

Capelinha, 09 de fevereiro de 2023

Proposta Comercial de Serviços – Consultoria Especializada em Cadastro

Cliente: Prefeitura Municipal de Campina Grande PA

Endereço: Rua José Dias Guimarães, 535 - Centro - CEP: 75667-000

Responsável: Secretário de Obras – Joab Machado

Telefone: (73) 3310-6113

Email: joabmachado@campinagrande.pb.gov.br

Objeto – Elaboração projetos de engenharia diversos, conforme demanda da Secretaria de Obras.

Orçamento – O preço total para a execução dos serviços é de **R\$ 9.931.318,78** (Nove milhões, novecentos e trinta e hum mil, trezentos e dezoito reais e setenta e oito centavos), conforme descrito na planilha abaixo:

ARP Nº 001/SECULT/2022

TIPOLOGIA DA EDIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
CONSTRUÇÃO CIVIL BÁSICA Edificações com baixo índice de complexidade (Galpão / Prédio Administrativo, entre outros)	Projeto Arquitetônico	m ²	64.280,00	12,6	809.928,00
	Projeto Elétrico	m ²	25.800,00	9,2	237.360,00
	Projeto Hidráulico	m ²	13.780,00	9,2	126.776,00
	Projeto de Drenagem para Construção Civil	m ²	22.300,00	4,12	91.876,00
	Projeto Estrutural	m ²	18.250,00	9,2	167.900,00
	Projeto Prevenção e Combate de Incêndio	m ²	18.250,00	5,88	107.310,00
	Projeto de SPDA	m ²	13.780,00	5,88	81.026,40
	Projeto de Ar Condicionado	m ²	13.780,00	6,92	95.357,60
	Projeto de Instalação de Gases	m ²	13.780,00	5,22	71.931,60
	Projeto de Sonorização	m ²	8.550,00	3,92	33.516,00
	Projeto de Cabeamento estruturado (rede lógica e telefônica)	m ²	10.000,00	5,6	56.000,00
	Projeto de Cabeamento estruturado (CFTV)	m ²	10.000,00	1,43	14.300,00
	Projeto de Detalhamento	m ²	26.000,00	3,92	101.920,00
	Projeto PCA (Plano de Controle Ambiental)	m ²	26.000,00	3,92	101.920,00
	ASBUILT	m ²	16.250,00	8,18	132.925,00
	Projeto de Acessibilidade	m ²	8.860,00	6,88	60.956,80
	Maquete Eletrônica	m ²	26.000,00	5,12	133.120,00
	Reforma / Revitalização / Restauração	m ²	26.000,00	78	2.028.000,00
Orçamento e Memorial	m ²	64.280,00	9,22	592.661,60	
CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA (Hospital / Unidade Especializada de Saúde)	Projeto Arquitetônico	m ²	4.200,00	14,88	62.496,00
	Projeto Elétrico	m ²	4.200,00	12,1	50.820,00
	Projeto Hidráulico	m ²	2.430,00	12	29.160,00

ARP Nº 001/SECULT/2022

TIPOLOGIA DA EDIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
/ Laboratórios / Patrimônio Histórico)	Projeto de Drenagem para Construção Civil	m ²	2.750,00	5,86	16.115,00
	Projeto Estrutural	m ²	4.273,00	12,38	52.899,74
	Projeto Prevenção e Combate de Incêndio	m ²	4.273,00	7,26	31.021,98
	Projeto de SPDA	m ²	4.200,00	6,32	26.544,00
	Projeto de Ar Condicionado	m ²	2.137,00	8,18	17.480,66
	Projeto de Instalação de Gases	m ²	220,00	6,22	1.368,40
	Projeto de Sonorização	m ²	800,00	3,82	3.056,00
	Projeto de Cabeamento estruturado (rede lógica e telefônica)	m ²	1.855,00	5,65	10.480,75
	Projeto de Cabeamento estruturado (CFTV)	m ²	1.855,00	2,8	5.194,00
	Projeto de Detalhamento	m ²	4.200,00	6,8	28.560,00
	Projeto PCA (Plano de Controle Ambiental)	m ²	4.200,00	5,8	24.360,00
	ASBUILT	m ²	4.200,00	12,38	51.996,00
	Projeto de Acessibilidade	m ²	1.050,00	10,12	10.626,00
	Reforma / Revitalização / Restauração	m ²	3.415,00	78	266.370,00
	Orçamento e Memorial	m ²	4.200,00	13	54.600,00
Praça / Parques / Monumentos / Cemitérios / Paisagismo (Canteiros e Passeios)	Projeto Arquitetônico	m ²	6.000,00	9	54.000,00
	Projeto Elétrico	m ²	3.450,00	5	17.250,00
	Projeto Hidráulico	m ²	1.020,00	5	5.100,00
	Projeto de Acessibilidade	m ²	4.225,00	6,22	26.279,50
	Projeto de Detalhamento	m ²	4.000,00	4,68	18.720,00
	Projeto PCA (Plano de Controle Ambiental)	m ²	250,00	4,32	1.080,00
	ASBUILT	m ²	600,00	7,23	4.338,00
	Reforma / Revitalização / Restauração	m ²	2.875,00	38,33	110.198,75
	Orçamento e Memorial	m ²	6.000,00	7,12	42.720,00
Serviço Topográfico/ Georreferenciamento/ Cartografia/ Mapeamento/ Aerofotogrametria/ Altimetria / Planimetria/ Planialtimetria / Regularização Fundiária)	Levantamento Topográfico	m ²	220.000,00	1,12	246.400,00
	Implantação de marcos geodésicos	und	20,00	180	3.600,00
	Serviços de aerolevantamento com resolução mínima de 8 cm	km ²	2,00	2.450,00	4.900,00
	Geração de ortofotos	km ²	2,00	580	1.160,00
	Geração Modelo Digital: MDT e/ou MDS com no mínimo 4 pts/m ²	km ²	2,00	2.450,00	4.900,00
	Projeto de Detalhamento	m ²	220.000,00	0,68	149.600,00
	Memorial Descritivo	m ²	220.000,00	0,6	132.000,00
Iluminação Pública e Iluminação Externa	Projeto de Iluminação	m	1.000,00	12,88	12.880,00
	Projeto Rede Distribuição	m	1.000,00	5,8	5.800,00
	Projeto de Subestação	Kva	250,00	10,88	2.720,00

