



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRAL

**Obra:** Revitalização Campo das Palmeiras

**Endereço:** Rua Sebastião Rodrigues s/nº, Bairro Palmeiras - Pinheiral - RJ

1 - SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1-Placa de Obra					
Local	Quant	Comprimento	Largura	Altura	Total
Campo	1	2,00		1,50	3,00
<b>Total ( m<sup>2</sup> )</b>					<b>3,00</b>
1.2-Locação de Container					
Local	Quant	Comprimento	Largura	Duração	Total
Campo	1,00			3,00	3,00
<b>Total ( unxmês )</b>					<b>3,00</b>
1.3-Transporte de Container					
Local	Quant	Comprimento	Largura	Distância	Total
Campo	1,00			10,00	10,00
<b>Total ( unxkm )</b>					<b>10,00</b>
1.4-Carga e Descarga de Container					
Local	Quant. Carga	Quant. Descarga	Largura		Total
Campo	1,00	1,00			2,00
<b>Total ( un )</b>					<b>2,00</b>
2 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
2.1-Arrancamento de grades, gradis, alambrados, cercas e portões					
Local	Quant	Comp	Altura	%	Total
Alambrado Campo	1,00	98,80	4,50	0,30	133,38
<b>Total ( m<sup>2</sup> )</b>					<b>133,38</b>
2.2-Retirada Grama Esmeralda em Placas					
Local	Quant	Comp	Largura	Altura	Total
Entorno da praça e campo ( cad )	1				120,00
Campo	1	31,30	18,10		566,53
<b>Total ( m<sup>2</sup> )</b>					<b>686,53</b>
2.3-Poda de Árvore					
Local	Quant	Comp	Largura	Altura	Total
Entorno do campo	6				6,00
<b>Total ( unid )</b>					<b>6,00</b>
2.4- Retirada dos Projetores existentes					
Local	Quant	Comp	Largura	Altura	Total
campo	12				12

<b>Total ( unidade )</b>	<b>12,00</b>
--------------------------	--------------

<b>2.5- Demolição de Concreto Simples</b>					
Local	Quant	Comp	Largura	Altura	Total
calçada campo	1	109,48	1,80	0,08	15,77
<b>Total ( m³ )</b>					<b>15,77</b>

<b>2.6- Retirada de craqueamento ( emboço )</b>					
Local	Quant	Comp	Largura	%	Total
muro campo	1	109,48	1,40		153,27
<b>Total ( m² )</b>					<b>153,27</b>

<b>2.7- Transporte de carga de qualquer natureza</b>					
Local	Quant. (m²)	Espessura	Peso Esp	Distância	Total
Grama	686,53	0,03	1,70	15,00	525,20
Tela	133,38	0,04	1,70	15,00	136,05
Concreto Simples	167,40	0,08	1,70	15,00	341,50
Craqueamento ( emboço )	153,27	0,02	1,70	15,00	58,63
<b>Total ( t )</b>					<b>1061,37</b>

<b>2.8-Carga e descarga em caminhão Basculante de Entulho</b>					
Local	Quant. (m²)	Espessura	Peso Esp		Total
Grama	686,53	0,03	1,70		35,01
Tela	12,00	0,15	1,70		3,10
Concreto Simples	167,40	0,08	1,70		22,77
Craqueamento ( emboço )	1061,37	0,02	1,70		27,06
<b>Total ( t )</b>					<b>87,95</b>

<b>3- DRENAGEM ,GRAMA E ALAMBRADO CAMPO</b>
---

<b>3.1-Dreno Superficial com manta geotextil</b>					
Local	Quant.	Comprimento	Altura	Largura	Total
drenagem campo	10,00	11,00			110,00
drenagem campo	1,00	26,00			26,00
drenagem campo	2,00	31,30			62,60
<b>Total ( m )</b>					<b>198,60</b>

<b>3.2- Camada horizontal drenante feita com pedra britada</b>					
Local	Quant	Comprimento	Largura	Altura	Total
Campo	1,00	31,30	18,10	0,10	56,65
<b>Total ( m³ )</b>					<b>56,65</b>

<b>3.3- Escavação Mecanizada</b>					
Local	Quant	Comp	Largura	Altura	Total
O 100MM DRENAGEM CAN	1	172,6	0,4	0,3	20,71
00MM DRENAGEM NO EN	1	96,97	0,4	0,3	11,64
<b>Total ( m3 )</b>					<b>32,35</b>

3.4- Reaterro					
Local	Quant	Comp	Largura	Altura	Total
TUBO 100MM CAMPO	0,9	32,35	0,4	0,3	3,49
<b>Total ( m3 )</b>					<b>3,49</b>

3.5-Grama Sintética					
Local	Quant	Comp	Largura	Altura	Total
Campo	1,00	31,30	18,10		566,53
<b>Total ( m² )</b>					<b>566,53</b>

