



EMPREENHIMENTOS

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 PARALELEPÍEDO DA VIA DE ACESSO À LOCALIDADE DO SAQUINHO, 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\$ 62.118,21 (sessenta e dois mil cento e dezoito reais e vinte e um centavos) com prazo de execução de 01 (um) mês Conforme Edital Convocatório.
Inicio 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 data de 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 da Tomada de Preços Nº 020/2019 - 1P e seus anexos.

Atenciosamente,

BARRO/CE, 21 de Agosto de 2019.

Allamo Edgar F. Rolim
Allamo Edgar F. Rolim
CNPJ: 22.853.186/0001-64
Barro, Ceará, Brasil

AS

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO DA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE SAGUINHO.

DATA: 20/08/2019 BDI: 20,64%

FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
 MEIA DATA REF: 12/2018
 SEINFRA 201808 COM DESONERAÇÃO 85,20% 49,88% 08/2019
 SINAPI COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LOCAL: TV. VICENTE GOMES - BAIRRO ALTO - JAGUARUANA - GE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA.

EMPRESAMENTO S
 CNPJ Nº 22.053.188/0001-64

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.954,15	2.474,76	
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	8,00	320,03	405,29	1.920,18	2.431,74
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,08	424,58	537,69	33,97	43,02
2		MOVIMENTO DE TERRA						313,44	400,14
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	800,00	0,06	0,08	48,00	84,00
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,00	37,92	48,02	265,44	335,14
3		PAVIMENTAÇÃO						48.002,54	58.259,31
3.1	C2884	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	710,00	55,62	70,44	39.490,20	50.012,40
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	208,00	19,90	25,20	4.139,20	5.241,60
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,00	339,02	429,33	2.373,14	3.005,31
4		LIMPEZA						776,00	984,00
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	800,00	0,97	1,23	776,00	984,00
						VALOR ORÇAMENTO:		49.046,13	
						VALOR BDI TOTAL:		13.072,08	
						VALOR TOTAL:		62.118,21	



Alfonso Silva Araujo
 ALFONSO SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL

B



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE SACUBINHO.	DATA:	20/08/2019	BDI:	26,64%	
LOCAL:	TV. VICENTE GOMES - BAIRRO ALTO - JAGUARUANA - CE	ORÇAMENTO:	VERBA	HORA	MES	ANO
CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	06/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.474,75	3,98
2	MOVIMENTO DE TERRA	400,14	0,64
3	PAVIMENTAÇÃO	58.259,31	93,79
4	LIMPEZA	984,00	1,58
	VALOR ORÇAMENTO:	49.048,13	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	13.072,08	
	VALOR TOTAL:	62.118,21	

Ailton da Silva Araújo
Ailton da Silva Araújo
Engenheiro Civil

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

13

AS

8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

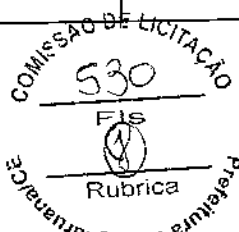


OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE SAQUINHO.	DATA: 20/08/2019	BDI: 26,64%
LOCAL:	TV. VICENTE GOMES - BAIRRO ALTO - JAGUARUANA - CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
		SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,97860685	4,67	4,96
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,90642741	5,01	19,57
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	0,97860685	295,00	249,03
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,10742676	12,71	1,37
TOTAL MATERIAL:						274,53

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97660685	11,69	11,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,95321371	9,64	18,83
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	0,00978607	218,78	2,14
TOTAL SERVICOS:						32,39



VALOR SEM ENCARGOS:	306,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,11
VALOR COM ENCARGOS:	320,03
VALOR BDI (26.64%):	85,26
VALOR COM BDI:	405,29

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,95334936	62,47	122,03
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,90669871	0,95	2,15
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	3,90669871	1,41	5,51
TOTAL EQUIPAMENTO:						129,69

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,90669871	7,84	30,63
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,90669871	11,59	45,27
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,88337339	15,50	75,88
TOTAL MAO DE OBRA:						161,98

VALOR SEM ENCARGOS:	281,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):	143,31
VALOR COM ENCARGOS:	424,58
VALOR BDI (26.64%):	113,11
VALOR COM BDI:	537,69

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00030000	69,15	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00025741	195,11	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00051462	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 (26.64%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,08

