

CONTRATANTE: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO

DATA: 26/08/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED EM LOCAÇÃO, PREPARADA PARA TELEGESTÃO, NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

LOCALIZAÇÃO: CAMBUQUIRA

ORÇAMENTO: DESONERADO.

MEMÓRIA DE CÁLCULO PARA LOCAÇÃO COM INSTALAÇÃO DO MATERIAL

TAXA INTERNA DE RETORNO:

BASE: AGO/21

VALOR: 0,72% 9%aa

(+IGPM)

COMPOSIÇÃO 04		VALOR:	R\$ 1.375,40	TAXA INTERNA DE RETORNO MENSAL	0,72%						
ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	VALOR FINAL	PARCELA	VALOR DA LOCAÇÃO				
R\$ 1.499,23	R\$ 1.634,22	R\$ 1.781,35	R\$ 1.941,74	R\$ 2.116,56	R\$ 2.116,56	60 MESES	R\$ 36,49				
MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
R\$ 9,92	R\$ 9,99	R\$ 10,06	R\$ 10,13	R\$ 10,21	R\$ 10,28	R\$ 10,35	R\$ 10,43	R\$ 10,50	R\$ 10,58	R\$ 10,66	R\$ 10,73
MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18	MÊS 19	MÊS 20	MÊS 21	MÊS 22	MÊS 23	MÊS 24
R\$ 10,81	R\$ 10,89	R\$ 10,97	R\$ 11,04	R\$ 11,12	R\$ 11,20	R\$ 11,29	R\$ 11,37	R\$ 11,45	R\$ 11,53	R\$ 11,61	R\$ 11,70
MÊS 25	MÊS 26	MÊS 27	MÊS 28	MÊS 29	MÊS 30	MÊS 31	MÊS 32	MÊS 33	MÊS 34	MÊS 35	MÊS 36
R\$ 11,78	R\$ 11,87	R\$ 11,95	R\$ 12,04	R\$ 12,13	R\$ 12,21	R\$ 12,30	R\$ 12,39	R\$ 12,48	R\$ 12,57	R\$ 12,66	R\$ 12,75
MÊS 37	MÊS 38	MÊS 39	MÊS 40	MÊS 41	MÊS 42	MÊS 43	MÊS 44	MÊS 45	MÊS 46	MÊS 47	MÊS 48
R\$ 12,84	R\$ 12,94	R\$ 13,03	R\$ 13,12	R\$ 13,22	R\$ 13,31	R\$ 13,41	R\$ 13,51	R\$ 13,60	R\$ 13,70	R\$ 13,80	R\$ 13,90
MÊS 49	MÊS 50	MÊS 51	MÊS 52	MÊS 53	MÊS 54	MÊS 55	MÊS 56	MÊS 57	MÊS 58	MÊS 59	MÊS 60
R\$ 14,00	R\$ 14,10	R\$ 14,20	R\$ 14,30	R\$ 14,41	R\$ 14,51	R\$ 14,62	R\$ 14,72	R\$ 14,83	R\$ 14,94	R\$ 15,04	R\$ 15,15

CONTRATANTE: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO

DATA: 26/08/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED EM LOCAÇÃO, PREPARADA PARA TELEGESTÃO, NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

LOCALIZAÇÃO: CAMBUQUIRA

ORÇAMENTO: DESONERADO.

MEMÓRIA DE CÁLCULO PARA LOCAÇÃO COM INSTALAÇÃO DO MATERIAL

TAXA INTERNA DE RETORNO:

BASE: AGO/21

VALOR: 0,72% 9%aa

(+IGPM)

