

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

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

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

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:	0,1058
MAO DE OBRA					
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:	0,0701
Total Simples:					0,18
Encargos Sociais:					0,11
Valor BDI:					0,08
Valor Geral:					0,37

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
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	12,9301	0,0050

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: 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

I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (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 PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

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	Coefficiente	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	Coefficiente	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
Valor Geral: 369,08

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: 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

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	0,1493	11.196,0600	1.671,0120
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,4975	4.978,9600	2.477,0326
Total:				4.148,0446
Total Simples:				4.148,04
Encargos Sociais:				0,00
Valor BDI:				1.136,98
Valor Geral:				5.285,02

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

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

San *CRV*

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 PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BOM FUTURO, 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					5.274,39
1.1	COMP 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00	1.379,90	1.758,13	5.274,39
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.805,67
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	127,41	162,33	1.947,96
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.382,52	0,28	0,36	857,71
3		MOVIMENTO DE TERRA					4.907,99
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.382,52	1,62	2,06	4.907,99
4		OBRAS DE DRENAGEM					24.610,07
		MEIO-FIO					
4.1	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	760,84	14,34	18,27	13.900,55
		SARJETA					
5.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	26,63	26,55	33,83	900,89
5.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	26,63	289,09	368,33	9.808,63
5		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					114.043,63
		PAVIMENTAÇÃO					
5.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.116,23	42,30	53,89	114.043,63
6		LIMPEZA DA OBRA					2.025,14
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.382,52	0,67	0,85	2.025,14
TOTAL GERAL C/BDI (R\$)							153.666,89

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

João

João

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 BOM FUTURO, 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	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,43%	5.274,39	33,34%	1.758,48	33,33%	1.757,95	33,33%	1.757,96
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,83%	2.805,67	50,00%	1.402,84	50,00%	1.402,83	0,00%	0,00
3	MOVIMENTO DE TERRA	3,19%	4.907,99	40,00%	1.963,20	30,00%	1.472,40	30,00%	1.472,39
4	OBRAS DE DRENAGEM	16,02%	24.610,07	40,00%	9.844,03	30,00%	7.383,02	30,00%	7.383,02
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	74,21%	114.043,63	30,00%	34.213,09	35,00%	39.915,27	35,00%	39.915,27
6	LIMPEZA DA OBRA	1,32%	2.025,14	0,00%	0,00	50,00%	1.012,57	50,00%	1.012,57
TOTAL GERAL COM BDI		100,00%	153.666,89	32,01%	49.181,64	34,45%	52.944,04	33,54%	51.541,21
TOTAL GERAL ACUMULADO COM BDI				32,01%	49.181,64	66,46%	102.125,68	100,00%	153.666,89

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

RCF
 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



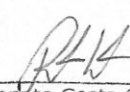
COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BOM FUTURO, 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 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
CPF: 066.382.593-85
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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BOM FUTURO, 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
R. Munes de Figueiredo
CPF: 066.382.593-85
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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BOM FUTURO, 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	1,9860	4,8800	9,6917
				Total:	9,6917
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	29,2935	29,8794
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	11,9160	11,9160
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	14,6865	66,0891
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	9,3342	1,4001
				Total:	109,2846
Total Simples:					118,98
Encargos Sociais:					8,43
Valor BDI:					34,92
Valor Geral:					162,33

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	53,6645	0,0537
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	12,1009	0,0242
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	13,8022	0,0276
				Total:	0,1055
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,0040	5,6000	0,0222
12382	NIVELADOR	H	0,0020	11,6000	0,0230
12445	TOPOGRAFO	H	0,0020	12,4000	0,0246
				Total:	0,0698
Total Simples:					0,18
Encargos Sociais:					0,10
Valor BDI:					0,08
Valor Geral:					0,36

C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	16,5820	0,0187
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	27,8098	0,0613
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	26,1575	0,0443
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	1,4297	0,0005
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	38,3901	0,0000
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	12,9041	0,0050

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 UNITARIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO BAIRRO BOM FUTURO, 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

10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	107,0422	0,4282	
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	145,1345	0,0521	
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	137,0598	0,1195	
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,4624	0,0097	
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	184,5421	0,4732	
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	73,3440	0,1599	
				Total:	1,3724	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,0127	4,8800	0,0621	
				Total:	0,0621	
					Total Simples:	1,43
					Encargos Sociais:	0,19
					Valor BDI:	0,44
					Valor Geral:	2,06

