


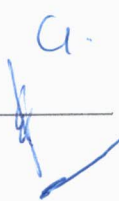


COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	UN	Quantid.	P.unitário	P.total			
	SERVENTE	H	0,0020	14,33	0,0287			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	0,0287					
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	Mão de Obra		-		0,27	-	0,30	
	0,029							
73903/002	EXPURGO DE JAZIDA (MATERIAL VEGETAL OU INSERVÍVEL, EXCETO LAMA)					1,64	M3	
	Equipam. (C/HORARIO)							
	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155	H	0,0000	28,91	-			
	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155	H	0,0100	122,50	1,2250			
	TOTAL Equipam.	R\$	1,225					
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	0,0284	14,33	0,4070			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	0,407					
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	Mão de Obra		-		1,2250	-	1,64	
	0,41							
4915730	RECOMPOSIÇÃO TOTAL DE CERCA COM MOURÃO DE MADEIRA					18,59	M	
	Equipam. (C/HORARIO)							
	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAP. 15L	H	0,1200	40,15	4,82			
	TOTAL Equipam.	R\$	4,8200					
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	0,4900	14,33	7,022			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	7,0220					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ARAME FARPADO GALVANIZADO 16 BWG	M	4,0000	0,38	1,52			
	GRAMPO PARA CERCA GALVANIZADO 1 X 9"	KG	0,0067	4,50	0,03			
	MOURÃO DE MADEIRA - H= 2,20M E D=10CM	UN	0,3700	12,20	4,51			
	MOURÃO DE MADEIRA - H= 2,80M E D=15CM	UN	0,0200	34,30	0,69			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,7500					
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	Mão de Obra		-	6,75	4,82	-	18,59	
	7,02							
73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS					0,31	M2	
	Equipam. (C/HORARIO)							
	TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,0020	147,00	0,29			
	TOTAL Equipam.	R\$	0,2900					
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	0,0017	14,33	0,024			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	0,0240					
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	Mão de Obra		-		0,29	-	0,31	
	0,02							


LITORANEA EMPREENDIMENTOS LTDA
Odilon Júnior
Crea/CE: 6176D - CE


LITORANEA EMPREENDIMENTOS LTDA
Gontran Coelho Pinho Júnior
CPF: 040.771053-15





COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	5,32%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	BENEFICIOS	6,96%
S + G	GARANTIA / SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
I	IMPOSTOS	11,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	3,00%
	CPRB (4,5% Apenas qdo houver desoneração INSS)	4,50%
	B D I =	26,85%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I))/(1-I))-1)x100	


LITORANEA EMPREENDIMIENTOS LTDA
Odilon Junior
CREA/CE. 6176D - CE


LITORANEA EMPREENDIMIENTOS LTDA
Gontran Coelho Pinho Júnior
CPF: 040.771.053-15

OBRA: RECUP ESTRADA VICINAL: POÇO DA ONÇA - GARRULHO
MUNICÍPIO: MIRAIMA - CE
TOMADA DE PREÇO: 2018.04.26.01
DATA: 22.05.2018 - 09:30 HS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALIS	HORISTA	MENSALIS
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI - SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA - INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁR	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE - SERVIÇO DE APOIO À PEQ E MÉDIA EMPRESA	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO (INSS)	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL E FERIADOS REMUNERADO (7 DIAS POR MÊS)	17,87%	0,00%	17,87%	0,00%
B2	FERIADOS	3,72%	0,00%	3,72%	0,00%
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91%	0,69%	0,91%	0,69%
B4	13º SALÁRIO	10,92%	8,33%	10,92%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	0,06%	0,08%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65%	0,00%	1,65%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42%	7,96%	10,42%	7,96%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	46,45%	17,71%	46,45%	17,71%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35%	4,85%	6,35%	4,85%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	0,11%	0,15%	0,11%
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,56%	2,72%	3,56%	2,72%
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84%	3,69%	4,84%	3,69%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%	0,41%	0,53%	0,41%
C	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	15,43%	11,78%	15,43%	11,78%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%	2,98%	17,09%	6,52%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,53%	0,41%	0,56%	0,43%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33%	3,39%	17,65%	6,95%
TOTAL (A+B+C+D)		87,01%	49,68%	116,33%	73,24%

