



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PACOTI-CEARÁ



QUANTITATIVOS DE UNIDADES DE SERVIÇO POR ATIVIDADE

Serviços de Eficiência Energética – Atividades típicas (incluindo materiais, serviços, tributos e BDI).

ITEM	ATIVIDADE	UN	VALOR EM UDS	QUANT	UDS	VALOR EM R\$
------	-----------	----	--------------	-------	-----	--------------

3.29	Disponibilidade de turma leve noturna – domingos e feriados	H		1		R\$ 180,44
Mão de Obra						
12312	ELETRICISTA	H	1,0000	1	R\$ 14,28	R\$ 14,28
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	1	R\$ 10,49	R\$ 10,49
Total Mão de Obra						R\$ 24,77

Total Material						R\$ 0,00
Total Material						R\$ 0,00

Equipamentos						
PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H	1,0000	1	R\$ 98,00	R\$ 98,00
Total Equipamentos						R\$ 98,00

Total Material + Mão de Obra	R\$ 122,77
Encargos 80,61%	R\$ 19,97
BDI 26,41%	R\$ 37,70
Total Geral	R\$ 180,44

3.30	Substituição/Instalação de quadro de distribuição	UN		1		R\$ 141,82
Mão de Obra						
12312	ELETRICISTA	H	2,0000	1	R\$ 6,49	R\$ 12,98
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	1	R\$ 4,77	R\$ 9,54
Total Mão de Obra						R\$ 22,52

Material						
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000	1	R\$ 22,52	R\$ 22,52
Total Material						R\$ 22,52

Equipamentos						
PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H	0,5000	1	R\$ 98,00	R\$ 49,00
Total Equipamentos						R\$ 49,00

Total Material + Mão de Obra	R\$ 94,04
Encargos 80,61%	R\$ 18,15
BDI 26,41%	R\$ 29,63
Total Geral	R\$ 141,82



Wagner Verônimo Mota da S
Engenheiro Eletric
RNP: 06062017



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PACOTI, CEARÁ



QUANTITATIVOS DE UNIDADES DE SERVIÇO POR ATIVIDADE

Serviços de Eficiência Energética – Atividades típicas (incluindo materiais, serviços, tributos e BDI).

ITEM	ATIVIDADE	UN	VALOR EM UDS	QUANT	UDS	VALOR EM R\$
------	-----------	----	--------------	-------	-----	--------------

3.31	Substituição/Instalação do quadro de medição a distancia monofásico	UN		1		R\$ 328,26
------	---	----	--	---	--	------------

Mão de Obra

12312	ELETRICISTA	H	2,0000	1	R\$ 6,49	R\$ 12,98
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	1	R\$ 4,77	R\$ 9,54
Total Mão de Obra						R\$ 22,52

Material

PMA073	CAIXA DE MEDIÇÃO A DISTANCIA MONOFÁSICA PADRÃO COELCE	UN	1,0000	1	R\$ 170,00	R\$ 170,00
Total Material						R\$ 170,00

Equipamentos

PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H	0,5000	1	R\$ 98,00	R\$ 49,00
Total Equipamentos						R\$ 49,00

Total Material + Mão de Obra	R\$ 241,52
Encargos	80,61% R\$ 18,15
BDI	25,41% R\$ 68,58
Total Geral	R\$ 328,26

3.32	Substituição/Instalação de quadro de medição a distancia trifásico	UN		1		R\$ 497,65
------	--	----	--	---	--	------------

Mão de Obra

12312	ELETRICISTA	H	2,0000	1	R\$ 6,49	R\$ 12,98
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	1	R\$ 4,77	R\$ 9,54
Total Mão de Obra						R\$ 22,52

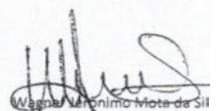
Material

PMA074	CAIXA DE MEDIÇÃO A DISTANCIA TRIFASICA PADRÃO COELCE	UN	1,0000	1	R\$ 304,00	R\$ 304,00
Total Material						R\$ 304,00

Equipamentos

PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H	0,5000	1	R\$ 98,00	R\$ 49,00
Total Equipamentos						R\$ 49,00

Total Material + Mão de Obra	R\$ 375,52
Encargos	80,61% R\$ 18,15
BDI	26,41% R\$ 103,98
Total Geral	R\$ 497,65


Wagner Leônidas Mota da Sil
Engenheiro Eletricista
RNP: 060620171



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PACOTI, CEARÁ



QUANTITATIVOS DE UNIDADES DE SERVIÇO POR ATIVIDADE

Serviços de Eficiência Energética – Atividades típicas (incluindo materiais, serviços, tributos e BDI).

ITEM	ATIVIDADE	UN	VALOR EM UDS	QUANT	UDS	VALOR EM R\$
------	-----------	----	--------------	-------	-----	--------------

3.33	Substituição/Instalação de disjuntores termomagnéticos monopolar - 50 A	UN		1		R\$ 81,99
------	---	----	--	---	--	-----------

Mão de Obra

12312	ELETRICISTA	H	0,3000	1	R\$ 6,49	R\$ 1,95
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	1	R\$ 4,77	R\$ 1,43
Total Mão de Obra				1	#N/D	R\$ 3,38

Material

10989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	UN	1,0000	1	R\$ 9,76	R\$ 9,76
Total Material						R\$ 9,76

Equipamentos

PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H	0,5000	1	R\$ 98,00	R\$ 49,00
Total Equipamentos						R\$ 49,00

Total Material + Mão de Obra						R\$ 62,14
Encargos	80,61%					R\$ 2,72
BDI	26,41%					R\$ 17,13
Total Geral						R\$ 81,99

3.34	Substituição/Instalação de disjuntores termomagnéticos- de 51 A 100A, tripolar, 10ka	UN		1		R\$ 149,86
------	--	----	--	---	--	------------

Mão de Obra

12312	ELETRICISTA	H	0,5000	1	R\$ 6,49	R\$ 3,25
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	1	R\$ 4,77	R\$ 2,39
Total Mão de Obra						R\$ 5,63

Material

10991	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X100A	UN	1,0000	1	R\$ 59,38	R\$ 59,38
Total Material						R\$ 59,38

Equipamentos

PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H	0,5000	1	R\$ 98,00	R\$ 49,00
Total Equipamentos						R\$ 49,00

Total Material + Mão de Obra						R\$ 114,01
Encargos	80,61%					R\$ 4,54
BDI	26,41%					R\$ 31,31
Total Geral						R\$ 149,86

Wagner Jerônimo Mota de Sil
Engenheiro Eletricista
RNP: 060620171



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ



QUANTITATIVOS DE UNIDADES DE SERVIÇO POR ATIVIDADE						
Serviços de Eficiência Energética – Atividades típicas (incluindo materiais, serviços, tributos e BDI).						
ITEM	ATIVIDADE	UN	VALOR EM UDS	QUANT	UDS	VALOR EM R\$
3.35	Instalação de ornamentação natalina o em poste, braço de iluminação pública, ou apoiado em fachadas de edifícios, com estrutura metálica em vergalhões soldados conforme desenho indicativo. edifícios, com estrutura metálica em vergalhões soldados conforme desenho indicativo. a) Mangueira luminosa, 220V, cores de acordo com desenho indicativo, ou projeto luminotécnico.	UN		1		R\$ 536,16
Mão de Obra						
12312	ELETRICISTA	H	1,0000	1	R\$ 6,49	R\$ 6,49
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	1	R\$ 4,77	R\$ 4,77
Total Mão de Obra						R\$ 11,26
Material						
PMA150	DESENHO NATALINO EM FORMATO DE ANJO	UN	1,0000	1	R\$ 345,00	R\$ 345,00
Total Material						R\$ 345,00
Equipamentos						
PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H	0,6000	1	R\$ 98,00	R\$ 58,80
Total Equipamentos						R\$ 58,80
Total Material + Mão de Obra						R\$ 415,06
Encargos						80,61%
BDI						26,41%
Total Geral						R\$ 536,16
3.36	Retirada de quadro de medição	UN		1		R\$ 92,79
Mão de Obra						
12312	ELETRICISTA	H	1,2000	1	R\$ 6,49	R\$ 7,79
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	1	R\$ 4,77	R\$ 5,72
Total Mão de Obra						R\$ 13,51
Material						
PMA065	SEM MATERIAL	UN	1,0000	1	R\$ -	R\$ 0,00
Total Material						R\$ 0,00
Equipamentos						
PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H	0,5000	1	R\$ 98,00	R\$ 49,00
Total Equipamentos						R\$ 49,00
Total Material + Mão de Obra						R\$ 62,51
Encargos						80,61%
BDI						26,41%
Total Geral						R\$ 92,79



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PACOTI-CEARA



QUANTITATIVOS DE UNIDADES DE SERVIÇO POR ATIVIDADE

Serviços de Eficiência Energética – Atividades típicas (Incluindo materiais, serviços, tributos e BDI).

