



À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte.

Proposta de Preços

A empresa Copesa Construção e Prestação de Serviços Ltda., cadastrada no CNPJ sob o Nº 41.325.309/0001-39, por seu representante legal abaixo assinado declara, sob as penas da lei:

1. Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei Nº.8.666/93, alterada e consolidada, e as condições DECRETO MUNICIPAL Nº35 DE 22 DE AGOSTO DE 2017, DECRETO MUNICIPAL Nº21 DE 01.06.18 E DEMAIS LEGISLAÇÃO COMPLEMENTAR EM VIGOR DESTA CARTA CONVITE Nº2019.03.07.1;
2. Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
3. Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender todas as exigências a execução dos serviços descritos no edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE EXECUÇÃO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA, DE 02(DUAS) SUBESTAÇÕES AÉREAS DE 112,5KVA, SENDO 01(UMA) PARA A CRECHE PROINFANCIA DO CAJUEIRO DA MALHADA E 01(UMA) PARA A CRECHE PROINFANCIA DO ZUMBI, AMBAS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE/CE.

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL
01	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V - CRECHE PROINFÂNCIA DO CAJUEIRO DA MALHADA (INCLUINDO INTERLIGAÇÃO COM O QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO E CONSTRUÇÃO DE RECUO)	R\$ 41.664,75
02	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V - CRECHE PROINFÂNCIA DO ZUMBI (INCLUINDO INTERLIGAÇÃO COM O QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO)	R\$ 39.676,13
	VALOR GLOBAL	R\$ 81.340,88

VALOR GLOBAL: R\$ 81.340,88 (OITENTA E UM MIL TREZENTOS E QUARENTA REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS).

Proponente: Copesa Construção e Prestação de Serviços LTDA
CNPJ: 41.325.309/0001-39
Endereço: Nossa Senhora da Glória 1037.
Cidade/UF: Fortaleza/CE



COPESA
CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA




CEP: 60.862-585

Prazo de Execução: 06(seis) dias.

Validade da Proposta: 60(sessenta) dias.

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I- Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quais quer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;


Eng.º José Itamar Pinheiro
Reg. Técnico CREA - 5015-0
RPN 060758548-0

Fortaleza, 03 de abril de 2019.


COPESA-Const. Prest. de Serv. Ltda
Pedro E. P. Fernandes
Sócio - Administrador



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA, DE 02 (DUAS) SUBESTAÇÕES AÉREAS DE 112,5 KVA, SENDO 01 (UMA) PARA A CRECHE PROFINFÂNCIA DO CAJUEIRO DA MALHADA E 01 (UMA) PARA A CRECHE PROFINFÂNCIA DO ZUMBI, AMBAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE

