



OBRA : PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO
LOCAL: RUA PROFESSOR SIDRÔNIO - OLHO D'ÁGUA DA BICA
Município : TABULEIRO DO NORTE - CE

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	0,00%
B2	FERIADOS	3,72%	0,00%
B3	AUXILIO-ENFERMIDADE	0,91%	0,69%
B4	13° SALARIO	10,92%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65%	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,09%
B9	FERIAS GOZADAS	10,42%	7,96%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDENCIAS DE A	46,45%	17,71%
GRUPO C			
C1	AVISO PREVIO IDENIZADO	6,35%	4,85%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,15%	0,11%
C3	FERIAS IDENIZADAS	3,56%	2,72%
C4	DEPOSITO RECISAO SEM JUSTA CAUSA	4,84%	3,69%
C5	INDENIZACAO ADICIONAL	0,53%	0,41%
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NAO RECEBEM INCIDENCIAS DE A	15,43%	11,78%
GRUPO D			
D1	REINCIDENCIA 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 REINCIDENCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33%	3,39%
GRUPO E			
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01%	49,68%

LIMOEIRO DO NORTE - CE, 17 DE SETEMBRO DE 2018.

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

FRANCISCO GILIARD SILVA DA COSTA
SÓCIO GERENTE CPF 898087623-87

M^o MARIZE CHAVES MARCIEI
ENG^o CIVIL-ESP. ENG^o SEG. TRABALH. CE
CREA-CE 8021D - RNP060201951

RUA: CORONEL CLÓVIS ALEXANDRINO, 1995, SALA 01, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE, CEARÁ, CEP:
62.930-000, FONE: (88) 3423 - 3374



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 09.08.01/2018-SEOSP

Quixeramobim-CE, 18 de setembro de 2018.

Em atendimento a 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:

LOTES	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO A SEREM EXECUTADOS	VALOR TOTAL
I	Contratação de obras e serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento - Bairro José Mendes (Rua Elizeu da Costa Lima e Abílio Moreira Maia)	R\$ 510.192,03
II	Contratação de obras e serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento - Rua Professor Sidrônio; Ruas Diversas (Rua Manuel Franklin, Avelino Magalhães, Cel. Pio Gadelha e Raimundo Gondim Freire); Bairro Bom Futuro (Rua Raimundo Henrique de Medeiros, Zé de Michico, Francisco Hígino e Isaac Bessa Conrado)	R\$ 461.287,33
VALOR TOTAL (R\$)		R\$ 971.479,36
novcentos e setenta e um mil, quatrocentos e setenta e nove reais e trinta e seis centavos		
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA (R\$)		R\$ 971.479,36
novcentos e setenta e um mil, quatrocentos e setenta e nove reais e trinta e seis centavos		

PROPONENTE: J. S. SINDEAUX NETO EIRELI - ME

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

CNPJ: 23.463.259/0001-74

Inscrição Estadual: 06.476406-0 / **Inscrição Municipal:** 3098

Representante Legal: Rair Nunes de Figueiredo

CPF Nº: 066.382.593-85

E-mail: suassunatransportes@gmail.com

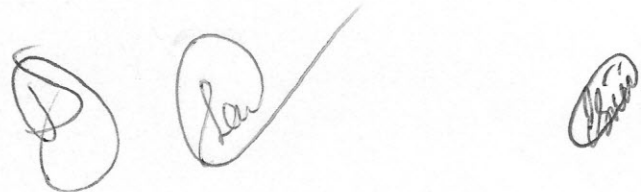
Banco: Banco do Brasil S/A Agência Nº.: 0536-3 Conta Corrente Nº.: 42.148-0

Prazo de Execução: 180 (cento e oitenta) dias para o Lote I e 90 (noventa) dias para o Lote II, contado da data de emissão da Ordem de serviços

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias corridos


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 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

