



EMPREENDIMENTOS

CNPJ Nº 22.853.186/0001-64



CARTA PROPOSTA

Nome: ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME
CNPJ: 22.853.186-0001-64
End: RUA RAIMUNDO INACIO Nº 518 - CENTRO - BARRO/CE
Tel: (88) 9 9739-0403
Email: allamo-rolim@hotmail.com

Representante Legal

Nome: ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM
End: RUA TRAJANO NOGUEIRA Nº 295 - TRAJANO NOGUEIRA - BARRO/CE
Tel: (88) 9 9739-0403
Email: allamo-rolim@hotmail.com

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE RUAS DO BAIRRO CARDEAIS, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA, ESTADO DO CEARÁ

1. PALNILHA ORÇAMENTARIA
2. COMPOSIÇÃO DE CUSTOS
3. CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO
4. BENEFICIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI
5. TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 58.854,76 (cinquenta e oito mil oitocentos e cinquenta e quatro reais e setenta e seis centavos), com prazo de execução de 02 (dois) meses Conforme Edital Convocatório

Início da Execução dos serviços: a execução dos serviços será iniciada a partir da data de assinatura da Ordem de serviço

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias a partir da datada sua apresentação


Composição dos preços : Nos preços propostos acima estão incluídas todas as despesas , frete, tributos e demais encargos de qualquer natureza incidentes sobre o objeto deste Pregão


Declaração:

Esta empresa declara, estar ciente, de que a apresentação da presente proposta implica na plena aceitação das condições estabelecidas no Edital de Tomada de Preços Nº 021/2019 - TP e seus anexos

Atenciosamente,

BARRO/CE, 21 de Agosto de 2019.


ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM
CNPJ Nº 22.853.186/0001-64
Allamo Edgar Fernandes Rolim


AILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL

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





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
438
RUBRICA
SECRETARIA DE AGUARDANÇAS

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DAS RUAS : RUA MONSENHOR RAIMUNDO SALES FAÇANHA, RUA SEM DEENOMINAÇÃO NO BAIRRO CARDEAIS.		DATA:	20/06/2019	BDI:	27,23%		
LOCAL:		CARDEAIS - JAGUARUANA		SEINFRA	SINAPI	VERSÃO	DATA IMP.		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA.		SEINFRA	SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018		
				SEINFRA	SINAPI	201905 COM DESONERAÇÃO	06/2019		
				SEINFRA	SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,69%		
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$ SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.890,41	2.406,17
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	308,92		1.853,52	2.359,24
1.2		RUA MONSENHOR RAIMUNDO SALES FAÇANHA						28,69	36,50
1.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,07	409,66		28,69	36,50
1.3		RUA SEM DENOMINAÇÃO						8,20	10,43
1.3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,02	409,85		8,20	10,43
2		MOVIMENTO DE TERRA						394,50	505,02
2.1		RUA MONSENHOR RAIMUNDO SALES FAÇANHA						286,38	366,81
2.1.1	C3282	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	661,60	0,06		39,71	52,94
2.1.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,76	36,48		246,67	313,87
2.2		RUA SEM DENOMINAÇÃO						108,12	138,21
2.2.1	C3282	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	172,20	0,06		10,33	13,78
2.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,86	36,49		97,79	124,43
3		PAVIMENTAÇÃO						43.179,09	54.936,85
3.1		RUA MONSENHOR RAIMUNDO SALES FAÇANHA						33.300,86	42.369,12
3.1.1	C2894	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	503,87	53,72		27.073,27	34.446,35
3.1.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	209,36	19,18		4.015,52	5.106,38
3.1.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,76	327,23		2.212,07	2.814,39
3.2		RUA SEM DENOMINAÇÃO						8.878,23	12.567,73
3.2.1	C2894	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	134,04	53,73		7.201,97	9.162,97
3.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	90,40	19,18		1.739,87	2.205,76
3.2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,86	327,22		942,38	1.199,00
4		LIMPEZA						794,22	1.007,72
4.1		RUA MONSENHOR RAIMUNDO SALES FAÇANHA						634,07	804,52
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	661,80	0,93		634,07	804,52
4.2		RUA SEM DENOMINAÇÃO						160,15	203,20
4.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	172,20	0,93		160,15	203,20
								VALOR ORÇAMENTO:	46.256,22

