

FL. N° 166  
RUBRICA



Construções EIRELI - EPP  
CNPJ 07.217.223/0001-54

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU

Ref. : TOMADA DE PREÇOS N.º 11/2018 – PROCESSO N.º 214/2018.

Objeto : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DE QUADRAS ESPORTIVAS – EMEF JD. ALVORADA E EMEF JD. YOLANDA.

Empresa : ALFER CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP.  
CNPJ : 07.217.223/0001-54.

## PROPOSTA

A empresa **ALFER CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP.**, estabelecida à Rua Olímpia, 387 – Sala 7 – Balneário Laranjeiras – Itanhaém/SP, inscrita no CNPJ sob o n° 07.217.223/0001-54, pela presente propõe executar os serviços objeto da licitação pelo preço GLOBAL de: **LOTE 01 - R\$ 70.281,69 (setenta mil, duzentos e oitenta e um reais e sessenta e nove centavos)** e **LOTE 02 - R\$ 71.624,85 (setenta e um mil, seiscentos e vinte e quatro reais e oitenta e cinco centavos)**, conforme planilha de quantidades estimadas e preços unitário.

**Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias contados da data fixada para abertura do envelope, o qual, se necessário, poderá ser prorrogado mediante concordância dos licitantes.

Os preços, cotados em moeda nacional, fixos e irrevogáveis, incluem todos os impostos, seguros, taxas, transportes e quaisquer outras despesas relacionadas com o objeto da presente licitação.

FL. Nº	167
RUBRICA	

O valor total **MÁXIMO** que a administração se propõe a pagar para a execução de cada Lote é:

**LOTE Nº 01** – Valor Total: R\$ 79.050,93 (setenta e nove mil, cinquenta reais e noventa e três centavos).

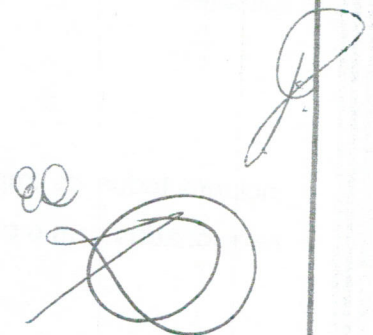
**LOTE Nº 02** – Valor Total: R\$ 80.559,41 (oitenta mil, quinhentos e cinquenta e nove reais e quarenta e um centavos).

Itanhaém, 01 de novembro de 2018.



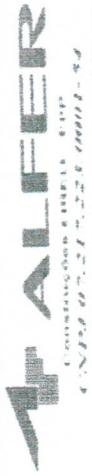
Luiz Getúlio Alves  
Proprietário e Responsável Técnico  
CPF: 019.632.048-83  
RG: 9.457.454-SSP/SP

**ALFER CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP**  
Rua Olímpia, 387 - Sala 07 - Baln. Laranjeiras  
Itanhaém/SP - CEP 11740-000  
CNPJ 07.217.223/0001-54





Rua Olímpia, 387 - Sala 7 - Bairro Laranjeiras - Itanhaém/SP  
 CEP 11.740-000  
 Fone (13) 3422-3240  
 e-mail: alfer.construcoes@uol.com.br



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

MIRACATU/SP

OBRA: REFORMA COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA EMEF JD. ALVORADA E DA EMEF JD. YOLANDA  
 LOCALIZAÇÃO: RUA ALVORADA ESQ. C/ RUA JOAQUIM CAMPOS - JARDIM ALVORADA  
 LOCALIZAÇÃO: RUA LANDISLAU KOWALIS ESQ. C/ RUA VALDIR AZEVEDO - JARDIM YOLANDA  
 Fonte: CPOS 172

