

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDAS 258/2026

1. INFORMAÇÕES DA UNIDADE

Unidade Demandante: Secretaria de Administração

Descrição sucinta do objeto: FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE FERROS E LIGAS METÁLICAS PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DE ELDORADO DO CARAJÁS/PA

Prioridade: ALTA

Tipo de Contratação: Nova

Data da conclusão da contratação: 30/09/2026

Data de Criação: 21/07/2026

Valor Total: -

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

A presente contratação visa atender às demandas contínuas da Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura de Eldorado do Carajás/PA, considerando a necessidade permanente de utilização de ferros e ligas metálicas na execução de serviços estruturais, obras públicas, manutenção urbana e demais atividades relacionadas à infraestrutura municipal.

Os materiais objeto da contratação são indispensáveis para realização de serviços de serralheria, fabricação e recuperação de estruturas metálicas, manutenção de equipamentos públicos, confecção de suportes, reforços estruturais, grades, portões, coberturas, estruturas de apoio, além de outras intervenções necessárias ao adequado funcionamento das atividades desenvolvidas pela Secretaria.

A aquisição se faz necessária em razão da elevada demanda operacional existente no município, especialmente para manutenção e melhorias em espaços públicos, vias urbanas e rurais, prédios públicos, sistemas de apoio estrutural e demais serviços executados diretamente pela Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura.

A ausência desses materiais compromete a continuidade das atividades operacionais, ocasionando atrasos na execução dos serviços, aumento de custos com manutenções corretivas emergenciais, desgaste do patrimônio público e prejuízos à eficiência administrativa.

Dessa forma, a futura e eventual aquisição visa garantir disponibilidade contínua dos materiais necessários, assegurando melhores condições de execução dos serviços públicos de infraestrutura e manutenção urbana no âmbito municipal.

3. RESULTADOS ESPERADOS

Espera-se assegurar maior eficiência na execução dos serviços desenvolvidos pela Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura, garantindo disponibilidade adequada de materiais para atendimento das demandas operacionais do município.

Pretende-se proporcionar maior agilidade na realização de obras, reparos e manutenções estruturais, contribuindo para conservação do patrimônio público, melhoria da infraestrutura urbana e rural e continuidade dos serviços executados pela Administração Municipal.

A contratação também busca reduzir riscos de paralisações operacionais decorrentes da falta de materiais, minimizar custos com contratações emergenciais e fortalecer a capacidade de resposta da Secretaria diante das necessidades estruturais do município.

4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

A contratação compreenderá o fornecimento futuro e parcelado de ferros, ligas metálicas e materiais correlatos destinados à execução de serviços de manutenção, obras e infraestrutura realizados pela Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura.

Os materiais deverão apresentar qualidade, resistência e durabilidade compatíveis com sua finalidade, observando normas técnicas aplicáveis e padrões adequados para utilização em serviços estruturais e de infraestrutura pública.

Poderão ser adquiridos itens como barras de ferro, chapas metálicas, tubos, perfis, cantoneiras, vergalhões, estruturas metálicas, ligas metálicas e demais componentes correlatos necessários à execução das atividades operacionais da Secretaria.

O fornecimento ocorrerá conforme demanda da Administração, de forma parcelada, mediante emissão de ordens de fornecimento, observando quantitativos e especificações estabelecidos no procedimento licitatório.

5. CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA DA DESPESA

EXERCÍCIO 2026

ATIVIDADE E DOTAÇÃO: 1005 04 122 0013 2.048 Manutenção da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos

FONTE: 15000000

ELEMENTO DE DESPESA: 3.3.90.30.00 Material de Consumo

6. RISCOS DA CONTRATAÇÃO

A não realização da contratação poderá comprometer significativamente a execução das atividades desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura, ocasionando atrasos em serviços essenciais de manutenção, obras e melhorias estruturais no município.

A ausência dos materiais poderá resultar na paralisação de serviços operacionais, aumento de custos com manutenções emergenciais, deterioração de estruturas públicas e prejuízos à infraestrutura urbana e rural.

Há ainda risco de comprometimento da eficiência administrativa e da capacidade operacional da Secretaria, afetando diretamente a continuidade das ações de infraestrutura, manutenção e conservação executadas pela Administração Municipal.

7. FISCALIZAÇÃO

CARLINDOMAR LACERDA

Gestor de Contratos

Portaria Nº 244/2025

LUANA HERCULANO RIBEIRO

Fiscal de Contratos

Portaria Nº 108/2025

8. APROVAÇÃO E ENCAMINHAMENTO

WAGNE COSTA MACHADO:71901981215
Assinado digitalmente por WAGNE COSTA MACHADO:71901981215
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multiple v5, OU=15555584000118, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF-A3, CN=WAGNE COSTA MACHADO:71901981215
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1
WAGNE COSTA MACHADO
Prefeito de Eldorado do Carajás/PA

Encaminho o presente processo ao Departamento de Compras e ao Departamento de Licitações e Contratos para análise e adoção das medidas cabíveis. Em anexo, consta a planilha com o quantitativo utilizado por cada dotação orçamentária.

