



COMPOSIÇÃO DO BDI																								
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO RUA FRANCISCO CONCILIO DA SILVA, BAIRRO 08 DE JUNHO - TABULEIRO DO NORTE - CE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 11.05.01/2018-SEOSP TABULEIRO DO NORTE, 21 DE JUNHO DE 2018 ÀS 09:00	DATA : 18/06/2018	L.S. Hora: 87,01%																					
		BDI : 26,97%	L.S. Mês: 49,68%																					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2018/01 - Fortaleza</td> <td>01/2018</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2017/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	SBC	2018/01 - Fortaleza	01/2018	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2017/11 COM DESONERAÇÃO	05/2018	SINAPI	2018/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FORTE	VERSÃO	REF.																						
SBC	2018/01 - Fortaleza	01/2018																						
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016																						
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017																						
SICRO	2017/11 COM DESONERAÇÃO	05/2018																						
SINAPI	2018/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2018																						
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																								

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,7400
L	Lucro	6,9000
TOTAL		7,6400

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,6700
DF	Despesas financeiras	1,2100
R	Riscos	0,5600
TOTAL		6,4400

I Impostos		
	COFINS	2,2000
	ISS	3,0000
	PIS	0,5000
	CPRB	4,0000
TOTAL		9,7000

BDI = 26,97%

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

M&M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 Antônio Ferreira dos Santos
 Procurador

(Handwritten signature)

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO RUA FRANCISCO CONCILIO DA SILVA, BAIRRO DE JUNHO - TABULEIRO DO NORTE - CE	DATA: 18/08/2018	L.S. Hora: 87,01%
	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11.05.01/2018-REOSP TABULEIRO DO NORTE, 21 DE JUNHO DE 2018 AS 09:00	BDI: 26,97%	L.S. Mês: 49,68%
		FONTE:	VERSÃO:
		SEC	2018/03 - Feriadas
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2037/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/04 SEM DESONERAÇÃO
			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

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 PaternidadeE	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
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

(Handwritten signatures and initials)



Valor Global de R\$ 419.145,60 – QUATROCENTOS E DEZENOVE MIL, CENTO E QUARENTA E CINCO REAIS E SESENTA CENTAVOS.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DADOS BANCARIOS:

BRABESCO

AGENCIA: 610 – 0

CONTA CORRENTE: 9923-7

Tabuleiro do Norte, 21 de JUNHO de 2018.

À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Tabuleiro do Norte
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11.05.01/2018-SEOSP.

Data e Hora de Abertura: 21 de junho de 2018 às 09h:00min

Razão Social: J. S. SINDEAUX NETO EIRELI - ME CNPJ: 23.463.259/0001-74

Endereço: Rua Edmilson Patrício, 157, Edif. Joaquim Sindeaux - Sala 01, Pompeia, Quixeramobim-CE, CEP 63.800-000

Fone: (88) 9 9482-8148 e-mail: suassunatransportes@gmail.com

Dados Bancários: Banco do Brasil S/A, Agência Nº.: 0536-3, Conta Corrente Nº.: 42.148-0

Quixeramobim - CE, 20 de junho de 2018.

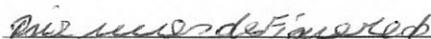
Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na CONCORRÊNCIA PÚBLICA supracitada, conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	VALOR
CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO 08 DE SETEMBRO E RUA FCO CONCÍLIO DA SILVA NO BAIRRO 08 DE JUNHO, NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, CONFORME PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS), PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I, EM ANEXO	R\$ 419.693,28
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA	R\$ 419.693,28
Quatrocentos e dezenove mil, seiscentos e noventa e três reais e vinte e oito centavos	

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de Execução: 180 (cento e oitenta) dias.

