

Estado do Ceará  
GOVERNO MUNICIPAL DE MILHÃ  
SEC DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E URBANISMO



**JUNTADA DE PROPOSTAS COMERCIAIS**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 17070001/23**

Junto aos autos do processo licitatório nº 1907.01-23-TP, na modalidade, TOMADA DE PREÇOS, as propostas de preços apresentadas para o presente certame.

MILHÃ - CE, 28 de Setembro de 2023

*Gabriela Oliveira Braz*  
GABRIELA OLIVEIRA BRAZ  
Comissão de Licitação  
Presidente



## V.F DA SILVA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 42.260.702/0001-54 | TEL: (88) 99438-7305  
CEP: 63.172-000 | RUA BOA VISTA, S/N, CENTRO, ARARIPE-CE.



### PROPOSTA DE PREÇOS

ARARIPE - CEARÁ, 04 DE AGOSTO DE 2023

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE,  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1907.01-23-TP

DATA DE ABERTURA: 10 DE AGOSTO 2023 ÀS 09:00 HORAS

- Pela Presente, submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a nossa proposta para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE**, pelo valor global de **R\$ 987.452,17 (novecentos e oitenta e sete mil e quatrocentos e cinquenta e dois reais e dezessete centavos)** com prazo de execução de conforme edital.
- Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Senhor Valdenio Francisco da Silva, Sócio Administrador, portador da Cédula de Identidade RG Nº 2004032114226 SSP-CE, expedida em 28/04/2004 e inscrito no CPF sob o nº 034.852.623-74, representante legal desta empresa.
- Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.
- Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícias e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Finalizando, declaramos que estamos de plano acordo com as condições estabelecidas no edital e seus Anexos.

**PROPONENTE:** V F DA SILVA CONSTRUÇÕES

**ENDEREÇO:** RUA BOA VISTA, Nº S/N, CEP: 63.172-000, BAIRRO: CENTRO

**CIDADE:** ARARIPE – CE

**CNPJ:** 42.260.702/0001-54

**BANCO:** BRASIL | **AGÊNCIA:** 1464-8 | **CONTA CORRENTE:** 188633-8

Declaramos expressamente que no valor proposta estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive relacionados com materiais, equipamentos e mão-de-obra; carga, transporte, descarga e montagem; salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; tributos em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente para execução das obras e/ou serviços.

V F DA SILVA  
CONSTRUCOES:4226  
0702000154

Assinado de forma digital por V F  
DA SILVA  
CONSTRUCOES:42260702000154  
Dados: 2023.07.26 15:46:19 -03'00'

**Valdenio Francisco da Silva/CPF: 034.852.623-74**

**V.F. da Silva Construções**  
**CNPJ: 42.260.702/0001-54**

Rua Boa Vista Nº 150, Bairro: Dt. Pajeu – CEP: 63.170-000 – Araripe – Ceara

E-mail: vfsconstrucao753@gmail.com – Tel: (88) 9 9437-6754



# V.F DA SILVA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 42.260.702/0001-54 | TEL: (88) 99438-7305

CEP: 63.172-000 | RUA BOA VISTA, S/N, CENTRO, ARARIPE-CE.



