

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
REF.: TOMA DE PREÇO N°. 2022.08.30.01-TP

Prezados (as) Senhores (as),

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na Tomada de Preços supracitada, pelo preço global de R\$ **165.468,27** (Cento e Sessenta e Cinco Mil e Quatrocentos e Sessenta e Oito Reais e Vinte e Sete Centavos), com prazo de execução de 12 doze meses dias corridos. Conforme planilha de preço em anexo.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o *Srta.* Virginia Rodrigues de Oliveira, Brasileira, solteira, empresária, inscrita no RG de N°. 20072959775, expedida em 20/05/2009, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF: 060.852.173-66, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da entrega das propostas.

Finalizando, declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.

Granja - Ce, 20 de setembro de 2022.

Atenciosamente,

Virginia Rodrigues de Oliveira
V.R. DE OLIVEIRA ELETRIFICAÇÃO - ME
MCP ELETRIFICAÇÃO
VIRGINIA RODRIGUES DE OLIVEIRA
ADMINISTRADORA
RG: 20072959775
CPF: 060.852.173-66

Marcio
V.R. DE OLIVEIRA ELETRIFICAÇÃO - ME
MCP ELETRIFICAÇÃO
MÁRCIO ANDRÉ A. MARCONDES
TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA
RNP: 62693182387
RG: 9601200936J
CPF: 62693182387

V. R. DE OLIVEIRA ELETRIFICAÇÃO - ME
CNPJ: 29.689.873/0001-35
Rua Deputado Carvalho Rocha, N°. 580 – Campo de Aviação –
Cep: 62.430-000 - Granja – Ce
(88) 9-9907-4065



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

346 Fis
 G.P.L.
 Serviço de Instalação de Lâmpadas de LED e luminárias de LED de 150W com poste no Distrito e Sede do Município de Barroquinha
 Descrição: Serviço de instalação de lâmpadas de LED e luminárias de LED de 150W com poste no Distrito e Sede do Município de Barroquinha
 Local: Praça do Cruzeiro, Praça de Armas e Praça da Rua da Praia no Bônifia
 Cliente: Prefeitura Municipal de Barroquinha
 DATA: 20/09/2022 BOM: 20,77%
 FANT: 2022/04 VENC: 11/11/2022
 ORSE: 2022/04 FOLHA: 112/195 - 05/022
 SBC: 027.1 COM DESPENSAÇÃO: 63,55% 47,70% 05/2017
 SCNO: 20/09/2022 COM DESPENSAÇÃO: 63,55% 47,70% 05/2017
 IPOR: 2022/04 COM DESPENSAÇÃO: 63,55% 47,70% 05/2017
 SNAI: 2022/04 COM DESPENSAÇÃO: 63,55% 47,70% 05/2017
 Classificação: PROPOSTA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
							UNAM	ES
1		EQUIPAMENTO					12.880,00	Doze Mil Oitocentos e Oitenta reais
1.1	8906	VEICULO LENE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA	SEINFRA		2,00	6.440,00	12.880,00	Doze Mil Oitocentos e Oitenta reais
2		MATERIAS					114.628,88	Cento e Quatorze Mil Seiscentos e Vinte e Oito reais e Oitenta e Oito centavos
2.1	090509	LAMPADA BULBO LED A125 65W 6500K 48LPH85FK000 ELGIN	SBC	UN	200,00	134,72	26.944,00	Vinte e Seis Mil Novecentos e Quarenta e Quatro reais
2.2	00039380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	SINAPI	UN	216,00	30,35	6.555,60	Seis Mil Quinhentos e Cinquenta e Cinco reais
2.3	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	SINAPI	M	1.100,00	4,65	5.115,00	Cinco Mil Cento e Quarente reais
2.4	063119	PARAFUSO (CHAVEADOR) DE EXPANSÃO COM PORCA PARABOLIT 1/2" x 3	SBC	UN	200,00	4,34	868,00	Oitocentos e Sessenta e Oito reais
2.5	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA ATÉ 250W	SEINFRA	UN	216,00	63,35	13.728,80	Três Mil Setecentos e Vinte e Seis reais e Oitenta centavos
2.6	101636	BRAÇO PARA LUMINAÇÃO PÚBLICA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M PARA FIXAÇÃO EM PÓSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_092020	SINAPI	UN	200,00	162,42	32.484,00	Trinta e Dois Mil Quatrocentos e Oitenta e Quatro reais
2.7	S06371	Posto circular de concreto 10/200 - fornecimento e assentamento	ORSE	un	2,00	2.120,02	4.240,04	Quatro Mil Duzentos e Quarenta reais e Quatro centavos
2.8	089831	LUMINÁRIA PÚBLICA ULTRA LED SMD 150W BRANCO FROO STREET LIGHT	SBC	UN	15,00	523,04	7.845,60	Sete Mil Oitocentos e Quarenta e Cinco reais e Sessenta centavos
2.9	CPXX4	cabos multiplexado para rede 1x1x16-16mm2	Composição s Próprias	UN	100,00	15,55	1.555,00	Um Mil Quinhentos e Cinquenta e Cinco reais
2.10	063610	ARMACAO PRESSBOW COM ISOLADOR E ROLDANA	SBC	CJ	6,00	128,38	770,28	Setecentos e Sessenta reais e Vinte e Oito centavos
2.11	SI10764	Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido	ORSE	un	6,00	9,47	56,82	Cinquenta e Seis reais e Oitenta e Dois centavos
2.12	S03335	Fornecimento de conector perfuração 25-65x2 95 mm²	ORSE	un	5,00	10,90	54,50	Cinquenta e Quatro reais e Cinquenta centavos
2.13	101590	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_072020	SINAPI	M	60,00	9,68	580,80	Quinhentos e Oitenta reais e Oitenta centavos

