES POSTERIORES, FICA ADIADA A DATA DE ABERTURA PARA 20 DE OUTUBRO DE 2021 AS 15:00 HORAS

Piracaia, 30 de Setembro de 2021

**Dr. José Silvino Cintra**  
**Prefeito Municipal**