

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

SERVIÇOS DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E ELABORAÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES EM
ENGENHARIA - SÃO FRANCISCO/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00142

BDI: 24,14%

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	SERVIÇOS DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E ELABORAÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES EM ENGENHARIA - SÃO FRANCISCO/SE				253.452,46	100,00
01.01	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E LOCAÇÃO				140.662,46	55,52
01.01.001	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	m²	3.000,00	0,43	1.290,00	0,53
01.01.002	Levantamento topográfico planialtimétrico semi-cadastral de áreas até 1 hectare	m2	15.000,00	0,42	6.300,00	2,49
01.01.003	Levantamento topográfico planialtimétrico semi-cadastral de áreas de 1 a 5 hectares	m2	15.000,00	0,37	5.550,00	2,20
01.01.004	Levantamento topográfico planimétrico semi-cadastral de áreas até 1 hectare	m2	15.000,00	0,20	3.000,00	1,17
01.01.005	Levantamento topográfico planimétrico semi-cadastral de áreas de 1 a 5 hectares	m2	15.000,00	0,17	2.550,00	1,03
01.01.006	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo - Diária incluindo transporte - Rev 04 10/2022	dia	53,00	1.173,82	62.212,46	24,51
01.01.007	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	36.000,00	1,66	59.760,00	23,59
01.02	PROJETOS				112.790,00	44,48
01.02.001	Projeto arquitetônico executivo de escolas, creches, quartéis, delegacias, cadeias públicas, postos policiais, terminais turísticos, restaurantes, lanchonetes, quiosques bares, lojas, boates, sanitários públicos, quiosques (sem repetições)	m²	1.000,00	24,90	24.900,00	9,81
01.02.002	Projeto estrutural incluindo fundações concreto armado acima de 500m²	m²	1.000,00	10,65	10.650,00	4,20
01.02.003	Projeto elétrico de edificações comuns incluindo áreas urbanizadas até 500m²	m²	1.000,00	8,69	8.690,00	3,42
01.02.004	Projeto de Pavimentação, área de 2.500,01 a 12.000,00 m². Observação: Área considerada para ruas é de 20% da área do terreno, e para praças e equipamentos 15%.	m2	12.000,00	1,43	17.160,00	6,75
01.02.005	Projeto de Pavimentação, área de 12.000,01 a 35.000,00 m². Observação: Área considerada para ruas é de 20% da área do terreno, e para praças e equipamentos 15%.	m2	35.000,00	1,20	42.000,00	16,60
01.02.006	Projeto de Drenagem Pluvial (micro e macrodrenagem) até 10.000,00 m2	m2	10.000,00	0,67	6.700,00	2,64
01.02.007	Projeto de Combate a incêndio com área até 750m² (com extintor). Observação : Aprovado pelo Corpo de Bombeiros.	m²	1.000,00	2,69	2.690,00	1,06
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	253.452,46
(duzentos e cinquenta e três mil, quatrocentos e cinquenta e dois reais e quarenta e seis centavos)						

Jose Pereira da Silva
Engenheiro Civil
CREA-SE/271404340

000010

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO

PRAÇA SANTOS SOBRINHO, Nº246 CENTRO SÃO FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

000011

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

Empreendimento: 00142 - SERVIÇOS DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E ELABORAÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES EM ENGENHARIA - SÃO FR

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	*	3,80
02	S - Seguro e Garantia	*	0,32
03	R - Risco	*	0,50
04	DF - Despesas Financeiras	*	1,02
05	L - Lucro	*	7,30
06	I - TRIBUTOS		8,65%
06.001	- PIS	*	0,81
06.002	- COFINS	*	3,00
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	*	5,00
TOTAL DO BDI :			24,14%

$$BDI = \left[\frac{\left(\left(1 + \left(\frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right)}{\left(1 - \frac{I}{100} \right)} - 1 \right] \times 100$$

Jose Pereira de Azevedes Junior
Engenheiro Civil
CREA-SE/271404344-5

SERVIÇOS DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E ELABORAÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES EM ENGENHARIA - SÃO FRANCISCO/SE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00142

BDI: 24,14%

Ref: Fevereiro/2023- Moeda: R\$

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
 PRAÇA SANTOS SOBRINHO, Nº246 CENTRO SÃO FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	SERVIÇOS DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E ELABORAÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES EM ENGENHARIA - SÃO FRANCISCO/SE	100,00	253.452,46	8,33	21.112,62	8,33	21.112,62	8,33	21.112,62	8,33	21.112,62	8,33	21.112,62
01.01	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E LOCAÇÃO	100,00	253.452,46	8,33	21.112,62	8,33	21.112,62	8,33	21.112,62	8,33	21.112,62	8,33	21.112,62
01.02	PROJETOS	44,45	112.700,00	8,33	4.390,47	8,33	4.390,47	8,33	4.390,47	8,33	4.390,47	8,33	4.390,47
TOTAL SIMPLES =====>		100,00	253.452,46	8,33	21.112,62	8,33	21.112,62	8,33	21.112,62	8,33	21.112,62	8,33	21.112,62
TOTAL ACUMULADO =====>		100,00	253.452,46	8,33	21.112,62	16,66	42.225,24	24,99	63.337,86	33,32	84.450,48	41,65	105.563,10