3. ITENS

OUTRAS FONTES (-)

Nº	Código Catálogo	Produto	Item	Qtd	Val. Unit.	Un. de Medida	Valor Total
1	1	Arame galvanizado nº 18, fio liso, em rolos	Arame galvanizado nº 18, fio liso, em rolos	500	-	kg	-
2	2	Arame queimado nº 18 para amarração de vergalhão	Arame queimado nº 18 para amarração de vergalhão	500	-	kg	-
3	3	Arame recozido nº 18, fio liso, em rolos	Arame recozido nº 18, fio liso,	500	-	kg	-

Nº	Código Catálogo	Produto	Item	Qtd	Val. Unit.	Un. de Medida	Valor Total
			em rolos				
4	4	Arco de serra regulável 12" em aço inoxidável	Arco de serra regulável 12" em aço inoxidável	100	-	un	-
5	5	Barra chata em aço carbono 1" x 3/16" — 6m	Barra chata em aço carbono 1" x 3/16" — 6m	200	-	un	-
6	6	Barra de aço 8mm (5/16") — comprimento 12m	Barra de aço 8mm (5/16") — comprimento 12m	150	-	un	-
7	7	Barra rosqueada 5/16" — 1m, aço carbono	Barra rosqueada 5/16" — 1m, aço carbono	200	-	un	-
8	8	Barra rosqueável 1/2" — 1m, aço carbono	Barra rosqueável 1/2" — 1m, aço carbono	200	-	un	-
9	9	Barra rosqueável 3/8" — 1m, aço carbono	Barra rosqueável 3/8" — 1m, aço carbono	150	-	un	-
10	10	Barra rosqueável 5/8" — 1m, aço carbono	Barra rosqueável 5/8" — 1m, aço carbono	150	-	un	-
11	11	Bloqueador térmico/refletivo galvanizado	Bloqueador térmico/refletivo galvanizado	100	-	un	-
12	12	Cantoneira "L" 1.1/2" x 1/8" — 6m	Cantoneira "L" 1.1/2" x 1/8" — 6m	60	-	un	-
13	13	Cantoneira "L" 2" x 1/4" — 6m	Cantoneira "L" 2" x 1/4" — 6m	30	-	un	-
14	14	Cantoneira de canto 90° galvanizada 32x32mm — 3m	Cantoneira de canto 90° galvanizada 32x32mm — 3m	300	-	un	-
15	15	Chapa de emenda de ferro p/ tesoura de madeira (par)	Chapa de emenda de ferro p/ tesoura de madeira (par)	70	-	par	-

Nº	Código Catálogo	Produto	Item	Qtd	Val. Unit.	Un. de Medida	Valor Total
16	16	Chapa de ferro meia lua p/ tesoura de madeira (par)	Chapa de ferro meia lua p/ tesoura de madeira (par)	35	-	par	-
17	17	Chapa de ferro tipo "U" p/ tesoura de madeira	Chapa de ferro tipo "U" p/ tesoura de madeira	35	-	un	-
18	18	Chapa zincada Z275 e=0,50mm — 1,20 x 2,40m	Chapa zincada Z275 e=0,50mm — 1,20 x 2,40m	150	-	un	-
19	19	Chapa zincada Z350 e=0,80mm — 1,20 x 2,40m	Chapa zincada Z350 e=0,80mm — 1,20 x 2,40m	100	-	un	-
20	20	Chapa zincada Z350 e=1,25mm — 1,20 x 2,40m	Chapa zincada Z350 e=1,25mm — 1,20 x 2,40m	50	-	un	-
21	21	Coluna de ferro 3/8" x 9 x 20cm com 6 ferros — 6m	Coluna de ferro 3/8" x 9 x 20cm com 6 ferros — 6m	150	-	un	-
22	22	Coluna de ferro tipo POP 1/2" — 6m	Coluna de ferro tipo POP 1/2" — 6m	100	-	un	-
23	23	Coluna de ferro tipo POP 1/4" — 6m	Coluna de ferro tipo POP 1/4" — 6m	150	-	un	-
24	24	Coluna de ferro tipo POP 3/8" — 6m	Coluna de ferro tipo POP 3/8" — 6m	300	-	un	-
25	25	Coluna de ferro tipo POP 5/16" — 6m	Coluna de ferro tipo POP 5/16" — 6m	150	-	un	-
26	26	Coluna pronta 3/8" x 10mm — 12m	Coluna pronta 3/8" x 10mm — 12m	150	-	un	-
27	27	Curva galvanizada 90° — 2"	Curva galvanizada 90° — 2"	15	-	un	-
28	28	Curva galvanizada 90° — 3"	Curva galvanizada 90° — 3"	15	-	un	-

