

# TERMO DE REFERÊNCIA



## 1 - OBJETO

1.1 – Contratação de Empresa para a aquisição de **MATERIAL DE CONSTRUÇÃO**, para atender às demandas dos serviços desenvolvidos por esta(s) secretaria(s) Municipal de Planejamento, Orçamento e Finanças – SEMPOF, Secretaria Municipal de Desenvolvimento Humano – SEMAD e Secretaria Municipal de Governo – SEMG.

## 2 – ESPECIFICAÇÕES, QUANTITATIVOS E PREÇO MÁXIMOS ADMITIDOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	ESTIMATIVA DE PREÇO						www.ma ssafra.co m.br	VALOR UNITÁRIO MEDIO	VALOR TOTAL
				VALOR UNITÁRIO								
				SAMAR RIBEIRO COMERCIAL LTDA ME	J.F.LEITE E CIA LTDA-ME	JOÃO GIORDANO FERRAGENS LTDA	AMIGÃO MATERIAL DE CONSTRUÇÃO	CASA & COR				
1	Arame recozido liso	Kg	5	R\$ 9,50	R\$ 9,00	R\$ 18,05	R\$ 15,00	R\$13,00	R\$ -	R\$ 12,91	R\$ 64,55	
2	Argamassa AC- I é a mistura homogênea de agregado miúdo (geralmente, areia), aglomerante inorgânico e água, contendo ou não aditivos ou adições, com propriedades de aderência e endurecimento, podendo ser dosada em obra ou em instalação própria. É usada sobretudo no assentamento ou revestimento de pisos embalagem contendo 15 kg. Utilizada em projetos de interiores, com exceção das aplicações em saunas, estufas e superfícies com acabamento diferenciado.	Pct	50	R\$10,00	R\$ 15,50	R\$ 20,48	R\$ 15,00	R\$11,00	R\$ -	R\$ 14,40	R\$ 719,80	
3	Argamassa AC- II é a mistura homogênea de agregado miúdo (geralmente, areia), aglomerante inorgânico e água, contendo ou não aditivos ou adições, com propriedades de aderência e endurecimento, podendo ser dosada em obra ou em instalação própria. É usada sobretudo no assentamento ou revestimento de pisos embalagem contendo 15 kg. Usadas em projetos externos, com características de aderência resistentes a chuva, vento e cargas.	Pct	50	R\$ 16,00	R\$ 29,00	R\$ 77,29	R\$ 23,00	R\$ 18,00	R\$ -	R\$ 32,66	R\$ 1.632,90	
4	Argamassa AC- III é a mistura homogênea de agregado miúdo (geralmente, areia), aglomerante inorgânico e água, contendo ou não aditivos ou adições, com propriedades de aderência e endurecimento, podendo ser dosada em obra ou em instalação própria. É usada sobretudo no assentamento ou revestimento de pisos embalagem contendo 15 kg. Ideal para casos de insolação direta.	Pct	50	R\$ 30,00	R\$ -	R\$ 44,26	R\$ 45,00	R\$ 34,00	R\$ -	R\$ 38,32	R\$ 1.915,75	
05	Cadeado - corpo latão e trava em aço cromado tricírcle de 40 mm	Unid	10	R\$ 16,50	R\$ 17,70	R\$ 24,03	R\$ 38,00	R\$ 32,00	R\$ -	R\$ 25,65	R\$ 256,46	
06	Cadeado - corpo latão e trava em aço cromado tricírcle de 50 mm	Unid	10	R\$ 24,00	R\$ 24,75	R\$ 35,12	R\$ 43,00	R\$ 38,00	R\$ -	R\$ 32,97	R\$ 329,74	
07	Caixa d'água - Em fibra (Polietileno), com capacidade para 1.000 L	Unid.	2	R\$ -	R\$ 289,00	R\$ 573,31	R\$ 390,00	R\$ 365,00	R\$ -	R\$ 404,33	R\$ 808,66	
08	Caixa d'água - Em fibra (Polietileno), com capacidade para 2.000 L	Unid.	2	R\$ -	R\$ 815,00	R\$ 1.272,51	R\$ 980,00	R\$ 957,00	R\$ -	R\$ 1.006,13	R\$ 2.012,26	
09	Caixa d'água - Em fibra (Polietileno), com capacidade para 3.000 L	Unid.	3	R\$ -	R\$ 1.326,00	R\$ 1.756,66	R\$ -	R\$ 1.422,00	R\$ -	R\$ 1.501,55	R\$ 4.504,66	
10	Caixa d'água - Em fibra (Polietileno), com capacidade para 5.000 L	Unid.	2	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.720,05	R\$ -	R\$ 2.481,50	R\$ 2.542,00	R\$ 2.581,18	R\$ 5.162,37	
11	Cal - hidratada, material hidróxido de cálcio, aspecto físico pó, cor branca, aplicação construção civil - Pacote com 5 Kg	Pct	50	R\$ -	R\$ 10,00	R\$ 15,12	R\$ 13,00	R\$ 9,50	R\$ -	R\$ 11,91	R\$ 595,25	
12	Carrinho de mão caçamba 55 litros galvanizado	Unid	2	R\$ -	R\$ 139,00	R\$ 232,30	R\$ 162,00	R\$ 125,00	R\$ -	R\$ 164,58	R\$ 329,15	
13	Cimento - CP II - Z 32 - 50 KG (composto de 94% a 56% de clínquer+gesso e 6% a 34% de escória) Conforme a norma brasileira NBR 11578.	Saco	500	R\$ -	R\$ -	R\$ 33,90	R\$ 38,00	R\$ -	R\$ 35,00	R\$ 35,63	R\$ 17.816,67	

89



14	Dobradiça galvanizada 3" cartela c/ 3 peças e parafusos	Unid	5	R\$ 7,50	R\$ 6,00	R\$ 8,43	R\$ 13,00	R\$ 7,80	R\$ -	R\$ 8,55	R\$ 42,73
15	Dobradiça galvanizada 4" cartela c/ 3 peças e parafusos	Unid	5	R\$ 7,90	R\$ 11,75	R\$ 22,41	R\$ -	R\$ 9,50	R\$ -	R\$ 12,89	R\$ 64,45
16	Dobradiça galvanizada de 2,5" cartela c/ 3 peças e parafusos.	Unid	5	R\$ -	R\$ 5,00	R\$ 6,76	R\$ 13,00	R\$ 6,50	R\$ -	R\$ 7,82	R\$ 39,08
17	Fechadura - alavanca inox polido p/ banheiro.	Unid.	2	R\$ 41,00	R\$ 25,00	R\$ 42,68	R\$ 59,00	R\$ 28,00	R\$ -	R\$ 39,14	R\$ 78,27
18	Forro - Linear de PVC Polifort 8mm x 20cm x 3m (m²), Branco	M²	100	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,63	R\$ 18,00	R\$ -	R\$ 20,50	R\$ 19,71	R\$ 1.971,00
19	Lixa p/ massa n°100	Unid	50	R\$ -	R\$ 0,60	R\$ 0,85	R\$ 1,80	R\$ 13,00	R\$ -	R\$ 4,06	R\$ 203,13
20	Lixa p/ massa n°120	Unid	50	R\$ 1,00	R\$ 0,50	R\$ 1,05	R\$ 2,50	R\$ 1,30	R\$ -	R\$ 1,27	R\$ 63,50
21	Lixa p/ massa n°50	Unid	50	R\$ -	R\$ 0,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,30	R\$ 0,90	R\$ 0,93	R\$ 46,67
22	Lixa p/ massa n°80	Unid	50	R\$ 1,50	R\$ 0,60	R\$ -	R\$ 1,80	R\$ 1,30	R\$ -	R\$ 1,30	R\$ 65,00
23	Luva de algodão pigmentada	Par	50	R\$ 3,80	R\$ 3,25	R\$ 4,98	R\$ 9,00	R\$ 6,00	R\$ -	R\$ 5,41	R\$ 270,30
24	Manta asfáltica autoadesiva aluminizada 15cmx10m	Rolo	10	R\$ 55,00	R\$ -	R\$ 8,50	R\$ 140,00	R\$ 50,00	R\$ -	R\$ 63,38	R\$ 633,75
25	Massa Acrílica - Branco, em resina acrílica estirenada, para paredes internas e externas de alvenaria, validade mínima de 12 meses na entrega do material, em embalagem em Lata de 18 Litros, original do fabricante, devendo obedecer as normas da abnt nbr 11702:2010, tipo 4.7.1/nbr 15.348, (as normas e o tipo deverão estar litografados na embalagem prazo de validade)	Latão	20	R\$ 95,00	R\$ 88,00	R\$ 120,61	R\$ 156,00	R\$ 148,00	R\$ -	R\$ 121,52	R\$ 2.430,44
26	Massa Acrílica - Branco, em resina acrílica estirenada, para paredes internas e externas de alvenaria, validade mínima de 12 meses na entrega do material, em embalagem em Lata de 3,6 Litros, original do fabricante, devendo obedecer as normas da abnt nbr 11702:2010, tipo 4.7.1/nbr 15.348, (as normas e o tipo deverão estar litografados na embalagem prazo de validade)	Galão	20	R\$ 28,00	R\$ 20,00	R\$ 27,38	R\$ 120,00	R\$ 33,00	R\$ -	R\$ 45,68	R\$ 913,52
27	Pincel - Chato; n° 06; Pelo de orelha de boi, Cabo longo e de madeira, Virola de alumínio ideal para Pintura em emborrachados, Pintura em Tecido, Pintura em Tela, indicado para Tinta Acrílica, Tinta Óleo, Tinta Tecido; com garantia defeito de fabricação.	Unid.	10	R\$ -	R\$ 2,25	R\$ -	R\$ 9,00	R\$ 3,60	R\$ -	R\$ 4,95	R\$ 49,50
28	Pincel - Chato; n° 18; Pelo de orelha de boi, Cabo longo e de madeira, Virola de alumínio ideal para Pintura em emborrachados, Pintura em Tecido, Pintura em Tela, indicado para Tinta Acrílica, Tinta Óleo, Tinta Tecido; com garantia defeito de fabricação.	Unid.	10	R\$ -	R\$ 4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,00	R\$ 8,00	R\$ 8,33	R\$ 83,33
29	Pincel - Chato; n° 24; Pelo de orelha de boi, Cabo longo e de madeira, Virola de alumínio ideal para Pintura em emborrachados, Pintura em Tecido, Pintura em Tela, indicado para Tinta Acrílica, Tinta Óleo, Tinta Tecido; com garantia defeito de fabricação.	Unid.	10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12,00	R\$ 10,00	R\$ 11,00	R\$ 110,00
30	Piso tipo A semi derrapante, 40x40cm na cor branca.	M²	50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19,00	R\$ 17,00	R\$ 18,00	R\$ 900,00
31	Piso tipo A semi derrapante, 45x45cm na cor branca.	M²	100	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19,00	R\$ 17,00	R\$ 18,00	R\$ 1.800,00
32	Prego - Com cabeça; galvanizado; Tamanho [2 1/2x 10];	Kg	10	R\$ 24,00	R\$ 8,50	R\$ 15,66	R\$ -	R\$ 8,50	R\$ -	R\$ 14,17	R\$ 141,65
33	Prego - Com cabeça; galvanizado; Tamanho 13 x 11 [1 x 15];	Kg	10	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,68	R\$ 21,00	R\$ 8,50	R\$ -	R\$ 14,73	R\$ 147,27
34	Prego - Com cabeça; galvanizado; Tamanho 13 x 18 [1 1/2 x 15];	Kg	10	R\$ -	R\$ 10,50	R\$ 14,50	R\$ -	R\$ 8,50	R\$ -	R\$ 11,17	R\$ 111,67
35	Prego - Com cabeça; galvanizado; Tamanho 16 x 21 [2x 12];	Kg	10	R\$ -	R\$ 9,00	R\$ 13,29	R\$ -	R\$ 8,50	R\$ -	R\$ 10,26	R\$ 102,63
36	Prego - Com cabeça; galvanizado; Tamanho 18 x 33 [3 x 10];	Kg	10	R\$ 24,00	R\$ 9,00	R\$ 15,70	R\$ -	R\$ 8,50	R\$ -	R\$ 14,30	R\$ 143,00
37	Prego - Com cabeça; galvanizado; Tamanho 19 x 39 [3 1/2x9];	Kg	10	R\$ 24,00	R\$ 8,50	R\$ 12,90	R\$ -	R\$ 8,50	R\$ -	R\$ 13,48	R\$ 134,75





