

PROPOSTA DE PREÇOS

Ilma. Sra.

Pregoeira e demais membros da CPL

Prefeitura Municipal de SÃO BERNARDO/MA

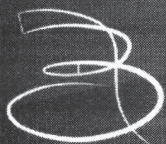
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 045/2023

Apresentamos nossa proposta para a **presente licitação tem por objeto Registro de Preço para contratação de empresa de consultoria responsável pela Elaboração De Projetos Arquitetônicos, Complementares E Estudos Técnicos, para atendimento da prefeitura de São Bernardo/MA., conforme especificações contidas em seus Anexos, conforme abaixo:**

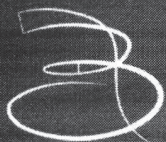
Categoria	Descrição serviço	Unidade	MARCA	Quantidade	Preço Unt.	Total
CONSTRUÇÃO CIVIL BÁSICA Edificações com baixo - índice de complexidade - (Galpão / Prédio Administrativo, entre outros)	Projeto Arquitetônico	m ²	PRÓPRIA	13.490,10	R\$ 9,47	R\$ 127.751,25
	Projeto Elétrico	m ²	PRÓPRIA	13.467,60	R\$ 7,46	R\$ 100.468,30
	Projeto Hidráulico	m ²	PRÓPRIA	13.573,35	R\$ 7,50	R\$ 101.800,13
	Projeto de Drenagem para Construção Civil	m ²	PRÓPRIA	12.082,50	R\$ 3,59	R\$ 43.376,18
	Projeto Estrutural	m ²	PRÓPRIA	12.871,35	R\$ 7,95	R\$ 102.327,23
	Projeto Prevenção e Combate de Incêndio	m ²	PRÓPRIA	12.826,35	R\$ 4,69	R\$ 60.155,58
	Projeto de SPDA	m ²	PRÓPRIA	12.308,85	R\$ 4,88	R\$ 60.067,19
	Projeto de Ar Condicionado	m ²	PRÓPRIA	6.976,34	R\$ 5,86	R\$ 40.881,35
	Projeto de Instalação de Gases	m ²	PRÓPRIA	5.709,37	R\$ 4,78	R\$ 27.290,79
	Projeto de Sonorização	m ²	PRÓPRIA	1.800,00	R\$ 2,88	R\$ 5.184,00
	Projeto de Cabeamento estruturado (rede lógica e telefônica)	m ²	PRÓPRIA	12.803,85	R\$ 3,78	R\$ 48.398,55
	Projeto de Cabeamento estruturado (CFTV)	m ²	PRÓPRIA	2.250,00	R\$ 0,94	R\$ 2.115,00
	Projeto de Detalhamento	m ²	PRÓPRIA	13.478,85	R\$ 3,59	R\$ 48.389,07
	Projeto PCA (Plano de Controle Ambiental)	m ²	PRÓPRIA	12.420,00	R\$ 3,32	R\$ 41.234,40
	ASBUILT	m ²	PRÓPRIA	7.273,34	R\$ 7,36	R\$ 53.531,78
Projeto de Acessibilidade	m ²	PRÓPRIA	13.445,10	R\$ 5,86	R\$ 78.788,29	
Maquete Eletrônica	m ²	PRÓPRIA	11.452,50	R\$ 3,70	R\$ 42.374,25	



