

TERMO DE REFERÊNCIA

A SEHOP – Secretaria de Habitação, Urbanismo e Obras Públicas, apresenta o presente termo de referencia para a AQUISIÇÃO de MATERIAL PARA CONSTRUÇÃO, HIDRÁULICA, ESGOTO, PINTURA; ELÉTRICOS; SEGURANÇA; MATERIAIS DIVERSOS E FERRAMENTAS, conforme relação anexa ao memorando 098/2016.

1- Objetivo

Aquisição de materiais para construção, hidráulica, esgoto, pintura; elétricos; segurança; materiais diversos e ferramentas.

2- Justificativa

A aquisição justifica-se pela necessidade de manutenção e execução de obras, segurança dos servidores e ferramentas para execução dos serviços.

3- Descrição dos Materiais

Materiais de 1ª e 2ª linha, para construção, hidráulica, esgoto, pintura; elétricos; segurança; materiais diversos e ferramentas conforme consta em relação anexa ao memorando 098/2016.


4- Prazo para Execução

Após conclusão do procedimento licitatório (05/ meses).

5- Estimativa

Estima-se o valor global em R\$ 370.000,00 (trezentos e setenta mil reais).

Secretaria de Habitação, Urbanismo e Obras Públicas,
aos 11 dias do mês de Agosto de 2016.



Lucia Carmo das G.P. Pinto
Secretária Municipal de Urbanismo,
Habitação e Obras Públicas
Dec. 263/2015

ORÇAMENTO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PARA 2016

MATERIAL	UND.	QUANT	V. UNIT	VALOR TOTAL
Areia fina	M³	50		
Areia grossa	M³	40		
Areia média	M³	40		
Barras rosqueadas 1/2"	Und.	20		
Barras rosqueadas 3/8"	Und.	20		
Barras rosqueadas 5/16"	Und.	20		
Bloco canaleta 30X19x09cm	Und.	800		
Bloco canaleta 30x19x15cm	Und.	800		
Bloco de cimento	Und.	800		
Brita "0"	M³	60		
Brita "1"	M³	30		
Brita "2"	M³	30		
Caibros	Mts	2.000		
Chapa lisa para telhado	Unid.	50		
Chapa meia lua p/ telhado	Und.	50		
Chapa U para telhado	Und.	40		
Cimento CP II-Z-32-50 kg	Sacos	700		
Cumeeira de amianto 15° e 21°	Und.	200		
Aditivo Filito Q-liga	Sacos	400		
Metalon regecido 75x40x20	Barras	25		
Pedra maruá	Toneladas	30		
Pregos 10x10	Kg	20		
Pregos 12x12	Kg	20		
Pregos 15x15	Kg	20		
Pregos 16x72	Kg	20		
Pregos 17x21	Kg	50		
Pregos 17x27	Kg	50		
Pregos 18x30	Kg	50		
Pregos 19x36	Kg	25		
Ripão	Mts	2.000		
Selote para cumeeira	Und.	400		
Tabuas para construção 15cm	Mts	500		
Tabuas para construção 20cm	Mts	500		
Tabuas para construção 30cm	Mts	1.500		
Tarugo para construção 05x0,3cm	Mts	5.000		
Telha americana	Und.	30.000		
Telha de 1,83x1,10- classe A	Und.	70		
Telha de 2,13x1,10 - classe A	Und.	70		
Telha de 2,44x1,10 - classe A	Und.	70		
Telha de 3,05x1,10 - classe A	Und.	70		
Telhas de 3,66x1,10 - classe A	Und.	70		
Tijolinho maciço	Und.	15.000		
Tijolo furado 8 furos	Und.	20.000		
Tubo de metal de 40mm para andaime	Barras	40		
Tubo de metal de 25mm para andaime	Barras	40		
Tubo de metal para andaime	Mts	40		
Vigotas de 10x05cm 05m	Mts	500		
Vigotas de 15x05cm	Mts	400		
Vigotas de 20x05cm medidas variadas	Mts	150		
SUB-TOTAL 01				
Adaptador de 25x3/4-- classe B	Und.	25		
Adesivo Plástico - classe A	Und.	10		
Bóia 3/4 - classe A	Und.	10		
Bucha de redução 50x25 soldável - classe B	Und.	15		