ARP Nº 001/SECULT/2022

TIPOLOGIA DA EDIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
	Projeto de Detalhamento	m	1.000,00	2,62	2.620,00
	ASBUILT	m	1.000,00	8,8	8.800,00
	Orçamento e Memorial	m	1.000,00	3,12	3.120,00
Pavimentação	Projeto Pavimentação	m ²	100.000,00	4,8	480.000,00
	Projeto Geométrico	m ²	250.000,00	4,12	1.030.000,00
	Projeto Recapeamento	m ²	55.600,00	3	166.800,00
	Projeto de Sinalização	m ²	50.000,00	2	100.000,00
	Projeto de Detalhamento	m ²	250.000,00	1,15	287.500,00
	Projeto PCA (Plano de Controle Ambiental)	m ²	50.000,00	0,98	49.000,00
	Projeto de Acessibilidade	m ²	50.000,00	4,12	206.000,00
	Orçamento e Memorial	m ²	250.000,00	1,12	280.000,00
Drenagem Pluvial	Projeto Drenagem	m	5.000,00	32,33	161.650,00
	Projeto PCA (Plano de Controle Ambiental)	m	5.000,00	2,8	14.000,00
	Projeto de Detalhamento	m	5.000,00	8,98	44.900,00
	ASBUILT	m	3.530,00	26,3	92.839,00
	Orçamento/Memorial	m	5.000,00	4,8	24.000,00
Sinalização Horizontal e Vertical	Projeto de Sinalização	m ²	25.000,00	0,68	17.000,00
	Projeto de Detalhamento	m ²	25.000,00	0,33	8.250,00
	Projeto PCA (Plano de Controle Ambiental)	m ²	25.000,00	0,28	7.000,00
	Orçamento e Memorial	m ²	25.000,00	0,32	8.000,00
Calçada em Passeio	Projeto de Calçada	m ²	15.000,00	4,12	61.800,00
	Projeto de Detalhamento	m ²	15.000,00	0,55	8.250,00
	Projeto PCA (Plano de Controle Ambiental)	m ²	15.000,00	0,55	8.250,00
	Orçamento e Memorial	m ²	15.000,00	0,88	13.200,00
Projeto de Estrutura Metálica	Projeto de Estrutura Metálica	m ²	10.000,00	10,12	101.200,00
	Projeto de Detalhamento	m ²	10.000,00	7,12	71.200,00
	Orçamento e Memorial	m ²	10.000,00	1,98	19.800,00
Projeto de Bueiro Tubular em Concreto	Projeto Estrutural	m	250,00	76,6	19.150,00
	Projeto de Detalhamento	m	250,00	5,92	1.480,00
	Projeto PCA (Plano de Controle Ambiental)	m	250,00	5,6	1.400,00
	Orçamento e Memorial	m	250,00	10,12	2.530,00
VALOR TOTAL					9.931.318,78
<p>Observação: Projetos de serviços e obras de unidades, ambientes, edificações de estabelecimentos, infra-estrutura e outros, não descritos na presente planilha, poderão ser calculados utilizando-se, por grau de complexidade, um similar correspondente.</p>					

Validade da Proposta – 60 dias após a data de apresentação

Forma de Pagamento – Os pagamentos deverão ser feitos conforme medição mensal dos serviços entregues em todas as etapas

Prazos – O prazo de execução dos serviços é **01 (um) ano** após a emissão da ordem de serviço.

Responsável pela Proposta



Clóvis Gonçalves de Pinho

CREA-DF 20.963-D

(61) 99294-9607