	Reforma / Revitalização / Restauração	m ²	PRÓPRIA	14.135,85	R\$ 65,04	R\$ 919.395,68
	Orçamento e Memorial	m ²	PRÓPRIA	13.445,10	R\$ 8,12	R\$ 109.174,21
CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA (Hospital/Unidade Especializada de Saúde/Laboratórios/Pa trimônio Histórico)	Projeto Arquitetônico	m ²	PRÓPRIA	1.950,00	R\$ 12,81	R\$ 24.979,50
	Projeto Elétrico	m ²	PRÓPRIA	1.950,00	R\$ 9,58	R\$ 18.681,00
	Projeto Hidráulico	m ²	PRÓPRIA	1.950,00	R\$ 9,54	R\$ 18.603,00
	Projeto de Drenagem para Construção Civil	m ²	PRÓPRIA	412,5	R\$ 3,59	R\$ 1.480,88
	Projeto Estrutural	m ²	PRÓPRIA	1.950,00	R\$ 10,76	R\$ 20.982,00
	Projeto Prevenção e Combate de Incêndio	m ²	PRÓPRIA	1.950,00	R\$ 5,78	R\$ 11.271,00
	Projeto de SPDA	m ²	PRÓPRIA	1.500,00	R\$ 4,88	R\$ 7.320,00
	Projeto de Ar Condicionado	m ²	PRÓPRIA	1.140,00	R\$ 6,76	R\$ 7.706,40
	Projeto de Instalação de Gases	m ²	PRÓPRIA	150	R\$ 5,25	R\$ 787,50
	Projeto de Sonorização	m ²	PRÓPRIA	390	R\$ 2,88	R\$ 1.123,20
Praça / Parques /Monumentos /Cemitérios /Paisagismo (Canteiros e Passeios)	Projeto de Cabeamento estruturado (rede lógica e	m ²	PRÓPRIA	1.305,00	R\$ 4,74	R\$ 6.185,70
	Projeto de Cabeamento estruturado (CFTV)	m ²	PRÓPRIA	705	R\$ 1,13	R\$ 796,65
	Projeto de Detalhamento	m ²	PRÓPRIA	1.950,00	R\$ 4,86	R\$ 9.477,00
	Projeto de Acessibilidade	m ²	PRÓPRIA	589,5	R\$ 7,95	R\$ 4.686,53
	Orçamento e Memorial	m ²	PRÓPRIA	1.950,00	R\$ 10,32	R\$ 20.124,00
	Projeto Arquitetônico	m ²	PRÓPRIA	1.324,50	R\$ 7,46	R\$ 9.880,77
	Projeto Elétrico	m ²	PRÓPRIA	1.324,50	R\$ 3,08	R\$ 4.079,46
	Projeto Hidráulico	m ²	PRÓPRIA	300	R\$ 3,06	R\$ 918,00
	Projeto de Acessibilidade	m ²	PRÓPRIA	1.324,50	R\$ 4,44	R\$ 5.880,78
	Projeto de Detalhamento	m ²	PRÓPRIA	1.324,50	R\$ 1,96	R\$ 2.596,02
Muros em Alvenaria/Arrimo	Projeto PCA (Plano de Controle Ambiental) ASBUILT	m ²	PRÓPRIA	150	R\$ 3,00	R\$ 450,00
	Reforma / Revitalização / Restauração	m ²	PRÓPRIA	900	R\$ 6,42	R\$ 5.778,00
	Orçamento e Memorial	m ²	PRÓPRIA	1.324,50	R\$ 31,57	R\$ 41.814,47
	Projeto Estrutural	m ²	PRÓPRIA	1.324,50	R\$ 5,51	R\$ 7.298,00
	Projeto Estrutural	m ²	PRÓPRIA	94,5	R\$ 8,95	R\$ 845,78



Serviços Topográfico/Georreferenciamento/Cartografia/Mapeamento/Aerofotogrametria/Altimetria/Planimetria/Planialtimetria/Regularização Fundiária)	Reforma / Revitalização / Restauração	m ²	PRÓPRIA	94,5	R\$ 11,49	R\$ 1.085,81
	Orçamento e Memorial	m ²	PRÓPRIA	94,5	R\$ 2,98	R\$ 281,61
	Levantamento Topográfico	m ²	PRÓPRIA	750.000,00	R\$ 0,76	R\$ 570.000,00
	Implantação de marcos geodésicos	und	PRÓPRIA	15	R\$ 105,00	R\$ 1.575,00
Pavimentação	Serviços de aerolevantamento com resolução mínima de 8 cm	km ²	PRÓPRIA	1,04	R\$ 1.882,59	R\$ 1.957,89
	Geração de ortofotos	km ²	PRÓPRIA	1,04	R\$ 378,88	R\$ 394,04
	Geração Modelo Digital: MDT e/ou MDS com no mínimo 4 pts/m ²	km ²	PRÓPRIA	1,04	R\$ 1.626,49	R\$ 1.691,55
	Elaboração de base cartográfica vetorial na escala 1:1.000 através de restituição planimétrica e	km ²	PRÓPRIA	1,04	R\$ 22.552,50	R\$ 23.454,60
	Levantamento técnico multifinalitário com efeito cadastral e atualização da base de dados geográficos territoriais	km ²	PRÓPRIA	0,3	R\$ 22.552,50	R\$ 6.765,75
	Regularização Fundiária	m ²	PRÓPRIA	750.000,00	R\$ 1,13	R\$ 847.500,00
	Projeto de Detalhamento	m ²	PRÓPRIA	750.000,00	R\$ 0,34	R\$ 255.000,00
	Memorial Descritivo	m ²	PRÓPRIA	750.000,00	R\$ 0,35	R\$ 262.500,00
	Projeto de corte e aterro (terreplenagem)	m ²	PRÓPRIA	1.800,00	R\$ 2,13	R\$ 3.834,00
	Projeto Pavimentação	m ²	PRÓPRIA	675.000,00	R\$ 3,47	R\$ 2.342.250,00
	Projeto Geométrico	m ²	PRÓPRIA	675.000,00	R\$ 2,71	R\$ 1.829.250,00
	Projeto Recapeamento	m ²	PRÓPRIA	675.000,00	R\$ 1,87	R\$ 1.262.250,00
	Projeto de Sinalização	m ²	PRÓPRIA	360.000,00	R\$ 0,57	R\$ 205.200,00
Projeto de Detalhamento	m ²	PRÓPRIA	675.000,00	R\$ 0,40	R\$ 270.000,00	
Projeto PCA (Plano de Controle Ambiental)	m ²	PRÓPRIA	675.000,00	R\$ 0,40	R\$ 270.000,00	
Projeto de Acessibilidade	m ²	PRÓPRIA	45.000,00	R\$ 2,70	R\$ 121.500,00	
Orçamento e Memorial	m ²	PRÓPRIA	450.000,00	R\$ 0,73	R\$ 328.500,00	