38	Pulverizador, costal manual, bomba de veneno 07 litros, tanque em polietileno e gatilho de acionamento com trava e mecanismo de pressão com câmara produzida em latão	Unid	1	R\$ -	R\$ 168,00	R\$ 156,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 160,00	R\$ 161,34	R\$ 161,34
39	Rejunte base de cimento para rejuntamento de placas cerâmicas - Especificação: + NBR 13753: Revestimento de piso interno ou externo - Procedimento. • NBR 13754: Revestimento de paredes internas com placas cerâmicas, embalagem contendo 1 kg cores diversas.	Pacote	15	R\$ 12,00	R\$ -	R\$ 8,57	R\$ 7,00	R\$ 3,80	R\$ -	R\$ 7,84	R\$ 117,64
40	Rolo - 15 cm; Composição: lã de carneiro; com cabo	Unid.	10	R\$ 7,90	R\$ 9,50	R\$ 13,96	R\$ 29,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 15,09	R\$ 150,90
41	Rolo - 23 cm; Composição: lã de carneiro; com cabo	Unid.	5	R\$ 12,00	R\$ 12,50	R\$ 20,00	R\$ 26,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 17,63	R\$ 88,13
42	Solvente Líquido, 900 ml; Diluição de tintas esmalte, óleo, vernizes, fundos para metais e complementos para madeira, Conforme a norma NBR 11702 da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT)	Unid.	10	R\$ 11,80	R\$ 10,00	R\$ 16,08	R\$ 39,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 19,22	R\$ 192,20
43	Telha - Fibrocimento Ondulada; Comprimento (m) 244 x 50cm - 4mm	Und	30	R\$ 16,00	R\$ -	R\$ 24,00	R\$ 18,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 19,50	R\$ 585,00
44	Tijolo - barro (cerâmico), com 8 furos, vermelha	Milheiro	1	R\$ -	R\$ -	R\$ 645,00	R\$ 650,00	R\$ -	R\$ 550,00	R\$ 588,33	R\$ 615,00
45	Tinta - Látex Pva, Cor: azul jeans fosco, à base d'água, em lata de 18 litros, tipo Velox ou similar.	Latão	10	R\$ 110,00	R\$ -	R\$ 116,95	R\$ 321,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 182,65	R\$ 1.826,50
	Tinta - Látex Pva, Cor: azul jeans fosco, à base d'água, em lata de 3,6 litros, tipo Velox ou similar.	Galão	20	R\$ 230,00	R\$ -	R\$ 33,00	R\$ 89,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 117,33	R\$ 2.346,67
47	Tinta - Látex Pva, Cor: azul oceano fosco, à base d'água, em lata de 18 litros tipo Velox ou similar.	Latão	10	R\$ 120,00	R\$ -	R\$ 98,70	R\$ 191,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 136,57	R\$ 1.365,67
48	Tinta - Látex Pva, Cor: azul oceano fosco, à base d'água, em lata de 3,6 litros, tipo Velox ou similar.	Galão	20	R\$ 230,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 56,00	R\$ -	R\$ 97,00	R\$ 127,67	R\$ 2.553,33
49	Tinta - Látex Pva, Cor: branco neve, à base d'água, em lata de 18 litros, tipo Velox ou similar.	Latão	10	R\$ 110,00	R\$ 85,00	R\$ -	R\$ 191,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 128,67	R\$ 1.286,67
50	Tinta - Látex Pva, Cor: branco neve, à base d'água, em lata de 3,6 litros, tipo Velox ou similar.	Galão	20	R\$ 230,00	R\$ 24,00	R\$ -	R\$ 81,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 111,67	R\$ 2.233,33
51	Tinta esmalte sintético alto brilho cor azul mar, tinta de acabamento brilhante de alto poder de cobertura e rendimento. Apresenta grande durabilidade e resistência ao intemperismo. Indicado para proteção e decoração de superfícies de metais ferrosos, madeiras, aço galvanizado, alumínio, alvenaria e PVC, em áreas internas e externas, lata com 3,6 litros tipo Velox ou similar.	Galão	10	R\$ 58,00	R\$ 49,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 85,00	R\$ -	R\$ 64,00	R\$ 640,00
52	Tinta esmalte sintético alto brilho cor Branca, tinta de acabamento brilhante de alto poder de cobertura e rendimento. Apresenta grande durabilidade e resistência ao intemperismo. Indicado para proteção e decoração de superfícies de metais ferrosos, madeiras, aço galvanizado, alumínio, alvenaria e PVC, em áreas internas e externas, lata com 3,6 litros tipo Velox ou similar.	Galão	10	R\$ 65,00	R\$ 49,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 85,00	R\$ -	R\$ 66,33	R\$ 663,33
53	Tinta esmalte sintético alto brilho cor Vermelho, tinta de acabamento brilhante de alto poder de cobertura e rendimento. Apresenta grande durabilidade e resistência ao intemperismo. Indicado para proteção e decoração de superfícies de metais ferrosos, madeiras, aço galvanizado, alumínio, alvenaria e PVC, em áreas internas e externas, lata com 3,6 litros, tipo Velox ou similar.	Galão	10	R\$ 65,00	R\$ 49,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 85,00	R\$ -	R\$ 66,33	R\$ 663,33
54	Tinta esmalte sintético Azul França, formulada com componentes exclusivos de baixa emissão de substâncias orgânicas responsáveis pelo odor durante a aplicação e após a secagem, lata com 3,6 litros, tipo Velox ou similar.	Galão	10	R\$ -	R\$ 49,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 85,00	R\$ 70,00	R\$ 68,00	R\$ 680,00
55	Tinta tinta piso na cor amarelo demarcação, tipo verbras ou similar, latão com 18 litros.	Unid.	10	R\$ -	R\$ 165,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 254,00	R\$ 180,00	R\$ 199,67	R\$ 1.996,67



56	Tinta pinta piso na cor azul, tipo verbras ou similar, latão com 18 litros.	Unid.	10	R\$ -	R\$ 165,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 254,00	R\$ 170,00	R\$ 196,33	R\$ 1.963,33
57	Tinta pinta piso na cor branca, tipo verbras ou similar, latão com 18 litros.	Unid.	10	R\$ -	R\$ 165,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 254,00	R\$ 170,00	R\$ 196,33	R\$ 1.963,33
58	Tinta pinta piso na cor verde, tipo verbras ou similar, latão 18 litros.	Unid.	10	R\$ -	R\$ 165,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 254,00	R\$ 170,00	R\$ 196,33	R\$ 1.963,33
59	Tinta pinta piso na cor vermelho, tipo verbras ou similar, latão com 18 litros	Unid.	10	R\$ -	R\$ 165,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 254,00	R\$ 170,00	R\$ 196,33	R\$ 1.963,33
60	Trincha média 2,5"	Unid	10	R\$ -	R\$ 6,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 8,00	R\$ 7,00	R\$ 7,08	R\$ 70,83
61	Trincha média 2"	Unid	10	R\$ -	R\$ 3,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,00	R\$ 5,00	R\$ 5,25	R\$ 52,50
<b>Valor Total Estimado</b>										<b>R\$ 72.836,22</b>	

### 3 – JUSTIFICATIVA

3.1 – A aquisição dos objetos elencadas, atenderão às necessidades dos serviços desenvolvidos por esta(s) secretaria(s) Municipal de Planejamento, Orçamento e Finanças – SEMPOF, Secretaria Municipal de Desenvolvimento Humano – SEMAD e Secretaria Municipal de Governo – SEMG, no exercício de 2018. Desta forma se faz necessário à contratação de Empresa para o Fornecimento de **MATERIAL DE CONSTRUÇÃO**, afim de atender e dar continuidade ao desenvolvimento dos Trabalhos.

### 4 – CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

4.1 – Os objetos deste **TERMO DE REFERÊNCIA**, enquadram-se na classificação de bens comuns, no termo da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002.

### 5 – MÉTODOS E ESTRATÉGIA DE SUPRIMENTOS

5.1 – O fornecimento do Produto deverá ser entregue de forma parcelada, conforme a necessidade de consumo apresentado por esta(s) secretaria(s) Municipal de Planejamento, Orçamento e Finanças – SEMPOF, Secretaria Municipal de Desenvolvimento Humano – SEMAD e Secretaria Municipal de Governo – SEMG. Após o recebimento da Ordem de Fornecimento (O.F) emitida pelo Departamento de Compras desta secretaria para o Fornecedor, a empresa terá o prazo máximo de até 15 (quinze) dias para realizar a entrega dos Produtos.

5.2 – Poderá ser admitido apenas uma prorrogação no item 5.1 por no máximo mais 10 (dez) dias, desde que informado 05 (cinco) dias antes do Termino Previsto no item 5.1, além de estar plenamente justificados, atendendo aos interesses e conveniência da Administração Pública.

5.3 – Os objetos deste **TERMO DE REFERÊNCIA** deverão ser entregues na sede desta secretaria, sito à Rua Deputado Raimundo Chaves, nº 338 - Centro - Óbidos/PA, CEP: 68.250-000, no horário das 08:00 às 13:00, nos dias de segunda à sexta, excetos nos feriados Federais, Estaduais e Municipais.

5.4 – A senhora Waldirene Sousa Barros do departamento de Compras desta Secretaria, será a responsável pelo recebimento dos objetos, assim como a verificação da qualidade do objeto e a vigência do Contrato.

### 6 - AVALIAÇÃO DO CUSTO ESTIMADO.

6.1 - O custo estimado total para a presente contratação está estimado de **R\$ 72.836,22 (Setecentos e oitenta e trinta e seis reais e vinte e dois centavos)**.

6.2 – O custo estimado foi apurado a partir de mapa de preço constante no Processo administrativos, elaborado com base orçamentos recebidos da(s) Secretaria Municipal de Municipal de Saneamento, Urbanismo e Infraestrutura em pesquisa de mercado.

### 7 – RECEBIMENTO E CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

7.1 – Os objetos deste **TERMO DE REFERÊNCIA** serão recebidos:

7.1.1 – **Provisoriamente**, até 07 (sete) dias após à entrega dos produtos, para efeito de verificação da conformidade com as especificações contidas na Proposta Consolidada apresenta até dois dias após a realização do Certame.

