PROPOSTA

SOLONOPOLE| PREFEITURA MUNICIPAL
DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.10.25.001

AO AGENTE DE CONTRATAÇÕES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE

PROCESSO: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.10.25.001

DATA E HORA DE ABERTURA: 31/10/2024 ÀS 08:00

Razão Social: FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL - LTDA

CNPJ: CNPJ: 48.684.766/0001-69

Endereço Comercial: RUA RAIMUNDO ALVES CAVALCANTE, 1407, BAIRRO ANTONIO MIGUEL, ITAITINGA, CEARÁ

Telefone/E-mail: FONE: (85) 988180153 EMAIL: FOCOAMBIENTAL2022@HOTMAIL.COM

Banco, Agência e nº da Conta: BANCO DO BRASIL AGENCIA 3140 CONTA 6680-0

Nome do Representante: VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA

CPF/RG: CARTEIRA DE. IDENTIDADE Nº. 2003010373484 E CPF Nº. 037.776.783-25

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE LETREIROS PADRÃO DAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R$ 99.431,07 (Noventa e Nove Mil Quatrocentos e Trinta e Um reais e Sete centavos).

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação

Observações:

- O proponente declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Anexo I - Projeto Básico do edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias ao fornecimento, inclusive as relacionadas com:
  - Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
  - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
  - Seguros em geral, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pelo fornecimento.
- Anexar o Orçamento Detalhado, Composições de Preços Unitários, Composições de BDI e Encargos Sociais, e Cronograma Físico-Financeiro da proposta

PROPOSTA

SOLONOPOLE| PREFEITURA MUNICIPAL
DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.10.25.001

Vinicius Wagner C. Costa.

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL - CNPJ 48.684.766/0001-69
Vinicius Wagner Cavalcante Costa - CPF 037.776.783-25
REPRESENTANTE LEGAL

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00409253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:11:50-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

	RESUMO DO ORÇAMENTO	DATA : 31/10/2024
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS PADRÃO DAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE.
	MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.10.25.001
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Solonópole
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) MESES
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
	DATA DE ABERTURA:	31 DE OUTUBRO DE 2024

1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**R$ 583.26**	**0.59**
2	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**	**R$ 6,446.00**	**6.48**
3	**LETREIRO - LOCALIDADE PASTA**	**R$ 17,634.43**	**17.74**
3.1	LETREIRO	R$ 13,850.74	13.93
3.2	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R$ 3,783.69	3.81
4	**LETREIRO - LOCALIDADE SÃO JOSÉ**	**R$ 15,310.85**	**15.40**
4.1	LETREIRO	R$ 11,527.16	11.59
4.2	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R$ 3,783.69	3.81
5	**LETREIRO - LOCALIDADE CANGATI**	**R$ 21,029.04**	**21.15**
5.1	LETREIRO	R$ 17,245.35	17.34
5.2	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R$ 3,783.69	3.81
6	**LETREIRO - LOCALIDADE ASSUNÇÃO**	**R$ 17,398.44**	**17.50**
6.1	LETREIRO	R$ 13,614.75	13.69
6.2	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R$ 3,783.69	3.81
7	**LETREIRO - PREFEITA SUELY (BOQUEIRÃO)**	**R$ 21,029.04**	**21.15**
7.1	LETREIRO	R$ 17,245.35	17.34
7.2	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R$ 3,783.69	3.81
	VALOR ORÇAMENTO:	**R$ 92,307.63**	**100.00**
	VALOR BDI:	**R$ 7,123.44**	
	VALOR TOTAL:	**R$ 99,431.07**	

Noventa e Nove Mil Quatrocentos e Trinta e Um reais e Sete centavos

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=04092530000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 31/10/2024

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS PADRÃO DAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE.
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.10.25.001
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Solonópole
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA DE ABERTURA:	31 DE OUTUBRO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**R$ 583.26**
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3.00	R$ 194.42	R$ 583.26
2	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**						**R$ 6,446.00**
2.1	COMP.1SL	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100.00	R$ 64.46	R$ 6,446.00
3	**LETREIRO - LOCALIDADE PASTA**						**R$ 17,634.43**
3.1	**LETREIRO**						**R$ 13,850.74**
3.1.1	COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTAÇÃO. - BDI = 0,00	Composições Próprias	M2	15.26	R$ 844.61	R$ 12,888.75
3.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	M2	15.26	R$ 63.04	R$ 961.99
3.2	**INSTALAÇÕES ELETRICAS**						**R$ 3,783.69**
3.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2.00	R$ 316.56	R$ 633.12
3.2.2	COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	Composições Próprias	UN	2.00	R$ 90.99	R$ 181.98
3.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1.00	R$ 992.53	R$ 992.53
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	SINAPI	UN	1.00	R$ 1,976.06	R$ 1,976.06
4	**LETREIRO - LOCALIDADE SÃO JOSÉ**						**R$ 15,310.85**
4.1	**LETREIRO**						**R$ 11,527.16**
4.1.1	COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTAÇÃO. - BDI = 0,00	Composições Próprias	M2	12.70	R$ 844.61	R$ 10,726.55
4.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	M2	12.70	R$ 63.04	R$ 800.61
4.2	**INSTALAÇÕES ELETRICAS**						**R$ 3,783.69**
4.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2.00	R$ 316.56	R$ 633.12
4.2.2	COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	Composições Próprias	UN	2.00	R$ 90.99	R$ 181.98
4.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1.00	R$ 992.53	R$ 992.53

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=04092530000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	SINAPI	UN	1.00	R$ 1,976.06	R$ 1,976.06
5	**LETREIRO - LOCALIDADE CANGATI**						**R$ 21,029.04**
5.1	**LETREIRO**						**R$ 17,245.35**
5.1.1	COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTAÇÃO. - BDI = 0,00	Composições Próprias	M2	19.00	R$ 844.61	R$ 16,047.59
5.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	M2	19.00	R$ 63.04	R$ 1,197.76
5.2	**INSTALAÇÕES ELETRICAS**						**R$ 3,783.69**
5.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2.00	R$ 316.56	R$ 633.12
5.2.2	COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	Composições Próprias	UN	2.00	R$ 90.99	R$ 181.98
5.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1.00	R$ 992.53	R$ 992.53
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	SINAPI	UN	1.00	R$ 1,976.06	R$ 1,976.06
6	**LETREIRO - LOCALIDADE ASSUNÇÃO**						**R$ 17,398.44**
6.1	**LETREIRO**						**R$ 13,614.75**
6.1.1	COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTAÇÃO. - BDI = 0,00	Composições Próprias	M2	15.00	R$ 844.61	R$ 12,669.15
6.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	M2	15.00	R$ 63.04	R$ 945.60
6.2	**INSTALAÇÕES ELETRICAS**						**R$ 3,783.69**
6.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2.00	R$ 316.56	R$ 633.12
6.2.2	COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	Composições Próprias	UN	2.00	R$ 90.99	R$ 181.98
6.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1.00	R$ 992.53	R$ 992.53
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	SINAPI	UN	1.00	R$ 1,976.06	R$ 1,976.06
7	**LETREIRO - PREFEITA SUELY (BOQUEIRÃO)**						**R$ 21,029.04**
7.1	**LETREIRO**						**R$ 17,245.35**
7.1.1	COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTAÇÃO. - BDI = 0,00	Composições Próprias	M2	19.00	R$ 844.61	R$ 16,047.59
7.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	M2	19.00	R$ 63.04	R$ 1,197.76
7.2	**INSTALAÇÕES ELETRICAS**						**R$ 3,783.69**
7.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2.00	R$ 316.56	R$ 633.12
7.2.2	COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	Composições Próprias	UN	2.00	R$ 90.99	R$ 181.98
7.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1.00	R$ 992.53	R$ 992.53
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	SINAPI	UN	1.00	R$ 1,976.06	R$ 1,976.06

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00409253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

VALOR ORÇAMENTO:	**R$ 92,307.63**
VALOR BDI:	**R$ 7,123.44**
VALOR TOTAL:	**R$ 99,431.07**

Noventa e Nove Mil Quatrocentos e Trinta e Um reais e Sete centavos

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00409253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA : 31/10/2024

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS PADRÃO DAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE.
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.10.25.001
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Solonópole
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA DE ABERTURA:	31 DE OUTUBRO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**											**R$ 583.26**
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3.00	R$ 36.92	R$ 112.90	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 44.60	R$ 194.42	R$ 583.26
2	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**											**R$ 6,446.00**
2.1	COMP.1SL	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	100.00	R$ 45.23	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 4.44	R$ 739.33	R$ 64.46	R$ 6,446.00
3	**LETREIRO - LOCALIDADE PASTA**											**R$ 17,634.43**
3.1	**LETREIRO**											**R$ 13,850.74**
3.1.1	COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTAÇÃO. - BDI = 0,00	Composições Próprias	M2	15.26	R$ 338.84	R$ 505.77	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 844.61	R$ 12,888.75
3.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	M2	15.26	R$ 34.61	R$ 13.97	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 14.46	R$ 63.04	R$ 961.99
3.2	**INSTALAÇÕES ELETRICAS**											**R$ 3,783.69**
3.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2.00	R$ 175.90	R$ 68.04	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 72.62	R$ 316.56	R$ 633.12
3.2.2	COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	Composições	UN	2.00	R$ 34.60	R$ 35.52	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 20.87	R$ 90.99	R$ 181.98
3.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1.00	R$ 178.04	R$ 499.74	R$ 0.00	R$ 87.06	R$ 227.69	R$ 992.53	R$ 992.53
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	SINAPI	UN	1.00	R$ 310.99	R$ 1,059.09	R$ 4.96	R$ 147.70	R$ 453.32	R$ 1,976.06	R$ 1,976.06
4	**LETREIRO - LOCALIDADE SÃO JOSÉ**											**R$ 15,310.85**
4.1	**LETREIRO**											**R$ 11,527.16**
4.1.1	COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTAÇÃO. - BDI = 0,00	Composições Próprias	M2	12.70	R$ 338.84	R$ 505.77	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 844.61	R$ 10,726.55
4.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	M2	12.70	R$ 34.61	R$ 13.97	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 14.46	R$ 63.04	R$ 800.61
4.2	**INSTALAÇÕES ELETRICAS**											**R$ 3,783.69**
4.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2.00	R$ 175.90	R$ 68.04	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 72.62	R$ 316.56	R$ 633.12
4.2.2	COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	Composições	UN	2.00	R$ 34.60	R$ 35.52	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 20.87	R$ 90.99	R$ 181.98
4.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1.00	R$ 178.04	R$ 499.74	R$ 0.00	R$ 87.06	R$ 227.69	R$ 992.53	R$ 992.53
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	SINAPI	UN	1.00	R$ 310.99	R$ 1,059.09	R$ 4.96	R$ 147.70	R$ 453.32	R$ 1,976.06	R$ 1,976.06
5	**LETREIRO - LOCALIDADE CANGATI**											**R$ 21,029.04**
5.1	**LETREIRO**											**R$ 17,245.35**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00409253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