Drenagem Fluvial	Projeto Drenagem	m	PRÓPRIA	2.370,00	R\$ 25,71	R\$ 60.932,70
	Projeto PCA (Plano de Controle Ambiental)	m	PRÓPRIA	2.370,00	R\$ 1,73	R\$ 4.100,10
	Projeto de Detalhamento	m ²	PRÓPRIA	2.370,00	R\$ 7,66	R\$ 18.154,20
	Orçamento e Memorial	m ²	PRÓPRIA	2.370,00	R\$ 3,79	R\$ 8.982,30
Sinalização Horizontal e Vertical	Projeto de Sinalização	m ²	PRÓPRIA	2.250,00	R\$ 0,44	R\$ 990,00
	Projeto de Detalhamento	m ²	PRÓPRIA	2.250,00	R\$ 0,14	R\$ 315,00
	Projeto PCA (Plano de Controle Ambiental)	m ²	PRÓPRIA	2.250,00	R\$ 0,12	R\$ 270,00
	Orçamento e Memorial	m ²	PRÓPRIA	2.250,00	R\$ 0,08	R\$ 180,00
Projeto de Estrutura Metálica	Projeto de Estrutura Metálica	m ²	PRÓPRIA	4.500,00	R\$ 8,82	R\$ 39.690,00
	Projeto de Detalhamento	m ²	PRÓPRIA	4.500,00	R\$ 5,59	R\$ 25.155,00
	Projeto PCA (Plano de Controle Ambiental)	m ²	PRÓPRIA	30	R\$ 8,37	R\$ 251,10
	Orçamento e Memorial	m ²	PRÓPRIA	4.500,00	R\$ 1,33	R\$ 5.985,00
Ponte em Concreto Armado	Projeto Estrutural	m ²	PRÓPRIA	450	R\$ 811,89	R\$ 365.350,50
	Projeto de Detalhamento	m ²	PRÓPRIA	450	R\$ 77,12	R\$ 34.704,00
	Projeto PCA (Plano de Controle Ambiental)	m ²	PRÓPRIA	450	R\$ 67,74	R\$ 30.483,00
	Orçamento e Memorial	m ²	PRÓPRIA	450	R\$ 135,49	R\$ 60.970,50
Projeto de Bueiro Tubular em Concreto	Projeto Estrutural	m	PRÓPRIA	300	R\$ 65,68	R\$ 19.704,00
	Projeto de Detalhamento	m	PRÓPRIA	300	R\$ 4,70	R\$ 1.410,00
	Projeto PCA (Plano de Controle Ambiental)	m	PRÓPRIA	300	R\$ 4,64	R\$ 1.392,00
	Orçamento e Memorial	m	PRÓPRIA	300	R\$ 8,75	R\$ 2.625,00
Estudos Preliminares	Investigações geotécnicas — sondagem (profundidade) SPT	m	PRÓPRIA	750	R\$ 158,24	R\$ 118.680,00
	Investigações geotécnicas — sondagem (profundidade) CBR	m	PRÓPRIA	150	R\$ 541,26	R\$ 81.189,00
	Investigações geotécnicas — sondagem (profundidade) Rotativa em rocha	m	PRÓPRIA	150	R\$ 1.172,73	R\$ 175.909,50