3.6-Portão em Tela					
Local	Quant	Comp	Largura	Altura	Total
Campo	1,00	2,00		1,00	2,00
<b>Total ( m² )</b>					<b>2,00</b>

3.7-Fecho de haste redonda, em ferro, para pintar, com 20cm. FORNECIMENTO					
Local	Quant	Comp	Largura	Altura	Total
Campo ( portão )	1,00				1,00
<b>Total ( unid )</b>					<b>1,00</b>

3.8-Caixa de passagem c/ tampa					
Local	Quant.	Comprimento	Altura	Largura	Total
projeto de drenagem	9,00				9,00
<b>Total ( unid )</b>					<b>9,00</b>

3.9-Grelha para cx passagem					
Local	Quant.	Comprimento	Altura	Largura	Total
projeto de drenagem	3,00				3,00
<b>Total ( unid )</b>					<b>3,00</b>

3.10-Tubo PVC 100mm					
Local	Quant.	Comprimento	Altura	Largura	Total
Drenagem entorno	1,00	96,97			96,97
<b>Total ( m )</b>					<b>96,97</b>

3.11- Joelho de 45º- 100mm					
Local	Quant.	Comprimento	Altura	Largura	Total
projeto de drenagem	14,00				14,00
<b>Total ( unidade )</b>					<b>14,00</b>

3.12- Curva 90 º - 100mm					
Local	Quant.	Comprimento	Altura	Largura	Total
projeto de drenagem	3,00				3,00
<b>Total ( unidade )</b>					<b>3,00</b>

#### 4 - ILUMINAÇÃO

4.1-Luminária fechada (refletor), para iluminação de quadras de esportes e afins			
Local	Quant	Descrição	Total

Campo	12,00	Luminária Led 100W	12,00
<b>Total ( unid )</b>			<b>12,00</b>

#### 4.2- Poste de aço, contínuo, reto, cônico, simples, de 7,00m

Local	Quant			Total
Campo	1			1
<b>Total ( UNIDADE )</b>				<b>1,00</b>

### 5 - REVESTIMENTO DE PISO E PAREDE

#### 5.1- Calçada ( passeio ) armado

Local	Quant	Comp	Largura	Altura	Total
Calçada Campo	1,00	109,48	1,80		197,06
<b>Total ( m<sup>2</sup> )</b>					<b>197,06</b>

#### 5.2-Recomposição de revestimento com argamassa de cimento e areia

Local	Quant	Comp	Largura	Altura	Total
Campo	4,00	16,00	2,00		128,00
muro lateral da calçada	1,00	109,48	1,50		164,22
<b>Total ( m<sup>2</sup> )</b>					<b>292,22</b>

#### 5.3-Piso Tátil

Local	Quant	Comp	Largura	Altura	Total
Calçada	1,00	109,48	0,30		32,84
<b>Total ( m<sup>2</sup> )</b>					<b>32,84</b>

#### 5.4-Alambrado

Local	Quant	Comp	Largura	%	Total
Alambrado Campo	1,00	98,80	4,50	0,70	311,22
<b>Total ( m<sup>2</sup> )</b>					<b>311,22</b>

### 6 - PINTURA

#### 6.1-RePintura Em Esquadrias Metálicas ( Alambrado )

Local	Quant.	Comprimento	Altura	Fator Mult.	Total
Campo ( Tubos de 1" )	8,00	0,08	31,56	2,50	50,50
Campo ( Tubos de 2" )	18,00	0,16	6,32	2,50	45,50
Campo ( Tubos de 2" )	7,00	0,16	4,32	2,50	12,10
Campo ( Tubos de 1" )	3,00	0,08	28,30	2,50	16,98
Postes do Campo	6,00	0,31	9,00	2,50	42,39
<b>Total ( m<sup>2</sup> )</b>					<b>167,47</b>

#### 6.2-Pintura com Tinta Látex

Local	Quant.	Comprimento	Altura	Largura	Total
Campo	4,00	16,00	2,00		128,00
Muro lateral da calçada	1,00	93,00	1,40		130,20
<b>Total ( m<sup>2</sup> )</b>					<b>258,20</b>

### 7 - DIVERSOS

#### 7.1-Papeleira plástica

Local	Descrição	Total
Entorno da quadra e campo e Quadra	Papeleira plástica para vias e praças públicas em polietileno (DIN), capacidade para 50L, medindo (75,50 x 34,50 x 43,50)cm.Papeleira plástica	6,00
<b>Total ( unid )</b>		<b>6,00</b>

#### 7.2-Placa de Inauguração

Local	Descrição	Total
Campo , entorno da quadra e campo e Quadra	Placa de Inauguração	1,00
<b>Total ( unid )</b>		<b>1,00</b>