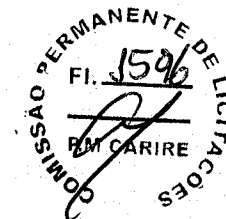




PROPOSTA DE PREÇOS



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ  
Att. Comissão de Licitação

Prezado(a) Presidente da Comissão,

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto da TOMADA DE PREÇOS N° 010/2022/SMI-TP/2022, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

1. Identificação do licitante:

Modular Engenharia EIRELI EPP

CNPJ.: 39.987.683/0001-58

Endereço: Rua 27 de dezembro N° 761, bairro Progresso, Hidrolândia – Ce

Representante Legal: Diego Martins Bezerra, Brasileiro, casado, Engenheiro Civil, RG 2007213717-1, CPF 037.714.933-07, domiciliado no município de Hidrolândia-Ce.

Email: [eng.civil.diego@hotmail.com](mailto:eng.civil.diego@hotmail.com)

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE RIACHO DO PIRES

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 90 (NOVENTA) DIAS

**VALOR GLOBAL:** R\$ 309.494,76 (Trezentos e Nove Mil, Quatrocentos e Noventa e Quatro Reais e Setenta e Seis Centavos) conforme planilha em anexo:

**VALIDADE:** A presente cotação possui validade por 60 (sessenta) dias.

Declara-se que nos valores propostos estão inclusos todos os custos operacionais, encargos dos funcionários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

Declaramos ainda que assumiremos a inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que os serviços serão iniciados imediatamente, a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Descrição	Qtd	Vr. Unit	Vr. Total
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE RIACHO DO PIRES	1,00	R\$ 309.494,76	R\$ 309.494,76

HIDROLÂNDIA – Ceará, 20 de JUNHO de 2022.

MODULAR ENGENHARIA EIRELI EPP - CNPJ: 39.987.683/0001-58

DIEGO MARTINS BEZERRA

ENGENHEIRO CIVIL – CREA CE 57.691

REPRESENTANTE LEGAL

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE RIACHO DO PIRES  
**DESCRIÇÃO:** PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE RIACHO DO PIRES  
**LOCAL:** RIACHO DO PIRES  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE - CE

**DATA:** 13/06/2022  
**BDI:** 26,85%  
**VERSÃO:** 202206 - Fortaleza  
**HORA:** 112,76%  
**MES:** 05/2022  
**DATA RE:** 05/2022  
**SEINFRA:** 027 1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%  
**SICRO:** 2016111 COM DESONERAÇÃO 88,81%  
**SICRO NOVO:** 202201 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46%  
**SINAPI:** 202204 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46%  
**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	146,66	186,06	15.159,05	19.229,39
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	450,00	0,25	0,32	112,50	2.232,72
1.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	30,00	116,25	147,46	3.487,50	4.423,90
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	450,00	3,89	4,93	1.750,50	2.218,50
1.4	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	30,00	12,46	15,81	373,80	474,30
1.5	C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	9,80	156,99	193,14	1.539,50	1.957,57
1.6	C3061	RETRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=100cm	M	38,90	157,74	200,09	6.136,09	7.783,50
1.7								270.552,53
<b>ESTRUTURA</b>								
2	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m	M3	245,93	9,60	12,18	2.360,38	2.995,43
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	1.800,00	7,27	9,22	12.286,50	15.587,90
2.2	C2801	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/FRANCHAS METÁLICAS DE 4.00M	M2	576,00	52,14	66,14	30.032,64	39.096,64
2.3	C2806	ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=6m.c.a	H	120,00	4,95	6,28	594,00	753,60
2.4	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	M2	381,20	111,09	140,92	40.125,71	50.900,30
2.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	134,75	13,69	17,35	1.843,38	2.337,91
2.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	442,98	14,52	18,43	6.436,50	8.164,12
2.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	28,76	11,96	15,17	355,93	457,46
2.8	C0068	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	284,19	443,29	562,30	90.513,94	114.816,04
2.9	C3272	CONCRETO P/IBER., FOK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	35,52	373,29	473,51	13.258,91	16.819,08
2.10	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	319,84	16,28	20,65	8.463,00	10.794,70
2.11	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	13,10	45,56	57,79	596,84	757,05
2.12	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 )mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 )m	M2	132,00	48,64	61,70	6.420,48	8.144,40
2.13								8.836,88
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								
3	C2564	TUBO AÇO GALV. C/OU SICOSTURA D=80mm (3")	M	151,42	192,08	1.988,74	1.988,74	2.535,46
3.1	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	28,83	36,57	72,08	72,08	97,43
3.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	450,00	10,88	13,90	4.896,00	6.270,00
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								
4	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	85,71	108,72	8.571,00	10.872,00
4.1								10.872,00
							VALOR BDI TOTAL:	66.509,93
							VALOR ORÇAMENTO:	243.984,93
							VALOR TOTAL:	369.494,76