Lucas Pereira de Menezes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 771404344-5

000012

SERVIÇOS DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E ELABORAÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES EM ENGENHARIA - SÃO FRANCISCO/SE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00142

BDI: 24,14%

Ref : Fevereiro/2023- Moeda : R\$

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
 PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	SERVIÇOS DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E ELABORAÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES EM ENGENHARIA - SÃO FRANCISCO/SE		21.112,62	8,33	21.112,62	8,33	21.112,62	8,33	21.112,62	8,33	21.112,62	8,33	21.112,62
01.01	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E LOCAÇÃO	41,20	148.111,44	8,33	124.111,72	8,33	124.111,72	8,33	124.111,72	8,33	124.111,72	8,33	124.111,72
01.02	PROJETOS	44,45	112.111,72	8,33	94.396,11	8,33	94.396,11	8,33	94.396,11	8,33	94.396,11	8,33	94.396,11
TOTAL SIMPLES =====>		100,00	253.452,46	8,33	21.112,62	8,33	21.112,62	8,33	21.112,62	8,33	21.112,62	8,33	21.112,62
TOTAL ACUMULADO =====>		100,00	253.452,46	49,98	126.675,72	58,31	147.788,34	66,64	168.900,96	74,97	190.013,58	83,30	211.126,20

Jose Pereira de Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 271404344-5

000013

SERVIÇOS DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E ELABORAÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES EM ENGENHARIA - SÃO FRANCISCO/SE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO


Cod. Empreendimento: 00142

BDI: 24,14%

Ref : Fevereiro/2023- Moeda : R\$

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
 PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	11º MÊS		12º MÊS							
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	SERVIÇOS DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E ELABORAÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES EM ENGENHARIA - SÃO FRANCISCO/SE	100,00	253.452,46	8,33	21.112,62	8,37	21.213,64						
01.01	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E LOCAÇÃO	75,50	190.667,30	5,78	4.790,42	5,76	4.419,19						
01.02	PROJETOS	24,50	62.785,16	2,55	6.322,20	2,61	6.794,45						
TOTAL SIMPLES =====>		100,00	253.452,46	8,33	21.112,62	8,37	21.213,64						
TOTAL ACUMULADO =====>		100,00	253.452,46	91,63	232.238,82	100,00	253.452,46						


 José Perera de Menezes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 77149434-7

000014

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO

PRACA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

SERVIÇOS DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E ELABORAÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES EM ENGENHARIA - SÃO FRANCISCO/SE


VILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA

Cod. Empreendimento: 00142

Ref : Fevereiro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			36,80
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS			20,00
A2	SESI			1,50
A3	SENAI			1,00
A4	INCRA			0,20
A5	SEBRAE			0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO			2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO			3,00
A8	FGTS			8,00
A9	SECONCI-SE			0,00
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			45,54
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO			17,86
B10	FERIADOS			3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE			0,86
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO			10,86
B4	LICENÇA PATERNIDADE			0,07
B5	FALTAS JUSTIFICADAS			0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI			1,45
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO			0,10
B8	FÉRIAS GOZADAS			9,65
B9	SALÁRIO MATERNIDADE			0,04
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			12,41
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO			4,78
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO			0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS			3,99
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA			3,13
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL			0,40
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			17,18
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B			16,76
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO			0,42

VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL : **111,93%**


 José Perera de Almeida Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 07140434

000015

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
R	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			36,80
A01	Previdência Social - INSS			20,00
A02	SESI			1,50
A03	SENAI			1,00
A04	INCRA			0,20
A05	SEBRAE			0,60
A06	Salário Educação			2,50
A07	Seguro Contra Acidnetes do Trabalho			3,00
A08	FGTS			8,00
A09	SECONCI-SE			0,00
B	Encargos Trabalhistas			17,11
B01	Auxílio Enfermidade			0,66
B02	Décimo Terceiro salário			8,33
B03	Licença Paternidade			0,05
B04	Faltas Justificadas			0,56
B05	Acidente de Trabalho			0,08
B06	Férias Gozadas			7,40
B07	Salário Maternidade			0,03
C	Encargos Indenizatórios			9,53
C01	Aviso Prévio Indenizado			3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado			0,09
C03	Férias Indenizadas			3,06
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa			2,40
C05	Indernização Adicional			0,31
D	Incidências ou Efeitos			6,63
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B			6,30
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado			0,33
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:				70,07%