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JOSÉ MENDES SOBRINHO, SEDE DO MUNICÍPIO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE
 BDI : 27,41%
 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					10.002,30
1.1	COMP 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00	1.308,42	1.667,05	10.002,30
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.535,35
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	127,67	162,66	1.951,92
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,83	551,71	702,93	583,43
3		MOVIMENTO DE TERRA					17.268,64
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	8.302,23	1,63	2,08	17.268,64
4		OBRAS DE DRENAGEM					59.801,27
		MEIO-FIO					
4.1	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	1.844,94	14,37	18,31	33.780,85
		SARJETA					
5.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	64,57	26,61	33,90	2.188,92
5.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	64,57	289,68	369,08	23.831,50
5		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					413.527,57
		PAVIMENTAÇÃO					
5.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	7.656,50	42,39	54,01	413.527,57
		LIMPEZA DA OBRA					7.056,90
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	8.302,23	0,67	0,85	7.056,90
		TOTAL GERAL C/BDI (R\$)					510.192,03

QUIXERAMOBIM/CE, 18 DE SETEMBRO DE 2018.

L. S. SINDEAUX NETO EIRELI - ME
Dois nomes de Eireli
 Rair Nunes de Figueiredo
 CPF: 066.382.593-85
 Procurador

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

Jan

Boia

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 PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JOSÉ MENDES SOBRINHO, SEDE DO MUNICÍPIO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE
 BDI: 27,41%
 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		180 DIAS	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1,96%	10.002,30	16,66%	1.666,38	16,66%	1.666,38	16,67%	1.667,38	16,67%	1.667,38	16,67%	1.667,38	16,67%	1.667,40
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,50%	2.535,35	50,00%	1.267,68	50,00%	1.267,67	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
3	MOVIMENTO DE TERRA	3,38%	17.268,64	30,00%	5.180,59	30,00%	5.180,59	30,00%	5.180,59	10,00%	1.726,87	0,00%	0,00	0,00%	0,00
4	OBRAS DE DRENAGEM	11,72%	59.801,27	20,00%	11.960,25	20,00%	11.960,25	15,00%	8.970,19	15,00%	8.970,19	15,00%	8.970,19	15,00%	8.970,20
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	81,05%	413.527,57	10,00%	41.352,76	16,00%	66.164,41	16,00%	66.164,41	17,00%	70.299,69	20,00%	82.705,51	21,00%	86.840,79
6	LIMPEZA DA OBRA	1,38%	7.056,90	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	25,00%	1.764,23	25,00%	1.764,23	50,00%	3.528,44
TOTAL GERAL COM BDI		100,00%	510.192,03	12,04%	61.427,66	16,90%	86.239,30	16,07%	81.982,57	16,55%	84.428,36	18,64%	95.107,31	19,80%	101.006,83
TOTAL GERAL ACUMULADO COM BDI				12,04%	61.427,66	28,94%	147.666,96	45,01%	229.649,53	61,56%	314.077,89	80,20%	409.185,20	100,00%	510.192,03

QUIXERAMOBIMCE, 18 DE SETEMBRO DE 2018.

I. 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

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: DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JOSÉ MENDES SOBRINHO, SEDE DO MUNICÍPIO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE
 BDI : 27,41%
 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	0,96%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,74%
L	LUCRO	7,00%
	IMPOSTOS	10,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICIPIO)	2,00%
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	B D I =	27,41%
	$BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I))/(1-i))-1)x100$	

QUIXERAMOBIM/CE, 18 DE SETEMBRO DE 2018.

L. S. SINDEAUX NETO EIRELI - ME

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

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

Se

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JOSÉ MENDES SOBRINHO, SEDE DO MUNICÍPIO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE
 BDI : 27,41%
 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	COM 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, 18 DE SETEMBRO DE 2018.