VALOR BDI TOTAL:	12.696,54
VALOR TOTAL:	58.854,76


AILTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL


 AILTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL





RESUMO DO ORÇAMENTO

EMPREENHIMENTOS
CNPJ Nº 22.853.188/0001-64

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS - RUA MONSENHOR RAIMUNDO SALES FAÇANHA, RUA SEM DENOMINAÇÃO NO BAIRRO CARDEAIS.
LOCAL:	CARDEAIS - JAGUARUANA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA.

DATA : 20/08/2019		BDI : 27,23%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	06/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		2.405,17	4,09
1.2	RUA MONSENHOR RAIMUNDO SALES FAÇANHA		36,50	0,06
1.3	RUA SEM DENOMINAÇÃO		10,43	0,02
2	MOVIMENTO DE TERRA		505,02	0,86
2.1	RUA MONSENHOR RAIMUNDO SALES FAÇANHA		386,81	0,62
2.2	RUA SEM DENOMINAÇÃO		138,21	0,23
3	PAVIMENTAÇÃO		54.936,85	93,34
3.1	RUA MONSENHOR RAIMUNDO SALES FAÇANHA		42.369,12	71,99
3.2	RUA SEM DENOMINAÇÃO		12.567,73	21,35
4	LIMPEZA		1.007,72	1,71
4.1	RUA MONSENHOR RAIMUNDO SALES FAÇANHA		804,52	1,37
4.2	RUA SEM DENOMINAÇÃO		203,20	0,35
VALOR ORÇAMENTO:			46.258,22	100,00
VALOR BDI TOTAL:			12.596,54	
VALOR TOTAL:			58.854,76	



Alfonso...
 CNPJ Nº 22.853.188/0001-64
 Alfonso...

Ailton da Silva Araujo
 AILTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMPREENDIMENTOS CNPJ Nº 22.853.186/0001-64	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS : RUA MONSENHOR RAIMUNDO SALES FAÇANHA, RUA SEM DEENOMINAÇÃO NO BAIRRO CARDEAIS.	DATA : 20/08/2019	BDI : 27,23%
	LOCAL:	CARDEAIS - JAGUARUANA	SEINFRA	2019/05 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 06/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA.	SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGEJUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,94270358	4,67	4,40
00004491	PONTELETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,77081431	5,01	18,89
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	0,94270358	255,00	240,39
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,10389740	12,71	1,32
TOTAL MATERIAL:					263,90	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94270358	11,69	11,02
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,88540718	9,84	18,18
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,00942704	218,78	2,06
TOTAL SERVIÇO:					31,78	
VALOR SEM ENCARGOS:					296,26	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,66	
VALOR COM ENCARGOS:					308,92	
VALOR BDI (27.23%):					84,12	
VALOR COM BDI:					393,04	



1.2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,88558137	62,47	117,79
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,77116274	0,55	2,07
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	3,77116274	1,41	5,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					125,18	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,77116274	7,84	29,57
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,77116274	11,59	43,70
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,71395343	15,50	73,05
TOTAL MAO DE OBRA:					146,32	
VALOR SEM ENCARGOS:					271,50	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					138,35	
VALOR COM ENCARGOS:					409,85	
VALOR BDI (27.23%):					111,60	
VALOR COM BDI:					521,45	