ITEM	ATIVIDADE	UN	VALOR EM UDS	QUANT	UDS	VALOR EM R\$
------	-----------	----	--------------	-------	-----	--------------

3.37	Retirada de 1 m de condutor aéreo	M		1		R\$ 2,99
------	-----------------------------------	---	--	---	--	----------

Mão de Obra

12312	ELETRICISTA	H	0,0200	1	R\$ 6,49	R\$ 0,13
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0200	1	R\$ 4,77	R\$ 0,10
Total Mão de Obra						R\$ 0,23

Equipamentos

PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H	0,0200	1	R\$ 98,00	R\$ 1,96
Total Equipamentos						R\$ 1,96

Total Mão de Obra + Equipamentos						R\$ 2,19
Encargos	80,61%					R\$ 0,18
BDI	26,41%					R\$ 0,63
Total Geral						R\$ 2,99

3.38	Retirada e recomposição de piso tipo pedra tosca sem rejuntamento	M2		1		R\$ 20,33
------	---	----	--	---	--	-----------

Mão de Obra

10445	CALCETEIRO	H	0,4000	1	R\$ 5,55	R\$ 2,22
12543	SERVENTE	H	0,7000	2	R\$ 3,70	R\$ 5,18
Total Mão de Obra						R\$ 7,40

Material

10111	AREIA VERMELHA	M3	0,0800	1	R\$ 34,00	R\$ 2,72
Total Material						R\$ 2,72

Total Material + Mão de Obra						R\$ 10,12
Encargos	80,61%					R\$ 5,96
BDI	26,41%					R\$ 4,25
Total Geral						R\$ 20,33

Wagner Peronino Mota da Silva
Engenheiro Eletricista
RNP: 060620171



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PACOTI-CEARA



QUANTITATIVOS DE UNIDADES DE SERVIÇO POR ATIVIDADE

Serviços de Eficiência Energética – Atividades típicas (incluindo materiais, serviços, tributos e BDI).

ITEM	ATIVIDADE	UN	VALOR EM UDS	QUANT	UDS	VALOR EM R\$
------	-----------	----	--------------	-------	-----	--------------

3.39	Retirada e recomposição de meio-fio	M		1		R\$ 22,47
------	-------------------------------------	---	--	---	--	-----------

Mão de Obra

10445	CALCETEIRO	H	0,5000	1	R\$ 5,55	R\$ 2,78
12543	SERVENTE	H	0,9500	2	R\$ 3,70	R\$ 7,03
Total Mão de Obra						R\$ 9,81

Material

10108	AREIA GROSSA	M3	0,0020	1	R\$ 35,00	R\$ 0,07
Total Material						R\$ 0,07

Total Material + Mão de Obra						R\$ 9,88
Encargos	80,61%					R\$ 7,90
BDI	26,41%					R\$ 4,70
Total Geral						R\$ 22,47

3.40	Retirada e recomposição de piso cimentado sobre lastro de concreto.	M2		1		R\$ 47,67
------	---	----	--	---	--	-----------

Mão de Obra

12391	PEDREIRO	H	2,0000	1	R\$ 5,55	R\$ 11,10
12543	SERVENTE	H	1,0000	1	R\$ 3,70	R\$ 3,70
Total Mão de Obra						R\$ 14,80

Material

C3531	MUTIRÃO MISTO - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0500	1	R\$ 219,68	R\$ 10,98
Total Material						R\$ 10,98

Total Material + Mão de Obra						R\$ 25,78
Encargos	80,61%					R\$ 11,93
BDI	26,41%					R\$ 9,96
Total Geral						R\$ 47,67

Wagner de Anímo Mota de Silh
Engenheiro Eletricista
RNP: 060620171



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ

**QUANTITATIVOS DE UNIDADES DE SERVIÇO POR ATIVIDADE**

Serviços de Eficiência Energética – Atividades típicas (incluindo materiais, serviços, tributos e BDI).

ITEM	ATIVIDADE	UN	VALOR EM UDS	QUANT	UDS	VALOR EM R\$
------	-----------	----	--------------	-------	-----	--------------

3.41	Escavação manual solo de 1a. categoria ate 1,50m de profundidade	M3		1		R\$ 34,78
------	--	----	--	---	--	-----------

Mão de Obra

12543	SERVENTE	H	2,6500	1	R\$ 3,70	R\$ 9,81
-------	----------	---	--------	---	----------	----------

Total Mão de Obra

R\$ 9,81

Material

PMA065	SEM MATERIAL	UN		1	R\$ -	R\$ 0,00
--------	--------------	----	--	---	-------	----------

Total Material

R\$ 9,81

Total Material + Mão de Obra R\$ 19,61

Encargos 80,61% R\$ 7,90

BDI 26,41% R\$ 7,27

Total Geral R\$ 34,78

3.42	Abertura de vala em superficie de: solo mole	M2		1		R\$ 16,89
------	--	----	--	---	--	-----------

Mão de Obra

12543	SERVENTE	H	2,0000	1	R\$ 3,70	R\$ 7,40
-------	----------	---	--------	---	----------	----------

Total Mão de Obra

R\$ 7,40

Material

	Total Material					R\$ 0,00
--	----------------	--	--	--	--	----------

Equipamento

PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H		1	R\$ 98,00	R\$ 0,00
--------	--	---	--	---	-----------	----------

Total Equipamentos

R\$ 0,00

Total Mão de Obra + Equipamentos R\$ 7,40

Encargos 80,61% R\$ 5,96

BDI 26,41% R\$ 3,53

Total Geral R\$ 16,89

Wagner Jerônimo Mota da Silva
Engenheiro Eletricista
RNP: 060620171-



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ



QUANTITATIVOS DE UNIDADES DE SERVIÇO POR ATIVIDADE

Serviços de Eficiência Energética – Atividades típicas (incluindo materiais, serviços, tributos e BDI).

ITEM	ATIVIDADE	UN	VALOR EM UDS	QUANT	UDS	VALOR EM R\$
------	-----------	----	--------------	-------	-----	--------------

3.43	Abertura de vala em superfície de: solo duro	M2		1		R\$ 25,34
------	--	----	--	---	--	-----------

Mão de Obra

12543	SERVENTE	H	3,0000	1	R\$ 3,70	R\$ 11,10
-------	----------	---	--------	---	----------	-----------

Total Mão de Obra

R\$ 11,10

Material

Total Material

R\$ 0,00

Equipamentos

PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H		1	R\$ 98,00	R\$ 0,00
--------	--	---	--	---	-----------	----------

Total Equipamentos

R\$ 0,00

Total Mão de Obra + Equipamentos

R\$ 11,10

Encargos 80,61%

R\$ 8,95

BDI 26,41%

R\$ 5,29

Total Geral

R\$ 25,34

3.44	Abertura de vala em superfície de: piso cimentado	M2		1		R\$ 21,12
------	---	----	--	---	--	-----------

Mão de Obra

12543	SERVENTE	H	2,5000	1	R\$ 3,70	R\$ 9,25
-------	----------	---	--------	---	----------	----------

Total Mão de Obra

R\$ 9,25

Material

Total Material

R\$ 0,00

Equipamentos

PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H		1	R\$ 98,00	R\$ 0,00
--------	--	---	--	---	-----------	----------

Total Equipamentos

R\$ 0,00

Total Mão de Obra + Equipamentos

R\$ 9,25

Encargos 80,61%

R\$ 7,46

BDI 26,41%

R\$ 4,41

Total Geral

R\$ 21,12


Wagner Antonino Mota da Silva
Engenheiro Eletricista
RNP: 060620171



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ

**QUANTITATIVOS DE UNIDADE DE SERVIÇO POR ATIVIDADE**

Serviços de Eficiência Energética – Atividades típicas (Incluindo materiais, serviços, tributos e BDI).

ITEM	ATIVIDADE	UN	VALOR EM UDS	QUANT	UDS	VALOR EM R\$
3.45	Abertura de vala em superfície de: laje de concreto	M2		1		R\$ 29,57
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	H	3,5000	1	R\$ 3,70	R\$ 12,95
Total Mão de Obra						R\$ 12,95
Material						
Total Material						R\$ 0,00
Equipamentos						
PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H		1	R\$ 98,00	R\$ 0,00
Total Equipamentos						R\$ 0,00

Total Mão de Obra + Equipamentos	R\$ 12,95
Encargos 80,61%	R\$ 10,44
BDI 26,41%	R\$ 6,18
Total Geral	R\$ 29,57

3.46	Abertura de vala em superfície de: piso asfáltico	M2		1		R\$ 29,57
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	H	3,5000	1	R\$ 3,70	R\$ 12,95
Total Mão de Obra						R\$ 12,95
Material						
Total Material						R\$ 0,00
Equipamentos						
PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H		1	R\$ 98,00	R\$ 0,00
Total Equipamentos						R\$ 0,00

Total Mão de Obra + Equipamentos	R\$ 12,95
Encargos 80,61%	R\$ 10,44
BDI 26,41%	R\$ 6,18
Total Geral	R\$ 29,57

Wagner Jerônimo Mota da Silva
Engenheiro Eletricista
RNP: 060620171



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PACOTI-CEARÁ



QUANTITATIVOS DE UNIDADES DE SERVIÇO POR ATIVIDADE

Serviços de Eficiência Energética – Atividades típicas (Incluindo materiais, serviços, tributos e BDI).

