

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo

ZEL CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ 19.645.599/0001-49



ANEXO VII

PLANILHA BÁSICA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de iluminação pública, e extensão de rede elétrica com iluminação pública do município de São Mateus - ES, conforme especificações contidas no presente termo de referência.								
Prazo:	12 (DOZE) MESES.								
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS							Data:	10/12/2018
Contratada:	ZEL CONSTRUTORA EIRELI								
Item	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESCOPO	UND	QTDE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	%	
1.1	COMPOSIÇÃO 01	Eletricista / Eletricista Motorista	Mão de obra para manutenção no sistema de iluminação pública e obras elétricas. Compreende serviços de instalação e troca de lâmpadas, instalação e troca de luminárias, instalação, lançamento e tensionamento de cabos aéreos multiplexado, instalação e substituição de cabos subterrâneos, instalação de postes com altura entre 9 e 18m , identificação dos postes se necessário. O eletricista deverá ter certificado de curso de NR10, NR35, curso de direção defensiva, primeiros socorros e outros cursos necessário a execução dos serviços incluso.	mês	60	2.994,95	179.697,00	15,63%	
1.2	COMPOSIÇÃO 02	Eletricista	Mão de obra para manutenção no sistema de iluminação pública e obras elétricas. Compreende serviços de instalação e troca de lâmpadas, instalação e troca de luminárias, instalação, lançamento e tensionamento de cabos aéreos multiplexado, instalação, manutenção e substituição de cabos subterrâneos, instalação de postes com altura entre 9 e 18m , identificação dos postes se necessário. O eletricista deverá ter certificado de curso de NR10, NR35, primeiros socorros e outros cursos necessário a execução dos serviços.	mês	12	2.818,40	33.820,80	2,94%	
1.3	COMPOSIÇÃO 03	Ajudante de Eletricista	Mão de obra para manutenção no sistema de iluminação pública e obras elétricas. Compreende serviços de instalação e troca de lâmpadas, instalação e troca de luminárias, instalação, lançamento e tensionamento de cabos aéreos multiplexado, instalação, manutenção e substituição de cabos subterrâneos, instalação de postes com altura entre 9 e 18m , identificação dos postes se necessário. O eletricista deverá ter certificado de curso de NR10, NR35, primeiros socorros e outros cursos necessário a execução dos serviços.	mês	72	2.498,61	179.899,92	15,64%	
1.4	COMPOSIÇÃO 04	Motorista Operador de Munck Guindauto	Mão de obra para manutenção no sistema de iluminação pública e obras elétricas. Compreende serviços de direção veicular, operação de munck para implantação de postes e outros serviços o motorista, deverá ter certificado de curso de NR10, NR35, rmeitos socorros direção defensiva e outros cursos necessário a execução dos serviços.	mês	12	3.676,28	44.115,36	3,84%	
1.5	COMPOSIÇÃO 05	Encarregado - Eletrotécnico	Mão de obra para manutenção no sistema de iluminação pública e obras elétricas. Compreende comandar serviços de instalação e troca de lâmpadas, instalação e troca de luminárias, instalação, lançamento e tensionamento de cabos aéreos multiplexado, instalação, manutenção e substituição de cabos subterrâneos, instalação de postes com altura entre 9 e 18m , identificação dos postes se necessário. O encarregado, deverá ter certificado de curso de NR10, NR35, curso de direção defensiva, primeiros socorros e outros cursos necessário a execução dos serviços.	mês	12	4.963,37	59.560,44	5,18%	
1.6	COMPOSIÇÃO 06	Eletricista H.E.S	Plantaio de equipe em sábados, domingos e feriados, para manutenção corretiva e/ou plantão em eventos patrocinado pelo município.	H.S.E	1920	21,97	42.182,40	3,67%	
1.7	COMPOSIÇÃO 07	Ajudante de Eletricista H.E.S	Plantaio de equipe em sábados, domingos e feriados, para manutenção corretiva e/ou plantão em eventos patrocinado pelo município.	H.S.E	2880	19,18	55.238,40	4,80%	
1.8	COMPOSIÇÃO 08	Motorista Operador de Munck Guindauto H.E.S	Plantaio de equipe em sábados, domingos e feriados, para manutenção corretiva e/ou plantão em eventos patrocinado pelo município.	H.S.E	960	34,97	33.571,20	2,92%	
1.9	COMPOSIÇÃO 09	Eletricista / Eletricista Motorista H.E.S	Plantaio de equipe em sábados, domingos e feriados, para manutenção corretiva e/ou plantão em eventos patrocinado pelo município.	H.S.E	960	21,97	21.091,20	1,83%	
1.10	COMPOSIÇÃO 10	Encarregado - Eletrotécnico H.E.S	Plantaio de equipe em sábados, domingos e feriados, para manutenção corretiva e/ou plantão em eventos patrocinado pelo município.	H.S.E	480	38,95	18.696,00	1,63%	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo

ZEL CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 19.645.599/0001-49



ANEXO VII

PLANILHA BÁSICA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de iluminação pública, e extensão de rede elétrica com iluminação junto ao parque de iluminação pública do município de São Mateus - ES, conforme especificações contidas no presente termo de referência.	
Prazo:	12 (DOZE) MESES.	Data: 10/12/2018
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS	
Contratada:	ZEL CONSTRUTORA EIRELI	