Nº	Código Catálogo	Produto	Item	Qtd	Val. Unit.	Un. de Medida	Valor Total
29	29	Curva galvanizada 90° — 4"	Curva galvanizada 90° — 4"	15	-	un	-
30	30	Dobradiça para portas 4" — cartela com 3 unidades	Dobradiça para portas 4" — cartela com 3 unidades	50	-	cart	-
31	31	Dobradiça porta latão tratamento cromado — altura 76,20 mm —	Dobradiça porta latão tratamento cromado — altura 76,20 mm —	50	-	cart	-
32	32	Fechadura cilíndrica em aço acetinado p/ porta de divisória	Fechadura cilíndrica em aço acetinado p/ porta de divisória	50	-	un	-
33	33	Fechadura externa — caixa aço zincado / tampa cromada	Fechadura externa — caixa aço zincado / tampa cromada	50	-	un	-
34	34	Fechadura externa bico de papagaio inox — caixa em aço zinca	Fechadura externa bico de papagaio inox — caixa em aço zinca	50	-	un	-
35	35	Fechadura interna — caixa aço zincado / tampa cromada	Fechadura interna — caixa aço zincado / tampa cromada	50	-	un	-
36	36	Fechadura para banheiro — caixa aço zincado / tampa cromada	Fechadura para banheiro — caixa aço zincado / tampa cromada	50	-	un	-
37	37	Fita metálica perfurada 25mm x 25m galvanizada	Fita metálica perfurada 25mm x 25m galvanizada	200	-	rolo	-
38	38	Flange galvanizado 4" para base de poste com furação	Flange galvanizado 4" para base de poste com furação	30	-	un	-

Nº	Código Catálogo	Produto	Item	Qtd	Val. Unit.	Un. de Medida	Valor Total
39	39	Grampo de ferro p/ tesoura de madeira	Grampo de ferro p/ tesoura de madeira	50	-	un	-
40	40	Membrana hidrófuga para steel frame — 1,5m x 50m	Membrana hidrófuga para steel frame — 1,5m x 50m	50	-	rolo	-
41	41	Metalon 15 x 15 — chapa #14 — 6m	Metalon 15 x 15 — chapa #14 — 6m	80	-	un	-
42	42	Metalon 20 x 20 — chapa #14 — 6m	Metalon 20 x 20 — chapa #14 — 6m	80	-	un	-
43	43	Metalon 30 x 20 — chapa #14 — 6m	Metalon 30 x 20 — chapa #14 — 6m	80	-	un	-
44	44	Metalon 30 x 30 — chapa #14 — 6m	Metalon 30 x 30 — chapa #14 — 6m	80	-	un	-
45	45	Metalon 40 x 20 — chapa #14 — 6m	Metalon 40 x 20 — chapa #14 — 6m	60	-	un	-
46	46	Metalon 50 x 30 — chapa #14 — 6m	Metalon 50 x 30 — chapa #14 — 6m	60	-	un	-
47	47	Parafuso 3/8" x 100mm — aço carbono	Parafuso 3/8" x 100mm — aço carbono	500	-	un	-
48	48	Parafuso autoperfurante 4,2x13mm cab. flangeada (cento)	Parafuso autoperfurante 4,2x13mm cab. flangeada (cento)	50	-	ct	-
49	49	Parafuso autoperfurante 6,3x25mm cab. sextavada (cento)	Parafuso autoperfurante 6,3x25mm cab. sextavada (cento)	30	-	ct	-
50	50	Parafuso autoperfurante autobrocante 4,2x13mm cab. lentilha	Parafuso autoperfurante autobrocante 4,2x13mm cab. lentilha	50	-	ct	-

Nº	Código Catálogo	Produto	Item	Qtd	Val. Unit.	Un. de Medida	Valor Total
51	51	Parafuso fenda durame zincado claro 2,8 x 16 mm	Parafuso fenda durame zincado claro 2,8 x 16 mm	1500	-	un	-
52	52	Parafuso fenda durame zincado claro 3,8 x 25 mm	Parafuso fenda durame zincado claro 3,8 x 25 mm	1500	-	un	-
53	53	Parafuso fenda durame zincado claro 4,8 x 60 mm	Parafuso fenda durame zincado claro 4,8 x 60 mm	1500	-	un	-
54	54	Parafuso galvanizado máquina 16 x 150	Parafuso galvanizado máquina 16 x 150	50	-	un	-
55	55	Parafuso Phillips chata 3,5 x 35	Parafuso Phillips chata 3,5 x 35	1000	-	un	-
56	56	Parafuso Phillips chata 4,5 x 50	Parafuso Phillips chata 4,5 x 50	500	-	un	-
57	57	Parafuso Phillips chata 5,0 x 40	Parafuso Phillips chata 5,0 x 40	1000	-	un	-
58	58	Parafuso sextavado RS 1/4" x 50 RP ZB	Parafuso sextavado RS 1/4" x 50 RP ZB	1000	-	un	-
59	59	Parafuso sextavado RS 1/4" x 75 RP ZB	Parafuso sextavado RS 1/4" x 75 RP ZB	1000	-	un	-
60	60	Parafuso sextavado RS 3/8" x 50 RP ZB	Parafuso sextavado RS 3/8" x 50 RP ZB	1000	-	un	-
61	61	Parafuso tipo com bucha nº 06	Parafuso tipo com bucha nº 06	1500	-	un	-
62	62	Parafuso tipo com bucha nº 08	Parafuso tipo com bucha nº 08	1500	-	un	-
63	63	Parafuso tipo com bucha nº 10	Parafuso tipo com bucha nº 10	1500	-	un	-
64	64	Perfil em "I" 4 polegadas duas almas gêmeas, 10cm altura x 6	Perfil em "I" 4 polegadas duas	40	-	un	-