ITEM	ATIVIDADE	UN	VALOR EM UDS	QUANT	UDS	VALOR EM R\$
------	-----------	----	--------------	-------	-----	--------------

3.47	Substituição/Instalação de armação secundaria em poste com altura util até 15 metros - 01 estribo - poste DT	UN		1		R\$ 101,81
------	--	----	--	---	--	------------

Mão de Obra

12312	ELETRICISTA	H	0,3500	1	R\$ 6,49	R\$ 2,27
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3500	1	R\$ 4,77	R\$ 1,67
Total Mão de Obra						R\$ 3,94

Material

PMA153	ARMAÇÃO REX MONOFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000	1	R\$ 35,00	R\$ 35,00
17395	PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	UN	1,0000	1	R\$ 4,12	R\$ 4,12
Total Material						R\$ 39,12

Equipamentos

PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H	0,3500	1	R\$ 98,00	R\$ 34,30
Total Equipamentos						R\$ 34,30

Total Mão de Obra + Equipamentos						R\$ 77,36
Encargos	80,61%					R\$ 3,18
BDI	26,41%					R\$ 21,27
Total Geral						R\$ 101,81

3.48	Substituição/Instalação de armação secundaria em poste com altura util até 15 metros - 02 estribos - poste DT	UN		1		R\$ 117,11
------	---	----	--	---	--	------------

Mão de Obra

12312	ELETRICISTA	H	0,3500	1	R\$ 6,49	R\$ 2,27
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3500	1	R\$ 4,77	R\$ 1,67
Total Mão de Obra						R\$ 3,94

Material

10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000	1	R\$ 47,10	R\$ 47,10
17395	PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	UN	1,0000	1	R\$ 4,12	R\$ 4,12
Total Material						R\$ 51,22

Equipamentos

PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H	0,3500	1	R\$ 98,00	R\$ 34,30
Total Equipamentos						R\$ 34,30

Total Mão de Obra + Equipamentos						R\$ 89,46
Encargos	80,61%					R\$ 3,18
BDI	26,41%					R\$ 24,47
Total Geral						R\$ 117,11

Wagner Estéfimo Mota da Silva
Engenheiro Eletricista
RNP: 060620171



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PACOTI, CEARÁ



QUANTITATIVOS DE UNIDADES DE SERVIÇO POR ATIVIDADE

Serviços de Eficiência Energética – Atividades típicas (incluindo materiais, serviços, tributos e BDI).

ITEM	ATIVIDADE	UN	VALOR EM UDS	QUANT	UDS	VALOR EM R\$
------	-----------	----	--------------	-------	-----	--------------

3.49	Substituição/Instalação de armação secundária em poste com altura útil até 15 metros - 01 estribo - poste circular	UN		1		R\$ 109,55
------	--	----	--	---	--	------------

Mão de Obra

12312	ELETRICISTA	H	0,3500	1	R\$ 6,49	R\$ 2,27
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3500	1	R\$ 4,77	R\$ 1,67
Total Mão de Obra						R\$ 3,94

Material

PMA153	ARMAÇÃO REX MONOFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000	1	R\$ 35,00	R\$ 35,00
10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO	UN	1,0000	1	R\$ 6,12	R\$ 6,12
17395	PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	UN	1,0000	1	R\$ 4,12	R\$ 4,12
Total Material						R\$ 45,24

Equipamentos

PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H	0,3500	1	R\$ 98,00	R\$ 34,30
Total Equipamentos						R\$ 34,30

Total Mão de Obra + Equipamentos						R\$ 83,48
Encargos	80,61%					R\$ 3,18
BDI	26,41%					R\$ 22,89
Total Geral						R\$ 109,55

3.50	Substituição/Instalação de armação secundária em poste com altura útil até 15 metros - 02 estribos - poste circular	UN		1		R\$ 124,84
------	---	----	--	---	--	------------

Mão de Obra

12312	ELETRICISTA	H	0,3500	1	R\$ 6,49	R\$ 2,27
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3500	1	R\$ 4,77	R\$ 1,67
Total Mão de Obra						R\$ 3,94

Material

10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000	1	R\$ 47,10	R\$ 47,10
10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO	UN	1,0000	1	R\$ 6,12	R\$ 6,12
17395	PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	UN	1,0000	1	R\$ 4,12	R\$ 4,12
Total Material						R\$ 57,34

Equipamentos

PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H	0,3500	1	R\$ 98,00	R\$ 34,30
Total Equipamentos						R\$ 34,30

Total Mão de Obra + Equipamentos						R\$ 95,58
Encargos	80,61%					R\$ 3,18
BDI	26,41%					R\$ 26,08
Total Geral						R\$ 124,84

Wagner Jerônimo Mota da Silva
Engenheiro Eletricista
RNP: 060620171



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ



QUANTITATIVOS DE UNIDADES DE SERVIÇO POR ATIVIDADE

Serviços de Eficiência Energética – Atividades típicas (incluindo materiais, serviços, tributos e BDI).

ITEM	ATIVIDADE	UN	VALOR EM UDS	QUANT	UDS	VALOR EM R\$
------	-----------	----	--------------	-------	-----	--------------

3.51	Substituição/Instalação de luva de eletroduto de PVC embutido no piso - 1"	UN		1		R\$ 8,86
------	--	----	--	---	--	----------

Mão de Obra

12312	ELETRICISTA	H	0,0500	1	R\$ 6,49	R\$ 0,32
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0500	1	R\$ 4,77	R\$ 0,24
Total Mão de Obra						R\$ 0,56

Material

11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	1,0000	1	R\$ 1,09	R\$ 1,09
Total Material						R\$ 1,09

Equipamentos

PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H	0,0500	1	R\$ 98,00	R\$ 4,90
Total Equipamentos						R\$ 4,90

Total Mão de Obra + Equipamentos						R\$ 6,55
Encargos	80,61%					R\$ 0,45
BDI	26,41%					R\$ 1,85
Total Geral						R\$ 8,86

3.52	Substituição/Instalação de luva de eletroduto de PVC embutido no piso - 2"	UN		1		R\$ 11,44
------	--	----	--	---	--	-----------

Mão de Obra

12312	ELETRICISTA	H	0,0500	1	R\$ 6,49	R\$ 0,32
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0500	1	R\$ 4,77	R\$ 0,24
Total Mão de Obra						R\$ 0,56


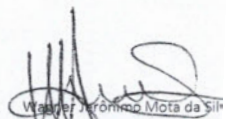
Material

11408	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 2"	UN	1,0000	1	R\$ 3,13	R\$ 3,13
Total Material						R\$ 3,13

Equipamentos

PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H	0,0500	1	R\$ 98,00	R\$ 4,90
Total Equipamentos						R\$ 4,90

Total Mão de Obra + Equipamentos						R\$ 8,59
Encargos	80,61%					R\$ 0,45
BDI	26,41%					R\$ 2,39
Total Geral						R\$ 11,44



Wagner Antônio Mota da Silva
Engenheiro Eletricista
RNP: 060620171



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PACOTI-CEARA



QUANTITATIVOS DE UNIDADES DE SERVIÇO POR ATIVIDADE

Serviços de Eficiência Energética – Atividades típicas (incluindo materiais, serviços, tributos e BDI).