José Pereira de Menezes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-SF 271404340

000016

SERVIÇOS DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E ELABORAÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES EM ENGENHARIA - SÃO FRANCISCO/SE

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00142

Ref: Fevereiro/2023-1

Moeda: R\$

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO
SÃO FRANCISCO-SE CNPJ:

13.118.435/0001-87

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
12270/ORSE	Projeto de Pavimentação, área de 12.000,01 a 35.000,00 m². Observação: Área considerada para ruas e de 20% da área do terreno, e para praças e equipamentos 15%.	m2			35.000,0000	0,97	33.950,00	16,65	16,65
00048/ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h			1.215,3000	21,72	26.399,75	12,91	29,56
09565/ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	mês			4,8177	4.779,02	23.023,89	11,26	40,82
00070/ORSE	Topógrafo - SICRO	h			609,3000	36,85	22.455,52	10,98	51,80
07029/ORSE	Projeto arquitetônico executivo de escolas, creches, quartéis, delegacias, cadeias públicas, postos policiais, terminais turísticos, restaurantes, lanchonetes, quiosques bares, lojas, boates, sanitários públicos, quiosques (sem repetições)	m²			1.000,0000	20,06	20.060,00	9,81	61,61
09566/ORSE	Topógrafo - SICRO	mês			2,4115	8.108,02	19.552,49	9,56	71,17
12269/ORSE	Projeto de Pavimentação, área de 2.500,01 a 12.000,00 m². Observação: Área considerada para ruas e de 20% da área do terreno, e para praças e equipamentos 15%.	m2			12.000,0000	1,15	13.800,00	6,75	77,92
07103/ORSE	Projeto estrutural incluindo fundações concreto armado o acima de 500m²	m²			1.000,0000	8,58	8.580,00	4,20	82,12
07316/ORSE	Projeto elétrico de edificações comuns incluindo áreas urbanizadas até 500m²	m²			1.000,0000	7,00	7.000,00	3,42	85,54
04415/ORSE	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar	h			428,8000	13,18	5.651,58	2,76	88,30
12272/ORSE	Projeto de Drenagem Pluvial (micro e macrodrenagem) até 10.000,00 m2	m2			10.000,0000	0,54	5.400,00	2,64	90,94
12297/ORSE	Levantamento topográfico planialtimétrico semi-cadastral de áreas até 1 hectare	m2			15.000,0000	0,34	5.100,00	2,49	93,43
12298/ORSE	Levantamento topográfico planialtimétrico semi-cadastral de áreas de 1 a 5 hectares	m2			15.000,0000	0,30	4.500,00	2,20	95,63
12303/ORSE	Levantamento topográfico planimétrico semi-cadastral de áreas até 1 hectare	m2			15.000,0000	0,16	2.400,00	1,17	96,80
07351/ORSE	Projeto de Combate a incêndio com área até 750m² (com extintor). Observação: Aprovado pelo Corpo de Bombeiros.	m²			1.000,0000	2,17	2.170,00	1,06	97,86
12304/ORSE	Levantamento topográfico planimétrico semi-cadastral de áreas de 1 a 5 hectares	m2			15.000,0000	0,14	2.100,00	1,03	98,89
14094/ORSE	Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m - SICRO	chp			424,0000	4,60	1.950,40	0,95	99,84
05931/ORSE	Técnico cadastro	h			6,0000	36,07	216,42	0,11	99,95
06694/ORSE	Desenhista Júnior (Cadista Copista) - Técnico de Nível médio até 5 anos de experiência - Rev 01	h			3,0000	27,57	82,72	0,04	99,99
06443/ORSE	TEODOLITO	H			8,1000	2,25	18,23	0,01	100,00

EQUIPAMENTO: 7.620,21 (3,73%)

MATERIAL: 0,00 (0,00%)

PESSOAL: 91.730,79 (44,86%)

TERCEIRO: 105.060,00 (51,38%)

OUTROS: 53,68 (0,03%)

(duzentos e quatro mil, quatrocentos e sessenta e quatro reais e sessenta e oito centavos)

CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>

204.464,68


Luiz Pereira de Menezes Junior
Engenheiro Civil
 CREA-SE 271401322.5

000017

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
 PRAÇA SANTOS SOBRINHO, Nº246 CENTRO
 SÃO FRANCISCO-SE CNPJ :

13.118.425/0001-87

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
03099/ORSE	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo - Diária incluindo transporte - Rev 04 10/2022	dia	53,00	945,56	50.114,68	24,51
02548/ORSE	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	36.000,00	1,34	48.240,00	23,59
09346/ORSE	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	m²	3.000,00	0,35	1.050,00	0,51


José Pereira de Meneses Junior
Engenheiro Civil
 CREA-SE 27106414-2

000018
