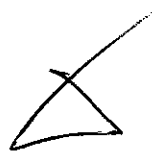
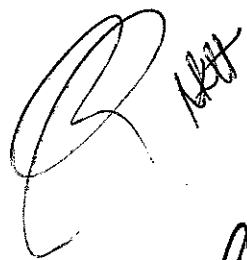

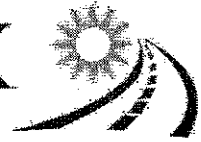


PROPOSTA DE PREÇOS



CARTA DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA COMERCIAL

À

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE SÃO PEDRO DA ALDEIA

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 001/2018 – PROCESSO Nº. 12510/2017

Rua Marques da Cruz – nº. 61 – Centro – São Pedro da Aldeia – RJ

Apresentamos nossa proposta para execução dos serviços da licitação em referência, cujo valor total é **R\$ 1.720.044,34 (Um milhão, setecentos e vinte mil, quarenta e quatro reais e trinta e quatro centavos).**

O(s) Valor(es) está(ão) discriminado(s) nas Planilhas de Preços anexas, elaboradas de acordo com os modelos de planilhas fornecidos no Edital supramencionado.

Validade da Proposta é de 60 (SESSENTA) dias a partir da data de abertura da Sessão.

Declaramos que nos preços ofertados já estão incluídos todos os tributos (impostos, taxas, contribuição de melhoria e contribuição social) e despesas com materiais, mão de obra, de qualquer natureza, bem como, fretes, seguros, encargos sociais, trabalhistas, fiscais, despesas de viagem locomoção, permanência, alimentação e quaisquer outras.

RAZÃO SOCIAL: GERATRIX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES LTDA

CNPJ: 07.223.818/0001-12

ENDEREÇO CORRESPONDÊNCIA: RUA COSTA PINTO, 234, SALA 01 – ENCRUZILHADA – RECIFE/PE. CEP: 52.041-480


NACIONALIDADE: BRASILEIRO ESTADO CIVIL: SOLTEIRO PROFISSÃO: EMPRESÁRIO

E-MAIL: GERATRIXENGENHARIA@GMAIL.COM FONE: (81) 9.9699-8204


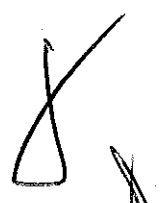

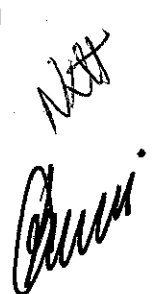
CONTA CORRENTE: 130039126 BANCO: SANTANDER AGÊNCIA: 4001

PRAÇA/PAGAMENTO: CAIS DO APOLO, 22. CIDADE: RECIFE UF: PE

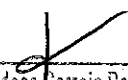
Recife/PE, 14 de maio de 2019.







AUGUSTO CÉSAR DE A. P. DE LYRA
SÓCIO-DIRETOR
CPF Nº 620.234.894-15
ID Nº 3.436.380 SSP-PE
CREA: PE 180.153.749-6

RESUMO PLANILHA - PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA			
DESCRIÇÃO		VALOR	
1	EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA	R\$	636.363,84
2	MATERIAL DE INSUMOS	R\$	1.083.680,50
TOTAL GERAL PARA 12 MESES		R\$	1.720.044,34