Trezentos e Nove Mil, Quatrocentos e Noventa e Quatro Reais e Setenta e Seis Centavos



**MODULAR ENGENHARIA EIRELI EPP**  
 CNPJ: 39.987.683/0001-58  
 Administrador e Engenheiro Civil  
 Diego Martins Bezerra  
 CPF: 57691 CPF:037.714.933-07




# RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE RIACHO DO PIRES	DATA : 13/08/2022		BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE RIACHO DO PIRES	FORTE	VERSÃO	HORA	MESES	REF.
LOCAL:	RIACHO DO PIRES	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	SEINFRA	027:1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	09/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES			19.228,39	6,21%
2	ESTRUTURA			270.552,53	87,42%
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			8.836,89	2,86%
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			10.872,00	3,51%
			VALOR BDI TOTAL:	65.509,93	100,00
			VALOR ORÇAMENTO:	243.984,83	
			VALOR TOTAL:	309.494,76	

Trezentos e Nove Mil, Quatrocentos e Noventa e Quatro Reais e Setenta e Seis Centavos

  
MODULAR ENGENHARIA EIRELI  
CNPJ: 39.987.683/0001-58  
Administrador e Engenheiro Civil  
Diego Martins Bezerra  
CREA CE 57691 CPF:037.714.933-07





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE RIACHO DO PIRES	DATA:	13/06/2022	BDI:	26,85%	
DESCRIÇÃO:	PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE RIACHO DO PIRES	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	RIACHO DO PIRES	SBC:	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
		SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO:	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI:	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

## 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	34,1700	34,8534
11100	SEINFRA	L	1,00000000	23,9900	23,9900
11691	SEINFRA	M	4,50000000	12,1100	54,4950
11725	SEINFRA	KG	0,16000000	14,9200	2,3880
TOTAL MATERIAL:					116,5784
VALOR:					146,68

## 1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	SEINFRA	H	0,00100000	71,8400	0,0718
10758	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0013
10775	SEINFRA	H	0,00200000	1,3100	0,0026
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0757
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
12382	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0487
12445	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1765
VALOR:					0,25

## 1.3. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	SEINFRA	H	1,02570000	20,7700	21,3038
12391	SEINFRA	H	0,51280000	20,7700	10,6509
12543	SEINFRA	H	1,28210000	15,5500	19,9367
TOTAL MAO DE OBRA:					51,8914
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	SEINFRA	M	0,63250000	5,1800	3,2764
10983	SEINFRA	UN	0,10260000	9,1200	0,9357
1075	SEINFRA	M	0,10260000	3,3600	0,3447
12340	SEINFRA	M	3,21000000	1,3100	4,2051
12357	SEINFRA	UN	0,06840000	9,7500	0,6669
12373	SEINFRA	UN	0,10260000	2,9300	0,3006
10198	SEINFRA	M	1,70940000	16,6400	28,4444
12408	SEINFRA	KG	0,10260000	16,0800	1,6498
12429	SEINFRA	M2	0,10260000	27,5700	2,8287
12440	SEINFRA	UN	0,68380000	18,8500	12,8866
12444	SEINFRA	UN	0,20480000	14,4900	2,9647
TOTAL MATERIAL:					58,5066
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	SEINFRA	M3	0,01480000	395,3500	5,8512
TOTAL SERVICIO:					5,8512
VALOR:					116,25