DATA BASE : FEVEREIRO/2019 PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEMFRA GOV CE Nº 26.1 DESONERADA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	ITEM	CÓD.	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	P. UNITÁRIO	TAXA DE B.D.I.	P. UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL	PREÇO TOTAL COM B.D.I.
3.0	1.0		SUBESTACÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.850-300/220V - CRECHE PROFINFÂNCIA DO CAJUEIRO DA MALHADA (INCLUINDO INTERLIGAÇÃO COM O QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO E CONSTRUÇÃO DE RECUO)							
3.1	1.1	0660	SUBESTACÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.850-300/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	R\$ 22.973,04	28,82%	R\$ 29.859,84	R\$ 22.973,04	R\$ 29.859,84
3.2	1.2	01202	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D=80mm (Ø7)	M	6,00	R\$ 55,41	28,82%	R\$ 71,26	R\$ 443,29	R\$ 571,94
3.3	1.3	03784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CRT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	1,99	R\$ 33,96	28,82%	R\$ 43,74	R\$ 87,05	R\$ 73,46
3.4	1.4	03521	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL, EXCOTRINCLE, MATERIAL DA VALA	M3	1,99	R\$ 21,78	28,82%	R\$ 28,00	R\$ 39,00	R\$ 47,14
3.5	1.5	02059	CABO EM PVC 1000V 7MM2	M	148,03	R\$ 45,89	28,82%	R\$ 59,12	R\$ 6.791,97	R\$ 8.749,76
3.6	1.6	01043	DEVOÇÃO DE ALVARIARIA DE TUDOLOS SI REARRECOVIMENTO	M3	6,144	R\$ 43,03	28,82%	R\$ 55,20	R\$ 6,29	R\$ 8,09
3.7	1.7	05679	ALVENARIA DE TUDOLO CERÂMICO FLUIDO (M18x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL, HIDRATADA, EPS=10cm (1,2)q	M2	3,000	R\$ 45,87	28,82%	R\$ 59,09	R\$ 137,62	R\$ 177,27
3.8	1.8	03408	REBOCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/1 FERRAR, TRAÇO 1:3	M2	6,000	R\$ 29,19	28,82%	R\$ 38,32	R\$ 169,10	R\$ 217,92
3.9	1.9	02481	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	6,000	R\$ 12,16	28,82%	R\$ 15,67	R\$ 72,97	R\$ 94,02
3.10	1.10	03773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M	1,129	R\$ 83,89	28,82%	R\$ 108,01	R\$ 94,30	R\$ 121,91
3.11	1.11	06727	CERAMAZIL NYLON 6/6, MALHA 6 X 30CM - FIO 5,02MM, COM FIDADORES DE ROLANDA EM POBTE 40 X 90 MM, CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM PÓLESTER POR PROCESSO DE PINTURA, ELETROSTÁTICA (GRANUL E PÓSTEL), NAS CORES VERDE OU BRANCA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,000	R\$ 299,11	28,82%	R\$ 386,09	R\$ 1.963,00	R\$ 2.010,69
			TOTAL DO SERVIÇO: SUBESTACÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.850-300/220V - CRECHE PROFINFÂNCIA DO CAJUEIRO DA MALHADA (INCLUINDO INTERLIGAÇÃO COM O QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO E CONSTRUÇÃO DE RECUO)						R\$ 32.343,16	R\$ 41.664,78
3.8			SUBESTACÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.850-300/220V - CRECHE PROFINFÂNCIA DO ZUMBI (INCLUINDO INTERLIGAÇÃO COM O QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO)							
2.1	0660		SUBESTACÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.850-300/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	R\$ 22.973,04	28,82%	R\$ 29.859,84	R\$ 22.973,04	R\$ 29.859,84
2.2	01202		ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D=80mm (Ø7)	M	9,00	R\$ 55,41	28,82%	R\$ 71,26	R\$ 486,71	R\$ 642,42
2.3	03784		ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CRT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	1,99	R\$ 33,96	28,82%	R\$ 43,74	R\$ 84,09	R\$ 82,97
2.4	03521		REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL, EXCOTRINCLE, MATERIAL DA VALA	M3	1,99	R\$ 21,78	28,82%	R\$ 28,00	R\$ 41,17	R\$ 53,03
2.5	02059		CABO EM PVC 1000V 7MM2	M	196,00	R\$ 45,89	28,82%	R\$ 59,12	R\$ 7.199,10	R\$ 9.292,12
2.6	0184-01		SERVIÇO DE RETIRADA DE CABOS DE BÊÇA NOMINAL VOLTS A 120mm (ØFIM), NO TRECHO ENTRE CABE E CAIXA NAB PRÓXIMO DO LOCAL DA INSTALAÇÃO DA SUBESTACÃO	UN	1,00	R\$ 69,22	28,82%	R\$ 87,49	R\$ 69,22	R\$ 87,49
			TOTAL DO SERVIÇO: SUBESTACÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.850-300/220V - CRECHE PROFINFÂNCIA DO ZUMBI (INCLUINDO INTERLIGAÇÃO COM O QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO)						R\$ 30.736,42	R\$ 39.876,15



+25



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA, DE 02 (DUAS) SUBESTAÇÕES AÉREAS DE 112,5 KVA, SENDO 01 (UMA) PARA A CRECHE PROINFÂNCIA DO CAJUEIRO DA MALHADA E 01 (UMA) PARA A CRECHE PROINFÂNCIA DO ZUMBI, AMBAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE

DATA BASE : FEVEREIRO/2019 - PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEMFRA GOV CE Nº 26.1 DESOMERADA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	ITEM	CÓD.	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS				UNID.	QUANT.	P.UNITÁRIO	TAXA DE P.UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL	PREÇO TOTAL COM B.D.I.
			CUSTO TOTAL 1:									
			TOTAL DO SERVIÇO : SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V - CRECHE PROINFÂNCIA DO CAJUEIRO DA MALHADA (INCLUINDO INTERLIGAÇÃO COM O QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO E CONSTRUÇÃO DE RECUO)								R\$ 37.343,16	R\$ 41.664,76
			TOTAL DO SERVIÇO : SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V - CRECHE PROINFÂNCIA DO ZUMBI (INCLUINDO INTERLIGAÇÃO COM O QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO)								R\$ 30.799,42	R\$ 38.676,13
			TOTAL GERAL DA OBRA								R\$ 68.142,58	R\$ 81.340,88
IMPORTA ESTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 81.340,88(oitenta e um mil, trezentos e quarenta reais e oitenta e oito centavos)												

Jose Wemar Pinheiro
 Engº Jose Wemar Pinheiro
 Reg Técnico CREA - 50154-1
 RPN 061759540-0

Pedro C. P. Fernandes
 COPESA-Const-Prest.de Serv.Ltda
 Pedro C. P. Fernandes
 38cm - Administrador

P

2





PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO

OBRA: EXECUÇÃO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA, DE 02 (DUAS) SUBESTAÇÕES AÉREAS DE 112,5 KVA, SENDO 01 (UMA) PARA A CRECHE PROINFÂNCIA DO CAJUEIRO

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE

DATA BASE : FEVEREIRO/2019 PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA GOV CE Nº 26.1 DESONERADA.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓD.	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	MEMÓRIA
1.0		SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-390/220V - CRECHE PROINFÂNCIA DO CAJUEIRO DA MALHADA (INCLUINDO INTERLIGAÇÃO COM O QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO)			
1.1	C4840	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-390/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	Subestação aérea completa de 112,5 kVA 1,0 unid.
1.2	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D=85mm (3")	M	8,00	Trecho a construir (Inteligir subestação com encaminhamento já existente). 8m
1.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	1,68	Trecho a construir (Inteligir subestação com encaminhamento já existente) - Vão de 0,70m de profundidade, 0,30m de largura e 8m de comprimento. 0,70m x 0,30m x 8m = 1,68m ³
1.4	C2821	REATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1,68	Trecho a construir (Inteligir subestação com encaminhamento já existente) - Vão de 0,70m de profundidade, 0,30m de largura e 8m de comprimento. 0,70m x 0,30m x 8m = 1,68m ³
1.5	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM ²	M	148,00	Alimentador em BT (3F+N), trecho em BT da Subestação ao CGBT. 37m x 4 = 148m
1.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,144	Demolição para contruir recuo. 0,144m ³
1.7	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	M2	3,00	Construção do recuo. (2,40m + 2,40m + 2,70m) x 0,40m = 3m ²
1.8	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENESEAR, TRAÇO 1:3	M2	6,00	Construção do recuo. 2 x área de alvenaria = 2 x 3m ² = 6m ²
1.9	C2481	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	6,00	Construção do recuo. 3 x área de alvenaria = 2 x 3m ² + 6m ² = 6m ²
1.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M	1,125	Construção do recuo. (2,40m + 2,40m + 2,70m) x 0,15m = 1,125m ²



2

↓

↓

625



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
SECRETARIA DE OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO

OBRA: EXECUÇÃO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA, DE 02 (DUAS) SUBESTAÇÕES AÉREAS DE 112,5 KVA, SENDO 01 (UMA) PARA A CRECHE PROINFÂNCIA DO CAJUEIRO