ITEM	ATIVIDADE	UN	VALOR EM UDS	QUANT	UDS	VALOR EM R\$
------	-----------	----	--------------	-------	-----	--------------

3.53	Substituição/Instalação de curva de eletroduto de PVC embutido no piso - 1"	UN		1		R\$ 11,76
------	---	----	--	---	--	-----------

Mão de Obra

12312	ELETRICISTA	H	0,0500	1	R\$ 6,49	R\$ 0,32
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0500	1	R\$ 4,77	R\$ 0,24
Total Mão de Obra						R\$ 0,56

Material

10945	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	1,0000	1	R\$ 3,39	R\$ 3,39
Total Material						R\$ 3,39

Equipamentos

PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H	0,0500	1	R\$ 98,00	R\$ 4,90
Total Equipamentos						R\$ 4,90

Total Mão de Obra + Equipamentos						R\$ 8,85
Encargos	80,61%					R\$ 0,45
BDI	26,41%					R\$ 2,46
Total Geral						R\$ 11,76

3.54	Substituição/Instalação de curva de eletroduto de PVC embutido no piso - 2"	UN		1		R\$ 22,05
------	---	----	--	---	--	-----------

Mão de Obra

12312	ELETRICISTA	H	0,0500	1	R\$ 6,49	R\$ 0,32
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0500	1	R\$ 4,77	R\$ 0,24
Total Mão de Obra						R\$ 0,56


Material

10947	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 2"	UN	1,0000	1	R\$ 11,53	R\$ 11,53
Total Material						R\$ 11,53

Equipamentos

PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H	0,0500	1	R\$ 98,00	R\$ 4,90
Total Equipamentos						R\$ 4,90

Total Mão de Obra + Equipamentos						R\$ 16,99
Encargos	80,61%					R\$ 0,45
BDI	26,41%					R\$ 4,61
Total Geral						R\$ 22,05


Wagner Jerônimo Mota da Sil
Engenheiro Eletricista
RNP: 060620171



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PÃO DE AÇÚCAR



QUANTITATIVOS DE UNIDADES DE SERVIÇO POR ATIVIDADE

Serviços de Eficiência Energética – Atividades típicas (incluindo materiais, serviços, tributos e BDI).

ITEM	ATIVIDADE	UN	VALOR EM UDS	QUANT	UDS	VALOR EM R\$
3.55	Poda de árvores nas proximidades de redes e linhas energizadas ou desenergizadas, conforme legislação aplicável, com serviço a ser realizável na extensão de até 6 metros comprimento/ poda e descarte apropriado	UN		1		R\$ 79,02
Mão de Obra						
12312	ELETRICISTA	H	0,5000	1	R\$ 6,49	R\$ 3,25
12543	SERVENTE	H	0,5000	1	R\$ 3,70	R\$ 1,85
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	1	R\$ 4,77	R\$ 2,39
Total Mão de Obra						R\$ 7,48
Material						
			1,0000	1		R\$ 0,00
Total Material						R\$ 0,00
Equipamentos						
PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H	0,5000	1	R\$ 98,00	R\$ 49,00
Total Equipamentos						R\$ 49,00

Total Mão de Obra + Equipamentos						R\$ 56,48
Encargos	80,61%					R\$ 6,03
BDI	26,41%					R\$ 16,51
Total Geral						R\$ 79,02



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PACOTI-CEARA



QUANTITATIVOS DE UNIDADES DE SERVIÇO POR ATIVIDADE

Serviços de Eficiência Energética – Atividades típicas (Incluindo materiais, serviços, tributos e BDI).

ITEM	ATIVIDADE	UN	VALOR EM UDS	QUANT	UDS	VALOR EM R\$
3.56	Substituição/Instalação de luminária existente com lâmpada VM, VPSAT ou Mista de 70 W até 400 W por luminária fechada em alumínio injetado com lâmpada VMT de 250W, instalada em topo de postes até 13 metros, em braço de MOD PM PACOTI 1 X 2000mm (incluindo ferragens)	UN		1		R\$ 1.190,95

Mão de Obra

12312	ELETRICISTA	H	0,4000	1	R\$ 6,49	R\$ 2,60
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000	1	R\$ 4,77	R\$ 1,91
11858	SERRALHEIRO	H	0,2000	1	R\$ 6,49	R\$ 1,30
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,2000	1	R\$ 4,77	R\$ 0,95
11879	SOLDADOR	H	0,1500	1	R\$ 6,49	R\$ 0,97
12395	PINTOR	H	0,9508	1	R\$ 6,49	R\$ 6,17
Total Mão de Obra						R\$ 13,90

Material

11873	SOLDA 70X30	KG	0,0800	1	R\$ 48,40	R\$ 3,87
12301	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	0,0600	1	R\$ 6,17	R\$ 0,37
12302	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	0,0700	1	R\$ 10,53	R\$ 0,74
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,2000	1	R\$ 4,05	R\$ 4,86
11081	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO D= 2"	M	5,8000	1	R\$ 25,90	R\$ 150,22
PM052	ELETRODUTO FERRO ESMALTADO PESADO ESP. PAREDE 3,35MM - D= 4" (SINAPI FEV/2014 - 00002451)	M	1,2000	1	R\$ 28,74	R\$ 34,49
11200	FUNDO OXIDO DE FERRO	L	0,3566	1	R\$ 21,13	R\$ 7,53
10035	AGUARAZ MINERAL	L	0,0475	1	R\$ 10,46	R\$ 0,50
12158	TRINCHA 2"	UN	0,1902	1	R\$ 3,47	R\$ 0,66
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,3566	1	R\$ 11,79	R\$ 4,20
PM152	ARRUELA QUADRADA ACO GALV D = 38MM ESP= 3MM DFURO= 18 MM (SINAPI FEV/2014 - 00000379)	UN	8,0000	1	R\$ 3,20	R\$ 25,60
PM153	PARAFUSO MQ QUADRADO 16x250MM ROSCA 40	CJ	4,0000	1	R\$ 8,80	R\$ 35,20
PM145	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. LEXA A-190, ALMEC OU SIMILAR	UN	1,0000	1	R\$ 390,00	R\$ 390,00
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	1,0000	1	R\$ 77,78	R\$ 77,78
10503	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	1	R\$ 27,80	R\$ 27,80
11782	REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 360W	UN	1,0000	1	R\$ 122,30	R\$ 122,30
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	2,5000	1	R\$ 3,25	R\$ 8,13
Total Material						R\$ 894,25

Equipamentos

18607	CAMINHÃO C/ CARROCERIA (MUNCK 13M) EQUIPADO C/ GUINDASTE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	0,4000	1	R\$ 54,55	R\$ 21,82
18632	MÁQUINA DE CORTE	H	0,1200	1	R\$ 0,50	R\$ 0,06
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,0750	1	R\$ 11,74	R\$ 0,88
18426	LIXADEIRA	H	0,0400	1	R\$ 0,10	R\$ 0,00
Total Equipamentos						R\$ 22,76

Total Material + Mão de Obra + Equipamentos

R\$ 930,91

Encargos 80,61%

R\$ 11,20

BDI 26,41%

R\$ 248,83

Total Geral

R\$ 1.190,95



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ



QUANTITATIVOS DE UNIDADES DE SERVIÇO POR ATIVIDADE

Serviços de Eficiência Energética – Atividades típicas (incluindo materiais, serviços, tributos e BDI).

ITEM	ATIVIDADE	UN	VALOR EM UDS	QUANT	UDS	VALOR EM R\$
------	-----------	----	--------------	-------	-----	--------------

3.57	Substitui�o/Instala�o de luminária existente com lâmpada VM, VPSAT ou Mista de 70 W até 400 W por luminárias fechadas em alumínio injetado com lâmpadas VMT de 250 W, instaladas em topo de postes até 13 metros, em braço de MOD PM PACOTI 21 X 2000mm (incluindo ferragens)	UN		1		R\$ 2.233,18
------	---	----	--	---	--	--------------

Mão de Obra

12312	ELETRICISTA	H	0,7000	1	R\$ 6,49	R\$ 4,54
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7000	1	R\$ 4,77	R\$ 3,34
11858	SERRALHEIRO	H	0,4500	1	R\$ 6,49	R\$ 2,92
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,4500	1	R\$ 4,77	R\$ 2,15
11879	SOLDADOR	H	0,3200	1	R\$ 6,49	R\$ 2,08
12395	PINTOR	H	0,9908	1	R\$ 6,49	R\$ 6,43
Total Mão de Obra						R\$ 21,46

Material

11873	SOLDA 70X30	KG	0,1100	1	R\$ 48,40	R\$ 5,32
12301	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	0,1000	1	R\$ 6,17	R\$ 0,62
12302	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	0,1100	1	R\$ 10,53	R\$ 1,16
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	2,4000	1	R\$ 4,05	R\$ 9,72
11081	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO D= 2"	M	11,6000	1	R\$ 25,90	R\$ 300,44
PM052	ELETRODUTO FERRO ESMALTADO PESADO ESP. PAREDE 3,35MM - D= 4" (SINAPI FEV/2014 - 00002451)	M	1,2000	1	R\$ 28,74	R\$ 34,49
11200	FUNDO OXIDO DE FERRO	L	0,3566	1	R\$ 21,13	R\$ 7,53
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,3566	1	R\$ 11,79	R\$ 4,20
10035	AGUARAZ MINERAL	L	0,0475	1	R\$ 10,46	R\$ 0,50
12158	TRINCHA 2"	UN	0,1902	1	R\$ 3,47	R\$ 0,66
PM152	ARRUELA QUADRADA ACO GALV D = 38MM ESP= 3MM DFURO= 18 MM (SINAPI FEV/2014 - 00000379)	UN	8,0000	1	R\$ 3,20	R\$ 25,60
PM153	PARAFUSO MQ QUADRADO 16x250MM ROSCA 40	CJ	4,0000	1	R\$ 8,80	R\$ 35,20
PM145	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. LEXA A-190, ALMEC OU SIMILAR	UN	2,0000	1	R\$ 390,00	R\$ 780,00
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	2,0000	1	R\$ 77,78	R\$ 155,56
10503	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	2,0000	1	R\$ 27,80	R\$ 55,60
11782	REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 360W	UN	2,0000	1	R\$ 122,30	R\$ 244,60
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm�	M	10,0000	1	R\$ 3,25	R\$ 32,50
Total Material						R\$ 1.693,70