COMPOSIÇÃO 05		VALOR:	R\$ 1.375,05	TAXA INTERNA DE RETORNO MENSAL	0,72%						
ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	VALOR FINAL	PARCELA	VALOR DA LOCAÇÃO				
R\$ 1.498,85	R\$ 1.633,80	R\$ 1.780,90	R\$ 1.941,24	R\$ 2.116,02	R\$ 2.116,02	60 MESES	R\$ 36,48				
MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
R\$ 9,91	R\$ 9,99	R\$ 10,06	R\$ 10,13	R\$ 10,20	R\$ 10,28	R\$ 10,35	R\$ 10,43	R\$ 10,50	R\$ 10,58	R\$ 10,65	R\$ 10,73
MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18	MÊS 19	MÊS 20	MÊS 21	MÊS 22	MÊS 23	MÊS 24
R\$ 10,81	R\$ 10,88	R\$ 10,96	R\$ 11,04	R\$ 11,12	R\$ 11,20	R\$ 11,28	R\$ 11,36	R\$ 11,45	R\$ 11,53	R\$ 11,61	R\$ 11,70
MÊS 25	MÊS 26	MÊS 27	MÊS 28	MÊS 29	MÊS 30	MÊS 31	MÊS 32	MÊS 33	MÊS 34	MÊS 35	MÊS 36

CONTRATANTE: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO

DATA: 26/08/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED EM LOCAÇÃO, PREPARADA PARA TELEGESTÃO, NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

LOCALIZAÇÃO: CAMBUQUIRA

ORÇAMENTO: DESONERADO.

MEMÓRIA DE CÁLCULO PARA LOCAÇÃO COM INSTALAÇÃO DO MATERIAL

TAXA INTERNA DE RETORNO:

BASE: AGO/21

VALOR: 9%aa

(+IGPM)

R\$ 11,78	R\$ 11,86	R\$ 11,95	R\$ 12,04	R\$ 12,12	R\$ 12,21	R\$ 12,30	R\$ 12,39	R\$ 12,48	R\$ 12,57	R\$ 12,66	R\$ 12,75
MÊS 37	MÊS 38	MÊS 39	MÊS 40	MÊS 41	MÊS 42	MÊS 43	MÊS 44	MÊS 45	MÊS 46	MÊS 47	MÊS 48
R\$ 12,84	R\$ 12,93	R\$ 13,03	R\$ 13,12	R\$ 13,21	R\$ 13,31	R\$ 13,41	R\$ 13,50	R\$ 13,60	R\$ 13,70	R\$ 13,80	R\$ 13,90
MÊS 49	MÊS 50	MÊS 51	MÊS 52	MÊS 53	MÊS 54	MÊS 55	MÊS 56	MÊS 57	MÊS 58	MÊS 59	MÊS 60
R\$ 14,00	R\$ 14,10	R\$ 14,20	R\$ 14,30	R\$ 14,40	R\$ 14,51	R\$ 14,61	R\$ 14,72	R\$ 14,82	R\$ 14,93	R\$ 15,04	R\$ 15,15

COMPOSIÇÃO 06		VALOR:	R\$ 1.487,05	TAXA INTERNA DE RETORNO MENSAL	0,72%			
ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	VALOR FINAL	PARCELA	VALOR DA LOCAÇÃO	
R\$ 1.620,94	R\$ 1.766,88	R\$ 1.925,96	R\$ 2.099,36	R\$ 2.288,38	R\$ 2.288,38	60 MESES	R\$ 39,45	

CONTRATANTE: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO

DATA: 26/08/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED EM LOCAÇÃO, PREPARADA PARA TELEGESTÃO, NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

LOCALIZAÇÃO: CAMBUQUIRA

ORÇAMENTO: DESONERADO.

MEMÓRIA DE CÁLCULO PARA LOCAÇÃO COM INSTALAÇÃO DO MATERIAL

TAXA INTERNA DE RETORNO:

BASE: AGO/21

VALOR: 0,72% 9%aa

(+IGPM)

MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
R\$ 10,72	R\$ 10,80	R\$ 10,88	R\$ 10,96	R\$ 11,03	R\$ 11,11	R\$ 11,19	R\$ 11,27	R\$ 11,36	R\$ 11,44	R\$ 11,52	R\$ 11,60
MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18	MÊS 19	MÊS 20	MÊS 21	MÊS 22	MÊS 23	MÊS 24
R\$ 11,69	R\$ 11,77	R\$ 11,86	R\$ 11,94	R\$ 12,03	R\$ 12,11	R\$ 12,20	R\$ 12,29	R\$ 12,38	R\$ 12,47	R\$ 12,56	R\$ 12,65
MÊS 25	MÊS 26	MÊS 27	MÊS 28	MÊS 29	MÊS 30	MÊS 31	MÊS 32	MÊS 33	MÊS 34	MÊS 35	MÊS 36
R\$ 12,74	R\$ 12,83	R\$ 12,92	R\$ 13,02	R\$ 13,11	R\$ 13,21	R\$ 13,30	R\$ 13,40	R\$ 13,49	R\$ 13,59	R\$ 13,69	R\$ 13,79
MÊS 37	MÊS 38	MÊS 39	MÊS 40	MÊS 41	MÊS 42	MÊS 43	MÊS 44	MÊS 45	MÊS 46	MÊS 47	MÊS 48
R\$ 13,89	R\$ 13,99	R\$ 14,09	R\$ 14,19	R\$ 14,29	R\$ 14,39	R\$ 14,50	R\$ 14,60	R\$ 14,71	R\$ 14,81	R\$ 14,92	R\$ 15,03
MÊS 49	MÊS 50	MÊS 51	MÊS 52	MÊS 53	MÊS 54	MÊS 55	MÊS 56	MÊS 57	MÊS 58	MÊS 59	MÊS 60
R\$ 15,14	R\$ 15,25	R\$ 15,36	R\$ 15,47	R\$ 15,58	R\$ 15,69	R\$ 15,80	R\$ 15,92	R\$ 16,03	R\$ 16,15	R\$ 16,26	R\$ 16,38

COMPOSIÇÃO 07	VALOR:	R\$ 2.001,34	TAXA INTERNA DE RETORNO MENSAL	0,72%
----------------------	--------	--------------	--------------------------------	-------

CONTRATANTE: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO

DATA: 26/08/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED EM LOCAÇÃO, PREPARADA PARA TELEGESTÃO, NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

LOCALIZAÇÃO: CAMBUQUIRA

ORÇAMENTO: DESONERADO.

MEMÓRIA DE CÁLCULO PARA LOCAÇÃO COM INSTALAÇÃO DO MATERIAL

TAXA INTERNA DE RETORNO:

BASE: AGO/21

VALOR: 9%aa

(+IGPM)

ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	VALOR FINAL	PARCELA	VALOR DA LOCAÇÃO				
R\$ 2.181,53	R\$ 2.377,94	R\$ 2.592,04	R\$ 2.825,42	R\$ 3.079,80	R\$ 3.079,80	60 MESES	R\$ 53,10				
MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
R\$ 14,43	R\$ 14,53	R\$ 14,64	R\$ 14,74	R\$ 14,85	R\$ 14,96	R\$ 15,07	R\$ 15,17	R\$ 15,28	R\$ 15,39	R\$ 15,50	R\$ 15,62
MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18	MÊS 19	MÊS 20	MÊS 21	MÊS 22	MÊS 23	MÊS 24
R\$ 15,73	R\$ 15,84	R\$ 15,96	R\$ 16,07	R\$ 16,19	R\$ 16,30	R\$ 16,42	R\$ 16,54	R\$ 16,66	R\$ 16,78	R\$ 16,90	R\$ 17,02
MÊS 25	MÊS 26	MÊS 27	MÊS 28	MÊS 29	MÊS 30	MÊS 31	MÊS 32	MÊS 33	MÊS 34	MÊS 35	MÊS 36
R\$ 17,14	R\$ 17,27	R\$ 17,39	R\$ 17,52	R\$ 17,64	R\$ 17,77	R\$ 17,90	R\$ 18,03	R\$ 18,16	R\$ 18,29	R\$ 18,42	R\$ 18,55
MÊS 37	MÊS 38	MÊS 39	MÊS 40	MÊS 41	MÊS 42	MÊS 43	MÊS 44	MÊS 45	MÊS 46	MÊS 47	MÊS 48
R\$ 18,69	R\$ 18,82	R\$ 18,96	R\$ 19,10	R\$ 19,23	R\$ 19,37	R\$ 19,51	R\$ 19,65	R\$ 19,79	R\$ 19,94	R\$ 20,08	R\$ 20,23
MÊS 49	MÊS 50	MÊS 51	MÊS 52	MÊS 53	MÊS 54	MÊS 55	MÊS 56	MÊS 57	MÊS 58	MÊS 59	MÊS 60
R\$ 20,37	R\$ 20,52	R\$ 20,67	R\$ 20,82	R\$ 20,97	R\$ 21,12	R\$ 21,27	R\$ 21,42	R\$ 21,58	R\$ 21,73	R\$ 21,89	R\$ 22,05