5.1.1	COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTAÇÃO. - BDI = 0,00	Composições Próprias	M2	19.00	R$ 338.84	R$ 505.77	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 844.61	R$ 16,047.59
5.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	M2	19.00	R$ 34.61	R$ 13.97	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 14.46	R$ 63.04	R$ 1,197.76
5.2	**INSTALAÇÕES ELETRICAS**											**R$ 3,783.69**
5.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2.00	R$ 175.90	R$ 68.04	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 72.62	R$ 316.56	R$ 633.12
5.2.2	COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	Composições	UN	2.00	R$ 34.60	R$ 35.52	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 20.87	R$ 90.99	R$ 181.98
5.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1.00	R$ 178.04	R$ 499.74	R$ 0.00	R$ 87.06	R$ 227.69	R$ 992.53	R$ 992.53
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	SINAPI	UN	1.00	R$ 310.99	R$ 1,059.09	R$ 4.96	R$ 147.70	R$ 453.32	R$ 1,976.06	R$ 1,976.06
6	**LETREIRO - LOCALIDADE ASSUNÇÃO**											**R$ 17,398.44**
6.1	**LETREIRO**											**R$ 13,614.75**
6.1.1	COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTAÇÃO. - BDI = 0,00	Composições Próprias	M2	15.00	R$ 338.84	R$ 505.77	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 844.61	R$ 12,669.15
6.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	M2	15.00	R$ 34.61	R$ 13.97	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 14.46	R$ 63.04	R$ 945.60
6.2	**INSTALAÇÕES ELETRICAS**											**R$ 3,783.69**
6.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2.00	R$ 175.90	R$ 68.04	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 72.62	R$ 316.56	R$ 633.12
6.2.2	COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	Composições	UN	2.00	R$ 34.60	R$ 35.52	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 20.87	R$ 90.99	R$ 181.98
6.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1.00	R$ 178.04	R$ 499.74	R$ 0.00	R$ 87.06	R$ 227.69	R$ 992.53	R$ 992.53
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	SINAPI	UN	1.00	R$ 310.99	R$ 1,059.09	R$ 4.96	R$ 147.70	R$ 453.32	R$ 1,976.06	R$ 1,976.06
7	**LETREIRO - PREFEITA SUELY (BOQUEIRÃO)**											**R$ 21,029.04**
7.1	**LETREIRO**											**R$ 17,245.35**
7.1.1	COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTAÇÃO. - BDI = 0,00	Composições Próprias	M2	19.00	R$ 338.84	R$ 505.77	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 844.61	R$ 16,047.59
7.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	M2	19.00	R$ 34.61	R$ 13.97	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 14.46	R$ 63.04	R$ 1,197.76
7.2	**INSTALAÇÕES ELETRICAS**											**R$ 3,783.69**
7.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2.00	R$ 175.90	R$ 68.04	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 72.62	R$ 316.56	R$ 633.12
7.2.2	COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	Composições	UN	2.00	R$ 34.60	R$ 35.52	R$ 0.00	R$ 0.00	R$ 20.87	R$ 90.99	R$ 181.98
7.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1.00	R$ 178.04	R$ 499.74	R$ 0.00	R$ 87.06	R$ 227.69	R$ 992.53	R$ 992.53
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	SINAPI	UN	1.00	R$ 310.99	R$ 1,059.09	R$ 4.96	R$ 147.70	R$ 453.32	R$ 1,976.06	R$ 1,976.06
											VALOR ORÇAMENTO:	**R$ 92,307.63**
											VALOR BDI:	**R$ 7,123.44**
											VALOR TOTAL:	**R$ 99,431.07**

Noventa e Nove Mil Quatrocentos e Trinta e Um reais e Sete centavos

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00409253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 31/10/2024

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS PADRÃO DAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE.
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.10.25.001
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Solonópole
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA DE ABERTURA:	31 DE OUTUBRO DE 2024

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1.02000000	R$ 30.0700	R$ 30.6714
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1.00000000	R$ 24.5800	R$ 24.5800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4.50000000	R$ 12.4000	R$ 55.8000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0.15000000	R$ 12.3200	R$ 1.8480
					TOTAL Material:	**R$ 112.8994**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	R$ 18.4600	R$ 36.9200
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 36.9200**
					VALOR:	**R$ 149.82**
					VALOR BDI (29.77%):	**R$ 44.60**
					VALOR COM BDI:	**R$ 194.42**
					QUANTIDADE (M2):	**3.00**

COMP.1SL ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0.40000000	R$ 4,216.00	R$ 1,686.40
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0.04000000	R$ 19,927.25	R$ 797.09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 2,483.49**
					VALOR:	**R$ 49.67**
					FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 49.67**
					VALOR BDI (29.77%):	**R$ 14.79**
					VALOR COM BDI:	**R$ 64.46**
					QUANTIDADE (%):	**100.00**

COM-001SL REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTAÇÃO. (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	3.00000000	R$ 30.40	R$ 91.20
00011963	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	20.00000000	R$ 7.81	R$ 156.20
I10361	Perfil Aço Cantoneira abas iguais - 5/8" x 1/8" (0,71kg/m)	ORSE	Kg	2.50000000	R$ 8.65	R$ 21.63

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00409253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1.80000000	R$ 131.52	R$ 236.74
					TOTAL Material:	**R$ 505.77**
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3.70000000	R$ 19.10	R$ 70.67
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3.70000000	R$ 24.16	R$ 89.39
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3.70000000	R$ 24.16	R$ 89.39
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3.70000000	R$ 24.16	R$ 89.39
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 338.84**
					VALOR:	**R$ 844.61**
					VALOR BDI:	**R$ 0.00**
					VALOR COM BDI:	**R$ 844.61**
					QUANTIDADE (M2):	**80.96**

C2469 TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS (M2)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0.03000000	R$ 15.6300	R$ 0.4689
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0.35000000	R$ 1.6500	R$ 0.5775
I2088	TINTA ANTIFLAMA	SEINFRA	L	0.28000000	R$ 46.1600	R$ 12.9248
					TOTAL Material:	**R$ 13.9712**
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.80000000	R$ 19.1000	R$ 15.2800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.80000000	R$ 24.1600	R$ 19.3280
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 34.6080**
					VALOR:	**R$ 48.58**
					VALOR BDI (29.77%):	**R$ 14.46**
					VALOR COM BDI:	**R$ 63.04**
					QUANTIDADE (M2):	**80.96**

C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12.00000000	R$ 1.6300	R$ 19.5600
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1.00000000	R$ 1.4900	R$ 1.4900
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R$ 8.6300	R$ 8.6300
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	R$ 2.1000	R$ 2.1000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0.10000000	R$ 8.5400	R$ 0.8540
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3.00000000	R$ 3.5200	R$ 10.5600
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1.00000000	R$ 2.2300	R$ 2.2300
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3.00000000	R$ 0.5800	R$ 1.7400
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1.00000000	R$ 19.0600	R$ 19.0600
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2.00000000	R$ 0.9100	R$ 1.8200
					TOTAL Material:	**R$ 68.0440**
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.00000000	R$ 19.1000	R$ 57.3000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00409253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.00000000	R$ 24.1500	R$ 72.4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.50000000	R$ 18.4600	R$ 46.1500
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 175.9000**
					VALOR:	**R$ 243.94**
					VALOR BDI (29.77%):	**R$ 72.62**
					VALOR COM BDI:	**R$ 316.56**
					QUANTIDADE (PT):	**10.00**

COMP.623 LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1.00000000	R$ 35.52	R$ 35.52
					TOTAL Material:	**R$ 35.52**
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.80000000	R$ 19.10	R$ 15.28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.80000000	R$ 24.15	R$ 19.32
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 34.60**
					VALOR:	**R$ 70.12**
					VALOR BDI (29.77%):	**R$ 20.87**
					VALOR COM BDI:	**R$ 90.99**
					QUANTIDADE (UN):	**10.00**

C4967 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG (UN)

Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1.12500000	R$ 154.1200	R$ 173.3850
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	**R$ 173.3850**
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I9464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1.00000000	R$ 374.5900	R$ 374.5900
					TOTAL Material:	**R$ 374.5900**
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.25000000	R$ 18.4600	R$ 41.5350
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 41.5350**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0.27000000	R$ 430.5100	R$ 116.2377
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0.33000000	R$ 48.9200	R$ 16.1436
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0.27000000	R$ 159.0800	R$ 42.9516
					TOTAL Serviço:	**R$ 175.3329**
					VALOR:	**R$ 764.84**
					VALOR BDI (29.77%):	**R$ 227.69**
					VALOR COM BDI:	**R$ 992.53**
					QUANTIDADE (UN):	**1.00**

101509 ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, TRIFASICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF_07/2020 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00409253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1.00000000	R$ 14.05	R$ 14.05
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2.00000000	R$ 1.10	R$ 2.20
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1.00000000	R$ 31.54	R$ 31.54
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1.00000000	R$ 173.20	R$ 173.20
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0.06000000	R$ 46.37	R$ 2.78
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	1.00000000	R$ 4.56	R$ 4.56
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3.00000000	R$ 8.38	R$ 25.14
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2.00000000	R$ 0.25	R$ 0.50
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0.16640000	R$ 3.38	R$ 0.56
					TOTAL Material:	**R$ 254.53**

Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.32330000	R$ 21.46	R$ 6.93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.91020000	R$ 26.28	R$ 76.48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 83.41**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.01940000	R$ 597.54	R$ 11.59
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	SINAPI	UN	1.00000000	R$ 440.55	R$ 440.55
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	22.20000000	R$ 14.20	R$ 315.24
104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1.00000000	R$ 15.72	R$ 15.72
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1.95000000	R$ 49.97	R$ 97.44
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	1.00000000	R$ 19.45	R$ 19.45
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1.00000000	R$ 18.21	R$ 18.21
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1.00000000	R$ 77.83	R$ 77.83
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6.05000000	R$ 15.31	R$ 92.62
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1.00000000	R$ 84.69	R$ 84.69
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1.00000000	R$ 11.46	R$ 11.46
					TOTAL Serviço:	**R$ 1,184.80**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00409253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

VALOR:	**R$ 1,522.74**
VALOR BDI (29.77%):	**R$ 453.32**
VALOR COM BDI:	**R$ 1,976.06**
QUANTIDADE (UN):	**5.00**

C4967 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG (UN)

Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1.12500000	R$ 154.1200	R$ 173.3850
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	**R$ 173.3850**
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I9464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1.00000000	R$ 374.5900	R$ 374.5900
					TOTAL Material:	**R$ 374.5900**
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.25000000	R$ 18.4600	R$ 41.5350
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 41.5350**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0.27000000	R$ 430.5100	R$ 116.2377
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0.33000000	R$ 48.9200	R$ 16.1436
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0.27000000	R$ 159.0800	R$ 42.9516
					TOTAL Serviço:	**R$ 175.3329**
					VALOR:	**R$ 764.84**
					VALOR BDI (29.77%):	**R$ 227.69**
					VALOR COM BDI:	**R$ 992.53**
					QUANTIDADE (UN):	**4.00**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=04092530000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 31/10/2024

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS PADRÃO DAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE.
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.10.25.001
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Solonópole
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA DE ABERTURA:	31 DE OUTUBRO DE 2024

87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1.16000000	R$ 100.20	R$ 116.23
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116.40000000	R$ 0.89	R$ 103.59
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261.89000000	R$ 0.58	R$ 151.89
					TOTAL Material:	**R$ 371.71**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11.23000000	R$ 20.11	R$ 225.83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 225.83**
					VALOR:	**R$ 597.54**
					VALOR BDI (29.77%):	**R$ 177.89**
					VALOR COM BDI:	**R$ 775.43**
					QUANTIDADE (M3):	**0.10**

100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0.07700000	R$ 227.61	R$ 17.52
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	**R$ 17.52**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9.00000000	R$ 32.36	R$ 291.24
					TOTAL Material:	**R$ 291.24**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.23300000	R$ 21.46	R$ 26.46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4.00800000	R$ 26.28	R$ 105.33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 131.79**
					VALOR:	**R$ 440.55**
					VALOR BDI (29.77%):	**R$ 131.15**
					VALOR COM BDI:	**R$ 571.70**
					QUANTIDADE (UN):	**5.00**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00409253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 3.39	R$ 3.39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.20	R$ 1.20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.34	R$ 1.34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.85	R$ 0.85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.04	R$ 0.04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.10	R$ 1.10
					TOTAL Encargos Complementares:	**R$ 7.92**
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 12.99	R$ 12.99
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 12.99**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.55	R$ 0.55
					TOTAL Serviço:	**R$ 0.55**
					VALOR:	**R$ 21.46**
					VALOR BDI (29.77%):	**R$ 6.39**
					VALOR COM BDI:	**R$ 27.85**
					QUANTIDADE (H):	**32.59**

91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (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	1.24340000	R$ 8.50	R$ 10.56
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0.00940000	R$ 2.85	R$ 0.02
					TOTAL Material:	**R$ 10.58**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07600000	R$ 21.46	R$ 1.63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07600000	R$ 26.28	R$ 1.99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 3.62**
					VALOR:	**R$ 14.20**
					VALOR BDI (29.77%):	**R$ 4.23**
					VALOR COM BDI:	**R$ 18.43**
					QUANTIDADE (M):	**111.00**

I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)						
Geral		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1.00000000	R$ 24.5100	R$ 24.5100

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00409253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1.00000000	R$ 52.2200	R$ 52.2200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	26.57070000	R$ 1.0000	R$ 26.5707
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10.96040000	R$ 1.0000	R$ 10.9604
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39.85610000	R$ 1.0000	R$ 39.8561
					TOTAL Geral:	**R$ 154.1172**
					VALOR:	**R$ 154.12**
					VALOR BDI (29.77%):	**R$ 45.88**
					VALOR COM BDI:	**R$ 200.00**
					QUANTIDADE (H):	**5.63**

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.77800000	R$ 64.4000	R$ 50.1032
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0.96580000	R$ 77.4600	R$ 74.8109
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220.00000000	R$ 0.5500	R$ 121.0000
					TOTAL Material:	**R$ 245.9141**
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10.00000000	R$ 18.4600	R$ 184.6000
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 184.6000**
					VALOR:	**R$ 430.51**
					VALOR BDI (29.77%):	**R$ 128.16**
					VALOR COM BDI:	**R$ 558.67**
					QUANTIDADE (M3):	**1.35**

104749 CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000416	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	SINAPI	UN	1.00000000	R$ 6.84	R$ 6.84
					TOTAL Material:	**R$ 6.84**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.18630000	R$ 21.46	R$ 3.99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.18630000	R$ 26.28	R$ 4.89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 8.88**
					VALOR:	**R$ 15.72**
					VALOR BDI (29.77%):	**R$ 4.68**
					VALOR COM BDI:	**R$ 20.40**
					QUANTIDADE (UN):	**5.00**

96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1.05000000	R$ 46.10	R$ 48.40
					TOTAL Material:	**R$ 48.40**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00409253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03310000	R$ 21.46	R$ 0.71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03310000	R$ 26.28	R$ 0.86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 1.57**
					VALOR:	**R$ 49.97**
					VALOR BDI (29.77%):	**R$ 14.88**
					VALOR COM BDI:	**R$ 64.85**
					QUANTIDADE (M):	**9.75**

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	0.04297000	R$ 12.99	R$ 0.55
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 0.55**
					VALOR:	**R$ 0.55**
					VALOR BDI (29.77%):	**R$ 0.16**
					VALOR COM BDI:	**R$ 0.71**
					QUANTIDADE (H):	**32.59**

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0.04297000	R$ 17.61	R$ 0.75
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 0.75**
					VALOR:	**R$ 0.75**
					VALOR BDI (29.77%):	**R$ 0.22**
					VALOR COM BDI:	**R$ 0.97**
					QUANTIDADE (H):	**59.39**

95422 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0.01826000	R$ 3,635.34	R$ 66.38
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 66.38**
					VALOR:	**R$ 66.38**
					VALOR BDI (29.77%):	**R$ 19.76**
					VALOR COM BDI:	**R$ 86.14**
					QUANTIDADE (MES):	**0.80**

95417 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0.01271000	R$ 19,280.29	R$ 245.05
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 245.05**
					VALOR:	**R$ 245.05**
					VALOR BDI (29.77%):	**R$ 72.95**
					VALOR COM BDI:	**R$ 318.00**
					QUANTIDADE (MES):	**0.08**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00409253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

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 CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0.01885000	R$ 26.53	R$ 0.50
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 0.50**
					VALOR:	**R$ 0.50**
					VALOR BDI (29.77%):	**R$ 0.15**
					VALOR COM BDI:	**R$ 0.65**
					QUANTIDADE (H):	**0.39**

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0.02442000	R$ 12.01	R$ 0.29
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 0.29**
					VALOR:	**R$ 0.29**
					VALOR BDI (29.77%):	**R$ 0.09**
					VALOR COM BDI:	**R$ 0.38**
					QUANTIDADE (H):	**1.09**

91919 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_03/2023 (UN)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1.00000000	R$ 3.81	R$ 3.81
					TOTAL Material:	**R$ 3.81**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.32800000	R$ 21.46	R$ 7.03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.32800000	R$ 26.28	R$ 8.61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 15.64**
					VALOR:	**R$ 19.45**
					VALOR BDI (29.77%):	**R$ 5.79**
					VALOR COM BDI:	**R$ 25.24**
					QUANTIDADE (UN):	**5.00**

91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_03/2023 (UN)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1.00000000	R$ 2.57	R$ 2.57
					TOTAL Material:	**R$ 2.57**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.32800000	R$ 21.46	R$ 7.03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.32800000	R$ 26.28	R$ 8.61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 15.64**
					VALOR:	**R$ 18.21**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00409253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

VALOR BDI (29.77%):	**R$ 5.42**
VALOR COM BDI:	**R$ 23.63**
QUANTIDADE (UN):	**5.00**

93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1.00000000	R$ 46.12	R$ 46.12
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3.00000000	R$ 1.54	R$ 4.62
					TOTAL Material:	**R$ 50.74**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.56770000	R$ 21.46	R$ 12.18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.56770000	R$ 26.28	R$ 14.91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 27.09**
					VALOR:	**R$ 77.83**
					VALOR BDI (29.77%):	**R$ 23.17**
					VALOR COM BDI:	**R$ 101.00**
					QUANTIDADE (UN):	**5.00**

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 3.39	R$ 3.39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.20	R$ 1.20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.34	R$ 1.34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.85	R$ 0.85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.04	R$ 0.04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.10	R$ 1.10
					TOTAL Encargos Complementares:	**R$ 7.92**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 17.61	R$ 17.61
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 17.61**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.75	R$ 0.75
					TOTAL Serviço:	**R$ 0.75**
					VALOR:	**R$ 26.28**
					VALOR BDI (29.77%):	**R$ 7.82**
					VALOR COM BDI:	**R$ 34.10**
					QUANTIDADE (H):	**59.39**

91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00409253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1.01700000	R$ 5.83	R$ 5.92
					TOTAL Material:	**R$ 5.92**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.19700000	R$ 21.46	R$ 4.22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.19700000	R$ 26.28	R$ 5.17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 9.39**
					VALOR:	**R$ 15.31**
					VALOR BDI (29.77%):	**R$ 4.56**
					VALOR COM BDI:	**R$ 19.87**
					QUANTIDADE (M):	**30.25**

93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1.00000000	R$ 236.16	R$ 236.16
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1.00000000	R$ 252.08	R$ 252.08
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1.00000000	R$ 18.73	R$ 18.73
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1.00000000	R$ 7.31	R$ 7.31
					TOTAL Encargos Complementares:	**R$ 514.28**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1.00000000	R$ 3,635.34	R$ 3,635.34
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 3,635.34**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1.00000000	R$ 66.38	R$ 66.38
					TOTAL Serviço:	**R$ 66.38**
					VALOR:	**R$ 4,216.00**
					VALOR BDI (29.77%):	**R$ 1,255.10**
					VALOR COM BDI:	**R$ 5,471.10**
					QUANTIDADE (MES):	**0.80**