7.1.2 – **Definitivamente**, após a verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da Proposta Consolidada, e sua consequente aceitação, que se dará até 07 (sete) dias do recebimento provisório.

7.1.3 – Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

7.1.4 – Na hipótese de durante a verificação for constado alguma irregularidade como defeito, avaria, prazo de validade vencida, marca ou diferente de produto licitado, a secretaria deverá





## TERMO DE REFERÊNCIA MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

### 1. OBJETO

1.1. Contratação de uma empresa especializada para a aquisição de Materiais de Construção, para Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural e Abastecimento.

### 2. DA JUSTIFICATIVA

2.1. Justificamos a aquisição destes produtos para suprir necessidades constantes de materiais de Construção nas dependências de cada departamento, proporcionando condições adequadas para o desenvolvimento das atividades fins da Administração Pública Municipal.

### 3. DA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

3.1. Os materiais que serão adquiridos deverão estar em conformidade com as especificações, quantidades e condições descritas neste Termo de Referência

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO MEDIO	VALOR TOTAL
1	Arame recozido liso	Kg	5	R\$ 12,91	R\$ 64,55
2	Argamassa AC- I é a mistura homogênea de agregado miúdo (geralmente, areia), aglomerante inorgânico e água, contendo ou não aditivos ou adições com propriedades de aderência e endurecimento, podendo ser dosada em obra ou em instalação própria. É usada sobretudo no assentamento ou revestimento de pisos embalagem contendo 15 kg. Utilizada em projetos de interiores, com exceção das aplicações em saunas, estufas e superfícies com acabamento diferenciado.	PCT	80	R\$ 14,40	R\$ 1.152,00
3	Argamassa AC- II é a mistura homogênea de agregado miúdo (geralmente, areia), aglomerante inorgânico e água, contendo ou não aditivos ou adições, com propriedades de aderência e endurecimento, podendo ser dosada em obra ou em instalação própria. É usada sobretudo no assentamento ou revestimento de pisos embalagem contendo 15 kg. Usadas em projetos externos, com características de aderência resistentes a chuva, vento e cargas.	PCT	80	R\$ 32,66	R\$ 2.612,80
4	Arruela lisa ½ zincada	Unid.	200	R\$ 0,51	R\$ 102,00
5	Arruela lisa 5/16 zincada	Unid.	200	R\$ 0,14	R\$ 28,00
6	Arruela lisa zincada 3/8	Unid.	200	R\$ 0,18	R\$ 36,00
7	Barra roscada ½ zincada medindo 1,00mm	Unid.	30	R\$ 10,49	R\$ 314,70
8	Barra roscada 3/8 zincada medindo 1,00mm	Unid.	30	R\$ 5,80	R\$ 174,00
9	Barra roscada 5/16 zincada medindo 1,00mm	Unid.	30	R\$ 4,94	R\$ 148,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO RURAL E ABASTECIMENTO

CNPJ Nº. 05.131.180/0001-64 – Fone: (93) 3547-2133  
Rua Almirante Barroso S/N, Centro – CEP: 68.250-000  
semabobidos@hotmail.com



10	Brita nº 0	M	20	R\$ 120,00	R\$ 2.400,00
11	Broca de aço ½	Unid.	05	R\$ 51,94	R\$ 259,70
12	Broca de aço 5/16	Unid.	05	R\$ 10,48	R\$ 52,40
13	Broca para alvenaria 06mm	Unid.	05	R\$ 5,53	R\$ 27,65
14	Broca para alvenaria 10mm	Unid.	05	R\$ 13,11	R\$ 65,55
15	Cadeado - corpo latão e trava em aço cromado tricircle de 35 mm	Unid.	30	R\$ 20,15	R\$ 604,50
16	Cadeado - corpo latão e trava em aço cromado tricircle de 40 mm	Unid.	40	R\$ 25,65	R\$ 1.006,00
17	Cadeado - corpo latão e trava em aço cromado tricircle de 50 mm	Unid.	30	R\$ 32,97	R\$ 989,10
18	Caixa d'água - Em fibra (Polietileno), com capacidade para 3.000 L	Unid.	04	R\$ 1.501,55	R\$ 6.006,20
19	Cal - hidratada, material hidróxido de cálcio, aspecto físico pó, cor branca, aplicação construção civil - Pacote com 5 Kg	Unid.	20	R\$ 11,91	R\$ 238,20
20	Cimento - CP II - Z 32 - 50 KG (composto de 94% à 56% de clínquer+gesso e 6% à 34% de escória) Conforme a norma brasileira NBR 11578.	Unid.	100	R\$ 35,63	R\$ 3.563,00
21	Coluna de ferro 7x17 3/8	Unid.	12	R\$ 115,29	R\$ 1.383,48
22	Dobradiça galvanizada 3'' cartela c/ 3 peças e parafusos	Unid.	20	R\$ 8,55	R\$ 171,00
23	Fechadura - alavanca inox polido p/ banheiro.	Unid.	04	R\$ 39,14	R\$ 156,56
24	Fechadura - Inóx 2600/70 ip ext.	Unid.	08	R\$ 44,75	R\$ 358,00
25	Ferrolho zincado fio redondo encartelado 4''	Unid.	10	R\$ 6,01	R\$ 60,10
26	Ferrolho zincado fio redondo encartelado 2 ½	Unid.	10	R\$ 5,40	R\$ 54,00
27	Forro - Linear de PVC Polifort 8mm x 20cm x 3m (m²), Branco	M-	200	R\$ 19,71	R\$ 3.942,00
28	Manta asfáltica autoadesiva aluminizada 15cmx10m	Rolo	02	R\$ 63,38	R\$ 126,76
29	Massa Acrílica - Branco, em resina acrílica estirenada, para paredes internas e externas de alvenaria, validade mínima de 12 meses na entrega do material, em embalagem em Lata de 18 Litros, original do fabricante, devendo obedecer as normas da abnt nbr 11702:2010, tipo 4.7.1/nbr 15.348, (as normas e o tipo deverão estar litografados na embalagem prazo de validade)	Unia.	20	R\$ 121,52	R\$ 2.430,40
30	Massa Acrílica - Branco, em resina acrílica estirenada, para paredes internas e externas de alvenaria, validade mínima de 12 meses na entrega do material, em embalagem em Lata de 3,6 Litros, original do fabricante, devendo obedecer as normas da abnt nbr 11702:2010, tipo 4.7.1/nbr 15.348, (as normas e o tipo deverão estar litografados na embalagem prazo de validade)	Unid.	20	R\$ 45,68	R\$ 913,60





PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO RURAL E ABASTECIMENTO  
CNPJ Nº. 05.131.180/0001-64 - Fone: (93) 3547-2133  
Rua Almirante Barroso S/N, Centro - CEP: 68.250-000  
semabobidos@hotmail.com



31	Pedra -	Mº	20	R\$ 145,65	R\$ 2.913,00
32	Piso tipo A semi derrapante, 45x45cm na cor branca	Mº	40	R\$ 18,00	R\$ 720,00
33	Porca sextavada zincada 1/2	Unid.	50	R\$ 0,48	R\$ 24,00
34	Porca sextavada zincada 3/8	Unid.	50	R\$ 0,24	R\$ 12,00
35	Porca sextavada zincada 5/16	Unid.	20	R\$ 0,20	R\$ 4,00
36	Prego - Com cabeça; galvanizado; Tamanho [2 1/2 x 10 ];	Kg	20	R\$ 14,17	R\$ 283,40
37	Prego - Com cabeça; galvanizado; Tamanho 13 x 11 [1 x 15 ];	Kg	20	R\$ 14,73	R\$ 294,60
38	Prego - Com cabeça; galvanizado; Tamanho 13 x 18 [1 1/2 x 15 ];	Kg	20	R\$ 11,17	R\$ 223,40
39	Prego - Com cabeça; galvanizado; Tamanho 14 x 18 [1 1/2 x 14 ];	Kg	20	R\$ 10,82	R\$ 216,40
40	Prego - Com cabeça; galvanizado; Tamanho 15 x 18 [1 1/2 x 13 ];	Kg	20	R\$ 15,32	R\$ 306,40
41	Prego - Com cabeça; galvanizado; Tamanho 16 x 21 [2x 12];	Kg	20	R\$ 10,26	R\$ 205,20
42	Prego - Com cabeça; galvanizado; Tamanho 17 x 21 [2 x 11 ];	Kg	20	R\$ 13,84	R\$ 276,80
43	Prego - Com cabeça; galvanizado; Tamanho 18 x 21 [2 x 10 ];	Kg	20	R\$ 9,31	R\$ 186,20
44	Prego - Com cabeça; galvanizado; Tamanho 18 x 33 [3 x 10 ];	Kg	20	R\$ 14,30	R\$ 286,00
45	Prego - Com cabeça; galvanizado; Tamanho 19 x 33 [3x9 ];	Kg	20	R\$ 14,29	R\$ 285,80
46	Prego - Com cabeça; galvanizado; Tamanho 19 x 39 [ 3 1/2x9 ];	Kg	20	R\$ 13,48	R\$ 269,60
47	Rejunte base de cimento para rejuntamento de placas cerâmicas - <i>Especificação</i> ; • NBR 13753: Revestimento de piso interno ou externo - Procedimento. • NBR 13754: Revestimento de paredes internas com placas cerâmicas, embalagem contendo 1 kg cores diversas.	Unid.	20	R\$ 7,84	R\$ 156,80
48	Seixo - tipo lavado, granulometria média p/ preparação de concreto ou acabamento, marca regional!	Mº	20	R\$ 166,27	R\$ 3.325,40
49	Solvente Líquido, 900 ml; Diluição de tintas esmalte, óleo, vernizes, fundos para metais e complementos para madeira, Conforme a norma NBR 11702 da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT)	Unid.	10	R\$ 19,22	R\$ 192,20
50	Telha - Fibrocimento Ondulada; Comprimento (m) 244 x 50cm - 4mm	Unid.	70	R\$ 19,50	R\$ 1.365,00
51	Tijolo - barro (cerâmico), com 8 furos, vermelha.		5	R\$ 615,00	R\$ 3.075,00
52	Tinta - Látex Pva, Cor: azul jeans fosco, à base d'água, em lata de 18 litros, tipo Velox ou similar.	Unid.	10	R\$ 182,65	R\$ 1.826,50
53	Tinta - Látex Pva, Cor: azul jeans fosco, à base d'água, em lata de 3,6 litros, tipo Velox ou similar.	Galão	10	R\$ 117,33	R\$ 1.173,30
54	Tinta - Látex Pva, Cor: azul oceano fosco, à base d'água, em lata de 18 litros tipo Velox ou similar.	Latão	10	R\$ 136,57	R\$ 1.365,70
55	Tinta - Látex Pva, Cor: azul oceano fosco, à base d'água, em lata de 3,6 litros, tipo Velox ou similar.	Galão	10	R\$ 127,67	R\$ 1.276,70





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO RURAL E ABASTECIMENTO**

CNPJ Nº. 05.131.180/0001-64 – Fone: (93) 3547-2133  
Rua Almirante Barroso S/N, Centro – CEP: 68.250-000  
semabobidos@hotmail.com