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÁZE	DATA:	10/08/2023
		FONTE:	PRÓPRIA
		SEINFRA:	027 SEM DESGNERAÇÃO
		SICRO NOVO:	202301
		SINAPI:	232MM SEM DESGNERAÇÃO
		PRÓPRIA:	0001 - 2,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>25.124,53</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	152,46	34,23	186,69	1.866,90
1.2	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	5.493,10	1.233,20	6.726,30	6.726,30
1.3	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	36,00	123,03	27,62	150,65	5.423,40
1.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	1.022,30	229,51	1.251,81	1.251,81
1.5	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	203,12	45,60	248,72	248,72
1.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.289,83	289,57	1.579,40	1.579,40
1.7	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.800,00	3,64	0,82	4,46	8.028,00
<b>2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								<b>45.947,00</b>
2.1	COMP. 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	%	100,00	375,23	84,24	459,47	45.947,00
<b>3</b>	<b>TRECHO 01 - BR 226 A LAGOINHA</b>								<b>330.780,84</b>
<b>3.1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>								<b>6.645,95</b>
3.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	2.305,22	0,59	0,13	0,72	1.659,76
3.1.2	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO NOVO	m²	6.915,66	0,55	0,12	0,67	4.633,49
3.1.3	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	691,57	0,42	0,09	0,51	352,70
<b>3.2</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>								<b>110.277,63</b>
3.2.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	1.609,02	7,69	1,73	9,42	15.156,97
3.2.2	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	SICRO NOVO	m³	3.521,84	1,61	0,36	1,97	6.938,02
3.2.3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	49.728,38	1,01	0,23	1,24	61.663,19
3.2.4	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	3.521,84	4,94	1,11	6,05	21.307,13
3.2.5	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	3.521,84	1,21	0,27	1,48	5.212,32
<b>3.3</b>	<b>REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>								<b>170.134,23</b>
3.3.1	4011209	Regularização do subleito	SICRO NOVO	m²	13.831,32	1,16	0,26	1,42	19.640,47
3.3.2	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	SICRO NOVO	m³	4.149,40	1,61	0,36	1,97	8.174,32
3.3.3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	58.589,53	1,01	0,23	1,24	72.651,02
3.3.4	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	SICRO NOVO	m³	4.149,40	12,50	2,81	15,31	63.527,31
3.3.5	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	4.149,40	1,21	0,27	1,48	6.141,11
<b>3.4</b>	<b>BUEIROS</b>								<b>22.056,14</b>
3.4.1	0804061	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO NOVO	un	6,00	362,17	81,31	443,48	2.660,88
3.4.2	0804013	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	24,00	245,08	55,02	300,10	7.202,40
3.4.3	0804121	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO NOVO	un	2,00	1.856,23	416,72	2.272,95	4.545,90
3.4.4	0804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	8,00	780,62	175,25	955,87	7.646,96
<b>3.5</b>	<b>RECOMPOSIÇÃO DE CERCAS</b>								<b>21.666,89</b>
3.5.1	4915730	Recomposição total de cerca com mourão de madeira	SICRO NOVO	m	691,57	25,59	5,74	31,33	21.666,89

Rua Boa Vista Nº 150, Bairro: Dt. Paju - CEP: 63.170-000 - Araripe - Ceará

E-mail: vfsconstrucao753@gmail.com - Tel: (88) 9 9437-6754



# V.F DA SILVA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 42.260.702/0001-54 | TEL: (88) 99438-7305

CEP: 63.172-000 | RUA BOA VISTA, S/N, CENTRO, ARARIPE-CE.



4	TRECHO 02 - SÍTIO INGÁ A PEDRA FINA									372.927,90
4.1	SERVIÇOS INICIAIS									12.030,93
4.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	4.173,06	0,59	0,13	0,72	3.004,60	
4.1.2	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0.15 m	SICRO NOVO	m²	12.519,18	0,55	0,12	0,67	8.387,85	
4.1.3	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	1.251,92	0,42	0,09	0,51	638,48	
4.2	TERRAPLANAGEM									61.647,69
4.2.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	1.546,13	7,69	1,73	9,42	14.564,54	
4.2.2	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	SICRO NOVO	m³	3.206,60	1,61	0,36	1,97	6.317,00	
4.2.3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	13.403,59	1,01	0,23	1,24	16.620,45	
4.2.4	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	3.206,60	4,94	1,11	6,05	19.399,93	
4.2.5	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	3.206,60	1,21	0,27	1,48	4.745,77	
4.3	REVESTIMENTO PRIMÁRIO									215.404,05
4.3.1	4011209	Regularização do subleito	SICRO NOVO	m²	25.038,36	1,16	0,26	1,42	35.554,47	
4.3.2	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	SICRO NOVO	m³	7.511,51	1,61	0,36	1,97	14.797,67	
4.3.3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	31.398,11	1,01	0,23	1,24	38.933,66	
4.3.4	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	SICRO NOVO	m³	7.511,51	12,50	2,81	15,31	115.001,22	
4.3.5	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	7.511,51	1,21	0,27	1,48	11.117,03	
4.4	BUEIROS									44.622,58
4.4.1	0804121	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO NOVO	un	4,00	1.856,23	416,72	2.272,95	9.091,80	
4.4.2	0804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	16,00	780,62	175,25	955,87	15.293,92	
4.4.3	0804233	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO NOVO	un	2,00	2.228,53	500,30	2.728,83	5.457,66	
4.4.4	0804189	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	8,00	1.508,70	338,70	1.847,40	14.779,20	
4.5	RECOMPOSIÇÃO DE CERCAS									39.222,65
4.5.1	4915730	Recomposição total de cerca com mourão de madeira	SICRO NOVO	m	1.251,92	25,59	5,74	31,33	39.222,65	
5	TRECHO 03 - SÍTIO VALENTIM A PEDRA FINA									204.643,90
5.1	SERVIÇOS INICIAIS									3.854,97
5.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1.337,14	0,59	0,13	0,72	962,74	
5.1.2	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0.15 m	SICRO NOVO	m²	4.011,42	0,55	0,12	0,67	2.687,65	
5.1.3	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	401,14	0,42	0,09	0,51	204,58	
5.2	TERRAPLANAGEM									61.677,06
5.2.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	456,92	7,69	1,73	9,42	4.304,19	
5.2.2	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	SICRO NOVO	m³	3.510,16	1,61	0,36	1,97	6.915,02	
5.2.3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	19.376,08	1,01	0,23	1,24	24.026,34	
5.2.4	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	3.510,16	4,94	1,11	6,05	21.236,47	
5.2.5	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	3.510,16	1,21	0,27	1,48	5.195,04	
5.3	REVESTIMENTO PRIMÁRIO									73.019,33
5.3.1	4011209	Regularização do subleito	SICRO NOVO	m²	8.022,84	1,16	0,26	1,42	11.392,43	