Item	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESCOPO	UND	QTDE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	%
1.11	COMPOSIÇÃO 11	Serviços de manutenção com : 01 (um) veículo tipo caminhão munck, com capacidade mínima de 7,5 ton, equipado com lança de até 20 mts, todo ferramental e equipamentos de segurança necessários para realização dos serviços de iluminação pública ou/e em evento patrocinado pelo município.	Prestação de serviço de manutenção com: 1(um) veículo tipo Guindauto/munck capacidade min: 7,5 ton, equipado com lança de até 20 mts e cesto, para utilização da equipe de manutenção composta com todo o ferramental e equipamentos de segurança necessários para realização dos serviços de recuperação e manutenção de rede elétrica e iluminação em todo município de São Mateus ES. Compreende serviços de instalação e troca de lâmpadas, instalação e troca de luminárias, instalação retrada e troca de postes, cabos, conexão, recuperar ou instalar aterramento em todos os postes metálicos, lançamento e tensionamento de cabos, identificação dos postes se necessário, os serviços serão através de escada, espora e cesto elevado, esta incluso também alimentação, implantação e manutenção inclusive equipe de plantão em eventos patrocinados pelo município, estaduais e transporte; Compreende também; Combustível, manutenção, impostos, encargos sociais e BDI.	mês	12	10.510,51	126.126,12	10,97%
1.12	COMPOSIÇÃO 12	Serviços de manutenção com : 05 (cinco) veículos tipo caminhonele, capacidade mínima de 01 ton, Equipado com escada giratória ou cesto elevado, e todo o ferramental e equipamentos de segurança necessários para realização dos serviços.	Serviços de manutenção com : 05 (cinco) veículos tipo caminhonele, capacidade mínima de 01 ton, ferramental e equipamentos de segurança necessários para realização dos serviços, manutenção de rede elétrica e iluminação em todo município de São Mateus ES. Compreende serviços de instalação e troca de lâmpadas, instalação e troca de luminárias, instalação retrada e relé, reator, cabos, conexão, recuperar ou instalar aterramento em todos os postes metálicos, lançamento e tensionamento de cabos, identificação dos postes se necessário, os serviços serão através de escada, espora ou cesto elevado, esta incluso também alimentação, implantação e manutenção inclusive montagem de rede elétrica em eventos patrocinados pelo município, incluso estaduais e transporte; Compreende também; Combustível, manutenção, impostos, encargos sociais e BDI.	mês	60	2.790,01	167.400,60	14,56%
1.13	COMPOSIÇÃO 13	Serviços de PLANTÃO de manutenção com : 01 (um) veículo tipo caminhão munck, com capacidade mínima de 7,5 ton, equipado com lança de até 20 mts, todo ferramental e equipamentos de segurança necessários para realização dos serviços de iluminação pública ou/e em evento patrocinado pelo município.	Prestação de serviço de manutenção com: 1(um) veículo tipo Guindauto/munck capacidade min: 7,5 ton, equipado com lança de até 20 mts e cesto, para utilização da equipe de manutenção composta com todo o ferramental e equipamentos de segurança necessários para realização dos serviços de recuperação e manutenção de rede elétrica e iluminação em todo município de São Mateus ES. Compreende serviços de instalação e troca de lâmpadas, instalação e troca de luminárias, instalação retrada e troca de postes, cabos, conexão, recuperar ou instalar aterramento em todos os postes metálicos, lançamento e tensionamento de cabos, identificação dos postes se necessário, os serviços serão através de escada, espora e cesto elevado, esta incluso também alimentação, implantação e manutenção inclusive equipe de plantão em eventos patrocinados pelo município, estaduais e transporte; Compreende também; Combustível, manutenção, impostos, encargos sociais e BDI. OBS: Os funcionários, serão pagos nos itens de 1,6 a 1,10 O Plantão compreende finais de semana (sábado, domingo, feriados ou eventos patrocinados pelo município.	H.E.S	960	58,66	56.313,60	4,90%



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo

ZEL CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 19.645.599/0001-49



ANEXO VII

PLANILHA BÁSICA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de iluminação pública, e extensão de rede elétrica com iluminação junto ao parque de iluminação pública do município de São Mateus - ES, conforme especificações contidas no presente termo de referência.	
Prazo:	12 (DOZE) MESES.	Data: 10/12/2018
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS	
Contratada:	ZEL CONSTRUTORA EIRELI	

Item	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESCOPO	UND	QTDE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	%
1.14	COMPOSIÇÃO 14	Serviços de PLANTÃO de manutenção com : 01 (um) veículo tipo caminhonete, capacidade mínima de 01 ton. Equipado com escada giratória ou cesto elevado, e todo o feramental e equipamentos de segurança necessários para realização dos serviços para plantão de equipe	Serviços de manutenção com : 02 (Dois) veículos tipo caminhonete, capacidade mínima de 01 ton. Equipado com escada giratória ou cesto elevado, equipe de manutenção individual composta de 02 (dois) eletricitistas e todo o feramental e equipamentos de segurança necessários para realização dos serviços. Manutenção de rede elétrica e iluminação em todo município de São Mateus ES por final de semana. Compreende serviços de instalação e troca de lâmpadas, instalação e troca de luminárias, instalação retrada e relé, reator, cabos, conexão, recuperar ou instalar aterramento em todos os postes metálicos, lançamento e tensiamento de cabos, identificação dos postes se necessário, os serviços serão através de escada, espora ou cesto elevado, está incluso também alimentação, implantação e manutenção inclusive montagem de rede elétrica em eventos patrocinados pelo município, incluso estaduais e transporte; Compreende também; Combustível, manutenção, impostos, encargos sociais e BDI OBS: Os funcionários, serão pagos nos dias de 1,6 a 1,10 O Plantão compreende finais de semana (sábado, domingo, feriados ou eventos patrocinados pelo município.	H.E.S	1.920	16,85	30.432,00	2,65%
1.15	COMPOSIÇÃO 15	Serviços de manutenção com : 01 (Um) veículo tipo caminhonete, capacidade mínima de 01 ton. Equipado com todo o feramental e equipamentos de segurança necessários para realização dos serviços. (Supervisão. E ENGENHARIA)	Serviços de manutenção com : 01 (Um) veículo tipo caminhonete, capacidade mínima de 01 ton, composta com todo o feramental e equipamentos de segurança necessários para realização dos serviços, manutenção de rede elétrica e iluminação em todo município de São Mateus ES. Compreende serviços de instalação e troca de lâmpadas, instalação e troca de luminárias, instalação retrada e relé, reator, cabos, conexão, recuperar ou instalar aterramento em todos os postes metálicos, lançamento e tensiamento de cabos, identificação dos postes se necessário, os serviços serão através de escada, espora ou cesto elevado, está incluso também alimentação, implantação e manutenção inclusive montagem de rede elétrica em eventos patrocinados pelo município, incluso estaduais e transporte; Compreende também; Combustível, manutenção, impostos, encargos sociais e BDI.	mês	12	2.790,01	33.480,12	2,91%
1.16	COMPOSIÇÃO 16	Serviços de manutenção com : 01 (Um) veículos tipo caminhonete, capacidade mínima de 01 ton. Equipado com todo o feramental e equipamentos de segurança necessários para realização dos serviços. (FISCALIZAÇÃO)	Serviços de manutenção com : 01 (Um) veículo tipo caminhonete, capacidade mínima de 01 ton, composta com todo o feramental e equipamentos de segurança necessários para realização dos serviços, manutenção de rede elétrica e iluminação em todo município de São Mateus ES. Compreende serviços de instalação e troca de lâmpadas, instalação e troca de luminárias, instalação retrada e relé, reator, cabos, conexão, recuperar ou instalar aterramento em todos os postes metálicos, lançamento e tensiamento de cabos, identificação dos postes se necessário, os serviços serão através de escada, espora ou cesto elevado, está incluso também alimentação, implantação e manutenção inclusive montagem de rede elétrica em eventos patrocinados pelo município, incluso estaduais e transporte; Compreende também; Combustível, manutenção, impostos, encargos sociais e BDI.	mês	12	2.790,01	33.480,12	2,91%
1.17	COMPOSIÇÃO 17	Módulo transceptor embarcado remoto M1, M2, M3	Serviços de instalação de módulo transceptor embarcado M1, M2, M3	Un	1.950	2,71	5.284,50	0,46%