56	Tinta - Látex Pva, Cor: branco neve, à base d'água, em lata de 18 litros, tipo Velox ou similar.	Latão	10	R\$ 128,67	R\$ 1.286,70
57	Tinta esmalte sintético alto brilho cor Branca, tinta de acabamento brilhante de alto poder de cobertura e rendimento. Apresenta grande durabilidade e resistência ao intemperismo. Indicado para proteção e decoração de superfícies de metais ferrosos, madeiras, aço galvanizado, alumínio, alvenaria e PVC, em áreas internas e externas, lata com 3,6 litros tipo Velox ou similar.	Galão	20	R\$ 66,33	R\$ 1.326,60
58	Tinta esmalte sintético alto brilho cor Vermelho, tinta de acabamento brilhante de alto poder de cobertura e rendimento. Apresenta grande durabilidade e resistência ao intemperismo. Indicado para proteção e decoração de superfícies de metais ferrosos, madeiras, aço galvanizado, alumínio, alvenaria e PVC, em áreas internas e externas, lata com 3,6 litros, tipo Velox ou similar.	Galão	20	R\$ 66,33	R\$ 1.326,60
59	Tinta esmalte sintético Azul França, formulada com componentes exclusivos de baixa emissão de substâncias orgânicas responsáveis pelo odor durante a aplicação e após a secagem, lata com 3,6 litros, tipo Velox ou similar.	Galão	20	R\$ 68,00	R\$ 1.360,00
60	Tinta tinta piso na cor amarelo demarcação, tipo verbras ou similar, latão com 18 litros.	Unid.	10	R\$ 199,67	R\$ 1.996,70
61	Tinta tinta piso na cor azul, tipo verbras ou similar, latão com 18 litros.	Unid.	10	R\$ 196,33	R\$ 1.963,30
62	Tinta tinta piso na cor branca, tipo verbras ou similar, latão com 18 litros.	Unid.	10	R\$ 196,33	R\$ 1.963,30
63	Tinta tinta piso na cor verde, tipo verbras ou similar, latão 18 litros.	Unid.	10	R\$ 196,33	R\$ 1.963,30
64	Tinta tinta piso na cor vermelho, tipo verbras ou similar, latão com 18 litros.	Unid.	10	R\$ 196,33	R\$ 1.963,30
65	Treliça de ferro 12 metros	Unid	05	R\$ 57,02	R\$ 285,10
66	Verniz - Para ambiente Exterior e Interior, aplicação em madeira, (cores variadas), em latas de 3,6 litros.	Galão	20	R\$ 68,77	R\$ 1.375,40
<b>Valor Total</b>					<b>R\$ 66.514,15</b>

### 3 – JUSTIFICATIVA

3.1 – A aquisição dos objetos elencadas, atenderão às necessidades dos serviços desenvolvidos pela secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural e Abastecimento, no exercício de 2018. Desta forma se faz necessário a contratação d82e Empresa para o Fornecimento de **MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO**, afim de atender e dar continuidade ao desenvolvimento dos Trabalhos.

### 4 – CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

4.1 – Os objetos deste **TERMO DE REFERÊNCIA**, enquadram-se na classificação de bens comuns, no termo da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002.

### 5 – MÉTODOS E ESTRATÉGIA DE SUPRIMENTOS

5.1 – O fornecimento do Produto deverá ser entregue de forma parcelada, conforme a necessidade de consumo apresentado por esta secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural e Abastecimento. Após o recebimento da Ordem de Fornecimento (O.F) emitida pelo Departamento de Compras desta secretaria para o Fornecedor, a empresa terá o prazo máximo de até 15 (quinze) dias para realizar a entrega dos Produtos.

5.2 – Poderá ser admitido apenas uma prorrogação no item 5.1 por no máximo mais 05 (cinco), desde que informado 2 (dois) dias antes do Término Previsto no item 5.1, além de estar plenamente justificados, atendendo aos interesses e conveniência da Administração Pública.



Pedro Adolfo Savino da Costa  
Sec. Mun. de Desenvolvimento  
Rural e Abastecimento.  
Dec. Nº 719/17





**ANEXO I**  
**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. OBJETO**

1.1.1. Contratação da aquisição de **MATERIAL DE CONSTRUÇÃO**, para atender às demandas dos Serviços desenvolvidos por esta Secretaria, Conselhos e Serviços de Proteção Social Básica e Especial do **CRAS e CREAS**, bem como do Programa Bolsa Família e CADÚNICO, no exercício de 2018, conforme especificações e quantidades estabelecidas abaixo:

**2. Especificações, Quantitativos e Preços Máximos Admitidos.**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD SEMD ES	ESTIMATIVA DE PREÇO		VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO MEDIO	VALOR TOTAL
				R\$	R\$			
1	Adesivo de Contato, embalagem de 195g (Solvente Alifático, Solventes Oxigenados, Resinas Sintéticas, Borrachas Sintéticas e Aditivos).	Unid	50	R\$ 7,00	R\$ 15,00		R\$ 13,75	R\$ 687,50
2	Adesivo plástico para Tubo "PVC", frasco de 175g	Unid	50	R\$ 7,75	R\$ 11,25			R\$ 445,83









ESTADO DO PARÁ  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL  
 CNPJ: 15.494.605/0001-53

7	Argamassa AC- II é a mistura homogênea de agregado miúdo (geralmente, areia), aglomerante inorgânico e água, contendo ou não aditivos ou adições, com propriedades de aderência e endurecimento, podendo ser dosada em obra ou em instalação própria. É usada sobretudo no assentamento ou revestimento de pisos embalagem contendo 15 kg, Usadas em projetos externos, com características de aderência resistentes a chuva, vento e cargas.	Pct	100	R\$ 16,00	R\$ 29,00	R\$ 44,26	R\$ 45,00	R\$ 23,00	R\$ 18,00	R\$ 49,90	R\$ 28,50	R\$ 21,50	R\$ 2.150,00
8	Argamassa AC- III é a mistura homogênea de agregado miúdo (geralmente, areia), aglomerante inorgânico e água, contendo ou não aditivos ou adições, com propriedades de aderência e endurecimento, podendo ser dosada em obra ou em instalação própria. É usada sobretudo no assentamento ou revestimento de pisos embalagem contendo 15 kg, Ideal para casos de insolação direta.	Pct	20	R\$ 30,00	R\$ 44,26	R\$ 45,00	R\$ 34,00	R\$ 45,00	R\$ 34,00	R\$ 49,90	R\$ 28,50	R\$ 38,32	R\$ 766,30
9	Assento Sanitário com Tampa " Branco"	Unid	30	R\$ 36,00	R\$ 49,90	R\$ 28,50	R\$ 38,13	R\$ 1.144,00	R\$ 38,13	R\$ 1.144,00	R\$ 38,13	R\$ 1.144,00	R\$ 1.144,00











ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL  
CNPJ: 15.494.605/0001-53

24	Cimento - CP II - Z 32 - 50 KG (composto de 94% à 56% de clínquer+gesso e 6% à 34% de escória) Conforme a norma brasileira NBR 11578.	Saco	500	R\$ 33,90	R\$ 126,00	R\$ 131,88	R\$ 91,56	R\$ 162,00	R\$ 149,00	R\$ 88,00	R\$ 108,50	R\$ 35,00	R\$ 156,84	R\$ 107,90	R\$ 115,29	R\$ 1.152,93	R\$ 709,00	R\$ 17.816,67
25	Cola Branca para Madeira, Adesivo PVA, embalagem de 250g	Unid	30	R\$ 31,00	R\$ 91,00	R\$ 91,56	R\$ 91,00	R\$ 36,00	R\$ 31,00	R\$ 88,00	R\$ 108,50	R\$ 35,00	R\$ 156,84	R\$ 107,90	R\$ 115,29	R\$ 1.152,93	R\$ 709,00	R\$ 17.816,67
26	Colher de Pedreiro de Canto Redondo de 7 Pol	Unid	5	R\$ 36,00	R\$ 91,00	R\$ 91,56	R\$ 91,00	R\$ 36,00	R\$ 36,00	R\$ 88,00	R\$ 108,50	R\$ 35,00	R\$ 156,84	R\$ 107,90	R\$ 115,29	R\$ 1.152,93	R\$ 709,00	R\$ 17.816,67
27	Coluna de ferro 7x14 5/16	Unid	10	R\$ 91,00	R\$ 91,00	R\$ 91,56	R\$ 91,00	R\$ 91,00	R\$ 91,00	R\$ 88,00	R\$ 108,50	R\$ 35,00	R\$ 156,84	R\$ 107,90	R\$ 115,29	R\$ 1.152,93	R\$ 709,00	R\$ 17.816,67
28	Coluna de ferro 7x17 3/8	Unid	10	R\$ 131,88	R\$ 126,00	R\$ 131,88	R\$ 91,56	R\$ 126,00	R\$ 149,00	R\$ 88,00	R\$ 108,50	R\$ 35,00	R\$ 156,84	R\$ 107,90	R\$ 115,29	R\$ 1.152,93	R\$ 709,00	R\$ 17.816,67
29	Compensado de 0,15mm	PEÇA	20	R\$ 149,00	R\$ 149,00	R\$ 131,88	R\$ 91,56	R\$ 149,00	R\$ 149,00	R\$ 88,00	R\$ 108,50	R\$ 35,00	R\$ 156,84	R\$ 107,90	R\$ 115,29	R\$ 1.152,93	R\$ 709,00	R\$ 17.816,67
30	Compensado de 0,20mm	PEÇA	20	R\$ 162,00	R\$ 162,00	R\$ 131,88	R\$ 91,56	R\$ 162,00	R\$ 162,00	R\$ 88,00	R\$ 108,50	R\$ 35,00	R\$ 156,84	R\$ 107,90	R\$ 115,29	R\$ 1.152,93	R\$ 709,00	R\$ 17.816,67

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS  
II Trimestre  
Apo 2018  
Documento Nº 112,48  
19/08































ESTADO DO PARÁ  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL  
 CNPJ: 15.494.605/0001-53

84	Prego Aço Galvanizado sem cabeça de 2 1/2" 17X27	Kg	30	R\$ 21,00	R\$ 12,50	R\$ 9,00	R\$ 14,17	R\$ 425,00
85	Prego Telheiro Galvanizado 2.1/2 18x27	Kg	30	R\$ 13,00	R\$ 18,00	R\$ 26,00	R\$ 19,00	R\$ 570,00
86	Prego Telheiro Galvanizado 2.3/4 18x30	Kg	30	R\$ 13,00	R\$ 18,00	R\$ 26,00	R\$ 19,00	R\$ 570,00
87	Prego Aço Galvanizado com Cabeça 19 x 21 2" x 9	Kg	30	R\$ 13,00	R\$ 12,50	R\$ 9,00	R\$ 11,50	R\$ 345,00
88	REJUNTE acrílico colorido para uso interno e externo em embalagem de 1 KG.	Pacote	200	R\$ 7,00	R\$ 8,50	R\$ 7,80	R\$ 7,77	R\$ 1.553,33
89	REJUNTE cerâmicas cimentício colorido para pisos, lajotas e azulejos, parede externa em embalagem de 1 KG.	Pacote	200	R\$ 7,00	R\$ 6,50	R\$ 180,00	R\$ 8,67	R\$ 1.733,33
90	SEIXO Tipo 2, tipo lavada, granulada média, para preparação de concreto ou acabamentos	M³	10	R\$ 245,00		R\$ 180,00	R\$ 201,67	R\$ 2.016,67















ESTADO DO PARÁ  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL  
 CNPJ: 15.494.605/0001-53