## 1.4. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:					3,8875
VALOR:					3,89

## 1.5. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						4,6650
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	5,1800	3,1080
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	73,2700	3,6635
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						6,7715
<b>SERVIÇO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	20,4700	1,0235
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						1,0235
<b>VALOR:</b>						12,46

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
FL. 1600  
P. 02/03/2019

**1.6. C2992 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL (M3)**

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,76000000	15,5500	136,2180
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						156,9880
<b>VALOR:</b>						156,99

**1.7. C3051 - RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=100cm (M)**

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	37,3960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,74000000	15,5500	120,3570
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						157,7430
<b>VALOR:</b>						157,74

**2.1. C2790 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m (M3)**

<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,07500000	101,0000	7,5750
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						7,5750
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						2,0215
<b>VALOR:</b>						9,60

**2.2. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)**

<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	101,0000	5,5550
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						5,5550
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	15,5500	1,7105
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						1,7105
<b>VALOR:</b>						7,27

**2.3. C2801 - ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 4.00M (M2)**

<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	87,0800	13,0590
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	22,6100	3,3915
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						16,4505
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,5500	10,1075
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						10,1075
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0534	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	KG	3,31110000	6,7800	22,4493
I2370	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 5"x2.1/2"	SEINFRA	M	0,18000000	17,4000	3,1320
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						25,5813
<b>VALOR:</b>						52,14

**2.4. C2806 - ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=6m.c.a (H)**

<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0686	BOMBA SUBMERSÍVEL ABS (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	1,3600	1,3600
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,3600
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,3200	2,0320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						3,5870

VALOR: 4,95

**2.5. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>50,6790</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	22,8600	9,8298
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,1100	24,2200
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	16,0800	4,0200
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5500	6,9615
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,6100	15,3760
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>60,4073</b>
<b>VALOR:</b>						<b>111,09</b>

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
FI. 160  
PM CARIRE

**2.6. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,0032</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,6500	0,1930
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,1200	10,4880
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,6810</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,68</b>

**2.7. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,7540</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,6500	0,2895
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,1200	10,4880
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,7775</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,53</b>

**2.8. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,6278</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,6500	0,1930
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,9500	9,1425
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,3355</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,96</b>

**2.9. C0058 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,5500	108,8500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>212,7000</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	63,4200	72,9330
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>72,9330</b>
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,30000000	525,5000	157,6500
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>157,6500</b>
<b>VALOR:</b>						<b>443,28</b>

**2.10. C3272 - CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,7000	0,0000



10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,1000	26,1000
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						26,1000
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						93,3000
<b>MATERIAL</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,5400	181,4400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						181,4400
<b>SERVIÇO</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,85270000	7,3100	6,2332
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	79,1900	66,2028
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						72,4360
<b>VALOR:</b>						373,28

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
FI. 1602  
P.M. VARELA

**2.11. C3168 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M (M3)**

<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00941176	46,7700	0,4402
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,06901961	152,0100	10,4917
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	84,5300	0,0166
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	272,2200	2,6154
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,8100	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	230,8200	2,2829
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						15,8288
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,5500	0,4574
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						0,4574
<b>VALOR:</b>						16,28

**2.12. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						45,5615
<b>VALOR:</b>						45,56

**2.13. C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 )mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 )m (M2)**

<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	20,7700	22,4316
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						41,0916
<b>MATERIAL</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	71,7300	1,2911
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5400	2,9592
1316	JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3200	3,3000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						7,5503
<b>VALOR:</b>						48,64

**3.1. C2564 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=80mm (3") (M)**

<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,97000000	16,7700	16,2689
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,97000000	20,3200	19,7104
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						35,9793
<b>MATERIAL</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,60000000	0,2700	0,4320
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	1,01000000	113,8700	115,0087
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						115,4407
<b>VALOR:</b>						151,42

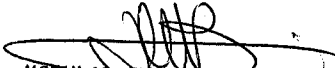
**3.2. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)**

<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	16,7700	8,0496
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	20,3200	9,7536
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						17,8032
<b>MATERIAL</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	43,3500	0,7370
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	37,6500	0,9789