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo

ZEL CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 19.645.599/0001-49



ANEXO VII

PLANILHA BÁSICA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de iluminação pública, e extensão de rede elétrica com iluminação junto ao parque de iluminação pública do município de São Mateus - ES, conforme especificações contidas no presente termo de referência.	
Prazo:	12 (DOZE) MESES.	Data: 10/12/2018
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS	
Contratada:	ZEL CONSTRUTORA EIRELI	

Item	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESCOPO	UND	QTDE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	%
1.19	COMPOSIÇÃO 18	Locação, instalação e retirada de transformador, 225 KVA Trifásico 13.8 -220/127	Locação com instalação e retirada de transformadores, para atender festejos do aniversário da cidade. Ou qualquer outro evento patrocinado pelo município de São Mateus-ES incluindo material tais como, chave fusível, para raio, transformador, ferramental, equipamentos e mão-de-obra, com plantão permanente de equipe técnica diurno/nocturno a partir da instalação até a retirada definitiva dos equipamentos, conforme programação junto a Secretaria detentora do contrato, tudo em conformidade com os termos e condições estipulados no Memorial Descritivo, bem como Planilha Básica de Preços.	Diária	25	394,80	9.870,00	0,86%
1.20	COMPOSIÇÃO 19	Locação, instalação e retirada de transformador, 150KVA Trifásico 13.8 -220/127	Locação com instalação e retirada de transformadores, para atender festejos do aniversário da cidade. Ou qualquer outro evento patrocinado pelo município de São Mateus-ES incluindo material tais como, chave fusível, para raio, transformador, ferramental, equipamentos e mão-de-obra, com plantão permanente de equipe técnica diurno/nocturno a partir da instalação até a retirada definitiva dos equipamentos, conforme programação junto a Secretaria detentora do contrato, tudo em conformidade com os termos e condições estipulados no Memorial Descritivo, bem como Planilha Básica de Preços.	Diária	25	394,80	9.870,00	0,86%
1.21	COMPOSIÇÃO 20	Locação, instalação e retirada de transformador, 30 a 75 KVA Trifásico 13.8 -220/127	Locação com instalação e retirada de transformadores, para atender festejos do aniversário da cidade. Ou qualquer outro evento patrocinado pelo município de São Mateus-ES incluindo material tais como, chave fusível, para raio, transformador, ferramental, equipamentos e mão-de-obra, com plantão permanente de equipe técnica diurno/nocturno a partir da instalação até a retirada definitiva dos equipamentos, conforme programação junto a Secretaria detentora do contrato, tudo em conformidade com os termos e condições estipulados no Memorial Descritivo, bem como Planilha Básica de Preços.	Diária	25	394,80	9.870,00	0,86%

(*) Valores referente a orçamentos realizado no mercado local.

VALOR TOTAL GERAL 1.149.999,78 100,00%

BDI de 28,22% - SINAPI
Encargos Sociais Desonerados de 89,54% - SINAPI

19.645.599/0001-49

ZEL CONSTRUTORA EIRELI - EPP

Avenida Vista Alegre, 847

CENTRO - CEP: 29.927-000

SOORETAMA ES

ZEL CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ 19.645.599/0001-49



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo

ZEL CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 19.645.599/0001-49



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

Objeto:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de iluminação pública, e extensão de rede elétrica com iluminação junto ao parque de iluminação pública do município de São Mateus - ES, conforme especificações contidas no presente termo de referência.
Prazo:	12 (DOZE) MESES.
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Contratada:	ZEL CONSTRUTORA EIRELI

(ELETRICISTA MOTORISTA - HORA NORMAL)

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
					UNIT.	TOTAL
		MÃO DE OBRA				
C T SINERGIA-ES	2018/2019	Salário	Hora	1,00	4,93	4,93
C T SINERGIA-ES	2018/2019	Gratificação	Mês	1,00	0,63	0,63
C T SINERGIA-ES	2018/2019	Adicional periculosidade	%	30%	4,93	1,48
SINAPI 04/17		Encargos Sociais	%	89,54%	6,41	5,74
C T SINERGIA-ES	2018/2019	Encargos Complementares	Hora	1,00	0,49605	0,49605
		Subtotal				13,27
		SOMATÓRIO DOS SUBTOTAIS				13,27
IOPES	04/2017	Fator de BDI	%	28,22%		3,75
		TOTAL GERAL MENSAL (R\$)				17,02
		Quantidade Estimada				176,00
		PREÇO UNITÁRIO (R\$)				2.994,95