Rua Boa Vista Nº 150, Bairro: Dt. Pajué - CEP: 63.170-000 - Araripe - Ceará

E-mail: vfsconstrucao753@gmail.com - Tel: (88) 9 9437-6754



# V.F DA SILVA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 42.260.702/0001-54 | TEL: (88) 99438-7305

CEP: 63.172-000 | RUA BOA VISTA, S/N, CENTRO, ARARIPE-CE.



5.3.2	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	SICRO NOVO	m³	2.406,85	1,61	0,36	11,49	
5.3.3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	13.285,81	1,01	0,23	1,24	16.474,40
5.3.4	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	SICRO NOVO	m³	2.406,85	12,50	2,81	15,31	36.848,87
5.3.5	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	2.406,85	1,21	0,27	1,48	3.562,14
<b>5.4</b>	<b>BUEIROS</b>								<b>53.524,82</b>
5.4.1	0804101	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO NOVO	un	4,00	1.240,34	278,46	1.518,80	6.075,20
5.4.2	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	16,00	554,87	124,57	679,44	10.871,04
5.4.3	0804121	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO NOVO	un	6,00	1.856,23	416,72	2.272,95	13.637,70
5.4.4	0804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	24,00	780,62	175,25	955,87	22.940,88
<b>5.5</b>	<b>RECOMPOSIÇÃO DE CERCAS</b>								<b>12.567,72</b>
5.5.1	4915730	Recomposição total de cerca com mourão de madeira	SICRO NOVO	m	401,14	25,59	5,74	31,33	12.567,72
<b>6</b>	<b>SERVIÇO FINAIS</b>								<b>8.028,00</b>
6.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.800,00	3,64	0,82	4,46	8.028,00
									<b>VALOR BDI TOTAL: 181.426,29</b>
									<b>VALOR ORÇAMENTO: 806.025,88</b>
									<b>VALOR TOTAL: 987.452,17</b>

V.F DA SILVA  
CONSTRUCOES:4226  
0702000154

Assinado de forma digital por V.F  
DA SILVA  
CONSTRUCOES:42260702000154  
Dados: 2023.07.26 15:46:19 -03'00'



Documento assinado digitalmente  
FRANCISCO TIBÉRIO DE OLIVEIRA DANTAS  
Data: 14/06/2023 15:46:19 -03'00'  
Verifique em https://validar.br.gov.br



# V.F. DA SILVA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 42.260.702/0001-54 | TEL: (88) 99438-7305

CEP: 63.172-000 | RUA BOA VISTA, S/N, CENTRO, ARARIPE-CE.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE	DATA : 19/08/2023	BDI : 22,45%																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023701</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,16%</td> <td>71,31%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SICRO	2023701	-	-	04/2021	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	05/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																					
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																					
SICRO	2023701	-	-	04/2021																					
SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	05/2023																					
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						

### C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0900	35,7918
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6400	24,6400
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4300	55,9350
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3200	2,2980
<b>TOTAL Material:</b>					<b>118,6648</b>

  

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	16,9000	33,8000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>33,8000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>152,46</b>

