



## ANEXO I

### TERMO DE REFERÊNCIA

#### 1. OBJETO:

Constitui objeto do presente Registro de Preço para **“CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE SERRALHERIA CONFORME DETALHAMENTO NESTE TERMO DE REFERÊNCIA, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS”**.

#### 2. DA ESPECIFICAÇÃO E VALOR:

Item	QTD	UNID	Descrição	V. Unit (R\$)	V. Total (R\$)
1	200	M <sup>2</sup>	Troca de parafusos em telha metálica, calafetar e arrebatar todas as emendas.	R\$ 19,50	R\$ 3.900,00
2	50	ML	Bancos em metalon 40x20mm assento 06 barras de metalon 50x30mm nos pés, tamanho do banco x 0,40 larg. X 0,45 alt	R\$ 1.645,00	R\$ 82.250,00
3	40	PÇ	Batente de ferro em chapa nº16 p/ porta 0,90x2,10 largura i=16cm	R\$ 260,00	R\$ 10.400,00
4	1000	ML	Corrimão de escada com tubo ferro de 2" x 2mm instalado	R\$ 83,40	R\$ 83.400,00
5	60	PÇ	Caixilho basculante em ferro com chapa nº16 med. 2,50x1,20m com cant. 7/8", telinha ondulada 15x15mm com requadro 17cm	R\$ 895,67	R\$ 53.740,20
6	30	PÇ	Suporte p/ pia ou bancada em cantoneira de ferro 2"x1/2", comp. 0,60m	R\$ 75,30	R\$ 2.259,00
7	100	PÇ	Chapa lisa de ferro p/ assoalho 3,00x1,70m em chapa 1/8 instalada pintada	R\$ 1.453,33	R\$ 145.333,00
8	60	PÇ	Coluna de ferro p/ portão med. 0,20x0,20x3,00m feita de chapa nº11 pintada e com colocação de pinos	R\$ 491,67	R\$ 29.500,20
9	150	PÇ	Grade de proteção p/ vitrô 3,10x1,10m em cantoneira 7/8 com tela ondulada 15x15mm	R\$ 491,33	R\$ 73.699,50
10	120	PÇ	Grade de proteção 2,00x1,20 de ferro redondo 1/2" com cantoneira 7/8 pintada e instalada	R\$ 753,33	R\$ 90.399,60
11	40	PÇ	Grelha de ferro 1,50x0,70 m com perfil de 2"x 1/2" com cantoneira 2"x1/4"	R\$ 813,33	R\$ 32.533,20



<b>12</b>	100	ML	Grelha feita em ferro 'I' de 3" e cantoneira de 3"x1/4"	R\$ 842,33	R\$ 84.233,00
<b>13</b>	1200	PÇ	Poste em tubo de 2.1/2"x2,25mm, altura 2,80 m.	R\$ 310,00	R\$ 372.000,00
<b>14</b>	100	PÇ	Porta de ferro abrir lisa 0,90x2,10 em cadeirinha em chapa nº 16 e batente r=17	R\$ 1.160,00	R\$ 116.000,00
<b>15</b>	100	PÇ	Porta abrir tipo veneziana 0,90x2,10 em cadeirinha em chapa nº16 com 02 abas tipo veneziana e batente r=17	R\$ 1.230,00	R\$ 123.000,00
<b>16</b>	300	M <sup>2</sup>	Portão painel, em tubo metalon 0,70x1,50m em chapa 16 e painel em chapa 18, tubo indust. 4'x2,25mt	R\$ 586,67	R\$ 176.001,00
<b>17</b>	100	PÇ	Portão de tubo 2 1/2" x 2,25m de alambrado de malha 7cm fio 10, com colunas de tubo 5", medindo 3,40x2,40m	R\$ 920,00	R\$ 92.000,00
<b>18</b>	100	M <sup>2</sup>	Quadro 3,00x1,20 c/ cantoneira 3"x 1/4" dividido cada 20cm com cantoneira 3" x 5/16 com chapa xadrez e=1/8	R\$ 643,33	R\$ 64.333,00
<b>19</b>	1000	HR	Horas serviços de solda	R\$ 61,33	R\$ 61.330,00
<b>20</b>	250	DI	Diárias de serralheiro com 08 horas	R\$ 278,33	R\$ 69.582,50
<b>21</b>	100	PÇ	Quadro de cantoneira 2x1/4 com espaço de 20cm em cantoneira 1.1/2 x 1/4 e cobertura chapa xadrez 1/8 soldada	R\$ 873,33	R\$ 87.333,00
<b>22</b>	500	M <sup>2</sup>	Telha translúcida instalada 1,5m	R\$ 211,00	R\$ 105.500,00
<b>23</b>	340	PÇ	Chapa de ferro liso redonda; chapa 14 com diâmetro de 50cm, pintada com suporte	R\$ 345,00	R\$ 117.300,00
<b>24</b>	1600	M <sup>2</sup>	Estrutura metálica para cobertura, estrutura dimensionada para atender às ações permanentes, acidentais e de vento conforme ABNT NBR 6120 e NBR 6123	R\$ 365,00	R\$ 584.000,00
<b>25</b>	100	M <sup>2</sup>	Portão metálico feito em chapa 18mm	R\$ 603,33	R\$ 60.333,00
<b>26</b>	500	M <sup>2</sup>	Grade de bueiro, em chapa que suporte as forças aplicadas durante uso comum	R\$ 895,00	R\$ 447.500,00
<b>27</b>	150	M <sup>2</sup>	Portão basculante modelo painel, para suportar ciclos mínimos de abertura compatíveis com uso institucional, com sistema de balanceamento adequado ao peso da folha. Material metálico.	R\$ 838,33	R\$ 125.749,50
<b>28</b>	2100	ML	Poste de iluminação com cano metálico de 4", 3" ou 2" , que resista a exposição do tempo, medindo até 7 metros.	R\$ 233,33	R\$ 489.993,00
<b>29</b>	100	PÇ	Sapata para pilares de 50x30cm	R\$ 651,67	R\$ 65.167,00