19.645.599/0001-49

ZEL CONSTRUTORA EIRELI - EPP

Avenida Vista Alegre, 847

CENTRO - CEP 29.927-000

SOORETAMA - ES



ZEL CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ 19.645.599/0001-49



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo



ZEL CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ 19.645.599/0001-49

ZEL CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 19.645.599/0001-49

COMPOSIÇÃO DE CUSTO

Objeto:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de iluminação pública, e extensão de rede elétrica com iluminação junto ao parque de iluminação pública do município de São Mateus - ES, conforme especificações contidas no presente termo de referência.
Prazo:	12 (DOZE) MESES.
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Contratada:	ZEL CONSTRUTORA EIRELI

(ELETRICISTA - HORA NORMAL)

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
					UNIT.	TOTAL
		MÃO DE OBRA				
CT SINERGIA-ES	2018/2019	Salário	Hora	1,00	4,93	4,93
C T SINERGIA-ES	2018/2019	Gratificação	Mês			-
C T SINERGIA-ES	2018/2019	Adicional periculosidade	%	30%	4,93	1,48
SINAPI		Encargos Sociais	%	89,54%	6,41	5,74
C T SINERGIA-ES	2018/2019	Encargos Complementares	Hora	1,00	0,34145	0,34145
		Subtotal				12,49
SOMATÓRIO DOS SUBTOTAIS						12,49
SINAPI	04/2017	Fator de BDI	%	28,22%		3,52
TOTAL GERAL MENSAL (R\$)						16,01
Quantidade Estimada						176,00
PREÇO UNITÁRIO (R\$)						2.818,40

19.645.599/0001-49

ZEL CONSTRUTORA EIRELI - EPP

Avenida Vista Alegre, 847

CENTRO - CEP: 29.927-000

SOORETAMA - ES

ZEL CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ 19.645.599/0001-49



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo

ZEL CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 19.645.599/0001-49



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

Objeto:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de iluminação pública, e extensão de rede elétrica com iluminação junto ao parque de iluminação pública do município de São Mateus - ES, conforme especificações contidas no presente termo de referência.
Prazo:	12 (DOZE) MESES.
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Contratada:	ZEL CONSTRUTORA EIRELI

(AJUDANTE DE ELETRICISTA - HORA NORMAL)

(ASSALTO DE ELETRICISTA - HORA NORMAL)						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
					UNIT.	TOTAL
		MÃO DE OBRA				
C T SINERGIA-ES	2018/2019	Salário	Hora	1,00	4,75	4,75
C T SINERGIA-ES	2018/2019	Gratificação	Mês	-	-	-
C T SINERGIA-ES	2018/2019	Adicional periculosidade	%			-
SINAPI 04/17		Encargos Sociais	%	89,54%	4,75	4,25
C T SINERGIA-ES	2018/2019	Encargos Complementares	Hora	1,00	2,07210	2,07210
		Subtotal				11,07
SOMATÓRIO DOS SUBTOTAIS						11,07
IOPES	04/2017	Fator de BDI	%	28,22%		3,12
		TOTAL GERAL MENSAL (R\$)				14,20
		Quantidade Estimada				176,00
		PREÇO UNITÁRIO (R\$)				2.498,61

19.645.599/0001-49

ZEL CONSTRUTORA EIRELI - EPP

Avenida Vista Alegre, 847

CENTRO - CEP: 29.927-000

SOORETAMA - ES

[Handwritten signature]

ZEL CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ 19.645.599/0001-49



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo

ZEL CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 19.645.599/0001-49



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

Objeto:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de iluminação pública, e extensão de rede elétrica com iluminação junto ao parque de iluminação pública do município de São Mateus - ES, conforme especificações contidas no presente termo de referência.
Prazo:	12 (DOZE) MESES.
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Contratada:	ZEL CONSTRUTORA EIRELI

(MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK - HORA NORMAL)

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
					UNIT.	TOTAL
		MÃO DE OBRA				
SINDNORTE-ES	4096	Salário	Hora	1,00	8,41	8,41
SINDNORTE-ES	2017/2018	Gratificação	Mês			-
SINDNORTE-ES	2017/2018	Adicional periculosidade	%			-
SINAPI 04/17		Encargos Sociais	%	89,54%	8,41	7,53
C T SINERGIA-ES	2018/2019	Encargos Complementares	Hora	1,00	0,35214	0,35214
		Subtotal				16,29
		SOMATÓRIO DOS SUBTOTAIS				16,29
IOPES	04/2017	Fator de BDI	%	28,22%		4,60
		TOTAL GERAL MENSAL (R\$)				20,89
		Quantidade Estimada				176,00
		PREÇO UNITÁRIO (R\$)				3.676,28

19.645.599/0001-49

ZEL CONSTRUTORA EIRELI - EPP

Avenida Vista Alegre, 847

CENTRO - CEP: 29.927-000

SOORETAMA - ES

ZEL CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ 19.645.599/0001-49



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo

ZEL CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 19.645.599/0001-49



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

Objeto:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de iluminação pública, e extensão de rede elétrica com iluminação junto ao parque de iluminação pública do município de São Mateus - ES, conforme especificações contidas no presente termo de referência.
Prazo:	12 (DOZE) MESES.
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Contratada:	ZEL CONSTRUTORA EIRELI

(ENCARREGADO ELETROTÉCNICO - HORA NORMAL)