V. R. DE OLIVEIRA ELETRIFICAÇÃO - ME
 CNPJ: 29.689.873/0001-35

Rua Deputado Carvalho Rocha, Nº. 580 - Campo de Aviação -
 Cep: 62.430-000 - Granja - Ce
 (88) 9-9639-2969 ou (88) 9-9907-4065

36

36

Comissão de Licitação
 Prefeitura Municipal de Barroquinha

2.54	820370	Poste circular de concreto 8200 - fornecimento e assentamento	ORSE	un	3,00	1.514,83	Um Mil Quinhentos e Quatorze reais e Oitenta e Três centavos	4.544,49	Quatro Mil Quinhentos e Quarenta e Nove centavos
2.55	CP-11M-01	BRACO ORNAMENTAL COM 01 A 04 PETALAS COMP. 2000MM EST. METALICA PARA POSTE CIRCULAR	Composições Próprias	UN	5,00	1.957,59	Um Mil Oitocentos e Cinquenta e Sete reais e Cinquenta e Nove centavos	9.287,95	Nove Mil Duzentos e Oitenta e Sete reais e Noventa e Cinco centavos
						VALOR ORÇAMENTO:		127.508,88	
						VALOR BDI TOTAL:		37.959,39	
						VALOR TOTAL:		165.468,27	

(Cento e Sessenta e Cinco Mil e Quatrocentos e Sessenta e Oito Reais e Vinte e Sete Centavos)

VALOR GLOBAL: R\$ 165.468,27 (Cento e Sessenta e Cinco Mil e Quatrocentos e Sessenta e Oito Reais e Vinte e Sete Centavos)

PRazo DE EXECUçãO: 12 (Doze) Meses

VALIDADE DE PROPOSTA: 60 (Sessenta) Meses

DADOS BANCARIOS:
 BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 2087-7
 CONTA CORRENTE: 27.966-8

Granja - Ce, 26 de setembro de 2022.

Atenciosamente,

Virginia Rodrigues de Oliveira
 VIRGINIA RODRIGUES DE OLIVEIRA
 ADMINISTRADORA
 RG: 20072959775
 CPF: 060.852.173-66

Marcio Andre A. Marcondes
 MARIO ANDRE A. MARCONDES
 TÉCNICO EM ELEOTROTÉCNICA
 RNP: 82893182387
 RG: 9601200936,3
 CPF: 622693182387

V. R. DE OLIVEIRA ELETRIFICAÇÃO - ME
 CNPJ: 29.689.873/0001-35
 Rua Deputado Carvalho Rocha, Nº. 580 – Campo de Aviação –
 Cep: 62.430-000 - Granja – Ce
 (88) 9-9639-2969 ou (88) 9-9907-4065



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
20/09/2022

OBRA:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE LED E LUMINARIAS DE LED DE 150W COM POSTE NO DISTRITO E SEDE DO MUNICIPIO DE BARROQUINHA.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE LED E LUMINARIAS DE LED DE 150W COM POSTE NO DISTRITO E SEDE DO MUNICIPIO DE BARROQUINHA.
LOCAL:	PRAÇA DO CRUZEIRO, PRAÇA DE ARARAS E PRAÇA DA RUA DA PRAIA DO BITUPITÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Comissão Permanente de Licitação
348
Fis
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha

1.1. 18606 - VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA (UNxMÊS)

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÊ	1,00000000	6.440,0000	6.440,0000
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS):						6.440,0000
VALOR:						6.440,00

2.1. 060509 - LAMPADA BULBO LED A125 85W 6500K 48LHP85FK000 ELGIN (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I050571	LAMPADA BULBO LED A125 85W 6500K 48LHP85FK000 ELGIN	SBC	UN	0,9800	136,22	133,50
TOTAL Material:						133,50
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,1000	12,19	1,22
TOTAL Mão de Obra:						1,22
VALOR:						134,72

2.2. 00039380 - BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	SINAPI	UN	1,00000000	30,35	30,35
TOTAL Material:						30,35
VALOR:						30,35

2.3. 91927 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,16620000	3,00	3,49
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00882000	2,88	0,02
TOTAL Material:						3,51
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	17,25	0,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	21,02	0,63
TOTAL Serviço:						1,14
VALOR:						4,65

2.4. 063119 - PARAFUSO (CHUMBADOR) DE EXPANSAO COM PORCA PARABOLT 1/2" x 3 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003553	PARAFUSO FIXACAO CHUMBADOR 1/4" x 2	SBC	UN	0,9800	2,21	2,17

JK

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
20/09/2022

OBRA:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE LED E LUMINARIAS DE LED DE 150W COM POSTE NO DISTRITO E SEDE DO MUNICIPIO DE BARROQUINHA.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE LED E LUMINARIAS DE LED DE 150W COM POSTE NO DISTRITO E SEDE DO MUNICIPIO DE BARROQUINHA.
LOCAL:	PRAÇA DO CRUZEIRO, PRAÇA DE ARARAS E PRAÇA DA RUA DA PRAÇA DO BITUMINA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