CONTRATANTE: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO

DATA: 26/08/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED EM LOCAÇÃO, PREPARADA PARA TELEGESTÃO, NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

LOCALIZAÇÃO: CAMBUQUIRA

ORÇAMENTO: DESONERADO.

MEMÓRIA DE CÁLCULO PARA LOCAÇÃO COM INSTALAÇÃO DO MATERIAL

TAXA INTERNA DE RETORNO:

BASE: AGO/21

VALOR: 9%aa

(+IGPM)

COMPOSIÇÃO 08					VALOR:	R\$ 58,89	TAXA INTERNA DE RETORNO MENSAL	0,72%				
ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	VALOR FINAL	PARCELA	VALOR DA LOCAÇÃO					
R\$ 64,19	R\$ 69,97	R\$ 76,27	R\$ 83,14	R\$ 90,62	R\$ 90,62	60 MESES	R\$ 1,56					
MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	
R\$ 0,42	R\$ 0,43	R\$ 0,43	R\$ 0,43	R\$ 0,44	R\$ 0,44	R\$ 0,44	R\$ 0,45	R\$ 0,45	R\$ 0,45	R\$ 0,46	R\$ 0,46	
MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18	MÊS 19	MÊS 20	MÊS 21	MÊS 22	MÊS 23	MÊS 24	
R\$ 0,46	R\$ 0,47	R\$ 0,47	R\$ 0,47	R\$ 0,48	R\$ 0,48	R\$ 0,48	R\$ 0,49	R\$ 0,49	R\$ 0,49	R\$ 0,50	R\$ 0,50	
MÊS 25	MÊS 26	MÊS 27	MÊS 28	MÊS 29	MÊS 30	MÊS 31	MÊS 32	MÊS 33	MÊS 34	MÊS 35	MÊS 36	
R\$ 0,50	R\$ 0,51	R\$ 0,51	R\$ 0,52	R\$ 0,52	R\$ 0,52	R\$ 0,53	R\$ 0,53	R\$ 0,53	R\$ 0,54	R\$ 0,54	R\$ 0,55	
MÊS 37	MÊS 38	MÊS 39	MÊS 40	MÊS 41	MÊS 42	MÊS 43	MÊS 44	MÊS 45	MÊS 46	MÊS 47	MÊS 48	
R\$ 0,55	R\$ 0,55	R\$ 0,56	R\$ 0,56	R\$ 0,57	R\$ 0,57	R\$ 0,57	R\$ 0,58	R\$ 0,58	R\$ 0,59	R\$ 0,59	R\$ 0,60	
MÊS 49	MÊS 50	MÊS 51	MÊS 52	MÊS 53	MÊS 54	MÊS 55	MÊS 56	MÊS 57	MÊS 58	MÊS 59	MÊS 60	
R\$ 0,60	R\$ 0,60	R\$ 0,61	R\$ 0,61	R\$ 0,62	R\$ 0,62	R\$ 0,63	R\$ 0,63	R\$ 0,63	R\$ 0,64	R\$ 0,64	R\$ 0,65	

CONTRATANTE: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO

DATA: 26/08/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED EM LOCAÇÃO, PREPARADA PARA TELEGESTÃO, NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
LOCALIZAÇÃO: CAMBUQUIRA ORÇAMENTO: DESONERADO.