93567 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1.00000000	R$ 140.23	R$ 140.23
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1.00000000	R$ 252.08	R$ 252.08
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1.00000000	R$ 2.29	R$ 2.29
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1.00000000	R$ 7.31	R$ 7.31
					TOTAL Encargos Complementares:	**R$ 401.91**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1.00000000	R$ 19,280.29	R$ 19,280.29

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=04092530001 13, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 19,280.29**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1.00000000	R$ 245.05	R$ 245.05
					TOTAL Serviço:	**R$ 245.05**
					VALOR:	**R$ 19,927.25**
					VALOR BDI (29.77%):	**R$ 5,932.34**
					VALOR COM BDI:	**R$ 25,859.59**
					QUANTIDADE (MES):	**0.08**

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.65000000	R$ 18.4600	R$ 48.9190
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 48.9190**
					VALOR:	**R$ 48.92**
					VALOR BDI (29.77%):	**R$ 14.56**
					VALOR COM BDI:	**R$ 63.48**
					QUANTIDADE (M3):	**1.65**

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	R$ 33.77	R$ 33.77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 33.77**
Serviço		**FONTE**	**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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R$ 21.05	R$ 21.05
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	R$ 3.11	R$ 3.11
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	R$ 7.72	R$ 7.72
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	R$ 35.63	R$ 35.63
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	R$ 126.33	R$ 126.33
					TOTAL Serviço:	**R$ 193.84**
					VALOR:	**R$ 227.61**
					VALOR BDI (29.77%):	**R$ 67.76**
					VALOR COM BDI:	**R$ 295.37**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00409253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

QUANTIDADE (CHP):	**0.39**

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO 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	0.00003430	R$ 434,554.42	R$ 14.90
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 CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO	SINAPI	UN	0.00005510	R$ 111,626.18	R$ 6.15
				TOTAL Equipamento:		**R$ 21.05**
				VALOR:		**R$ 21.05**
				VALOR BDI (29.77%):		**R$ 6.27**
				VALOR COM BDI:		**R$ 27.32**
				QUANTIDADE (H):		**0.39**

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO 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	0.00000570	R$ 434,554.42	R$ 2.47
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 CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO	SINAPI	UN	0.00000580	R$ 111,626.18	R$ 0.64
				TOTAL Equipamento:		**R$ 3.11**
				VALOR:		**R$ 3.11**
				VALOR BDI (29.77%):		**R$ 0.93**
				VALOR COM BDI:		**R$ 4.04**
				QUANTIDADE (H):		**0.39**

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO 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	0.00001410	R$ 434,554.42	R$ 6.12
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 CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO	SINAPI	UN	0.00001440	R$ 111,626.18	R$ 1.60
				TOTAL Equipamento:		**R$ 7.72**
				VALOR:		**R$ 7.72**
				VALOR BDI (29.77%):		**R$ 2.30**
				VALOR COM BDI:		**R$ 10.02**
				QUANTIDADE (H):		**0.39**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00409253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

89262 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENCÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00037752	CAMINHAO 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	R$ 434,554.42	R$ 27.94
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 CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO	SINAPI	UN	0.00006890	R$ 111,626.18	R$ 7.69
					TOTAL Equipamento:	**R$ 35.63**
					VALOR:	**R$ 35.63**
					VALOR BDI (29.77%):	**R$ 10.61**
					VALOR COM BDI:	**R$ 46.24**
					QUANTIDADE (H):	**0.39**

91467 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO 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 METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26.43000000	R$ 4.78	R$ 126.33
					TOTAL Material:	**R$ 126.33**
					VALOR:	**R$ 126.33**
					VALOR BDI (29.77%):	**R$ 37.61**
					VALOR COM BDI:	**R$ 163.94**
					QUANTIDADE (H):	**0.39**

96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1.00000000	R$ 66.16	R$ 66.16
					TOTAL Material:	**R$ 66.16**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.38820000	R$ 21.46	R$ 8.33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.38820000	R$ 26.28	R$ 10.20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 18.53**
					VALOR:	**R$ 84.69**
					VALOR BDI (29.77%):	**R$ 25.21**
					VALOR COM BDI:	**R$ 109.90**
					QUANTIDADE (UN):	**5.00**

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.00000000	R$ 24.1600	R$ 48.3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6.00000000	R$ 18.4600	R$ 110.7600
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 159.0800**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00409253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

VALOR:	**R$ 159.08**
VALOR BDI (29.77%):	**R$ 47.36**
VALOR COM BDI:	**R$ 206.44**
QUANTIDADE (M3):	**1.35**

91885 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1.00000000	R$ 1.02	R$ 1.02
					TOTAL Material:	**R$ 1.02**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.21900000	R$ 21.46	R$ 4.69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.21900000	R$ 26.28	R$ 5.75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 10.44**
					VALOR:	**R$ 11.46**
					VALOR BDI (29.77%):	**R$ 3.41**
					VALOR COM BDI:	**R$ 14.87**
					QUANTIDADE (UN):	**5.00**

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13.60000000	R$ 3.8400	R$ 52.2240
					TOTAL Material:	**R$ 52.2240**
					VALOR:	**R$ 52.22**
					VALOR BDI (29.77%):	**R$ 15.55**
					VALOR COM BDI:	**R$ 67.77**
					QUANTIDADE (H):	**5.63**

88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 3.39	R$ 3.39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.86	R$ 0.86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.34	R$ 1.34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.01	R$ 0.01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.04	R$ 0.04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.10	R$ 1.10
					TOTAL Encargos Complementares:	**R$ 6.74**
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 26.53	R$ 26.53
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 26.53**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00409253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.50	R$ 0.50
					TOTAL Serviço:	**R$ 0.50**
					VALOR:	**R$ 33.77**
					VALOR BDI (29.77%):	**R$ 10.05**
					VALOR COM BDI:	**R$ 43.82**
					QUANTIDADE (H):	**0.39**

I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1.00000000	R$ 24.5100	R$ 24.5100
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 24.5100**
					VALOR:	**R$ 24.51**
					VALOR BDI (29.77%):	**R$ 7.30**
					VALOR COM BDI:	**R$ 31.81**
					QUANTIDADE (H):	**5.63**

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 3.39	R$ 3.39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.33	R$ 1.33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.34	R$ 1.34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.61	R$ 0.61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.04	R$ 0.04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.10	R$ 1.10
					TOTAL Encargos Complementares:	**R$ 7.81**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 12.01	R$ 12.01
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 12.01**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.29	R$ 0.29
					TOTAL Serviço:	**R$ 0.29**
					VALOR:	**R$ 20.11**
					VALOR BDI (29.77%):	**R$ 5.99**
					VALOR COM BDI:	**R$ 26.10**
					QUANTIDADE (H):	**1.09**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=04092530001 13, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA : 31/10/2024

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS PADRÃO DAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE.
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.10.25.001
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Solonópole
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA DE ABERTURA:	31 DE OUTUBRO DE 2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	**87367**	**ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019**	**M3**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.01940000	0.01940000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.01940000	0.01940000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.01940000	0.01940000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.01940000	0.01940000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.01940000	0.01940000
					TOTAL:	**0.09700000**
[Serviço]	**100578**	**ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI**	**UN**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
					TOTAL:	**5.00000000**
[Serviço]	**88247**	**AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	6.51709500	6.51709500
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	6.51709500	6.51709500

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00409253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	6.51709500	6.51709500
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	6.51709500	6.51709500
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	6.51709500	6.51709500
					TOTAL:	**32.58547500**
[Serviço]	**91933**	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**M**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	22.20000000	22.20000000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	22.20000000	22.20000000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	22.20000000	22.20000000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	22.20000000	22.20000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	22.20000000	22.20000000
					TOTAL:	**111.00000000**
[	**I0705**	**CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)**	**H**			
3.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	1.12500000	1.12500000
4.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	1.12500000	1.12500000
5.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	1.12500000	1.12500000
6.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	1.12500000	1.12500000
7.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	1.12500000	1.12500000
					TOTAL:	**5.62500000**
[Serviço]	**C0836**	**CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL**	**M3**			
3.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	0.27000000	0.27000000
4.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	0.27000000	0.27000000
5.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	0.27000000	0.27000000
6.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	0.27000000	0.27000000
7.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	0.27000000	0.27000000
					TOTAL:	**1.35000000**
[Serviço]	**104749**	**CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023**	**UN**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00409253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAJTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
					TOTAL:	**5.00000000**
[Serviço]	**96977**	**CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023**	**M**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.95000000	1.95000000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.95000000	1.95000000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.95000000	1.95000000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.95000000	1.95000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.95000000	1.95000000
					TOTAL:	**9.75000000**
[Serviço]	**95316**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	6.51709500	6.51709500
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	6.51709500	6.51709500
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	6.51709500	6.51709500
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	6.51709500	6.51709500
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	6.51709500	6.51709500
					TOTAL:	**32.58547500**
[Serviço]	**95332**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	11.87899500	11.87899500
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	11.87899500	11.87899500
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	11.87899500	11.87899500
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	11.87899500	11.87899500
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	11.87899500	11.87899500
					TOTAL:	**59.39497500**
[Serviço]	**95422**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA**	**MES**			
2.1	COMP.1SL	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100.00	0.00800000	0.80000000
					TOTAL:	**0.80000000**
[Serviço]	**95417**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA**	**MES**			

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=04092530000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