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE

DATA BASE : FEVEREIRO/2019 PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA GOV CE Nº 26.1 DESONERADA.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓD.	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	MEMÓRIA
1.11	C4727	CERCA GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,50	Construção do recub. 2,40m x 2,40m + 2,70m = 7,5m.
2.0		SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V - CRECHE PROINFÂNCIA DO ZUMBI (INCLUINDO INTERLIGAÇÃO COM O QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO)			
2.1	C4940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	LIN	1,00	Subestação aérea completa de 112,5 KVA.
2.2	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85mm (3")	M	8,00	Trecho a construir (interligar subestação com encaminhamento já existente).
2.3	C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	1,89	Trecho a construir (interligar subestação com encaminhamento já existente) - 0,70m x 0,30m x 8m = 1,89m3
2.4	C2921	REATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL SICOINTELE, MATERIAL DA VALA	M3	1,89	Trecho a construir (interligar subestação com encaminhamento já existente) - 0,70m x 0,30m x 8m = 1,89m3
2.5	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	156,00	Alimentador em BT (3F+N), trecho em BT da Subestação ao OGBT.
2.6	CPMH-01	SERVIÇO DE RETIRADA DE CABOS DE SEÇÃO NOMINAL IGAUIS A 120mm2 (3F+N), NO TRECHO ENTRE OGBT E CAIXA MAIS PRÓXIMA DO LOCAL DA INSTALAÇÃO DA SUBESTAÇÃO.	UN	1,00	Necessário para isolar os cabos de seção 70mm2.



Eng.º José Keanar Pinheiro
Reg. Técnico CREA - 5015-D
RPM 060738548-0

COPESA-Eng.º - Pres. de Serv. Ltda.
Pedro P. Fernandes
Sócio / Administrador



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA, DE 02 (DUAS) SUBESTAÇÕES AÉREAS DE 112,5 KVA, SENDO 01 (UMA) PARA A CRECHE PROINFÂNCIA DO CAJUEIRO DA MALHADA E 01 (UMA) PARA A CRECHE PROINFÂNCIA DO ZUMBI, AMBAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

DATA BASE : FEVEREIRO/2019 PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA GOV CE Nº 26.1 DESONERADA.
ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR		DIAS		DIAS	
			R\$		%	03	%	06
1.0	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V - CRECHE PROINFÂNCIA DO CAJUEIRO DA MALHADA (INCLUINDO INTERLIGAÇÃO COM O QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO E CONSTRUÇÃO DE RECUEO)	51,22%	41.664,75		100,00%	41.664,75		
2.0	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V - CRECHE PROINFÂNCIA DO ZUMBI (INCLUINDO INTERLIGAÇÃO COM O QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO)	48,78%	39.676,13		-	-		39.676,13
TOTAL SIMPLES			R\$ 81.340,88		51,22%	R\$ 41.664,75		R\$ 39.676,13
TOTAL ACUMULADO					51,22%	R\$ 41.664,75		R\$ 81.340,88



José Valmir Pimenta
 Eng. Mecânico CREA - 5015-D
 Reg. Nacional CREA - 5015-D
 (CPF: 19.075.115-48-II)

COPESA-Copel - Prest. de Serv. Ltda
 Pedro C. P. Fernandes
 (Selo - Administrador)



COPESA
CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO
AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA, DE 02 (DUAS) SUBESTAÇÕES AÉREAS DE 112,5 KVA, SENDO 01 (UMA) PARA A CRECHE PROINFÂNCIA DO CAJUEIRO DA MALHADA E 01 (UMA) PARA A CRECHE PROINFÂNCIA DO ZUMBI, AMBAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

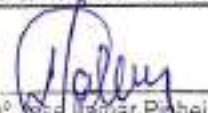
DATA BASE : FEVEREIRO/2019

PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA GOV CE Nº 26.1 DESONERADA.