Atenciosamente,



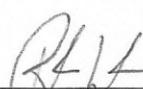
J. S. SINDEAUX NETO EIRELI – ME

CNPJ: 23.463.259/0001-74

Rair Nunes de Figueiredo

CPF 066.382.593-85 / RG 003.945.407 - SESPDS/RN

Procurador


CARLOS RENATO COSTA SOUSA

Eng.º Civil – CREA-CE 13.902-D

Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
RNP Nº060285653-1

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO
 LOCAL: RUA FRANCISCO CONCÍLIO DA SILVA, BAIRRO 08 DE JUNHO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE
 BDI : 26,97%
 ENCARGOS SOCIAIS: 87,01 % - HORISTAS E 49,68% - MENSALISTAS
 BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 C/DESONERAÇÃO

FLS. Nº 110

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.D.I.	PREÇO UNIT. COM B.D.I.	VALOR TOTAL COM B.D.I.
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E PLACA D E OBRA					3.537,15
1.1	COMP 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00	928,60	1.179,05	3.537,15
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.148,35
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	230,28	292,39	3.508,68
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.728,83	0,29	0,37	639,67
3		MOVIMENTO DE TERRA					103,73
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.728,83	0,05	0,06	103,73
4		OBRAS DE DRENAGEM					7.993,87
4.1	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	438,02	14,37	18,25	7.993,87
5		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					90.444,70
		PAVIMENTAÇÃO					
5.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.567,47	42,40	53,84	84.392,58
		SARJETA					
5.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	15,07	26,61	33,79	509,22
5.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	15,07	289,68	367,81	5.542,90
6		LIMPEZA					1.469,51
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.728,83	0,67	0,85	1.469,51
		TOTAL GERAL C/BDI (R\$)					107.697,31

QUIXERAMOBIM/CE, 20 DE JUNHO DE 2018.

I. S. SINDEAUX NETO EIRELI - ME

Rafael Nunes de Figueiredo
Rafael Nunes de Figueiredo
 CPF: 066.382.593-85
 Procurador

CRS
Carlos Renato Costa Sousa
 Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
 RNP Nº060285653-1

[Handwritten signatures]

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
 CNPJ: 23.463.259/0001.74 - CGF: 06.476406-0 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30986
 RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF JOAQUIM SINDEAUX SALA 01
 POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMOBIM/CE
 FONE: (88) 9 9482-8148
 E-MAIL: SUASSUNATRANSPORTES@GMAIL.COM

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO
 LOCAL: RUA FRANCISCO CONCÍLIO DA SILVA, BAIRRO 08 DE JUNHO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE
 BDI : 26,97%
 ENCARGOS SOCIAIS: 87,01 % - HORISTAS E 49,68% - MENSALISTAS
 BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 C/DESONERAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	%	VALOR	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E PLACA D E OBRA	3,28%	3.537,15	35,00%	1.238,00	35,00%	1.238,00	30,00%	1.061,15
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,85%	4.148,35	35,00%	1.451,92	35,00%	1.451,92	30,00%	1.244,51
3	MOVIMENTO DE TERRA	0,10%	103,73	35,00%	36,31	35,00%	36,31	30,00%	31,11
4	OBRAS DE DRENAGEM	7,42%	7.993,87	35,00%	2.797,85	35,00%	2.797,85	30,00%	2.398,17
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	83,98%	90.444,70	35,00%	31.655,65	35,00%	31.655,65	30,00%	27.133,40
6	LIMPEZA	1,36%	1.469,51	35,00%	514,33	35,00%	514,33	30,00%	440,85
TOTAL GERAL COM BDI		100,00%	107.697,31	35,00%	37.694,06	35,00%	37.694,06	30,00%	32.309,19
TOTAL GERAL ACUMULADO COM BDI				35,00%	37.694,06	70,00%	75.388,12	100,00%	107.697,31

QUIXERAMOBIM/CE, 11 DE JUNHO DE 2018.

J. S. SINDEAUX NETO EIRELI - ME

Rair Nunes de Figueiredo
Rair Nunes de Figueiredo
 CPF: 066.382.593-89
 Procurador

RLC
Carlos Renato Costa Sousa
 Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
 RNP Nº060285653-1

[Handwritten signature]

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
 CNPJ: 23.463.259/0001.74 - CGF: 06.476406-0 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30986
 RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF JOAQUIM SINDEAUX SALA 01
 POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMOBIM/CE
 FONE: (88) 9 9482-8148
 E-MAIL: SUASSUNATRANSPORTES@GMAIL.COM



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO
 LOCAL: RUA FRANCISCO CONCÍLIO DA SILVA, BAIRRO 08 DE JUNHO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE
 BDI : 26,97%
 ENCARGOS SOCIAIS: 87,01 % - HORISTAS E 49,68% - MENSALISTAS
 BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 C/DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,67%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21%
R	RISCOS	0,56%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,74%
L	LUCRO	6,90%
	IMPOSTOS	9,70%
	PIS	0,50%
	COFINS	2,20%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICIPIO)	3,00%
	CPRB	4,00%
	B D I =	26,97%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I))/(1-i))-1)x100	

QUIXERAMOBIM/CE, 11 DE JUNHO DE 2018.