Nº	Código Catálogo	Produto	Item	Qtd	Val. Unit.	Un. de Medida	Valor Total
			almas gêmeas, 10cm altura x 6				
65	65	Perfil estrutural Ue 140x40x12mm e=0,95mm Z275 — 6m	Perfil estrutural Ue 140x40x12mm e=0,95mm Z275 — 6m	200	-	un	-
66	66	Perfil estrutural Ue 90x40x12mm e=0,80mm Z275 — 6m	Perfil estrutural Ue 90x40x12mm e=0,80mm Z275 — 6m	350	-	un	-
67	67	Perfil U guia/montante 140x40 e=0,95mm Z275 — 6m	Perfil U guia/montante 140x40 e=0,95mm Z275 — 6m	200	-	un	-
68	68	Perfil U guia/montante 90x40 e=0,80mm Z275 — 6m	Perfil U guia/montante 90x40 e=0,80mm Z275 — 6m	350	-	un	-
69	69	Porca sextavada 1/2"	Porca sextavada 1/2"	500	-	un	-
70	70	Porca sextavada 3/8"	Porca sextavada 3/8"	500	-	un	-
71	71	Porca sextavada 5/16"	Porca sextavada 5/16"	500	-	un	-
72	72	Porca sextavada 5/8"	Porca sextavada 5/8"	500	-	un	-
73	73	Prego 12 x 12 — peso por kg	Prego 12 x 12 — peso por kg	300	-	kg	-
74	74	Prego 17 x 27 — peso por kg	Prego 17 x 27 — peso por kg	300	-	kg	-
75	75	Prego 18 x 27 — peso por kg	Prego 18 x 27 — peso por kg	300	-	kg	-
76	76	Prego 26 x 72 — peso por kg	Prego 26 x 72 — peso por kg	300	-	kg	-
77	77	Prego 26 x 84 — peso por kg	Prego 26 x 84 — peso por kg	150	-	kg	-
78	78	Prego com cabeça bitola 15 x 15 — peso por kg	Prego com cabeça bitola 15 x 15 — peso por kg	300	-	kg	-

Nº	Código Catálogo	Produto	Item	Qtd	Val. Unit.	Un. de Medida	Valor Total
79	79	Prego com cabeça bitola 17 x 21 — peso por kg	Prego com cabeça bitola 17 x 21 — peso por kg	300	-	kg	-
80	80	Prego com cabeça bitola 19 x 36 — peso por kg	Prego com cabeça bitola 19 x 36 — peso por kg	300	-	kg	-
81	81	Prego telheiro completo 18 x 30 — peso por kg	Prego telheiro completo 18 x 30 — peso por kg	100	-	kg	-
82	82	Tela alambrado 50x50mm BWG12 — 2,00m x 25m em rolo	Tela alambrado 50x50mm BWG12 — 2,00m x 25m em rolo	15	-	rolo	-
83	83	Tela alambrado 60x60mm BWG12 — 2,00m x 25m em rolo	Tela alambrado 60x60mm BWG12 — 2,00m x 25m em rolo	15	-	rolo	-
84	84	Tela de nylon verde — 1,20m x 50m em rolo	Tela de nylon verde — 1,20m x 50m em rolo	25	-	rolo	-
85	85	Tela metálica 6m x 2,50 x 6mm (uso geral)	Tela metálica 6m x 2,50 x 6mm (uso geral)	30	-	un	-
86	86	Tela ø4.2 — 6,3mm x 2,45m x 6m	Tela ø4.2 — 6,3mm x 2,45m x 6m	50	-	un	-
87	87	TELA SOLDADA Q-138 — CA-60 ø4,2mm malha 15x15cm — painel 2,4	TELA SOLDADA Q-138 — CA-60 ø4,2mm malha 15x15cm — painel 2,4	200	-	painel	-
88	88	TELA SOLDADA Q-196 — CA-60 ø5,0mm malha 15x15cm — painel 2,4	TELA SOLDADA Q-196 — CA-60 ø5,0mm malha 15x15cm — painel 2,4	300	-	painel	-