2.1	COMP.1SL	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100.00	0.00080000	0.08000000
					TOTAL:	**0.08000000**
[Serviço]	**95351**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07700000	0.07700000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07700000	0.07700000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07700000	0.07700000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07700000	0.07700000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07700000	0.07700000
					TOTAL:	**0.38500000**
[Serviço]	**95378**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.21786200	0.21786200
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.21786200	0.21786200
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.21786200	0.21786200
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.21786200	0.21786200
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.21786200	0.21786200
					TOTAL:	**1.08931000**
[Serviço]	**91919**	**CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**UN**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
					TOTAL:	**5.00000000**
[Serviço]	**91917**	**CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**UN**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00409253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
					TOTAL:	**5.00000000**
[Serviço]	**93673**	**DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**	**UN**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
					TOTAL:	**5.00000000**
[Serviço]	**88264**	**ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	11.87899500	11.87899500
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	11.87899500	11.87899500
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	11.87899500	11.87899500
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	11.87899500	11.87899500
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	11.87899500	11.87899500
					TOTAL:	**59.39497500**
[Serviço]	**91872**	**ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**M**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	6.05000000	6.05000000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	6.05000000	6.05000000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	6.05000000	6.05000000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	6.05000000	6.05000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	6.05000000	6.05000000
					TOTAL:	**30.25000000**
[Serviço]	**93572**	**ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**MES**			
2.1	COMP.1SL	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100.00	0.00800000	0.80000000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=04092530001 13, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

					TOTAL:	**0.80000000**
[Serviço]	**93567**	**ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**MES**			
2.1	COMP.1SL	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100.00	0.00080000	0.08000000
					TOTAL:	**0.08000000**
[Serviço]	**C2784**	**ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m**	**M3**			
3.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	0.33000000	0.33000000
4.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	0.33000000	0.33000000
5.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	0.33000000	0.33000000
6.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	0.33000000	0.33000000
7.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	0.33000000	0.33000000
					TOTAL:	**1.65000000**
[Serviço]	**5928**	**GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO 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**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07700000	0.07700000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07700000	0.07700000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07700000	0.07700000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07700000	0.07700000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07700000	0.07700000
					TOTAL:	**0.38500000**
[Serviço]	**89259**	**GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO 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**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07700000	0.07700000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07700000	0.07700000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07700000	0.07700000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07700000	0.07700000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07700000	0.07700000
					TOTAL:	**0.38500000**
[Serviço]	**91466**	**GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO 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**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07700000	0.07700000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07700000	0.07700000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=04092530000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07700000	0.07700000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07700000	0.07700000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07700000	0.07700000
					TOTAL:	**0.38500000**
[Serviço]	**89260**	**GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO 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**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07700000	0.07700000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07700000	0.07700000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07700000	0.07700000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07700000	0.07700000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07700000	0.07700000
					TOTAL:	**0.38500000**
[Serviço]	**89262**	**GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENCÃO. AF_06/2014**	**H**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07700000	0.07700000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07700000	0.07700000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07700000	0.07700000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07700000	0.07700000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07700000	0.07700000
					TOTAL:	**0.38500000**
[Serviço]	**91467**	**GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_08/2015**	**H**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07700000	0.07700000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07700000	0.07700000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07700000	0.07700000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07700000	0.07700000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07700000	0.07700000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00409253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

					TOTAL:	**0.38500000**
[Serviço]	**96986**	**HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023**	**UN**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
					TOTAL:	**5.00000000**
[Serviço]	**C1604**	**LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO**	**M3**			
3.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	0.27000000	0.27000000
4.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	0.27000000	0.27000000
5.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	0.27000000	0.27000000
6.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	0.27000000	0.27000000
7.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	0.27000000	0.27000000
					TOTAL:	**1.35000000**
[Serviço]	**91885**	**LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**UN**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
					TOTAL:	**5.00000000**
[Geral]	**I2734**	**MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO**	**H**			
3.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	1.12500000	1.12500000
4.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	1.12500000	1.12500000
5.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	1.12500000	1.12500000
6.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	1.12500000	1.12500000
7.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	1.12500000	1.12500000
					TOTAL:	**5.62500000**
[Geral]	**I2733**	**MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO**	**H**			

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00409253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

3.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	1.12500000	1.12500000
4.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	1.12500000	1.12500000
5.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	1.12500000	1.12500000
6.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	1.12500000	1.12500000
7.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	1.12500000	1.12500000
					TOTAL:	**5.62500000**
[Serviço]	**88286**	**MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07700000	0.07700000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07700000	0.07700000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07700000	0.07700000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07700000	0.07700000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07700000	0.07700000
					TOTAL:	**0.38500000**
[Serviço]	**88316**	**SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.21786200	0.21786200
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.21786200	0.21786200
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.21786200	0.21786200
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.21786200	0.21786200
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.21786200	0.21786200
					TOTAL:	**1.08931000**
[Material]	**I0024**	**ADESIVO DE CONTATO**	**KG**			
3.1.1	COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)-CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTACÃO.	M2	15.26	3.00000000	45.78000000
4.1.1	COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)-CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTACÃO.	M2	12.70	3.00000000	38.10000000
5.1.1	COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)-CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTACÃO.	M2	19.00	3.00000000	57.00000000
6.1.1	COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)-CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTACÃO.	M2	15.00	3.00000000	45.00000000
7.1.1	COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)-CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTACÃO.	M2	19.00	3.00000000	57.00000000
					TOTAL:	**242.88000000**
[Material]	**I0035**	**AGUARRÁS MINERAL**	**L**			
3.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	15.26	0.03000000	0.45780000
4.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	12.70	0.03000000	0.38100000
5.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	19.00	0.03000000	0.57000000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=04409253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

6.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	15.00	0.03000000	0.45000000
7.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	19.00	0.03000000	0.57000000
					TOTAL:	**2.42880000**
[Mão de Obra	**I0040**	**AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO**	**H**			
3.1.1	COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)-CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTACÃO.	M2	15.26	3.70000000	56.46200000
4.1.1	COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)-CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTACÃO.	M2	12.70	3.70000000	46.99000000
5.1.1	COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)-CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTACÃO.	M2	19.00	3.70000000	70.30000000
6.1.1	COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)-CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTACÃO.	M2	15.00	3.70000000	55.50000000
7.1.1	COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)-CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTACÃO.	M2	19.00	3.70000000	70.30000000
					TOTAL:	**299.55200000**
[Mão de Obra	**00000247**	**AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)**	**H**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	6.79713457	6.79713457
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	6.79713457	6.79713457
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	6.79713457	6.79713457
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	6.79713457	6.79713457
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	6.79713457	6.79713457
					TOTAL:	**33.98567286**
[Mão de Obra	**I0042**	**AJUDANTE DE ELETRICISTA**	**H**			
3.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	3.00000000	6.00000000
3.2.2	COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	UN	2.00	0.80000000	1.60000000
4.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	3.00000000	6.00000000
4.2.2	COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	UN	2.00	0.80000000	1.60000000
5.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	3.00000000	6.00000000
5.2.2	COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	UN	2.00	0.80000000	1.60000000
6.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	3.00000000	6.00000000
6.2.2	COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	UN	2.00	0.80000000	1.60000000
7.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	3.00000000	6.00000000
7.2.2	COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	UN	2.00	0.80000000	1.60000000
					TOTAL:	**38.00000000**
[Mão de Obra	**I0045**	**AJUDANTE DE PINTOR**	**H**			
3.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	15.26	0.80000000	12.20800000
4.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	12.70	0.80000000	10.16000000
5.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	19.00	0.80000000	15.20000000
6.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	15.00	0.80000000	12.00000000
7.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	19.00	0.80000000	15.20000000
					TOTAL:	**64.76800000**
[Encargos	**00037370**	**ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)**	**H**			

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00409253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAJTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	18.69095200	18.69095200
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	18.69095200	18.69095200
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	18.69095200	18.69095200
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	18.69095200	18.69095200
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	18.69095200	18.69095200
					TOTAL:	**93.45476000**
[Material]	**00000370**	**AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)**	**M3**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.02250400	0.02250400
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.02250400	0.02250400
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.02250400	0.02250400
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.02250400	0.02250400
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.02250400	0.02250400
					TOTAL:	**0.11252000**
[Material]	**I0109**	**AREIA MEDIA**	**M3**			
3.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	0.21006000	0.21006000
4.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	0.21006000	0.21006000
5.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	0.21006000	0.21006000
6.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	0.21006000	0.21006000
7.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	0.21006000	0.21006000
					TOTAL:	**1.05030000**
[Material]	**00001094**	**ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR**	**UN**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
					TOTAL:	**5.00000000**
[Mão de Obra	**I0121**	**ARMADOR/FERREIRO**	**H**			

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00409253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

3.1.1	COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)-CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTACÃO.	M2	15.26	3.70000000	56.46200000
4.1.1	COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)-CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTACÃO.	M2	12.70	3.70000000	46.99000000
5.1.1	COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)-CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTACÃO.	M2	19.00	3.70000000	70.30000000
6.1.1	COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)-CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTACÃO.	M2	15.00	3.70000000	55.50000000
7.1.1	COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)-CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTACÃO.	M2	19.00	3.70000000	70.30000000
					TOTAL:	**299.55200000**
[Material]	**00011267**	**ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM**	**UN**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	2.00000000	2.00000000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	2.00000000	2.00000000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	2.00000000	2.00000000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	2.00000000	2.00000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	2.00000000	2.00000000
					TOTAL:	**10.00000000**
[Material]	**I0280**	**BRITA**	**M3**			
3.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	0.26076600	0.26076600
4.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	0.26076600	0.26076600
5.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	0.26076600	0.26076600
6.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	0.26076600	0.26076600
7.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	0.26076600	0.26076600
					TOTAL:	**1.30383000**
[Material]	**00000863**	**CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO**	**M**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	9.00000000	9.00000000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	9.00000000	9.00000000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	9.00000000	9.00000000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	9.00000000	9.00000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	9.00000000	9.00000000
					TOTAL:	**45.00000000**
[Material]	**00000867**	**CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO**	**M**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	2.04750000	2.04750000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00409253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	2.04750000	2.04750000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	2.04750000	2.04750000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	2.04750000	2.04750000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	2.04750000	2.04750000
					TOTAL:	**10.23750000**
[Material]	**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**	**M**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	27.60348000	27.60348000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	27.60348000	27.60348000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	27.60348000	27.60348000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	27.60348000	27.60348000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	27.60348000	27.60348000
					TOTAL:	**138.01740000**
[Material]	**I0356**	**CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2**	**M**			
3.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	12.00000000	24.00000000
4.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	12.00000000	24.00000000
5.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	12.00000000	24.00000000
6.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	12.00000000	24.00000000
7.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	12.00000000	24.00000000
					TOTAL:	**120.00000000**
[Material]	**00034643**	**CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM**	**UN**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
					TOTAL:	**5.00000000**
[Material]	**I0419**	**CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18**	**UN**			
3.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	1.00000000	2.00000000
4.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	1.00000000	2.00000000
5.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	1.00000000	2.00000000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=04092530001 13, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