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
					UNIT.	TOTAL
		MÃO DE OBRA				
C T SINERGIA-ES	2438	Salário	Hora	1,00	8,96	8,96
C T SINERGIA-ES	2017/2018	Gratificação	Mês	1,00	0,78	0,78
C T SINERGIA-ES	2017/2018	Adicional periculosidade	%			-
SINAPI 04/17		Encargos Sociais	%	89,54%	9,74	8,72
C T SINERGIA-ES	2018/2019	Encargos Complementares	Hora	1,00	3,52950	3,53
		Subtotal				21,99
		SOMATÓRIO DOS SUBTOTAIS				21,99
IOPES	04/2017	Fator de BDI	%	28,22%		6,21
		TOTAL GERAL MENSAL (R\$)				28,20
		Quantidade Estimada				176,00
		PREÇO UNITÁRIO (R\$)				4.963,37

19.645.599/0001-49

ZEL CONSTRUTORA EIRELI - EPP

Avenida Vista Alegre, 847

CENTRO - CEP: 29.927-000

SOORETAMA - ES

ZEL CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ 19.645.599/0001-49



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo

ZEL CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 19.645.599/0001-49



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

Objeto:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de iluminação pública, e extensão de rede elétrica com iluminação junto ao parque de iluminação pública do município de São Mateus - ES, conforme especificações contidas no presente termo de referência.
Prazo:	12 (DOZE) MESES.
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Contratada:	ZEL CONSTRUTORA EIRELI

(ELETRICISTA- HORA EXTRA)

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
					UNIT.	TOTAL
		MÃO DE OBRA				
C T SINERGIA-ES	2017/2018	Salário	Hora	1,00	7,40	7,40
C T SINERGIA-ES	2017/2018	Gratificação	Mês	-		
C T SINERGIA-ES	2017/2018	Adicional periculosidade	%	30%		-
SINAPI		Encargos Sociais	%	89,54%	7,40	6,63
C T SINERGIA-ES	2018/2019	Encargos Complementares Sobre Hora Extra	Hora	1,00	3,11000	3,11
		Subtotal				17,14
		SOMATÓRIO DOS SUBTOTAIS				17,14
IOPES	04/2017	Fator de BDI	%	28,22%		4,84
		TOTAL GERAL MENSAL (R\$)				21,97
		Quantidade Estimada				1,00
		PREÇO UNITÁRIO (R\$)				21,97

19.645.599/0001-49

ZEL CONSTRUTORA EIRELI - EPP

Avenida Vista Alegre, 847

CENTRO - CEP: 29.927-000

SOORETAMA - ES



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo

ZEL CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 19.645.599/0001-49



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

Objeto:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de iluminação pública, e extensão de rede elétrica com iluminação junto ao parque de iluminação pública do município de São Mateus - ES, conforme especificações contidas no presente termo de referência.
Prazo:	12 (DOZE) MESES.
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Contratada:	ZEL CONSTRUTORA EIRELI

(AJUDANTE ELETRICISTA- HORA EXTRA)

ACORDANTE ELETRICISTA- HORA EXTRA)						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
					UNIT.	TOTAL
		MÃO DE OBRA				
C T SINERGIA - ES	247	Salário	Hora	1,00	7,13	7,13
C T SINERGIA-ES	2017/2018	Gratificação	Mês	-	-	-
C T SINERGIA-ES	2017/2018	Adicional periculosidade	%	30%	-	-
SINAPI 04/17		Encargos Sociais	%	89,54%	7,13	6,38
C T SINERGIA-ES	2018/2019	Encargos Complementares Sobre Hora Extra	Hora	1,00	1,44500	1,45
		Subtotal				14,96
		SOMATÓRIO DOS SUBTOTAIS				14,96
IOPES	04/2017	Fator de BDI	%	28,22%		4,22
		TOTAL GERAL MENSAL (R\$)				19,18
		Quantidade Estimada				1,00
		PREÇO UNITÁRIO (R\$)				19,18

19.645.599/0001-49

ZEL CONSTRUTORA EIRELI - EPP

Avenida Vista Alegre, 847

CENTRO - CEP 29.927-000

SOORETAMA - ES



ZEL CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ 19.645.599/0001-49



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo

ZEL CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 19.645.599/0001-49



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

Objeto:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de iluminação pública, e extensão de rede elétrica com iluminação junto ao parque de iluminação pública do município de São Mateus - ES, conforme especificações contidas no presente termo de referência.
Prazo:	12 (DOZE) MESES.
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Contratada:	ZEL CONSTRUTORA EIRELI

(MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK - HORA EXTRA)

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
					UNIT.	TOTAL
		MÃO DE OBRA				
SINDNORTE-ES	2018/2019	Salário	Hora	1,00	12,61	12,61
SINDNORTE-ES	2018/2019	Gratificação	Mês	0,0057		-
SINDNORTE-ES	2018/2019	Adicional periculosidade	%	30%		-
SINAPI 04/17		Encargos Sociais	%	89,54%	12,61	11,29
C T SINERGIA-ES	2018/2019	Encargos Complementares Sobre Hora Extra	Hora	1,00	3,37000	3,37
		Subtotal				27,27
		SOMATÓRIO DOS SUBTOTAIS				27,27
IOPES	04/2017	Fator de BDI	%	28,22%		7,70
		TOTAL GERAL MENSAL (R\$)				34,97
		Quantidade Estimada				1,00
		PREÇO UNITÁRIO (R\$)				34,97

19.645.599/0001-49

ZEL CONSTRUTORA EIRELI - EPP

Avenida Vista Alegre, 847

CENTRO - CEP: 29.927-000

SOORETAMA - ES



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo

ZEL CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 19.645.599/0001-49

COMPOSIÇÃO DE CUSTO

Objeto:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de iluminação pública, e extensão de rede elétrica com iluminação junto ao parque de iluminação pública do município de São Mateus - ES, conforme especificações contidas no presente termo de referência.
Prazo:	12 (DOZE) MESES.
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Contratada:	ZEL CONSTRUTORA EIRELI

(ELETRICISTA MOTORISTA - HORA EXTRA)