TOTAL Material: 2,17

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,0850	12,19	1,04
I099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,0690	16,40	1,13
TOTAL Mão de Obra:					2,17	
VALOR:					4,34	

2.5. C1029 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0503	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	0,98000000	34,2020	33,5180
TOTAL Material:					33,5180	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					30,0320	
VALOR:					63,55	

2.6. 101636 - BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	0,98000000	58,33	57,16
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	4,90000000	3,00	14,70
TOTAL Material:					71,86	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	17,25	11,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	21,02	14,14
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	271,47	64,82
TOTAL Serviço:					90,56	
VALOR:					162,42	

2.7. S08371 - Poste circular de concreto 10/200 - fornecimento e assentamento (un)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02455	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	ORSE	h	1,00000000	100,69	100,69
TOTAL Equipamento:					100,69	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I08637	Poste circular de concreto 10/200 para iluminação pública	ORSE	un	0,98000000	1.862,00	1.824,76

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
20/09/2022

OBRA:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE LED E LUMINARIAS DE LED DE 150W COM POSTE NO DISTRITO E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE LED E LUMINARIAS DE LED DE 150W COM POSTE NO DISTRITO E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA.
LOCAL:	PRAÇA DO CRUZEIRO, PRAÇA DE ARARAS E PRAÇA DA RUA DA PRAIA DO BITUPIÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Comissão Permanente de Licitação
250
Fis
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

TOTAL Material: 1.622,76

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	6,00000000	11,65	69,90
TOTAL Mão de Obra:					69,90	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,20000000	474,60	94,92
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	3,59	21,54
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	0,20000000	41,03	8,21
TOTAL Serviço:					124,67	
VALOR:					2.120,02	

2.8. 069831 - LUMINARIA PUBLICA ULTRA LED SMD 150W BRANCO FRIO STREET LIGH (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I036795	FITA ISOLANTE P44 19mm x 20m	SBC	M	0,0490	1,43	0,07
I008342	LUMINARIA PUBLICA ULTRA LED SMD 150W BRANCO FRIO STREET LIGHT A PROVA D'AGUA	SBC	UN	0,9800	498,63	488,66
TOTAL Material:					488,73	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	1,2000	12,19	14,63
I099250	ELETRICISTA	SBC	H	1,2000	16,40	19,68
TOTAL Mão de Obra:					34,31	
VALOR:					523,04	

2.9. CPXX4 - cabo multiplexado para rede 1x1x16+16mm2 (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I05896	Veículo tipo sedan ou pick-up capacidade 0,6 ton	ORSE	h	0,61666000	8,33	5,14
TOTAL Equipamento:					5,14	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	17,25	2,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	21,02	2,52
S03341	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 1x1x16+16mm2	ORSE	m	1,10000000	5,29	5,82
TOTAL Serviço:					10,41	
VALOR:					15,55	

2.10. 063610 - ARMACAO PRESSBOW COM ISOLADOR E ROLDANA (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I007143	ARMACAO 3x16 PRESSBOW PARA POSTE 3 ISOLADORES	SBC	UN	0,9800	78,30	76,73
TOTAL Material:					76,73	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
20/09/2022

OBRA:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE LED E LUMINARIAS DE LED DE 150W COM POSTE NO DISTRITO E SEDE DO MUNICIPIO DE BARROQUINHA.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE LED E LUMINARIAS DE LED DE 150W COM POSTE NO DISTRITO E SEDE DO MUNICIPIO DE BARROQUINHA.
LOCAL:	PRAÇA DO CRUZEIRO, PRAÇA DE ARARAS E PRAÇA DA RUA DA PRAIA DO BITUPITA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Comissão Permanente de Licitação
351
Fls
C.F.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	1,9070	12,19	23,25
I099250	ELETRICISTA	SBC	H	1,7320	16,40	28,40
TOTAL Mão de Obra:					51,65	
VALOR:					128,38	

2.11. S10764 - Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I11575	Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido	ORSE	un	0,98000000	6,24	6,12
TOTAL Material:					6,12	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,10000000	14,66	1,47
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	11,65	1,17
TOTAL Mão de Obra:					2,64	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,10000000	3,51	0,35
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	3,59	0,36
TOTAL Serviço:					0,71	
VALOR:					9,47	

2.12. S03325 - Fornecimento de conector perfuração 25-95/2 95 mm² (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02637	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	ORSE	un	0,98000000	11,12	10,90
TOTAL Material:					10,90	

VALOR: 10,90

2.13. 101560 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,01929800	9,44	9,62
TOTAL Material:					9,62	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00290000	21,02	0,06
TOTAL Serviço:					0,06	
VALOR:					9,68	

2.14. S08370 - Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento (un)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 20/09/2022
	OBRA:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE LED E LUMINARIAS DE LED DE 150W COM POSTE NO DISTRITO E SEDE DO MUNICIPIO DE BARROQUINHA.		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE LED E LUMINARIAS DE LED DE 150W COM POSTE NO DISTRITO E SEDE DO MUNICIPIO DE BARROQUINHA.		
	LOCAL:	PRAÇA DO CRUZEIRO, PRAÇA DE ARARAS E PRAÇA DA RUA DA PRAIA DO BITUPITA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA			Comissão Permanente de Licitação 352 Fls  Prefeitura Municipal de Barroquinha

I02455	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	ORSE	h	1,00000000	100,69	C.P.L.	100,69
						TOTAL Equipamento:	100,69