Nº	Código Catálogo	Produto	Item	Qtd	Val. Unit.	Un. de Medida	Valor Total
89	89	TELA SOLDADA Q-283 — CA-60 ø6,0mm malha 15x15cm — painel 2,4	TELA SOLDADA Q-283 — CA-60 ø6,0mm malha 15x15cm — painel 2,4	200	-	painel	-
90	90	Tela trama de aço para steel frame Z275 — 1,20 x 10m	Tela trama de aço para steel frame Z275 — 1,20 x 10m	100	-	rolo	-
91	91	Treliça leve — 8m altura x 6m comprimento	Treliça leve — 8m altura x 6m comprimento	80	-	un	-
92	92	Tubo de ferro galvanizado 1" x 14 — 6m	Tubo de ferro galvanizado 1" x 14 — 6m	30	-	un	-
93	93	Tubo de ferro galvanizado 1.1/2" x 14 — 6m	Tubo de ferro galvanizado 1.1/2" x 14 — 6m	30	-	un	-
94	94	Tubo de ferro galvanizado 2" x 14 — 6m	Tubo de ferro galvanizado 2" x 14 — 6m	30	-	un	-
95	95	Tubo de ferro galvanizado 2.1/2" x 14 — 6m	Tubo de ferro galvanizado 2.1/2" x 14 — 6m	30	-	un	-
96	96	Tubo de ferro galvanizado 3" (DN80) x 14 — 6m — POSTES	Tubo de ferro galvanizado 3" (DN80) x 14 — 6m — POSTES	40	-	un	-
97	97	Tubo de ferro galvanizado 4" (DN100) x 14 — 6m — POSTES	Tubo de ferro galvanizado 4" (DN100) x 14 — 6m — POSTES	70	-	un	-
98	98	Tubo de ferro galvanizado 5" x 14 — 6m — POSTES INTELIGENTES	Tubo de ferro galvanizado 5" x 14 — 6m — POSTES INTELIGENTES	30	-	un	-
99	99	Tubo de ferro galvanizado 6" x 14 — 6m — POSTES ESTRUTURAIS	Tubo de ferro galvanizado 6" x 14 — 6m — POSTES ESTRUTURAIS	15	-	un	-
100	100	Tubo industrial 6591 — 1.1/4" x 2,00 x 6m BQ	Tubo industrial 6591 — 1.1/4" x	20	-	un	-

Nº	Código Catálogo	Produto	Item	Qtd	Val. Unit.	Un. de Medida	Valor Total
			2,00 x 6m BQ				
101	101	Tubo industrial 6591 — 2" x 2,00 x 6m BQ	Tubo industrial 6591 — 2" x 2,00 x 6m BQ	20	-	un	-
102	102	Tubo industrial 6591 — 20 x 20 x 1,20 x 6m BF	Tubo industrial 6591 — 20 x 20 x 1,20 x 6m BF	20	-	un	-
103	103	Tubo industrial 6591 — 30 x 20 x 1,20 x 6m BF	Tubo industrial 6591 — 30 x 20 x 1,20 x 6m BF	20	-	un	-
104	104	Tubo industrial 6591 — 50 x 20 x 1,20 x 6m BF	Tubo industrial 6591 — 50 x 20 x 1,20 x 6m BF	20	-	un	-
105	105	Vergalhão CA-50 ø10,0mm (3/8") — 12m — alto volume	Vergalhão CA-50 ø10,0mm (3/8") — 12m — alto volume	750	-	un	-
106	106	Vergalhão CA-50 ø12,5mm (1/2") — 12m	Vergalhão CA-50 ø12,5mm (1/2") — 12m	650	-	un	-
107	107	Vergalhão CA-50 ø16,0mm (5/8") — 12m	Vergalhão CA-50 ø16,0mm (5/8") — 12m	500	-	un	-
108	108	Vergalhão CA-50 ø20,0mm (3/4") — 12m	Vergalhão CA-50 ø20,0mm (3/4") — 12m	300	-	un	-
109	109	Vergalhão CA-50 ø25,0mm (1") — 12m (barras de transferência	Vergalhão CA-50 ø25,0mm (1") — 12m (barras de transferência	200	-	un	-
110	110	Vergalhão CA-50 ø6,3mm (1/4") — 12m	Vergalhão CA-50 ø6,3mm (1/4") — 12m	600	-	un	-
111	111	Vergalhão CA-50 ø8,0mm (5/16") — 12m	Vergalhão CA-50 ø8,0mm (5/16") — 12m	700	-	un	-
112	112	Vergalhão CA-60 ø4,2mm — 12m (estribos finos / telas)	Vergalhão CA-60 ø4,2mm — 12m (estribos finos / telas)	800	-	un	-
113	113	Vergalhão CA-60 ø5,0mm — 12m (estribos médios)	Vergalhão CA-60 ø5,0mm — 12m (estribos médios)	600	-	un	-

Nº	Código Catálogo	Produto	Item	Qtd	Val. Unit.	Un. de Medida	Valor Total
114	114	Viga "I" 6" — 6m, 2 almas	Viga "I" 6" — 6m, 2 almas	60	-	un	-
115	115	Viga "I" 8" — 6m, 2 almas	Viga "I" 8" — 6m, 2 almas	10	-	un	-
116	116	Viga "U" 4" — 6m	Viga "U" 4" — 6m	30	-	un	-
117	117	Viga "U" 6" — 6m	Viga "U" 6" — 6m	30	-	un	-
					Total: -		

4. 4.1. RESPONSÁVEIS COM LOGIN PRÓPRIO

Nenhum responsável incluído.