ELETRICISTA MOTORISTA - HORA EXTRA)						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
					UNIT.	TOTAL
		MÃO DE OBRA				
C T SINERGIA-ES	2018/2019	Salário	Hora	1,00	7,40	7,40
C T SINERGIA-ES	2018/2019	Gratificação	Mês	1,00		-
C T SINERGIA-ES	2018/2019	Adicional periculosidade	%	30%		-
SINAPI 04/17		Encargos Sociais	%	89,54%	7,40	6,63
C T SINERGIA-ES	2018/2019	Encargos Complementares Sobre Hora Extra	Hora	1,00	3,11000	3,11
		Subtotal				17,14
		SOMATÓRIO DOS SUBTOTAIS				17,14
IOPES	04/2017	Fator de BDI	%	28,22%		4,84
		TOTAL GERAL MENSAL (R\$)				21,97
		Quantidade Estimada				1,00
		PREÇO UNITÁRIO (R\$)				21,97

19.645.599/0001-49

ZEL CONSTRUTORA EIRELI - EPP

Avenida Vista Alegre, 847

CENTRO - CEP: 29.927-000

SOORETAMA - ES



ZEL CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ 19.645.599/0001-49



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo

ZEL CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 19.645.599/0001-49



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

Objeto:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de iluminação pública, e extensão de rede elétrica com iluminação junto ao parque de iluminação pública do município de São Mateus - ES, conforme especificações contidas no presente termo de referência.
Prazo:	12 (DOZE) MESES.
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Contratada:	ZEL CONSTRUTORA EIRELI

(ENCARREGADO ELETROTÉCNICO - HORA EXTRA)

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
					UNIT.	TOTAL
		MÃO DE OBRA				
C T SINERGIA-ES	2018/2019	Salário	Hora	1,00	13,44	13,44
C T SINERGIA-ES	2018/2019	Gratificação	Mês	1,00		-
C T SINERGIA-ES	2018/2019	Adicional periculosidade	%	30%		-
SINAPI 04/17		Encargos Sociais	%	89,54%	13,44	12,03
C T SINERGIA-ES	2018/2019	Encargos Complementares Sobre Hora Extra	Hora	1,00	4,90000	4,90
		Subtotal				30,37
		SOMATÓRIO DOS SUBTOTAIS				30,37
IOPES	04/2017	Fator de BDI	%	28,22%		8,57
		TOTAL GERAL MENSAL (R\$)				38,95
		Quantidade Estimada				1,00
		PREÇO UNITÁRIO (R\$)				38,95

19.645.599/0001-49

ZEL CONSTRUTORA EIRELI - EPP

Avenida Vista Alegre, 847

CENTRO - CEP: 29.927-000

SOORETAMA - ES



ZEL CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ 19.645.599/0001-49



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo



ZEL CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ 19.645.599/0001-49

ZEL CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 19.645.599/0001-49

COMPOSIÇÃO DE CUSTO

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de iluminação pública, e extensão de rede elétrica com iluminação junto ao parque de iluminação pública do município de São Mateus - ES, conforme especificações contidas no presente termo de referência.

Prazo: 12 (DOZE) MESES.

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS

Contratada: ZEL CONSTRUTORA EIRELI

Veículo tipo caminhão munck, com capacidade mínima de 8 ton. equipado com lança de até 20mts, todo ferramental e equipamentos de segurança necessários para realização dos serviços de iluminação pública ou/e em evento patrocinado pelo município.

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
					UNIT.	TOTAL
Depreciação						R\$ 1.262,53
EMOP 03/17 - IEQ003300 / IEQ004001 / IEQ013650		Custo de aquisição (Veículo + Guindauto)	unidade	1	67.335,00	67.335,00
		Depreciação (60 meses)	%	90	67.335,00	60.601,50
		Depreciação mensal	mês	48	60.601,50	1.262,53
Remuneração do Capital Investido						808,02
		Custo de aquisição (Veículo + Guindauto)	unidade	1	67.335,00	67.335,00
		Remuneração mensal de capital	%	1,2	67.335,00	808,02
Impostos e Seguros						322,59
		Seguro obrigatório	unidade	1	71,06	71,06
		Seguro contra terceiros	unidade	1	3.800,00	3.800,00
		Impostos e seguros mensais	mês	12	3.871,06	322,59
Consumos						3.549,80
		Custo de óleo diesel / h trabalhada	L / km	5	3,390	
		Custo mensal com óleo diesel	h	200	16,95	3.390,00
		C. de óleo do motor / 3.000 km	L / 3.000 km	24	11,60	
		Custo mensal com óleo do motor	h	200	278,40	55,68
		C. de óleo da transmissão / 3.000 km	L / 3.000 km	14	10,90	
		Custo mensal com óleo da transmissão	h	200	152,60	30,52
		C. de óleo hidráulico / 3.000 km	L / 3.000 km	10	6,30	
		Custo mensal com óleo hidráulico	h	200	63,00	12,60
		Custo de graxa / 1.000 horas	kg / 3.000 km	50	6,10	
		Custo mensal com graxa	h	200	305,00	61,00
Manutenção						1.262,53
		Custo de aquisição (Veículo + Guindauto)	unidade	1	67.335,00	67.335,00
		Custo est. com manutenção (48 meses)	%	90	67.335,00	60.601,50
		Custo mensal com manutenção	mês	48	60.601,50	1.262,53
Pneus						724,19
		Custo jogo pneus dianteiros	unidade	2	988,00	1.976,00
		Custo jogo pneus traseiros	unidade	4	1.974,72	7.898,88
		Custo pneus dianteiros/ hora trabalhada	h / jogo	2.000	1.976,00	0,99
		Custo pneus traseiros/ hora trabalhada	h / jogo	3.000	7.898,88	2,63
		Custo mensal com pneus	h	200	3,62	724,19
Acessórios						267,58
		Ferramental e equipamentos de segurança	unidade	1	1.690,00	1.690,00
		Custo est. com manutenção (12 meses)	%	90	1.690,00	1.521,00
		Custo mensal com manutenção	mês	12	3.211,00	267,58
SOMATÓRIO DOS SUBTOTAIS						8.197,25
		Fator de BDI	%	28,22%		2.313,26
TOTAL GERAL MENSAL (R\$)						10.510,51
Quantidade Estimada						179,17
PREÇO UNITÁRIO (R\$)						58,66