BDI 126,52%

		QUADRA JARDIM ALVORADA				QUADRA JARDIM YOLANDA																																													
		qtde	Preço Unitário	Preço unitário c/ BDI	Valor total	qtde	Preço Unitário	Preço unitário c/ BDI	Valor total																																										
<b>1. RECUPERAÇÃO DO TELhado METÁLICO</b>																																																			
1.1	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	2,50	R\$ 319,19	R\$ 403,84	2,50	R\$ 319,19	R\$ 403,84																																										
1.2	CPOS	33.07.102	Esmalte em estrutura metálica	497,50	R\$ 26,13	R\$ 33,06	875,00	R\$ 26,13	R\$ 33,06																																										
1.3	CPOS	16.12.040	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado calandrado, com espessura de 0,80 mm	43,00	R\$ 93,57	R\$ 118,38	50,00	R\$ 93,57	R\$ 118,38																																										
<b>2. PINTURA DE PILARES</b>																																																			
2.1	CPOS	33.10.040	Esmalte em massa, inclusive preparo	36,12	R\$ 16,86	R\$ 21,33	48,16	R\$ 16,86	R\$ 21,33																																										
<b>3. RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA</b>																																																			
3.1	CPOS	01.23.020	Limpeza de armadura com escova de aço	93,74	R\$ 4,92	R\$ 6,22	142,97	R\$ 4,92	R\$ 6,22																																										
3.2	CPOS	03.10.100	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	93,74	R\$ 4,49	R\$ 5,68	142,97	R\$ 4,49	R\$ 5,68																																										
3.3	CPOS	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	697,87	R\$ 2,76	R\$ 3,49	798,28	R\$ 2,76	R\$ 3,49																																										
3.4	CPOS	33.07.100	Esmalte em estrutura metálica	93,74	R\$ 24,02	R\$ 30,39	142,97	R\$ 24,02	R\$ 30,39																																										
<b>4. TROCA DE ALAMBRADO E ENTELAMENTOS</b>																																																			
4.1	CPOS	04.09.160	Retirada de entelamento metálico em geral	271,14	R\$ 2,39	R\$ 3,02	355,00	R\$ 2,39	R\$ 3,02																																										
4.2	CPOS	34.20.080	Tela de aço galvanizado fio nº 10 BWG, malha de 2', tipo alambrado de segurança (ALAMBRADO)	171,14	R\$ 37,84	R\$ 47,88	215,00	R\$ 37,84	R\$ 47,88																																										
4.3	CPOS	01.23.020	Limpeza de armadura com escova de aço	37,08	R\$ 4,92	R\$ 6,22	230,81	R\$ 4,92	R\$ 6,22																																										
4.4	CPOS	03.10.100	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	37,08	R\$ 4,49	R\$ 5,68	210,64	R\$ 4,49	R\$ 5,68																																										
4.5	CPOS	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	172,20	R\$ 2,76	R\$ 3,49	601,31	R\$ 2,76	R\$ 3,49																																										
4.6	CPOS	33.07.100	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	37,08	R\$ 24,02	R\$ 30,39	1.126,87	R\$ 24,02	R\$ 30,39																																										
4.7	CPOS	35.20.010	Esmalte em estrutura metálica	229,72	R\$ 8,51	R\$ 10,77	2.473,36	R\$ 8,51	R\$ 10,77																																										
4.8	CPOS	35.01.070	Tela de arame galvanizado fio nº 12 BWG, malha de 2' (TELA LATERAL)	100,00	R\$ 23,65	R\$ 29,92	2.992,20	R\$ 23,65	R\$ 29,92																																										
<b>5. COLOCAÇÃO DE GRADIL</b>																																																			
5.1	CPOS	34.05.260	Gradi em aço galvanizado eletrolítico, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrolítica	41,25	R\$ 233,91	R\$ 295,94	12.207,65	R\$ 233,91	R\$ 295,94																																										
5.2	CPOS	34.05.290	Portão de abrir em grade de aço galvanizado eletrolítico, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrolítica	3,75	R\$ 1.070,76	R\$ 1.354,73	5.080,22	R\$ 1.070,76	R\$ 1.354,73																																										
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: right;">R\$ 22.547,33</td> <td style="text-align: right;">R\$ 35.869,06</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">R\$ 1.009,60</td> <td style="text-align: right;">R\$ 1.009,60</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">R\$ 16.447,19</td> <td style="text-align: right;">R\$ 28.927,22</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">R\$ 5.090,54</td> <td style="text-align: right;">R\$ 5.919,24</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">R\$ 770,49</td> <td style="text-align: right;">R\$ 1.027,31</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">R\$ 6.401,72</td> <td style="text-align: right;">R\$ 8.334,66</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">R\$ 583,51</td> <td style="text-align: right;">R\$ 889,96</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">R\$ 532,51</td> <td style="text-align: right;">R\$ 812,18</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">R\$ 2.436,93</td> <td style="text-align: right;">R\$ 2.787,56</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">R\$ 2.848,77</td> <td style="text-align: right;">R\$ 4.344,87</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">R\$ 18.648,43</td> <td style="text-align: right;">R\$ 21.127,00</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">R\$ 819,88</td> <td style="text-align: right;">R\$ 1.073,46</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">R\$ 8.193,36</td> <td style="text-align: right;">R\$ 10.293,16</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">R\$ 230,81</td> <td style="text-align: right;">R\$ 276,94</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">R\$ 210,64</td> <td style="text-align: right;">R\$ 252,74</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">R\$ 601,31</td> <td style="text-align: right;">R\$ 721,58</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">R\$ 1.126,87</td> <td style="text-align: right;">R\$ 1.352,06</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">R\$ 2.473,36</td> <td style="text-align: right;">R\$ 2.957,99</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">R\$ 2.992,20</td> <td style="text-align: right;">R\$ 4.189,08</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">R\$ 12.207,65</td> <td style="text-align: right;">R\$ 15.257,61</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">R\$ 5.080,22</td> <td style="text-align: right;">R\$ 6.432,34</td> </tr> </table>										R\$ 22.547,33	R\$ 35.869,06	R\$ 1.009,60	R\$ 1.009,60	R\$ 16.447,19	R\$ 28.927,22	R\$ 5.090,54	R\$ 5.919,24	R\$ 770,49	R\$ 1.027,31	R\$ 6.401,72	R\$ 8.334,66	R\$ 583,51	R\$ 889,96	R\$ 532,51	R\$ 812,18	R\$ 2.436,93	R\$ 2.787,56	R\$ 2.848,77	R\$ 4.344,87	R\$ 18.648,43	R\$ 21.127,00	R\$ 819,88	R\$ 1.073,46	R\$ 8.193,36	R\$ 10.293,16	R\$ 230,81	R\$ 276,94	R\$ 210,64	R\$ 252,74	R\$ 601,31	R\$ 721,58	R\$ 1.126,87	R\$ 1.352,06	R\$ 2.473,36	R\$ 2.957,99	R\$ 2.992,20	R\$ 4.189,08	R\$ 12.207,65	R\$ 15.257,61	R\$ 5.080,22	R\$ 6.432,34
R\$ 22.547,33	R\$ 35.869,06																																																		
R\$ 1.009,60	R\$ 1.009,60																																																		
R\$ 16.447,19	R\$ 28.927,22																																																		
R\$ 5.090,54	R\$ 5.919,24																																																		
R\$ 770,49	R\$ 1.027,31																																																		
R\$ 6.401,72	R\$ 8.334,66																																																		
R\$ 583,51	R\$ 889,96																																																		
R\$ 532,51	R\$ 812,18																																																		
R\$ 2.436,93	R\$ 2.787,56																																																		
R\$ 2.848,77	R\$ 4.344,87																																																		
R\$ 18.648,43	R\$ 21.127,00																																																		
R\$ 819,88	R\$ 1.073,46																																																		
R\$ 8.193,36	R\$ 10.293,16																																																		
R\$ 230,81	R\$ 276,94																																																		
R\$ 210,64	R\$ 252,74																																																		
R\$ 601,31	R\$ 721,58																																																		
R\$ 1.126,87	R\$ 1.352,06																																																		
R\$ 2.473,36	R\$ 2.957,99																																																		
R\$ 2.992,20	R\$ 4.189,08																																																		
R\$ 12.207,65	R\$ 15.257,61																																																		
R\$ 5.080,22	R\$ 6.432,34																																																		