L. S. SINDEAUX NETO EIRELI - ME
Procurador
Rair Nunes de Figueiredo
CPF: 066.382.593-83
Procurador

RLA
Carlos Renato Costa Sousa
 Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
 RNP Nº060285653-1

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO
 LOCAL: RUA FRANCISCO CONCÍLIO DA SILVA, BAIRRO 08 DE JUNHO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE
 BDI : 26,97%
 ENCARGOS SOCIAIS: 87,01 % - HORISTAS E 49,68% - MENSALISTAS
 BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 C/DESONERAÇÃO



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MAO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
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	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-
B2	FERIADOS	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,53	0,41
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33	3,39
TOTAL (A+B+C+D)		87,01	49,68

QUIXERAMOBIM/CE, 11 DE JUNHO DE 2018.

L. S. SINDEAUX NETO EIRELI - ME
Rair Nunes de Figueiredo
Rair Nunes de Figueiredo
CPF: 066.382.593-89
Procurador

CR-14
Carlos Renato Costa Sousa
 Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
 RNP Nº060285653-1

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
 CNPJ: 23.463.259/0001.74 - CGF: 06.476406-0 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30986
 RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF JOAQUIM SINDEAUX SALA 01
 POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMOBIM/CE
 FONE: (88) 9 9482-8148
 E-MAIL: SUASSUNATRANSPORTES@GMAIL.COM

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

FLS. Nº 1112


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO
 LOCAL: RUA FRANCISCO CONCÍLIO DA SILVA, BAIRRO 08 DE JUNHO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE
 BDI : 26,97%
 ENCARGOS SOCIAIS: 87,01 % - HORISTAS E 49,68% - MENSALISTAS
 BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 C/DESONERAÇÃO

C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	53,7726	0,0538
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	12,1253	0,0243
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	13,8300	0,0277
				Total:	0,1100
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,0040	5,6000	0,0223
12382	NIVELADOR	H	0,0020	11,6000	0,0231
12445	TOPOGRAFO	H	0,0020	12,4000	0,0247
				Total:	0,0700
					Total Simples: 0,18
					Encargos Sociais: 0,11
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 0,29

C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	2,9850	7,2000	21,4920
12391	PEDREIRO	H	2,9850	7,2000	21,4920
12543	SERVENTE	H	2,9850	4,8800	14,5668
				Total:	57,5500
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	16,1489	2,7453
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700	17,5120	2,9770
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	22,2880	33,4320
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LAGRES, IMPRESSA C/ LOGOGRAMAS E RECONDIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	78,9931	78,9931
				Total:	118,1500
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	276,6449	3,4581
				Total:	3,4600
					Total Simples: 179,16
					Encargos Sociais: 51,12
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 230,28

C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------------------	--	---------	--------------	-------	-------

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
 CNPJ: 23.463.259/0001.74 - CGF: 06.476406-0 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30986
 RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF JOAQUIM SINDEAUX SALA 01
 POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMOBIM/CE
 FONE: (88) 9 9482-8148
 E-MAIL: SUASSUNATRANSPORTES@GMAIL.COM

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

FLS. Nº **1113**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO
 LOCAL: RUA FRANCISCO CONCÍLIO DA SILVA, BAIRRO 08 DE JUNHO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE
 BDI : 26,97%
 ENCARGOS SOCIAIS: 87,01 % - HORISTAS E 49,68% - MENSALISTAS
 BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 C/DESONERAÇÃO

10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	38,4675	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	184,9138	0,0514
				Total:	0,0500
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0006	4,8800	0,0027
				Total:	0,0000
				Total Simples:	0,05
				Encargos Sociais:	0,00
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,05

C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1493	7,2000	1,0746
12543	SERVENTE	H	0,2985	4,8800	1,4567
				Total:	2,5300
MATERIAIS					
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	1,0000	8,2115	8,2115
				Total:	8,2100
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,7492	0,4373
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	12,8673	0,2573
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	237,8472	0,1665
				Total:	0,8600
				Total Simples:	11,60
				Encargos Sociais:	2,77
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,37