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I08636	Poste circular de concreto 8/200 para iluminação pública	ORSE	un	0,98000000	1.244,46	1.219,57	
						TOTAL Material:	1.219,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	6,00000000	11,65	69,90	
						TOTAL Mão de Obra:	69,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,20000000	474,60	94,92	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	3,59	21,54	
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	0,20000000	41,03	8,21	
						TOTAL Serviço:	124,67

VALOR: 1.514,83

2.15. CP-ILUM-01 - BRAÇO ORNAMENTAL COM 01 A 04 PETALAS COMP. 2000MM EST. METÁLICA PARA POSTE CIRCULAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CM-001	BRAÇO ORNAMENTAL COM 01 A 04 PETALAS COMP. 2000 MM EST. METALICA PARA POSTE CIRCULAR.	EDITAIS	UND	0,98000000	1.817,40	1.781,05	
						TOTAL Material:	1.781,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	17,25	34,50	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	21,02	42,04	
						TOTAL Serviço:	76,54

VALOR: 1.857,59


 V.R. DE OLIVEIRA ELETRIFICAÇÃO - ME
 MCP ELETRIFICAÇÃO
 VIRGINIA RODRIGUES DE OLIVEIRA
 ADMINISTRADORA
 RG: 20072959775
 CPF:060.852.173-66


 V.R. DE OLIVEIRA ELETRIFICAÇÃO - ME
 MCP ELETRIFICAÇÃO
 MÁRCIO ANDRÉ A. MARCONDES
 TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA
 RNP:62693182387
 RG:96012009363
 CPF:62693182387

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**DATA :
20/09/2022

OBRA:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE LED E LUMINARIAS DE LED DE 150W COM POSTE NO DISTRITO E SEDE DO MUNICIPIO DE BARROQUINHA.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE LED E LUMINARIAS DE LED DE 150W COM POSTE NO DISTRITO E SEDE DO MUNICIPIO DE BARROQUINHA.
LOCAL:	PRAÇA DO CRUZEIRO, PRAÇA DE ARARAS E PRAÇA DA RUA DA PRAIA DO BITUPITA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Comissão Permanente de Licitação - C.P.L.
353
Fis
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

CPXX4 - cabo multiplexado para rede 1x1x16+16mm2 (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05896 Veículo tipo sedan ou pick-up capacidade 0,6 ton	ORSE	h	0,61666000	8,33	5,14
TOTAL Equipamento:					5,14

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	17,25	2,07
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	21,02	2,52
S03341 Fornecimento de cabo multiplexado para rede 1x1x16+16mm2	ORSE	m	1,10000000	5,29	5,82
TOTAL Serviço:					10,41

VALOR: 15,55**CP-ILUM-01 - BRAÇO ORNAMENTAL COM 01 A 04 PETALAS COMP. 2000MM EST. METÁLICA PARA POSTE CIRCULAR (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CM-001 BRAÇO ORNAMENTAL COM 01 A 04 PETALAS COMP. 2000 MM EST. METÁLICA PARA POSTE CIRCULAR.	EDITAIS	UND	0,98000000	1.817,40	1.781,05
TOTAL Material:					1.781,05

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	17,25	34,50
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	21,02	42,04
TOTAL Serviço:					76,54

VALOR: 1.857,59

Virginia Rodrigues de Oliveira
V.R. DE OLIVEIRA ELETRIFICAÇÃO - ME
MCP ELETRIFICAÇÃO
VIRGINIA RODRIGUES DE OLIVEIRA
ADMINISTRADORA
RG: 20072959775
CPF: 060.852.173-66

Marcio André A. Marcondes
V.R. DE OLIVEIRA ELETRIFICAÇÃO - ME
MCP ELETRIFICAÇÃO
MÁRCIO ANDRÉ A. MARCONDES
TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA
RNP: 62693182387
RG: 96012009363
CPF: 62693182387

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
20/09/2022

OBRA:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE LED E LUMINARIAS DE LED DE 150W COM POSTE NO DISTRITO E SEDE DO MUNICIPIO DE BARROQUINHA.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE LED E LUMINARIAS DE LED DE 150W COM POSTE NO DISTRITO E SEDE DO MUNICIPIO DE BARROQUINHA.
LOCAL:	PRAÇA DO CRUZEIRO, PRAÇA DE ARARAS E PRAÇA DA RUA DA PRAIA DO BITUPITA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Comissão Permanente de Licitação
354
Fls
C.P.T.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03020000	10,51	0,31
TOTAL Mão de Obra:					0,31	
VALOR:					0,31	

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					6,43	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,51	10,51
TOTAL Mão de Obra:					10,51	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
TOTAL Serviço:					0,31	
VALOR:					17,25	

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03020000	14,17	0,42
TOTAL Mão de Obra:					0,42	
VALOR:					0,42	

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06

15

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
20/09/2022

OBRA:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE LED E LUMINARIAS DE LED DE 150W COM POSTE NO DISTRITO E SEDE DO MUNICIPIO DE BARROQUINHA.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE LED E LUMINARIAS DE LED DE 150W COM POSTE NO DISTRITO E SEDE DO MUNICIPIO DE BARROQUINHA.
LOCAL:	PRAÇA DO CRUZEIRO, PRAÇA DE ARARAS E PRAÇA DA RUA DA PRAÇA DO BITUPITA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Comissão Permanente de Licitação
Fis
C. P. I.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - RJ

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		0,88
TOTAL Encargos Complementares:						6,43