110	Tubo de descarga -embutir ,bitola 40mm x 1,6m	Unid	20	R\$ 19,00	R\$ 42,00	R\$ 29,90	R\$ 28,00	R\$ 40,00	R\$ 41,30	R\$ 45,00	R\$ 53,80	R\$ 19,80	R\$ 50,00	R\$ 18,93	R\$ 378,67
111	Vergalhão GG-50 12,5 mm- 1/2"	Unid	10											R\$ 69,60	R\$ 696,00
112	Vergalhão de ferro para construção 3/8 (10mm), comprimento 12 metros.	Unid	10		R\$ 42,00	R\$ 29,90	R\$ 28,00	R\$ 40,00	R\$ 41,30					R\$ 41,10	R\$ 411,00
113	Vergalhão de ferro para construção 5/16 (8 mm), comprimento 12 metros.	Unid	10		R\$ 90,29	R\$ 28,00	R\$ 28,00	R\$ 40,00	R\$ 28,50					R\$ 28,80	R\$ 288,00
114	Verniz - Para ambiente Exterior e Interior, aplicação em madeira, (cores variadas), em latas de 3,6 litros.	Galão	50		R\$ 113,28	R\$ 75,00								R\$ 89,52	R\$ 4.476,17
115	Verniz acrílico 3,6L	Galão	50											R\$ 57,93	R\$ 2.896,67



*[Handwritten signature]*









PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
Óbidos - PA

9. - Especificações, Quantitativos e Preços Máximos Admitidos:

Material de Construção

EMPRESA A: J.F. LEITE E COMPANHIA LTDA - ME - CNPJ: 13.758.723/0001-04  
EMPRESA B: CASA E COR - CNPJ: 11.898.931/0001-75  
EMPRESA C: SAMAR RIBEIRO COMERCIAL LIDA - ME - CNPJ: 28.131.482/0001-38  
EMPRESA D: AMIGÃO MATERIAL DE CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ: 18.123.345/0001-06  
EMPRESA E: COUTO CHAGAS MATERIAL DE CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ: 20.702.538/0001-55  
EMPRESA F: M. VIEIRA RIBEIRO - ME - CNPJ: 05.141.110/0001-97  
EMPRESA G: W.C.S. DA SILVA - CNPJ: 07.177.438/0001-99  
EMPRESA H: E.B. RIBEIRO - CNPJ: 07.929.847/0001-02  
EMPRESA I: JADE ENG. IND. E COMÉRCIO DE ESTRUTURAS METÁLICAS LTDA - CNPJ: 05.460.026/0009-93

ORDEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR EMPRESAS A A	VALOR EMPRESAS A B	VALOR EMPRESAS A C	VALOR EMPRESAS A D	VALOR EMPRESAS A E	VALOR EMPRESAS A F	VALOR EMPRESAS A G	VALOR EMPRESAS A H	VALOR EMPRESAS A I	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	Adesivo plástico para tubo PVC - 175gm	UNID	200	R\$ 9,00	R\$ 13,00	R\$ 9,50	R\$ 7,00			R\$ 5,50	R\$ 6,00		R\$ 6,17	R\$ 1.233,33
2	Arame recosido liso	KG	200	R\$ 9,00	R\$ 13,00	R\$ 9,50							R\$ 10,50	R\$ 2.100,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
Óbidos - PA

3	Areia, tipo lavada, granulometria média, para preparação de concreto ou acabamentos.	M <sup>3</sup>	500				R\$ 45,00		R\$ 39,50	R\$ 32,00	R\$ 38,83	R\$ 19.416,67
4	Argamassa AC II, é a mistura homogênea de agregado miúdo (geralmente areia), aglomerante inorgânico e água, contendo ou não aditivos ou adições, com propriedades de aderências e endurecimentos, podendo ser dolzada em obra ou em instalação própria. É usada sobre tudo no assentamento ou revestimento de pisos, embalagem contendo 15KG, usada em projetos externos, com características de aderências resistentes a chuva, vento e cargas.	PCT	150				R\$ 16,00		R\$ 18,00		R\$ 21,00	R\$ 3.150,00







PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

Óbidos - PA

5	Argamassa AC III, é a mistura homogênea de agregado miúdo (geralmente areia), aglomerante inorgânico e água, contendo ou não aditivos ou adições, com propriedades de aderências e endurecimentos, podendo ser dolzada em obra ou em instalação própria. É usada sobre tudo no assentamento ou revestimento de pisos embalagem contendo 15KG, ideal para casos de isolação direta.	PCT	150	R\$ 34,00	R\$ 30,00	R\$ 45,00	R\$ 36,33	R\$ 5.450,00
---	--	-----	-----	-----------	-----------	-----------	-----------	--------------











PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
Óbidos - PA



24	Caixa d'água em fibra (polietileno) com capacidade de 5000 litros.	UNID	20	R\$ 2.481,50	R\$ 2.100,00	R\$ 2.350,00				R\$ 2.310,50	R\$ 46.210,00
25	Caixa de descarga com engate, material polietileno e engate flexível em PVC, máximo de 9L a cada descarga.	UNID	1000		R\$ 40,00				R\$ 34,50	R\$ 36,50	R\$ 36.500,00
26	Cal - hidratado, material hidróxido de cálcio, aspecto físico pó, cor branca, aplicação construção civil - pacote com 5kg	PCT	500	R\$ 10,00	R\$ 13,00					R\$ 10,83	R\$ 5.416,67
27	Cantoneira para forro PVC 6m	PEÇA	250		R\$ 23,00				R\$ 19,80	R\$ 22,60	R\$ 5.650,00
28	Cerâmica - para piso tipo A, cores variadas ante derrapante.	M <sup>2</sup>	3000		R\$ 26,00				R\$ 22,80	R\$ 21,27	R\$ 63.800,00
29	Cerâmica - para piso tipo A, cores variadas.	M <sup>2</sup>	3000		R\$ 26,00				R\$ 22,80	R\$ 21,27	R\$ 63.800,00
30	Cimento CP2 - 50kg (composto de 94% a 56% de clínquer, mas gesso e 6% a 34% de escoria), conforme NBR11528.	SACO	2000		R\$ 38,00				R\$ 35,00	R\$ 35,33	R\$ 70.666,67
31	Coluna montada de ferro para construção civil 3/8	PEÇA	200	R\$ 88,00	R\$ 126,00				R\$ 113,00	R\$ 109,25	R\$ 21.850,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
Óbidos - PA



32	Coluna montada de ferro para construção civil 5/16	PEÇA	200		R\$ 108,50		R\$ 91,00		R\$ 89,00	R\$ 75,00	R\$ 90,88	R\$ 18.175,00
33	Compensado 15mm	PEÇA	100				R\$ 149,00		R\$ 155,00	R\$ 160,00	R\$ 154,67	R\$ 15.466,67
34	Dobradiça galvanizado 2,5" cartela com três peças e parafusos.	UNID	200	R\$ 5,00	R\$ 6,50		R\$ 13,00				R\$ 8,17	R\$ 1.633,33
35	Dobradiça galvanizado 3" cartela com três peças e parafusos.	UNID	200	R\$ 6,00	R\$ 7,80	R\$ 7,50					R\$ 7,10	R\$ 1.420,00
36	Dobradiça galvanizado 4" cartela com três peças e parafusos.	UNID	200	R\$ 11,75	R\$ 9,50	R\$ 7,90					R\$ 9,72	R\$ 1.943,33
37	Emenda para forro PVC 6m	PEÇA	100				R\$ 29,00		R\$ 23,80	R\$ 25,00	R\$ 25,93	R\$ 2.593,33
38	Fechadura- alavanca inox polido p/ banheiro.	UNID	100	R\$ 25,00	R\$ 28,00	R\$ 41,00					R\$ 31,33	R\$ 3.133,33
39	Fechadura-inox 2600/70 ipext.	UNID	100	R\$ 33,00	R\$ 40,00	R\$ 45,00					R\$ 39,33	R\$ 3.933,33
40	Ferrolho zincado fio redondo encartelado 2 1/2"	UNID	200	R\$ 4,00	R\$ 2,80	R\$ 2,80					R\$ 3,20	R\$ 640,00
41	Ferrolho zincado fio redondo encartelado 4"	UNID	200	R\$ 5,00	R\$ 3,75	R\$ 4,30					R\$ 4,35	R\$ 870,00
42	Formica branca 3,000x1,25	PEÇA	150				R\$ 150,00	R\$ 177,80	R\$ 115,00		R\$ 147,60	R\$ 22.140,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
Obidos - PA



43	Forro de PVC Frisado 200mm de espessura 7mm, 9m	PEÇA	1000					R\$ 18,00			R\$ 16,80	R\$ 19,00	R\$ 17,93	R\$ 17.933,33
44	Forro de PVC Liso, Larg 200mm, espessura 10mm, 9m, cores diversas.	PEÇA	1500					R\$ 18,00			R\$ 17,80	R\$ 19,00	R\$ 18,27	R\$ 27.400,00
45	Lixa para madeira Nº 120	UNID	100	R\$ 0,50	R\$ 1,30	R\$ 1,00							R\$ 0,93	R\$ 93,33
46	Lixa para madeira Nº 50	UNID	100	R\$ 0,60	R\$ 1,30	R\$ 1,00							R\$ 0,97	R\$ 96,67
47	Lixa para madeira Nº 80	UNID	100	R\$ 0,60	R\$ 1,30	R\$ 1,00							R\$ 0,97	R\$ 96,67
48	Lixa para massa Nº 100	UNID	100	R\$ 0,60	R\$ 1,30			R\$ 1,80					R\$ 1,23	R\$ 123,33
49	Lixa para massa Nº 120	UNID	100	R\$ 0,50	R\$ 1,30	R\$ 1,00							R\$ 0,93	R\$ 93,33
50	Lixa para massa Nº 80	UNID	100	R\$ 0,60	R\$ 1,30	R\$ 1,50							R\$ 1,13	R\$ 113,33
51	Lona plástica preta extraforte 8 x 100.	ROL	5					R\$ 1.350,00			R\$ 900,00	R\$ 1.350,00	R\$ 1.200,00	R\$ 6.000,00
52	Manta asfáltica adesivada aluminizada 15cm x 10m	ROL	50					R\$ 140,00					R\$ 82,67	R\$ 4.133,33
53	Massa Acrílica - Branco, em resina acrílica estinerada, para paredes internas e externas de alvenaria validade mínima de 12 meses na entrega do material, embalagem em lata de 3,6 litros, original do fabricante, devendo obedecer as normas da ABNT-NBR Nº	GALÃO	150	R\$ 20,00	R\$ 33,00	R\$ 28,00							R\$ 27,00	R\$ 4.050,00











PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
Óbidos - PA



71	Rejunte base de cimento para rejuntaimento de placas cerâmicas- Especificação NBR 13753 :Revestimento de paredes internas com placas cerâmicas, embalagem contendo 1 kg cores diversas.	PAC OTE	500	R\$ 3,80	R\$ 12,00	R\$ 7,00					R\$ 7,60	R\$ 3.800,00
72	Seixo tipo 3, tipo lavada, granulada média, para preparação de concreto ou acabamentos.	M <sup>2</sup>	200			R\$ 248,00				R\$ 180,00	R\$ 202,67	R\$ 40.533,33
73	Selador Acrílico 18L	BAL DE	50			R\$ 147,00				R\$ 105,80	R\$ 130,93	R\$ 6.546,67
74	Solvente líquido 900ml; diluição de tintas esmaltes, óleo, vernizes, fundos para metais e complementos para madeira, conforme a norma NBR 11702, da Associação Brasileira de Normas e Técnicas (ABNT)	UNID	100				R\$ 11,80			R\$ 12,80	R\$ 11,65	R\$ 1.165,00
75	Telha de barro - Colonial vermelha 2,3 kg	UNID	2000							R\$ 3,50	R\$ 3,50	R\$ 7.000,00
76	Telha de barro - Colonial vermelha 3,0 kg	UNID	2000							R\$ 3,50	R\$ 3,50	R\$ 7.000,00
77	Telha de barro - Colonial vermelha 3,8 kg	UNID	2000							R\$ 3,50	R\$ 3,50	R\$ 7.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Óbidos - PA