J. S. SINDEAUX NETO EIRELI - ME
Carlos Renato Costa Sousa
Rair Nunes de Figueiredo
CPF: 066.382.593-85
 Procurador

Carlos Renato Costa Sousa
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 UNITARIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JOSÉ MENDES SOBRINHO, SEDE DO MUNICÍPIO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE
BDI : 27,41%
ENCARGOS SOCIAIS: 87,01 % - HORISTAS E 49,68% - MENSALISTAS
BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 C/DESONERAÇÃO

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,9900	4,8800	9,7112
				Total:	9,7112
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	29,3525	29,9396
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	11,9400	11,9400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	14,7161	66,2222
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	9,3530	1,4030
				Total:	109,5048
				Total Simples:	119,22
				Encargos Sociais:	8,45
				Valor BDI:	34,99
				Valor Geral:	162,66

C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) - HA					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000	53,7726	107,5452
10758	NÍVEL (CHP)	H	4,0000	12,1253	48,5011
10775	TEODOLITO (CHP)	H	4,0000	13,8300	55,3198
				Total:	211,3661
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	3,9800	5,6000	22,2880
12382	NIVELADOR	H	3,9800	11,6000	46,1680
12445	TOPOGRAFO	H	4,9750	12,4000	61,6900
				Total:	130,1460
				Total Simples:	341,51
				Encargos Sociais:	210,20
				Valor BDI:	151,22
				Valor Geral:	702,93

C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0011	16,6153	0,0187
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	27,8658	0,0614
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	26,2102	0,0444
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	1,4326	0,0006
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	38,4675	0,0000

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: DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JOSÉ MENDES SOBRINHO, SEDE DO MUNICÍPIO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE
BDI : 27,41%
ENCARGOS SOCIAIS: 87,01 % - HORISTAS E 49,68% - MENSALISTAS
BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 C/DESONERAÇÃO

I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	12,9301	0,0050
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0040	107,2578	0,4290
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	145,4268	0,0522
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	137,3358	0,1197
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,4714	0,0097
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	184,9138	0,4741
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	73,4917	0,1602
				Total:	1,3750
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0128	4,8800	0,0623
				Total:	0,0623
				Total Simples:	1,44
				Encargos Sociais:	0,19
				Valor BDI:	0,45
				Valor Geral:	2,08

C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1493	7,2000	1,0746
I2543	SERVENTE	H	0,2985	4,8800	1,4567
				Total:	2,5313
MATERIAIS					
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	1,0000	8,2115	8,2115
				Total:	8,2115
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:	0,8611
				Total Simples:	11,60
				Encargos Sociais:	2,77
				Valor BDI:	3,94
				Valor Geral:	18,31

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

EQUIPAMENTO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	62,7009	0,6270

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 PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JOSÉ MENDES SOBRINHO, SEDE DO MUNICÍPIO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE
 BDI : 27,41%
 ENCARGOS SOCIAIS: 87,01 % - HORISTAS E 49,68% - MENSALISTAS
 BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 C/DESONERAÇÃO

						Total:	0,6270
MAO DE OBRA							
I0445	CALCETEIRO	H	0,1493	7,2000	1,0746		
I2543	SERVENTE	H	0,3980	4,8800	1,9422		
						Total:	3,0168
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:	29,4719
SERVIÇO							
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0200	285,8237	5,7165		
						Total:	5,7165
						Total Simples:	38,83
						Encargos Sociais:	3,56
						Valor BDI:	11,62
						Valor Geral:	54,01

C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

MAO DE OBRA					Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,9154	4,8800	14,2269			
					Total:	14,2269		
					Total Simples:	14,23		
					Encargos Sociais:	12,38		
					Valor BDI:	7,29		
					Valor Geral:	33,90		

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA					Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	9,9500	4,8800	48,5560			
					Total:	48,5560		
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:	198,8735	
						Total Simples:	247,43	
						Encargos Sociais:	42,25	
						Valor BDI:	79,40	

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 PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JOSÉ MENDES SOBRINHO, SEDE DO MUNICÍPIO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE
BDI : 27,41%
ENCARGOS SOCIAIS: 87,01 % - HORISTAS E 49,68% - MENSALISTAS
BANCOS UTILIZADOS: SEINFRA 024.1 C/DESONERAÇÃO

Valor Geral: 369,08

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,0746	4,8800	0,3642
Total:				0,3642
Total Simples:				0,36
Encargos Sociais:				0,31
Valor BDI:				0,18
Valor Geral:				0,85

COMP 1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - MÊS

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18584 ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,2587	11.196,0600	2.896,4207
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,9950	4.978,9600	4.954,0652
Total:				7.850,4859
Total Simples:				7.850,49
Encargos Sociais:				0,00
Valor BDI:				2.151,82
Valor Geral:				10.002,31

QUIXERAMOBIM/CE, 18 DE SETEMBRO DE 2018.

