

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

1. PREENCHIMENTO PELA ÁREA REQUISITANTE

Área requisitante	4000 – DEPARTAMENTO DE OBRAS
Responsável pela demanda	RICARDO DE OLIVEIRA SOUZA
Matrícula	2386
E-mail	ricardosouza@saae.sp.gov.br
Telefone	19-99703-6005

2. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

Objeto: Eventual Contratação de empresa para fornecimento de Materiais Básicos para Construção Civil

ITEM	CÓDIGO	QUANTIDD	UNID	DESCRIÇÃO
01	18.0361	700	br	ACO CA 50 10MM, BARRA 12M Aco ca 50 10mm; barra de 12 metros.
02	18.0785	500	br	ACO CA 60 4,2MM, BARRA 12M. Aco ca 60 de 4,2mm; barra 12metros.
03	18.0596	500	br	ACO CA 50 6,3 MM, BARRA 12M 3 Aco ca 50 6,3mm; barra 12metros.
04	18.0579	500	br	ACO CA 50 12,5MM, BARRA 12M 112,99 Aco ca 50 12,5mm; barra de 12 metros.
05	18.0003	400	unid	CAL HIDRATADA, TIPO CH-III, PLASTICIDADE MAIOR OU IGUAL A 110 Cal hidratada; composto de calcario tipo ch-iii; com plasticidade maior ou igual a 110; a embalagem deverá ser de 20 kg; especificacao de acordo com a nbr 7175.
06	18.0004	3500	sc	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO, CP II - E, SACOS DE 50 KG Cimento portland composto; cp ii-e; composto de escoria granulada de alto forno; com resistencia de 32 mpa; faixa de porcentagem em peso de clinquer+sulf.calcio 94-56%; e faixa de porcentagem em peso de escoria de 6-34%; c/ faixa de porcentagem de material carbonatico de 0-10%; embalagem em sacos de papel tipo "kraft" pesando 50 kg; com limite de porcentagem de residuo insolavel menor ou igual a 2,5%; com limite de porcentagem de perda ao fogo menor ou igual a 6,5%; com limite de porcentagem de oxido de magnesio menor ou igual a 6,5%; com limite de porcentagem de trioxido de enxofre menor ou igual a 4%; com limite de porcentagem de anidrido arbonico menor ou igual a 5%; com limite de tempo de fim de pega menor ou igual a 10 horas; limite de

				expansibilidade a frio/quente menor ou igual a 5 mm; limite de tempo de início de pega menor ou igual a 1 hora; normatização conforme nbr 11578.
07	18.0566	200	sc	CONCRETO FLUIDO PRONTO DE ALTA RESISTENCIA concreto fluido de alta resistencia industrializado pronto para uso que requer apenas adição da quantidade correta de água para a obtenção de um material fluido destinado ao grauteamento de seções confinadas é composto por cimento portland agregados minerais aditivos especiais e fluidificantes, embalagem de 25 kg.
08	18.0229	4000	un	BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL 14x19x29 bloco ceramico estrutural; 14 x 19 x 29 cm (largura x altura x comprimento); com parede vazada; conforme nbr 15270-2.
09	18.0612	1000	pç	BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL AMARRACAO bloco ceramico estrutural amarracao; 14 x 19 x 44 cm (largura x altura x comprimento); conforme nbr 15270-2
10	18.0577	2000	un	MEIO BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL 14x19x14 bloco ceramico estrutural; medindo 14 cm de largura x 19 cm de altura x 14 cm de comprimento; tipo meio bloco ceramico de vedacao; com formato retangular; furos na vertical; para utilizacao em construcao; conforme norma abnt nbr 15270-1.
11	18.0117	500	un	CANALETA CERAMICA ESTRUTURAL 14x19x29 CM 4 canaleta ceramica estrutural; 14 x 19 x 29 cm (largura x altura x comprimento); conforme nbr 15270-2
12	18.0883	1800	pç	CUMEEIRA DE AÇO GALVANIZADA, 0,43mm (CHAPA 28) X 1028MM X 600MM Cumeeira de aço galvanizada 0,43mm (chapa 28) x 1028mm x 600mm, espessura (mm), 0.43 (chapa 28); largura (mm) 1028; comprimento (mm) 600; peso unitário aproximado 2.48 kg; laminação: galvanizado.
13	18.0877	1000	m²	TELA SOLDADA PARA CONCRETO, Q 61 tela soldada para concreto; fabricada em tela metálica q 61; em aço ca 60; medindo: 6 metros de comprimento e 2,45 metros de largura em painel; armação horizontal com