78	Telha de barro - Colonial vermelha gigante 8 kg	UNID	2000					R\$ 3,50				R\$ 3,50	R\$ 3,50	R\$ 3,50	R\$ 7.000,00
79	Telha de barro - Francesa vermelha 2,7 kg	UNID	2000					R\$ 3,50				R\$ 3,50	R\$ 3,50	R\$ 3,50	R\$ 7.000,00
80	Telha de Fibrocimento ondulada, (m) comp. 2,13mm, espessura 4mm.	UNID	5000					R\$ 18,50				R\$ 18,40	R\$ 18,35	R\$ 18,42	R\$ 92.083,33
81	Telha de Fibrocimento residencial 4mm, comp. 2,44.	UNID	5000					R\$ 18,50				R\$ 18,40	R\$ 18,35	R\$ 18,42	R\$ 92.083,33
82	Telha Galvanizada Galvalume ondulada m <sup>2</sup>	UNID	5.000									R\$ 32,00	R\$ 52,00	R\$ 36,00	R\$ 180.000,00
83	Telha Galvanizada Galvalume Trapézio m <sup>2</sup>	UNID	5.000									R\$ 32,00	R\$ 52,00	R\$ 36,00	R\$ 180.000,00
84	Tijolo - Barro Cerâmico, com 8 furos- vermelha	MILH EIRO	100					R\$ 650,00				R\$ 450,00	R\$ 500,00	R\$ 533,33	R\$ 53.333,33
85	Tinta Acrílica, acabamento semi brilho Cor: Diversas, a base d'água, em latão 18L	LATÃO	500					R\$ 321,00				R\$ 330,00	R\$ 250,00	R\$ 300,33	R\$ 150.166,67
86	Tinta Acrílica, acabamento semi brilho Cor: Diversas, a base d'água, em latão 3,6L	GALÃO	300					R\$ 89,00				R\$ 90,00	R\$ 40,00	R\$ 73,00	R\$ 21.900,00
87	Tinta Acrílico- Cor: Diversas, a base d'água, com ótimo rendimento e ótima cobertura 18L	LATÃO	500					R\$ 191,00				R\$ 169,00	R\$ 170,00	R\$ 176,67	R\$ 88.333,33





PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
Óbidos - PA




88	Tinta Acrílico- Cor: Diversas, a base d'agua, com ótimo rendimento e ótima cobertura 3,6L	GAL ÃO	300				R\$ 56,00				R\$ 38,00	R\$ 40,00	R\$ 44,67	R\$ 13.400,00
89	Tinta Esmalte Sintético - Cores variadas, embalagem de 3,6L	GAL ÃO	300				R\$ 81,00				R\$ 62,00	R\$ 60,00	R\$ 67,67	R\$ 20.300,00
90	Tinta tinta piso na cor amarelo demarcação verbras ref. 2055, latão com 18 litros.	LATÃ O	100				R\$ 230,0 0	R\$ 197,7 0	R\$ 225,0 0				R\$ 217,57	R\$ 21.756,67
91	Tinta tinta piso na cor azul verbras ref.2057, latão com 18 litros.	LATÃ O	100				R\$ 230,0 0	R\$ 197,7 0	R\$ 225,0 0				R\$ 217,57	R\$ 21.756,67
92	Tinta tinta piso na cor branca verbras ref. 2050, latão com 18 litros.	LATÃ O	100				R\$ 230,0 0	R\$ 201,5 0	R\$ 225,0 0				R\$ 218,83	R\$ 21.883,33
93	Tinta tinta piso na cor verde verbras ref. 2058 ,latão 18 litros.	LATÃ O	100				R\$ 230,0 0	R\$ 197,7 0	R\$ 225,0 0				R\$ 217,57	R\$ 21.756,67
94	Tinta tinta piso na cor vermelho verbras ref.2061, latão com 18 litros	LATÃ O	100				R\$ 230,0 0	R\$ 197,7 0	R\$ 225,0 0				R\$ 217,57	R\$ 21.756,67
95	Tinta-Látex PVA, Cor: Diversas , a base d'agua em lata de 18 L	LATÃ O	300				R\$ 191,0 0				R\$ 132,00	R\$ 160,00	R\$ 161,00	R\$ 48.300,00
96	Tinta-Látex PVA, Cor: Diversas , a base d'agua em lata de 3,6L	GAL ÃO	100				R\$ 56,00				R\$ 30,80	R\$ 40,00	R\$ 42,27	R\$ 4.226,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
Óbidos - PA

97	Treliça de ferro 12 metros	UNID	100	R\$ 39,90	R\$ 32,00	R\$ 33,70				R\$ 35,20	R\$ 3.520,00
98	Vergalhão 4.2, comprimento de 12m	UNID	250		R\$ 10,00	R\$ 12,40	R\$ 12,00			R\$ 11,47	R\$ 2.866,67
99	Vergalhão de ferro para construção 1/4 (6,3mm), comprimento de 12m	UNID	250		R\$ 22,00	R\$ 22,35	R\$ 25,00			R\$ 23,12	R\$ 5.779,17
100	Vergalhão de ferro para construção 3/8 (10mm), comprimento de 12m	UNID	250		R\$ 42,00	R\$ 57,60	R\$ 35,00			R\$ 44,87	R\$ 11.216,67
101	Vergalhão de ferro para construção 5/16 (8mm), comprimento de 12m	UNID	250		R\$ 32,00	R\$ 33,60	R\$ 18,00			R\$ 27,87	R\$ 6.966,67
102	Verniz p/ madeira 3,6 L	GALÃO	150	R\$ 90,29	R\$ 65,00					R\$ 74,43	R\$ 11.164,50
<b>TOTAL GERAL</b>											
R\$ 1.942.223,00											

Óbidos (PA), 13 de Abril de 2018.

  
**ANANILVA PEREIRA SOARES**  
Secretária Municipal de Educação  
Decreto nº 007/2017



Email: [sec\\_educacao@obidos.pa.gov.br](mailto:sec_educacao@obidos.pa.gov.br)







**PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO, URBANISMO E INFRAESTRUTURA**  
**CNPJ 05.131.180/0001-64**

Av. Prefeito Nelson Souza, s/n, Fátima – CEP 68.250-000



## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1 - OBJETO

1.1 – Contratação de Empresa para a aquisição de **MATERIAL DE CONSTRUÇÃO**, para atender às demandas dos serviços desenvolvidos por esta(s) secretaria(s) Municipal de Saneamento, Urbanismo e Infraestrutura e SEMPAP.

### 2 – ESPECIFICAÇÕES, QUANTITATIVOS E PREÇO MÁXIMOS ADMITIDOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	ESTIMATIVA DE PREÇO								VALOR UNITÁRIO O MEDIO	VALOR TOTAL
				VALOR UNITÁRIO				CASA & COR	www.massafra.com.br	R.M.P. MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	ALBERTO G. CANTO		
				SAMAR RIBEIRO COMERCIAL LTDA ME	J.F. LEITE E CIA LTDA - ME	JOÃO GIORDANO FERRAGENS LTDA	AMIGÃO MATERIAL DE CONSTRUÇÃO						
01	Arame recozido liso	Kg	50	R\$ 9,50	R\$ 9,00	R\$ 18,05	R\$ 15,00	R\$13,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12,91	R\$ 645,50
02	Areia	M	300	R\$ -	R\$ -	R\$ 40,00	R\$ 45,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$37,50	R\$ 40,83	R\$ 12.250,00
03	Argamassa AC- I é a mistura homogênea de agregado miúdo (geralmente, areia), aglomerante inorgânico e água, contendo ou não aditivos ou adições, com propriedades de aderência e endurecimento, podendo ser dosada em obra ou em instalação própria. É usada sobretudo no assentamento ou revestimento de pisos embalagem contendo 15 kg. Utilizada em projetos de interiores, com exceção das aplicações em saunas, estufas e superfícies com acabamento diferenciado.	Pct	300	R\$ 10,00	R\$ 15,50	R\$ 20,48	R\$ 15,00	R\$11,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,40	R\$ 4.318,80
04	Argamassa AC- II é a mistura homogênea de agregado miúdo (geralmente, areia), aglomerante inorgânico e água, contendo ou não aditivos ou adições, com propriedades de aderência e endurecimento, podendo ser dosada em obra ou em instalação própria. É usada sobretudo no assentamento ou revestimento de pisos embalagem contendo 15 kg. Usadas em projetos externos, com características de aderência resistentes a chuva, vento e cargas.	Pct	300	R\$ 16,00	R\$ 29,00	R\$ 77,29	R\$ 23,00	R\$18,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 32,66	R\$ 9.797,40
05	Argamassa AC- III é a mistura homogênea de agregado miúdo (geralmente, areia), aglomerante inorgânico e água, contendo ou não aditivos ou adições, com propriedades de aderência e endurecimento, podendo ser dosada em obra ou em instalação própria. É usada sobretudo no assentamento ou revestimento de pisos embalagem contendo 15 kg. Ideal para casos de insolação direta.	Pct	300	R\$ 30,00	R\$ -	R\$ 44,26	R\$ 45,00	R\$34,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 38,32	R\$ 11.494,50
06	Arruela lisa ½ zincada	Unid	1000	R\$ 1,00	R\$ 0,27	R\$ 0,25	R\$ -	R\$ 0,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,51	R\$ 505,00
07	Arruela lisa 5/16 zincada	Unid	1000	R\$ 0,25	R\$ 0,10	R\$ 0,10	R\$ -	R\$ 0,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,14	R\$ 137,50
08	Arruela lisa zincada 3/8	Unid	1000	R\$ 0,25	R\$ 0,10	R\$ 0,15	R\$ -	R\$ 0,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,18	R\$ 175,00
09	Barra rosca ½ zincada medindo 1,00mm	Unid	800	R\$ 9,80	R\$ 9,50	R\$ 10,65	R\$ -	R\$12,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10,49	R\$ 8.390,00
10	Barra rosca 3/8 zincada medindo 1,00m	Unid	800	R\$ 5,50	R\$ 5,00	R\$ 5,90	R\$ -	R\$ 6,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5,80	R\$ 4.640,00
11	Barra rosca 5/16 zincada medindo 1,00m	Unid	800	R\$ 7,00	R\$ 3,75	R\$ 4,00	R\$ -	R\$ 5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4,94	R\$ 3.950,00
12	Brita nº 0	M	2000	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$130,00	R\$ -	R\$110,00	R\$122,00	R\$ -	R\$ 120,67	R\$ 241.333,33
13	Broca de aço ½	Unid	250	R\$ -	R\$ 89,50	R\$ 41,31	R\$ -	R\$25,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 51,91	R\$ 12.984,17