I. S. SINDEAUX NETO EIRELI - ME

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

CRS
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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO
 LOCAL: RUA PROFESSOR SIDRÔNIO, OLHO D'ÁGUA DA BICA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE
 BDI : 27,41%
 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					5.285,01
1.1	COMP 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00	1.382,68	1.761,67	5.285,01
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.863,97
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	127,67	162,66	1.951,92
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.465,00	0,29	0,37	912,05
3		MOVIMENTO DE TERRA					5.127,20
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.465,00	1,63	2,08	5.127,20
4		OBRAS DE DRENAGEM					18.251,27
		MEIO-FIO					
4.1	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	563,00	14,37	18,31	10.308,53
		SARJETA					
5.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	19,71	26,61	33,90	668,17
5.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	19,71	289,68	369,08	7.274,57
5		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					122.170,62
		PAVIMENTAÇÃO					
5.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.262,00	42,39	54,01	122.170,62
3		LIMPEZA DA OBRA					2.095,25
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.465,00	0,67	0,85	2.095,25
		TOTAL GERAL C/BDI (R\$)					155.793,32

QUIXERAMOBIM/CE, 18 DE SETEMBRO DE 2018.

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

Carlos Renato Costa Sousa
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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO

LOCAL: RUA PROFESSOR SIDRONIO, OLHO D'ÁGUA DA BICA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE

BDI : 27,41%

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	3,39%	5.285,01	33,34%	1.762,02	33,33%	1.761,49	33,33%	1.761,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,84%	2.863,97	50,00%	1.431,99	50,00%	1.431,98	0,00%	0,00
3	MOVIMENTO DE TERRA	3,29%	5.127,20	40,00%	2.050,88	30,00%	1.538,16	30,00%	1.538,16
4	OBRAS DE DRENAGEM	11,72%	18.251,27	40,00%	7.300,51	30,00%	5.475,38	30,00%	5.475,38
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	78,42%	122.170,62	30,00%	36.651,19	35,00%	42.759,72	35,00%	42.759,71
6	LIMPEZA DA OBRA	1,34%	2.095,25	0,00%	0,00	50,00%	1.047,63	50,00%	1.047,62
TOTAL GERAL COM BDI		100,00%	155.793,32	31,58%	49.196,59	34,67%	54.014,36	33,75%	52.582,37
TOTAL GERAL ACUMULADO COM BDI				31,58%	49.196,59	66,25%	103.210,95	100,00%	155.793,32

QUIXERAMOBIM/CE, 18 DE SETEMBRO DE 2018.

J. S. SINDEAUX NETO EIRELI - ME

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

Carlos Renato Costa Sousa
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 DO BDI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO
LOCAL: RUA PROFESSOR SIDRÔNIO, OLHO D'ÁGUA DA BICA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE
BDI : 27,41%
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	0,96%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,74%
L	LUCRO	7,00%
	IMPOSTOS	10,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	2,00%
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	B D I =	27,41%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I)))/(1-i)-1)x100	

QUIXERAMOBIM/CE, 18 DE SETEMBRO DE 2018.

J. S. SINDEAUX NETO EIRELI - ME
Rair Nunes de Figueiredo
Rair Nunes de Figueiredo
CPF: 066.382.593-85
Procurador

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO

LOCAL: RUA PROFESSOR SIDRONIO, OLHO D'ÁGUA DA BICA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE

BDI : 27,41%

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	COM 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 INCINDÊNCIA 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 INCINDÊNCIA 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, 18 DE SETEMBRO DE 2018.

I. S. SINDEAUX NETO EIRELI - ME
Reir Nunes de Figueiredo
 Reir Nunes de Figueiredo
 CPF: 066.382.593-85
 Procurador

Carlos Renato Costa Sousa
 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