

 Coivaras para todos	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO		
	PREFEITURA MUNICIPAL DE COIVARAS		
OBRA:	PERFURAÇÃO DE DOIS POÇOS NO MUNICIPIO DE COIVARAS-PI	L.S. (MENSAL)=	
DATA:	OUTUBRO DE 2024	L.S. (HORISTA)=	
END.:	AVENIDA RAIMUNDO MARTINS,522	BDI (DIF)=	
LOCAL:	COIVARAS-PI	TIPO: NÃO DESONERADA	BDI= 21,97%
		ÁREAS	
		CONSTRUÇÃO:	330,00 m²

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PESO (%)	TOTAL (R\$)	VALOR POR M (R\$/M)
1.0.0.0	CONSTRUÇÃO			
1.1.0.0	POÇO 1			
1.1.1.0	Perfuração em Rocha Calcária / Camadas Alteradas DN 10" - Poço 150m	5,93%	4.932,60	14,95
1.1.2.0	Perfuração em Rocha Calcária / Camadas Alteradas DN 6" - Poço 150m	28,01%	23.279,20	70,54
1.1.3.0	Pré-Filtro Comum - Cascalho de Quartzo Arredondado	14,26%	11.850,90	35,91
1.1.4.0	Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Leve DN 154mm	3,74%	3.109,20	9,42
1.2.0.0	POÇO 2			
1.2.1.0	Perfuração em Rocha Calcária / Camadas Alteradas DN 10" - Poço 150m	4,75%	3.946,08	11,96
1.2.2.0	Perfuração em Rocha Calcária / Camadas Alteradas DN 6" - Poço 150m	30,81%	25.607,12	77,60
1.2.3.0	Pré-Filtro Comum - Cascalho de Quartzo Arredondado	9,51%	7.900,60	23,94
1.2.4.0	Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Leve DN 154mm	2,99%	2.487,36	7,54
1.2.5.0		0,00%		0,00
1.2.6.0		0,00%		0,00
1.2.7.0		0,00%		0,00
1.2.8.0		0,00%		0,00
1.2.9.0		0,00%		0,00
1.2.10.0		0,00%		0,00
1.2.11.0		0,00%		0,00
1.2.12.0		0,00%		0,00
TOTAIS CONSTRUÇÃO		100,00%	R\$ 83.113,06	R\$ 251,86 / M
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 83.113,06	R\$ 251,86 / M



Coivaras para todos

OBRA: PERFURAÇÃO DE DOIS POÇOS NO MUNICÍPIO DE COIVARAS-PI

Bancos

SINAPI - 08/2024 - Piauí

ORSE - 06/2024 - Sergipe

B.D.I.

21,97%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	POÇO 1	100,00%	100,00%
		43.171.90	43.171.90
2	POÇO 2	100,00%	100,00%
		39.941.16	39.941.16
Porcentagem			100,0%
Custo			83.113,06
Porcentagem Acumulado			100,0%
Custo Acumulado			83.113,06



PERFURAÇÃO DE DOIS POÇOS NO MUNICÍPIO DE COIVARAS-PI

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Piauí
ORSE - 06/2024 - Sergipe

B.D.I.
21,97%

Coivaras para todos

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	6230	ORSE	Perfuração em Rocha Calcária / Camadas Alteradas DN 10" - Poço 150m	Conversão InfoWORca	m	1,0000000	202,21	202,21		
Insumo	5053	ORSE	Perfuração rocha calcária - calcário / camadas alteradas dn 10" (poço 150m) m	0	m	1,0000000	202,21	202,21		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	44,42		Valor com BDI =>	246,63	
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	6232	ORSE	Perfuração em Rocha Calcária / Camadas Alteradas DN 6" - Poço 150m	Conversão InfoWORca	m	1,0000000	136,33	136,33		
Insumo	5055	ORSE	Perfuração rocha calcária - calcário / camadas alteradas dn 6" (poço 150m) m	0	m	1,0000000	136,33	136,33		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	29,95		Valor com BDI =>	166,28	
1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	6296	ORSE	Pré-Filtro Comum - Cascalho de Quartzo Arredondado	Conversão InfoWORca	m³	1,0000000	1.619,38	1.619,38		
Insumo	5073	ORSE	Pré-filtro comum m3	0	m³	1,0000000	1.619,38	1.619,38		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	355,77		Valor com BDI =>	1.975,15	

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	6270	ORSE	Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Leve DN 154mm	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000	127,46	127,46		
Insumo	5090	ORSE	Revestimento filtro pvc geomecânico leve dn 154mm m	0	m	1,0000000	127,46	127,46		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		28,00		Valor com BDI =>		155,46

Composições Auxiliares

Total sem BDI	68.142,94
Total do BDI	14.970,12
Total Geral	83.113,06



Coivaras para todos

OBRA: PERFURAÇÃO DE DOIS POÇOS NO MUNICÍPIO DE COIVARAS-PI

Bancos

SINAPI - 08/2024 - Piauí

ORSE - 06/2024 - Sergipe

B.D.I.