4.2. RESPONSÁVEIS SEM LOGIN PRÓPRIO

PREFEITO DE ELDORADO DO CARAJÁS - PA: WAGNE COSTA MACHADO



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20260721001

Pag.: 1

ÓRGÃO : 10 Prefeitura de Eldorado dos Carajas

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 05 Sec. Mun. de Obras e Infraestrutura

PROJETO / ATIVIDADE :

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA :

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE FERROS E ESTRUTURAS METÁLICAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA, DO MUNICÍPIO DE ELDORADO DO CARAJAS/PA, para qual solicitamos as providências necessárias.

Justificativa : Manutenção das atividades da Administração objetivando a consecução do interesse público.

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
186872	Arame galvanizado nº 18, fio liso, em rolos	500,0000	QUILO	39,22
186873	Arame recozido nº 18, fio liso, em rolos	500,0000	QUILO	40,90
186874	Arco de serra regulável 12" em aço inoxidável	100,0000	UNIDADE	41,20
186875	Barra chata em aço carbono 1" x 3/16" - 6m	200,0000	UNIDADE	99,03
186876	Barra de aço 8mm (5/16") - comprimento 12m	150,0000	UNIDADE	80,14
186877	Barra rosqueada 5/16" - 1m, aço carbono	200,0000	UNIDADE	12,19
186878	Barra rosqueável 1/2" - 1m, aço carbono	200,0000	UNIDADE	19,17
186879	Barra rosqueável 3/8" - 1m, aço carbono	150,0000	UNIDADE	17,55
186880	Barra rosqueável 5/8" - 1m, aço carbono	150,0000	UNIDADE	48,47
186881	Chapa de emenda de ferro p/ tesoura de madeira (par)	70,0000	PAR	58,07
186882	Chapa de ferro meia lua p/ tesoura de madeira (par)	35,0000	PAR	56,12
186883	Chapa de ferro tipo "U" p/ tesoura de madeira	35,0000	UNIDADE	64,42
186884	Coluna de ferro 3/8" x 9 x 20cm com 6 ferros - 6m	150,0000	UNIDADE	372,92
186885	Coluna de ferro tipo POP 1/4" - 6m	150,0000	UNIDADE	154,63
186886	Coluna de ferro tipo POP 3/8" - 6m	300,0000	UNIDADE	214,64
186887	Coluna de ferro tipo POP 5/16" - 6m	150,0000	UNIDADE	166,97
186888	Coluna de ferro tipo POP 1/2" - 6m	100,0000	UNIDADE	349,00
186889	Coluna pronta 3/8" x 10mm - 12m	150,0000	UNIDADE	325,00
186890	Treliça leve - 8m altura x 6m comprimento	80,0000	UNIDADE	60,58
186891	Dobradiça para portas 4" - cartela com 3 unidades	50,0000	CARTELA	50,78
186892	Dobradiça porta latão tratamento cromado - altura 76,20 mm - cartela com 3 unida	50,0000	CARTELA	43,44
186893	Fechadura cilíndrica em aço acetinado p/ porta de divisória	50,0000	UNIDADE	116,49
186894	Fechadura externa bico de papagaio inox - caixa em aço zincado	50,0000	UNIDADE	113,79
186895	Fechadura externa - caixa aço zincado / tampa cromada	50,0000	UNIDADE	84,52
186896	Fechadura interna - caixa aço zincado / tampa cromada	50,0000	UNIDADE	82,53
186897	Fechadura para banheiro - caixa aço zincado / tampa cromada	50,0000	UNIDADE	74,34
186898	Grampo de ferro p/ tesoura de madeira	50,0000	UNIDADE	67,62
186899	Metalon 20 x 20 - chapa #14 - 6m	80,0000	UNIDADE	117,10
186900	Metalon 30 x 20 - chapa #14 - 6m	80,0000	UNIDADE	154,48
186901	Metalon 30 x 30 - chapa #14 - 6m	80,0000	UNIDADE	240,53
186902	Metalon 40 x 20 - chapa #14 - 6m	60,0000	UNIDADE	187,74
186903	Metalon 50 x 30 - chapa #14 - 6m	60,0000	UNIDADE	255,21
186904	Metalon 15 x 15 - chapa #14 - 6m	80,0000	UNIDADE	117,77