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17
TOTAL Mão de Obra:					14,17	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
TOTAL Serviço:					0,42	

VALOR:	21,02
--------	-------

89259 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	459.729,71	15,76
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	127.600,00	7,03
TOTAL Equipamento:					22,79	

VALOR:	22,79
--------	-------

91466 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	459.729,71	2,62
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	127.600,00	0,74
TOTAL Equipamento:					3,36	

VALOR:	3,36
--------	------

89260 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	459.729,71	3,31
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000730	127.600,00	0,93
TOTAL Equipamento:					4,24	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
20/09/2022

OBRA:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE LED E LUMINARIAS DE LED DE 150W COM POSTE NO DISTRITO E SEDE DO MUNICIPIO DE BARROQUINHA.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE LED E LUMINARIAS DE LED DE 150W COM POSTE NO DISTRITO E SEDE DO MUNICIPIO DE BARROQUINHA.
LOCAL:	PRAÇA DO CRUZEIRO, PRAÇA DE ARARAS E PRAÇA DA RUA DA PRAIA DO BITUPITA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Comissão Permanente de Licitação
 356
 Fis
 C. P. I.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 422

VALOR: 4,33

89262 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	459.729,71	29,56
00003363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	127.600,00	8,79
TOTAL Equipamento:					38,35
VALOR:					38,35

91467 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	25,90140000	7,19	186,23
TOTAL Material:					186,23
VALOR:					186,23

95351 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	SINAPI	H	0,01330000	11,01	0,14
TOTAL Mão de Obra:					0,14
VALOR:					0,14

88286 - MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					5,35
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	SINAPI	H	1,00000000	11,01	11,01
TOTAL Mão de Obra:					11,01
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
20/09/2022

OBRA:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE LED E LUMINARIAS DE LED DE 150W COM POSTE NO DISTRITO E SEDE DO MUNICIPIO DE BARROQUINHA.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE LED E LUMINARIAS DE LED DE 150W COM POSTE NO DISTRITO E SEDE DO MUNICIPIO DE BARROQUINHA.
LOCAL:	PRAÇA DO CRUZEIRO, PRAÇA DE ARARAS E PRAÇA DA RUA DA PRAIA DO BITUPITA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Comissão Permanente de Licitação
357
Fis
C.P.L. 0,14

95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço:						0,14
VALOR:						16,50

5928 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	22,79	22,79
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,36	3,36
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,24	4,24
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	38,35	38,35
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	186,23	186,23
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,50	16,50
TOTAL Serviço:					271,47	
VALOR:					271,47	

S10549 - Encargos Complementares - Servente (h)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,09976400	13,72	1,37
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00078400	58,94	0,05
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00019600	15,95	0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00058800	12,28	0,01
102711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00019600	199,14	0,04
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00441000	161,70	0,71
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00147000	169,37	0,25
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00225400	11,04	0,02
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00009800	30,87	0,00
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00078400	5,88	0,00
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00019600	36,16	0,01
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00441000	4,80	0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00176400	35,18	0,06
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00029400	13,57	0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,09221800	3,92	0,36

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
20/09/2022

OBRA:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE LED E LUMINARIAS DE LED DE 150W COM POSTE NO DISTRITO E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE LED E LUMINARIAS DE LED DE 150W COM POSTE NO DISTRITO E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA.
LOCAL:	PRAÇA DO CRUZEIRO, PRAÇA DE ARARAS E PRAÇA DA RUA DA PRAIA DO BARRUPITA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Comissão Permanente de
358
Fls

TOTAL Material: C.P.I. 2,90

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL Serviço:					0,69

VALOR: 3,59

S00124 - Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento (m3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,92414000	91,83	84,86
I01379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	249,90000000	0,69	172,43
I04721S Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,20482000	103,15	21,13
I04718S Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,61446000	103,69	63,71
TOTAL Material:					342,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras	ORSE	h	6,00000000	11,65	69,90
TOTAL Mão de Obra:					69,90

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	3,59	21,54
TOTAL Serviço:					21,54
VALOR:					433,57

S10555 - Encargos Complementares - Armador (h)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,09976400	13,72	1,37
I10585 Arco de serra	ORSE	un	0,00019600	20,88	0,00
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00078400	58,94	0,05
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00019600	15,95	0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00058800	12,28	0,01
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00441000	161,70	0,71
I00941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00147000	169,37	0,25
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00225400	11,04	0,02
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00078400	5,88	0,00
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00441000	4,80	0,02
I10599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00176400	35,18	0,06
I10586 Torquesa	ORSE	un	0,00019600	36,16	0,01
I02378 Vale transporte	ORSE	un	0,06409200	3,92	0,25
TOTAL Material:					2,75

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
20/09/2022

OBRA:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE LED E LUMINARIAS DE LED DE 150W COM POSTE NO DISTRITO E SEDE DO MUNICIPIO DE BARROQUINHA.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE LED E LUMINARIAS DE LED DE 150W COM POSTE NO DISTRITO E SEDE DO MUNICIPIO DE BARROQUINHA.
LOCAL:	PRAÇA DO CRUZEIRO, PRAÇA DE ARARAS E PRAÇA DA RUA DA PRAÇA DO BITUMI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Comissão Permanente de Licitação
Pis
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL Serviço:					0,69
VALOR:					3,44

S10551 - Encargos Complementares - Carpinteiro (h)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11248 Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	246,00	0,02
I11249 Serra circular eletrica portatil	ORSE	un	0,00010000	518,00	0,05
TOTAL Equipamento:					0,07