21,97%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			POÇO 1					43.171,90	51,94 %
1.1	6230	ORSE	Perfuração em Rocha Calcária / Camadas Alteradas DN 10" - Poço 150m	m	20	202,21	246,63	4.932,60	5,93 %
1.2	6232	ORSE	Perfuração em Rocha Calcária / Camadas Alteradas DN 6" - Poço 150m	m	140	136,33	166,28	23.279,20	28,01 %
1.3	6296	ORSE	Pré-Filtro Comum - Cascalho de Quartzo Arredondado	m³	6	1.619,38	1.975,15	11.850,90	14,26 %
1.4	6270	ORSE	Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Leve DN 154mm	m	20	127,46	155,46	3.109,20	3,74 %
2			POÇO 2					39.941,16	48,06 %
2.1	6230	ORSE	Perfuração em Rocha Calcária / Camadas Alteradas DN 10" - Poço 150m	m	16	202,21	246,63	3.946,08	4,75 %
2.2	6232	ORSE	Perfuração em Rocha Calcária / Camadas Alteradas DN 6" - Poço 150m	m	154	136,33	166,28	25.607,12	30,81 %
2.3	6296	ORSE	Pré-Filtro Comum - Cascalho de Quartzo Arredondado	m³	4	1.619,38	1.975,15	7.900,60	9,51 %
2.4	6270	ORSE	Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Leve DN 154mm	m	16	127,46	155,46	2.487,36	2,99 %

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

68.142,94

14.970,12

83.113,06

 Coivaras para todos	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS		
	PREFEITURA MUNICIPAL DE COIVARAS		
OBRA:	PERFURAÇÃO DE DOIS POÇOS NO MUNICÍPIO DE COIVARAS-PI		
DATA:	OUTUBRO DE 2024		
LOCAL:	COIVARAS		
COMPOSIÇÃO DE B.D.I. - NÃO DESONERADA			
COMPOSIÇÃO:			%
BENEFÍCIOS:			
LUCRO	B		7,40
SUB-TOTAL			7,40
DESPESAS INDIRETAS:			
CUSTOS ADMINISTRATIVOS:		CA	
DESPESAS COM A ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			4,00
GARANTIAS E SEGUROS			0,80
RISCOS			1,27
SUB-TOTAL			6,07
CUSTOS FINANCEIROS:		CF	
DESPESAS FINANCEIRAS			1,23
SUB-TOTAL			1,23
IMPOSTOS:		IT	
ISS * 3,00% (COIVARAS-PI)			1,80
PIS			0,65
COFINS			3,00
CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PARA RECEITA BRUTA (CPRB) - LEI 13.161/2015			-
SUB-TOTAL			5,45
CÁLCULO			
onde:			
B = Lucro ou remuneração sobre os serviços		$BDI = \left\{ \frac{\left[\left(1 + \left(\frac{B}{100} \right) \right) \times \left(1 + \left(\frac{CA}{100} \right) \right) \times \left(1 + \left(\frac{CF}{100} \right) \right) \right] \times 100}{\left(1 - \left(\frac{IT}{100} \right) \right)} \right\} - 100$	
CA = Custos administrativos e despesas eventuais impossíveis de serem consideradas quando da elaboração dos orçamentos (licenças, alvarás, registros, cauções, seguros, etc.)			
CF = Custos financeiros do capital utilizado pela empresa para realização dos serviços			
IT = Despesas com impostos e taxas sobre os serviços contratados			
			BDI = 21,97%
* Alíquota do município sobre 60% do preço de venda, relativo a mão de obra e equipamentos. Município de C de COIVARAS-PI (ISS-3%)			