C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,1490	7,2000	1,0724	
12543	SERVENTE	H	0,2979	4,8800	1,4538	
				Total:	2,5262	
MATERIAIS						
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	1,0000	8,1950	8,1950	
				Total:	8,1950	
SERVIÇOS						
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,7457	0,4364	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	12,8415	0,2568	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	237,3691	0,1662	
				Total:	0,8594	
					Total Simples:	11,58
					Encargos Sociais:	2,76
					Valor BDI:	3,93
					Valor Geral:	18,27

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

EQUIPAMENTO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	62,5749	0,6257
				Total:	0,6257

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 BOM FUTURO, 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

MAO DE OBRA

10445	CALCETEIRO	H	0,1490	7,2000	1,0724
12543	SERVENTE	H	0,3972	4,8800	1,9383
				Total:	3,0107

MATERIAL

10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	45,6780	6,8517
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	UN	32,0000	0,7050	22,5610
				Total:	29,4127

SERVIÇO

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0200	285,2492	5,7050
				Total:	5,7050

Total Simples: 38,75
Encargos Sociais: 3,55
Valor BDI: 11,59
Valor Geral: 53,89

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

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		H	2,9095	4,8800	14,1983
				Total:	14,1983

Total Simples: 14,20
Encargos Sociais: 12,35
Valor BDI: 7,28
Valor Geral: 33,83

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		H	9,9300	4,8800	48,4584
				Total:	48,4584

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	45,6780	35,5375
10280	BRITA	M3	0,9658	55,6080	53,7062
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,4965	109,2300
				Total:	198,4737

Total Simples: 246,93
Encargos Sociais: 42,16
Valor BDI: 79,24
Valor Geral: 368,33

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 BOM FUTURO, 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

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,0745	4,8800	0,3634
Total:				0,3634
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	0,1490	11.196,0600	1.667,6531
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,4965	4.978,9600	2.472,0536
Total:				4.139,7067
Total Simples:				4.139,71
Encargos Sociais:				0,00
Valor BDI:				1.134,69
Valor Geral:				5.274,40

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 13992-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: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO
 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					5.290,32
1.1	COMP 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00	1.384,07	1.763,44	5.290,32
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.825,21
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	127,80	162,83	1.953,96
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.354,73	0,29	0,37	871,25
3		MOVIMENTO DE TERRA					4.897,84
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.354,73	1,63	2,08	4.897,84
4		OBRAS DE DRENAGEM					22.825,64
		MEIO-FIO					
4.1	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	703,46	14,39	18,33	12.894,42
		SARJETA					
5.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	24,62	26,63	33,93	835,36
5.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	24,62	289,97	369,45	9.095,86
5		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					113.986,59
		PAVIMENTAÇÃO					
5.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.108,52	42,43	54,06	113.986,59
6		LIMPEZA DA OBRA					2.001,52
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.354,73	0,67	0,85	2.001,52
TOTAL GERAL C/BDI (R\$)							151.827,12

QUIXERAMOBIM/CE, 18 DE SETEMBRO DE 2018.

L. S. SINDEAUX NETO EIRELI- ME
Carlos Renato Costa Sousa
 Rair Nunes de Figueiredo
 CPF: 046.382.593-85
 Procurador

CRK
 Carlos Renato Costa Sousa
 Eng.º Civil CREA/CE 12.272-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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA 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	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,48%	5.290,32	33,33%	1.763,26	33,33%	1.763,26	33,34%	1.763,80
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,86%	2.825,21	50,00%	1.412,61	50,00%	1.412,60	0,00%	0,00
3	MOVIMENTO DE TERRA	3,23%	4.897,84	35,00%	1.714,24	35,00%	1.714,24	30,00%	1.469,36
4	OBRAS DE DRENAGEM	15,03%	22.825,64	35,00%	7.988,97	35,00%	7.988,97	30,00%	6.847,70
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	75,08%	113.986,59	30,00%	34.195,98	35,00%	39.895,31	35,00%	39.895,30
6	LIMPEZA DA OBRA	1,32%	2.001,52	0,00%	0,00	50,00%	1.000,76	50,00%	1.000,76
TOTAL GERAL COM BDI		100,00%	151.827,12	31,01%	47.075,06	35,42%	53.775,14	33,58%	50.976,92
TOTAL GERAL ACUMULADO COM BDI				31,01%	47.075,06	66,42%	100.850,20	100,00%	151.827,12

QUIXERAMOBIM/CE, 18 DE SETEMBRO DE 2018.

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

RCW
 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