### C0370 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	146,4200	146,4200
I0197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	5,3200	79,8000
I0400 CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,0200	22,0200
I0414 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,0000	35,0000
I0435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,5800	29,5800
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	23,4800	1.009,6400
I0796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0800	5,0800
I0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3700	9,3700
I2311 DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR )	SEINFRA	UN	6,00000000	14,1600	84,9600
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4500	10,3500
I1092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3700	5,3700
I2331 FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	41,0600	82,1200
I2340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	1,3400	85,7600
I2357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	10,0200	30,0600
I2373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	3,0100	9,0300
I1344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	95,5500	95,5500
I2379 MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	52,1400	52,1400
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	17,0900	444,3400
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	16,5200	33,0400
I2412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,3500	36,3500
I1798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	22,7200	22,7200
I2416 REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	16,1900	16,1900
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	1,3300	21,6524
I2429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	28,3200	76,4640
I2433 TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	4,5400	13,6200
I2440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	19,3700	203,3850
I2444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	14,8800	29,7600
I2447 TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	13,9000	13,9000
I2456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	10,6900	32,0700
I2458 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	3,8600	11,5800
I2457 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	6,5600	19,6800
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	6,00000000	2,9500	17,7000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2.784,7014</b>

  

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	32,00000000	22,8500	731,2000
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	22,8500	182,8000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	40,00000000	16,9000	676,0000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>1.590,0000</b>

  

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	414,3300	134,2429

Rua Boa Vista Nº 150, Bairro: Dt. Pajué – CEP: 63.170-000 – Araripe – Ceará

E-mail: vfsconstrucao753@gmail.com – Tel: (88) 9 9437-6754



# V.F DA SILVA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 42.260.702/0001-54 | TEL: (88) 99438-7305

CEP: 63.172-000 | RUA BOA VISTA, S/N, CENTRO, ARARIPE-CE.



C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	46,5100	976,816
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>1.118,3945</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>5.493,10</b>

### C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	5,3200	3,3649
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	9,3700	0,9614
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	3,4500	0,3540
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,3400	4,3014
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	10,0200	0,6854
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	3,0100	0,3088
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	17,0900	29,2136
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	16,5200	1,6950
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	28,3200	2,9056
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	19,3700	13,2452
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	14,8800	3,0444
<b>TOTAL Material:</b>					<b>60,0797</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	22,8500	23,4372
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	22,8500	11,7175
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,28210000	16,9000	21,6675
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>56,8222</b>	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	414,3300	6,1321
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>6,1321</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>123,03</b>	

### C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,2100	15,2100
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	77,8900	77,8900
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,6500	56,5000
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	293,7400	146,8700
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	26,4100	264,1000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	11,7300	58,6500
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	13,6100	6,8050
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	6,6200	26,4800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>652,5050</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	22,8500	182,8000
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,00000000	16,9000	135,2000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>318,0000</b>	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	414,3300	51,7913
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>51,7913</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1,022,30</b>	

### C2849 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	203,1200	203,1200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>203,1200</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>203,12</b>	

### C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,9900	48,9900
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,6100	336,6000
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,4200	21,6800
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	3,0300	6,0600
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,3800	32,2800
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8800	36,8800

Rua Boa Vista Nº 150, Bairro: Dt. Pajué – CEP: 63.170-000 – Araripe – Ceará

E-mail: vfsconstrucao753@gmail.com – Tel: (88) 9 9437-6754



# V.F DA SILVA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 42.260.702/0001-54 | TEL: (88) 99438-7305

CEP: 63.172-000 | RUA BOA VISTA, S/N, CENTRO, ARARIPE-CE.



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2000	
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	39,9400	39,9400
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	496,4100	496,4100
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	268,5900	268,5900
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1.289,8300</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1.289,83</b>

### C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	291,1800	3,6398
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>3,6398</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>3,64</b>

### COMP. 1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
P9840	Encarregado geral	SICRO NOVO	mês	0,03000000	6.252,91	187,59
P9812	Engenheiro	SICRO NOVO	mês	0,01500000	12.509,47	187,64
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>375,23</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>375,23</b>

### 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018 (M)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF. 10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	11,99	0,59
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>0,59</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,59</b>