6.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	1.00000000	2.00000000
7.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	1.00000000	2.00000000
					TOTAL:	**10.00000000**
[Material]	**00001062**	**CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)**	**UN**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
					TOTAL:	**5.00000000**
[Material]	**I0428**	**CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM**	**UN**			
3.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	1.00000000	2.00000000
4.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	1.00000000	2.00000000
5.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	1.00000000	2.00000000
6.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	1.00000000	2.00000000
7.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	1.00000000	2.00000000
					TOTAL:	**10.00000000**
[Material]	**00001106**	**CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS**	**KG**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	2.25816000	2.25816000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	2.25816000	2.25816000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	2.25816000	2.25816000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	2.25816000	2.25816000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	2.25816000	2.25816000
					TOTAL:	**11.29080000**
[	**00037752**	**CAMINHAO 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)**	**UN**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.00000912	0.00000912
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.00000912	0.00000912
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.00000912	0.00000912
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.00000912	0.00000912
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.00000912	0.00000912

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=04092530001 13, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAJUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

					TOTAL:	**0.00004558**
[Material]	**I0537**	**CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM**	**M2**			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3.00	1.02000000	3.06000000
					TOTAL:	**3.06000000**
[Material]	**00001379**	**CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32**	**KG**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	5.08066600	5.08066600
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	5.08066600	5.08066600
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	5.08066600	5.08066600
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	5.08066600	5.08066600
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	5.08066600	5.08066600
					TOTAL:	**25.40333000**
[Material]	**I0805**	**CIMENTO PORTLAND**	**KG**			
3.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	59.40000000	59.40000000
4.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	59.40000000	59.40000000
5.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	59.40000000	59.40000000
6.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	59.40000000	59.40000000
7.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	59.40000000	59.40000000
					TOTAL:	**297.00000000**
[Material]	**00039276**	**CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO**	**UN**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
					TOTAL:	**5.00000000**
[Material]	**00001884**	**CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO**	**UN**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00409253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
					TOTAL:	**5.00000000**
[Material]	**I0957**	**CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"**	**UN**			
3.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	1.00000000	2.00000000
4.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	1.00000000	2.00000000
5.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	1.00000000	2.00000000
6.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	1.00000000	2.00000000
7.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	1.00000000	2.00000000
					TOTAL:	**10.00000000**
[Geral]	**I2701**	**DEPRECIAÇÃO**	**H**			
3.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	29.89203750	29.89203750
4.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	29.89203750	29.89203750
5.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	29.89203750	29.89203750
6.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	29.89203750	29.89203750
7.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	29.89203750	29.89203750
					TOTAL:	**149.46018750**
[Material]	**I0981**	**DISJUNTOR MONOPOLAR 16A**	**UN**			
3.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	0.10000000	0.20000000
4.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	0.10000000	0.20000000
5.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	0.10000000	0.20000000
6.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	0.10000000	0.20000000
7.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	0.10000000	0.20000000
					TOTAL:	**1.00000000**
[Material]	**00034709**	**DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A**	**UN**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
					TOTAL:	**5.00000000**
[Mão de Obra	**00002436**	**ELETRICISTA (HORISTA)**	**H**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	12.38943542	12.38943542
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	12.38943542	12.38943542

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=04092530000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	12.38943542	12.38943542
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	12.38943542	12.38943542
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	12.38943542	12.38943542
					TOTAL:	**61.94717708**
[Mão de Obra	**I2312**	**ELETRICISTA**	**H**			
3.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	3.00000000	6.00000000
3.2.2	COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	UN	2.00	0.80000000	1.60000000
4.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	3.00000000	6.00000000
4.2.2	COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	UN	2.00	0.80000000	1.60000000
5.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	3.00000000	6.00000000
5.2.2	COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	UN	2.00	0.80000000	1.60000000
6.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	3.00000000	6.00000000
6.2.2	COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	UN	2.00	0.80000000	1.60000000
7.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	3.00000000	6.00000000
7.2.2	COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	UN	2.00	0.80000000	1.60000000
					TOTAL:	**38.00000000**
[Material]	**I1075**	**ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4''**	**M**			
3.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	3.00000000	6.00000000
4.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	3.00000000	6.00000000
5.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	3.00000000	6.00000000
6.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	3.00000000	6.00000000
7.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	3.00000000	6.00000000
					TOTAL:	**30.00000000**
[Material]	**00002685**	**ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 '', SEM LUVA**	**M**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	6.15285000	6.15285000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	6.15285000	6.15285000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	6.15285000	6.15285000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	6.15285000	6.15285000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	6.15285000	6.15285000
					TOTAL:	**30.76425000**
[Mão de Obra	**00040818**	**ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)**	**MES**			
2.1	COMP.1SL	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100.00	0.00814608	0.81460800
					TOTAL:	**0.81460800**
[Mão de Obra	**00040813**	**ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)**	**MES**			
2.1	COMP.1SL	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100.00	0.00081017	0.08101680
					TOTAL:	**0.08101680**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00409253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

[Encargos	**00043484**	**EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	**H**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	18.39609000	18.39609000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	18.39609000	18.39609000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	18.39609000	18.39609000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	18.39609000	18.39609000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	18.39609000	18.39609000
					TOTAL:	**91.98045000**
[Encargos	**00043499**	**EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	**MES**			
2.1	COMP.1SL	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100.00	0.00800000	0.80000000
					TOTAL:	**0.80000000**
[Encargos	**00043498**	**EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	**MES**			
2.1	COMP.1SL	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100.00	0.00080000	0.08000000
					TOTAL:	**0.08000000**
[Encargos	**00043488**	**EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	**H**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07700000	0.07700000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07700000	0.07700000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07700000	0.07700000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07700000	0.07700000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07700000	0.07700000
					TOTAL:	**0.38500000**
[Encargos	**00043491**	**EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	**H**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.21786200	0.21786200
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.21786200	0.21786200
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.21786200	0.21786200
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.21786200	0.21786200
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.21786200	0.21786200
					TOTAL:	**1.08931000**
[Material]	**I1100**	**ESMALTE SINTETICO**	**L**			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3.00	1.00000000	3.00000000
					TOTAL:	**3.00000000**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00409253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

[Material]	**I1105**	**ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"**	**UN**			
3.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	1.00000000	2.00000000
4.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	1.00000000	2.00000000
5.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	1.00000000	2.00000000
6.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	1.00000000	2.00000000
7.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	1.00000000	2.00000000
					TOTAL:	**10.00000000**
[Encargos	**00037372**	**EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)**	**H**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	18.69095200	18.69095200
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	18.69095200	18.69095200
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	18.69095200	18.69095200
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	18.69095200	18.69095200
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	18.69095200	18.69095200
					TOTAL:	**93.45476000**
[Encargos	**00040863**	**EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)**	**MES**			
2.1	COMP.1SL	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100.00	0.00880000	0.88000000
					TOTAL:	**0.88000000**
[Encargos	**00043460**	**FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	**H**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	18.39609000	18.39609000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	18.39609000	18.39609000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	18.39609000	18.39609000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	18.39609000	18.39609000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	18.39609000	18.39609000
					TOTAL:	**91.98045000**
[Encargos	**00043475**	**FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	**MES**			
2.1	COMP.1SL	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100.00	0.00800000	0.80000000
					TOTAL:	**0.80000000**
[Encargos	**00043474**	**FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	**MES**			
2.1	COMP.1SL	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100.00	0.00080000	0.08000000
					TOTAL:	**0.08000000**
[Encargos	**00043464**	**FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	**H**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07700000	0.07700000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07700000	0.07700000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00409253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07700000	0.07700000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07700000	0.07700000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07700000	0.07700000
					TOTAL:	**0.38500000**
[Encargos	**00043467**	**FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	**H**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.21786200	0.21786200
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.21786200	0.21786200
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.21786200	0.21786200
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.21786200	0.21786200
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.21786200	0.21786200
					TOTAL:	**1.08931000**
[Material]	**00021127**	**FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M**	**UN**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.20868000	0.20868000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.20868000	0.20868000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.20868000	0.20868000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.20868000	0.20868000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.20868000	0.20868000
					TOTAL:	**1.04340000**
[Material]	**I1181**	**FITA ISOLANTE**	**M**			
3.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	3.00000000	6.00000000
4.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	3.00000000	6.00000000
5.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	3.00000000	6.00000000
6.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	3.00000000	6.00000000
7.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	3.00000000	6.00000000
					TOTAL:	**30.00000000**
[Material]	**00014153**	**FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF**	**UN**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.06000000	0.06000000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.06000000	0.06000000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.06000000	0.06000000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00409253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.06000000	0.06000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.06000000	0.06000000
					TOTAL:	**0.30000000**
[Material]	**00000416**	**GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2**	**UN**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
					TOTAL:	**5.00000000**
[	**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 CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)**	**UN**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.00001110	0.00001110
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.00001110	0.00001110
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.00001110	0.00001110
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.00001110	0.00001110
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.00001110	0.00001110
					TOTAL:	**0.00005552**
[Material]	**00003378**	**HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR**	**UN**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
					TOTAL:	**5.00000000**
[Material]	**I1262**	**INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS**	**UN**			
3.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	1.00000000	2.00000000
4.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	1.00000000	2.00000000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00409253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

5.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	1.00000000	2.00000000
6.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	1.00000000	2.00000000
7.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	1.00000000	2.00000000
					TOTAL:	**10.00000000**
[Material]	**00003398**	**ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO**	**UN**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
					TOTAL:	**5.00000000**
[Geral]	**I2702**	**JUROS**	**H**			
3.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	12.33045000	12.33045000
4.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	12.33045000	12.33045000
5.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	12.33045000	12.33045000
6.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	12.33045000	12.33045000
7.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	12.33045000	12.33045000
					TOTAL:	**61.65225000**
[Material]	**I1346**	**LIXA PARA FERRO**	**UN**			
3.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	15.26	0.35000000	5.34100000
4.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	12.70	0.35000000	4.44500000
5.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	19.00	0.35000000	6.65000000
6.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	15.00	0.35000000	5.25000000
7.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	19.00	0.35000000	6.65000000
					TOTAL:	**28.33600000**
[Material]	**I11130**	**Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w**	**un**			
3.2.2	COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	UN	2.00	1.00000000	2.00000000
4.2.2	COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	UN	2.00	1.00000000	2.00000000
5.2.2	COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	UN	2.00	1.00000000	2.00000000
6.2.2	COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	UN	2.00	1.00000000	2.00000000
7.2.2	COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	UN	2.00	1.00000000	2.00000000
					TOTAL:	**10.00000000**
[Material]	**I1409**	**LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"**	**UN**			
3.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	2.00000000	4.00000000
4.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	2.00000000	4.00000000
5.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	2.00000000	4.00000000
6.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	2.00000000	4.00000000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=04092530001 13, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