MEMÓRIA DE CÁLCULO PARA LOCAÇÃO COM INSTALAÇÃO DO MATERIAL

TAXA INTERNA DE RETORNO:

BASE: AGO/21

VALOR: 0,72% 9%aa

(+IGPM)

COMPOSIÇÃO 9					VALOR:	R\$ 361,03	TAXA INTERNA DE RETORNO MENSAL	0,72%				
ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	VALOR FINAL	PARCELA	VALOR DA LOCAÇÃO					
R\$ 393,54	R\$ 428,97	R\$ 467,59	R\$ 509,69	R\$ 555,58	R\$ 555,58	60 MESES	R\$ 9,58					
MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	
R\$ 2,60	R\$ 2,62	R\$ 2,64	R\$ 2,66	R\$ 2,68	R\$ 2,70	R\$ 2,72	R\$ 2,74	R\$ 2,76	R\$ 2,78	R\$ 2,80	R\$ 2,82	
MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18	MÊS 19	MÊS 20	MÊS 21	MÊS 22	MÊS 23	MÊS 24	
R\$ 2,84	R\$ 2,86	R\$ 2,88	R\$ 2,90	R\$ 2,92	R\$ 2,94	R\$ 2,96	R\$ 2,98	R\$ 3,01	R\$ 3,03	R\$ 3,05	R\$ 3,07	
MÊS 25	MÊS 26	MÊS 27	MÊS 28	MÊS 29	MÊS 30	MÊS 31	MÊS 32	MÊS 33	MÊS 34	MÊS 35	MÊS 36	

CONTRATANTE: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO

DATA: 26/08/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED EM LOCAÇÃO, PREPARADA PARA TELEGESTÃO, NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
LOCALIZAÇÃO: CAMBUQUIRA ORÇAMENTO: DESONERADO.

MEMÓRIA DE CÁLCULO PARA LOCAÇÃO COM INSTALAÇÃO DO MATERIAL

TAXA INTERNA DE RETORNO:

BASE: AGO/21

VALOR: 0,72% 9%aa

(+IGPM)

R\$ 3,09	R\$ 3,12	R\$ 3,14	R\$ 3,16	R\$ 3,18	R\$ 3,21	R\$ 3,23	R\$ 3,25	R\$ 3,28	R\$ 3,30	R\$ 3,32	R\$ 3,35
MÊS 37	MÊS 38	MÊS 39	MÊS 40	MÊS 41	MÊS 42	MÊS 43	MÊS 44	MÊS 45	MÊS 46	MÊS 47	MÊS 48
R\$ 3,37	R\$ 3,40	R\$ 3,42	R\$ 3,44	R\$ 3,47	R\$ 3,49	R\$ 3,52	R\$ 3,55	R\$ 3,57	R\$ 3,60	R\$ 3,62	R\$ 3,65
MÊS 49	MÊS 50	MÊS 51	MÊS 52	MÊS 53	MÊS 54	MÊS 55	MÊS 56	MÊS 57	MÊS 58	MÊS 59	MÊS 60
R\$ 3,67	R\$ 3,70	R\$ 3,73	R\$ 3,75	R\$ 3,78	R\$ 3,81	R\$ 3,84	R\$ 3,86	R\$ 3,89	R\$ 3,92	R\$ 3,95	R\$ 3,98

COMPOSIÇÃO 10		VALOR:	R\$ 424,35	TAXA INTERNA DE RETORNO MENSAL	0,72%			
ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	VALOR FINAL	PARCELA	VALOR DA LOCAÇÃO	
R\$ 462,56	R\$ 504,20	R\$ 549,60	R\$ 599,08	R\$ 653,02	R\$ 653,02	60 MESES	R\$ 11,26	

CONTRATANTE: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO

DATA: 26/08/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED EM LOCAÇÃO, PREPARADA PARA TELEGESTÃO, NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

LOCALIZAÇÃO: CAMBUQUIRA

ORÇAMENTO: DESONERADO.