<b>30</b>	1000	M <sup>2</sup>	Tela de alambrado malha 7, fio 12, arame fio 10 instalado em local indicado	R\$ 91,67	R\$ 91.670,00
<b>31</b>	30	PÇ	Suporte para obelisco com 80x50cm de chapa 18	R\$ 1.660,00	R\$ 49.800,00
<b>Valor Total</b>					<b>R\$ 3.990.239,70</b>

### **3. DA JUSTIFICATIVA**

O objeto do presente termo é essencial e justifica-se em face das necessidades do Município, em serviços de serralheria e confecções de elementos em aço para as variadas demandas. O Município de Cravinhos não conta em seu quadro de pessoal quantitativo necessário para suprir as atuais demandas de serralheiro.

### **4. DA MODALIDADE DE LICITAÇÃO**

Para a execução deste objeto está sendo empregada a modalidade de licitação denominada PREGÃO ELETRÔNICO, a qual observará os preceitos de direito público e, em especial as disposições da Lei Federal nº. 10.520 de 17 de julho de 2002, e, subsidiariamente, , da Lei Federal nº. 14.133 de 01 de abril de 2.021 e suas alterações, Lei Complementar nº. 123 / 2006 e outras normas aplicáveis à espécie.

### **5. DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO**

Será vencedora a licitante que apresentar o **MENOR VALOR GLOBAL**.

### **6. DA EXECUÇÃO DO OBJETO**

A detentora deverá arcar com todas as despesas decorrentes do objeto a ser executado, correndo por sua conta exclusiva as despesas de embalagem, seguros, transporte, descarregamento, tributos, encargos trabalhistas, previdenciários e outros, se existentes, decorrentes do fornecimento.

Os serviços serão prestados conforme necessidade da **CONTRATANTE**, mediante emissão de Ordem de Serviço, pelo período de 12 (doze) meses, contados da assinatura do termo de contrato.

As Ordens de Serviço serão enviadas à **CONTRATADA**,



preferencialmente por meio eletrônico.

A **CONTRATANTE** irá designar funcionário para acompanhar os serviços.

A execução do objeto compreende o fornecimento de material, mão de obra e equipamentos necessários a execução do mesmo. Cada item deverá ser entregue e instalado no local a ser informado pela Contratante no envio da Ordem de Serviço.

## **7. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

O pagamento ocorrerá em até 30 (trinta) dias da emissão da nota fiscal, após ateste do setor competente.

A inadimplência da Contratada com relação aos encargos sociais, trabalhistas, fiscais e comerciais ou indenizações não transfere à Contratante a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto contratado.

## **8. DO LOCAL DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

A execução do objeto deverá ser feita de forma parcial, conforme as necessidades do Município de Cravinhos/SP.

A execução do objeto desta licitação deverá ser realizada de acordo com a solicitação do Departamento Competente, no município de Cravinhos/SP.

O recebimento do objeto contratado, somente se efetivará após terem sido examinados e julgados em perfeitas condições, pelo Departamento Competente desta Administração.

O fornecedor deverá realizar a entrega do material contratado no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, contados do recebimento da Ordem de Fornecimento.

## **9. DO ACOMPANHAMENTO, EXECUÇÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO**

A fiscalização do presente Contrato será exercida por um representante da Administração, sendo ele o **Sr. Josué Ginati Bueno** ao qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato e de tudo dará ciência à Administração;

Durante todo o período de vigência deste contrato, a CONTRATADA deverá manter preposto aceito pela CONTRATANTE, para representá-la administrativamente sempre que for necessário;



A comunicação entre a fiscalização e a contratada será realizada através de correspondência oficial e anotações;

O relatório de entrega dos serviços será destinado ao registro de fatos e comunicações pertinentes aos mesmos;

Todos os atos e instituições emanados ou emitidos pela fiscalização serão considerados como se fossem praticados pelo Contratante.

CRAVINHOS, 26 de fevereiro, de 2026.

**JOSUÉ GINATI BUENO**

**Fiscal do Contrato**

**JOSÉ AUGUSTO CATAPANI**

**Gestor do Contrato**

**Secretaria de Obras e Infraestrutura**