*(Handwritten signature and initials)*



Rua Olímpia, 387 - Sala 7 - Balneário Laranjeiras - Itanhaém/SP  
 CEP 11.740-000  
 Fone (13) 3422-3240  
 e-mail: alfer.construcoes@uol.com.br



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA: REFORMA COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA EMEF JD. ALVORADA E DA EMEF JD. YOLANDA

LOCALIZAÇÃO: RUA ALVORADA ESQ. C/ RUA JOAQUIM CAMPOS - JARDIM ALVORADA

LOCALIZAÇÃO: RUA LANDISLAU KOWALIS ESQ. C/ RUA VALDIR AZEVEDO - JARDIM YOLANDA

Fonte: CPOS 172

MIRACATU/SP

BDI 126,52%

**QUADRA JARDIM ALVORADA**

		qtde	Preço Unitário	Valor total	qtde	Preço Unitário	Valor total	Preço unitário c/ BDI	Preço Unitário	Valor total	Preço unitário c/ BDI	Valor total
<b>8. COLETORES DE ÁGUA PLUVIAL</b>												
6.1	CPOS 04.30.020	Remoção de calha ou rufo	m	50,00	R\$ 2,61	R\$ 130,50	R\$ 165,11	3,30	R\$ 2,61	R\$ 130,50	3,30	R\$ 165,11
6.2	CPOS 16.33.040	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	m	70,00	R\$ 72,95	R\$ 5.106,50	R\$ 6.460,74	92,30	R\$ 72,95	R\$ 5.106,50	92,30	R\$ 6.460,74
	CPOS 46.03.060	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 150 mm, inclusive conexões	m	24,00	R\$ 87,02	R\$ 2.088,48	R\$ 2.642,34	110,10	R\$ 87,02	R\$ 2.088,48	110,10	R\$ 2.642,34
<b>TOTAL</b>											R\$ 70.281,69	R\$ 71.624,85