Equipamentos

18607	CAMINHÃO C/ CARROCERIA (MUNCK 13M) EQUIPADO C/ GUINDASTE COM COMBUSTIVEL E MOTORISTA	H	0,6000	1	R\$ 54,55	R\$ 32,73
18632	MÁQUINA DE CORTE	H	0,2100	1	R\$ 0,50	R\$ 0,11
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,1100	1	R\$ 11,74	R\$ 1,29
18426	LIXADEIRA	H	0,0700	1	R\$ 0,10	R\$ 0,01
Total Equipamentos						R\$ 34,13

Total Material + Mão de Obra + Equipamentos

Encargos

80,61%

R\$ 1.749,29

BDI

26,41%

R\$ 17,30

Total Geral

R\$ 466,59

R\$ 2.233,18

Walmir Jeronimo Mota da Silva
 Engenheiro Eletricista
 RNP: 060620171



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PACOTI-CEARA



QUANTITATIVOS DE UNIDADES DE SERVIÇO POR ATIVIDADE

Serviços de Eficiência Energética – Atividades típicas (incluindo materiais, serviços, tributos e BDI).

ITEM	ATIVIDADE	UN	VALOR EM UDS	QUANT	UDS	VALOR EM R\$
------	-----------	----	--------------	-------	-----	--------------

3.58	Substituição/Instalação de luminária existente com lâmpada VM, VPSAT ou Mista de 70 W até 400 W por luminárias fechadas em alumínio injetado com lâmpadas VMT de 250 W, instaladas em topo de postes até 13 metros, em braço de MOD PM PACOTI de 4 X 2000mm (Incluindo ferragens)	UN		1		R\$ 4.315,78
------	---	----	--	---	--	--------------

Mão de Obra

I2312	ELETRICISTA	H	0,1600	1	R\$ 6,49	R\$ 1,04
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1600	1	R\$ 4,77	R\$ 0,76
I1858	SERRALHEIRO	H	0,1000	1	R\$ 6,49	R\$ 0,65
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,1000	1	R\$ 4,77	R\$ 0,48
I1879	SOLDADOR	H	0,7000	1	R\$ 6,49	R\$ 4,54
I2395	PINTOR	H	0,9980	1	R\$ 6,49	R\$ 6,48
Total Mão de Obra						R\$ 13,95

Material

I1873	SOLDA 70X30	KG	0,1800	1	R\$ 48,40	R\$ 8,71
I2301	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	0,1300	1	R\$ 6,17	R\$ 0,80
I2302	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	0,1500	1	R\$ 10,53	R\$ 1,58
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	8,8000	1	R\$ 4,05	R\$ 35,64
I1081	ELETRODUTO FERRO CLASSE U ESMALTADO D= 2"	M	23,2000	1	R\$ 25,90	R\$ 600,88
PM052	ELETRODUTO FERRO ESMALTADO PESADO ESP. PAREDE 3,35MM - D= 4" (SINAPI FEV/2014 - 00002451)	M	1,2000	1	R\$ 28,74	R\$ 34,49
I1200	FUNDO OXIDO DE FERRO	L	0,3566	1	R\$ 21,13	R\$ 7,53
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,3566	1	R\$ 11,79	R\$ 4,20
I0035	AGUARAZ MINERAL	L	0,0475	1	R\$ 10,46	R\$ 0,50
I2158	TRINCHA 2"	UN	0,1902	1	R\$ 3,47	R\$ 0,66
PM152	ARRUELA QUADRADA ACO GALV D = 38MM ESP= 3MM DFURO= 18 MM (SINAPI FEV/2014 - 00000379)	UN	12,0000	1	R\$ 3,20	R\$ 38,40
PM153	PARAFUSO MQ QUADRADO 16x250MM ROSCA 40	CJ	12,0000	1	R\$ 8,80	R\$ 105,60
PM145	LUMINÁRIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. LEXA A-190, ALMEC OU SIMILAR	UN	4,0000	1	R\$ 390,00	R\$ 1.560,00
I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	4,0000	1	R\$ 77,78	R\$ 311,12
I0503	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	4,0000	1	R\$ 27,80	R\$ 111,20
I1782	REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 360W	UN	4,0000	1	R\$ 122,30	R\$ 489,20
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	10,0000	1	R\$ 3,25	R\$ 32,50
Total Material						R\$ 3.343,02

Equipamentos

I8607	CAMINHÃO C/ CARROCERIA (MUNCK 13M) EQUIPADO C/ GUINASTE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	H	0,8000	1	R\$ 54,55	R\$ 43,64
I8632	MÁQUINA DE CORTE	H	0,3000	1	R\$ 0,50	R\$ 0,15
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,1750	1	R\$ 11,74	R\$ 2,05
I8426	LIXADEIRA	H	0,1000	1	R\$ 0,10	R\$ 0,01
Total Equipamentos						R\$ 45,85

Total Material + Mão de Obra + Equipamentos

R\$ 3.402,82

Encargos 80,61%

R\$ 11,24

BDI 26,41%

R\$ 901,72

Total Geral

R\$ 4.315,78

Wagner Jerônimo Mota da Sil
Engenheiro Eletricista
RNP: 060620171



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PACOTI-CEARÁ



QUANTITATIVOS DE UNIDADES DE SERVIÇO POR ATIVIDADE

Serviços de Eficiência Energética – Atividades típicas (incluindo materiais, serviços, tributos e BDI).

ITEM	ATIVIDADE	UN	VALOR EM UDS	QUANT	UDS	VALOR EM R\$
------	-----------	----	--------------	-------	-----	--------------

3.59	Instalação de Luminaria LED 40W ou similar	UN				R\$ 877,55
------	--	----	--	--	--	------------

Mão de Obra

12312	ELETRICISTA	H	0,8000	1	R\$ 6,49	R\$ 5,19
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	1	R\$ 4,77	R\$ 3,82
Total Mão de Obra						R\$ 9,01

Material

PM059	LUMINARIA LED 40W, FLUXO LUMINOSO 14000 LUMENS, GRAU PROTECAO IP66, PF>0,9, IRC>70, VIDA UTIL 50000H, TEMPERATURA COR 4000K+/-300K	UN	1,0000	1	R\$ 604,00	R\$ 604,00
Total Material						R\$ 604,00

Equipamentos

PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H	0,8000	1	R\$ 98,00	R\$ 78,40
Total Equipamentos						R\$ 78,40

Total Material + Mão de Obra	R\$ 691,41
Encargos	R\$ 8,00
BDI	R\$ 178,14
Total Geral	R\$ 877,55

3.60	Instalação de Luminaria LED 50W ou similar	UN				R\$ 1.033,88
------	--	----	--	--	--	--------------

Mão de Obra

12312	ELETRICISTA	H	0,8000	1	R\$ 6,49	R\$ 5,19
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	1	R\$ 4,77	R\$ 3,82
Total Mão de Obra						R\$ 9,01

Material

PM035	LUMINARIA LED 50W, FLUXO LUMINOSO 10400 LUMENS, GRAU PROTECAO IP66, PF>0,9, IRC>70, VIDA UTIL 50000H, TEMPERATURA COR 4000K+/-300K	UN	1,0000	1	R\$ 807,00	R\$ 807,00
Total Material						R\$ 807,00

Equipamentos

PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H	0,8000	1	R\$ 98,00	R\$ 78,40
Total Equipamentos						R\$ 78,40

Total Material + Mão de Obra	R\$ 816,01
Encargos	R\$ 8,00
BDI	R\$ 209,87
Total Geral	R\$ 1.033,88

Wagner Jerônimo Mota da Silva
 Engenheiro Eletricista
 RNP: 060620171



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PACOTI-CEARA.



QUANTITATIVOS DE UNIDADES DE SERVIÇO POR ATIVIDADE

Serviços de Eficiência Energética – Atividades típicas (incluindo materiais, serviços, tributos e BDI).