	Investigações geotécnicas — sondagem (profundidade)	m	PRÓPRIA	150	R\$ 721,68	R\$ 108.252,00
	Rotativa em cascalho					
	Estudos hidrológicos	m ²	PRÓPRIA	7.500,00	R\$ 4,51	R\$ 33.825,00
	Mobilização de equipamentos	m ²	PRÓPRIA	274,61	R\$ 721,68	R\$ 198.180,54
Fiscalização / Gerenciamento	Fiscalização / Gerenciamento para Edificações	m ²	PRÓPRIA	15.255,31	R\$ 52,32	R\$ 798.157,82
	Fiscalização / Gerenciamento para Obras de Infra estrutura Urbana	m ²	PRÓPRIA	255.754,76	R\$ 3,25	R\$ 831.202,97
Projeto Fundação	Projeto Estrutural	m ²	PRÓPRIA	607,5	R\$ 6,57	R\$ 3.991,28
	Ensaio e testes tecnológicos	m ²	PRÓPRIA	75	R\$ 4,87	R\$ 365,25
	Projeto de Detalhamento	m ²	PRÓPRIA	75	R\$ 3,01	R\$ 225,75
	Orçamento e Memorial	m ²	PRÓPRIA	518,84	R\$ 5,48	R\$ 2.843,24
Licenciamentos Ambientais	Projeto PGRS (Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos)	m ²	PRÓPRIA	22,5	R\$ 27,06	R\$ 608,85
	Projeto PGRSS (Plano de Gerenciamento de resíduos em serviço de saúde)	m ²	PRÓPRIA	22,5	R\$ 18,04	R\$ 405,90
	Projeto PGRCC (Plano de Gerenciamento de resíduos de construção civil)	m ²	PRÓPRIA	22,5	R\$ 18,04	R\$ 405,90
	Projeto EIV (Estudo de impacto de vizinhança)	m ²	PRÓPRIA	22,5	R\$ 7,22	R\$ 162,45
	Projeto PRAD (Plano de recuperação de área degradada)	m ²	PRÓPRIA	75	R\$ 27,06	R\$ 2.029,50
	Relatório de controle ambiental - RCA	m ²	PRÓPRIA	22,5	R\$ 4,51	R\$ 101,48
	Outorga de águas superficiais para: abastecimento público, lançamento de esgoto e poço de captação tubular profundo.	m ²	PRÓPRIA	150	R\$ 27,06	R\$ 4.059,00
Estudos Geológicos	Estudo geofísico para perfuração de poços	m	PRÓPRIA	600	R\$ 34,28	R\$ 20.568,00
	Laudo e estudo geotécnico e hidrogeológico	m ²	PRÓPRIA	600	R\$ 13,53	R\$ 8.118,00
	Projeto poço tubular	m ²	PRÓPRIA	600	R\$ 52,62	R\$ 31.572,00
	TOTAL:					13.953.936,91



Valor RS 13.953.936,91 (treze milhões, novecentos e cinquenta e três mil, novecentos e trinta e seis reais e um centavos);

BALTA ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 24.304.843/0001- 40, sede e foro na Rua Bacanga, 24, Bairro Residencial Vinhais II, Município de São Luís, Estado do Maranhão, CEP 65071-044

VALIDADE DA PROPOSTA DE PREÇOS: 60 (sessenta) dias.

PRAZO DE EXECUÇÃO: Conforme Projeto básico

CONDIÇÕES E FORMA DE PAGAMENTO: Em conformidade com o Edital.

DATA: 11/09/2023

- Declaramos que a proposta compreende todos os tributos, despesas ou encargos de qualquer natureza, resultante do Fornecimento.
- Declaramos expressa de total concordância com os termos deste Edital e seus Anexos.

São Luís - MA, 12 de Setembro de 2023.

**ANTONIO DE
ALBUQUERQUE**

NETO:07542267353

Digitally signed by ANTONIO DE
ALBUQUERQUE

NETO:07542267353

Date: 2023.09.12 09:17:14 -03'00'

ANTONIO DE ALBUQUERQUE NETO

CPF 801.321.973-91

SÓCIO