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,09976400	13,72	1,37
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00068600	58,94	0,04
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00019600	15,95	0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00058800	12,28	0,01
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00441000	161,70	0,71
I10579 Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00019600	22,43	0,00
I00941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00147000	169,37	0,25
I10578 Formão grande	ORSE	un	0,00019600	14,85	0,00
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00225400	11,04	0,02
I11244 Martelo com unha	ORSE	un	0,00019600	37,14	0,01
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00068600	5,88	0,00
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00441000	4,80	0,02
I10599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00176400	35,18	0,06
I10577 Serrote 40cm	ORSE	un	0,00009800	29,40	0,00
I02378 Vale transporte	ORSE	un	0,06409200	3,92	0,25
TOTAL Material:					2,74

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL Serviço:					0,69
VALOR:					3,50

S10550 - Encargos Complementares - Pedreiro (h)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,09976400	13,72	1,37

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
20/09/2022

OBRA:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE LED E LUMINARIAS DE LED DE 150W COM POSTE NO DISTRITO E SEDE DO MUNICIPIO DE BARROQUINHA.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE LED E LUMINARIAS DE LED DE 150W COM POSTE NO DISTRITO E SEDE DO MUNICIPIO DE BARROQUINHA.
LOCAL:	PRAÇA DO CRUZEIRO, PRAÇA DE ARARAS E PRAÇA DA RUA DA PRAIA DO BITUPITA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Comissão Permanente de Licitação
360
Fls

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00078400	58,94	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00019600	15,95	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00058800	12,28	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00441000	161,70	0,71
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00039200	18,42	0,01
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00049000	10,58	0,01
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00068600	11,03	0,01
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00068600	8,87	0,01
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00147000	169,37	0,25
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00225400	11,04	0,02
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00019600	13,25	0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00039200	11,27	0,00
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00009800	26,95	0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00019600	16,17	0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00078400	5,88	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00441000	4,80	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00176400	35,18	0,06
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00009800	22,52	0,00
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00019600	39,98	0,01
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00009800	321,24	0,03
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06409200	3,92	0,25
TOTAL Material:						2,82

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL Serviço:					0,69
VALOR:					3,51

S07692 - Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I00378S Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	14,66	2,64
I01213S Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,36000000	14,66	5,28
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	14,66	5,28
I06111S Servente de obras	ORSE	h	1,62000000	11,65	18,87
TOTAL Mão de Obra:					32,07

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10555 Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	3,44	0,62
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	3,50	1,26
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	3,51	1,26

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

20/09/2022

OBRA:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE LED E LUMINARIAS DE LED DE 150W COM POSTE NO DISTRITO E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE LED E LUMINARIAS DE LED DE 150W COM POSTE NO DISTRITO E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA.
LOCAL:	PRAÇA DO CRUZEIRO, PRAÇA DE ARARAS E PRAÇA DA RUA DA PRAIA DO BITUPITA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Permanente de Licitação
362
Fls
CPI

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	3,59	5,82
					TOTAL Serviço:	8,96
					VALOR:	41,03

S00095 - Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado (m3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	433,57	433,57
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	41,03	41,03
					TOTAL Serviço:	474,60
					VALOR:	474,60

S00128 - Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento (m3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	14,66	2,64
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,36000000	14,66	5,28
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	14,66	5,28
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,62000000	11,65	18,87
					TOTAL Mão de Obra:	32,07

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	3,44	0,62
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	3,50	1,26
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	3,51	1,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	3,59	5,82
					TOTAL Serviço:	8,96
					VALOR:	41,03

S03341 - Fornecimento de cabo multiplexado para rede 1x1x16+16mm2 (m)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02633	Cabo de alumínio 0,6/1kv multiplexados 1x1x16 +16mm ²	ORSE	m	0,98000000	5,40	5,29
					TOTAL Material:	5,29
					VALOR:	5,29

S10554 - Encargos Complementares - Encanador (h)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,09976400	13,72	1,37
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00078400	58,94	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00019600	15,95	0,00

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
20/09/2022

OBRA:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE LED E LUMINARIAS DE LED DE 150W COM POSTE NO DISTRITO E SEDE DO MUNICIPIO DE BARROQUINHA.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE LED E LUMINARIAS DE LED DE 150W COM POSTE NO DISTRITO E SEDE DO MUNICIPIO DE BARROQUINHA.
LOCAL:	PRAÇA DO CRUZEIRO, PRAÇA DE ARARAS E PRAÇA DA RUA DA PRAÇA DO BITUPITA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Permissão de Utilização
202
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha

Item	Descrição	ORSE	un	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00058800	12,28	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00441000	161,70	0,71
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00147000	169,37	0,25
I10592	Lima chata 12"	ORSE	un	0,00009800	33,78	0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	ORSE	par	0,00225400	11,04	0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00078400	5,88	0,00
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00009800	19,18	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00441000	4,80	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00176400	35,18	0,06
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00039200	58,80	0,02
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00039200	30,73	0,01
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00058800	21,52	0,01
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00107800	22,54	0,02
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00068600	22,34	0,02
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06409200	3,92	0,25
TOTAL Material:						2,82

Serviço	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL Serviço:					0,69
VALOR:					3,51