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇOS)			
ITEM	CÓD.	VALORES ADOTADOS	%
1.0	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
2.0	(S+G)	SEGURO+ GARANTIAS CONTRATUIAS	0,80%
3.0	(R)	RISCOS	0,97%
4.0	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
5.0	(L)	LUCRO	6,16%
IMPOSTOS			13,15%
6.0	I	PIS	0,65%
		COFINS	3,00%
		ISSQN	5,00%
		CPRB	4,50%
		BDI = $(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)$	
BDI = $\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)}$			
B.D.I. (BENEFICIOS E DESPESAS INDIRETAS SERVIÇOS) ADOTADO:			28,82%

O ISS COBRADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE É DE 5,00% SOBRE O VALOR DA NOTA FISCAL


Engº José Itamar Pinheiro
Reg. Técnico CREA - 5015-D
RPN 060758548-0


COPESA-Const. Prest. de Serv. Ltda
C. P. Fernandes
Sr. Administrador



533

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA, DE 02 (DUAS) SUBESTAÇÕES AÉREAS DE 112,5 KVA, SENDO 01 (UMA) PARA A CRECHE PROINFÂNCIA DO CAJUEIRO DA MALHADA E 01 (UMA) PARA A CRECHE PROINFÂNCIA DO ZUMBI, AMBAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

DATA BASE : FEVEREIRO/2019 PREÇO BASE: TABELA UNIFICADA SEINFRA GOV CE Nº 26.1 DESONERADA.

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

HORISTA		
JORNADA MENSAL DE TRABALHO		220H
JORNADA DIÁRIA DE TRABALHO 220/30		7,333H
DESCANSO SEMANAL = 52X 7,3333		381,33H
FERIADOS= 13X 7,3333		95,33H
AUXÍLIO ENFERMIDADE = 15X 7,3333X15%		16,5H
LICENÇA PATERNIDADE = 15X7,3333X19,4%		7,11H
DIAS DE CHUVA/FALTA/ETC. 12,96X 7,3333		95,04H
HORAS PRODUTIVAS P/ANO		2.081,34

GRUPO A		
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
A8	F.G.T.S.	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%

GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%
B2	FERIADOS	3,71%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92%
B4	13º SALÁRIO	10,83%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%
B7	DIAS DE CHUVA	1,55%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%
B9	FERIAS GOZADAS	9,16%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	44,97%

GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%
C3	FERIAS INDENIZADAS	4,40%
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	15,41%

GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02%

** GRUPO E		
E1		0,00%
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00%
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,20%

Eng.ª Rosa Namar Pinheiro
Reg. Técnico CREA - 5015-C
RPN (06)75348-1

CNPJ:41325.309/00001-39 - CCF: 06.088.488-6
Rua Nossa Senhora da Glória, 1037 - CEP 60862-585 Barroso Fortaleza - Ce
EMAIL: sac@copesaconstrucoes.com.br

COPESA - Constr. - Prest. de Serv. Ltda
Pedro C. P. Fernandes
Sócio - Administrador



S34
LW



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
SECRETARIA DE OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO

OBRA: EXECUÇÃO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA, DE 02 (DUAS) SUBESTAÇÕES AÉREAS DE 112,5 KVA, SENDO 01 (UMA) PARA A CRECHE PROINFÂNCIA DO CAJUEIRO DA MALHADA E 01 (UMA) PARA A CRECHE PROINFÂNCIA DO ZUMBI, AMBAS NO LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE

DATA BASE : FEVEREIRO/2019

PREÇO BASE: TABELA DESONERADA UNIFICADA SEINFRA GOV CE Nº 26.1

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

C4940 - SUBESTAÇÃO AEREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	4,0000 ✓	41,66	166,6485
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	12,0000 ✓	112,70	1.352,4220
				Total:	1.519,0705
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,0000	14,08	225,3504
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	16,0000	24,55	392,8112
12312	ELETRICISTA	H	16,0000	17,53	280,4464
12543	SERVENTE	H	16,0000	12,81	205,0192
				Total:	1.103,6272
MATERIAIS					
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	25,0000 ✓	11,21	280,3300
10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	UN	3,0000 ✓	246,38	739,1400
10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	UN	5,0000 ✓	72,75	363,7500
11272	ISOLADOR TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	UN	9,0000 ✓	65,21	586,9179
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UN	3,0000 ✓	12,04	36,1131
11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UN	3,0000 ✓	198,13	588,4020
11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	UN	1,0000 ✓	612,07	612,0700
12144	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO MINERAL, 112,5 KVA/13.800-380/220V, USO EM POSTE	UN	1,0000 ✓	7.671,08	7.671,0801
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	10,0000 ✓	5,49	54,9020
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,0000 ✓	11,64	46,5600
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	6,0000 ✓	6,43	38,5866
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	1,0000 ✓	1.006,76	1.006,7630
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	4,0000 ✓	0,79	3,1428
18076	GANCHO OLHAL	UN	3,0000 ✓	8,10	24,2985
18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	UN	3,0000 ✓	7,83	23,4837
18213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	UN	3,0000 ✓	22,98	68,9379
19066	ELO FUSIVEL	UN	3,0000 ✓	1,94	5,8200
19067	ISOLADOR DE PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	UN	9,0000 ✓	17,12	154,0845
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	UN	1,0000 ✓	902,29	902,2940
				Total:	13.206,6761
SERVIÇOS					
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	35,0000 ✓	31,82	1.113,8350
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	2,0000 ✓	13,64	27,0743
C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	M	40,0000 ✓	58,06	2.322,4126
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN	1,0000 ✓	319,08	319,0783
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	UN	2,0000 ✓	5,59	11,1899
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	2,0000 ✓	7,94	15,8847
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	1,0000 ✓	6,56	6,5569
C1026	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	UN	2,0000 ✓	49,92	99,8499
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	9,0000 ✓	10,44	94,0046
C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	M	12,0000 ✓	46,93	563,1083
C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	0,0600 ✓	102,15	6,1290
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	4,0000 ✓	2,63	10,5323
C1715	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	UN	6,0000 ✓	22,70	136,2124
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	UN	4,0000 ✓	19,46	77,8250
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO SI FUNDO Dlx30x30x50 cm	UN	6,0000 ✓	114,08	684,5046



535
L



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
SECRETARIA DE OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO

OBRA: EXECUÇÃO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA, DE 02 (DUAS) SUBESTAÇÕES AÉREAS DE 112,5 KVA, SENDO 01 (UMA) PARA A CRECHE PROINFÂNCIA DO CAJUEIRO DA MALHADA E 01 (UMA) PARA A CRECHE PROINFÂNCIA DO ZUMBI, AMBAS NO LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE

DATA BASE : FEVEREIRO/2019

PREÇO BASE: TABELA DESONERADA UNIFICADA SEINFRA GOV CE Nº 26.1

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	7,0000 ✓	35,72	250,0458
C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,0000 ✓	868,52	868,5186
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	6,0000 ✓	89,48	536,9058
				Total:	7.143,8894
				Total Simples:	22.973,04
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	22.973,04 ✓

C1202 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	14,08	14,0844
12312	ELETRICISTA	H	1,0000	17,53	17,5278
				Total:	31,6123
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	M	1,1000 ✓	21,84	23,7994
				Total:	23,7994
				Total Simples:	55,41
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	55,41 ✓

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,6500	12,81	33,9563
				Total:	33,9563
				Total Simples:	33,96
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	33,96 ✓

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,7000	12,81	21,7833
				Total:	21,7833
				Total Simples:	21,78
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	21,78 ✓

C0559 - CABO EM PVC 1000V 70MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3400	14,08	4,7887
12312	ELETRICISTA	H	0,3400	17,53	5,9595
				Total:	10,7482
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10376	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	1,0200 ✓	34,45	35,1435
				Total:	35,1435
				Total Simples:	45,89
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	45,89 ✓



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
SECRETARIA DE OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO

OBRA: EXECUÇÃO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA, DE 02 (DUAS) SUBESTAÇÕES AÉREAS DE 112,5 KVA, SENDO 01 (UMA) PARA A CRECHE PROINFÂNCIA DO CAJUEIRO DA MALHADA E 01 (UMA) PARA A CRECHE PROINFÂNCIA DO ZUMBI, AMBAS NO LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE

DATA BASE : FEVEREIRO/2019

PREÇO BASE: TABELA DESONERADA UNIFICADA SEINFRA GOV CE Nº 26.1

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3000	17,30	5,1885
12543	SERVENTE	H	3,0000	12,81	38,4411
Total:					43,6296
Total Simples:					43,63
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					43,63 ✓

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) -

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	17,30	17,2951
12543	SERVENTE	H	1,1200	12,81	14,3513
Total:					31,6464
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0150 ✓	49,47	0,7421
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800 ✓	1,07	2,3261
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800 ✓	0,45	0,9727
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000 ✓	0,41	10,1850
Total:					14,2258
Total Simples:					45,87
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					45,87 ✓

C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,6000	17,30	10,3771
12543	SERVENTE	H	0,6000	12,81	7,6882
Total:					18,0653
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250 ✓	405,15	10,1286
Total:					10,1286
Total Simples:					28,19
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					28,19 ✓

C2461 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMAO EM PAREDES EXTERNAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	14,09	2,8169
12305	PINTOR	H	0,3000	17,31	5,1944
Total:					8,0112
MATERIAIS					
11656	SELADOR ACRILICO	L	0,1900	11,72	2,2263
12079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,3100	6,21	1,9245
Total:					4,1508
Total Simples:					12,16 ✓
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					12,16 ✓



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
SECRETARIA DE OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO

OBRA: EXECUÇÃO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA, DE 02 (DUAS) SUBESTAÇÕES AÉREAS DE 112,5 KVA, SENDO 01 (UMA) PARA A CRECHE PROINFÂNCIA DO CAJUEIRO DA MALHADA E 01 (UMA) PARA A CRECHE PROINFÂNCIA DO ZUMBI, AMBAS NO LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE
DATA BASE : FEVEREIRO/2019
PREÇO BASE: TABELA DESONERADA UNIFICADA SEINFRA GOV CE Nº 26.1

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

C0773 - CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0200	19,05	0,3811
Total:			0,3811

MAO DE OBRA

10121 ARMADOR/FERREIRO
10498 CARPINTEIRO
12391 PEDREIRO
12543 SERVENTE

H	0,8000	17,30	13,8361
H	0,7000	17,30	12,1066
H	0,3000	17,30	5,1885
H	1,1000	12,81	14,0951
Total:			45,2263

MATERIAIS

10103 ARAME RECOZIDO N.16 BWG
10108 AREIA GROSSA
10163 AÇO CA-50
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)
10805 CIMENTO PORTLAND
11605 PEDRISCO
11724 PREGO

KG	0,0200	11,16	0,2231
M3	0,0400	53,35	2,1340
KG	1,3500	4,31	5,8142
M2	1,0000	16,01	16,0147
KG	17,3600	0,45	7,7460
M3	0,0900	67,66	6,0892
KG	0,0200	10,92	0,2184
Total:			38,2396

Total Simples: 83,85

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 83,85 ✓

C4727 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 80

MATERIAIS

19041 PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE
19047 POSTE 40 x 80 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA)
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN	0,4000	384,12	153,6480
UN	0,4000	65,96	26,3840
UN	1,2000	4,85	5,8200
M2	1,5300	14,55	22,2615
Total:			208,1135

Total Simples: 208,11

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 208,11 ✓

CPMH-01 - SERVIÇO DE RETIRADA DE CABOS DE SEÇÃO NOMINAL IGUAIS A 120mm² (3F+N), NO TRECHO ENTRE QGBT E CAIXA MAIS PRÓXIMA DO LOCAL DA INSTALAÇÃO DA SUBESTAÇÃO - UN

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,0000	14,08	28,1688
H	2,0000	17,53	35,0556
Total:			63,2244

Total Simples: 63,22

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 63,22 ✓

Eng. José Otávio Pinheiro
Reg. Técnico CREA - 5015-D
RPN 060758548-0

COPESA-Const. Prest. de Serv. Ltda
Pedro C. P. Fernandes
Sócio-Administrador