MEMÓRIA DE CÁLCULO PARA LOCAÇÃO COM INSTALAÇÃO DO MATERIAL

TAXA INTERNA DE RETORNO:

BASE: AGO/21

VALOR: 0,72% 9%aa

(+IGPM)

MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
R\$ 3,06	R\$ 3,08	R\$ 3,10	R\$ 3,13	R\$ 3,15	R\$ 3,17	R\$ 3,19	R\$ 3,22	R\$ 3,24	R\$ 3,26	R\$ 3,29	R\$ 3,31
MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18	MÊS 19	MÊS 20	MÊS 21	MÊS 22	MÊS 23	MÊS 24
R\$ 3,34	R\$ 3,36	R\$ 3,38	R\$ 3,41	R\$ 3,43	R\$ 3,46	R\$ 3,48	R\$ 3,51	R\$ 3,53	R\$ 3,56	R\$ 3,58	R\$ 3,61
MÊS 25	MÊS 26	MÊS 27	MÊS 28	MÊS 29	MÊS 30	MÊS 31	MÊS 32	MÊS 33	MÊS 34	MÊS 35	MÊS 36
R\$ 3,64	R\$ 3,66	R\$ 3,69	R\$ 3,71	R\$ 3,74	R\$ 3,77	R\$ 3,80	R\$ 3,82	R\$ 3,85	R\$ 3,88	R\$ 3,91	R\$ 3,93
MÊS 37	MÊS 38	MÊS 39	MÊS 40	MÊS 41	MÊS 42	MÊS 43	MÊS 44	MÊS 45	MÊS 46	MÊS 47	MÊS 48
R\$ 3,96	R\$ 3,99	R\$ 4,02	R\$ 4,05	R\$ 4,08	R\$ 4,11	R\$ 4,14	R\$ 4,17	R\$ 4,20	R\$ 4,23	R\$ 4,26	R\$ 4,29
MÊS 49	MÊS 50	MÊS 51	MÊS 52	MÊS 53	MÊS 54	MÊS 55	MÊS 56	MÊS 57	MÊS 58	MÊS 59	MÊS 60
R\$ 4,32	R\$ 4,35	R\$ 4,38	R\$ 4,41	R\$ 4,45	R\$ 4,48	R\$ 4,51	R\$ 4,54	R\$ 4,57	R\$ 4,61	R\$ 4,64	R\$ 4,67

COMPOSIÇÃO 11	VALOR:	R\$ 570,26	TAXA	0,72%
			INTERNA DE RETORNO MENSAL	

CONTRATANTE: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO

DATA: 26/08/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED EM LOCAÇÃO, PREPARADA PARA TELEGESTÃO, NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

LOCALIZAÇÃO: CAMBUQUIRA

ORÇAMENTO: DESONERADO.

MEMÓRIA DE CÁLCULO PARA LOCAÇÃO COM INSTALAÇÃO DO MATERIAL

TAXA INTERNA DE RETORNO:

BASE: AGO/21

VALOR: 0,72% 9%aa

(+IGPM)

ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	VALOR FINAL	PARCELA	VALOR DA LOCAÇÃO				
R\$ 621,60	R\$ 677,57	R\$ 738,57	R\$ 805,07	R\$ 877,56	R\$ 877,56	60 MESES	R\$ 15,13				
MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
R\$ 4,11	R\$ 4,14	R\$ 4,17	R\$ 4,20	R\$ 4,23	R\$ 4,26	R\$ 4,29	R\$ 4,32	R\$ 4,35	R\$ 4,39	R\$ 4,42	R\$ 4,45
MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18	MÊS 19	MÊS 20	MÊS 21	MÊS 22	MÊS 23	MÊS 24
R\$ 4,48	R\$ 4,51	R\$ 4,55	R\$ 4,58	R\$ 4,61	R\$ 4,65	R\$ 4,68	R\$ 4,71	R\$ 4,75	R\$ 4,78	R\$ 4,82	R\$ 4,85
MÊS 25	MÊS 26	MÊS 27	MÊS 28	MÊS 29	MÊS 30	MÊS 31	MÊS 32	MÊS 33	MÊS 34	MÊS 35	MÊS 36
R\$ 4,89	R\$ 4,92	R\$ 4,96	R\$ 4,99	R\$ 5,03	R\$ 5,06	R\$ 5,10	R\$ 5,14	R\$ 5,17	R\$ 5,21	R\$ 5,25	R\$ 5,29
MÊS 37	MÊS 38	MÊS 39	MÊS 40	MÊS 41	MÊS 42	MÊS 43	MÊS 44	MÊS 45	MÊS 46	MÊS 47	MÊS 48
R\$ 5,33	R\$ 5,36	R\$ 5,40	R\$ 5,44	R\$ 5,48	R\$ 5,52	R\$ 5,56	R\$ 5,60	R\$ 5,64	R\$ 5,68	R\$ 5,72	R\$ 5,76
MÊS 49	MÊS 50	MÊS 51	MÊS 52	MÊS 53	MÊS 54	MÊS 55	MÊS 56	MÊS 57	MÊS 58	MÊS 59	MÊS 60
R\$ 5,80	R\$ 5,85	R\$ 5,89	R\$ 5,93	R\$ 5,97	R\$ 6,02	R\$ 6,06	R\$ 6,10	R\$ 6,15	R\$ 6,19	R\$ 6,24	R\$ 6,28