ZEL CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ 19.645.599/0001-49



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo



ZEL CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ 19.645.599/0001-49

ZEL CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 19.645.599/0001-49

COMPOSIÇÃO DE CUSTO

Objeto:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de iluminação pública, e extensão de rede elétrica com iluminação junto ao parque de iluminação pública do município de São Mateus - ES, conforme especificações contidas no presente termo de referência.				
Prazo:	12 (DOZE) MESES.				
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS				
Contratada:	ZEL CONSTRUTORA EIRELI				
Veículo tipo caminhonete, capacidade mínima de 01 ton. Equipado com escada giratória ou cesto elevado, e todo o feramental e equipamentos de segurança necessários para realização dos serviços.					
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO
					UNIT. TOTAL
Depreciação					R\$ 179,84
EMOP 03/17 - IEQ014000		Custo de aquisição Veículo	unidade	1	13.487,80
		Depreciação (60 meses)	%	80	10.790,24
		Depreciação mensal	mês	60	179,84
Remuneração do Capital Investido					67,44
		Custo de aquisição Veículo	unidade	1	13.487,80
		Remuneração mensal de capital	%	0,5	67,44
Impostos e Seguros					201,51
		Seguro obrigatório	unidade	1	68,08
		Seguro contra terceiros	unidade	1	2.350,00
		Impostos e seguros mensais	mês	12	2.418,08
Consumos					1.218,50
		Custo de Gasolina / km trabalhada	L / h	1,50	3,890
		Custo mensal com Gasolina	h	200	5,84
		C. de óleo do motor /7.500 km	L / 7.500 km	3,50	39,90
		Custo mensal com óleo do motor	h	200	0,2328
		C. de Filtro de óleo /7.5000 km	L / 7.500 km	1	14,85
		Custo mensal com filtro de óleo	h	200	0,0248
Manutenção					191,08
		Custo de aquisição Veículo	unidade	1	13.487,80
		Custo est. com manutenção (60 meses)	%	85	11.464,63
		Custo mensal com manutenção	mês	60	191,08
Pneus					165,28
		Custo jogo pneus dianteiros	unidade	2	350,00
		Custo jogo pneus traseiros	unidade	2	350,00
		Custo pneus dianteiros/ hora trabalhada	h / jogo	1.600	700,00
		Custo pneus traseiros/ hora trabalhada	h / jogo	1.800	0,44
		Custo mensal com pneus	h	200	0,39
Acessórios					152,32
		Ferramental e equipamentos de segurança	unidade	1	988,00
		Custo est. com manutenção (12 meses)	%	85	839,80
		Custo mensal com manutenção	mês	12	1.827,80
SOMATÓRIO DOS SUBTOTAIS					2.175,95
		Fator de BDI	%	28,22%	614,05
TOTAL GERAL MENSAL (R\$)					2.790,01
		Quantidade Estimada			176
PREÇO UNITÁRIO (R\$)					15,85



ZEL CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ 19.645.599/0001-49



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo



ZEL CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 19.645.599/0001-49

COMPOSIÇÃO DE CUSTO

Objeto:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de iluminação pública, e extensão de rede elétrica com iluminação junto ao parque de iluminação pública do município de São Mateus - ES, conforme especificações contidas no presente termo de referência.
Prazo:	12 (DOZE) MESES.
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Contratada:	ZEL CONSTRUTORA EIRELI

Módulo transceptor embarcado remoto M1, M2, M3

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

Referência	SINAPI 04/2017	Item:	1.12
Descrição:	Módulo transceptor embarcado remoto M1, M2, M3 (Planejamento, Projeto e Inserção dos pontos a serem monitorados em Software Supervisor).		
Unidade:	UN		

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Subtotal
SubTotal:								R\$ -

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Subtotal
SubTotal:								R\$ -

SERVIÇOS	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Subtotal
Serviço Terceirizado Módulo transceptor embarcado remoto M1, M2, M3	Unid		1	0	2,11		2,11	2,110
SubTotal:								R\$ 2,11

EQUIPAMENTO	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Subtotal
SubTotal:								R\$ -

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	121,25%	-
Materiais(B)		-
Serviços(C)		2,11
Equipamentos(D)		-
Produção da Equipe(E)		1,00
Custo Horário Total(A+D)		-
Custo Unitário da Execução[(A/E)+(D/E)] = F		-
Custo Direto Total(B+C+F)		2,11
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	28,22%	0,60
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		R\$ 2,71

19.645.599/0001-49

ZEL CONSTRUTORA EIRELI - EPP

Avenida Vista Alegre, 847

CENTRO - CEP 29.927-000

SOORETAMA - ES



ZEL CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ 19.645.599/0001-49



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo

ZEL CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 19.645.599/0001-49



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

Objeto:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de iluminação pública, e extensão de rede elétrica com iluminação junto ao parque de iluminação pública do município de São Mateus - ES, conforme especificações contidas no presente termo de referência.
Prazo:	12 (DOZE) MESES.
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Contratada:	ZEL CONSTRUTORA EIRELI
Locação, instalação e retirada de transformador, 225 KVA Trifásico 13.8 -220/127 período de 1 a 4 dias	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

Referência	EMOP 03/2017 SE 10.05.0100 (A)	Item:	3.1
Descrição:	Locação, instalação e retirada de transformador, 225 KVA Trifásico 13.8 -220/127 período de 1 a 10 dias		
Unidade:	Período (1 a 10 dias)		

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Subtotal
SubTotal:								R\$ -

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Subtotal
SubTotal:								R\$ -

SERVIÇOS	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Subtotal
Locação, instalação e retirada de transformador, 225 KVA Trifásico 13.8 -220/127	Diária		1	0,61895	368,01	210,28	307,91	307,907
SubTotal:								R\$ 307,91