Alberto Cardoso Correia Rego Filho
Eng. Eletricista
RNP CREA 1803926520


Item	catálogo	código	descrição	unid	qtde	Unit	Total
1	MERCADO	x	contatoras 220w/ 60A	UND.	1,00	R\$ 457,83	R\$ 457,83
2	EMOP	15.007.0600-A	Disjuntor termomagnético, tripolar, de 10 a 50A x 250V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	UND.	1,00	R\$ 33,24	R\$ 33,24
3	EMOP	15.007.0605-A	Disjuntor termomagnético, tripolar, de 60 a 100A 6 250V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	UND.	1,00	R\$ 57,17	R\$ 57,17
4	EMOP	15.008.0085-A	Cabo de cobre com Isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos na bitola de 2,5mm., 450/750V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	M	300,00	R\$ 1,69	R\$ 507,00
5	EMOP	15.008.0090-A	Cabo de cobre com Isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em m eletrodutos na bitola de 4m., 450/750V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	M	200,00	R\$ 2,32	R\$ 464,00
6	EMOP	15.008.0095-A	Cabo de cobre com Isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de Emm., 450/750V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	M	200,00	R\$ 2,98	R\$ 596,00
7	EMOP	15.008.0100-A	Cabo de cobre com Isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em a bitola de 10m., 450/750V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	M	200,00	R\$ 4,21	R\$ 842,00
8	EMOP	21.045.0085-A	LAMPADA DE MULTI VAPOR METALICO (MVM)BASE E-40,13UL50 TUBULAR,DE ' 250W,4000/4600eK,PULSO DE 0,58/0,75KV.FORNECIMENTO	UND.	50,00	R\$ 19,05	R\$ 952,50
9	EMOP	18.250.007D-A	Reator para lâmpada de vapor metálico de 250W, 220V, para uso externo, FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	UND.	25,00	R\$ 61,28	R\$ 1.532,00
10	EMOP	21.046.0035-A	Reator aéreo para lâmpada VS/MVM de 250W, ignitor com pico de tensão 2,8 a 4kV, fator de potência de 0,92, tensão de alimentação 220/250V, corrente na lâmpada 3A, tensão na lâmpada 100V, perda máxima der' (EM-RIOLUZ-30, 5BR-13593/13594, IEC-662). FORNECIMENTO - OBS.: Uso Interno	UND.	25,00	R\$ 34,31	R\$ 857,75
11	EMOP	21.045.0090-A	LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 400W,8U.30 TUBULAR,TENSAO DE IENICAO MAIOR OU IGUAL A 310/ E MENOR 011 IGUAL A 4,5KV,TEMPERATURA DE COR ENTRE 4000 A 5000.KPOSICAO DE FUNCIONAMENTO HORIZONTAL MAIS OU MENOS 202 OU QUALQUER.FORNECIMENTO	UND.	30,00	R\$ 24,29	R\$ 728,70
12	EMOP	18.250.0075-A	Reator para lâmpada de vapor metálico de 400W, 220V, para uso externo. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	UND.	20,00	R\$ 71,35	R\$ 1.427,00
13	EMOP	21.046.0040-A	Reator aéreo para lâmpada VS/MVM de 400W, Ignitor com pico de tensão 2,8 a 4kV, fator de potência de 0,92, tensão de alimentação 220/250V, corrente na lâmpada 4,5A, tensão na lâmpada 100V, perda máxima de 10% (EM-RIOLUZ-30, NBR-13593/13594, IEC-662). FORNECIMENTO - OBS.: Uso Interno	UND.	20,00	R\$ 42,75	R\$ 855,00