CONTRATANTE: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO

DATA: 26/08/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED EM LOCAÇÃO, PREPARADA PARA TELEGESTÃO, NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

LOCALIZAÇÃO: CAMBUQUIRA

ORÇAMENTO: DESONERADO.

MEMÓRIA DE CÁLCULO PARA LOCAÇÃO COM INSTALAÇÃO DO MATERIAL

TAXA INTERNA DE RETORNO:

BASE: AGO/21

VALOR: 0,72% 9%aa

(+IGPM)

COMPOSIÇÃO 12		VALOR:	R\$ 745,18	TAXA INTERNA DE RETORNO MENSAL	0,72%						
ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	VALOR FINAL	PARCELA	VALOR DA LOCAÇÃO				
R\$ 812,27	R\$ 885,40	R\$ 965,12	R\$ 1.052,02	R\$ 1.146,73	R\$ 1.146,73	60 MESES	R\$ 19,77				
MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
R\$ 5,37	R\$ 5,41	R\$ 5,45	R\$ 5,49	R\$ 5,53	R\$ 5,57	R\$ 5,61	R\$ 5,65	R\$ 5,69	R\$ 5,73	R\$ 5,77	R\$ 5,81
MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18	MÊS 19	MÊS 20	MÊS 21	MÊS 22	MÊS 23	MÊS 24
R\$ 5,86	R\$ 5,90	R\$ 5,94	R\$ 5,98	R\$ 6,03	R\$ 6,07	R\$ 6,11	R\$ 6,16	R\$ 6,20	R\$ 6,25	R\$ 6,29	R\$ 6,34
MÊS 25	MÊS 26	MÊS 27	MÊS 28	MÊS 29	MÊS 30	MÊS 31	MÊS 32	MÊS 33	MÊS 34	MÊS 35	MÊS 36
R\$ 6,38	R\$ 6,43	R\$ 6,48	R\$ 6,52	R\$ 6,57	R\$ 6,62	R\$ 6,66	R\$ 6,71	R\$ 6,76	R\$ 6,81	R\$ 6,86	R\$ 6,91
MÊS 37	MÊS 38	MÊS 39	MÊS 40	MÊS 41	MÊS 42	MÊS 43	MÊS 44	MÊS 45	MÊS 46	MÊS 47	MÊS 48
R\$ 6,96	R\$ 7,01	R\$ 7,06	R\$ 7,11	R\$ 7,16	R\$ 7,21	R\$ 7,27	R\$ 7,32	R\$ 7,37	R\$ 7,42	R\$ 7,48	R\$ 7,53
MÊS 49	MÊS 50	MÊS 51	MÊS 52	MÊS 53	MÊS 54	MÊS 55	MÊS 56	MÊS 57	MÊS 58	MÊS 59	MÊS 60
R\$ 7,59	R\$ 7,64	R\$ 7,69	R\$ 7,75	R\$ 7,81	R\$ 7,86	R\$ 7,92	R\$ 7,98	R\$ 8,03	R\$ 8,09	R\$ 8,15	R\$ 8,21

CONTRATANTE: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO

DATA: 26/08/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED EM LOCAÇÃO, PREPARADA PARA TELEGESTÃO, NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
LOCALIZAÇÃO: CAMBUQUIRA ORÇAMENTO: DESONERADO.

