

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00142
BDI: 24,14%

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

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

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

Importância do 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)

João Pereira Gonçalves
Engenheiro Civil
CREA-SE/7140A34

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO

PRAÇA SANTOS SOBRINHO, Nº246 CENTRO SÃO

FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

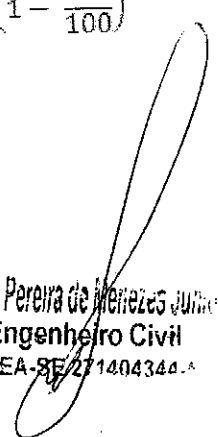
PLANILHA DE B.D.I.

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	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	5,00%
TOTAL DO BDI :			24,14%

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


 José Pereira de Menezes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-SE/271404344-A

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%

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

Ref: Fevereiro/2023 - Moeda: R\$

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	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	140.662,46	4,60	11.717,20	4,60	11.717,20	4,60	11.717,20	4,60	11.717,20	4,60	11.717,20
			8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%	
01.02	PROJETOS	112.790,00	3,71	9.395,42	3,71	9.395,42	3,71	9.395,42	3,71	9.395,42	3,71	9.395,42
			8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%	
	TOTAL SIMPLES	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	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

João Pereira Guimarães Júnior
Engenheiro Civil
CREA Nº 711404344-5

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00142
BDI: 24,14%

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

Ref : Fevereiro/2023- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	6º MÊS (%)	7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS											
				VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	(%)	(%)	(%)	(%)								
01	SERVIÇOS DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E ELABORAÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES EM ENGENHARIA - SÃO FRANCISCO/SE	553.452,46	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	8,33	21.112,62	8,33	21.112,62	8,33	21.112,62	8,33	21.112,62	8,33
01.01	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E LOCAÇÃO	140.862,46	4,62	11.717,20	4,62	11.717,20	4,62	11.717,20	4,62	11.717,20	4,62	11.717,20	4,62	11.717,20	4,62	11.717,20	4,62	11.717,20	4,62	11.717,20	4,62
01.02	PROJETOS	112.790,00	3,71	9.395,42	3,71	9.395,42	3,71	9.395,42	3,71	9.395,42	3,71	9.395,42	3,71	9.395,42	3,71	9.395,42	3,71	9.395,42	3,71	9.395,42	3,71
			8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%		8,33%
	TOTAL SIMPLES	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	8,33	21.112,62	8,33	21.112,62	8,33	21.112,62	8,33	21.112,62	8,33
	TOTAL ACUMULADO	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	83,30	211.126,20	83,30	211.126,20	83,30	211.126,20	83,30	211.126,20	83,30

José Pereira de Moraes Júnior
Engenheiro CIVIL
CREA-SE 27740344-6

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00142

BDI: 24,14%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO

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

Ref : Fevereiro/2023 - Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	11º MÊS		12º MÊS		VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
			(%)	VALOR	(%)	VALOR				
01	SERVIÇOS DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E ELABORAÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES EM ENGENHARIA - SÃO FRANCISCO/SE	253.452,46	8,33	21.112,62	8,33	21.213,64				
01.01	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E LOCAÇÃO	140.660,46	4,60	11.717,20	4,70	11.773,26				
			8,33%		8,33%					
01.02	PROJETOS	112.790,00	3,71	9.395,42	3,67	9.440,38				
			8,33%		8,33%					
	TOTAL SIMPLES	253.452,46	8,33	21.112,62	8,33	21.213,64				
	TOTAL ACUMULADO	253.452,46	91,63	232.238,82	100,00	253.452,46				

João Pereira de Azevedes Junior
Engenheiro Civil
CREA-SE 271494346

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

João Pereira de Menezes Junior
Engenheiro Civil
CREA-SE 7440434

VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	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 Acidentes 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	Indenização 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 do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,33

VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA: **70,07%**

João Pereira de Moraes Júnior
Engenheiro Civil
CREA-SE 271402744

EFETUADA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
MACA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO
O FRANCISCO-SE CNPJ:

UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
m2			35.000,00000	0,97	33.950,00	16,65	16,65
h			1.215,3000	21,72	26.399,75	12,91	29,56
mês			4,8177	4.779,02	23.023,89	11,26	40,82
h			609,3000	36,85	22.455,52	10,98	51,80
m²			1.000,0000	20,06	20.060,00	9,81	61,61
mês			2,4115	8.108,02	19.552,49	9,56	71,17
m2			12.000,0000	1,15	13.800,00	6,75	77,92
m²			1.000,0000	8,58	8.580,00	4,20	82,12
m²			1.000,0000	7,00	7.000,00	3,42	85,54
h			428,8000	13,18	5.651,58	2,76	88,30
m2			10.000,0000	0,54	5.400,00	2,64	90,94
m2			15.000,0000	0,34	5.100,00	2,49	93,43
m2			15.000,0000	0,30	4.500,00	2,20	95,63
m2			15.000,0000	0,16	2.400,00	1,17	96,80
m²			1.000,0000	2,17	2.170,00	1,06	97,86
m2			15.000,0000	0,14	2.100,00	1,03	98,89
chp			424,0000	4,60	1.950,40	0,95	99,84
h			6,0000	36,07	216,42	0,11	99,95
h			3,0000	27,57	82,72	0,04	99,99
H			8,1000	2,25	18,23	0,01	100,00
TERCEIRO: 105.060,00 (51,38%)					OUTROS: 53,68 (0,03%)		
PESSOAL: 91.730,79 (44,86%)					CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO = == == => 204.464,68		
MATERIAL: 0,00 (0,00%)							

PESSOAL: 91.730,79 (44,86%)
MATERIAL: 0,00 (0,00%)
EQUIPAMENTO: 7.620,21 (3,73%)
(quarentos e quatro mil, quatrocentos e sessenta e quatro reais e oito centavos)TEODOLITO

Luiz Pereira de Medeiros Junior
Engenheiro Civil
CREA-SE 27/104342-5

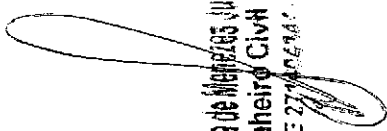
	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
03099/ORSE	dia	53,00	945,56	50.114,68	24,51
02548/ORSE	m2	36.000,00	1,34	48.240,00	23,59
09346/ORSE	m²	3.000,00	0,35	1.050,00	0,51

13.118.0001-87 DESCRIÇÃO Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo - Diária incluindo transp

orte - Rev 04 10/2022

Locação de serviços de terraplenagem de obras civis

Levantamento topográfico planimétrico cadastral


 José Pereira de Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 271402744-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO

PRACA SANTOS SOBRINHO, Nº246 CENTRO

SÃO FRANCISCO-SE CNPJ :

13.118.0001-87