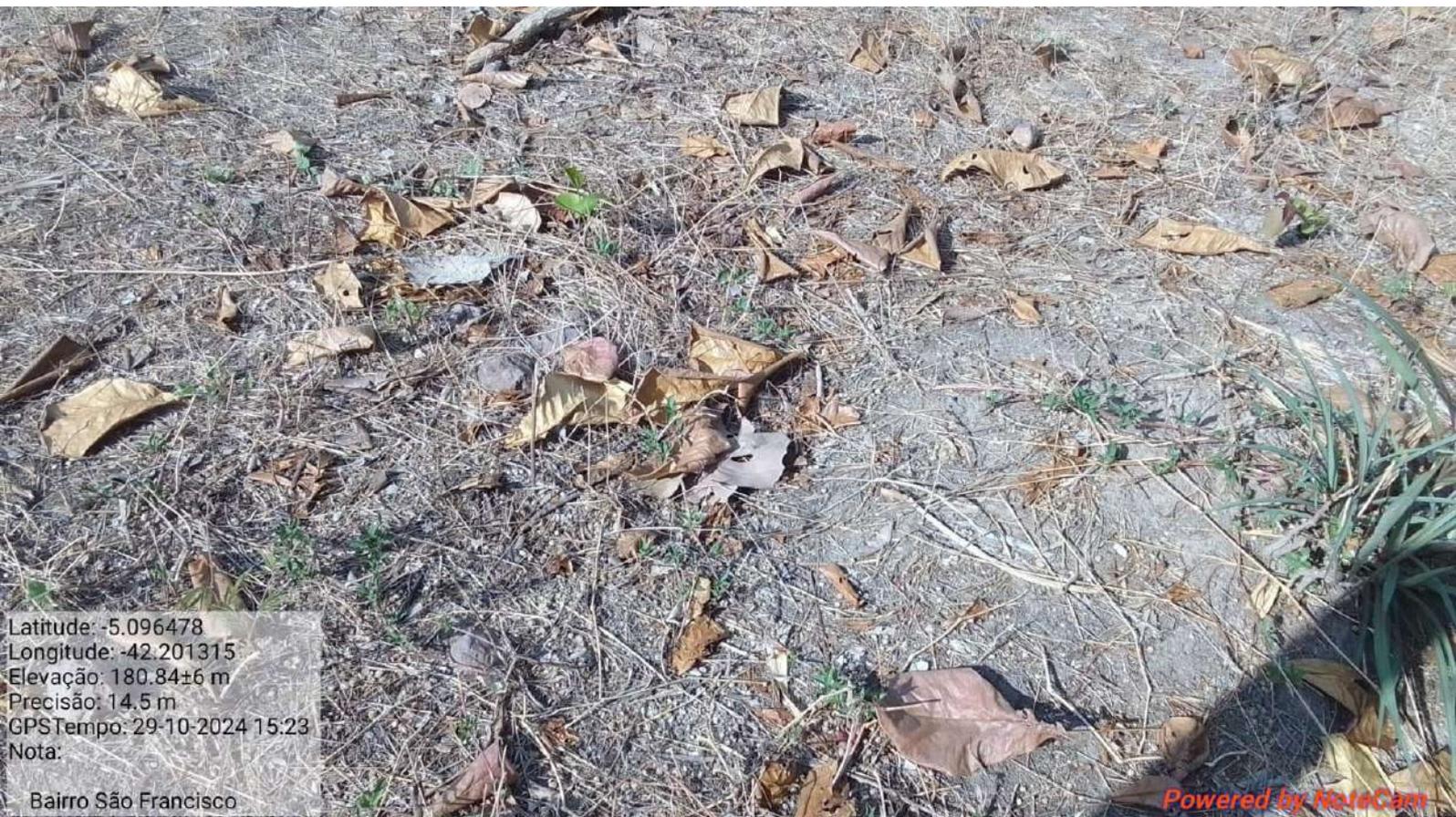
Eng.º Civil Responsável
Nome: LAILSON RODRIGUES DE ARAUJO
CREA: 1919784594



Latitude: -5.096518
Longitude: -42.20143
Elevação: 180.84±6 m
Precisão: 1.1 m
GPSTempo: 29-10-2024 15:22
Nota:

Bairro São Francisco

Powered by NoteCam



Latitude: -5.096478
Longitude: -42.201315
Elevação: 180.84±6 m
Precisão: 14.5 m
GPSTempo: 29-10-2024 15:23
Nota:

Bairro São Francisco

Powered by NotaCam