



ENERGY
Serviços



A
Governo Municipal de Palhano - CE
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: Tomada de Preços Nº 2018.05.23.01.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços Nº 2018.05.23.01, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA 13 DE MAIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, JUNTO AO MUNICÍPIO DE PALHANDO - CE, conforme projeto em anexo, parte integrante desse processo, pelo preço global de **R\$ 211.786,10 (DUZENTOS E ONZE MIL, SETECENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E DEZ CENTAVOS)**, com prazo de execução de 90 (noventa) dias corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. (a) **EMERSON LUÍS PEREIRA DA SILVA**, portador (a) do **RG Nº 2008098031690 SSP-CE** e do **CPF Nº 051.349.303-41**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta)** dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Boa Viagem - CE, 14 de Junho de 2018.

Emerson Luis Pereira da Silva

ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ Nº 19.959.003/0001-85

EMERSON LUÍS PEREIRA DA SILVA

RG Nº 2008098031690 SSP-CE

CPF Nº 051.349.303-41

PROCURADOR



ENERGY
Serviços



À PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANDO
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA 13 DE MAIO - PALHANDO
LOCAL: RUA TREZE DE MAIO
MUNICÍPIO: PALHANDO-CE
BDI: 26,63%
FONTE: TABELA SEINFRA 24.1 - DESONERADA

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES			
					UNIT.	C/BDI	PARCIAL	TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.856,04
1.1	C1937	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	122,14	154,67	1.856,04	
2.0		MOVIMENTO DE TERRA						396,52
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DE PLATAFORMA	M2	3.604,72	0,11	0,14	396,52	
		PAVIMENTAÇÃO						168.096,27
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.289,31	37,58	47,59	156.538,26	
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	30,07	25,46	32,24	969,46	
3.3	C0638	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	30,07	278,08	352,13	10.588,55	
4.0		DRENAGEM SUPERFICIAL						35.088,91
4.1	C0366	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	859,18	32,25	40,84	35.088,91	
5.0		LIMPEZA						2.955,87
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	3.604,72	0,65	0,82	2.955,87	
6.0		ADMINISTRAÇÃO						3.392,49
6.1	COMP01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	3,00	893,02	1.130,83	3.392,49	
TOTAL GERAL								211.786,10

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 211.786,10 (DUZENTOS E ONZE MIL, SETECENTOS E DITENTA E SEIS REAIS E DEZ CENTAVOS).

BOA VIAGEM - CE, 14 DE JUNHO DE 2018.

PEDRO PAULO ALVES CAVALCANTE
CPF Nº 025.337.913-00
RNP: 061039438-D / CREA CE Nº 48632/D
ENGENHEIRO CIVIL

ENERGY SERVIÇOS EIRELI EPP
CNPJ 19 959 003/0001-85
ALEX DOS SANTOS SEVERO
CPF nº048 663 293-86 RG nº 2007176549-7
Represente legal



À PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA 13 DE MAIO - PALHANO
LOCAL: RUA TREZE DE MAIO
MUNICÍPIO: PALHANO-CE
BDI: 26,63%
FONTE: TABELA SEINFRA 24.1 - DESONERADA

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO		TOTAL	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	%		100,00%	0,00%	0,00%
		R\$	1.856,04	1.856,04	0,00	0,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	%		100,00%	0,00%	0,00%
		R\$	396,52	396,52	0,00	0,00
3	PAVIMENTAÇÃO	%		30,00%	30,00%	40,00%
		R\$	168.096,27	50.428,88	50.428,88	67.238,51
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	%		30,00%	30,00%	40,00%
		R\$	35.088,91	10.526,67	10.526,67	14.035,56
5	LIMPEZA	%		0,00%	50,00%	50,00%
		R\$	2.955,87	0,00	1.477,94	1.477,94
6	ADMINISTRAÇÃO	%		30,00%	30,00%	40,00%
		R\$	3.392,49	1.017,75	1.017,75	1.357,00
TOTAL DA MEDIÇÃO (R\$)		R\$	211.786,10	64.225,86	63.451,24	84.109,01
PERCENTUAL (%)		%		30,33%	29,96%	39,71%
TOTAL DA OBRA						211.786,11

BOA VIAGEM - CE, 14 DE JUNHO DE 2018.

PEDRO PAULO ALVES CAVALCANTE
CPF Nº 025.337.913-00
RNP: 061039438-0 / CREA CE Nº 48632/D
ENGENHEIRO CIVIL

ENERGY SERVIÇOS EIRELI EPP
CNPJ 19 959 003/0001-85
ALEX DOS SANTOS SEVERO
CPF nº 048 663 293-86 RG nº 2007176549 /
Represente legal



ENERGY
Serviços



À PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANDO
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA 13 DE MAIO - PALHANDO
LOCAL: RUA TREZE DE MAIO
MUNICÍPIO: PALHANDO-CE
BDI: 26,63%
FONTE: TABELA SEINFRA 24.1 - DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	4,6500	9,3000
				Total:	9,3000
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	28,0800	28,6400
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	11,4200	11,4200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	14,0800	63,3600
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	8,9500	1,3400
				Total:	104,7600
				Total Simples:	114,06
				Encargos Sociais:	8,08
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	122,14