### 5501700 Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	800,8621	299,7288	800,8621
					<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>800,8621</b>	
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9824	Servente					h	2,00000000
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>39,7200</b>	
					<b>Custo Horário da Execução:</b>	<b>840,5821</b>	
					<b>Produção da Equipe:</b>	<b>1.532,91000</b>	
					<b>Custo Unitário da Execução:</b>	<b>0,5500</b>	
					<b>Custo do FIC (0,00226):</b>	<b>0,0013</b>	
					<b>Custo Direto Total:</b>	<b>0,5513</b>	
					<b>VALOR:</b>	<b>0,55</b>	

### C3104 REMOÇÃO DE CERCAS (M)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02500000	16,9000	0,4225
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>0,4225</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,42</b>

### C0928 CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	239,4500	7,1835
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>7,1835</b>
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE					
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>0,5070</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>7,69</b>

### 4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	346,1387	151,7659	346,1387
					<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>346,1387</b>	

Rua Boa Vista Nº 150, Bairro: Dt. Pajeu – CEP: 63.170-000 – Araripe – Ceará

E-mail: vfsconstrucao753@gmail.com – Tel: (88) 9 9437-6754





# V.F DA SILVA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 42.260.702/0001-54 | TEL: (88) 99438-7305

CEP: 63.172-000 | RUA BOA VISTA, S/N, CENTRO, ARARIPE-CE



MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	19,8600	19,8600
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>19,8600</b>
Custo Horário da Execução:					365,9987
Produção da Equipe:					230,19000
Custo Unitário da Execução:					1,5900
Custo do FIC (0,0136):					0,0216
Custo Direto Total:					1,6116
<b>VALOR:</b>					<b>1,61</b>

### 5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m<sup>3</sup> - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m <sup>3</sup> - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	311,3020	87,5947	311,3020
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>311,3020</b>	
Custo Horário da Execução:						311,3020	
Produção da Equipe:						311,25000	
Custo Unitário da Execução:						1,0000	
Custo do FIC (0,0136):						0,0136	
Custo Direto Total:						1,0136	
<b>VALOR:</b>						<b>1,01</b>	

### 5502978 Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m<sup>2</sup>)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	364,8185	84,2517	336,7619
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	4,8582	3,3832	4,1502
E9524	Motoniveladora - 93 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	1,00000000	0,2900	0,7100	281,0023	113,2104	161,8701
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	202,7604	79,8573	202,7604
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	142,3130	41,6221	93,9814
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>799,5240</b>	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	19,8600	19,8600
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>19,8600</b>
Custo Horário da Execução:					819,3840
Produção da Equipe:					168,20000
Custo Unitário da Execução:					4,8700
Custo do FIC (0,0136):					0,0662
Custo Direto Total:					4,9362
<b>VALOR:</b>					<b>4,94</b>

### C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2100
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,2100</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,21</b>

### 4011209 Regularização do subleito (m<sup>2</sup>)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2,00000000	0,5100	0,4900	364,8185	84,2517	454,6814
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,6900	0,3100	4,8582	3,3832	4,4010
E9524	Motoniveladora - 93 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	1,00000000	0,7100	0,2900	281,0023	113,2104	232,3426
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,9600	0,0400	260,0702	119,4503	254,4454
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	202,7604	79,8573	202,7604
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,6900	0,3100	142,3130	41,6221	111,0989
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>1.259,7297</b>	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	19,8600	19,8600
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>19,8600</b>
Custo Horário da Execução:					1,279,5897
Produção da Equipe:					1.121,33000

Rua Boa Vista Nº 150, Bairro: Dt. Pajeu – CEP: 63.170-000 – Araripe – Ceará

E-mail: vfconstrucao753@gmail.com – Tel: (88) 9 9437-6754

**V.F DA SILVA CONSTRUÇÕES**

CNPJ: 42.260.702/0001-54 | TEL: (88) 99438-7305

CEP: 63.172-000 | RUA BOA VISTA, S/N, CENTRO, ARARIPE-CE



Custo de Execução:	1.1400
Custo do FIC (0,0136):	0.0155
<b>Custo Direto Total:</b>	<b>1.1555</b>
<b>VALOR:</b>	<b>1,16</b>

4015612 Execução de revestimento primário com material de jazida (m³)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9300	0,0700	364,8185	84,2517	345,1788
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	4,8582	3,3832	4,1502
E9524	Motoniveladora - 93 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	1,00000000	0,7400	0,2600	281,0023	113,2104	237,3764
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,7200	0,2800	260,0702	119,4503	220,6966
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	202,7604	79,8573	202,7604
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	142,3130	41,6221	93,9814
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>1.104,1438</b>