Bucha de redução de 60x50mm soldável - classe B	Und.	10		
Caixa de descarga - classe B	Und.	40		
Coluna para lavatório	Und.	10		
Conjunto sanitário com caixa acoplada	Und.	10		
Engate de 30cm - classe B	Und.	20		
Engate de 40cm - classe B	Und.	10		
Engate de 50cm - classe B	Und.	10		
Espude médio - classe B	Und.	10		
Fita veda rosca	Und.	10		
Flange de 25mm - classe B	Und.	10		
Flange de 32mm - classe B	Und.	10		
Flange de 50mm - classe B	Und.	10		
Joelho 50mm soldável - classe B	Und.	10		
Joelho de 25mm soldável - classe B	Und.	50		
Joelho de 25x1/2" - classe B	Und.	20		
Joelho de 25x3/4 - classe B	Und.	20		
Joelho de 32mm soldável - classe B	Und.	20		
Joelho de 32x3/4 - classe B	Und.	20		
Joelho de 60mm soldável - classe B	Und.	10		
Lavatório branco	Und.	10		
Luva de 25mm - classe B	Und.	15		
Luva de 25x1/2" - classe B	Und.	15		
Luva de 25x3/4 - classe B	Und.	15		
Luva de 32mm soldável - classe B	Und.	15		
Luva de 32x3/4 - classe B	Und.	15		
Luva de 50mm soldável - classe B	Und.	15		
Luvas de 60mm soldável - classe B	Und.	15		
Nip de 1/2 - classe B	Und.	20		
Nip de 3/4 - classe B	Und.	20		
Registro de metal 3/4 p/ chuveiro com acabamento - classe B	Und.	10		
Tê 50mm soldável - classe B	Und.	20		
Tê 60mm soldável - classe B	Und.	10		
Tê de 25mm soldável - classe B	Und.	50		
Tê de 25x1/2" - classe B	Und.	15		
Tê de 25x3/4" - classe B	Und.	15		
Tê de 32mm soldável - classe B	Und.	15		
Torneira para jardim 1/2 - classe B	Und.	10		
Torneira para jardim 3/4 - classe B	Und.	10		
Torneira para lavatório 1/2 - classe B	Und.	10		
Torneira para pia de 1/2 - classe B	Und.	10		
Torneira para pia de 3/4 - classe B	Und.	10		
Tubo de 20mm p/ água - classe B	Barras	25		
Tubo de 25mm p/ água - classe B	Barras	50		
Tubo de 32mm p/ água - classe B	Barras	20		
Tubo de 50mm p/ água - classe B	Barras	20		
Tubo de 60mm p/ água - classe B	Barras	25		
Tubo de descarga para válvula - classe B	Und.	10		
Tubo para caixa de descarga - classe B	Und.	10		
Válvula de descarga 1 1/2x1 1/4	Und.	10		
Vaso sanitário branco	Unid.	10		
SUB-TOTAL 02				
Bucha de redução de 100x75 - classe B	Und.	10		
Bucha de redução de 50x40 - classe B	Und.	15		
Bucha de redução de 75x50 - classe B	Und.	10		
Caixa de gordura 300mm - classe A	Und.	2		
Cifão flexível - classe B	Und.	20		
Joelho de 100mm 45° - classe B	Und.	30		
Joelho de 100mm esgoto 90° - classe B	Und.	30		
Joelho de 150mm 45° - classe B	Und.	30		