MODULAR ENGENHARIA EIRELI EPP  
CNPJ: 39.987.683/0001-58  
Administrador e Engenheiro Civil  
Diego Martins Bezerra  
CREA CE 57691 CPF:037.714.933-07

12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,2200	9,3122
					TOTAL MATERIAL:	11,0281
					VALOR:	28,83

3.3. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,8850
					VALOR:	10,88

  
**MODULAR ENGENHARIA EIRELI EPP**  
 CNPJ: 39.987.683/0001-58  
 Administrador e Engenheiro Civil  
 Diego Martins Bezerra  
 CREA CE 57691 CPF:037.714.933-07






# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE RIACHO DO PIRES	<b>BDI:</b> 26,85%	<b>DATA:</b> 13/06/2022
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE RIACHO DO PIRES	<b>HORA:</b> 112,76%	<b>MES:</b> -
<b>LOCAL:</b>	RIACHO DO PIRES	<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>REF:</b> 05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	<b>SICRO:</b> 2016/11 COM DESONERAÇÃO	09/2017
		<b>SICRO:</b> 2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022
		<b>SINAPI:</b> 2022/04 COM DESONERAÇÃO	05/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b>	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.228,39	100,00%			100,00% 19.228,39
2	ESTRUTURA	270.552,53	25,00%	37,50%	37,50%	100,00% 270.552,53
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.836,89			100,00%	100,00% 8.836,89
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.872,00	33,33%	33,33%	33,34%	100,00% 10.872,00
		309.489,81	3623,64	3.623,64	3.624,72	309.489,81
			90.490,16	105.080,84	113.918,81	
			90.480,16	195.571,00	309.489,81	

  
**MODULAR ENGENHARIA EIRELI EPP**  
 CNPJ: 39.987.683/0001-58  
 Administrador e Engenheiro Civil  
 Diego Martins Bezerra  
 CREA CE 57691 CPF: 037.714.933-07





### COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE RIACHO DO PIRES	<b>DATA:</b> 13/06/2022	<b>BDI:</b> 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE RIACHO DO PIRES	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REP</b>
<b>LOCAL:</b>	RIACHO DO PIRES	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>

BDI = 26,85%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



MODULAR ENGENHARIA EIRELI EPP  
CNPJ: 39.987.683/0001-58  
Administrador e Engenheiro Civil  
Diego Martins Bezerra  
CREA CE 57691 CPF:037.714.933-07



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE RIACHO DO PIRES	DATA :	13/06/2022	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE RIACHO DO PIRES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RIACHO DO PIRES	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	68,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	05/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<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	Feridos	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>18,46</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>

Horista = 112,76%  
Mensalista = 71,07%

**A + B + C + D**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
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>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
----------	----------------	--	--

MODULAR ENGENHARIA EIRELI S.A.  
CNPJ: 39.987.683/0001-58  
Administrador e Engenheiro Civ  
Diego Martins Bezerra  
CREA CE 57691 CPF: 037.714.903-07



B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	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>18,46</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	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
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>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>TOTAL</b>		<b>47,96</b>	<b>18,68</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
<b>TOTAL</b>		<b>15,35</b>	<b>11,62</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48

**MODULAR ENGENHARIA EIRELI**  
 CNPJ: 39.987.683/0001-58  
 Administrador e Engenheiro  
 Diego Martins Bezerra  
 CREA CE 57691 CPF:037.714.000-01

<b>TOTAL</b>	8,70	3,62
--------------	------	------

**Horista = 88,81%**  
**Mensalista = 50,72%**

**A + B + C + D**



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
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>16,80</b>	<b>16,80</b>

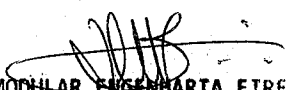
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>TOTAL</b>		<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

**Horista = 83,55%**  
**Mensalista = 47,46%**

**A + B + C + D**

  
**MODULAR ENGENHARIA EIRELI**  
**CNPJ: 39.987.683/0001-58**  
**Administrador e Engenheiro Civil**  
**Diego Martins Bezerra**  
**CREA CE 57691 CPF: 037.714.111-00**