C2893 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

EQUIPAMENTO					
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	62,7009	0,6270
				Total:	0,6300
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,1493	7,2000	1,0746
12543	SERVENTE	H	0,3980	4,8800	1,9422
				Total:	3,0200

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
 CNPJ: 23.463.259/0001.74 - CGF: 06.4764060 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30986
 RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF JOAQUIM SINDEAUX SALA 01
 POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMOBIM/CE
 FONE: (88) 9 9482-8148
 E-MAIL: SUASSUNATRANSPORTES@GMAIL.COM

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO
 LOCAL: RUA FRANCISCO CONCÍLIO DA SILVA, BAIRRO 08 DE JUNHO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE
 BDI : 26,97%
 ENCARGOS SOCIAIS: 87,01 % - HORISTAS E 49,68% - MENSALISTAS
 BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 C/DESONERAÇÃO

MATERIAL					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	45,7700	6,8655
I2527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	UN	32,0000	0,7065	22,6064
				Total:	29,4700
SERVIÇO					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0200	285,8237	5,7165
				Total:	5,7200
Total Simples:					38,84
Encargos Sociais:					3,56
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					42,40

C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3					
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,9154	4,8800	14,2269
				Total:	14,2300
Total Simples:					14,23
Encargos Sociais:					12,38
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					26,61

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3					
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	9,9500	4,8800	48,5560
				Total:	48,5600
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	45,7700	35,6091
I0280	BRITA	M3	0,9658	55,7200	53,8144
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,4975	109,4500
				Total:	198,8700
Total Simples:					247,43
Encargos Sociais:					42,25
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					289,68

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2					
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0746	4,8800	0,3642

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
 CNPJ: 23.463.259/0001.74 - CGF: 06.476406-0 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30986
 RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF JOAQUIM SINDEAUX SALA 01
 POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMOBIM/CE
 FONE: (88) 9 9482-8148
 E-MAIL: SUASSUNATRANSPORTES@GMAIL.COM

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO
 LOCAL: RUA FRANCISCO CONCÍLIO DA SILVA, BAIRRO 08 DE JUNHO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE
 BDI : 26,97%
 ENCARGOS SOCIAIS: 87,01 % - HORISTAS E 49,68% - MENSALISTAS
 BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 C/DESONERAÇÃO



Total: 0,3600
Total Simples: 0,36
 Encargos Sociais: 0,31
 Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 0,67

COMP 1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - MÊS

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,1294	11.196,0600	1.448,2104
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,2687	4.978,9600	1.337,5976
Total:					2.785,8100
Total Simples:					2.785,81
Encargos Sociais:					0,00
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					2.785,81

QUIXERAMOBIM/CE, 11 DE JUNHO DE 2018.

J. S. SINDEAUX NETO EIRELY - ME
Reir Nunes de Figueiredo
 Reir Nunes de Figueiredo
 CPF: 066.382.593-85
 Procurador

RLC
 Carlos Renato Costa Sousa
 Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
 RNP Nº060285653-1

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DO BAIRRO 08 DE SETEMBRO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE
 MAPP: 4015
 BDI : 26,88%
 ENCARGOS SOCIAIS: 87,01 % - HORISTAS E 49,68% - MENSALISTAS
 BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 C/DESONERAÇÃO



ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.D.I	PREÇO UNIT. COM B.D.I	VALOR TOTAL COM B.D.I.
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E PLACA D E OBRA					10.378,20
1.1	COMP 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00	1.363,26	1.729,70	10.378,20
2		SERVIÇOS PKELIMINARES					2.296,05
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	127,79	162,14	1.945,68
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,50	552,28	700,73	350,37
3		MOVIMENTO DE TERRA					10.409,41
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	5.028,70	1,63	2,07	10.409,41
4		OBRAS DE DRENAGEM					32.844,38
		MEIO-FIO					
4.1	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	1.055,74	14,38	18,25	19.267,26
		SARJETA					
5.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	33,80	26,63	33,79	1.142,10
5.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	33,80	289,96	367,90	12.435,02
5		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					251.793,53
		PAVIMENTAÇÃO					
5.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.676,70	42,43	53,84	251.793,53
6		LIMPEZA					4.274,40
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.028,70	0,67	0,85	4.274,40
TOTAL GERAL C/BDI (R\$)							311.995,97

QUIXERAMOBIM/CE, 20 DE JUNHO DE 2018.