7.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	2.00000000	4.00000000
					TOTAL:	**20.00000000**
[Material]	**00001892**	**LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO**	**UN**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
					TOTAL:	**5.00000000**
[Geral]	**I2703**	**MANUTENÇÃO**	**H**			
3.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	44.83811250	44.83811250
4.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	44.83811250	44.83811250
5.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	44.83811250	44.83811250
6.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	44.83811250	44.83811250
7.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	44.83811250	44.83811250
					TOTAL:	**224.19056250**
[Mão de Obra	**I1530**	**MONTADOR**	**H**			
3.1.1	COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)-CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTACÃO.	M2	15.26	3.70000000	56.46200000
4.1.1	COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)-CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTACÃO.	M2	12.70	3.70000000	46.99000000
5.1.1	COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)-CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTACÃO.	M2	19.00	3.70000000	70.30000000
6.1.1	COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)-CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTACÃO.	M2	15.00	3.70000000	55.50000000
7.1.1	COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)-CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTACÃO.	M2	19.00	3.70000000	70.30000000
					TOTAL:	**299.55200000**
[Mão de Obra	**I2545**	**MOTORISTA DE CAMINHÃO**	**H**			
3.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	1.12500000	1.12500000
4.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	1.12500000	1.12500000
5.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	1.12500000	1.12500000
6.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	1.12500000	1.12500000
7.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	1.12500000	1.12500000
					TOTAL:	**5.62500000**
[Mão de Obra	**00004096**	**MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)**	**H**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07845145	0.07845145

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00409253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07845145	0.07845145
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07845145	0.07845145
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07845145	0.07845145
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.07845145	0.07845145
					TOTAL:	**0.39225725**
[Material]	**00004221**	**OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500**	**L**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	2.03511000	2.03511000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	2.03511000	2.03511000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	2.03511000	2.03511000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	2.03511000	2.03511000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	2.03511000	2.03511000
					TOTAL:	**10.17555000**
[Material]	**I2706**	**OLEO DIESEL**	**L**			
3.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	15.30000000	15.30000000
4.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	15.30000000	15.30000000
5.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	15.30000000	15.30000000
6.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	15.30000000	15.30000000
7.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	15.30000000	15.30000000
					TOTAL:	**76.50000000**
[Material]	**00011963**	**PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM**	**UN**			
3.1.1	COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)-CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTACÃO.	M2	15.26	20.00000000	305.20000000
4.1.1	COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)-CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTACÃO.	M2	12.70	20.00000000	254.00000000
5.1.1	COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)-CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTACÃO.	M2	19.00	20.00000000	380.00000000
6.1.1	COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)-CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTACÃO.	M2	15.00	20.00000000	300.00000000
7.1.1	COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)-CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTACÃO.	M2	19.00	20.00000000	380.00000000
					TOTAL:	**1,619.20000000**
[Material]	**00004346**	**PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA**	**UN**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	3.00000000	3.00000000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	3.00000000	3.00000000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=04092530000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	3.00000000	3.00000000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	3.00000000	3.00000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	3.00000000	3.00000000
					TOTAL:	**15.00000000**
[Mão de Obra	**I2391**	**PEDREIRO**	**H**			
3.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	0.54000000	0.54000000
4.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	0.54000000	0.54000000
5.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	0.54000000	0.54000000
6.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	0.54000000	0.54000000
7.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	0.54000000	0.54000000
					TOTAL:	**2.70000000**
[Material]	**I10361**	**Perfil Aço Cantoneira abas iguais - 5/8" x 1/8" (0,71kg/m)**	**Kg**			
3.1.1	COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)-CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTACÃO.	M2	15.26	2.50000000	38.15000000
4.1.1	COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)-CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTACÃO.	M2	12.70	2.50000000	31.75000000
5.1.1	COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)-CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTACÃO.	M2	19.00	2.50000000	47.50000000
6.1.1	COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)-CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTACÃO.	M2	15.00	2.50000000	37.50000000
7.1.1	COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)-CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTACÃO.	M2	19.00	2.50000000	47.50000000
					TOTAL:	**202.40000000**
[Mão de Obra	**I2395**	**PINTOR**	**H**			
3.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	15.26	0.80000000	12.20800000
4.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	12.70	0.80000000	10.16000000
5.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	19.00	0.80000000	15.20000000
6.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	15.00	0.80000000	12.00000000
7.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	19.00	0.80000000	15.20000000
					TOTAL:	**64.76800000**
[Material]	**I1691**	**PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"**	**M**			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3.00	4.50000000	13.50000000
					TOTAL:	**13.50000000**
[Material]	**00039997**	**PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"**	**UN**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	2.00000000	2.00000000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	2.00000000	2.00000000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	2.00000000	2.00000000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	2.00000000	2.00000000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=04092530001 13, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAJTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	2.00000000	2.00000000
					TOTAL:	**10.00000000**
[Material]	**I9464**	**POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG**	**UN**			
3.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
4.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
5.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
6.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
7.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	1.00000000	1.00000000
					TOTAL:	**5.00000000**
[Material]	**I1725**	**PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)**	**KG**			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3.00	0.15000000	0.45000000
					TOTAL:	**0.45000000**
[Material]	**I1821**	**REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS**	**M2**			
3.1.1	COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)-CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTACÃO.	M2	15.26	1.80000000	27.46800000
4.1.1	COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)-CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTACÃO.	M2	12.70	1.80000000	22.86000000
5.1.1	COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)-CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTACÃO.	M2	19.00	1.80000000	34.20000000
6.1.1	COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)-CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTACÃO.	M2	15.00	1.80000000	27.00000000
7.1.1	COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)-CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTACÃO.	M2	19.00	1.80000000	34.20000000
					TOTAL:	**145.72800000**
[Encargos	**00037373**	**SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)**	**H**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	18.69095200	18.69095200
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	18.69095200	18.69095200
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	18.69095200	18.69095200
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	18.69095200	18.69095200
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	18.69095200	18.69095200
					TOTAL:	**93.45476000**
[Encargos	**00040864**	**SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)**	**MES**			
2.1	COMP.1SL	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100.00	0.00880000	0.88000000
					TOTAL:	**0.88000000**
[Mão de Obra	**I1858**	**SERRALHEIRO**	**H**			
3.1.1	COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)-CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTACÃO.	M2	15.26	3.70000000	56.46200000
4.1.1	COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)-CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTACÃO.	M2	12.70	3.70000000	46.99000000
5.1.1	COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)-CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTACÃO.	M2	19.00	3.70000000	70.30000000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00409253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

6.1.1	COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)-CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTACÃO.	M2	15.00	3.70000000	55.50000000
7.1.1	COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)-CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTACÃO.	M2	19.00	3.70000000	70.30000000
					TOTAL:	**299.55200000**
[Mão de Obra	**00006111**	**SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)**	**H**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.22318219	0.22318219
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.22318219	0.22318219
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.22318219	0.22318219
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.22318219	0.22318219
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.22318219	0.22318219
					TOTAL:	**1.11591095**
[Mão de Obra	**I2543**	**SERVENTE**	**H**			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3.00	2.00000000	6.00000000
3.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	2.50000000	5.00000000
3.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	7.44450000	7.44450000
4.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	2.50000000	5.00000000
4.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	7.44450000	7.44450000
5.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	2.50000000	5.00000000
5.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	7.44450000	7.44450000
6.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	2.50000000	5.00000000
6.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	7.44450000	7.44450000
7.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00	2.50000000	5.00000000
7.2.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1.00	7.44450000	7.44450000
					TOTAL:	**68.22250000**
[Material]	**00001575**	**TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6**	**UN**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	3.00000000	3.00000000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	3.00000000	3.00000000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	3.00000000	3.00000000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	3.00000000	3.00000000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	3.00000000	3.00000000
					TOTAL:	**15.00000000**
[Material]	**I2088**	**TINTA ANTIFLAMA**	**L**			
3.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	15.26	0.28000000	4.27280000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=04092530001 13, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

4.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	12.70	0.28000000	3.55600000
5.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	19.00	0.28000000	5.32000000
6.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	15.00	0.28000000	4.20000000
7.1.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	19.00	0.28000000	5.32000000
					TOTAL:	**22.66880000**
[Encargos	**00037371**	**TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)**	**H**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	18.69095200	18.69095200
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	18.69095200	18.69095200
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	18.69095200	18.69095200
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	18.69095200	18.69095200
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	18.69095200	18.69095200
					TOTAL:	**93.45476000**
[Material]	**00039996**	**VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)**	**M**			
3.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.16640000	0.16640000
4.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.16640000	0.16640000
5.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.16640000	0.16640000
6.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.16640000	0.16640000
7.2.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1.00	0.16640000	0.16640000
					TOTAL:	**0.83200000**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00409253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 31/10/2024

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS PADRÃO DAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE.
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.10.25.001
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Solonópole
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA DE ABERTURA:	31 DE OUTUBRO DE 2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COM-001SL	REVESTIMENTO EM PAINEIS DE ACM(ALUMINIOCOMPOSTO COM ESPESSURA DE 3MM)- CONESTRUTURAMETALICA DE SUSTENTACÃO.	Composições	Serviço	M2	80.96	R$ 844.61	R$ 68,379.63	68.77	68.77	B
101509	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, TRIFASICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020	SINAPI	Serviço	UN	5.00	R$ 1,976.06	R$ 9,880.30	9.94	78.71	B
COMP.1SL	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	Serviço	%	100.00	R$ 64.46	R$ 6,446.00	6.48	85.19	C
C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	Serviço	M2	80.96	R$ 63.04	R$ 5,103.72	5.13	90.32	C
C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	Serviço	UN	5.00	R$ 992.53	R$ 4,962.65	4.99	95.31	C
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	10.00	R$ 316.56	R$ 3,165.60	3.18	98.50	C
COMP.623	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 15W	Composições	Serviço	UN	10.00	R$ 90.99	R$ 909.90	0.92	99.41	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	3.00	R$ 194.42	R$ 583.26	0.59	100.00	C