TOTAL GERAL JADIM ALVORADA + JARDIM YOLANDA =

R\$141.906,54

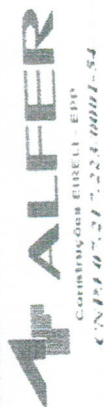
Miracatu, 28 de Setembro de 2018

**ALFER CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP**  
 Rua Olímpia, 387 - Sala 07 - Baln. Laranjeiras  
 Itanhaém/SP - CEP 11740-000  
 CNPJ 07.217.223/0001-5-4

**LUIZ GETULIO ALVES**  
 Proprietário e Responsável Técnico

RECIBO Nº 169  
 RUBRICA





Rua Olímpia, 387 - Sala 7 - Baneário Laranjeiras - Itanhaém/SP  
 CEP 11.740-000  
 Fone (13) 3422-3240  
 e-mail: alfer.construcoes@uol.com.br

**CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO**  
**LOTE 01**

OBRA: REFORMA COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA EMEF JD. ALVORADA.

Item	Especificação	VALOR TOTAL	%	MÊS 01	%	MÊS 02	%	MÊS 03	%
1.	RECUPERAÇÃO DO TELHADO METÁLICO	R\$ 22.547,33	32,08%	22.547,33	100,00%				
2.	PINTURA DE PILARES	R\$ 770,49	1,10%			R\$ 770,49	100,00%		
3.	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	R\$ 6.401,72	9,10%	6.401,72	100,00%				
4.	TROCA DE ALAMBRADO E ENTELAMENTOS	R\$ 16.648,43	23,69%	820,77	4,93%	R\$ 15.827,66	95,07%		
5.	COLOCAÇÃO DE GRADIL	R\$ 17.287,87	24,60%					R\$ 17.287,87	100,00%
6.	COLETORES DE ÁGUA PLUVIAL	R\$ 6.625,85	9,43%					R\$ 6.625,85	100,00%
		<b>VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS</b>							
		R\$ 70.281,69	100%	29.769,82	42,36%	R\$ 16.598,15	23,62%	R\$ 23.913,72	34,03%
		<b>TOTAL ACUMULADO</b>		<b>29.769,82</b>	<b>42,36%</b>	<b>R\$ 46.367,97</b>	<b>65,97%</b>	<b>R\$ 70.281,69</b>	<b>100,00%</b>

Miracatu, 25 de Setembro de 2018

**ALFER CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP**  
 Rua Olímpia, 387 - Sala 07 - Balm. Laranjeiras  
 Itanhaém/SP - CEP 11740-000  
 CNPJ 07.217.223/0001-54

**LUIZ GETÚLIO ALVES**  
 Proprietário e Responsável Técnico

FL. Nº 10  
 RUBRICA

Rua Olímpia, 387 - Sala 7 - Bairro Laranjeiras - Itanhaém/SP  
 CEP 11.740-000  
 Fone (13) 3422-3240  
 e-mail: alfer.construcoes@uol.com.br



CNPJ 07.217.223/0001-54

**CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO**  
**LOTE 02**

OBRA: REFORMA COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA EMEF JD. YOLANDA.

Item	Especificação	VALOR TOTAL	%	MÊS 01	%	MÊS 02	%	MÊS 03	%	
1.	RECUPERAÇÃO DO TELHADO METÁLICO	R\$ 35.856,05	50,06%	35.856,05	100,00%					
2.	PINTURA DE PILARES	R\$ 1.027,31	1,43%			R\$ 1.027,31	100,00%			
3.	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	R\$ 8.834,56	12,33%	8.834,56	100,00%					
4.	TROCA DE ALAMBRADO E ENTELAMENTOS	R\$ 21.127,00	29,50%	1.073,25	5,08%	R\$ 20.053,75	94,92%			
5.	COLOCAÇÃO DE GRADIL	-	0,00%							
6.	COLETORES DE ÁGUA PLUVIAL	R\$ 4.779,93	6,67%					R\$ 4.779,93	100,00%	
		<b>VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS</b>								
		R\$ 71.624,85	100%	45.763,86	63,89%	R\$ 21.081,06	29,43%	R\$ 4.779,93	6,67%	
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>	<b>R\$ 71.624,85</b>	<b>100,00%</b>	<b>45.763,86</b>	<b>63,89%</b>	<b>R\$ 66.844,92</b>	<b>93,33%</b>	<b>R\$ 71.624,85</b>	<b>100,00%</b>	

Miracatu, 28 de Setembro de 2018

**ALFER CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP**  
 Rua Olímpia, 387 - Sala 07 - Bairro Laranjeiras  
 Itanhaém/SP - CEP 11740-000  
 CNPJ 07.217.223/0001-54

**LUIZ GETÚLIO ALVES**  
 Proprietário e Responsável Técnico

FL. Nº 127  
 RUBRICA