14	MERCADO	e	Lâmpada Vapor Metálico 60T Tubular de 1000W, Base E-40. FORNECIMENTO	UND.	10,00	R\$ 155,69	R\$ 1.556,90
15	MERCADO	*	Reator aéreo para lâmpada VS/MVM de 1000W, ignitor com pico de tensão 2,8 a 4kV, fator de potência de 0,92, tensão de alimentação 220/250V, corrente na lâmpada 4,5A, tensão na lâmpada 100V, perda máxima de 10% (EM-RIOLUZ-30, NBR-13593/13594, IEC-662). FORNECIMENTO - OBS.: Uso externo	UND.	10,00	R\$ 130,00	R\$ 1.300,00
16	EMOP	21.031.0015-A	Relé fotoeletrônico para iluminação pública, tipo FALL-OFF, tensão de alimentação de 105V e 305V, potência da carga 1000W ou 1800VA, corrente máxima da carga 10A. Corpo em policarbonato na cor azul, estabilizado ao IV pinos aro latão estanhado, devendo atender a especificação EM-RIOLUZ-66 e ANSI C136 10 e NBR 51.26, no que couber. FORNECIMENTO	UND.	350,00	R\$ 15,64	R\$ 5.474,00
17	EMOP	18.027.0097-A	Luminária fechada, para iluminação de quadras de esportes e afins, em alumínio estriado para lâmpada mista de até 500W - base E-27 exclusive esta. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	UND.	5,00	R\$ 83,58	R\$ 417,90
18	EMOP	18.027.0100-A	Luminária aberta, para iluminação de ruas, em alumínio estampado, na forma ovóide para lâmpada: mista até 250W, exclusive lâmpada e braço para iluminação pública. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	UND.	150,00	R\$ 56,00	R\$ 8.400,00
19	EMOP	18.027.0105-A	LUMINARIA FECHADA, PARA ILUMINACAO DE PRACAS, RUAS ESTACIONAMENTOS OU VIADUTOS, TIPO TREVOR, INSTALADA EM NUCLEO, PARA 1 PETALA, COM CORPO EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO, REFRATOR PRISMATICO EM LENTE DE CRISTAL TEMPERADO PARA LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO, VAPOR DE SODIO OU VAPOR METALICO ATÉ 400W, EXCLUSIVO LAMPADA E REATOR.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND.	5,00	R\$ 449,67	R\$ 2.248,35
20	EMOP	18.260.0040-A	Braço para iluminação de ruas, em tubo de aço galvanizado com diâmetro de 25,4mm, para fixação em poste ou parede, projeção horizontal 1000mm, projeção vertical 370mm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	UND.	130,00	R\$ 45,00	R\$ 5.850,00
21	EMOP	18.260.0046-A	Braço para iluminação de ruas, em tubo de aço galvanizado com diâmetro de 60,3mm, para fixação em poste ou parede, projeção horizontal 2530mm, projeção vertical 2180mm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	UND.	5,00	R\$ 183,55	R\$ 917,75
22	EMOP	21.031.0010-A	Base externa para relé fotoeletrônico. FORNECIMENTO	UND.	120,00	R\$ 5,07	R\$ 608,40
23	EMOP	21.050.0015-A	Fita isolante plástica adesiva, de 16mmx20m. FORNECIMENTO	UND.	20,00	R\$ 5,99	R\$ 119,80
24	EMOP	21.050.0060-A	Cinta de aço galvanizado de 220mm. FORNECIMENTO	UND.	20,00	R\$ 35,81	R\$ 716,20