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	19,8600	19,8600
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>				<b>19,8600</b>
Custo Horário da Execução:				1.124,0038
Produção da Equipe:				168,20000
Custo Unitário da Execução:				6,6800
Custo do FIC (0,0136):				0,0908

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	1,6100	1,7710
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>				<b>1,7710</b>

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914354	1,9200	3,9600
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>					<b>3,9600</b>

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	2,06250000	0,00	1,2700	0,00	1,0100	0,00	0,8300	0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>									<b>0,0000</b>	
<b>Custo Direto Total:</b>									<b>12,5018</b>	
<b>VALOR:</b>									<b>12,50</b>	

**0804061 Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas (un)**

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	448,1100	189,5505
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	75,3800	172,6202
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>				<b>362,1707</b>
<b>Custo Direto Total:</b>				<b>362,1707</b>
<b>VALOR:</b>				<b>362,17</b>

**0804013 Corpo de BSTC D = 0,40 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)**

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	335,8227	117,4811	335,8227
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>335,8227</b>
MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO			
P9824	Servente	h	19,8600	59,5800			
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>				<b>59,5800</b>			
Custo Horário da Execução:				395,4027			
Produção da Equipe:				12,45000			
Custo Unitário da Execução:				31,7600			
MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO			
M2163	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,40 m	m	116,2400	116,2400			

Rua Boa Vista Nº 150, Bairro: Dt. Pajeu – CEP: 63.170-000 – Araripe – Ceará

E-mail: vfsconstrucao753@gmail.com – Tel: (88) 9 9437-6754



# V.F DA SILVA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 42.260.702/0001-54 | TEL: (88) 99438-7305

CEP: 63.172-000 | RUA BOA VISTA, S/N, CENTRO, ARARIPE-CE.



SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,00165000	449,9100	0.7424
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,15100000	388,3900	58.6469
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,50000000	75,3800	37.6900
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>					<b>97,0793</b>

  

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2163	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,40 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	tkm	0,17268000	2,9000	0,00	2,3200	0,00	1,9000	0.0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>									<b>0.0000</b>
<b>Custo Direto Total:</b>									<b>245.0793</b>
<b>VALOR:</b>									<b>245,08</b>

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	2,51400000	448,1100	1.126.5485
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	9,68000000	75,3800	729.6784
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>					<b>1.856,2269</b>
<b>Custo Direto Total:</b>					<b>1.856,2269</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1.856,23</b>

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	335,8227	117,4811	335.8227
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>335,8227</b>	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
					P9824
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>				<b>59,5800</b>	
<b>Custo Horário da Execução:</b>				<b>395,4027</b>	
<b>Produção da Equipe:</b>				<b>3.11250</b>	
<b>Custo Unitário da Execução:</b>				<b>127,0400</b>	

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
					M2175
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>				<b>433,8400</b>	

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,00735000	449,9100	3.3068
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,40200000	388,3900	156.1328
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,80000000	75,3800	60,3040
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>					<b>219,7436</b>

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	tkm	0,78667000	2,9000	0,00	2,3200	0,00	1,9000	0.0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>									<b>0.0000</b>
<b>Custo Direto Total:</b>									<b>780,6236</b>
<b>VALOR:</b>									<b>780,62</b>

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000000	0,1200	0,8800	160,6061	59,6921	71.8017
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>71,8017</b>

  

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
					P9824

Rua Boa Vista Nº 150, Bairro: Dt. Pajué – CEP: 63.170-000 – Araripe – Ceará

E-mail: vfsconstrucao753@gmail.com – Tel: (88) 9 9437-6754

**V.F DA SILVA CONSTRUÇÕES**

CNPJ: 42.260.702/0001-54 | TEL: (88) 99438-7305

CEP: 63.172-000 | RUA BOA VISTA, S/N, CENTRO, ARARIPE-CE



<b>MÃO DE OBRA:</b>	198,6000
<b>Custo Horário da Execução:</b>	270,4017
<b>Produção da Equipe:</b>	25,00000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	10,8200

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0069 Arame farpado em aço galvanizado - D = 1,60 mm	m	4,00000000	0,9700	3,8800
M0745 Grampo em aço galvanizado para cerca - C = 25,4 mm e E = 3,76 mm (1" x 9 BWG)	kg	0,00825000	13,7900	0,1138
M2014 Mourão de madeira - H = 2,20 m e D = 0,10 m	un	0,42000000	22,8100	9,5802
M2119 Mourão de madeira - H = 2,80 m e D = 0,15 m	un	0,02000000	59,9700	1,1994
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>				<b>14,7734</b>