				diametro de 3.4mm; armacao vertical com diametro de 3.4mm; com malha de 15 cm longitudinal e 15cm transversal; conforme norma nbr 7481, 5916 e 7480 da abnt
14	18.0733	500	m ²	TELA SOLDADA PARA CONCRETO, Q-283. Tela soldada para concreto; fabricada em tela metalica q 283; em aco ca 60; medindo: 6 metros de comprimento e 2,45 metros de largura em painel; armação horizontal com diametro de 06mm; armacao vertical com diametro de 06mm; com malha de 10 cm longitudinal e 10 cm transversal; conforme norma nbr 7481, 5916 e 7480 da ABNT.
15	18.0734	500	m ²	TELA SOLDADA PARA CONCRETO, Q-503. Tela soldada para concreto; fabricada em tela metalica q 503; em aco ca 60; medindo: 6 metros de comprimento e 2,45 metros de largura em painel; armação horizontal com diametro de 08mm; armacao vertical com diametro de 08mm; com malha de 10 cm longitudinal e 10 cm transversal; conforme norma nbr 7481, 5916 e 7480 da ABNT.
16	18.0784	500	m ²	TELA SOLDADA PARA CONCRETO, Q,92. tela soldada para concreto; fabricada em tela metalica q 92; em aco ca 60; medindo: 6 metros de comprimento e 2,45 metros de largura em painel; armação horizontal com diametro de 4,2mm; armacao vertical com diametro de 4,2mm; com malha de 15 cm longitudinal e 15 cm transversal; conforme norma nbr 7481, 5916 e 7480 da ABNT.
17	18.0669	500	pc	TELA PARA MONTAGEM DE GAIOLAS DE GABIAO, ARAME GALVANIZADO, DIMENSOES 2,00 X 1,00 X 1,00 METROS, MALHA 80 X 1,00 MM Tela para montagem de gaiolas de gabiao; em arame galvanizado; dimensoes: compr. 2,00 m x larg.1,00 m x alt.1,00 m; malha hexagonal de dupla torcao; malha de 80 x 1,00 mm.
18	18.0884	600	pc	TELHA DE ACO GALVANIZADA 0,43MM (CHAPA 28) X 1028MM X 6000MM Telha de aco galvanizada, 0,43mm (Chapa 28) x 1028mm x 6000mm, Espessura (mm): 0.43 (Chapa 28); Largura (mm): 1028; Comprimento (mm): 6000, Laminacao : Galvanizado.
19	18.0885	600	pc	TELHA TERMO ACUSTICA TRAPEZOIDAL 40, TIPO SANDUICHE;

				6,00 M, COR BRANCA
				Telha termo acustica; composta por duas telhas trapezoidal 40; galvanizado formando um sanduiche; com o nucleo em isopor poliestireno; largura padrao 1 metro; 6,00 metros de comprimento; 0,30mm de espessura; cor branca.
20	18.0495	100	un	TELHA DE CRFS 1,53MX1,10MX5MM telha em cimento reforçado com fio sintetico (crfs); ondulada; medindo 1,53m x 1,10m x 5mm; conforme nbr 5640, 5639, 8055
21	18.0384	100	un	TELHA DE CRFS (2,44MX1,10MX5MM) telha em cimento reforçado com fio sintetico (crfs);tipo ondulada; medindo (2,44mx1,10mx5mm);conforme mnbr5640,5639,8055
22	18.0480	2000	un	TELHA CERAMICA DE BARRO, TIPO PORTUGUESA telha ceramica de barro; tipo portuguesa; conforme nbr 15310; requeimada; de primeira qualidade; dimensoes aproximada 22x40cm (lxc); absorcao de umidade maxima de 20% conforme nbr 8947; carga de resistencia e ruptura minima de 70kgf conforme nbr 6462; impermeabilidade conforme nbr 8948; 16 pecas por metro quadrado.
23	18.0481	3000	un	TELHA CERAMICA DE BARRO, TIPO ROMANA telha; de ceramica; tipo composta de encaixe (modelo romana); medindo largura menor 220 mm, largura maior 240 mm, comprimento 400 mm; conforme nbr 15310

2.1.O objeto desta contratação **não** se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 2021.

