

VITAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

AV WASHINGTON SOARES N°55, SALA 307 EDSON QUEIROZ FORTALEZA-CE

CNPJ: 29.122.966/0001-83 CGF:

E-MAIL: VITAL-ENGENHARIA@HOTMAIL.COM

FONE: (85) 9.9793-5601



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	79,41
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	11,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,62

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	10,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	6,92
TOTAL MAO DE OBRA:					4,70

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,88
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,30
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,36
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	19,35
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	546,36
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	11,27
TOTAL MATERIAL:					12,50

VALOR SEM ENCARGOS:	23,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,71
VALOR COM ENCARGOS:	29,53
VALOR BDI (24.52%):	7,24
VALOR COM BDI:	36,77

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	0,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	0,97
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	8,49
TOTAL TRANSPORTE:					20,33

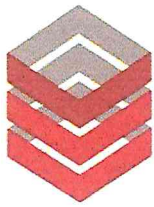
VALOR SEM ENCARGOS:	20,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,23
VALOR COM ENCARGOS:	27,56
VALOR BDI (24.52%):	6,76
VALOR COM BDI:	34,32

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	8,49
TOTAL MAO DE OBRA:					8,49

VALOR SEM ENCARGOS:	8,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,23
VALOR COM ENCARGOS:	15,72
VALOR BDI (24.52%):	3,85

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.



VITAL
ENGENHARIA

VITAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

AV WASHINGTON SOARES Nº55, SALA 307 EDSON QUEIROZ FORTALEZA-CE

CNPJ: 29.122.966/0001-83 CGF:

E-MAIL: VITAL-ENGENHARIA@HOTMAIL.COM

FONE: (85) 9.9793-5601



VALOR COM BDI: 19,57

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,97	1,48
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	0,97	0,25
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	8,49	8,49
TOTAL TRANSPORTE:						10,22
VALOR SEM ENCARGOS:						10,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,23
VALOR COM ENCARGOS:						17,45
VALOR BDI (24.52%):						4,28
VALOR COM BDI:						21,73

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	8,49	8,49
TOTAL MAO DE OBRA:						8,49
VALOR SEM ENCARGOS:						8,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,23
VALOR COM ENCARGOS:						15,72
VALOR BDI (24.52%):						3,85
VALOR COM BDI:						19,57

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	0,97	8,88
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	0,97	2,96
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,17166667	0,97	9,87
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	49,21	49,21
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	8,49	8,49
TOTAL TRANSPORTE:						79,41
VALOR SEM ENCARGOS:						79,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,23
VALOR COM ENCARGOS:						86,64
VALOR BDI (24.52%):						21,24
VALOR COM BDI:						107,88

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,49	49,21

[Handwritten signatures and marks]



VITAL
ENGENHARIA

VITAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

AV WASHINGTON SOARES Nº55, SALA 307 EDSON QUEIROZ FORTALEZA-CE

CNPJ: 29.122.966/0001-83 CGF:

E-MAIL: VITAL-ENGENHARIA@HOTMAIL.COM

FONE: (85) 9.9793-5601



TOTAL TRANSPORTE:	49,21
VALOR SEM ENCARGOS:	49,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	49,21
VALOR BDI (24.52%):	12,07
VALOR COM BDI:	61,28

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,97	1,48
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	0,97	0,25
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,84830000	0,97	0,82
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	8,49	8,49
TOTAL TRANSPORTE:						11,04
VALOR SEM ENCARGOS:						11,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,23
VALOR COM ENCARGOS:						18,27
VALOR BDI (24.52%):						4,48
VALOR COM BDI:						22,75

Maycon Delano Cordeiro Rufino

VITAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI / 29.122.966/0001-83

MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO / 055.385.043-10

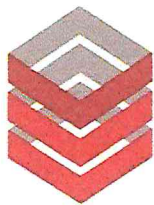
ENGENHEIRO CIVIL RNP Nº 061692861-0

Reconhecer a Firma *Maycon Delano Cordeiro Rufino*
 Em teste *da verdade*
 Iratinga - Itapajé - Ce *31/03/2020*
 JOSÉ OSMAR ARAUJO FILHO
 SUBSTITUTO



Valido Somente com Selo de Autenticidade

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



VITAL
ENGENHARIA

VITAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

AV WASHINGTON SOARES Nº55, SALA 307 EDSON QUEIROZ FORTALEZA-CE
 CNPJ: 29.122.966/0001-83 CGF:
 E-MAIL: VITAL-ENGENHARIA@HOTMAIL.COM
 FONE: (85) 9.9793-5601



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA QUADRA NA LOCALIDADE DE RETIRO NO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA-CE	DATA: 01/04/2020	BDI: 24,52%			
LOCAL:	TEJUÇUOCA - CE- LOCALIDADE DE RETIRO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PM DE TEJUÇUOCA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
UNIDADES:	1.0UND		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 117.566,45					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	570,30	100,00				100,00
			570,30				570,30
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	3.526,24	100,00				100,00
			3.526,24				3.526,24
3	REVESTIMENTO DE PAREDES	408,40	100,00				100,00
			408,40				408,40
4	PISOS	75.151,27	25,00	25,00	50,00		100,00
			18.787,82	18.787,82	37.575,63		75.151,27
5	PINTURA	1.990,71				100,00	100,00
						1.990,71	1.990,71
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.196,48	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			549,12	549,12	549,12	549,12	2.196,48
7	DIVERSOS	33.723,05			25,00	75,00	100,00
					8.430,76	25.292,29	33.723,05
		117.566,45	23.841,88	19.336,94	46.555,51	27.832,12	117.566,45
			23.841,88	43.178,82	89.734,33	117.566,45	

MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO
 VITAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI / 29.122.966/0001-83

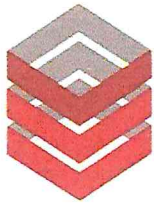
MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO / 055.385.043-10

ENGENHEIRO CIVIL RNP Nº 061692861-0

Reconhecer a Firma
MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO
 Em teste *[assinatura]* da verdade
 Iratinga - Itapajé - Ce 31/03/2020
 JOSÉ OSMAR ARAUJO FILHO
 SUBSTITUTO



Valido Somente com Selo de Autenticidade



VITAL
ENGENHARIA

VITAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

AV WASHINGTON SOARES Nº55, SALA 307 EDSON QUEIROZ FORTALEZA-CE
 CNPJ: 29.122.966/0001-83 CGF:
 E-MAIL: VITAL-ENGENHARIA@HOTMAIL.COM
 FONE: (85) 9.9793-5601



COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA QUADRA NA LOCALIDADE DE RETIRO NO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA-CE	DATA:	01/04/2020	BDI: 24,52%
LOCAL:	TEJUÇUOCA - CE- LOCALIDADE DE RETIRO.	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PM DE TEJUÇUOCA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
UNIDADES:	1.0UND		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 117.566,45			12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
TOTAL		6,9600

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
TOTAL		4,5600

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
TOTAL		10,1500

BDI = 24,52%

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

Maycon Delano Cordeiro Rufino

VITAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI / 29.122.966/0001-83

MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO / 055.385.043-10

CURSO ANTONIO ESTÓDIO DE MESQUITA - IRATINGA - ITAPEJÉ-CE - CNPJ: 23.489.941/0001-36

Reconhecer a Firma *MAYCON* ENGENHEIRO CIVIL RNP Nº 061692861-0

DELANO CORDEIRO RUFINO

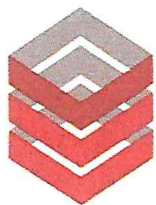
Em teste *da* da verdade

Iratinga - Itapejé-CE *31/03/2020*

JOSÉ OSMAR ARAÚJO FILHO
SUBSTITUTO



Valido Somente com Selo de Autenticidade



VITAL
ENGENHARIA

VITAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

AV WASHINGTON SOARES Nº55, SALA 307 EDSON QUEIROZ FORTALEZA-CE
CNPJ: 29.122.966/0001-83 CGF:
E-MAIL: VITAL-ENGENHARIA@HOTMAIL.COM
FONE: (85) 9.9793-5601



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA QUADRA NA LOCALIDADE DE RETIRO NO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA-CE	DATA: 01/04/2020	BDI: 24,52%			
LOCAL:	TEJUÇUOCA - CE- LOCALIDADE DE RETIRO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PM DE TEJUÇUOCA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
UNIDADES:	1.0UND		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	
VALOR POR UNIDADE:	RS 117.566,45					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
----------	----------------	--	--

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



VITAL
ENGENHARIA

VITAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

AV WASHINGTON SOARES Nº55, SALA 307 EDSON QUEIROZ FORTALEZA-CE
 CNPJ: 29.122.966/0001-83 CGF:
 E-MAIL: VITAL-ENGENHARIA@HOTMAIL.COM
 FONE: (85) 9.9793-5601



D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
 Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Reconhecer a Firma
 MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO
 Em teste da verdade
 Iratinga - Itapajé - Ce 31/03/2020
 JOSÉ OSMAR ARAÚJO FILHO
 SUBSTITUTO



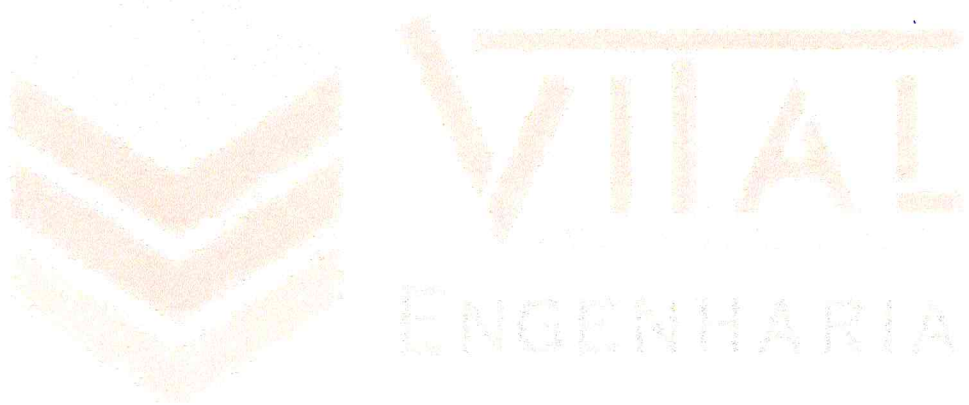
Validamente com Selo de Autenticidade

MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO

VITAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI / 29.122.966/0001-83

MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO / 055.385.043-10

ENGENHEIRO CIVIL RNP Nº 061692861-0



[Handwritten signatures]