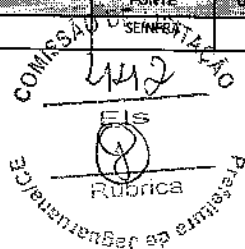
1.3.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,88558137	62,47	117,79
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,77116274	0,55	2,07
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	3,77116274	1,41	5,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					125,18	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,77116274	7,84	29,57
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,77116274	11,59	43,70
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,71395343	15,50	73,05
TOTAL MAO DE OBRA:					146,32	
VALOR SEM ENCARGOS:					271,50	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					138,35	
VALOR COM ENCARGOS:					409,85	
VALOR BDI (27.23%):					111,60	
VALOR COM BDI:					521,45	

2.1.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10642	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	69,15	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00025741	195,11	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,00051482	7,13	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:					0,00
VALOR SEM ENCARGOS:					0,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,01
VALOR COM ENCARGOS:					0,06
VALOR BDI (27.23%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,08



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,76230089	7,13	19,70
TOTAL MAO DE OBRA:					19,70
VALOR SEM ENCARGOS:					19,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):					16,79
VALOR COM ENCARGOS:					38,49
VALOR BDI (27.23%):					9,94
VALOR COM BDI:					46,43

2.2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	69,15	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00025741	195,11	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,00051482	7,13	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:					0,00
VALOR SEM ENCARGOS:					0,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,01
VALOR COM ENCARGOS:					0,06
VALOR BDI (27.23%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,08

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,76230089	7,13	19,70
TOTAL MAO DE OBRA:					19,70
VALOR SEM ENCARGOS:					19,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):					16,79
VALOR COM ENCARGOS:					38,49
VALOR BDI (27.23%):					9,94
VALOR COM BDI:					46,43

3.1.1. C2894 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,00942758	67,06	0,63
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,63

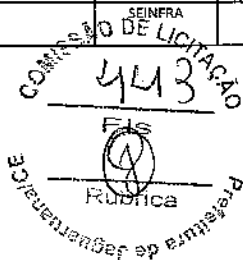
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,14141375	9,63	1,36
12543	SERVENTE	H	0,37710333	7,13	2,69
TOTAL MAO DE OBRA:					4,05

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,14141375	55,00	7,78
12527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	UN	30,18826618	1,25	37,71
TOTAL MATERIAL:					45,49
VALOR SEM ENCARGOS:					50,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,55
VALOR COM ENCARGOS:					53,72
VALOR BDI (27.23%):					14,63
VALOR COM BDI:					68,35

3.1.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351	PEDREIRO	H	0,14138509	9,63	1,36

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23564182	7,13	1,88
TOTAL MAO DE OBRA:						3,94
MATERIAL						
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,94256727	3,00	2,83
TOTAL MATERIAL:						2,83
SERVIÇO						
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,23564182	2,26	0,53
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01413851	18,90	0,27
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03487499	3,59	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03204728	234,39	7,51
TOTAL SERVIÇO:						8,44
VALOR SEM ENCARGOS:						14,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,87
VALOR COM ENCARGOS:						19,18
VALOR BDI (27.23%):						5,22
VALOR COM BDI:						24,40



3.1.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

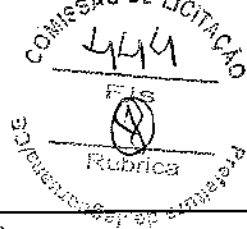
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,42745579	7,13	67,24
TOTAL MAO DE OBRA:						67,24
MATERIAL						
109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,7334606	51,00	37,41
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,91050388	76,75	69,88
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	207,40402742	0,46	95,41
TOTAL MATERIAL:						202,70
VALOR SEM ENCARGOS:						289,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):						57,29
VALOR COM ENCARGOS:						327,23
VALOR BDI (27.23%):						89,10
VALOR COM BDI:						416,33

