

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ
CNPJ: 15.403.041/0001-04

Obra
Planilha Orçamentária para Sondagem de Solo

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso do Sul
SBC - 08/2025 - Mato Grosso do Sul
SIURB INFRA - 01/2025 - São Paulo

B.D.I.
22,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			Sondagem de Solo					31.617,24	
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	000010	SBC	SONDAGEM TERRENO POR ESCAVACAO MANUAL A TRADO D=2'''	PROJETOS	M	1,0000000	107,04	107,04	
Insumo	005037	SBC	ALUGUEL HORA DE EQUIPAMENTO PARA SONDAGEM ROTATIVA OU MISTA	Material	H	1,0000000	24,00	24,00	
Insumo	099080	SBC	CAVOUQUEIRO - OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR	Mão de Obra	H	2,3090000	24,76	57,17	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,8070000	14,32	25,87	
				MO sem LS =>	83,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	83,04
				Valor do BDI =>	23,54			Valor com BDI =>	130,58
					Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>		3.133,92

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2006001	SIURB INFRA	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - UMIDADE NATURAL	Infraestrutura	ENS.	1,0000000	28,38	28,38	
Insumo	1128	SIURB INFRA	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	Mão de Obra	mes	0,0800000	133,18	10,65	
Insumo	1178	SIURB INFRA	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (SGSP)	Mão de Obra	mes	0,5300000	27,18	14,40	
Insumo	82030	SIURB INFRA	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM	Material	VB	0,5000000	6,67	3,33	
				MO sem LS =>	25,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,05
				Valor do BDI =>	6,24			Valor com BDI =>	34,62
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>		346,20

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2006005	SIURB INFRA	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - GRANULOMETRIA	Infraestrutura	ENS.	1,0000000	191,36	191,36
Insumo	1128	SIURB INFRA	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	Mão de Obra	mes	0,3300000	133,18	43,94
Insumo	1178	SIURB INFRA	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (SGSP)	Mão de Obra	mes	2,4000000	27,18	65,23

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ
CNPJ: 15.403.041/0001-04

Insumo	1180	SIURB	LABORATORISTA (SGSP)	Mão de Obra	mes	1,0000000	72,19	72,19	
Insumo	82030	INFRA	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM	Material	VB	1,5000000	6,67	10,00	
		SIURB		MO sem LS =>	181,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	181,36
		INFRA		Valor do BDI =>	42,09			Valor com BDI =>	233,45
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	2.334,50

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2006002	SIURB INFRA	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - LIMITE DE LIQUIDEZ	Infraestrutura	ENS.	1,0000000	113,82	113,82	
Insumo	1128	SIURB INFRA	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	Mão de Obra	mes	0,1000000	133,18	13,31	
Insumo	1180	SIURB INFRA	LABORATORISTA (SGSP)	Mão de Obra	mes	1,3000000	72,19	93,84	
Insumo	82030	SIURB INFRA	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM	Material	VB	1,0000000	6,67	6,67	
				MO sem LS =>	107,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	107,15
				Valor do BDI =>	25,04			Valor com BDI =>	138,86
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	1.388,60

1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2006003	SIURB INFRA	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PLASTICIDADE	Infraestrutura	ENS.	1,0000000	92,17	92,17	
Insumo	1128	SIURB INFRA	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	Mão de Obra	mes	0,1000000	133,18	13,31	
Insumo	1180	SIURB INFRA	LABORATORISTA (SGSP)	Mão de Obra	mes	1,0000000	72,19	72,19	
Insumo	82030	SIURB INFRA	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM	Material	VB	1,0000000	6,67	6,67	
				MO sem LS =>	85,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	85,50
				Valor do BDI =>	20,27			Valor com BDI =>	112,44
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	1.124,40

1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2006006	SIURB INFRA	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PROCTOR SIMPLES	Infraestrutura	ENS.	1,0000000	339,70	339,70
Insumo	1128	SIURB INFRA	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	Mão de Obra	mes	0,5000000	133,18	66,59
Insumo	1178	SIURB INFRA	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (SGSP)	Mão de Obra	mes	4,0000000	27,18	108,72

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ
CNPJ: 15.403.041/0001-04

Insumo	1180	SIURB	LABORATORISTA (SGSP)	Mão de Obra	mes	2,0000000	72,19	144,38	
Insumo	82030	INFRA	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM	Material	VB	3,0000000	6,67	20,01	
		INFRA							
				MO sem LS =>	319,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	319,69
				Valor do BDI =>	74,73			Valor com BDI =>	414,43
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	4.144,30

1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2006007	SIURB INFRA	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - CBR MOLDADO	Infraestrutura	ENS.	1,0000000	285,73	285,73	
Insumo	1128	SIURB INFRA	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	Mão de Obra	mes	0,5000000	133,18	66,59	
Insumo	1178	SIURB INFRA	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (SGSP)	Mão de Obra	mes	3,2000000	27,18	86,97	
Insumo	1180	SIURB INFRA	LABORATORISTA (SGSP)	Mão de Obra	mes	1,6000000	72,19	115,50	
Insumo	82030	SIURB INFRA	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM	Material	VB	2,5000000	6,67	16,67	
				MO sem LS =>	269,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	269,06
				Valor do BDI =>	62,86			Valor com BDI =>	348,59
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	3.485,90

1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0301000100	AGESUL	SONDAGEM A PERCUSSAO PARA RECONHECIMENTO DO TERRENO	FUNDACAO	M	1,0000000	109,25	109,25	
Insumo	1086	AGESUL	SONDAGEM A PERCUSAO PARA RECONHECIMENTO DO TERRENO	Material	M	1,0000000	109,25	109,25	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	24,03			Valor com BDI =>	133,28
					Quant. =>	80,0000000	Preço Total =>		10.662,40

1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0301000103	AGESUL	ELABORACAO DE BOLETIM PARA SONDAGEM, COM FOTOS E ART	FUNDACAO	UN	1,0000000	747,50	747,50	
Insumo	1882	AGESUL	ELABORACAO DE BOLETIM PARA SONDAGEM, COM FOTOS E ART	Material	UN	1,0000000	747,50	747,50	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	164,45			Valor com BDI =>	911,95

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ
CNPJ: 15.403.041/0001-04

Quant. => 4,0000000 Preço Total => 3.647,80

1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IUP30177	Próprio	Ensaio de percolação em 1 furo de 30×30×30 cm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1,0000000	368,64	368,64
Composição Auxiliar	88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,7000000	34,07	91,98
Composição Auxiliar	88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,7000000	28,67	77,40
Composição Auxiliar	2002007	SIURB INFRA	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO EM TERRENO ACIDENTADO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA ATÉ 50M	Infraestrutura		UN	2,0000000	99,63	199,26
				MO sem LS =>	355,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	355,80
				Valor do BDI =>	81,10			Valor com BDI =>	449,74
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.349,22

Total sem BDI 25.916,48
Total do BDI 5.700,76
Total Geral 31.617,24