25	EMOP	21.045.0055-A	LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 70W/220V/E-27,CLARA4000°K,BULBO OVOIDE.FORNECIMENTO	UND.	500,00	R\$ 40,00	R\$ 20.000,00
26	EMOP	21.046.0010-A	REATOR AEREO PARA LAMPADA VS/MVM 70W,IGNITOR COM PICO DE TENSÃO() 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92,TENSAO DE AUMENTACAO 220/250V,CORRENTE NA LAMPADA 0,98A,TENSAO NA LAMPADA 90V,EM-RIOLUZ-30.FORNECIMENTO - USO EXTERNO	UND.	500,00	R\$ 18,62	R\$ 9.310,00
27	EMOP	21.045.0070-A	LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 150W/220V.FORNECIMENTO	UND.	50,00	R\$ 74,78	R\$ 3.739,00
28	EMOP	18.250.0058-A	REATOR PARA LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 150W,220V,PARA USO EXTERNO.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND.	25,00	R\$ 50,26	R\$ 1.256,50
29	EMOP	21.002.0035-A	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 13,00M DE COMPRIMENTO,CONICIDADE REDUZIDA,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	UND.	1,00	R\$ 1.075,20	R\$ 1.075,20
30	EMOP	15.007.0495-A	Quadro de distribuição de energia para disjuntores termo-magnéticos unipolares, de embutir, com porta e barras de fase, neutro e terra, para instalação de até 3 disjuntores sem dispositivo para chave geral. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	UND.	1,00	R\$ 54,73	R\$ 54,73
31	EMOP	21.042.0045-A	ELIMINARIA DECORATIVA LORI-09 PARA LAMPADA A VAPOR DE 50010 OU MULTIVAPOR METALICO DE 70W,COM EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO,BASE EM ALUMINIO FUNDIDO,COM ALOJAMENTO E SUPORTE PARA EQUIPAMENTO AUXILIAR(REATOR,CAPACITOR,IGNITOR),COM ENCAIXE PARA TUBO COM DIAMETRO DE 48MM,DIFUSOR EM POU-PROPILENO,COM RECEPTACULO E-27,CONFORME DESENHO A3-1966-pD.FORNECIMENTO	UND.	4,00	R\$ 123,13	R\$ 492,52
32	SCO-R1	IT 30.05.0600 (/)	RECEPTACULO DE LOUCA PARA IMPADA, BASE E-27. FORNECIMENTO e INSTALACAO.	UND.	20,00	R\$ 3,45	R\$ 69,00
33	EMOP	15.020.0010-A	RECEPTACULO DE LOUCA PARA PENDENTE, BASE E-40.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND.	20,00	R\$ 3,49	R\$ 69,80
34	EMOP	15.020.0158-A	LAMPADA LED,BULBO A60/DY,10,5W,100/240V,BASE E-26/E-27.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND.	50,00	R\$ 25,07	R\$ 1.253,50
35	SCO-RJ	IP 10.30.0555 (/)	Conectar perfurante para rede aerea, tensao de aplicacao: 0,6/1 KV, corpo isolado resistente as intemperies, na cor preta, contato dentado: liga de cobre estanhado, com camada de espessura minima de 8 um e condutividade eletica minima de 98% IACS a 200 C, parafuso torquimetrica: liga de aluminio, capuz: material elastomerico na cor preta, incorporados ao corpo do conectar de forma imperdível, grau de protecao: IP-65, para cabos: principal: 6mm2 - 185mm2 e derivacao: 1,5mm2 - 10mm2. Fomedmento.	UND.	500,00	R\$ 9,87	R\$ 4.935,00