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

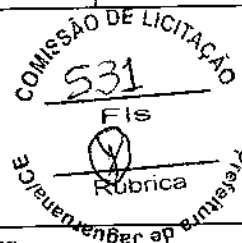
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,87055343	7,13	20,48
TOTAL MAO DE OBRA:						20,48

VALOR SEM ENCARGOS:	20,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,44
VALOR COM ENCARGOS:	37,92
VALOR BDI (26.64%):	10,10

②

3.1. C2894 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00976102	67,06	0,65
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,65
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14641535	9,63	1,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39044093	7,13	2,78
TOTAL MAO DE OBRA:						4,19
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,14641535	55,00	8,05
12527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	31,23527421	1,25	39,04
TOTAL MATERIAL:						47,09
VALOR SEM ENCARGOS:						51,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,69
VALOR COM ENCARGOS:						55,62
VALOR BDI (26.64%):						14,82
VALOR COM BDI:						70,44



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14669302	9,63	1,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24448896	7,13	1,74
TOTAL MAO DE OBRA:						3,15
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,97795344	3,00	2,93
TOTAL MATERIAL:						2,93
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,24448836	2,28	0,55
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01466930	18,90	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03618428	3,58	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03325042	234,39	7,79
TOTAL SERVICOS:						8,75
VALOR SEM ENCARGOS:						14,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,07
VALOR COM ENCARGOS:						19,90
VALOR BDI (26.64%):						5,30
VALOR COM BDI:						25,20

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,76712595	7,13	69,67
TOTAL MAO DE OBRA:						69,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,75988240	51,00	38,75
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,94338903	76,75	72,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	214,87677088	0,46	98,84
TOTAL MATERIAL:						209,99
VALOR SEM ENCARGOS:						279,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						59,36
VALOR COM ENCARGOS:						339,02
VALOR BDI (26.64%):						90,31
VALOR COM BDI:						429,33

Handwritten signature and stamp of Ailton da Silva Araujo.


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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07342626	7,13	0,52
TOTAL MAO DE OBRA:						0,52
VALOR SEM ENCARGOS:						0,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,45
VALOR COM ENCARGOS:						0,97
VALOR BDI (26.64%):						0,26
VALOR COM BDI:						1,23

AILTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL

Handwritten signatures and initials.

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

		PAVIMENTAÇÃO EM PAREDE DE ACESSO A LOCALIDADE SANGUINHO.		DATA: 20/08/2019	BDI: 28,64%	REF: 18/2018
LOCAL: TI: VICENTE GOMES - BAIRRO ALTO - JAGUARUANA - CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA.	SÍMBOLO: SIMPT	SÍMBOLO: SIMPT	IDÉIA: 201303 COM RECONVERSÃO COMPOSIÇÕES PROPRAS	RSCA: 83,32%	RISK: 48,89%
CNPJ Nº 22.858.196/0001-64	CNPJ Nº 22.858.196/0001-64	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela	100,00	100,00
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.474,76	2.474,76	2.474,76	100,00	2.474,76
2	MOVIMENTO DE TERRA	400,14	400,14	400,14	100,00	400,14
3	PAVIMENTAÇÃO	58.259,31	58.259,31	58.259,31	100,00	58.259,31
4	LIMPEZA	984,00	984,00	984,00	100,00	984,00
				62.118,21		62.118,21
				62.118,21		62.118,21

Ailton da Silva Araujo

AILTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL




(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE SAQUINHÓ.	DATA: 20/08/2019 BDI: 26,64%
EMPRESA: CNPJ Nº 22.859.188/0001-64	LOCAL:	TV. VICENTE GOMES - BAIRRO ALTO - JAGUARUANA - CE	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018 SINAPI 2019/05 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 06/2019 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA.	

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	8,6000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	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		
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

Alton da Silva Araújo
 Engenheiro Civil
 CREA: 211423211-5

ALTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL

10

(R)

AS



COMPOSIÇÃO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
Di	Administração central	5,00
	Garantia/seguros	0,21
	Riscos	0,97
	TOTAL	6,18

DL	Despesas Legais (PIS/ISS/COFINS/INSS)	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	11,15%

	Lucro Bruto	
LB	Lucro	5,00
	TOTAL	5,00

BDI = 26,64%
 $((DI+1)/(1-(DL+LB)))-1$

[Handwritten signature]

AILTON DA SILVA ARAUJO
 CREA: 211423211-5
 ENGENHEIRO CIVIL

13

[Handwritten initials]