MEMÓRIA DE CÁLCULO PARA LOCAÇÃO COM INSTALAÇÃO DO MATERIAL

TAXA INTERNA DE RETORNO:

BASE: AGO/21

VALOR: 0,72% 9%aa

(+IGPM)

COMPOSIÇÃO 13		VALOR:	R\$ 50,77	TAXA INTERNA DE RETORNO MENSAL	0,72%						
ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5	VALOR FINAL	PARCELA	VALOR DA LOCAÇÃO				
R\$ 55,34	R\$ 60,32	R\$ 65,75	R\$ 71,68	R\$ 78,13	R\$ 78,13	60 MESES	R\$ 1,35				
MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
R\$ 0,37	R\$ 0,37	R\$ 0,37	R\$ 0,37	R\$ 0,38	R\$ 0,38	R\$ 0,38	R\$ 0,38	R\$ 0,39	R\$ 0,39	R\$ 0,39	R\$ 0,40
MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18	MÊS 19	MÊS 20	MÊS 21	MÊS 22	MÊS 23	MÊS 24
R\$ 0,40	R\$ 0,40	R\$ 0,40	R\$ 0,41	R\$ 0,41	R\$ 0,41	R\$ 0,42	R\$ 0,42	R\$ 0,42	R\$ 0,43	R\$ 0,43	R\$ 0,43
MÊS 25	MÊS 26	MÊS 27	MÊS 28	MÊS 29	MÊS 30	MÊS 31	MÊS 32	MÊS 33	MÊS 34	MÊS 35	MÊS 36

CONTRATANTE: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO

DATA: 26/08/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED EM LOCAÇÃO, PREPARADA PARA TELEGESTÃO, NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
LOCALIZAÇÃO: CAMBUQUIRA ORÇAMENTO: DESONERADO.

MEMÓRIA DE CÁLCULO PARA LOCAÇÃO COM INSTALAÇÃO DO MATERIAL

TAXA INTERNA DE RETORNO:

BASE: AGO/21

VALOR: 0,72% 9%aa

(+IGPM)

R\$ 0,43	R\$ 0,44	R\$ 0,44	R\$ 0,44	R\$ 0,45	R\$ 0,45	R\$ 0,45	R\$ 0,46	R\$ 0,46	R\$ 0,46	R\$ 0,47	R\$ 0,47
MÊS 37	MÊS 38	MÊS 39	MÊS 40	MÊS 41	MÊS 42	MÊS 43	MÊS 44	MÊS 45	MÊS 46	MÊS 47	MÊS 48
R\$ 0,47	R\$ 0,48	R\$ 0,48	R\$ 0,48	R\$ 0,49	R\$ 0,49	R\$ 0,49	R\$ 0,50	R\$ 0,50	R\$ 0,51	R\$ 0,51	R\$ 0,51
MÊS 49	MÊS 50	MÊS 51	MÊS 52	MÊS 53	MÊS 54	MÊS 55	MÊS 56	MÊS 57	MÊS 58	MÊS 59	MÊS 60
R\$ 0,52	R\$ 0,52	R\$ 0,52	R\$ 0,53	R\$ 0,53	R\$ 0,54	R\$ 0,54	R\$ 0,54	R\$ 0,55	R\$ 0,55	R\$ 0,56	R\$ 0,56

COMPOSIÇÃO 14					VALOR:	#REF!	TAXA INTERNA DE RETORNO MENSAL	0,72%			
ANO 1	ANO 2	ANO 3	ANO 4	ANO 5				VALOR FINAL	PARCELA	VALOR DA LOCAÇÃO	
#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!				#REF!	60 MESES	#REF!	