Sub Total R\$ 75.174,74
 BDI 14,05% R\$ 11.131,97
 Total com BDI R\$ 86.306,71
 Total para 12 meses R\$ 7.192,23

Alberto Carlos Correia Rego Filho
 Eng. Eletricista
 RNP CREA 1803926620

Assinatura
 NHT


ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	H/MÊS	VALOR UNIT	V/MÊS
1	05.105.0028-A	Mão-de-obra de encarregado para serviços de iluminação pública, inclusive encargos sociais	h	208	R\$ 21,61	R\$ 4.494,88
2	21.100.0030-A	serviço de apoio as instalações requeridas a empreiteira, sendo 1 montador eletromecanico ou eletricista. Horario diurno	h	384	R\$ 13,39	R\$ 5.141,76
Sub Total						R\$ 9.636,64
BDI 22,47%						R\$ 2.165,35
Total com BDI						R\$ 11.801,99
Total para 12 meses:						R\$ 141.623,92
3	EQ 04.05.0450	Caminha° Carroceria fixa, capacidade de 7,5t, cesto duplo com motorista operador, material de operacao e material de manutencao, COM as seguintes especificacoes minimos: motor diesel de 162CV, guindaste hidraulico acoplado de 15,5tf/m de momento de carga util, lanca com cesto duplo com alcance de 16m de altura, sinalizador visual rotativo amarelo ou ambar. <u>Custo horario produtivo</u>	h	268,8	R\$ 90,28	24.267,26
4	EQ 04.05.0453	Caminha° Carroceria fixa, capacidade de 7,5t, cesto duplo, com motorista operador, material de operacao, com as seguintes especificacces minimas: motor diesel de 162CV, guindaste hidraulico acoplado de 15,5tf/m de momento de carga util, lanca com cesto duplo com alcance de 16m de altura, sinalizador visual rotativo amarelo ou am bar. <u>Custo hora rio improdutivo (motor kncionando)</u>	h	76,8	R\$ 52,28	4.015,10
5	EQ 04.05.0456	Caminhao Carroceria fixa, capacidade de 7,5t, cesto duplo, com motorista operador, com as seguintes especificacoes ~Imas motor diesel de 162CV, guindaste hidraulico acoplado de 15,5tf/m de momento de carga util, lanca com cesto duplo com alcance de 16m de altura, sinalizador visual rotativo amarelo ou ambar. <u>Custo horario Improdutivo (motor desligado)</u>	h	38,40	R\$ 24,56	943,10
6	19.004.0094-C	Caminhão com carroceria fixa, no toco, capacidade de 7,5T, inclusive motorista (hora produtiva)	h	42,00	R\$ 81,56	3.425,52
7	19.004 0004-D	Caminhão com carroceria fixa, no toco, capacidade de 7,5T, inclusive motorista (hora improdutivo com motor funcionando)	h	12,00	R\$ 32,85	394,20
8	19.004.0004-E	Caminhão com carroceria fixa, no toco, capacidade de 7,5T, inclusive motorista (hora do equipamento parado)	6	6,00	R\$ 26,68	160,08
9	19.004 0085-C	Guindauto com capacidade máxima de carga em torno de 10,5t a aproximadamente 2,00m e alcance máximo vertical (do solo) a aproximadamente 17,00m, ângulo de giro de 180°, montado sobre chassis de caminhão, exclusive este. São considerados dois ajudantes, exclusive operador que é considerado o motorista do caminhão (hora produtiva)	h	42,00	R\$ 28,38	1.191,96
10	19.004.0085-E	Guindauto com capacidade máxima de carga em tomo de 10,5t a aproximadamente 2,00m e alcance máximo vertical (do solo) a aproximadamente 17,00m, ângulo de giro de 180°, montado sobre chassis de caminhão, exclusive este. São considerados dois ajudantes, exdusive operador que é considerado o motorista do caminhão (hora do equipamento parado)	h	6,00	R\$ 23,87	143,22
Sub Total						R\$ 34.540,45
BDI 14,06%						R\$ 4.856,39
Total com BDI						R\$ 39.396,84
Total para 12 meses:						R\$ 472.762,07