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0069 Arame farpado em aço galvanizado - D = 1,60 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	tkm	0,00020000	0,00	1,9500	0,00	1,5600	0,00	1,2800	0,0000
M2014 Mourão de madeira - H = 2,20 m e D = 0,10 m (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	tkm	0,00726000	0,00	1,9500	0,00	1,5600	0,00	1,2800	0,0000
M2119 Mourão de madeira - H = 2,80 m e D = 0,15 m (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	tkm	0,00099000	0,00	1,9500	0,00	1,5600	0,00	1,2800	0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>									<b>0,0000</b>
<b>Custo Direto Total:</b>									<b>25,5934</b>
<b>VALOR:</b>									<b>25,59</b>

**0804233 Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas (un)**

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	3,03700000	448,1100	1.360,9101
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	11,51000000	75,3800	867,6238
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>				<b>2.228,5339</b>
<b>Custo Direto Total:</b>				<b>2.228,5339</b>
<b>VALOR:</b>				<b>2.228,53</b>

**0804189 Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)**

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	335,8227	117,4811	335,8227
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>335,8227</b>

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	3,00000000	19,8600	59,5800
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>				<b>59,5800</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>				<b>395,4027</b>
<b>Produção da Equipe:</b>				<b>1,55625</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>				<b>254,0700</b>

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2175 Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	m	2,00000000	433,8400	867,6800
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>				<b>867,6800</b>

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109671 Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,01469000	449,9100	6,6092
1106165 Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,82400000	388,3900	320,0334
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,80000000	75,3800	60,3040
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>				<b>386,9466</b>

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2175 Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	tkm	1,57334000	0,00	2,9000	0,00	2,3200	0,00	1,9000	0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>									<b>0,0000</b>
<b>Custo Direto Total:</b>									<b>1.508,6966</b>
<b>VALOR:</b>									<b>1.508,70</b>

Rua Boa Vista Nº 150, Bairro: Dt. Pajué - CEP: 63.170-000 - Araripe - Ceará

E-mail: vfsconstrucao753@gmail.com - Tel: (88) 9 9437-6754



# V.F DA SILVA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 42.260.702/0001-54 | TEL: (88) 99438-7305  
CEP: 63.172-000 | RUA BOA VISTA, S/N, CENTRO, ARARIPE-CE.



0804101 Boca de BSTC D = 0,80 m - escondidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas (un)					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	1,61900000	448,1100	725,4901
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	6,83000000	75,3800	514,8454
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>					<b>1.240,3355</b>
<b>Custo Direto Total:</b>					<b>1.240,3355</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1.240,34</b>

0804029 Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	335,8227	117,4811	335,8227
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>335,8227</b>	

MÃO DE OBRA					
	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	3,00000000	19,8600	59,5800
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>				<b>59,5800</b>	
<b>Custo Horário da Execução:</b>				<b>395,4027</b>	
<b>Produção da Equipe:</b>				<b>4,15000</b>	
<b>Custo Unitário da Execução:</b>				<b>95,2800</b>	

MATERIAIS					
	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M2171	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m	m	1,00000000	284,7300	284,7300
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>				<b>284,7300</b>	

SERVIÇOS					
	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,00550000	449,9100	2,4745
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,30800000	388,3900	119,6241
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,70000000	75,3800	52,7660
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>				<b>174,8646</b>	

MOMENTO DE TRANSPORTE										
	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M2171	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	tkm	0,54462000	0,00	2,9000	0,00	2,3200	0,00	1,9000	0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>									<b>0,0000</b>	
<b>Custo Direto Total:</b>									<b>554,8746</b>	
<b>VALOR:</b>									<b>554,87</b>	

C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	291,1800	3,6398
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>3,6398</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,64</b>

V F DA SILVA  
CONSTRUCOES:4226  
0702000154

Assinado de forma digital por V F DA SILVA  
CONSTRUCOES:42260702000154  
Dados: 2023.07.26 15:46:19 -03'00'



Documento assinado digitalmente  
FRANCISCO TIBERIO DE OLIVEIRA DANTAS  
Data: 14/06/2023 13:58:11 -0300  
Verifique em: https://validar.br.gov.br



# V.F DA SILVA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 42.260.702/0001-54 | TEL: (88) 99438-7305  
CEP: 63.172-000 | RUA BOA VISTA, S/N, CENTRO, ARARIPE-CE.