ITEM	ATIVIDADE	UN	VALOR EM UDS	QUANT	UDS	VALOR EM R\$
------	-----------	----	--------------	-------	-----	--------------

3.61	Instalação de Luminaria LED 80W ou similar	UN				R\$ 1.199,82
------	--	----	--	--	--	--------------

Mão de Obra

12312	ELETRICISTA	H	1,0000	1	R\$ 6,49	R\$ 6,49
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	1	R\$ 4,77	R\$ 4,77
Total Mão de Obra						R\$ 11,26

Material

PM035	LUMINARIA LED 80W, FLUXO LUMINOSO 10400 LUMENS, GRAU PROTECAO IP66, PF>0,9, IRC>70, VIDA UTIL 50000H, TEMPERATURA COR 4000K+/-300K	UN	1,0000	1	R\$ 935,00	R\$ 935,00
Total Material						R\$ 935,00

Equipamentos

PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H	1,0000	1	R\$ 98,00	R\$ 98,00
Total Equipamentos						R\$ 98,00

Total Material + Mão de Obra						R\$ 946,26
Encargos	88,80%					R\$ 10,00
BDI	25,47%					R\$ 243,56
Total Geral						R\$ 1.199,82

3.62	Instalação de Luminaria LED 120W ou similar	UN				R\$ 1.469,58
------	---	----	--	--	--	--------------

Mão de Obra

12312	ELETRICISTA	H	1,0000	1	R\$ 6,49	R\$ 6,49
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	1	R\$ 4,77	R\$ 4,77
Total Mão de Obra						R\$ 11,26

Material

PM035	LUMINARIA LED 120W, FLUXO LUMINOSO 10400 LUMENS, GRAU PROTECAO IP66, PF>0,9, IRC>70, VIDA UTIL 50000H, TEMPERATURA COR 4000K+/-300K	UN	1,0000	1	R\$ 1.150,00	R\$ 1.150,00
Total Material						R\$ 1.150,00

Equipamentos

PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H	1,0000	1	R\$ 98,00	R\$ 98,00
Total Equipamentos						R\$ 98,00

Total Material + Mão de Obra						R\$ 1.161,26
Encargos	88,80%					R\$ 10,00
BDI	25,47%					R\$ 298,32
Total Geral						R\$ 1.469,58

Aronimo Mota da Silva
Engenheiro Eletricista
RNP: 060620171-



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PACOTI, CEARÁ



QUANTITATIVOS DE UNIDADES DE SERVIÇO POR ATIVIDADE

Serviços de Eficiência Energética – Atividades típicas (Incluindo materiais, serviços, tributos e BDI).

ITEM	ATIVIDADE	UN	VALOR EM UDS	QUANT	UDS	VALOR EM R\$
------	-----------	----	--------------	-------	-----	--------------

3.63	Instalação de Luminária LED 160W ou similar	UN				R\$ 1.745,93
------	---	----	--	--	--	--------------

Mão de Obra

I2312	ELETRICISTA	H	1,2000	1	R\$ 6,49	R\$ 7,79
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	1	R\$ 4,77	R\$ 5,72
Total Mão de Obra						R\$ 13,51

Material

PM035	LUMINÁRIA LED 160W, FLUXO LUMINOSO 10400 LUMENS, GRAU PROTECAO IP66, PF>0,9, IRC>70, VIDA UTIL 50000H, TEMPERATURA COR 4000K+/-300K	UN	1,0000	1	R\$ 1.366,00	R\$ 1.366,00
Total Material						R\$ 1.366,00

Equipamentos

PMA149	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO (13M, VW 8120), COM GUIDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVICOS DIVERSOS	H	1,2000	1	R\$ 98,00	R\$ 117,60
Total Equipamentos						R\$ 117,60

Total Material + Mão de Obra		R\$ 1.379,51
Encargos	88,80%	R\$ 12,00
BDI	25,47%	R\$ 354,42
Total Geral		R\$ 1.745,93

Wagner Jerônimo Mota da Silva

Wagner Jerônimo Mota da Silva
Engenheiro Eletricista
RNP: 060620171-8

Wagner Jerônimo Mota da Silva
Engenheiro Eletricista
RNP: 060620171



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PACOTI-CEARÁ

**PARQUE DE ILUMINAÇÃO DO MUNICÍPIO (ATUALIZADO)
QUANTIDADE ESTIMADA DE MANUTENÇÃO MENSAL ILUMINAÇÃO**

TIPO DO PONTO LUMINOSO	Qde total dos pontos
PONTO VAPOR DE MERCURIO 80W	9,00
PONTO VAPOR DE MERCURIO 125W	1,00
PONTO VAPOR DE MERCURIO 250W	15,00
PONTO VAPOR DE MERCURIO 400W	28,00
PONTO VAPOR DE SODIO DE 70W	560,00
PONTO VAPOR DE SODIO DE 150W	89,00
PONTO VAPOR DE SODIO DE 250W	15,00
PONTO VAPOR DE SODIO DE 400W	70,00
PONTO VAPOR MISTA DE 160W	14,00
TOTAL	801,00

Wagner Jerônimo Mota da Silva
Wagner Jerônimo Mota da Silva

Engenheiro Eletricista

RNP: 060620171-8

Wagner



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PACOTI-CEARA



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA SALÁRIO HORA MÊS (COM DESONERAÇÃO)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Incidente sobre Hora Normal			
		GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C	GRUPO D
A	GRUPO A				
A1	INSS	0,00%			
A2	SESI	1,5%			
A3	SENAI	1,0%			
A4	INCRA	0,2%			
A5	SEBRAE	0,6%			
A6	Salário Educação	2,5%			
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho	3,0%			
A8	FGTS	8,0%			
A9	SINDELETRO	0,15%			
B	GRUPO B				
B1	Repouso Semanal Remunerado		17,88%		
B2	Feriados		3,72%		
B3	Auxílio-Enfermidade		0,92%		
B4	13º Salário		11,01%		
B5	Licença Paternidade		0,08%		
B6	Faltas Justificadas		0,71%		
B7	Dias de Chuvas		1,67%		
B8	Auxilio Acidente de Trabalho		0,12%		
B9	Férias Gozadas		11,80%		
B10	Salário Maternidade		0,03%		
C	GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado			2,12%	
C2	Aviso Prévio Trabalhado			0,40%	
C3	Férias Indenizadas+1/3			1,40%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa			2,83%	
C5	Indenização Adicional			0,60%	
D	GRUPO D				
D1	Reincidência de A sobre B				8,13%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado				0,24%
SUB-TOTAIS (GERAL)		16,95%	47,94%	7,35%	8,37%
E	GRUPO E				
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO MENSAL				80,61%	

Wagner Jerônimo Mota da Silva
Wagner Jerônimo Mota da Silva
Engenheiro Eletricista
RNP: 060620171-8

W



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA GERENCIAMENTO INTEGRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PACOTI-CEARA

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

1º SEMESTRE

DESCRIÇÃO	UNID	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS
Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva do Sistema de Iluminação Pública (801 X 12 MESES = 9.612 PONTOS)	R\$	R\$ 24.342,39	R\$ 24.342,39	R\$ 24.342,39	R\$ 24.342,39	R\$ 24.342,39	R\$ 24.342,39
Ampliação, Requalificação e Modernização	R\$	R\$ 90.535,34	R\$ 90.535,34	R\$ 90.535,34	R\$ 90.535,34	R\$ 90.535,34	R\$ 90.535,34
Total Mês	R\$	R\$ 114.877,73	R\$ 114.877,73	R\$ 114.877,73	R\$ 114.877,73	R\$ 114.877,73	R\$ 114.877,73
Total Acumulado	R\$	R\$ 114.877,73	R\$ 229.755,45	R\$ 344.633,18	R\$ 459.510,90	R\$ 574.388,63	R\$ 689.266,35

2º SEMESTRE

DESCRIÇÃO	UNID	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS	TOTAL
Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva do Sistema de Iluminação Pública (801 X 12 MESES = 9.612 PONTOS)	R\$	R\$ 24.342,39	R\$ 24.342,39	R\$ 24.342,39	R\$ 24.342,39	R\$ 24.342,39	R\$ 24.342,39	R\$ 292.108,68
Ampliação, Requalificação e Modernização	R\$	R\$ 90.535,34	R\$ 90.535,34	R\$ 90.535,34	R\$ 90.535,34	R\$ 90.535,34	R\$ 90.535,34	R\$ 1.086.424,02
Total Mês	R\$	R\$ 114.877,73	R\$ 114.877,73	R\$ 114.877,73	R\$ 114.877,73	R\$ 114.877,73	R\$ 114.877,73	R\$ 1.378.532,70
Total Acumulado	R\$	R\$ 804.144,08	R\$ 919.021,80	R\$ 1.033.899,53	R\$ 1.148.777,25	R\$ 1.263.654,98	R\$ 1.378.532,70	