3. JUSTIFICATIVA

Registro de preços para aquisição futura de materiais básicos para construção civil a ser utilizado na manutenção das estruturas prediais, em manutenções corretivas, ampliações e/ou construções nos ambientes do SAAE _ Serviço autônomo de Água e Esgotos de Indaiatuba.

A eventual contratação também se faz necessária devido às constantes demandas recebidas desta Autarquia, no que diz respeito à produção de tubos de concreto, tampas para PV'S de redes de água e esgotos, entre outros. O objeto em questão será utilizado na confecção de armaduras de aço, que irão compor as armações utilizadas nas manutenções corretivas de obras desta Autarquia, realizadas dentro da Municipalidade.

4. FINALIDADE

O material solicitado é de consumo contínuo, sendo essenciais para a manutenção das atividades e serviços cotidianos deste SAAE, para que possamos manter o pleno funcionamento das atividades operacionais e os trabalhos de manutenção de ligações, religações e correções de vazamentos na rede de distribuição de água e esgotos no perímetro deste município. Faz-se também necessária a compra dos itens para fins de manutenção dos diversos ambientes desta Autarquia e de eventuais manutenções corretivas em unidades de terceiros que tiveram danos causados por esta Autarquia. Diante do exposto SOLICITAMOS especial análise e autorização para a Aquisição dos diversos materiais conforme especificações.

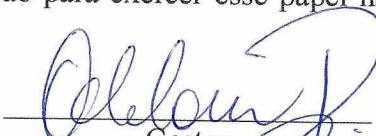
5. COMPATIBILIDADE COM PAC E PREVISÃO DE GASTOS

De acordo com a previsão orçamentaria do Gestor do Departamento de Obras para o exercício de 2024, esta despesa não ocasiona impacto Financeiro/Orçamentário.

6. REQUISITANTE

Nome	ODILON MORAES ROSA JUNIOR
CPF	059.201.668-43
Cargo	ENGENHEIRO
E-mail	odilonjunior@saae.sp.gov.br
Telefone	19-99975-6401

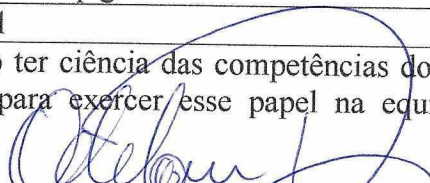
Por este instrumento declaro ter ciência das competências do integrante requisitante, bem como da minha indicação para exercer esse papel na equipe de planejamento da contratação.


Gestor
Odilon Moraes Rosa Junior

7. PARTE TÉCNICA

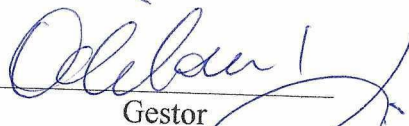
Nome	ODILON MORAES ROSA JUNIOR
CPF	059.201.668-43
Cargo	ENGENHEIRO
E-mail	odilonjunior@saae.sp.gov.br
Telefone	19-99975-6401

Por este instrumento declaro ter ciência das competências do integrante técnico, bem como da minha indicação para exercer esse papel na equipe de planejamento da contratação.


Gestor
Odilon Moraes Rosa Junior

8. ENCAMINHAMENTO

Encaminhe-se à Diretoria de Obras para análise e deliberação sobre a pertinência da demanda e o prosseguimento da contratação.



Gestor

Odilon Moraes Rosa Junior

9. DECISÃO DA AUTORIDADE COMPETENTE

Aprovo a continuidade do procedimento destinado à contratação em tela, considerando a justificativa acima demonstrada e sua compatibilidade aos objetivos desta Administração.

Encaminhe-se à parte técnica para continuidade do procedimento para presente contratação.



RICARDO DE OLIVEIRA SOUZA

2386 / Diretoria de Obras

15/04/2024.