EQUIPAMENTO	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Subtotal
SubTotal:								R\$ -

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	121,25%	-
Materiais(B)		-
Serviços(C)		-
Equipamentos(D)		307,91
Produção da Equipe(E)		-
Custo Horário Total(A+D)		1,00
Custo Unitário da Execução[(A/E)+(D/E)] = F		-
Custo Direto Total(B+C+F)		-
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		307,91
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)	28,22%	86,89
		R\$ 394,80

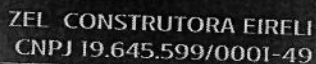
19.645.599/0001-49

ZEL CONSTRUTORA EIRELI - EPP

Avenida Vista Alegre, 847

CENTRO - CEP: 29.927-000

SOORETAMA - ES



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo

ZEL CONSTRUTYORA EIRELI
CNPJ: 19.645.599/0001-49

COMPOSIÇÃO DE CUSTO

Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de iluminação pública, e extensão de rede elétrica com iluminação junto ao parque de iluminação pública do município de São Mateus - ES, conforme especificações contidas no presente termo de referência.

Prazo:	12 (DOZE) MESES.
--------	------------------

Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
--------------	------------------------------------

Contratada:	ZEL CONSTRUTORA EIRELI
-------------	------------------------

Locação, instalação e retirada de transformador, 150KVA Trifásico 13.8 -220/127 período de 1 a 4 dias

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

Referência	EMOP 03/2017 SE 10.05.0100 (A)	Item:	3.2
Descrição :	Locação, instalação e retirada de transformador, 150KVA Trifásico 13.8 -220/127 período de 1 a 4 dias		
Unidade :	Período (1 a 10 dias)		

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Subtotal
							SubTotal:	R\$ -

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Subtotal
							SubTotal:	R\$ -

SERVIÇOS		Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Subtotal
Locação, instalação e retirada de transformador, 150KVA Trifásico 13.8 -220/127 período de 1 a 10 dias		Período (1 a 10 dias)		1	0,61895	368,01	210,28	307,91	307,907
								SubTotal:	R\$ 307,91

EQUIPAMENTO	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Subtotal
							SubTotal:	R\$

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	121,25%	-
Materiais(B)		-
Serviços(C)		-
Equipamentos(D)		307,91
Produção da Equipe(E)		-
Custo Horário Total((A+D)		1,00
Custo Unitário da Execução[(A/E)+(D/E)] = F		-
Custo Direto Total(B+C+F)		-
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	28,22%	307,91
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		86,89
		R\$ 394,80

19.645.599/0001-49

ZEL CONSTRUTORA EIRELI - EPP

Avenida Vista Alegre, 847

CENTRO - CEP 29.927-000

~~SECRET~~AMA - ES



ZEL CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ 19.645.599/0001-49



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo

ZEL CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 19.645.599/0001-49



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

Objeto:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de iluminação pública, e extensão de rede elétrica com iluminação junto ao parque de iluminação pública do município de São Mateus - ES, conforme especificações contidas no presente termo de referência.
Prazo:	12 (DOZE) MESES.
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Contratada:	ZEL CONSTRUTORA EIRELI
Locação, instalação e retirada de transformador, 30 a 75 KVA Trifásico 13.8 -220/127 período de 1 a 4 dias	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

Referência	EMOP 03/2017 SE 10.05.0100 (A)	Item:	3.3
Descrição:	Locação, instalação e retirada de transformador, 30 a 75 KVA Trifásico 13.8 -220/127 período de 1 a 4 dias		
Unidade:	Período (1 a 10 dias)		

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Subtotal
SubTotal:								R\$ -

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Subtotal
SubTotal:								R\$ -

SERVIÇOS	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Subtotal
Locação, instalação e retirada de transformador, 30 a 75 KVA Trifásico 13.8 -220/127 período de 1 a 10 dias	Período (1 a 10 dias)		1	0,61895	368,01	210,28	307,91	307,907
SubTotal:								R\$ 307,91

EQUIPAMENTO	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Subtotal
SubTotal:								R\$ -

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	121,25%	-
Materiais(B)		-
Serviços(C)		-
Equipamentos(D)		307,91
Produção da Equipe(E)		-
Custo Horário Total(A+D)		1,00
Custo Unitário da Execução[(A/E)+(D/E)] = F		-
Custo Direto Total(B+C+F)		-
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		307,91
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)	28,22%	86,89
		R\$ 394,80

19.645.599/0001-49

ZEL CONSTRUTORA EIRELI - EPP

Avenida Vista Alegre, 847

CENTRO - CEP: 29.927-000

SOORETAMA - ES



ZEL CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ 19.645.599/0001-49



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Estado do Espírito Santo



ZEL CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 19.645.599/0001-49

Objeto:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de iluminação pública, e extensão de rede elétrica com iluminação junto ao parque de iluminação pública do município de São Mateus - ES, conforme especificações contidas no presente termo de referência.
Prazo:	12 (DOZE) MESES.
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
Contratada:	ZEL CONSTRUTORA EIRELI

BDI

Serviços de manutenção preventiva e corretiva de iluminação pública, e extensão de rede elétrica com iluminação junto ao parque de iluminação pública do município de São Mateus - ES.

DEMONSTRATIVO BDI

ITEM	VALOR
Administração Central	4,50
Seguro + Garantia	0,76
Riscos	1,00
Despesas Financeiras	1,20
Lucro	4,75
Impostos (soma)	12,15
PIS	0,65
COFINS	3,00
ISS	4,00
INSS	4,50

FÓRMULA

$$BDI = \{ [(1 + AC/100 + S/100 + R/100 + G/100) \times (1 + DF/100) \times (1 + L/100) / (1 - I/100)] - 1 \} \times 100$$

TOTAL DO BDI

28,22%

19.645.599/0001-49

ZEL CONSTRUTORA EIRELI - EPP

Avenida Vista Alegre, 847

CENTRO - CEP 29.927-000

SOORETAMA - ES