	<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>						
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE	<b>DATA:</b> 10/08/2023	<b>BDI:</b> 22,45%			
			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SICRO	2023/01			04/2023
			SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25.124,53	100,00%			100,00%
			25.124,53			25.124,53
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	45.947,00	28,16%	44,28%	27,56%	100,00%
			12.938,68	20.345,33	12.662,99	45.947,00
3	TRECHO 01 - BR 226 A LAGOINHA	330.780,84	50,00%	50,00%		100,00%
			165.390,42	165.390,42		330.780,84
4	TRECHO 02 - SÍTIO INGÁ A PEDRA FINA	372.927,90	20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
			74.585,58	149.171,16	149.171,16	372.927,90
5	TRECHO 03 - SÍTIO VALENTIM A PEDRA FINA	204.643,90		50,00%	50,00%	100,00%
				102.321,95	102.321,95	204.643,90
6	SERVIÇO FINAIS	8.028,00			100,00%	100,00%
					8.028,00	8.028,00
			278.039,21	437.228,86	272.184,10	
			278.039,21	715.268,07	987.452,17	987.452,17

V F DA SILVA  
CONSTRUCOES:4226  
0702000154

Assinado de forma digital por V F DA SILVA  
CONSTRUCOES:42260702000154  
Dados: 2023.07.26 15:46:19 -03'00'



Documento assinado digitalmente  
FRANCISCO TIBERIO DE OLIVEIRA DANTAS  
Data: 14/08/2023 11:46:19 -03:00  
Verifique em https://validar.itl.gov.br

[Assinatura]



# V.F DA SILVA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 42.260.702/0001-54 | TEL: (88) 99438-7305  
CEP: 63.172-000 | RUA BOA VISTA, S/N, CENTRO, ARARIPE-CE.



COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 10/08/2023	BDI : 22,45%																											
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,78%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>202301</td> <td></td> <td></td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021	SICRO	202301			04/2023	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																										
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021																										
SICRO	202301			04/2023																										
SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023																										
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																											

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,67
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>6,85</b>

<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	7,30
<b>TOTAL</b>		<b>8,04</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração ISS)	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>5,65</b>

BDI = 22,45%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

V F DA SILVA  
CONSTRUCOES:4226  
0702000154

Assinado de forma digital por V F DA SILVA  
CONSTRUCOES:42260702000154  
Dados: 2023.07.26 15:46:19 -03'00'



Documento assinado digitalmente  
FRANCISCO TIBERIO DE OLIVEIRA DANTAS  
Data: 14/08/2023 13:58:11.0300  
Verifique em: https://validar.it.gov.br



# V.F. DA SILVA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 42.260.702/0001-54 | TEL: (88) 99438-7305

CEP: 63.172-000 | RUA BOA VISTA, S/N, CENTRO, ARARIPE-CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE	DATA: 10/08/2023		BDI: 22,45%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	06.2021
			SICRO	2023/01			04.2023
			SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05.2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriatos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

A + B + C + D = 112,76 71,07

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------

Rua Boa Vista Nº 150, Bairro: Dt. Pajau – CEP: 63.170-000 – Araripe – Ceará

E-mail: vfsconstrucao753@gmail.com – Tel: (88) 9 9437-6754





# V.F DA SILVA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 42.260.702/0001-54 | TEL: (88) 99438-7305  
CEP: 63.172-000 | RUA BOA VISTA, S/N, CENTRO, ARARIPE-CE.



A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
<b>TOTAL</b>		<b>18,29</b>	<b>7,38</b>

A + B + C + D = 114,15 71,31

V F DA SILVA  
CONSTRUCOES:4226  
0702000154

Assinado de forma digital por V F  
DA SILVA  
CONSTRUCOES:42260702000154  
Dados: 2023.07.26 15:46:19 -03'00'



Documento assinado digitalmente  
FRANCISCO TIBERIO DE OLIVEIRA DANTAS  
Data: 14/06/2023 11:58:31 -0100  
Verifique em <https://validar.br.gov.br>

Rua Boa Vista Nº 150, Bairro: Dt. Pajeu – CEP: 63.170-000 – Araripe – Ceará  
E-mail: vfsconstrucao753@gmail.com – Tel: (88) 9 9437-6754