Maurício Antônio Maciel Pinto  
 Secretário Municipal de Saneamento,  
 Urbanismo e Infraestrutura



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO, URBANISMO E INFRAESTRUTURA  
CNPJ 05.131.180/0001-64

Av. Prefeito Nelson Souza, s/n, Fátima – CEP 68.250-000



14	Broca de aço 2/8	Unid	250	R\$ -	R\$ 24,50	R\$ 21,14	R\$ -	R\$18,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 21,21	R\$ 5.303,33
15	Broca de aço 5/16	Unid	250	R\$ -	R\$ 11,00	R\$ 11,45	R\$ -	R\$ 9,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10,48	R\$ 2.620,83
16	Broca para alvenaria 06mm	Unid	200	R\$ 6,00	R\$ 7,00	R\$ 5,61	R\$ -	R\$ 3,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5,53	R\$ 1.105,50
17	Broca para alvenaria 10mm	Unid	200	R\$ 9,80	R\$ 14,50	R\$ 18,33	R\$ -	R\$ 9,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,11	R\$ 2.621,50
18	Cadeado - corpo latão e trava em aço cromado trircle de 35 mm	Unid	80	R\$ 14,50	R\$ 16,00	R\$ 21,09	R\$ -	R\$ 29,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,15	R\$ 1.611,80
19	Cadeado - corpo latão e trava em aço cromado trircle de 40 mm	Unid	80	R\$ 16,50	R\$ 17,70	R\$ 24,03	R\$38,00	R\$ 32,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25,65	R\$ 2.051,68
20	Cadeado - corpo latão e trava em aço cromado trircle de 50 mm	Unid	80	R\$ 24,00	R\$ 24,75	R\$ 35,12	R\$43,00	R\$38,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 32,97	R\$ 2.637,92
21	Caixa d'água - Em fibra (Polietileno), com capacidade para 1.000 L	Unid.	100	R\$ -	R\$289,00	R\$ 573,31	R\$390,00	R\$365,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 404,33	R\$ 40.432,75
22	Caixa d'água - Em fibra (Polietileno), com capacidade para 2.000 L	Unid.	100	R\$ -	R\$ 815,00	R\$1.272,51	R\$980,00	R\$957,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$1.006,13	R\$100.612,75
23	Caixa d'água - Em fibra (Polietileno), com capacidade para 3.000 L	Unid.	80	R\$ -	R\$1.326,00	R\$1.756,66	R\$ -	R\$1.422,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$1.501,55	R\$ 120.124,27
24	Caixa d'água - Em fibra (Polietileno), com capacidade para 5.000 L	Unid.	50	R\$ -	R\$ -	R\$2.720,05	R\$ -	R\$2.481,50	R\$2.542,00	R\$ -	R\$ -	R\$2.581,18	R\$ 129.059,17
25	Cal - hidratada, material hidróxido de cálcio, aspecto físico pó, cor branca, aplicação construção civil - Pacote com 5 Kg	Pacote	1000	R\$ -	R\$ 10,00	R\$ 15,12	R\$13,00	R\$ 9,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11,91	R\$ 11.905,00
26	Cimento - CP II - Z 32 - 50 KG (composto de 94% à 56% de clínquer+gesso e 6% à 34% de escória) Conforme a norma brasileira NBR 11578.	Saco	7000	R\$ -	R\$ -	R\$ 33,90	R\$ 38,00	R\$ -	R\$ 35,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 35,63	R\$249.433,33
27	Coluna de ferro 7x14 5/16	Unid	150	R\$ -	R\$ -	R\$ 91,56	R\$ 91,00	R\$ 108,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 97,02	R\$ 14.553,00
28	Coluna de ferro 7x17 3/8	Unid	150	R\$ -	R\$ -	R\$131,88	R\$126,00	R\$ 88,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 115,29	R\$ 17.294,00
29	Dobradiça galvanizada 3" cartela c/ 3 peças e parafusos	Unid	50	R\$ 7,50	R\$ 6,00	R\$ 8,43	R\$13,00	R\$ 7,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8,55	R\$ 427,30
30	Dobradiça galvanizada 4" cartela c/ 3 peças e parafusos	Unid	50	R\$ 7,90	R\$ 11,75	R\$ 22,41	R\$ -	R\$ 9,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12,89	R\$ 644,50
31	Dobradiça galvanizada de 2,5" cartela c/ 3 peças e parafusos.	Unid	50	R\$ -	R\$ 5,00	R\$ 6,76	R\$ 13,00	R\$ 6,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,82	R\$ 390,75
32	Fechadura - alavanca inox polido p/ banheiro.	Unid.	25	R\$ 41,00	R\$ 25,00	R\$ 42,68	R\$ 59,00	R\$ 28,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 39,14	R\$ 978,40
33	Fechadura - Inóx 2600/70 ip ext	Unid	25	R\$ 45,00	R\$ 33,00	R\$ -	R\$61,00	R\$ 40,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 44,75	R\$ 1.118,75
34	Ferrolho zincado fio redondo encartelado 4"	Unid	50	R\$ 4,30	R\$ 5,00	R\$ -	R\$ 11,00	R\$ 3,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6,01	R\$ 300,63
35	Ferrolho zincado fio redondo encartelado 2 1/2"	Unid	50	R\$ 2,80	R\$ 4,00	R\$ -	R\$ 12,00	R\$ 2,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5,40	R\$ 270,00
36	Ferro - Linear de PVC Polifort 8mm x 20cm x 3m (m²), Branco	M²	500	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,63	R\$ 18,00	R\$ -	R\$ 20,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 19,71	R\$ 9.855,00
37	Lixa p/ madeira n°120	Unid	30	R\$ 1,00	R\$ 0,50	R\$ 1,05	R\$1,80	R\$ 1,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,13	R\$ 33,90
38	Lixa p/ madeira n°50	Unid	30	R\$ 1,00	R\$ 0,60	R\$ 0,70	R\$ -	R\$ 1,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,90	R\$ 27,00
39	Lixa p/ madeira n°80	Unid	30	R\$ 1,00	R\$ 0,60	R\$ 1,23	R\$ 1,80	R\$ 13,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,53	R\$ 105,78
40	Lixa p/ massa n°100	Unid	30	R\$ -	R\$ 0,60	R\$ 0,85	R\$1,80	R\$ 13,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4,06	R\$ 121,88
41	Lixa p/ massa n°120	Unid	30	R\$ 1,00	R\$ 0,50	R\$ 1,05	R\$ 2,50	R\$ 1,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,27	R\$38,10

SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO, URBANISMO E INFRAESTRUTURA





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO, URBANISMO E INFRAESTRUTURA**  
**CNPJ 05.131.180/0001-64**

Av. Prefeito Nelson Souza, s/n, Fátima – CEP 68.250-000



42	Lixa p/ massa n°50	Unid	30	R\$ -	R\$ 0,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,30	R\$ 0,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,93	R\$ 28,00
43	Lixa p/ massa n°80	Unid	30	R\$ 1,50	R\$ 0,60	R\$ -	R\$ 1,80	R\$ 1,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,30	R\$ 39,00
44	Manta asfáltica autoadesiva aluminizada 15cmx10m	Rolo	10	R\$ 55,00	R\$ -	R\$ 8,50	R\$140,00	R\$ 50,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 63,38	R\$ 633,75
45	Massa Acrílica - Branco, em resina acrílica estirenada, para paredes internas e externas de alvenaria, validade mínima de 12 meses na entrega do material, em embalagem em Lata de 18 Litros, original do fabricante, devido obedecer as normas da abnt nbr 11702:2010, tipo 4.7.1/nbr 15.348, (as normas e o tipo deverão estar litografados na embalagem prazo de validade)	Latão	75	R\$ 95,00	R\$ 88,00	R\$ 120,61	R\$ 156,00	R\$ 148,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 121,52	R\$ 9.114,15
46	Massa Acrílica - Branco, em resina acrílica estirenada, para paredes internas e externas de alvenaria, validade mínima de 12 meses na entrega do material, em embalagem em Lata de 3,6 litros, original do fabricante, devido obedecer as normas da abnt nbr 11702:2010, tipo 4.7.1/nbr 15.348, (as normas e o tipo deverão estar litografados na embalagem prazo de validade)	Galão	75	R\$ 28,00	R\$ 20,00	R\$ 27,38	R\$120,00	R\$ 33,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 45,68	R\$3.425,70
47	Pedra -	M³	300	R\$ -	R\$ -	R\$186,94	R\$130,00	R\$ -	R\$ 120,00	R\$70,00	R\$ 75,00	R\$ 116,39	R\$ 34.916,40
48	Piçarra	M³	15000	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4,50	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 4,83	R\$72.500,00
49	Piso tipo A semi derrapante, 30x30cm na cor branca.	M²	150	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19,00	R\$ 17,00	R\$18,00	R\$ -	R\$ 18,00	R\$ 2.700,00
50	Piso tipo A semi derrapante, 40x40cm na cor branca.	M²	150	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19,00	R\$ 17,00	R\$18,00	R\$ -	R\$ 18,00	R\$ 2.700,00
51	Piso tipo A semi derrapante, 45x45cm na cor branca.	M²	150	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19,00	R\$ 17,00	R\$18,00	R\$ -	R\$ 18,00	R\$ 2.700,00
52	Porca sextavada zincada 1/2	Unid	100	R\$ 0,50	R\$ 0,35	R\$ 0,55	R\$ -	R\$ 0,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,48	R\$ 47,50
53	Porca sextavada zincada3/8	Unid	100	R\$ -	R\$ 0,15	R\$ 0,18	R\$ -	R\$ 0,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,24	R\$ 24,33
54	Porca sextavada zincada5/16	Unid	100	R\$ 0,30	R\$ 0,15	R\$ 0,14	R\$ -	R\$ 0,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,20	R\$ 19,75
55	Prego - Com cabeça; galvanizado; Tamanho [2 1/2x 10];	Kg	50	R\$ 24,00	R\$ 8,50	R\$ 15,66	R\$ -	R\$ 8,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,17	R\$ 708,25
56	Prego - Com cabeça; galvanizado; Tamanho 13 x 11 [1 x 15];	Kg	50	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,68	R\$21,00	R\$ 8,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,73	R\$ 736,33
57	Prego - Com cabeça; galvanizado; Tamanho 13 x 18 [1 1/2 x 15];	Kg	50	R\$ -	R\$ 10,50	R\$ 14,50	R\$ -	R\$ 8,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11,17	R\$ 558,33
58	Prego - Com cabeça; galvanizado; Tamanho 14 x 18 [1 1/2 x 14];	Kg	50	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,46	R\$ -	R\$ 8,50	R\$ 10,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 10,82	R\$ 541,00
59	Prego - Com cabeça; galvanizado; Tamanho 15 x 18 [1 1/2 x 13];	Kg	50	R\$ 24,00	R\$ 10,75	R\$ 18,01	R\$ -	R\$ 8,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15,32	R\$ 765,75
60	Prego - Com cabeça; galvanizado; Tamanho 15 x 18 [1 1/2 x 13];	Kg	50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8,50	R\$ 9,00	R\$ 9,30	R\$ -	R\$ 8,93	R\$ 446,67
61	Prego - Com cabeça; galvanizado; Tamanho 16 x 21 [2x 12];	Kg	50	R\$ -	R\$ 9,00	R\$ 13,29	R\$ -	R\$ 8,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10,26	R\$ 513,17
62	Prego - Com cabeça; galvanizado; Tamanho 17 x 21 [2 x 11];	Kg	50	R\$ 24,00	R\$ 10,00	R\$ 12,84	R\$ -	R\$ 8,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,84	R\$ 691,75
63	Prego - Com cabeça; galvanizado; Tamanho 18 x 11 [1 x 10];	Kg	50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8,50	R\$ 9,00	R\$ 9,30	R\$ -	R\$ 8,93	R\$ 446,67
64	Prego - Com cabeça; galvanizado; Tamanho 18 x 21 [2 x 10];	Kg	50	R\$ -	R\$ 8,50	R\$ 10,93	R\$ -	R\$ 8,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9,31	R\$ 465,50
65	Prego - Com cabeça;	Kg	50	R\$ 24,00	R\$ 9,00	R\$ 15,70	R\$ -	R\$ 8,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,30	R\$ 715,00

