



EMPREENDIMIENTOS

CNPJ Nº 22.853.186/0001-64

CARTA PROPOSTA

À

Prefeitura Municipal de BARBALHA/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2018-08-07-1

Prezado Senhores,

Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços para execução dos serviços objeto do TOMADA DE PREÇOS Nº 2018-08-07-1, pelo preço global de R\$ 211.880,54 (DUZENTOS E OITENTA REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS)) com prazo de execução de 12 (doze) meses:

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 Sr(a). Allamo Edgar Fernandes Rolim, Carteira de Identidade nº. 6205030 expedida em 15/12/2006, Órgão Expedidor SSP/PA e CPF nº 011-532-762-24, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias, a contar da data da entrega dos envelopes indicados sob os Números "01" e "02", contendo respectivamente as Proposta de Preços e Documentações de Habilitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos:

AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL

ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME
CNPJ Nº 22.853.186/0001-64



End: Rua Raimundo Inácio - Nº 518 - Centro - Barro/CE CEP: 63380-000

Insc. Municipal: 23001116 Contatos: (88) 9.9965-3327

Email: allamo.rolim@hotmail.com



EMPREENDIMIENTOS



EMPREENDIMIENTOS

CNPJ Nº 22.853.186/0001-64

Razão social do proponente: ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME

CNPJ nº: 22-853-186/0001-64

Inscrição municipal: 23007116

Banco: BRADESCO Agência: 0756-0 Conta Corrente: 73051-3

Atenciosamente,

BARRO/CE, 24 de Agosto de 2018.

EMPREENDIMIENTOS

AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL

ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME
CNPJ Nº 22.853.186/0001-64





EMPREENDIMIENTOS

CNPJ Nº 22.853.186/0001-64

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS		DATA: 24/03/2018		BDI: 20,00%			
LOCAL:		BARREHAL-HACE		VERSÃO		HORA		REF.	
SEINFRA	02411 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016					
SICRO	2018/41 SEM DESONERAÇÃO	118,46%	-	03/2017					
SICRO	2018/03 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2018					
SINAPI	2018/06 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	07/2018					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					256,62
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	128,31	256,62
2		MOVIMENTO DE TERRA					11.491,50
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	100,00	24,18	2.418,00
2.2	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	25,00	28,50	712,50
2.3	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	100,00	17,50	1.750,00
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	100,00	66,11	6.611,00
3		INFRAESTRUTURA					147.398,90
3.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	130,00	282,29	36.697,70
3.2	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	350,00	260,90	91.315,00
3.3	C0849	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 MPa	SEINFRA	M3	30,00	262,14	7.864,20



AILTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL

ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME
 CNPJ Nº 22.853.186/0001-64

End: Rua Raimundo Inácio - Nº 518 - Centro - Barro/CE CEP: 63380-000
 Insc. Municipal: 23001116 Contatos: (88) 9.9965-3327
 Email: allamo.rolim@hotmail.com





EMPREENDIMIENTOS

CNPJ Nº 22.853.186/0001-64

3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.100,00	6,50	7.150,00
3.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	100,00	43,72	4.372,00
4	DRENAGEM						
4.1	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	35,00	135,48	4.741,80
4.2	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	15,00	301,72	4.525,80
5	DIVERSOS						
5.1	C2563	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	M	100,00	65,55	6.555,00
5.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	250,00	6,39	1.597,50
VALOR ORÇAMENTO:							176.567,12
VALOR BDI TOTAL:							35.313,42
VALOR TOTAL:							211.880,54

EMPREENDIMIENTOS

AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL

ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME
CNPJ Nº 22.853.186/0001-64



End: Rua Raimundo Inácio - Nº 518 - Centro - Barro/CE CEP: 63380-000
Insc. Municipal: 23001116 Contatos: (88) 9.9965-3327
Email: allamo.rolim@hotmail.com



EMPREENDIMIENTOS



EMPREENDIMIENTOS
 CNPJ Nº 22.853.186/0001-64

RESUMO DO ORÇAMENTO											
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOIADAS			DATA:	24/08/2018	BDI:	20,00%				
LOCAL:	BARBALHAZE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	87,01%	MES:	03/2016	REF:	03/2016
		SICRO	201611 SEM DESONERAÇÃO		201611 SEM DESONERAÇÃO		118,48%		03/2017		03/2017
		SICRO	201603 COM DESONERAÇÃO		201603 COM DESONERAÇÃO		-		08/2018		08/2018
		SINAPI	201106 SEM DESONERAÇÃO		201106 SEM DESONERAÇÃO		118,19%		07/2016		07/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-		-		-

