

MEMO: 227/2019 - ASSESSORIA DE PROJETOS

Parauapebas - PA, 01 de abril de 2019

De: Secretaria Municipal de Segurança Inst. e Defesa do Cidadão

Para: SEFAZ/Coordenadoria de Licitações e Contratos

Sra. Fabiana de Souza Nascimento

Com os nossos cordiais cumprimentos, vimos por intermédio deste solicitar a realização de processo licitatório para Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de paisagismo, nas instalações da base da Guarda Municipal de Parauapebas - GMP, incluindo o fornecimento de mão de obra, materiais de consumo, insumos, no município de Parauapebas/PA.



Valor estimado para contratação pretendida: R\$ 111.881,70 (cento e onze mil oitocentos e oitenta e um reais e setenta centavos).

Prazo de vigência do contrato: 12 (doze) meses, contados a partir da assinatura da mesma.

Prazo para inicio dos serviços/fornecimentos: O prazo para inicio dos serviços/fornecimentos será 5 (cinco) dias após a entrega da ordem de serviço.

JUSTIFICATIVA: Em dezembro de 2018, a base da Guarda Municipal de Parauapebas – GMP passou a funcionar na Rodovia PA-275, Km 58, em área integrante da Fazenda Lagoa correspondente a 148.247 m², localizada na área rural, Gleba Taboca, Município de Parauapebas – PA, objeto do Contrato de Comodato nº 2822018 celebrado em 13/04/2018 entre Vale S.A. e Prefeitura Municipal de Parauapebas por meio da Secretaria Municipal de Segurança Institucional e Defesa do Cidadão – SEMSI.

Os prédios integrantes da referida área comporta todos os recursos para funcionamento da GMP, instituição civil que integra a estrutura operacional da

Em SUPERIOR NS R
CPL - Corressão Permanente
de Licitação

Racehido 19



SEMSI destinada à proteção dos bens públicos municipais, serviços e instalações e à segurança de sua população. A estrutura administrativa com 141 servidores é organizada através do Comando Geral, do Subcomando Geral e das Coordenadorias de Logística e Projetos, de Pessoas e Instrução, de Inteligência e Estatística e de Fiscalização e Operação.

Ao analisar a área do entorno próximo dos prédios, identificou-se que a supressão vegetal ocorrida quando da construção dos mesmos poderia vir a comprometer a qualidade do novo uso do espaço pelos servidores e visitantes.

Nesse cenário, o paisagismo surge como uma ferramenta fundamental para resgatar o equilíbrio, proporcionando mais harmonia aos projetos arquitetônicos e devolvendo às construções a necessária convivência com o verde e com as paisagens naturais.

O paisagismo é, em essência, a convergência do homem com a natureza, levando em consideração a funcionalidade e a estética de modo que proporcione uma melhor qualidade de vida para àqueles que desfrutam do ambiente, graças a um maior equilíbrio do ecossistema, melhor qualidade do ar, diminuição do nível de ruídos urbanos, entre outros fatores. Em áreas urbanas em que a concentração de pessoas e gases poluentes é muito grande, o plantio de árvores reduz significativamente a quantidade de gás carbônico no ambiente, eleva a umidade de ar e, além disso, diminui a temperatura do seu entorno de 2°C a 8°C, podendo promover uma economia média de até 20% no uso de ar condicionado.

Assim como a arquitetura tem a função principal de pensar os espaços urbanos de forma a priorizar o conforto e bem-estar das pessoas, o paisagismo baseia-se nos mesmos princípios, sendo um dos muitos instrumentos ambientais que pode ser usado como forma de melhorar a qualidade ambiental urbana. Seu foco principal está na harmonia entre a estética, funcionalidade, segurança, conforto e privacidade dos ambientes.





Atenciosamente,





JUSTIFICATIVA TÉCNICA

PAISAGISMO DA BASE DA GUARDA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS – PA

A partir de 2018, a base da Guarda Municipal de Parauapebas – GMP passará a funcionar na Rodovia PA-275, Km 58, em área integrante da Fazenda Lagoa correspondente a 148.247 m², localizada na área rural, Gleba Taboca, Município de Parauapebas – PA, objeto do Contrato de Comodato nº 2822018 celebrado em 13/04/2018 entre Vale S.A. e Prefeitura Municipal de Parauapebas por meio da Secretaria Municipal de Segurança Institucional e Defesa do Cidadão – SEMSI.