Joelho de 150mm esgoto 90° - classe B	Und.	30		
Joelho de 40mm 45° - classe B	Und.	30		
Joelho de 40mm esgoto 90° - classe B	Und.	30		
Joelho de 50mm 45° - classe B	Und.	10		
Joelho de 50mm esgoto 90° - classe B	Und.	25		
Joelho de 75mm 45° - classe B	Und.	30		
Joelho de 75mm esgoto 90° - classe B	Und.	30		
Parafusos com bucha para vaso	Und.	50		
Tê de 100mm - classe B	Und.	30		
Tê de 40mm - classe B	Und.	30		
Tê de 50mm - classe B	Und.	30		
Tê de 75mm - classe B	Und.	30		
Tubo de 100mm esgoto - classe B	Barras	50		
Tubo de 150mm esgoto - classe B	Barras	50		
Tubo de 40mm esgoto - classe B	Barras	50		
Tubo de 50mm esgoto - classe B	Barras	50		
Tubo de 75mm esgoto - classe B	Barras	50		
Válvula para lavatório - classe B	Und.	50		
Válvula para pia	Und.	50		
SUB-TOTAL 03				
Arame galvanizado nº18	Kg	20		
Arame galvanizado nº22	Kg	20		
Arame recozido	Gr.	50		
Argamassa	Sacos	300		
Caixa pvc 4x2 para parede	Und.	50		
Caixa pvc 4x4 para parede	Und.	50		
Ceramicas	Mts ²	300		
dobradiças	Und.	75		
Estopas	Und.	50		
Fechaduras - classe B	Und.	35		
Ferragem de 6,0mts	Und.	50		
Janela de aço 100x100	Und.	30		
Janela de aço 150x100	Und.	30		
Janela de aço 200x100	Und.	30		
Lixa para ferro nº 100	Und.	50		
Lixa para ferro nº 80	Und.	50		
Mangueira corrugada 1"	Mts	50		
Mangueira corrugada 3/4"	Mts	50		
Palha de aço nº 0	Und.	50		
Palha de aço nº1	Und.	50		
Palha de aço nº2	Und.	50		
Pia de cozinha 1,40 m	Und.	10		
Pia de cozinha 1,50 m	Und.	10		
Pia de cozinha 1,60 m	Und.	10		
Pia de cozinha 1,80 m	Und.	10		
Porta de aço 60x2,10	Und.	10		
Porta de aço 80x2,10	Und.	10		
Porta de aço 90x2,10	Und.	10		
Porta de madeira 60x2,10	Und.	10		
Porta de madeira 80x2,10	Und.	10		
Portal	Jogos	10		
Rejunte	Kg	200		
Treliças 6,0 mts	Und.	50		
SUB-TOTAL 04				
Brocha para pintura	Und.	15		
Cal para pintura	Sacos	150		
Esmalte sintetico	Und.	100		
Lixa para parede nº 100	Und.	100		
Lixa para parede nº 60	Und.	100		
Lixa para parede nº 80	Und.	100		
Massa acrilica	Und.	100		
Massa PVA	Und.	100		