Wagner Jerônimo Mota da Silva
Wagner Jerônimo Mota da Silva
Engenheiro Eletricista
RNP: 060620171-8





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE



ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20170165219

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

WAGNER JERONIMO MOTA DA SILVA

Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA

RNP: 060620171-8

2. Contratante

Contratante: Prefeitura Municipal de pacoti

CPF/CNPJ: 07.910.755/0001-72

RUA Coronel José Cícero Sampaio

Nº: 663

Complemento:

Bairro: Centro

Cidade: Pacoti

UF: CE

CEP: 62770000

País: Brasil

Telefone: (88) 3423-5059

Email: emsservicoseireli@gmail.com

Contrato: Não especificado

Celebrado em: 01/02/2017

Valor: R\$ 7.300,00

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: Prefeitura Municipal de pacoti

CPF/CNPJ: 07.910.755/0001-72

RUA Coronel José Cícero Sampaio

Nº: 663

Complemento:

Bairro: Centro

Cidade: Pacoti

UF: CE

CEP: 62770000

Telefone: (88) 3423-5059

Email: emsservicoseireli@gmail.com

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 01/02/2017

Previsão de término: 01/06/2017

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

A1 - ATUACAO	Quantidade	Unidade
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> ILUMINAÇÃO -> #1824 - PÚBLICA	1,00	un
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETROTÉCNICA APLICADA -> #1828 - LUMINOTÉCNICA	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Elaboração de " PROJETO BÁSICO " para compor o Edital de Lançamento de Concorrência Pública para os serviços de Implantação, Manutenção e Ampliação do Parque de Iluminação Pública do Município de Pacoti.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Wagner Jeronimo Mota da Silva

WAGNER JERONIMO MOTA DA SILVA - CPF: 701.719.633-34

Local

data

Prefeitura Municipal de pacoti - CNPJ: 07.910.755/0001-72

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 81,53

Pago em: 06/03/2017

Nosso Número: 8211840300



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI



ANEXO II
MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Pacoti.

Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.03.06.1-TP
Data e Hora de Abertura: _____ às _____ horas
Razão Social: _____ CNPJ: _____
Endereço: _____ CEP: _____
Fone: _____ Fax: _____
Banco: _____ Agência N.º: _____ Conta Corrente n.º: _____

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
1.	Contratação de Empresa para Manutenção do Sistema de Iluminação Pública da Prefeitura Municipal de Pacoti/Ce, conforme especificações contidas no Projeto Básico.	R\$
VALOR GLOBAL R\$		

VALOR GLOBAL: R\$ (-----).

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (doze) MESES, contados da assinatura da ordem de serviço.
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Termo de Referência deste edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Local/Data:, de de

Assinatura Proponente
Carimbo da empresa/ Assinatura do responsável legal

WU



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI



ANEXO III
MODELO DE PROCURAÇÃO/DECLARAÇÕES

ITEM 01 - MODELO DE PROCURAÇÃO

PROCURAÇÃO

OUTORGANTE: <NOME DA EMPRESA, CNPJ e ENDEREÇO> neste ato representada por seu (titular, sócio, diretor ou representante), Sr. < NOME>, qualificação (nacionalidade, estado civil, profissão, RG e CPF)

OUTORGADO: <NOME DO CREDENCIADO> qualificação (nacionalidade, estado civil, profissão, RG, CPF e endereço).

PODERES: O outorgante confere ao outorgado(a) pleno e gerais poderes para representá-lo junto a PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI, Estado do Ceará, relativo a TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.03.06.1-TP, podendo o mesmo, assinar propostas, atas, entregar durante o procedimento os documentos de credenciamento, envelopes de documentos de habilitação e proposta de preços e, assinar toda a documentação necessária e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame em nome da Outorgante que se fizerem necessários ao fiel cumprimento deste mandato, inclusive interpor recursos, ciente de que por força do artigo 675 do Código Civil está obrigado a satisfazer todas as obrigações contraidas pelo outorgado.

.....
(data)

.....
(representante legal)



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI



ANEXO III
MODELO DE PROCURAÇÃO/DECLARAÇÕES

ITEM 02 - MODELO DE DECLARAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO.

DECLARAÇÃO

....., inscrito no CNPJ nº....., por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a)....., portador(a) da Carteira de Identidade nº..... e do CPF nº, **DECLARA**, para fins do disposto na TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.03.06.1-TP que:

a) sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de Pacoti, Estado do Ceará, que, em cumprimento ao estabelecido na Lei nº 9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999, e ao inciso XXXIII, do artigo 70, da Constituição Federal, não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

b) sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de Pacoti, Estado do Ceará, que concorda integralmente com os termos deste edital e seus anexos;

c) que inexistente qualquer fato superveniente impeditivo de nossa habilitação para participar no presente certame licitatório, bem assim que ficamos cientes da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, nos termos do art. 32, §2º, da Lei n.º 8.666/93.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

PROJETO BÁSICO.
(data)

.....
(representante legal)



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI



ANEXO IV
MINUTA DO CONTRATO
Nº _____

Contrato de prestação de serviços firmado entre o Município de PACOTI, através da **SECRETARIA** e a Empresa _____, cujo objeto é a **Contratação de Empresa para Manutenção do Sistema de Iluminação Pública da Prefeitura Municipal de Pacoti/Ce, conforme especificações contidas no Projeto Básico.**

O MUNICÍPIO DE PACOTI, Estado do Ceará, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ sob o N.º 23.555.196/0001-86 e CGF sob o N.º 06.920.288-5, através da <SECRETARIA>, neste ato representada pelo Exmo. Secretário(a) Municipal de Infraestrutura, Sr(a).<SECRETÁRIO>, apenas denominada de **CONTRATANTE**, e de outro lado a pessoa jurídica _____, estabelecida na _____, inscrita no CNPJ sob o n.º _____ e C.G.F. sob o n.º _____ neste ato representada por _____, portador(a) do CPF n.º _____, apenas denominado de **CONTRATADA**, resolvem firmar o presente Contrato, tendo em vista o resultado da Licitação procedida da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.03.06.1-TP**, tudo de acordo com as normas gerais da Lei 8.666/93 e atualizada pelas Leis nº 8.883/94 e 9.648/98.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO FUNDAMENTO

1.1 - O presente CONTRATO tem como fundamento a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e a **TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.03.06.1-TP** e seus Anexos, devidamente homologada pelo(a) Secretário(a) Municipal de Infraestrutura, a proposta da CONTRATADA, tudo parte integrante deste contrato, independentemente de transcrição.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO

2.1- O objeto da presente avença é a **Contratação de Empresa para Manutenção do Sistema de Iluminação Pública da Prefeitura Municipal de Pacoti/Ce, conforme especificações contidas no Projeto Básico**, em execução indireta, sob regime de empreitada por preço unitário, na conformidade do Projeto Básico e Executivo, das plantas e do orçamento adjudicado, partes integrantes deste instrumento independente de transcrição.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR CONTRATUAL, DO PAGAMENTO, DO REAJUSTAMENTO E REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO

3.1 -O valor global da presente avença é de R\$ _____ (_____), a ser pago em conformidade com a execução dos serviços prestados no período respectivo, de acordo com as medições e notas fiscais/faturas, observadas as condições da proposta adjudicada e o seguinte:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
1	CONTRATADA, resoluç...	R\$
VALOR GLOBAL R\$		

3.2 - Os pagamentos serão feitos de acordo com a realização dos serviços, em até 30 (trinta) dias do mês subsequente ao adimplemento da obrigação e encaminhamento da documentação tratada neste subitem, observadas as disposições editalícias, através de crédito na Conta Bancária do fornecedor ou através de cheque nominal, de acordo com os valores contidos na Proposta de Preços do licitante em conformidade com projeto básico.

3.3 - Por ocasião da realização dos serviços o contratado deverá apresentar recibo em 02 (duas) vias e a respectiva Nota Fiscal. A Fatura e Nota Fiscal deverão ser emitidas em nome da Prefeitura Municipal de Pacoti - CE, acompanhado das Certidões Federais, Estaduais e Municipais.

Av. Coronel José Cícero Sampaio, Nº 663, Centro, Pacoti/CE. CEP: 62770 000, Contato (085) 33251413
CNPJ: 07.910.755/0001 72 CGF: 06.920.183 8

wa



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI



3.4 - O valor do presente Contrato não será objeto de reajuste antes de decorridos 12 (doze) meses do seu registro, hipótese na qual poderá ser utilizado o índice IGP-M da Fundação Getúlio Vargas.