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2

EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	36,8100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	176,9200	0,0500
				Total:	0,0500
MÃO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0006	4,6500	0,0000
				Total:	0,0500
				Total Simples:	0,10
				Encargos Sociais:	0,01
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,11

C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	19,8500	0,9900
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	59,9900	0,6000
				Total:	1,5900
MÃO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	6,8500	2,0600
12543	SERVENTE	H	0,6000	4,6500	2,7900
				Total:	4,8500



MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	43,7900	6,5700
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	43,1900	6,4800
				Total:	13,0500
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0430	273,4500	11,7600
				Total:	11,7600
				Total Simples:	31,25
				Encargos Sociais:	6,33
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	37,58
C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3					
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,9300	4,6500	13,6200
				Total:	13,6200
				Total Simples:	13,62
				Encargos Sociais:	11,84
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	25,46
C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3					
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	10,0000	4,6500	46,5000
				Total:	46,5000
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	43,7900	34,0700
10280	BRITA	M3	0,9658	53,3100	51,4900
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,4800	105,6000
				Total:	191,1600
				Total Simples:	237,66
				Encargos Sociais:	40,42
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	278,08
C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) - M					
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3000	6,8500	2,0600
12543	SERVENTE	H	0,4000	4,6500	1,8600
				Total:	3,9200
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,6700	0,4200
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	12,3100	0,2500
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	44,6300	0,1300
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE	M	1,0000	17,3000	17,3000



ENERGY
Serviços



	CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)			0,0000	0,0000
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	227,5700	0,1600
				Total:	17,5900
				Total Simples:	21,51
				Encargos Sociais:	10,74
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	32,25
C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVEANTE	H	0,0750	4,6500	0,3500
				Total:	0,3500
				Total Simples:	0,35
				Encargos Sociais:	0,30
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,65

BOA VIAGEM - CE, 14 DE JUNHO DE 2018.

PEDRO PAULO ALVES CAVALCANTE
CPF Nº 025.337.913-00
RNP: 061039438-0 / CREA CE Nº 48632/D
ENGENHEIRO CIVIL

ENERGY SERVIÇOS EIRELI EPP
CNPJ 19 959 003/0001-85
ALEX DOS SANTOS SEVERO
CPF nº048 663 293-86 RG nº 2007176549
Represente legal



ENERGY
Serviços



À PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANDO
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA 13 DE MAIO - PALHANDO
LOCAL: RUA TREZE DE MAIO
MUNICÍPIO: PALHANDO-CE
BDI: 26,63%
FONTE: TABELA SEINFRA 24.1 - DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE BDI		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	2,00
DF	Despesas financeiras	0,50
R	Riscos	0,30
	Benefício	
S+G	Garantia / seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	Impostos	13,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15
	BDI=	26,63%

BOA VIAGEM - CE, 14 DE JUNHO DE 2018.


PEDRO PAULO ALVES CAVALCANTE

CPF Nº 025.337.913-00

RNP: 061039438-0 / CREA CE Nº 48632/D

ENGENHEIRO CIVIL



ENERGY SERVIÇOS EIRELI EPP

CNPJ 19 959 003/0001-85

ALEX DOS SANTOS SEVERO

CPF nº 048 663 293-86 RG nº 2007176549-7

Represente legal



À PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA 13 DE MAIO - PALHANO
 LOCAL: RUA TREZE DE MAIO
 MUNICÍPIO: PALHANO-CE
 BDI: 26,63%
 FONTE: TABELA SEINFRA 24.1 - DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TAXA
A	GRUPO A - Encargos sociais básicos	
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
TOTAL "A"		16,80%
B	GRUPO B - Encargos que recebem incidências de A	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%
B2	Feriados	3,72%
B3	Auxílio Enfermidade	0,91%
B4	13º Salário	10,92%
B5	Licença Paternidade	0,08%
B6	Faltas Justificadas	0,73%
B7	Dias de chuva	1,65%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%
B9	Férias gozadas	10,42%
B10	Salário Maternidade	0,03%
TOTAL "B"		46,45%
C	GRUPO C - Encargos que não recebem incidências de A	
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%
C3	Férias Indenizadas + 1/3	3,56%
C4	Depósito Recisão sem justa causa	4,84%
C5	Indenização Adicional	0,53%
TOTAL "C"		15,43%
D	GRUPO D - Taxa das reincidências	
D1	Reincidência de A sobre B	7,80%
D2	Reincidência de A sobre aviso prévio trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
TOTAL "D"		8,33%
TOTAL		87,01%

BOA VIAGEM - CE, 14 DE JUNHO DE 2018.

pp/Emerson Luis

ENERGY SERVIÇOS EIRELI EPP
 CNPJ 19 959 003/0001-85
 ALEX DOS SANTOS SEVERO
 CPF nº 048 663 293-86 RG nº 20071 76549-7
 Represente legal

[Signature]
PEDRO PAULO ALVES CAVALCANTE

CPF nº 025.337.913-00
 RNP: 061039438-0 / CREA CE nº 48632/D
 ENGENHEIRO CIVIL

[Signature]