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	256,62	0,12
2	MOVIMENTO DE TERRA	11.491,50	5,42
3	INFRAESTRUTURA	147.398,90	69,57
4	DRENAGEM	9.267,60	4,37
5	DIVERSOS	8.192,50	3,85
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	35.313,42	16,67
VALOR ORÇAMENTO:		176.567,12	100,00
VALOR BDI TOTAL:		35.313,42	
VALOR TOTAL:		211.880,54	

EMPREENDIMIENTOS

(Handwritten signature)

AILTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL

ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME
 CNPJ Nº 22.853.186/0001-64



End: Rua Raimundo Inácio - N° 518 - Centro - Barro/CE CEP: 63380-000
 Insc. Municipal: 23001116 Contatos: (88) 9.9965-3327
 Email: allamo.rolim@hotmail.com





EMPREENDIMIENTOS

CNPJ Nº 22.853.186/0001-64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS		DATA: 24/08/2018		BDI: 20,00%			
LOCAL:		BARBALHAÇA		VERÃO	HORA	MES	REF.		
SEINFRA	024.1	COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	-	-	03/2016		
SICRO	201611	SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	-	-	03/2017		
SICRO	201903	COM DESONERAÇÃO	-	-	-	-	08/2018		
SIMAFI	201806	SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	-	-	07/2018		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)									
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	9,13	18,26			
TOTAL MAO DE OBRA:						18,26			
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,50	30,09			
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	12,00	12,00			
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,79	66,56			
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,40	1,41			
TOTAL MATERIAL:						110,06			
VALOR:						128,31			
VALOR COM ENCARGOS:						128,31			
VALOR COM BDI:						158,97			

(Handwritten signature)

A

AILTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL

ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME
 CNPJ Nº 22.853.186/0001-64



End: Rua Raimundo Inácio - Nº 518 - Centro - Barro/CE CEP: 63380-000
 Insc. Municipal: 23001116 Contatos: (88) 9.9965-3327
 E-mail: allamo.rolim@hotmail.com



EMPREENDIMIENTOS



EMPREENDIMIENTOS

CNPJ Nº 22.853.186/0001-64

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,65000000	9,13	24,19
TOTAL MAO DE OBRA:					24,19
VALOR:					24,18
VALOR COM ENCARGOS:					24,18
VALOR COM BDI:					29,02

2.2. C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	3,12157773	9,13	28,50
TOTAL MAO DE OBRA:					28,50
VALOR:					28,50
VALOR COM ENCARGOS:					28,50
VALOR COM BDI:					34,20

2.3. C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/T/TRANSP.) (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,53232268	9,13	13,99
TOTAL MAO DE OBRA:					13,99
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL

ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME
CNPJ Nº 22.853.186/0001-64



End: Rua Raimundo Inácio - Nº 518 - Centro - Barro/CE CEP: 63380-000
Insc. Municipal: 23001116 Contatos: (88) 9.9965-3327
Email: allamo.rolim@hotmail.com



EMPREENDIMIENTOS



EMPREENDIMIENTOS

CNPJ Nº 22.853.186/0001-64

C3129	AREA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,99150291	3,54	3,51
TOTAL SERVIÇO:						3,51
VALOR:						17,50
VALOR COM ENCARGOS:						17,50
VALOR COM BDI:						21,00

2.4. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,70000000	9,13	15,52
TOTAL MAO DE OBRA:					15,52
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	45,00	50,60
TOTAL MATERIAL:					50,60
VALOR:					66,11
VALOR COM ENCARGOS:					66,11
VALOR COM BDI:					79,33

3.1. C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	5,00000000	13,46	67,30
12543	SERVENTE	H	7,00000000	9,13	63,91

Ailton da Silva Araújo
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL

Allamo Edgar Fernandes Rolim - ME
CNPJ Nº 22.853.186/0001-64



End: Rua Raimundo Inácio - Nº 518 - Centro - Barro/CE CEP: 63380-000
Insc. Municipal: 23001116 Contatos: (88) 9.9965-3327
Email: allamo.rolim@hotmail.com



EMPREENDIMIENTOS



EMPREENDEIMENTOS

CNPJ Nº 22.853.186/0001-64

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	SEINFRA	M3	1,15000000	45,37	52,18
TOTAL MATERIAL:					52,18
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	SEINFRA	M3	0,30000000	329,70	98,91
TOTAL SERVIÇO:					98,91
VALOR COM ENCARGOS:					282,29
VALOR COM BDI:					282,29
VALOR COM BDI:					338,75