Subtotal até 100,00% R$ 99,431.07

Outros: R$ 0.00

Valor total do Orçamento: R$ 99,431.07

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00409253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAJUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00409253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAJUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 31/10/2024

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS PADRÃO DAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE.
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.10.25.001
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Solonópole
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA DE ABERTURA:	31 DE OUTUBRO DE 2024

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R$)	MÊS 1		MÊS 2		Total parcela	
				%	R$	%	R$	%	R$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0.59	R$ 583.26	100.00	R$ 583.26			100.00	**R$ 583.26**
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.48	R$ 6,446.00	58.00	R$ 3,738.68	42.00	R$ 2,707.32	100.00	**R$ 6,446.00**
3	LETREIRO - LOCALIDADE PASTA	17.74	R$ 17,634.43	100.00	R$ 17,634.43			100.00	**R$ 17,634.43**
4	LETREIRO - LOCALIDADE SÃO JOSÉ	15.40	R$ 15,310.85	100.00	R$ 15,310.85			100.00	**R$ 15,310.85**
5	LETREIRO - LOCALIDADE CANGATI	21.15	R$ 21,029.04	100.00	R$ 21,029.04			100.00	**R$ 21,029.04**
6	LETREIRO - LOCALIDADE ASSUNÇÃO	17.50	R$ 17,398.44			100.00	R$ 17,398.44	100.00	**R$ 17,398.44**
7	LETREIRO - PREFEITA SUELY (BOQUEIRÃO)	21.15	R$ 21,029.04			100.00	R$ 21,029.04	100.00	**R$ 21,029.04**
			R$ 99,431.07	58.63	R$ 58,296.26	41.37	R$ 41,134.80		R$ 99,431.07
				58.63	R$ 58,296.26	100.00	R$ 99,431.06		

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00409253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAJUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

DATA : 31/10/2024

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS PADRÃO DAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE.
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.10.25.001
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Solonópole
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA DE ABERTURA:	31 DE OUTUBRO DE 2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	20.39140372	13.59426914	**33.98567286**
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0.06751200	0.04500800	**0.11252000**
00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	3.00000000	2.00000000	**5.00000000**
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	27.00000000	18.00000000	**45.00000000**
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	6.14250000	4.09500000	**10.23750000**
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	M	82.81044000	55.20696000	**138.01740000**
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	3.00000000	2.00000000	**5.00000000**
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	3.00000000	2.00000000	**5.00000000**
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	6.77448000	4.51632000	**11.29080000**
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	15.24199800	10.16133200	**25.40333000**
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	9.00000000	6.00000000	**15.00000000**
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	3.00000000	2.00000000	**5.00000000**
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	3.00000000	2.00000000	**5.00000000**
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	37.16830625	24.77887083	**61.94717708**
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	18.45855000	12.30570000	**30.76425000**
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 CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0.00003331	0.00002221	**0.00005552**
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	3.00000000	2.00000000	**5.00000000**
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	3.00000000	2.00000000	**5.00000000**
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H	0.23535435	0.15690290	**0.39225725**
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	6.10533000	4.07022000	**10.17555000**
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	9.00000000	6.00000000	**15.00000000**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00409253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0.66954657	0.44636438	**1.11591095**
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	6.00000000	4.00000000	**10.00000000**
00011963	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	939.20000000	680.00000000	**1,619.20000000**
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0.18000000	0.12000000	**0.30000000**
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0.62604000	0.41736000	**1.04340000**
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	3.00000000	2.00000000	**5.00000000**
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	3.00000000	2.00000000	**5.00000000**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	56.07285600	37.38190400	**93.45476000**
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	56.07285600	37.38190400	**93.45476000**
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	56.07285600	37.38190400	**93.45476000**
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	56.07285600	37.38190400	**93.45476000**
00037752	CAMINHAO 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)	UN	0.00002735	0.00001823	**0.00004558**
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	3.00000000	2.00000000	**5.00000000**
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0.49920000	0.33280000	**0.83200000**
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	6.00000000	4.00000000	**10.00000000**
00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	0.04698974	0.03402706	**0.08101680**
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0.47247264	0.34213536	**0.81460800**
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	0.51040000	0.36960000	**0.88000000**
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	0.51040000	0.36960000	**0.88000000**
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	55.18827000	36.79218000	**91.98045000**
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0.23100000	0.15400000	**0.38500000**
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0.65358600	0.43572400	**1.08931000**
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0.04640000	0.03360000	**0.08000000**
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0.46400000	0.33600000	**0.80000000**
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	55.18827000	36.79218000	**91.98045000**
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0.23100000	0.15400000	**0.38500000**
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0.65358600	0.43572400	**1.08931000**
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0.04640000	0.03360000	**0.08000000**
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0.46400000	0.33600000	**0.80000000**
I0024	ADESIVO DE CONTATO	KG	140.88000000	102.00000000	**242.88000000**
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	1.40880000	1.02000000	**2.42880000**
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	173.75200000	125.80000000	**299.55200000**
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	22.80000000	15.20000000	**38.00000000**
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	37.56800000	27.20000000	**64.76800000**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00409253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAJTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

I0109	AREIA MEDIA	M3	0.63018000	0.42012000	**1.05030000**
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	173.75200000	125.80000000	**299.55200000**
I0280	BRITA	M3	0.78229800	0.52153200	**1.30383000**
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	72.00000000	48.00000000	**120.00000000**
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	6.00000000	4.00000000	**10.00000000**
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	6.00000000	4.00000000	**10.00000000**
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	3.06000000		**3.06000000**
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	178.20000000	118.80000000	**297.00000000**
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	6.00000000	4.00000000	**10.00000000**
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0.60000000	0.40000000	**1.00000000**
I10361	Perfil Aço Cantoneira abas iguais - 5/8" x 1/8" (0,71kg/m)	Kg	117.40000000	85.00000000	**202.40000000**
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	18.00000000	12.00000000	**30.00000000**
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	3.00000000		**3.00000000**
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	6.00000000	4.00000000	**10.00000000**
I11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	6.00000000	4.00000000	**10.00000000**
I1181	FITA ISOLANTE	M	18.00000000	12.00000000	**30.00000000**
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	6.00000000	4.00000000	**10.00000000**
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	16.43600000	11.90000000	**28.33600000**
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	12.00000000	8.00000000	**20.00000000**
I1530	MONTADOR	H	173.75200000	125.80000000	**299.55200000**
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	13.50000000		**13.50000000**
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0.45000000		**0.45000000**
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	M2	84.52800000	61.20000000	**145.72800000**
I1858	SERRALHEIRO	H	173.75200000	125.80000000	**299.55200000**
I2088	TINTA ANTIFLAMA	L	13.14880000	9.52000000	**22.66880000**
I2312	ELETRICISTA	H	22.80000000	15.20000000	**38.00000000**
I2391	PEDREIRO	H	1.62000000	1.08000000	**2.70000000**
I2395	PINTOR	H	37.56800000	27.20000000	**64.76800000**
I2543	SERVENTE	H	43.33350000	24.88900000	**68.22250000**
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	3.37500000	2.25000000	**5.62500000**
I2701	DEPRECIAÇÃO	H	89.67611250	59.78407500	**149.46018750**
I2702	JUROS	H	36.99135000	24.66090000	**61.65225000**
I2703	MANUTENÇÃO	H	134.51433750	89.67622500	**224.19056250**
I2706	OLEO DIESEL	L	45.90000000	30.60000000	**76.50000000**
I9464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	3.00000000	2.00000000	**5.00000000**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00409253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA : 31/10/2024

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS PADRÃO DAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE.
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.10.25.001
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Solonópole
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA DE ABERTURA:	31 DE OUTUBRO DE 2024

COD	DESCRIÇÃO	%
	II - BENEFÍCIO	
S + G	Garantia/seguros	0.32
L	Lucro	6.64
	TOTAL	**6.96**
	I - DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	3.80
DF	Despesas financeiras	1.02
R	Riscos	0.50
	TOTAL	**5.32**
I	**III - IMPOSTOS**	
	PIS	0.65
	COFINS	3.00
	ISS	5.00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4.50
	TOTAL	**13.15**

BDI = 29,77%

$$\frac{(1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-I)}-1$$

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00409253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA : 31/10/2024

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE LETREIROS PADRÃO DAS LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE.
MODALIDADE:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2024.10.25.001
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Solonópole
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA DE ABERTURA:	31 DE OUTUBRO DE 2024

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17.85	0.00
B2	Feriados	3.71	0.00
B3	Auxílio - Enfermidade	0.87	0.66
B4	13º Salário	11.03	8.33
B5	Licença PaternidadE	0.07	0.05
B6	Faltas Justificadas	0.74	0.56
B7	Dias de Chuvas	1.59	0.00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0.11	0.08
B9	Férias Gozadas	12.35	9.33
B10	Salário Maternidade	0.04	0.03
	TOTAL	**48.36**	**19.04**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5.52	4.17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.13	0.10
C3	Férias Indenizadas	1.72	1.30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2.87	2.17
C5	Indenização Adicional	0.46	0.35
	TOTAL	**10.70**	**8.09**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8.12	3.20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.46	0.35

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00409253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

	TOTAL	**8.58**	**3.55**

A + B + C + D = **84.44** **47.48**

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17.86	0.00
B2	Feriados	3.71	0.00
B3	Auxílio - Enfermidade	0.86	0.64
B4	13º Salário	11.10	8.33
B5	Licença Paternidade	0.06	0.04
B6	Faltas Justificadas	0.74	0.56
B7	Dias de Chuvas	1.66	0.00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0.10	0.08
B9	Férias Gozadas	13.56	10.18
B10	Salário Maternidade	0.04	0.03
	TOTAL	**49.69**	**19.86**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5.56	4.17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.13	0.10
C3	Férias Indenizadas	0.94	0.71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2.65	1.99
C5	Indenização Adicional	0.47	0.35
	TOTAL	**9.75**	**7.32**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8.35	3.34
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.47	0.35
	TOTAL	**8.82**	**3.69**

A + B + C + D = **85.06** **47.67**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00409253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:09:55-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.27 15:10:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0