Márcio Pinheiro  
 Secretário Municipal de Saneamento,  
 Urbanismo e Infraestrutura



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO, URBANISMO E INFRAESTRUTURA**  
**CNPJ 05.131.180/0001-64**

Av. Prefeito Nelson Souza, s/n, Fátima – CEP 68.250-000



	galvanizado; Tamanho 18 x 33 [3 x 10];													
66	Prego - Com cabeça; galvanizado; Tamanho 19 x 33 [3x9];	Kg	75	R\$ 24,00	R\$ 9,00	R\$ 15,66	R\$ -	R\$ 8,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,29	R\$1.071,75	
67	Prego - Com cabeça; galvanizado; Tamanho 19 x 39 [3 1/2x9];	Kg	75	R\$ 24,00	R\$ 8,50	R\$ 12,90	R\$ -	R\$ 8,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,48	R\$1.010,63	
68	Rejunte base de cimento para rejuntamento de placas cerâmicas - Especificação: • NBR 13753: Revestimento de piso interno ou externo - Procedimento. • NBR 13754: Revestimento de paredes internas com placas cerâmicas, embalagem contendo 1 kg cores diversas.	Pacote	100	R\$ 12,00	R\$ -	R\$ 8,57	R\$ 7,00	R\$ 3,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,84	R\$ 784,25	
69	Seixo – tipo lavado, granulometria média p/ preparação de concreto ou acabamento, marca regional.	M³	500	R\$ 5,80	R\$ -	R\$245,00	R\$248,00	R\$ -	R\$ -	R\$200,00	R\$ -	R\$ 174,70	R\$87.350,00	
70	Solvente Líquido, 900 ml, aplicação: de tintas esmalte, óleo, vernizes, fundos para metais e complementos para madeira, Conforme a norma NBR 11702 da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT)	Unid.	100	R\$ 11,80	R\$ 10,00	R\$ 16,08	R\$39,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19,22	R\$ 1.922,00	
71	Telha - Fibrocimento Ondulada; Comprimento (m) 244 x 50cm - 4mm	Und	500	R\$ 16,00	R\$ -	R\$ 24,00	R\$ 18,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19,50	R\$ 9.750,00	
72	Telha de Barro - Colonial, vermelha, 2,3 KG	Unid.	250	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,42	R\$ 3,50	R\$ -	R\$ 3,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,46	R\$ 865,83	
73	Telha de Barro - Colonial, vermelha, 3,0 KG	Unid.	250	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$3,50	R\$ -	R\$ 3,40	R\$ 3,70	R\$ -	R\$ 3,53	R\$ 883,33	
74	Telha de Barro - Colonial, vermelha, 3,8 KG	Unid.	250	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$3,50	R\$ -	R\$ 3,40	R\$ 3,70	R\$ -	R\$ 3,53	R\$ 883,33	
75	Tijolo - barro (cerâmico), com 8 furos, vermelha	Milheiro	15	R\$ -	R\$ -	R\$645,00	R\$650,00	R\$ -	R\$ 550,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 615,00	R\$ 9.225,00	
76	Tinta - Látex Pva, Cor: azul jeans fosco, à base d'água, em lata de 18 litros, tipo Velox ou similar.	Latão	100	R\$ 110,00	R\$ -	R\$ 116,95	R\$321,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 182,65	R\$18.265,00	
77	Tinta - Látex Pva, Cor: azul jeans fosco, à base d'água, em lata de 3,6 litros, tipo Velox ou similar.	Galão	100	R\$ 230,00	R\$ -	R\$ 33,00	R\$89,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 117,33	R\$ 11.733,33	
78	Tinta - Látex Pva, Cor: azul oceano fosco, à base d'água, em lata de 18 litros tipo Velox ou similar	Latão	100	R\$ 120,00	R\$ -	R\$ 98,70	R\$191,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 136,57	R\$13.656,67	
79	Tinta - Látex Pva, Cor: azul oceano fosco, à base d'água, em lata de 3,6 litros, tipo Velox ou similar.	Galão	100	R\$ 230,00	R\$ -	R\$ -	R\$56,00	R\$ -	R\$ 97,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 127,67	R\$12.766,67	
80	Tinta - Látex Pva, Cor: branco neve, à base d'água, em lata de 18 litros, tipo Velox ou similar.	Latão	100	R\$ 110,00	R\$ 85,00	R\$ -	R\$191,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 128,67	R\$12.866,67	
81	Tinta - Látex Pva, Cor: branco neve, à base d'água, em lata de 3,6 litros, tipo Velox ou similar.	Galão	100	R\$ 230,00	R\$ 24,00	R\$ -	R\$ 81,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 111,67	R\$11.166,67	
82	Tinta esmalte sintético alto brilho cor azul mar, tinta de acabamento brilhante de alto poder de cobertura e rendimento. Apresenta grande durabilidade e resistência ao intemperismo. Indicado para proteção e decoração de superfícies de metais ferrosos, madeiras, aço galvanizado, alumínio, alvenaria e PVC, em áreas internas e externas, lata com 3,6 litros tipo Velox ou similar.	Galão	100	R\$ 58,00	R\$ 49,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 85,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 64,00	R\$6.400,00	
83	Tinta esmalte sintético alto brilho cor Branca, tinta de acabamento brilhante de alto poder de cobertura e rendimento. Apresenta grande durabilidade e resistência ao intemperismo. Indicado para proteção e decoração de superfícies de metais ferrosos, madeiras, aço galvanizado, alumínio, alvenaria e PVC, em áreas internas e externas, lata com 3,6 litros tipo Velox ou similar.	Galão	100	R\$ 65,00	R\$ 49,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 85,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 66,33	R\$6.633,33	

MARCOS ANTONIO DE SAES  
 Secretário Municipal de Saneamento,  
 Urbanismo e Infraestrutura





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO, URBANISMO E INFRAESTRUTURA**  
**CNPJ 05.131.180/0001-64**

Av. Prefeito Nelson Souza, s/n, Fátima – CEP 68.250-000



84	Tinta esmalte sintético alto brilho cor Vermelho, tinta de acabamento brilhante de alto poder de cobertura e rendimento. Apresenta grande durabilidade e resistência ao intemperismo. Indicado para proteção e decoração de superfícies de metais ferrosos, madeiras, aço galvanizado, alumínio, alvenaria e PVC, em áreas internas e externas, lata com 3,6 litros, tipo Velox ou similar.	Galão	100	R\$ 65,00	R\$ 49,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 85,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 66,33	R\$ 6.633,33
85	Tinta esmalte sintético Azul França, formulada com componentes exclusivos de baixa emissão de substâncias orgânicas responsáveis pelo odor durante a aplicação e após a secagem, lata com 3,6 litros, tipo Velox ou similar.	Galão	100	R\$ -	R\$ 49,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 85,00	R\$ 70,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 68,00	R\$ 6.800,00
86	Tinta pinta piso na cor amarelo demarcação, tipo verbras ou similar, latão com 18 litros.	Unid.	100	R\$ -	R\$165,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 254,00	R\$180,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 199,67	R\$ 19.966,67
87	Tinta pinta piso na cor azul, tipo verbras ou similar, latão com 18 litros.	Unid.	100	R\$ -	R\$165,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 254,00	R\$170,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 196,33	R\$ 19.633,33
88	Tinta pinta piso na cor branca, tipo verbras ou similar, latão com 18 litros.	Unid.	100	R\$ -	R\$165,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 254,00	R\$ 170,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 196,33	R\$ 19.633,33
89	Tinta pinta piso na cor verde, tipo verbras ou similar, latão 18 litros.	Unid.	100	R\$ -	R\$ 165,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 254,00	R\$170,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 196,33	R\$ 19.633,33
90	Tinta pinta piso na cor vermelho, tipo verbras ou similar, latão com 18 litros	Unid.	100	R\$ -	R\$ 165,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 254,00	R\$ 170,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 196,33	R\$ 19.633,33
91	Treliça de ferro 12 metros	Unid	200	R\$ -	R\$ -	R\$ 80,67	R\$ -	R\$ 39,90	R\$ 50,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 57,02	R\$ 11.404,00
92	Vergalhão 4.2, comprimento 12 metros	Unid	200	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9,00	R\$ 8,00	R\$8,30	R\$ -	R\$ 8,43	R\$ 1.686,67
93	Vergalhão de ferro para construção ¼ (6,3mm), comprimento 12 metros.	Unid	200	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,00	R\$ 18,00	R\$19,30	R\$ -	R\$ 19,10	R\$ 3.820,00
94	Vergalhão de ferro para construção 3/8 (10mm), comprimento 12 metros.	Unid	200	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 42,00	R\$ 40,00	R\$41,30	R\$ -	R\$ 41,10	R\$ 8.220,00
95	Vergalhão de ferro para construção 5/16 (8 mm), comprimento 12 metros.	Unid	200	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 29,90	R\$ 28,00	R\$28,50	R\$ -	R\$ 28,80	R\$ 5.760,00
96	Verniz - Para ambiente Exterior e Interior, aplicação em madeira, (cores variadas), em latas de 3,6 litros	Galão	250	R\$ 65,00	R\$ 6,50	R\$ 113,28	R\$ -	R\$ 90,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 68,77	R\$ 17.191,88
<b>Valor Total Estimado</b>													<b>R\$1.528.221,60</b>

### 3 – JUSTIFICATIVA

3.1 – A aquisição dos objetos elencadas, atenderão às necessidades dos serviços desenvolvidos por esta(s) secretaria(s) Municipal de Saneamento, Urbanismo e Infraestrutura e SEMPAP, no exercício de 2018. Desta forma se faz necessário à contratação de Empresa para o Fornecimento de **MATERIAL DE CONSTRUÇÃO**, afim de atender e dar continuidade ao desenvolvimento dos Trabalhos.

### 4 – CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

4.1 – Os objetos deste **TERMO DE REFERÊNCIA**, enquadram-se na classificação de bens comuns, no termo da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002.

### 5 – MÉTODOS E ESTRATÉGIA DE SUPRIMENTOS

5.1 – O fornecimento do Produto deverá ser entregue de forma parcelada, conforme a necessidade de consumo apresentado por esta(s) secretaria(s) Municipal de Saneamento, Urbanismo e Infraestrutura e SEMPAP. Após o recebimento da Ordem de Fornecimento (O.F) emitida pelo Departamento de Compras

MARCO ANTONIO MACIEL RIBEIRO  
 Secretário Municipal de Saneamento,  
 Urbanismo e Infraestrutura  
 Dir. Municipal nº 001