 Alberto Cardoso Correia Rego Filho
 Eng. Eletricista
 RNP CREA 1603926520


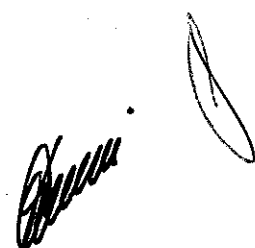



 NNT

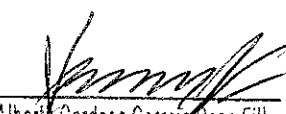
EQUIPAMENTOS - MAO DE OBRA - OBRAS COMPLEMENTARIAS NO MUNICIPIO						
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	Q	VALOR UNIT	TOTAL
11	21.100.0030-A	Serviço de apoio às instalações requeridas à empreiteira, sendo 1 montador eletromecânico ou electricista. Horário diurno	h	24	R\$ 17,86	R\$ 428,64
12	21.100 0031-A	Serviço de apoio às instalações requeridas à empreiteira, sendo 1 montador eletromecânico ou electricista. Horário noturno	h	120	R\$ 21,43	R\$ 2.571,60
					Sub Total	R\$ 3.000,24
					BDI 22,47%	R\$ 674,15
					Total com BDI	R\$ 3.674,39
13	EQ 04.05.0450	Caminha° Carroceria fixa, capacidade de 7,5t, cesto duplo com motorista operador, material de operacao e material de manutencao, COM as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 162CV, guindaste hidraulico acoplado de 15,5tf/rn de momento de carga util, lanca com cesto duplo com alcance de 16m de altura, sinalizador visual rotativo amarelo ou ambar. Custo horario produtivo.	h	108	R\$ 128,97	R\$ 13.928,76
14	EQ 04.05.0453	Caminha° Carroceria fixa, capacidade de 7,5t, cesto duplo, com motorista operador, material de operacao, com as seguintes especificacces minimas: motor diesel de 162CV, guindaste hidraulico acoplado de 15,5tf/m de momento de carga util, lanca com cesto duplo com alcance de 16m de altura, sinalizador visual rotativo amarelo ou am bar. Custo hora rio improdutivo (motor kncionando).	h	21,6	R\$ 74,69	R\$ 1.613,30
15	EQ 04.05.0456	Caminhao Carroceria fixa, capacidade de 7,5t, cesto duplo, com motorista operador, com as seguintes especificacoes ~lmas motor diesel de 162CV, guindaste hidraulico acoplado de 15,5tf/m de momento de carga util, lanca com cesto duplo com alcance de 16m de altura, sinalizador visual rotativo amarelo ou ambar. Custo horario Improdutivo (motor desligado)	h	14,4	R\$ 35,08	R\$ 505,15
					Sub Total	R\$ 16.047,22
					BDI 14,06%	R\$ 2.256,24
					Total com BDI	R\$ 18.303,45


 Alberto Cardoso Correia Rego Filho
 Eng. Eletricista
 RNP CREA 1803026520



COMPOSIÇÃO DO BDI - ONERADO - SERVIÇO		
X. TAXA REPRESENTATIVA DAS DESPESAS INDETERMINADAS, INCLUI DO TRIBUTOS, DESPESAS FINANCEIRAS		
TIPO		
X.1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,49%
X.2	SEGURO E GARANTIA	0,82%
X.3	RISCO	0,89%
X.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	0,00%
		X = 6,20%
Y. TAXA REPRESENTATIVA DAS DESPESAS FINANCEIRAS		
TIPO		
Y.1	DESPESAS FINACEIRAS	1,11%
		Y = 1,11%
Z. TAXA REPRESENTATIVA DO LUCRO		
TIPO		
Z.1	LUCRO PRESUMIDO	6,22%
		Z = 6,22%
I. TAXA REPRESENTATIVA DA INCIDÊNCIA DOS TRIBUTOS LOCAIS, O FORTALECIMENTO DE EMPREGADA		
TIPO		
I.1	ISSQN	0,00%
I.2	COFINS	0,00%
I.3	PIS	0,00%
I.4	CPRB	0,00%
		I = 0,00%
		BDI ONERADO 14,06%


 Alberto Cardoso Correia Kego Filho
 Eng. Eletricista
 RNP CREA 1803926520

8

8

8

8

8



CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO ONERADO - PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

OBRA		1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
LOCAL		SÃO PEDRO DA ALDEIA-RJ											
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS												
1	EQUIPAMENTO E MÃO DE OBRA	R\$ 53.030,32	R\$ 53.030,32	R\$ 53.030,32	R\$ 53.030,32	R\$ 53.030,32	R\$ 53.030,32	R\$ 53.030,32	R\$ 53.030,32	R\$ 53.030,32	R\$ 53.030,32	R\$ 53.030,32	R\$ 53.030,32
2	INSUMO	R\$ 90.306,71	R\$ 90.306,71	R\$ 90.306,71	R\$ 90.306,71	R\$ 90.306,71	R\$ 90.306,71	R\$ 90.306,71	R\$ 90.306,71	R\$ 90.306,71	R\$ 90.306,71	R\$ 90.306,71	R\$ 90.306,71
	TOTAL/MÊS	R\$ 143.337,03	R\$ 143.337,03	R\$ 143.337,03	R\$ 143.337,03	R\$ 143.337,03	R\$ 143.337,03	R\$ 143.337,03	R\$ 143.337,03	R\$ 143.337,03	R\$ 143.337,03	R\$ 143.337,03	R\$ 143.337,03
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 143.337,03	R\$ 286.674,06	R\$ 430.011,09	R\$ 573.348,11	R\$ 716.685,14	R\$ 860.022,17	R\$ 1.003.359,20	R\$ 1.146.696,23	R\$ 1.290.033,26	R\$ 1.433.370,28	R\$ 1.576.707,31	R\$ 1.720.044,34