Os prédios integrantes da referida área deverão comportar todos os recursos para funcionamento da GMP, instituição civil que integra a estrutura operacional da SEMSI destinada à proteção dos bens públicos municipais, serviços e instalações e à segurança de sua população. A estrutura administrativa com 141 servidores é organizada através do Comando Geral, do





Subcomando Geral e das Coordenadorias de Logística e Projetos, de Pessoas e Instrução, de Inteligência e Estatística e de Fiscalização e Operação.

Ao analisar a área do entorno próximo dos prédios, identificou-se que a supressão vegetal ocorrida quando da construção dos mesmos poderia vir a comprometer a qualidade do novo uso do espaço pelos servidores e visitantes.



Nesse cenário, o paisagismo surge como uma ferramenta fundamental para resgatar o equilíbrio, proporcionando mais harmonia aos projetos arquitetônicos e devolvendo às construções a necessária convivência com o verde e com as paisagens naturais.

O paisagismo é, em essência, a convergência do homem com a natureza, levando em consideração a funcionalidade e a estética de modo que proporcione uma melhor qualidade de vida para àqueles que desfrutam do ambiente, graças a um maior equilíbrio do ecossistema, melhor qualidade do ar, diminuição do nível de ruídos urbanos, entre outros fatores. Em áreas urbanas em que a concentração de pessoas e gases poluentes é muito grande, o plantio de árvores reduz significativamente a quantidade de gás carbônico no



FLS]



ambiente, eleva a umidade de ar e, além disso, diminui a temperatura do sed entorno de 2°C a 8°C, podendo promover uma economia média de até 20% no uso de ar condicionado.

Assim como a arquitetura tem a função principal de pensar os espaços urbanos de forma a priorizar o conforto e bem-estar das pessoas, o paisagismo baseia-se nos mesmos princípios, sendo um dos muitos instrumentos ambientais que pode ser usado como forma de melhorar a qualidade ambiental urbana. Seu foco principal está na harmonia entre a estética, funcionalidade, segurança, conforto e privacidade dos ambientes.

Nesse contexto, seguem as descrições dos itens necessários para a implantação do paisagismo da base da Guarda Municipal de Parauapebas – PA:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
01	Grama esmeralda com placa adubada plantada em talude	1000	M²
02	Palmeira veitie paisagismo área da frente	30	UNID
03	Palmira areca de loucuba (área atrás o escritório)	25	UNID
04	Palmeira triangular (área externa)	30	UNID
05	Palmeira rabo de raposa 7mts (canteiro da frente do escritório)	6	UNID
06	Palmira areca bambu (lateral D e E) do escritório, no vaso polietileno com suporte)	50	UNID
07	Palmeira fenix (rotatória da entrada)	4	UNID
08	Palmeira cica (rotatória da entrada)	4	UNID
09	Pata de Elefante montada no vaso de veitinamita (porta da entrada)	2	UNID
10	Palmeira rafins montada em vaso de polietileno, com suporte (parte interna)	20	UNID
11	Citronela (canil)	20	UNID
12	Muda de Nim (canil)	15	UNID





		RI
Muda frutíferas variadas – laranja, limão, manga, goiaba, caju (área externa)	40	UNID
Adubo orgânico	2700	KG
Pedra decorativa	750	KG
Serviços de paisagismo em área de 1500m²	1	SERV
Plantação de palmeiras, grama e mudas frutíferas.	1	SERV
Limpeza da área, 1500m².	1	SERV
	manga, goiaba, caju (área externa) Adubo orgânico Pedra decorativa Serviços de paisagismo em área de 1500m² Plantação de palmeiras, grama e mudas frutíferas.	manga, goiaba, caju (área externa) Adubo orgânico Pedra decorativa Serviços de paisagismo em área de 1500m² Plantação de palmeiras, grama e mudas frutíferas.

Parauapebas, 01 de abril de 2019.

Marcelo Ramos Pontes
Arquiteto e Urbanista CAU/BR A45534-2
Contrato nº 51777/2018