



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ -CE
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 09.08.02/2015 - TP
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADE DO SÍTIO TUCUNS NO
MUNICÍPIO DE TIANGUÁ -CE.

FOLHA ½



PROPOSTA DE PREÇOS

A Empresa **OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**, empresa com sede na **Rua Nossa Senhora da Piedade, S/N, Centro, Coreaú-CE, CEP: 62.160-000 CNPJ: 13.773.183/0001-20** por intermédio de seu representante legal **Sr. Lucas Menezes de Oliveira**, portador da cédula de identidade nº 20074690579 e do CPF: 055.159.513-28, vem perante a esta Comissão apresentar a seguinte proposta de preços para execução dos serviços, objeto desta licitação na modalidade.

- a).Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº. 8.666/93 com as alterações da Lei nº. 8.883/94, atualizada pela Lei nº. 9.648/98 de 27/05/98 e as cláusulas e condições prevista na referida.
- b).Declaramos, ainda, que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o objeto licitado, tais como impostos, seguros, taxas e quaisquer outros custos incidentes sobre a prestação dos serviços.
- c).Declaramos que conhecemos o local das obras e que o Projeto e Especificações fornecidos são compatíveis com o mesmo local, nada tenho a discordar, assumindo a responsabilidade pela execução das mesma.
- d).O prazo de validade da Proposta será de 90 (NOVENTA) dias corridos.
- e).Prazo de execução do objeto contratual é de 90 (NOVENTA) DIAS.

OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 13.773.183/0001-20
Rua Nossa Senhora da Piedade
Coreaú - CE

CNPJ: 13.773.183/0001-20



**OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS
EIRELI - EPP**



f).Declaramos, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital, e que serão executados com forme exigência editalicia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivo, contados a partir da data recebimento da ordem de serviços.

g).Declaramos, que em nossa proposta constem todos os insumos e coeficiente de produtividade necessários a execução de cada serviços, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalizando encargos sociais, insumo, transportes. Composição analítica da taxa de BDI e totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários a execução dos serviços.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZA NOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, NA LOCALIDADE DO SITIO TUCUNS NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ -CE.

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA NO SEGUINTE VALOR **GLOBAL** DA PROPOSTA:

R\$ 316.669,83 (TREZENTOS E DEZESSEIS MIL SEISSENTOS E NOVE REAIS E OITENTA E TRES CENTAVOS)

Sem mais para o momento,

Coreaú-CE, 08 de OUTUBRO de 2015.



OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 13.773.183/0001-20
Rua Nossa Senhora da Piedade
Coreaú - CE



CNPJ: 13.773.183/0001-20



OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP



PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

OBRA : SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: SÍTIO TUCUS
ENDEREÇO - TUCUNS - RUA PRINCIPAL

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				8.220,60
1.1	COMP01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00	2.740,20	8.220,60
	02					1.536,84
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	128,07	1.536,84
		PAVIMENTAÇÃO				245.316,52
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	6.945,00	0,25	1.736,25
3.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	6.945,00	0,05	347,25
3.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.945,00	23,96	166.402,20
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1.00x0.25x0.15m)	M	1.852,00	24,75	45.837,00
3.5	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2.0 cm	M2	926,00	26,36	24.409,36
3.6	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	4,05	545,46	2.209,11
3.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.945,00	0,63	4.375,35
TOTAL SEM BDI						255.073,96
BDI 24,16%						61.625,87
TOTAL GERAL COM BDI						316.699,83

COREAU -CE, 08 DE OUTUBRO DE 2015

OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 13.773.183/0001-20
Rua Nossa Senhora da Piedade
Coreaú - CE

Pi

CNPJ: 13.773.183/0001-20

oliveiraempreendimentoseireli@hotmail.com | Rua Nossa Senhora da Piedade, s/n - Centro, Coreaú - CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PEDRA TOSCA
 Item
 COMP0102 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA
 Composição/Insumo

UN	quantid.	P. unitário	Total				
H	80,000	20,64	1.651,20				
H	100,000	10,89	1.089,00				
RS			2.740,200				
Mão de Obra + LS 81,40%				2.740,20			
MAO DE OBRA							
ENGENHEIRO							
MESTRE DE OBRA							
TOTAL MÃO DE OBRA							
Mão de Obra + LS 81,40% 2.740,20							
PLACAS PADRÃO DA OBRA							
SERVENTE							
TOTAL MÃO DE OBRA							
MATERIAL/SERVICO							
CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM							
ESMALTE SINTETICO							
PONTALETE/BARROTE DE 3 X 3							
PREGO 15X15							
TOTAL MATERIAL/SERVICO							
Mão de Obra 7,33							
Total L.S. 120,74							
Mat./Serv. 120,74							
Equipam. 0,62							
BDI 128,07							
Total Geral 128,07							
LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA							
ATE 5000 M2)							
Equipam. (C/HORARIO)							
CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)							
NIVEL (CHP)							
TEODOLITO (CHP)							
TOTAL Equipam.							
MÃO DE OBRA							
AJUDANTE							
NIVELADOR							
TOPOGRAFO							
TOTAL MÃO DE OBRA							
Mão de Obra 0,05							
Total L.S. 0,048							
Mat./Serv. 0,048							
Equipam. 0,2000							
BDI 0,25							
Total Geral 0,25							

OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 13.773.183/0001-20
 Rua Nossa Senhora da Piedade
 Coreau - CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insuno	UN	quantid.	P. unitário	P. total
OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA				
	Equipam. (C/HORARIO)	H	28,71		
	MOTO NIVELADORA (CH1)	H	0,002	247,50	0,05
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0500	3,70	
	MAO DE OBRA	H			
	SERVENTE	H			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$			
	TOTAL Equipam.	R\$			
	Total L.S.				
	Mat./Serv.				
Equipam.					
BDI					
Total Geral					
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO				
	(AGREGADO ADQUIRIDO)				
	Equipam. (C/HORARIO)	H	0,050	11,17	
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,010	43,92	0,4392
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,998		
	MAO DE OBRA	H			
	CALÇEIRO	H	0,2970	5,55	1,65
	SERVENTE	H	0,594	3,70	2,1978
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$			
	MATERIAL/SERVICO				
AREIA VERMELHA	M3	0,150	44,55	6,68	
PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	82,86	12,43	
Total L.S.					
Mat./Serv.					
Equipam.					
BDI					
Total Geral					

OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 13.773.183/0001-20
 Rua Nossa Senhora da Piedade
 Coreau - CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

Item	Composição/Insuno	UN	quantid.	P. unitário	P. total
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	1,0000	18,88	18,88
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	257,40	0,18
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	20,6300		
	Mão de Obra				4,12
	PEDREIRO	H	0,4059	5,55	2,25
	SERVENTE	H	0,5059	3,70	1,87
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	4,1200		
	MATERIAL/SERVIÇO				2,97
	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	2,97	0,74
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0200	17,82	0,36
	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAF (S/TRANSP)	M3	0,0030	64,35	0,19
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400	6,93	0,28
	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000	18,88	18,88
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	20,6300		
	Mão de Obra				20,63
	Total L.S.				
	Equipam.				
	BDI				
	Total Geral				24,75
					M2
C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1 PREPARAR ESP 20 cm)	H	0,9900	5,55	5,4945
	MAO DE OBRA	H	0,9900	5,55	5,4945
	PEDREIRO	H	1,1385	3,70	4,2125
	SERVENTE	H	1,1385	3,70	4,2125
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	9,7070		
	MATERIAL/SERVIÇO				1,0826
	AREIA MÉDIA	M3	0,0243	44,55	1,0826
	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3100	2,13	15,5703
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	16,6529		
	Total L.S.				
	Equipam.				
	BDI				
	Total Geral				26,36
					M2

OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 13.773.183/0001-20
 Rua Nossa Senhora da Piedade
 Coreau - CE



OBRA : SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: SÍTIO TUCUS
ENDEREÇO - TUCUNS - RUA PRINCIPAL
FONTE: TABELA SEINFRA 023.1 - DESONERADA
BDI = 24,16%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS			60 DIAS			90 DIAS		
		FÍSICO %	FINANCEIRO %	FÍSICO %	FINANCEIRO %	FÍSICO %	FINANCEIRO %	FÍSICO %	FINANCEIRO %	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	30,00%	2.466,18	40,00%	3.288,24	30,00%	2.466,18	8.220,60		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	1.536,84	-	-	-	1.536,84			
3	PAVIMENTAÇÃO	30,00%	73.594,96	40,00%	98.126,61	30,00%	73.594,96	245.316,52		
TOTAL ACUMULADO		30,42%	77.597,98	39,76%	101.414,85	29,82%	76.061,14	255.073,96		
BDI 24,16%		30,42%	18.747,67	39,76%	24.501,83	29,82%	18.376,37	61.625,87		
TOTAL GERAL COM BDI		30,42%	96.345,65	39,76%	125.916,68	29,82%	94.437,51	316.699,83		

COREAÚ-CE, 08 DE OUTUBRO DE 2015

OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 13.773.183/0001-20
Rua Nossa Senhora da Piedade
Coreaú - CE



OBRA : SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: SÍTIO TUCUS
ENDEREÇO - TUCUNS - RUA PRINCIPAL



COMPOSIÇÃO DE BDI

PARÂMETROS ADOTADOS

GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,67%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21%
R	RISCO	0,56%
Total do Grupo A =		6,44%

GRUPO B	Benefício	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,50%
L	LUCRO	7,15%
Total do Grupo B =		7,65%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICIPIO)	2,00%
	CPRB (2%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,00%
Total do Grupo C =		7,65%

Cálculo do B.D.I

$$BDI = \left[\frac{((1 + (AC/100)) \times (1 + (DF/100)) \times (1 + (R/100)) \times (1 + (G/100)) \times (1 + (L/100))) - 1}{1 - (I_1 + I_2 + I_3)} \right] \times 100$$

$$BDI = \left[\frac{((1 + (3,00/100)) \times (1 + (1,20/100)) \times (1 + (2,05/100)) \times (1 + (0,42/100)) \times (1 + (6,90/100))) - 1}{1 - (0,65 + 3,00 + 5,00)} \right] \times 100$$

Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) = 24,16%

COREAU-CE, 08 DE OUTUBRO DE 2015

OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 13.773.183/0001-20
Rua Nossa Senhora da Piedade
Coreau - CE

CNPJ: 13.773.183/0001-20



OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP

OBRA : SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: SÍTIO TUCUS
ENDEREÇO - TUCUNS - RUA PRINCIPAL
FONTE: TABELA SEINFRA 023.1 - DESONERADA



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

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	17,88	-
B2	FERIADOS	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,69
B4	13º SALÁRIO	11,01	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,67	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,80	8,93
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	47,96	18,68
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	7,12	5,39
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,40	0,30
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	2,40	1,82
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,83	3,66
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60	0,45
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,35	11,62
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,06	3,14
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,64	0,48
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,70	3,62
GRUPO E			
E1			
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES		
TOTAL (A+B+C+D+E)		88,81	50,72

COREAU-CE, 08 DE OUTUBRO DE 2015

OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 13.773.183/0001-20
Rua Nossa Senhora da Piedade
Coreaú - CE

CNPJ: 13.773.183/0001-20

oliveiraempreendimentoseireli@hotmail.com | Rua Nossa Senhora da Piedade, s/n - Centro, Coreaú - CE