α

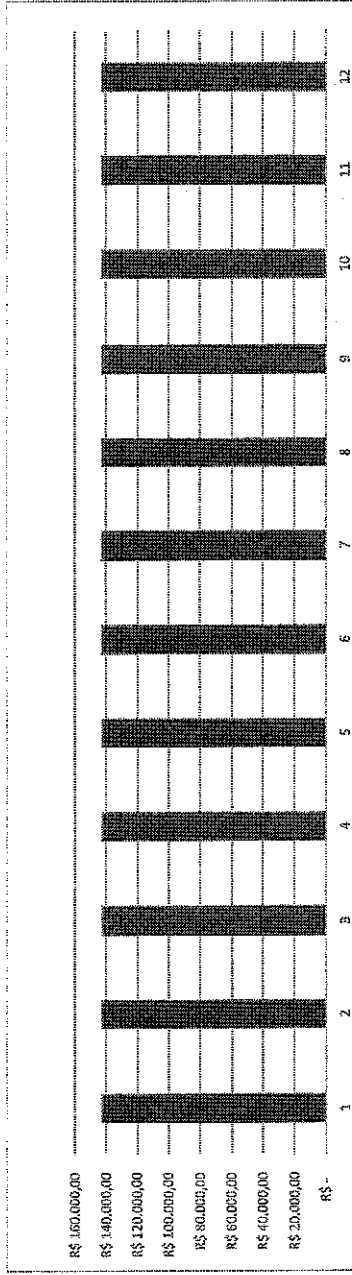
Alberto Cardoso Correia Rego Filho
 Eng. Eletricista
 RNP CREA 1503926320

AKH
Quinn
 X



CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO MÁXIMO ONERADO - PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

OBRA LOCAL	PARQUE ILUMINAÇÃO PÚBLICA SÃO PEDRO DA ALDEIA-RJ												
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
1	EQUIPAMENTO E MÃO DE OBRA	R\$ 53.030,32	R\$ 53.030,32	R\$ 53.030,32	R\$ 53.030,32	R\$ 53.030,32	R\$ 53.030,32	R\$ 53.030,32	R\$ 53.030,32	R\$ 53.030,32	R\$ 53.030,32	R\$ 53.030,32	R\$ 53.030,32
2	INSUMO	R\$ 90.306,71	R\$ 90.306,71	R\$ 90.306,71	R\$ 90.306,71	R\$ 90.306,71	R\$ 90.306,71	R\$ 90.306,71	R\$ 90.306,71	R\$ 90.306,71	R\$ 90.306,71	R\$ 90.306,71	R\$ 90.306,71
	TOTAL/MÊS	R\$ 143.337,03	R\$ 143.337,03	R\$ 143.337,03	R\$ 143.337,03	R\$ 143.337,03	R\$ 143.337,03	R\$ 143.337,03	R\$ 143.337,03	R\$ 143.337,03	R\$ 143.337,03	R\$ 143.337,03	R\$ 143.337,03
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 143.337,03	R\$ 286.674,06	R\$ 430.011,09	R\$ 573.348,11	R\$ 716.685,14	R\$ 860.022,17	R\$ 1.003.359,20	R\$ 1.146.696,23	R\$ 1.290.033,26	R\$ 1.433.370,28	R\$ 1.576.707,31	R\$ 1.720.044,34



Alberto Cardoso Correia Rego Filho
Eng. Eletricista
RNP CREA 1603926520

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Large handwritten mark