LITORANEA EMPREENHIMENTOS LTDA
Odilon Júnior
CREA/CE 6176D - CE

LITORANEA EMPREENHIMENTOS LTDA
Gontran Coelho Pinho Júnior
CPF: 040.771.053-15



OBRA: RECUPERAÇÃO ESTRADA VICINAL: POÇO DA ONÇA RUA BARROTAO
MUNICIPIO: MIRAIMA - CE
TOMADA DE PREÇO: 2018.04.26.01
DATA: 22.05.2018 - 09:30 HS

ENCARGOS INTERSINDICAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
E1	ALIMENTAÇÃO (ALMOÇO E CAFÉ DA MANHÃ)	1,10%
E2	VALE TRANSPORTE	0,74%
E3	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI) E FARDAMENTO	2,15%
E4	EXAME MÉDICO ADMISSIONAL E DEMISSSIONAL	0,65%
E5	SEGURO DE VIDA EM GRUPO	0,35%
TOTAL DO GRUPO (E)		4,99%



LITORANEA EMPREENDIMIENTOS LTDA
Odilon Júnior
CREA/CE. 8176D - CE



LITORANEA EMPREENDIMIENTOS LTDA
Gontran Coelho Pinho Júnior
CPF: 040.771.053-15

STATE OF TEXAS

COMMISSIONERS OF THE GENERAL LAND OFFICE

SECTION	ACRES	PRICE PER ACRE	TOTAL PRICE
1	10	100	1000
2	10	100	1000
3	10	100	1000
4	10	100	1000
5	10	100	1000
6	10	100	1000
7	10	100	1000
8	10	100	1000
9	10	100	1000
10	10	100	1000
11	10	100	1000
12	10	100	1000
13	10	100	1000
14	10	100	1000
15	10	100	1000
16	10	100	1000
17	10	100	1000
18	10	100	1000
19	10	100	1000
20	10	100	1000
21	10	100	1000
22	10	100	1000
23	10	100	1000
24	10	100	1000
25	10	100	1000
26	10	100	1000
27	10	100	1000
28	10	100	1000
29	10	100	1000
30	10	100	1000
31	10	100	1000
32	10	100	1000
33	10	100	1000
34	10	100	1000
35	10	100	1000
36	10	100	1000
37	10	100	1000
38	10	100	1000
39	10	100	1000
40	10	100	1000
41	10	100	1000
42	10	100	1000
43	10	100	1000
44	10	100	1000
45	10	100	1000
46	10	100	1000
47	10	100	1000
48	10	100	1000
49	10	100	1000
50	10	100	1000
51	10	100	1000
52	10	100	1000
53	10	100	1000
54	10	100	1000
55	10	100	1000
56	10	100	1000
57	10	100	1000
58	10	100	1000
59	10	100	1000
60	10	100	1000
61	10	100	1000
62	10	100	1000
63	10	100	1000
64	10	100	1000
65	10	100	1000
66	10	100	1000
67	10	100	1000
68	10	100	1000
69	10	100	1000
70	10	100	1000
71	10	100	1000
72	10	100	1000
73	10	100	1000
74	10	100	1000
75	10	100	1000
76	10	100	1000
77	10	100	1000
78	10	100	1000
79	10	100	1000
80	10	100	1000
81	10	100	1000
82	10	100	1000
83	10	100	1000
84	10	100	1000
85	10	100	1000
86	10	100	1000
87	10	100	1000
88	10	100	1000
89	10	100	1000
90	10	100	1000
91	10	100	1000
92	10	100	1000
93	10	100	1000
94	10	100	1000
95	10	100	1000
96	10	100	1000
97	10	100	1000
98	10	100	1000
99	10	100	1000
100	10	100	1000

TOTAL PRICE \$100,000

DATE OF SALE

BY

FOR

IN WITNESS WHEREOF

WE HAVE HEREON SET OUR HANDS

AND AFFIXED OUR OFFICIAL SEALS

THIS

DAY OF

19

A.D. 19

A.D. 19

A.D. 19

A.D. 19

A.D. 19

A.D. 19

A.D. 19

A.D. 19

A.D. 19

A.D. 19

A.D. 19

A.D. 19

A.D. 19

A.D. 19

A.D. 19

A.D. 19

A.D. 19

A.D. 19

A.D. 19

A.D. 19

A.D. 19

A.D. 19

A.D. 19

A.D. 19

A.D. 19

A.D. 19

A.D. 19

A.D. 19

A.D. 19

A.D. 19