3.5 - **REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO:** Na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis, ou previsíveis porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual, poderá, mediante procedimento administrativo onde reste demonstrada tal situação e termo aditivo, ser restabelecida a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do contratado e a retribuição da Administração para a justa remuneração do fornecimento, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, na forma do artigo 65, II, "d" da Lei Federal n.º 8.666/93, alterada e consolidada.

3.6 - Independentemente de declaração expressa, fica subentendido que, no valor pago pelo contratante, estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com materiais, equipamentos e mão-de-obra.

CLÁUSULA QUARTA - DO PRAZO DE VIGÊNCIA CONTRATUAL

4.1 - O presente instrumento terá vigência de **12 (doze) meses**, sendo que o prazo para a execução dos serviços é de **12 (doze) meses**, contados da assinatura da ordem de serviço, podendo ser prorrogado, a critério das partes, na forma do artigo 57 da Lei Federal n.º 8.666/93, alterada e consolidada.

CLÁUSULA QUINTA - DA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

5.1 - A realização dos serviços será de acordo com as solicitações requisitadas pela Contratante, devendo os mesmos serem executados após o recebimento da respectiva Ordem de serviço, junto à sede da Secretaria Municipal competente, ou onde for mencionado na respectiva Ordem de serviço;

5.2 - O recebimento dos serviços será efetuado nos seguintes termos:

5.2.1 - Provisoriamente, para efeito de posterior verificação da conformidade do serviço com a especificação;

5.2.2 - Definitivamente após verificação da qualidade e quantidade do serviço, pelo setor responsável pela solicitação e consequentemente aceitação.

CLÁUSULA SEXTA - DA ORIGEM DOS RECURSOS

6.1 - A despesa ocorrerá à conta de recursos específicos consignados no respectivo Orçamento da **PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI/CE- TESOURO MUNICIPAL**, através da **SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS**, na seguinte Dotação Orçamentária: **AÇÃO: 0701, PROJETO ATIVIDADE: 15.752.0034.2.058, FONTE: 010112, ELEMENTO DE DESPESA: 3.390.39.00.**

CLÁUSULA SETIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

7.1 - A Contratada para realizar os serviços, objeto do presente Contrato obrigará-se-á a:

7.1.1 - Cumprir integralmente as disposições do Contrato;

7.1.2 - Responsabilizar-se pela realização dos serviços objeto deste Contrato, sendo ainda responsável por quaisquer danos pessoais ou materiais, inclusive contra terceiros, ocorridos durante seu fornecimento;

7.1.3 - Responsabilizar-se e zelar pelo pagamento de suas dívidas em favor de terceiros envolvidos na execução do objeto contratual, em particular no que se refere às contribuições devidas à Previdência Social, Obrigações Trabalhistas, Seguros e aos Tributos à Fazenda Pública em geral;

7.1.4 - Manter, durante toda a execução deste Contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

7.1.5 - Atender com presteza e dignidade o(s) serviço(s) objeto deste Contrato;

7.1.6 - Aceitar nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões que se fizerem necessários na forma estabelecida no Art. 65, § 1º da Lei n.º 8.666/93, alterada e consolidada;

7.1.7 - Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções;



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI



7.1.8 - Indicar preposto, aceito pela Administração, para representá-lo na execução do contrato. As decisões e providências que ultrapassem a competência do representante do contratado deverão ser comunicadas a seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes;

CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

8.1. A Contratante obrigar-se-á a:

8.1.1. Exigir o fiel cumprimento do Edital e Contrato, bem como zelo na prestação do fornecimento e o cumprimento dos prazos.

8.1.2. Notificar a CONTRATADA sobre qualquer irregularidade na realização dos serviços objeto deste Contrato.

8.1.3. Acompanhar e fiscalizar junto a Contratada a execução do objeto contratual;

8.1.4. Efetuar os pagamentos devidos nas condições estabelecidas neste Instrumento, bem como zelar pelo cumprimento de todas as cláusulas contratuais.

8.1.5. Assegurar o livre acesso do CONTRATADO e de seus prepostos, devidamente identificados, a todos os locais onde se fizer necessária a prestação dos serviços licitados, prestando-lhe todas as informações e esclarecimentos que, eventualmente, forem solicitados;

CLÁUSULA NONA - DAS SANÇÕES

9.1 - À contratada total ou parcialmente inadimplente serão aplicadas as sanções dos artigos 86 a 88 da Lei 8.666/93 e suas demais alterações.

9.2 - A Contratada, no caso de inadimplemento, ficará sujeita às seguintes sanções:

9.2.1 - Advertência

9.2.2 - Multas necessárias, conforme segue:

9.2.2.1- multa moratória de 0,5% (meio por cento) do valor do pedido, por dia de atraso na prestação dos serviços, contados do recebimento da ordem de compra/autorização de fornecimento no endereço constante do cadastro ou da Ata, até o limite de 15% (quinze por cento) sobre o valor do pedido, caso seja inferior a 30 (trinta) dias;

9.2.2.2- multa moratória de 20% (vinte por cento) sobre o valor do pedido, na hipótese de atraso superior a 30 (trinta) dias no fornecimento do bem requisitado;

9.3- Na hipótese de ato ilícito, outras ocorrências que possam acarretar transtornos ao desenvolvimento do fornecimento/realização dos serviços, às atividades da administração, desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave, ou descumprimento por parte do licitante de qualquer das obrigações definidas neste instrumento, na Ata, no contrato ou em outros documentos que o complementem, não abrangidas nos sub itens anteriores, serão aplicadas, sem prejuízo das demais sanções previstas na Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, as seguintes penas:

9.3.1- multa de 1% (um por cento) até 20% (vinte por cento) sobre o valor objeto da requisição, ou do valor global máximo da ata ou do contrato, conforme o caso;

9.4 - Suspensão temporária do direito de participar em licitações e impedimento de contratar com a Prefeitura de Pacoti pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo de aplicação das seguintes multas e das demais cominações legais.

9.5 - Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com Administração Municipal, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, ou até que seja promovida reabilitação, perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA RESCISÃO

10.1 - Este contrato poderá ser rescindido unilateralmente pela Contratante, por conveniência administrativa ou por infringência de qualquer das condições pactuadas.

10.2 - O não cumprimento das disposições especificadas neste Contrato implicará automaticamente em quebra de Contrato, ensejando rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei Federal 8.666/93, reconhecidos desde já os direitos da Administração, com relação as normas contratuais e as previstas em Lei ou Regulamento dispostas no presente Instrumento.

10.3 - O presente contrato é rescindível ainda, independentemente de qualquer interpelação Judicial ou Extrajudicial, nos casos de:

10.3.1 - Omissão de pagamento pela Contratante;

10.3.2 - Inadimplência de qualquer de suas cláusulas por qualquer uma das partes;

Av. Coronel José Cícero Sampaio, Nº 663, Centro, Pacoti/CE. CEP: 62770 000, Contato (085) 33251413

CNPJ: 07.910.755/0001 72 CGF: 06.920.183 8

9.3- Na hipótese de ato ilícito,



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI



10.3.3 - Acerto em comum acordo por iniciativa de uma das partes, mediante aviso por escrito com 30 (trinta) dias de antecedência, sem ônus para ambas as partes.

10.3.4 - No caso de não cumprimento de qualquer das cláusulas deste contrato, a parte que se sentir prejudicada poderá rescindi-lo sem que se faça necessário uma comunicação por escrito com a antecedência definida no subitem anterior.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL, CANCELAMENTO, ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES

11.1 - Quaisquer alterações que venham a ocorrer neste Instrumento serão efetuadas mediante Termo Aditivo.

11.2 - A Prefeitura Municipal, se reserva no direito de cancelar a presente TOMADA DE PREÇOS, no todo ou em parte, de acordo com as condições estabelecidas na legislação pertinente, assim como reduzir ou aumentar respeitados os limites de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial do contrato, e, no caso particular de reforma, até o limite de 50% (cinquenta por cento), mantendo-se as demais condições do contrato nos termos do art. 65, parágrafo 1º, da Lei nº 8.666/93, sem que caiba à Contratada o direito de reclamação ou indenização.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA PUBLICAÇÃO

12.1 - A publicação resumida do instrumento deste contrato deverá ser publicado por afixação em local de costume, até o quinto dia útil do mês subsequente à data de sua assinatura.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO FORO

13.1 - O Foro competente para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente contrato é o da Comarca de Pacoti - CE.

Declaram as partes que este Contrato corresponde à manifestação final, completa e exclusiva de acordo entre elas celebrado, assinando o presente Contrato juntamente com as testemunhas abaixo firmadas.

Pacoti-CE, _____.

CONTRATANTE

CONTRATADA

de acordo com as condições estabelecidas na legislação
de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial do contrato

TESTEMUNHAS:

1. _____ CPF Nº _____

2. _____ CPF Nº _____