Pincel 1", 2" e 3"	Und.	50		
Rolo de lâ	Und.	25		
Rolo de lâ extra	Und.	25		
Tinta para piso	Und.	100		
Tinta PVA 18 litros parede cores variadas	Und.	100		
SUB-TOTAL 05				
Braquete	Und.	10		
Disjuntor bipolar	Und.	10		
Disjuntor de 20, 25,30,35 e 40 amperes	Und.	25		
Disjuntor tripolar	Und.	20		
Fio rígido 1,5mm - classe B	Rolos	20		
Fio rígido 10,0mm - classe B	Rolos	20		
Fio rígido 2,5mm - classe B	Rolos	20		
Fio rígido 4,0mm - classe B	Rolos	20		
Fio rígido 6,0mm - classe B	Rolos	20		
Fita Isolante - classe B	Und.	25		
Fixa fio	Und.	10		
Interruptor 3 seção - classe B	Und.	50		
Interruptor duplo - classe B	Und.	50		
Interruptor seção - classe B	Und.	50		
Lâmpada eletrônica	Und.	100		
Padrão	Und.	3		
Quadro de distribuição 04 elementos	Und.	10		
Quadro de distribuição 06 elementos	Und.	10		
Quadro de distribuição 08 elementos	Und.	10		
Quadro de distribuição 10 elementos	Und.	10		
Roldanas	Und.	100		
Soquete	Und.	50		
Tomada simples - classe B	Und.	50		
SUB-TOTAL 06				
Luva de látex grande	Pares	13		
Luva de raspa grande	Pares	15		
Mascaras simples	Und.	150		
Óculos de proteção escuro	Und.	50		
Óculos de proteção transparente	Und.	50		
SUB-TOTAL 07				
Alavanca	Und.	1		
Alicate de bico	Und.	5		
Alicate de corte	Und.	5		
Alicate Universal	Und.	5		
Arco de serra	Und.	5		
Bolsa de lona	Und.	5		
Broca de aço rápido 02mm	Und.	8		
Broca de aço rápido 03mm	Und.	10		
Broca de aço rápido ¼	Und.	15		
Broca de aço rápido 1/2	Und.	15		
Broca de aço rápido 3/16	Und.	15		
Broca de aço rápido 3/64	Und.	15		
Broca de aço rápido 3/8	Und.	15		
Broca de aço rápido 5/16	Und.	15		
Broca de aço rápido 5/8	Und.	15		
Broca de vidia curta ¼	Und.	15		
Broca de vidia curta 3/16	Und.	15		
Broca de vidia curta 3/8	Und.	15		
Broca de vidia curta 5/16	Und.	15		
Broca de vidia longa 15/16	Und.	15		
Broca de vidia longa 3/8	Und.	15		
Brocha	Und.	10		
Cabo de enxada	Und.	15		
Cabo de picareta	Und.	10		
Carrinho de mão	Und.	15		

Cavadeira boca de lobo	Und.	10		
Chave de boca 10x11	Und.	5		
Chave de boca 12	Und.	5		
Chave de boca 16x15	Und.	5		
Chave de boca 9/16	Und.	5		
Chave de fenda 1/4x6	Und.	5		
Chave de teste digital	Und.	5		
Chave grife média	Und.	5		
Chave Philips	Und.	5		
Colher de pedreiro	Und.	10		
Compressor para pintura	Und.	1		
Desempenadeira de aço lisa	Und.	5		
Desempenadeira de plástico	Und.	5		
Desempenadeira dentada	Und.	3		
Disco de cerâmica para maquina	Und.	5		
Disco de corte para lixadeira 7/1/8 x 7/8 180x3,0mm	Und.	5		
Disco de disbaste para lixadeira	Und.	3		
Disco de tirolite para lixadeira	Und.	2		
Enxada	Und.	5		
Espátula	Und.	5		
Facão	Und.	1		
Furadeira	Und.	1		
Junta fácil 03mm	Und.	5		
Lamina de serra	Und.	50		
Lima para amolar serrote	Und.	10		
Linha de Pedreiro	Und.	10		
Lixadeira	Und.	1		
Machado com cabo	Und.	2		
Mangueira de nível	Metros	30		
Máquina de solda 250 amperes	Und.	1		
Maquina: serra circular para mármore	Und.	1		
Marreta de borracha grande	Und.	3		
Marreta média	Und.	2		
Martelo	Und.	3		
Mascara para pintura com filtro de ar	Und.	5		
Nível de mão	Und.	2		
Pá	Und.	3		
Pé de cabra	Und.	1		
Peneira fina	Und.	3		
Peneira grossa	Und.	3		
Peneira média	Und.	3		
Picareta	Und.	3		
Pistola para pintura para compressor tufão	Und.	1		
Ponteiro longo	Und.	2		
Prumo	Und.	2		
Régua de alumínio para pedreiro	Und.	5		
Riscadeira de cerâmica	Und.	1		
Serra circular manual para madeira	Und.	1		
Serra circular p/ madeira c/ ponta de metal duro 7 1/4 180mm	Und.	3		
Serrote	Und.	1		
Talhadeira longa	Und.	3		
Torques	Und.	2		
Trena de 30,0	Und.	1		
Trena de 5,0 m	Und.	2		
Trena de 7,50 m	Und.	2		
Vassoura de palha	Und.	5		
Vassourão	Und.	3		
SUB-TOTAL 08				

TOTAL GERAL	
--------------------	--