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20260721001

Pag.: 2

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
186905	Tela alambrado 50x50mm BWG12 - 2,00m x 25m em rolo	15,0000	ROLO	2.253,66
186906	Tela alambrado 60x60mm BWG12 - 2,00m x 25m em rolo	15,0000	ROLO	2.569,66
186907	Tela de nylon verde - 1,20m x 50m em rolo	25,0000	ROLO	473,30
186908	TELA SOLDADA Q-138 - CA-60 ø4,2mm malha 15x15cm - painel 2,45 x 6,00m (PCR)	200,0000	UNIDADE	176,98
186909	TELA SOLDADA Q-196 - CA-60 ø5,0mm malha 15x15cm - painel 2,45 x 6,00m (PCR)	300,0000	UNIDADE	247,87
186910	TELA SOLDADA Q-283 - CA-60 ø6,0mm malha 15x15cm - painel 2,45 x 6,00m (PCR)	200,0000	UNIDADE	345,67
186911	Tela metálica 6m x 2,50 x 6mm (uso geral)	30,0000	UNIDADE	593,73
186912	Tela ø4.2 - 6,3mm x 2,45m x 6m	50,0000	UNIDADE	405,41
186913	Parafuso 3/8" x 100mm - aço carbono	500,0000	UNIDADE	9,41
186914	Parafuso fenda durame zincado claro 2,8 x 16 mm	1500,0000	UNIDADE	0,26
186915	Parafuso fenda durame zincado claro 3,8 x 25 mm	1500,0000	UNIDADE	0,41
186916	Parafuso fenda durame zincado claro 4,8 x 60 mm	1500,0000	UNIDADE	0,43
186917	Parafuso galvanizado máquina 16 x 150	50,0000	UNIDADE	6,23
186918	Parafuso Phillips chata 3,5 x 35	1000,0000	UNIDADE	0,36
186919	Parafuso Phillips chata 4,5 x 50	500,0000	UNIDADE	0,42
186920	Parafuso Phillips chata 5,0 x 40	1000,0000	UNIDADE	0,56
186921	Parafuso sextavado RS 1/4" x 50 RP ZB	1000,0000	UNIDADE	1,02
186922	Parafuso sextavado RS 1/4" x 75 RP ZB	1000,0000	UNIDADE	1,32
186923	Parafuso sextavado RS 3/8" x 50 RP ZB	1000,0000	UNIDADE	4,79
186924	Parafuso tipo com bucha nº 06	1500,0000	UNIDADE	0,54
186925	Parafuso tipo com bucha nº 08	1500,0000	UNIDADE	0,64
186926	Parafuso tipo com bucha nº 10	1500,0000	UNIDADE	0,73
186927	Porca sextavada 1/2"	500,0000	UNIDADE	1,34
186928	Porca sextavada 5/16"	500,0000	UNIDADE	0,54
186929	Porca sextavada 5/8"	500,0000	UNIDADE	1,47
186930	Porca sextavada 3/8"	500,0000	UNIDADE	0,76
186931	Prego 12 x 12 - peso por kg	300,0000	QUILO	37,90
186932	Prego 17 x 27 - peso por kg	300,0000	QUILO	28,72
186933	Prego 18 x 27 - peso por kg	300,0000	QUILO	32,93
186934	Prego 26 x 72 - peso por kg	300,0000	QUILO	38,95
186935	Prego 26 x 84 - peso por kg	150,0000	QUILO	39,52
186936	Prego com cabeça bitola 15 x 15 - peso por kg	300,0000	QUILO	31,43
186937	Prego com cabeça bitola 17 x 21 - peso por kg	300,0000	QUILO	29,43
186938	Prego com cabeça bitola 19 x 36 - peso por kg	300,0000	QUILO	30,86
186939	Prego telheiro completo 18 x 30 - peso por kg	100,0000	QUILO	27,10
186940	Tubo de ferro galvanizado 1" x 14 - 6m	30,0000	UNIDADE	415,27
186941	Tubo de ferro galvanizado 1.1/2" x 14 - 6m	30,0000	UNIDADE	434,16
186942	Tubo de ferro galvanizado 2" x 14 - 6m	30,0000	UNIDADE	484,75
186943	Tubo de ferro galvanizado 2.1/2" x 14 - 6m	30,0000	UNIDADE	1.048,84
186944	Tubo de ferro galvanizado 3" (DN80) x 14 - 6m - POSTES	40,0000	UNIDADE	1.627,20
186945	Tubo de ferro galvanizado 4" (DN100) x 14 - 6m - POSTES	70,0000	UNIDADE	2.003,10
186946	Tubo de ferro galvanizado 5" x 14 - 6m - POSTES INTELIGENTES IA	30,0000	UNIDADE	2.701,18
186947	Tubo de ferro galvanizado 6" x 14 - 6m - POSTES ESTRUTURAIS	15,0000	UNIDADE	3.548,14
186948	Tubo industrial 6591 - 2" x 2,00 x 6m BQ	20,0000	UNIDADE	459,03
186949	Tubo industrial 6591 - 1.1/4" x 2,00 x 6m BQ	20,0000	UNIDADE	436,75
186950	Tubo industrial 6591 - 20 x 20 x 1,20 x 6m BF	20,0000	UNIDADE	397,98
186951	Tubo industrial 6591 - 30 x 20 x 1,20 x 6m BF	20,0000	UNIDADE	400,59
186952	Tubo industrial 6591 - 50 x 20 x 1,20 x 6m BF	20,0000	UNIDADE	290,89
186953	Flange galvanizado 4" para base de poste com furação	30,0000	UNIDADE	112,11