Virginia Rodrigues de Oliveira
V.R. DE OLIVEIRA ELETRIFICAÇÃO - ME
MCP ELETRIFICAÇÃO
VIRGINIA RODRIGUES DE OLIVEIRA
ADMINISTRADORA
RG: 20072959775
CPF: 060.852.173-66

Marcio André A. Marcondes
V.R. DE OLIVEIRA ELETRIFICAÇÃO - ME
MCP ELETRIFICAÇÃO
MÁRCIO ANDRÉ A. MARCONDES
TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA
RNP: 62693182387
RG: 96012009363
CPF: 62693182387



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :
20/09/2022

OBRA:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE LED E LUMINARIAS DE LED DE 150W COM POSTE NO DISTRITO E SEDE DO MUNICIPIO DE BARROQUINHA.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE LED E LUMINARIAS DE LED DE 150W COM POSTE NO DISTRITO E SEDE DO MUNICIPIO DE BARROQUINHA.
LOCAL:	PRAÇA DO CRUZEIRO, PRAÇA DE ARARAS E PRAÇA DA RUA DA PRAIA DO BITUPITA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Comissão Permanente de Licitação - C.P.L.
363
Fls.
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	EQUIPAMENTO	12.880,00	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			6.440,00	6.440,00	12.880,00
2	MATERIAIS	114.628,88	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			57.314,44	57.314,44	114.628,88
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	37.959,39	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			18.979,70	18.979,69	37.959,39
		165.468,27	82.734,14	82.734,13	165.468,27
			82.734,14	165.468,27	

Virginia Rodrigues de Oliveira
V.R. DE OLIVEIRA ELETRIFICAÇÃO - ME
MCP ELETRIFICAÇÃO
VIRGINIA RODRIGUES DE OLIVEIRA
ADMINISTRADORA
RG: 20072959775
CPF:060.852.173-66

Márcio André A. Marcondes
V.R. DE OLIVEIRA ELETRIFICAÇÃO - ME
MCP ELETRIFICAÇÃO
MÁRCIO ANDRÉ A. MARCONDES
TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA
RNP:62693182387
RG:9601200936J
CPF:62693182387

COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE LED E LUMINARIAS DE LED DE 150W COM POSTE NO DISTRITO E SEDE DO MUNICIPIO DE BARROQUINHA.	DATA : 20/09/2022		BDI : 29,77%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE LED E LUMINARIAS DE LED DE 150W COM POSTE NO DISTRITO E SEDE DO MUNICIPIO DE BARROQUINHA.	ORSE	2022/04	111,51%	68,89%	06/2022
		SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
LOCAL:	PRAÇA DO CRUZEIRO, PRAÇA DE ARARAS E PRAÇA DA RUA DA PRAIA DO BITUPITÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação - C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 364
 Fls
 ✓
 C.P.L.

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 29,77%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Virginia Rodrigues de Oliveira
 V.R. DE OLIVEIRA ELETRIFICAÇÃO - ME
 MCP ELETRIFICAÇÃO
 VIRGINIA RODRIGUES DE OLIVEIRA
 ADMINISTRADORA
 RG: 20072959775
 CPF:060.852.173-66

Marcio André A. Marcondes
 V.R. DE OLIVEIRA ELETRIFICAÇÃO - ME
 MCP ELETRIFICAÇÃO
 MÁRCIO ANDRÉ A. MARCONDES
 TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA
 RNP-82693182387
 RG:96012009363
 CPF:62693182387

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA :

20/09/2022

OBRA:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE LED E LUMINARIAS DE LED DE 150W COM POSTE NO DISTRITO E SEDE DO MUNICIPIO DE BARROQUINHA.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE LED E LUMINARIAS DE LED DE 150W COM POSTE NO DISTRITO E SEDE DO MUNICIPIO DE BARROQUINHA.
LOCAL:	PRAÇA DO CRUZEIRO, PRAÇA DE ARARAS E PRAÇA DA RUA DA PRAIA DO BITUPITA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Comissão Permanente de Licitação
365
Fls
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

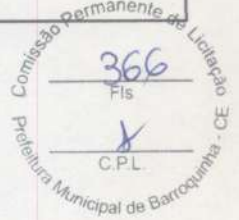
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**DATA :
20/09/2022

OBRA:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE LED E LUMINARIAS DE LED DE 150W COM POSTE NO DISTRITO E SEDE DO MUNICIPIO DE BARROQUINHA.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE LED E LUMINARIAS DE LED DE 150W COM POSTE NO DISTRITO E SEDE DO MUNICIPIO DE BARROQUINHA.
LOCAL:	PRAÇA DO CRUZEIRO, PRAÇA DE ARARAS E PRAÇA DA RUA DA PRAIA DO BITUPITA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D



Virginia Rodrigues de Oliveira
V.R. DE OLIVEIRA ELETRIFICAÇÃO - ME
MCP ELETRIFICAÇÃO
VIRGINIA RODRIGUES DE OLIVEIRA
ADMINISTRADORA
RG: 20072959775
CPF:060.852.173-66

Márcio André A. Marcondes
V.R. DE OLIVEIRA ELETRIFICAÇÃO - ME
MCP ELETRIFICAÇÃO
MÁRCIO ANDRÉ A. MARCONDES
TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA
RNP:62693182387
RG:96012009363
CPF:62693182387

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA :

20/09/2022

OBRA:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE LED E LUMINARIAS DE LED DE 150W COM POSTE NO DISTRITO E SEDE DO MUNICIPIO DE BARROQUINHA.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE LED E LUMINARIAS DE LED DE 150W COM POSTE NO DISTRITO E SEDE DO MUNICIPIO DE BARROQUINHA.
LOCAL:	PRAÇA DO CRUZEIRO, PRAÇA DE ARARAS E PRAÇA DA RUA DA PRAIA DO BITUPITA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Comissão Permanente de Licitação
367
Fls
C.PL
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA :

20/09/2022

OBRA:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE LED E LUMINARIAS DE LED DE 150W COM POSTE NO DISTRITO E SEDE DO MUNICIPIO DE BARROQUINHA.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE LED E LUMINARIAS DE LED DE 150W COM POSTE NO DISTRITO E SEDE DO MUNICIPIO DE BARROQUINHA.
LOCAL:	PRAÇA DO CRUZEIRO, PRAÇA DE ARARAS E PRAÇA DA RUA DA PRAIA DO BITUPITA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Comissão Permanente de Licitação - CE
368
FIS
8
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

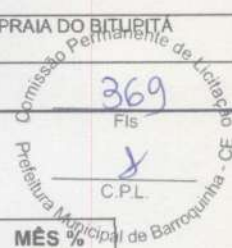
A + B + C + D

Virginia Rodrigues de Oliveira
V.R. DE OLIVEIRA ELETRIFICAÇÃO - ME
MCP ELETRIFICAÇÃO
VIRGINIA RODRIGUES DE OLIVEIRA
ADMINISTRADORA
RG: 20072959775
CPF:060.852.173-66

Marcio André A. Marcondes
V.R. DE OLIVEIRA ELETRIFICAÇÃO - ME
MCP ELETRIFICAÇÃO
MÁRCIO ANDRÉ A. MARCONDES
TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA
RNP:62693182387
RG:9601200936J
CPF:62693182387

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**DATA :
20/09/2022

OBRA:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE LED E LUMINARIAS DE LED DE 150W COM POSTE NO DISTRITO E SEDE DO MUNICIPIO DE BARROQUINHA.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE LED E LUMINARIAS DE LED DE 150W COM POSTE NO DISTRITO E SEDE DO MUNICIPIO DE BARROQUINHA.
LOCAL:	PRAÇA DO CRUZEIRO, PRAÇA DE ARARAS E PRAÇA DA RUA DA PRAIA DO BITUBITA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

20/09/2022

OBRA:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE LED E LUMINARIAS DE LED DE 150W COM POSTE NO DISTRITO E SEDE DO MUNICIPIO DE BARROQUINHA.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE LED E LUMINARIAS DE LED DE 150W COM POSTE NO DISTRITO E SEDE DO MUNICIPIO DE BARROQUINHA.
LOCAL:	PRAÇA DO CRUZEIRO, PRAÇA DE ARARAS E PRAÇA DA RUA DA PRAIA DO BITUPITA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Comissão Permanente de Licitação
370
Fis
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Virgínia Rodrigues de Oliveira
V.R. DE OLIVEIRA ELETRIFICAÇÃO - ME
MCP ELETRIFICAÇÃO
VIRGINIA RODRIGUES DE OLIVEIRA
ADMINISTRADORA
RG: 20072959775
CPF:060.852.173-66

Márcio André A. Marcondes
V.R. DE OLIVEIRA ELETRIFICAÇÃO - ME
MCP ELETRIFICAÇÃO
MÁRCIO ANDRÉ A. MARCONDES
TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA
RNP:62693182387
RG:9601200936J
CPF:62693182387

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA :

20/09/2022

OBRA:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE LED E LUMINARIAS DE LED DE 150W COM POSTE NO DISTRITO E SEDE DO MUNICIPIO DE BARROQUINHA.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE LED E LUMINARIAS DE LED DE 150W COM POSTE NO DISTRITO E SEDE DO MUNICIPIO DE BARROQUINHA.
LOCAL:	PRAÇA DO CRUZEIRO, PRAÇA DE ARARAS E PRAÇA DA RUA DA PRAIA DO BARRIO PITÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Comissão Permanente de Licitação
371
Fls
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,82	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,01	6,94
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,84	16,65
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,35	3,35
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,33	2,56
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	12,95	9,98
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,50	6,13
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,92	6,46



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :
20/09/2022

OBRA:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE LED E LUMINARIAS DE LED DE 150W COM POSTE NO DISTRITO E SEDE DO MUNICIPIO DE BARROQUINHA.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAMPADAS DE LED E LUMINARIAS DE LED DE 150W COM POSTE NO DISTRITO E SEDE DO MUNICIPIO DE BARROQUINHA.
LOCAL:	PRAÇA DO CRUZEIRO, PRAÇA DE ARARAS E PRAÇA DA RUA DA PRAIA DO BITUPITA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Comissão Permanente de Licitação
372
Fls
y
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

Horista = 111,51%
Mensalista = 69,89%

A + B + C + D

Virgínia Rodrigues de Oliveira
V.R. DE OLIVEIRA ELETRIFICAÇÃO - ME
MCP ELETRIFICAÇÃO
VIRGINIA RODRIGUES DE OLIVEIRA
ADMINISTRADORA
RG: 20072959775
CPF: 060.852.173-66

Márcio André A. Marcondes
V.R. DE OLIVEIRA ELETRIFICAÇÃO - ME
MCP ELETRIFICAÇÃO
MÁRCIO ANDRÉ A. MARCONDES
TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA
RNP: 62693182387
RG: 9601200936J
CPF: 62693182387