

Limoeiro do Norte – CE, 23 de Dezembro de 2019



À

Prefeitura Municipal de Quixeré
Comissão Permanente de Licitação
Quixeré-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.01/2019

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 1112.01/2019**, cujo objeto é a **PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LOCALIDADE DE SÍTIO MACACOS E EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 564.868,64 (Quinhentos e Sessenta e Quatro Mil, Oitocentos e sessenta e oito Reais e Sessenta e quatro centavos), com prazo de execução de 90 (noventa) dias.

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(a) Sr. Francsico Giliard Silva da Costa, inscrito no CPF sob o nº 898.087.623 – 87 e Identidade nº 3392623/99 – SSP - CE, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente

CONSTRUTORA J. SILVA LTDA.
CNPJ 09472313/0001-17


FRANCISCO GILIARD SILVA DA COSTA
SÓCIO GERENTE CPF 898087623-87

RUA: CEL. CLOVIS ALEXANDRINO Nº 1995 - SALA: 01, CENTRO.
LIMOEIRO DO NORTE-CE, CEP: 62930-000

ORÇAMENTO GLOBAL



OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO
LOCAL: SÍTIO MACACOS E DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO
MUNICÍPIO: QUIXERÊ - CE
B.D.I. = 26,50% LEIS SOCIAIS=85,20% TABELA SEINFRA 026.1 DESONERADA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALORES		TOTAL
						VALOR C/BDI	VALOR PARCIAL	
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	COMP 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MES	3,00	4.203,70	5.317,68	15.953,04	15.953,04
								2.683,10
2 SERVIÇO PRELIMINARES								
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,66	423,88	536,21	353,90	
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	153,44	194,10	2.329,20	
								538.258,10
3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	6.590,41	0,05	0,06	395,42	
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.045,79	61,30	77,54	468.790,56	
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.698,46	20,09	25,41	43.157,87	
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	54,46	37,74	47,74	2.599,92	
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	54,46	338,42	428,10	23.314,33	
								7.974,40
4 SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.590,41	0,96	1,21	7.974,40	
SUB-TOTAL								564.868,64
TOTAL GERAL.....								564.868,64

VALOR POR EXTENSO: QUINHENTOS E SESSENTA E QUATRO MIL, OITOCENTOS E OITENTA E OITO REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 23 DE DEZEMBRO DE 2019.

RUA CEL CLÓVIS ALEXANDRINO, Nº 1995, SALA 01, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE - CE, CEP 62.930-000

CONSTRUTORA J. SILVA LTDA.
CNPJ 09.472.313/0001-17

FONE/FAX (88) 3423 - 3374

FRANCISCO GILIARD SILVA DA COSTA
SÓCIO GERENTE CPF 898087623-87

Mª MARIZE CHAVES MARCIEL
ENGRª CIVIL-ESP. ENGRª SEG. TRABALHO
CREA-CE 8021D - RNP0602019311

CONSTRUTORA J. SILVA LTDA ME
 CNPJ Nº 09.472.313/0001-17

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO
 LOCAL: SÍTIO MACACOS E DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO
 MUNICÍPIO: QUIXERÊ - CE
 B.D.I. = 26,50% LEIS SOCIAIS=85,20% TABELA SEINFRA 026.1 DESONERADA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO GLOBAL

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	35,00%	5.583,56	35,00%	5.583,56	30,00%	4.785,91	2,82%	15.953,04
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	2.683,10	0,00%	-	0,00%	-	0,47%	2.683,10
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	35,00%	188.390,34	35,00%	188.390,34	30,00%	161.477,43	95,29%	538.258,10
4	SERVIÇOS DIVERSOS	35,00%	2.791,04	35,00%	2.791,04	30,00%	2.392,32	1,41%	7.974,40
	TOTAIS PARCIAIS	35,31%	199.448,04	34,83%	196.764,94	29,86%	168.655,66		
	TOTAIS ACUMULADOS	35,31%	199.448,04	70,14%	396.212,98	100,00%	564.868,64	100,00%	564.868,64

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 23 DE DEZEMBRO DE 2019.

(Handwritten signatures and scribbles)



CONSTRUTORA J. SILVA LTDA. CNPJ 094723130001-17
 RUA: CORONEL CLÓVIS ALEXANDRINO, Nº 1995, SALA 01, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ, CEP: 62.930-000 FONE: (88) 3423 3374

FRANCISCO GILIARD SILVA DA COSTA
 SÓCIO GERENTE CPF 898087623-87

Mª MARIZE CHAVES MARQUE
 ENGª CIVIL-ESP. ENGª SEG. TRABALHO
 CREA-CE 8021D - RNP0802019



OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO
LOCAL: SÍTIO MACACOS E DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO: QUIXERÊ - CE

B.D.I. = 26,50% LEIS SOCIAIS=85,20% TABELA SEINFRA 026.1 DESONERADA

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
I2527	PARALELEPÍEDO (11X18CM)	UN	32,0000	1,2188	39,0016				
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO	M3	0,020	352,9656	7,0593				
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	52,788						
	Mão de Obra		Total L.S. INCLUSOS	Mat./Serv. 52,79	Equipam. 0,7540	BDI -	Total Geral 61,30		
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL					20,09	M2		
MAO DE OBRA									
I2391	PEDREIRO	H	0,1463	17,8300	2,6085				
I2543	SERVENTE	H	0,2438	13,2100	3,2206				
T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO		R\$	5,8291						
I2544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	2,9250	2,9250				
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,8025	0,9506				
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0150	34,1313	0,5120				
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	3,7354	0,1382				
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	286,1688	9,7297				
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	14,2555						
	Mão de Obra		Total L.S. INCLUSOS	Mat./Serv. 14,26	Equipam.	BDI -	Total Geral 20,09		
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M					37,74	M3		
MAO DE OBRA									
I2543	SERVENTE	H	2,857	13,21	37,74				
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	37,740						
	Mão de Obra		Total L.S. INCLUSOS	Mat./Serv.	Equipam.	BDI -	Total Geral 37,74		
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL					338,42	M3		
MAO DE OBRA									
I2543	SERVENTE	H	9,750	13,21	128,7975				
T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO		R\$	128,798						
I0109	AREIA MÉDIA	M3	0,778	49,7250	38,6861				
I0280	BRITA	M3	0,966	74,8118	72,2682				
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000	0,4485	98,6700				
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	209,624						
	Mão de Obra		Total L.S. INCLUSOS	Mat./Serv. 209,6240	Equipam.	BDI -	Total Geral 338,42		
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					0,96	M2		
MAO DE OBRA									
I2543	SERVENTE	H	0,073	13,21	0,96				
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	0,960						
	Mão de Obra		Total L.S. INCLUSOS	Mat./Serv.	Equipam.	BDI -	Total Geral 0,96		

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 23 DE DEZEMBRO DE 2019.

RUA CEL CLÓVIS ALEXANDRINO, Nº 1995, SALA 01, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE - CE, CEP 62.930-000

FONE/FAX (88)3423 - 3374

Página 2 de 2

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO
LOCAL: SÍTIO MACACOS E DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO
MUNICÍPIO: QUIXERE - CE



DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - EDIFICAÇÕES

DESPESAS INDIRETAS	
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,50%
2 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,70%
3 - RISCOS - R	1,00%
1 - IMPOSTOS (I)	
1.1 - COFINS	3,00%
1.2 - PIS	0,65%
1.3 - CPRB	4,50%
1.4 - ISS	2,40%
TOTAL DOS IMPOSTOS	10,55%
BENEFÍCIOS	
LUCRO (L)	6,50%
GARANTIA (G) + SEGURO (S)	1,00%
III - CALCULO DO B.D.I.	
$BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I))/(1-i))-1)x100$	
BDI -	26,50%

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 23 DE DEZEMBRO DE 2019.

CONSTRUTORA J SILVA LTDA
REPRESENTANTE LEGAL

ENGENHEIRO CIVIL
RESPONSÁVEL TÉCNICO

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO
 LOCAL: SITIO MACACOS E DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO
 MUNICIPIO: QUIXERE - CE



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MÊS%
GRUPO A			
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	SALARIO 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%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXILIO-ENFERMIDADE	0,92%	0,71%
B4	13º SALARIO	10,83%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55%	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%
B9	FERIAS GOZADAS	9,18%	7,07%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDENCIAS DE A	44,97%	16,84%
GRUPO C			
C1	AVISO PREVIO IDENIZADO	5,60%	4,31%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FERIAS IDENIZADAS	4,40%	3,39%
C4	DEPOSITO RECISAO SEM JUSTA CAUSA	4,81%	3,70%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NAO RECEBEM INCIDENCIAS DE A	15,41%	11,86%
GRUPO D			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55%	2,83%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,47%	0,36%
D	TOTAL DE REINCIDENCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02%	3,19%
GRUPO E			
TOTAL (A+B+C+D)		85,20%	48,69%

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 23 DE DEZEMBRO DE 2019.

CONSTRUTORA J SILVA LTDA
 REPRESENTANTE LEGAL

ENGENHEIRO CIVIL
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

CONSTRUTORA J.SILVA LTDA
CNPJ: 09.472.313/0001-17

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

LOCAL: SÍTIO MACACOS E DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO: QUIXERÉ - CE

B.D.I. = 26,50% LEIS SOCIAIS=85,20% TABELA SEINFRA 026.1 DESONERADA



TAXAS DE B.D.I. - BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS

ITEM	BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETA	VALOR %	VALOR R\$
1.0	ADMINISTRAÇÃO GERAL	3,50	15.631,11
2.0	DESPESAS FINANCEIRAS	0,70	3.126,22
3.0	RISCO	1,00	4.466,03
4.0	GARANTIA / SEGURO	1,00	4.466,03
5.0	LUCRO	6,50	29.029,20
6.0	TRIBUTOS / IMPOSTOS (PIS/CONFIS/ISS)	6,05	27.019,49
	VALOR TOTAL DO B.D.I	26,50	118.349,82

Limoeiro do Norte - CE, 23 de Dezembro de 2019.

Construtora J.SILVA LTDA

(Handwritten signatures)

CONSTRUTORA J.SILVA LTDA.
CNPJ 09472313/0001-17

RUA: CEL. CLOVIS ALEXANDRINO Nº 1995 - SALA: 01 CENTRO
LIMOEIRO DO NORTE-CE, CEP: 62930-000

FRANCISCO GILBERTO SILVA DA COSTA
SÓCIO GERENTE CPF 898087623-87

MARCELO CHAVES MARCIEL
EMPREGADO EM REGIME DE TRABALHO
PREVIDENTE 8021D - RNP0602019311