J. S. SINDEAUX NETO EIRELI - ME
Rafael Nunes de Figueiredo
Rafael Nunes de Figueiredo
CPF: 066.382.593-89
Procurador

RLH
Carlos Renato Costa Sousa
 Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
 RNP Nº060285653-1

Diego

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
 CNPJ: 23.463.259/0001.74 - CGF: 06.476406-0 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30986
 RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF JOAQUIM SINDEAUX SALA 01
 POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMOBIM/CE
 FONE: (88) 9 9482-8148
 E-MAIL: SUASSUNATRANSPORTES@GMAIL.COM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DO BAIRRO 08 DE SETEMBRO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE
 MAPP: 4015
 BDI : 26,88%
 ENCARGOS SOCIAIS: 87,01 % - HORISTAS E 49,68% - MENSALISTAS
 BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 C/DESONERAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	%	VALOR	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		150 DIAS		
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E PLACA D E OBRA	3,33%	10.378,20	16,67%	1.730,05	16,67%	1.730,05	16,67%	1.730,05	16,67%	1.730,05	16,66%	1.729,01	16,66%	1.728,99	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,74%	2.296,05	20,00%	459,21	20,00%	459,21	20,00%	459,21	20,00%	459,21	20,00%	459,21	0,00%	0,00	
3	MOVIMENTO DE TERRA	3,34%	10.409,41	10,00%	1.040,94	20,00%	2.081,88	20,00%	2.081,88	20,00%	2.081,88	20,00%	2.081,88	10,00%	1.040,95	
4	OBRAS DE DRENAGEM	10,53%	32.844,38	10,00%	3.284,44	20,00%	6.568,88	20,00%	6.568,88	20,00%	6.568,88	20,00%	6.568,88	10,00%	3.284,42	
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	80,70%	251.793,53	10,00%	25.179,35	20,00%	50.358,71	20,00%	50.358,71	20,00%	50.358,71	20,00%	50.358,71	10,00%	25.179,34	
6	LIMPEZA	1,37%	4.274,40	0,00%	0,00	0,00%	0,00	20,00%	854,88	20,00%	854,88	30,00%	1.282,32	30,00%	1.282,32	
TOTAL GERAL COM BDI			100,00%	311.995,97	10,16%	31.693,99	19,62%	61.198,73	19,89%	62.053,61	19,89%	62.053,61	20,03%	62.480,01	10,42%	32.516,02
TOTAL GERAL ACUMULADO COM BDI					10,16%	31.693,99	29,77%	92.892,72	49,66%	154.946,33	69,55%	216.999,94	89,58%	279.479,95	100,00%	311.995,97

QUIXERAMOBIM/CE, 11 DE JUNHO DE 2018.

I. S. SINDEAUX NETO EIRELI - ME
Rair Nunes do Figueiredo
Rair Nunes do Figueiredo
CPF: 066.382.593-85
Procurador

RLH
Carlos Renato Costa Sousa
 Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
 RNP Nº060285653-1

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
 CNPJ: 23.463.259/0001.74 - CGF: 06.4764060 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30986
 RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF JOAQUIM SINDEAUX SALA 01
 POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMOBIM/CE
 FONE: (88) 9 9482-8148
 E-MAIL: SUASSUNATRANSPORTES@GMAIL.COM



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DO BAIRRO 08 DE SETEMBRO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE
 MAPP: 4015
 BDI : 26,88%
 ENCARGOS SOCIAIS: 87,01 % - HORISTAS E 49,68% - MENSALISTAS
 BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 C/DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21%
R	RISCOS	0,97%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,74%
L	LUCRO	6,90%
	IMPOSTOS	9,85%
	PIS	0,65%
	COFINS	2,20%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	2,50%
	CPRB	4,50%
	B D I =	26,88%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I))/(1-i))-1)x100	

QUIXERAMOBIM/CE, 11 DE JUNHO DE 2018.

L. S. SINDEAUX NETO EIRELY - ME
Rair Nunes de Figueiredo
Rair Nunes de Figueiredo
CPF: 066.382.593-85
 Procurador

RL14
Carlos Renato Costa Sousa
 Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
 RNP Nº060285653-1

Eric