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20260721001

Pag.: 3

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
186954	Curva galvanizada 90° - 2"	15,0000	UNIDADE	44,75
186955	Curva galvanizada 90° - 3"	15,0000	UNIDADE	84,00
186956	Curva galvanizada 90° - 4"	15,0000	UNIDADE	140,53
186957	Vergalhão CA-60 Ø4,2mm - 12m (estribos finos / telas)	800,0000	UNIDADE	40,62
186958	Vergalhão CA-60 Ø5,0mm - 12m (estribos médios)	600,0000	UNIDADE	61,04
186959	Vergalhão CA-50 Ø6,3mm (1/4") - 12m	600,0000	UNIDADE	46,34
186960	Vergalhão CA-50 Ø8,0mm (5/16") - 12m	700,0000	UNIDADE	64,56
186961	Vergalhão CA-50 Ø10,0mm (3/8") - 12m - alto volume	750,0000	UNIDADE	109,60
186962	Vergalhão CA-50 Ø12,5mm (1/2") - 12m	650,0000	UNIDADE	229,56
186963	Vergalhão CA-50 Ø16,0mm (5/8") - 12m	500,0000	UNIDADE	253,21
186964	Vergalhão CA-50 Ø20,0mm (3/4") - 12m	300,0000	UNIDADE	406,07
186965	Vergalhão CA-50 Ø25,0mm (1") - 12m (barras de transferência PCR)	200,0000	UNIDADE	582,37
186966	Arame queimado nº 18 para amarração de vergalhão	500,0000	QUILO	32,50
186967	Perfil em "I" 4 polegadas duas almas gêmeas, 10cm altura x 6m	40,0000	UNIDADE	2.091,27
186968	Viga "I" 6" - 6m, 2 almas	60,0000	UNIDADE	1.899,84
186969	Viga "I" 8" - 6m, 2 almas	10,0000	UNIDADE	2.582,16
186970	Viga "U" 4" - 6m	30,0000	UNIDADE	1.210,50
186971	Viga "U" 6" - 6m	30,0000	UNIDADE	1.642,67
186972	Cantoneira "L" 1.1/2" x 1/8" - 6m	60,0000	UNIDADE	173,72
186973	Cantoneira "L" 2" x 1/4" - 6m	30,0000	UNIDADE	324,31
186974	Perfil estrutural Ue 90x40x12mm e=0,80mm Z275 - 6m	350,0000	UNIDADE	149,41
186975	Perfil estrutural Ue 140x40x12mm e=0,95mm Z275 - 6m	200,0000	UNIDADE	227,88
186976	Perfil U guia/montante 90x40 e=0,80mm Z275 - 6m	350,0000	UNIDADE	111,85
186977	Perfil U guia/montante 140x40 e=0,95mm Z275 - 6m	200,0000	UNIDADE	167,50
186978	Chapa zincada Z275 e=0,50mm - 1,20 x 2,40m	150,0000	UNIDADE	100,33
186979	Chapa zincada Z350 e=0,80mm - 1,20 x 2,40m	100,0000	UNIDADE	179,84
186980	Chapa zincada Z350 e=1,25mm - 1,20 x 2,40m	50,0000	UNIDADE	279,81
186981	Fita metálica perfurada 25mm x 25mm galvanizada	200,0000	ROLO	86,03
186982	Cantoneira de canto 90° galvanizada 32x32mm - 3m	300,0000	UNIDADE	43,78
186983	Parafuso autoperfurante autobrocante 4,2x13mm cab. lentilha (cento)	50,0000	CENTO	30,20
186984	Parafuso autoperfurante 4,2x13mm cab. flangeada (cento)	50,0000	CENTO	39,03
186985	Parafuso autoperfurante 6,3x25mm cab. sextavada (cento)	30,0000	CENTO	90,00
186986	Tela trama de aço para steel frame Z275 - 1,20 x 10m	100,0000	ROLO	340,07
186987	Membrana hidrófuga para steel frame - 1,5m x 50m	50,0000	ROLO	487,28
186988	Bloqueador térmico/refletivo galvanizado	100,0000	UNIDADE	169,58

Eldorado dos Carajás, 21 de Julho de 2026

WAGNE COSTA
MACHADO:71901981215

Assinado digitalmente por WAGNE COSTA MACHADO:71901981215
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=15558840701118, QU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A3, CN=WAGNE COSTA MACHADO:71901981215
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Foxit PDF-Reader Versão: 2025.2.1

WAGNE COSTA MACHADO

RESPONSÁVEL

rpt01