3.2.1. C2894 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO						
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00942934	67,06	0,63
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,63
MAO DE OBRA						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14144007	9,63	1,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37717353	7,13	2,69
TOTAL MAO DE OBRA:						4,05
MATERIAL						
08	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,14144007	55,00	7,78
12527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	30,17388243	1,25	37,72
TOTAL MATERIAL:						45,50
VALOR SEM ENCARGOS:						50,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,55
VALOR COM ENCARGOS:						53,73
VALOR BDI (27.23%):						14,63
VALOR COM BDI:						68,36

3.2.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14138509	9,63	1,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23564182	7,13	1,69
TOTAL MAO DE OBRA:						3,04
MATERIAL						
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,94256727	3,00	2,83
TOTAL MATERIAL:						2,83
SERVIÇO						
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,23564182	2,26	0,53
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01413851	18,90	0,27
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03487499	3,59	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03204728	234,39	7,51
TOTAL SERVIÇO:						8,44



VALOR SEM ENCARGOS:	14,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,87
VALOR COM ENCARGOS:	19,18
VALOR BDI (27.23%):	5,22
VALOR COM BDI:	24,40

3.2.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,42717025	7,13	67,24
TOTAL MAO DE OBRA:						67,24
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,73343385	51,00	37,41
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,91047611	76,75	69,88
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	207,39774540	0,46	95,40
TOTAL MATERIAL:						202,69
VALOR SEM ENCARGOS:						269,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):						57,29
VALOR COM ENCARGOS:						327,22
VALOR BDI (27.23%):						89,10
VALOR COM BDI:						416,32

4.1.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07040437	7,13	0,50
TOTAL MAO DE OBRA:						0,50
VALOR SEM ENCARGOS:						0,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,43
VALOR COM ENCARGOS:						0,93
VALOR BDI (27.23%):						0,25
VALOR COM BDI:						1,18

4.2.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07040437	7,13	0,50
TOTAL MAO DE OBRA:						0,50
VALOR SEM ENCARGOS:						0,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,43
VALOR COM ENCARGOS:						0,93
VALOR BDI (27.23%):						0,25
VALOR COM BDI:						1,18

Alton da Silva Araujo
 ALTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL

Alton da Silva Araujo
 ALTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL



EMPREENHIMENTOS
CNPJ Nº 22.853.186/0001-54

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS RUAS MONSENHOR RAIMUNDO SALES FAGANHA, RUA SÉC. DE NOMINAÇÃO NO BAIRRO CARDEÁIS.
LOCAL: CARDEÁIS - JAGUARUANA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA.

DATA: 20/08/2019
ORÇAMENTO: 2019R001
RECURSOS: DES.1 COM DESONERACAO
COMPOSIÇÕES PROPRIAS:

BOI: 27,23%
RENTAL: 95,20%
RENTAL: 43,89%
REF.: 12/2018
DB2019: DB2019

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.405,17	100,00		100,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	505,02	2.405,17		2.405,17
3	PAVIMENTAÇÃO	54.936,85	100,00	505,02	505,02
4	LIMPEZA	1.007,72	40,00	92.962,11	100,00
			21.874,74	100,00	100,00
			23.884,83	1.007,72	1.007,72
			24.894,83	33.960,83	33.960,83
			24.894,83	38.854,76	38.854,76

Alilton da Silva Araújo
ALILTON DA SILVA ARAUJO
CREA: 211423211-5
ENGENHEIRO CIVIL





EMPREENDIMOTOS

CNPJ Nº 22.853.186/0001-64



COMPOSIÇÃO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
	Administração central	5,50
	Garantia/seguros	0,21
	Riscos	0,97
	TOTAL	6,68

DL	Despesas Legais (PIS/ISS/COFINS/INSS)	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15%

LB	Lucro Bruto	%
	Lucro	6,00
	TOTAL	6,00

BDI = 27,23%

$((DI+1)/((1-(DL+LB))-1))$

Allamo Rolim
 Allamo Rolim
 CNPJ Nº 22.853.186/0001-64
 Rua Raimundo Inácio, 518 - Centro - Barro/CE

Ailton da Silva Araújo
 AILTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL