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	5,00000000	13,46	67,30
12543	SEINFRA	H	7,00000000	9,13	63,91
TOTAL MAO DE OBRA:					131,21
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3227	SEINFRA	M3	1,15000000	23,44	26,96
C3323	SEINFRA	M3	0,30000000	342,45	102,74
TOTAL SERVIÇO:					129,70
VALOR:					260,90

3.2. C3346 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)

ALLTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL

ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME
CNPJ Nº 22.853.186/0001-64



End: Rua Raimundo Inácio - Nº 518 - Centro - Barro/CE CEP: 63380-000
Insc. Municipal: 23001116 Contatos: (88) 9.9965-3327
Email: allamo.rolim@hotmail.com



EMPREENDEIMENTOS



EMPREENDIMIENTOS

CNPJ Nº 22.853.186/0001-64

VALOR COM ENCARGOS:	260,90
VALOR COM BDI:	313,08

3.3. C0849 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 MPa (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10836 CONCRETO USINADO FCK=20 MPA	M3	1,02000000	257,00	262,14
TOTAL MATERIAL:				262,14
VALOR:				262,14
VALOR COM ENCARGOS:				262,14
VALOR COM BDI:				314,57

3.4. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,00720822	105,96	0,76
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,76
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07208225	10,47	0,75
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,07208225	13,46	0,97
TOTAL MAO DE OBRA:				1,72
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,018000556	9,97	0,18

A
 ALLTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL

ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME
 CNPJ Nº 22.853.186/0001-64



End: Rua Raimundo Inácio - N° 518 - Centro - Barro/CE CEP: 63380-000
 Insc. Municipal: 23001116 Contatos: (88) 9.9965-3327
 Email: allamo.rolim@hotmail.com



EMPREENDIMIENTOS



EMPREENHIMENTOS

IPJ Nº 22.853.186/0001-64

17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	0,94607946	4,05	3,83
				TOTAL MATERIAL:		4,01
				VALOR:		6,50
				VALOR COM ENCARGOS:		6,50
				VALOR COM BDI:		7,80

3.5. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	SEINFRA	1,30000000	10,47	13,61
10098 CARPINTEIRO	H	SEINFRA	1,30000000	13,46	17,50
TOTAL MAO DE OBRA:					31,11

MATERIAL	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	SEINFRA	0,40000000	6,60	2,64
11728 PREGO 18X27	KG	SEINFRA	0,15000000	9,40	1,41
11846 SARRAFO DE 1"X4"	M	SEINFRA	0,50000000	4,74	2,37
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	SEINFRA	1,00000000	6,18	6,18
TOTAL MATERIAL:					12,60
VALOR:					43,72
VALOR COM ENCARGOS:					43,72
VALOR COM BDI:					52,46



(Handwritten signature)

AILTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL

ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME
 CNPJ Nº 22.853.186/0001-64

(Handwritten signature)

End: Rua Raimundo Inácio - Nº 518 - Centro - Barro/CE CEP: 63380-000
 Insc. Municipal: 23001116 Contatos: (88) 9.9965-3327
 Email: allamo.rolim@hotmail.com



EMPREENHIMENTOS



EMPREENDIMIENTOS

CNPJ Nº 22.853.186/0001-64

4.1. C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10746	SEINFRA	H	0,02700000	80,48	2,17	
				TOTAL EQUIPAMENTO:	2,17	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	SEINFRA	H	0,70000000	13,46	9,42	
12543	SEINFRA	H	0,74000000	9,13	6,76	
				TOTAL MAO DE OBRA:	16,18	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	SEINFRA	M3	0,00490000	46,00	0,23	
10805	SEINFRA	KG	1,94000000	0,50	0,97	
12186	SEINFRA	M	1,02000000	113,95	115,93	
				TOTAL MATERIAL:	117,13	
				VALOR:	135,48	
				VALOR COM ENCARGOS:	135,48	
				VALOR COM BDI:	162,58	

4.2. C0104 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (M)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10746	SEINFRA	H	0,13600000	80,48	10,95	
				TOTAL EQUIPAMENTO:	10,95	

AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL

ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME
CNPJ Nº 22.853.186/0001-64



End: Rua Raimundo Inácio - N° 518 - Centro - Barro/CE CEP: 63380-000
Insc. Municipal: 23001116 Contatos: (88) 9.9965-3327
Email: allamo.rolim@hotmail.com



EMPREENDIMIENTOS



EMPREENDIMIENTOS

CNPJ Nº 22.853.186/0001-64

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	13,45	18,84
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,55000000	9,13	14,15
TOTAL MAO DE OBRA:					32,99
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	46,00	0,84
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	0,50	3,65
12183 TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	SEINFRA	M	1,02000000	248,33	253,30
TOTAL MATERIAL:					257,79
VALOR:					301,72
VALOR COM ENCARGOS:					301,72
VALOR COM BDI:					362,06

5.1. C2563 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=65mm (2 1/2") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83000000	10,47	8,69
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83000000	13,46	11,17
TOTAL MAO DE OBRA:					19,86
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	0,38	0,54
12172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2)	SEINFRA	M	1,01000000	44,70	45,15

AILTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL

ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME
 CNPJ Nº 22.853.186/0001-64



End: Rua Raimundo Inácio - Nº 518 - Centro - Barro/CE CEP: 63380-000
 Insc. Municipal: 23001116 Contatos: (88) 9.9965-3327
 Email: allamo.rolim@hotmail.com



EMPREENDIMIENTOS



EMPREENDIMIENTOS

CNPJ Nº 22.853.186/0001-64

TOTAL MATERIAL:	45,69
VALOR:	65,55
VALOR COM ENCARGOS:	65,55
VALOR COM BDI:	78,66

5.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	9,13	6,39
TOTAL MAO DE OBRA:					6,39
VALOR:					6,39
VALOR COM ENCARGOS:					6,39
VALOR COM BDI:					7,67

EMPREENDIMIENTOS

AILTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL

ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME
 CNPJ Nº 22.853.186/0001-64



EMPREENDIMIENTOS

End: Rua Raimundo Inácio - Nº 518 - Centro - Barro/CE CEP: 63380-000
 Insc. Municipal: 23001116 Contatos: (88) 9.9965-3327
 Email: allamo.rolim@hotmail.com



EMPREENDIMIENTOS

CNPJ Nº 22.853.186/0001-64

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS		DATA:	24/08/2018	BDI:	20,00%
LOCAL:	BARBAHACE		FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	024-1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-
			SICRO	2018/03 COM DESONERAÇÃO	-	08/2018
			SINAPI	2018/06 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	256,62	100,00												100,00
			256,62												
2	MOVIMENTO DE TERRA	11.491,50	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,37	100,00
			957,24	957,24	957,24	957,24	957,24	957,24	957,24	957,24	957,24	957,24	957,24	957,24	961,86
3	INFRAESTRUTURA	147.398,90	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,37	100,00
			12.278,33	12.278,33	12.278,33	12.278,33	12.278,33	12.278,33	12.278,33	12.278,33	12.278,33	12.278,33	12.278,33	12.278,33	12.337,27
4	DRENAGEM	9.267,60	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,37	100,00
			771,99	771,99	771,99	771,99	771,99	771,99	771,99	771,99	771,99	771,99	771,99	775,71	9.267,60
5	DIVERSOS	8.152,50	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,37	100,00
			679,10	679,10	679,10	679,10	679,10	679,10	679,10	679,10	679,10	679,10	679,10	682,40	8.152,50
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	35.313,42	8,46	8,32	8,32	8,32	8,32	8,32	8,32	8,32	8,32	8,32	8,32	8,34	100,00
			2.987,52	2.938,08	2.938,08	2.938,08	2.938,08	2.938,08	2.938,08	2.938,08	2.938,08	2.938,08	2.938,08	2.945,10	35.313,42
		211.880,54	17.930,80	17.624,74	17.624,74	17.624,74	17.624,74	17.624,74	17.624,74	17.624,74	17.624,74	17.624,74	17.624,74	17.702,34	211.880,54
			17.930,80	35.565,54	53.180,28	70.805,02	88.429,76	106.054,50	123.679,24	141.303,98	158.928,72	176.553,46	194.178,20	211.880,54	



[Handwritten signature]


AILTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL

ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME
 CNPJ Nº 22.853.186/0001-64

End: Rua Raimundo Inácio - Nº 518 - Centro - Barro/CE CEP: 63380-000
 Insc. Municipal: 23001116 Contatos: (88) 9.9965-3327
 Email: allamo.rolim@hotmail.com






EMPREENDIMIENTOS

CNPJ Nº 22.853.186/0001-64

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS											
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PASSAGENS MOLHADAS				DATA : 24/09/2018				BDI : 20,00%	
LOCAL:	BARBALHAICE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.					
		SENTERA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016					
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017					
		SICRO	2016/03 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2018					
		SINAPI	2018/06 SEM DESONERAÇÃO	118,18%	74,47%	07/2018					
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									

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
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000


AILTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL


ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME
 CNPJ Nº 22.853.186/0001-64



End: Rua Raimundo Inácio - Nº 518 - Centro - Barro/CE CEP: 63380-000
 Insc. Municipal: 23001116 Contatos: (88) 9.9965-3327
 Email: allamo.rolim@hotmail.com



EMPREENDIMIENTOS



EMPREENDIMIENTOS

CNPJ Nº 22.853.186/0001-64

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800

Ailton da Silva Araújo
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL

Allamo Edgar Fernandes Rolim - ME
CNPJ Nº 22.853.186/0001-64



End: Rua Raimundo Inácio - Nº 518 - Centro - Barro/CE CEP: 63380-000
Insc. Municipal: 23001116 Contatos: (88) 9.9965-3327
Email: allamo.rolim@hotmail.com



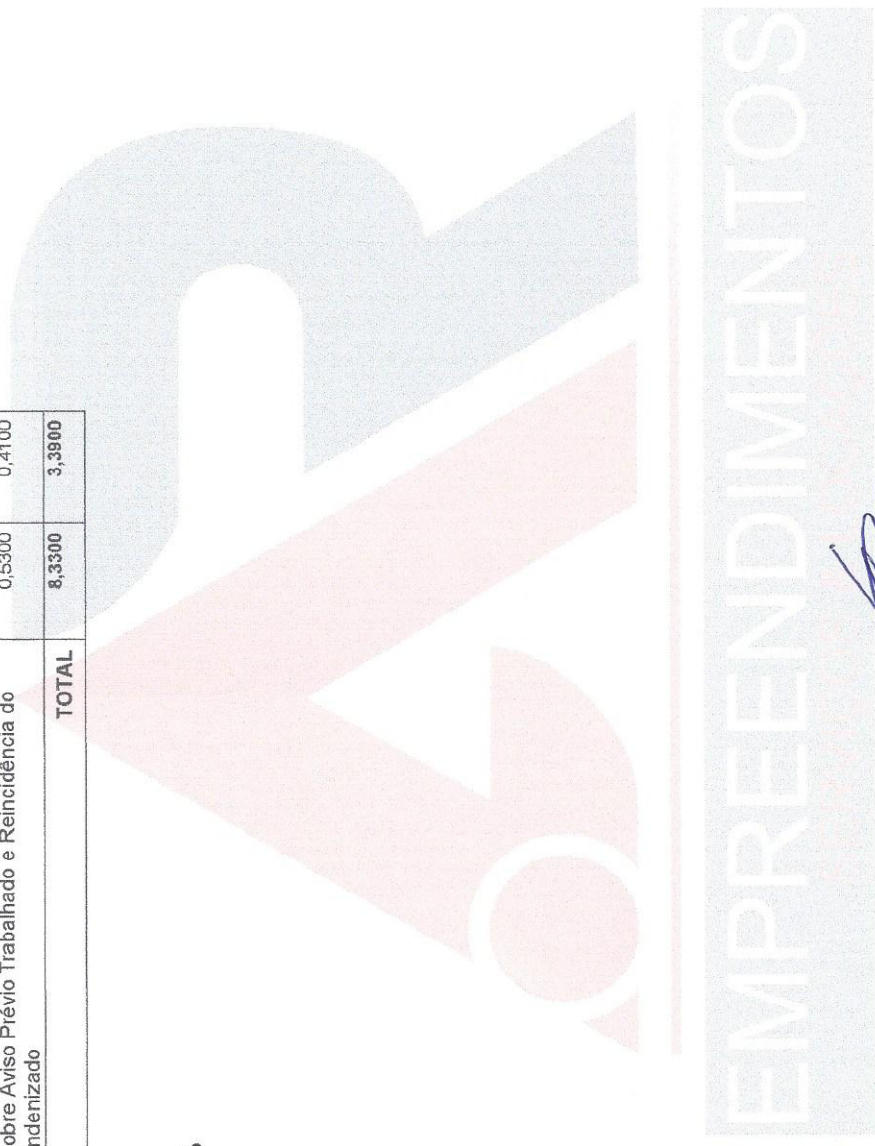
EMPREENDDIMENTOS

CNPJ Nº 22.853.186/0001-64

D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D



EMPREENDDIMENTOS

A

[Signature]

AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL

ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME
CNPJ Nº 22.853.186/0001-64



AR
EMPREENDDIMENTOS

End: Rua Raimundo Inácio - Nº 518 - Centro - Barro/CE CEP: 63380-000
Insc. Municipal: 23001116 Contatos: (88) 9.9965-3327
Email: allamo.rolim@hotmail.com

[Signature]

[Signature]



EMPREENDEIMENTOS

CNPJ Nº 22.853.186/0001-64

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
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
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900

AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL

ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME
CNPJ Nº 22.853.186/0001-64



End: Rua Raimundo Inácio - N° 518 - Centro - Barro/CE CEP: 63380-000
Insc. Municipal: 23001116 Contatos: (88) 9.9965-3327
Email: allamo.rolim@hotmail.com





EMPREENDIMIENTOS

CNPJ Nº 22.853.186/0001-64

B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,9600	18,6800

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
TOTAL		15,3500	11,6200

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,6500	6,8700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,7200	0,5400
TOTAL		18,3700	7,4100

Horista = 118,48%
Mensalista = 74,51%
A + B + C + D

AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 2.11423211-5
ENGENHEIRO CIVIL

ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME
CNPJ Nº 22.853.186/0001-64



EMPREENDIMIENTOS

End: Rua Raimundo Inácio - N° 518 - Centro - Barro/CE CEP: 63380-000
Insc. Municipal: 23001116 Contatos: (88) 9.9965-3327
Email: allamo.rolim@hotmail.com



EMPREENDIMIENTOS



EMPREENDIMIENTOS

CNPJ Nº 22.853.186/0001-64

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
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
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500

AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL

ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME
CNPJ Nº 22.853.186/0001-64



End: Rua Raimundo Inácio - Nº 518 - Centro - Barro/CE CEP: 63380-000
Insc. Municipal: 23001116 Contatos: (88) 9.9965-3327
Email: allamo.rolim@hotmail.com





EMPREENDDIMENTOS

CNPJ Nº 22.853.186/0001-64

B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	47,3300	18,2900

C	GRUPO C	7,0700	5,3700
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,1700	0,1300
C2	Aviso Prévio Trabalhado	3,1700	2,4100
C3	Férias Indenizadas	5,0100	3,8100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,5900	0,4500
C5	Indenização Adicional	16,0100	12,1700

D	GRUPO D	17,4200	6,7300
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,6300	0,4800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	16,0500	7,2100

Horista = 118,19%
Mensalista = 74,47%

A + B + C + D

A

AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL

ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME
CNPJ Nº 22.853.186/0001-64



EMPREENDDIMENTOS

End: Rua Raimundo Inácio - Nº 518 - Centro - Bairro/CE CEP: 63380-000
Insc. Municipal: 23001116 Contatos: (88) 9.9965-3327
Email: allamo.rolim@hotmail.com





EMPREENDIMIENTOS

CNPJ Nº 22.853.186/0001-64

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

1.0	CUSTOS INDIRETOS	8,05%
1.1	Administração Central e Local	3,25%
1.2	Seguros + Garantia	0,80%
1.3	Riscos	2,00%
1.5	Despesas Financeiras	2,00%
2.0	TRIBUTOS	7,15%
2.1	Pis	0,65%
2.2	Cofins	3,00%
2.3	ISS	3,50%
3.0	LUCRO	3,00%
3.1	LUCRO	3,00%
4.0	TAXA TOTAL DE BDI	20,00%

AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL

ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME
CNPJ Nº 22.853.186/0001-64



End: Rua Raimundo Inácio - Nº 518 - Centro - Barro/CE CEP: 63380-000
Insc. Municipal: 23001116 Contatos: (88) 9.9965-3327
Email: allamo.rolim@hotmail.com



EMPREENDIMIENTOS



EMPREENDIMIENTOS

CNPJ Nº 22.853.186/0001-64

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

AC → Administração Central

S → Seguro

R → Riscos

G → Garantia

DF → Despesas Financeiras

L → Taxa de Lucro/Remuneração

I → Incidência de Impostos (PIS, COFINS e ISS)

EMPREENDIMIENTOS



ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME
CNPJ Nº 22.853.186/0001-64

AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL

End: Rua Raimundo Inácio - N° 518 - Centro - Barro/CE CEP: 63380-000
Insc. Municipal: 23001116 Contatos: (88) 9.9965-3327
Email: allamo.rolim@hotmail.com