

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **LABOR ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA**, inscrita no CNPJ nº **09.911.948/0001-73**, cuja **matriz** localiza-se na R ITU S/N, QUADRA 03 LOTE 1-E SALA 1001 1002 E904 BLOCO TORRE 2 EDIF B E B BUSINNES - VILA BRASILIA - APARECIDA DE GOIANIA/GO - 74.911-810, mediante atuação da **filial**, inscrita no CNPJ nº **09.911.948/0002-54**, localizada na R JOSE DE LIMA – 868 - SAO CRISTOVAO – TERESINA/PI - 64.056-130, na condição de CONTRATANTE junto ao pacto firmado, neste ato representado por seu **Administrador**, o Sr. **MARIO LUCIO PEREIRA**, brasileiro, nascido em 25/10/1972, solteiro, **Engenheiro Eletricista**, CPF nº **521.315.051-91**, carteira de identidade nº 2937685, órgão expedidor SSP/GO, residente e domiciliado em Teresina/PI, CEP: 64056-030, e pelo Sr. **FELIPE ROCHA TEIXEIRA SANTOS**, brasileiro, nascido em 26/12/1993, **Engenheiro Civil**, membro do quadro permanente da LABOR ENGENHARIA (matriz e filial), CPF nº **013.971.772-25**, carteira de identidade nº 05658888378, órgão expedidor DETRAN/PA, portador do CREA/PA de nº 1517136458 residente e domiciliado em Teresina/PI, CEP: 64056-030, ATESTAM que a empresa **DIEGO ARRUDA RODRIGUES LTDA**, inscrita no CNPJ nº **13.230.747/0001-88**, estabelecida na Rua Antônio Fernandes Primo, SN, Ipanema Guanambi/BA, CEP – 46.430-000, mediante atuação do Engenheiro Civil **NEYRANDER JOSE PEREIRA**, portador do CREA/DF nº DF-14635/DF e do Engenheiro Eletricista **MARIO LUCIO PEREIRA**, portador do CREA/DF nº DF- 10582/DF, desempenharam o objeto em questão, nos seguintes moldes:

- CONTRATO ASSINADO;
- PERÍODO DE EXECUÇÃO: INÍCIO: 12/01/2022 - TÉRMINO: 13/09/2022
- VALOR CONTRATO DE INTERVENÇÕES CIVIS: R\$ 172.500,00
- VALOR CONTRATO DE INTERVENÇÕES ELÉTRICAS: R\$ 64.600,00
- RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGENHEIRO CIVIL: NEYRANDER JOSE PEREIRA
- CREA: 14635/DF
- ART Nº 1920220062035
- RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGENHEIRO ELETRICISTA: MARIO LUCIO PEREIRA
- CREA: 10582/DF
- ART Nº 1920220062047
- ÁREA DE ATUAÇÃO: 10.351,13 m²

Teresina, 16 de setembro de 2022.

MARIO LUCIO PEREIRA
CPF nº 521.315.051-91

FELIPE ROCHA TEIXEIRA SANTOS
CPF nº 013.971.772-25

Matriz
Fone/fax: +55 (62) 3932.2668 / 3931.0617
Rua de Tambaú – Q 132 – L 12
Nº 100 – Jardim Atlântico
Goiânia – GO – CEP: 74.843-510

Filial
Fone/fax: +55 (86) 3232-5383
Rua José de Lima Nº 864
São Cristovão – Teresina - PI
CEP: 64.056-130

ITEM	DESCRIÇÃO LOCAL	UND	QTD
1	CORTE E REGULARIZAÇÃO DE TERRENO	M³	242,59
2	ESCAVAÇÃO E REATERRO MANUAL DE VALAS	M³	52,50
3	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN	22,00
4	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, DN60 X 25MM, PVC MARROM SOLDÁVEL, CONFORME NBR 5648	UN	5,00
5	CURVA 90°, DN25MM, PVC MARROM SOLDÁVEL, CONFORME NBR 5648	UN	8,00
6	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES,	M	54,00
7	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	62,00
8	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO CROMADO, ÁGUA FRIA, Ø3/4"	UN	8,00
9	REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO CROMADO, ÁGUA FRIA, Ø3/4"	UN	6,00
10	CONJUNTO FOTOVOLTAICA PARA BOMBEAMENTO (02 PAINÉIS SOLAR 340W, DISJUNTOR 20A, CONECTOR E CABOS ACESSÓRIOS)	UN	10,00
11	PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO PROFUNDIDADE 145 M, INCLUSO BOMBA SUBMERSA E ACESSÓRIOS	UN	6,00
12	BOMBA D'ÁGUA PERIFÉRICA 1,5 CV	UN	5,00
13	BOMBA D'ÁGUA PERIFÉRICA 2,0 CV	UN	5,00
14	RESERVATÓRIO TIPO CASTELO D'ÁGUA DE 10.000 LITROS	UN	1,00
15	RESERVATÓRIO EM PVC 10.000 LITROS	UN	5,00
16	RESERVATÓRIO SUBTERRÂNEO EM CONCRETO ARMADO 2,2 X 2,2 X 1,6 M	UN	46,46
17	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIO SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA EPÓXI, 3 DEMÃOS.	M²	14,08
18	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00
19	BOMBA MULTIESTÁGIO 3 CV MONOFÁSICO VAZÃO ENTRE 0,5 M³/H E 9,0 M³/H	UN	1,00
20	TUBO PVC AZUL 150 MM PARA IRRIGAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES.	M	780,00
21	TUBO PVC AZUL 75 MM PARA IRRIGAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES.	M	220,00
22	TUBO PVC AZUL 50MM PARA IRRIGAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES.	M	290,00
23	RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES -	UN	5,00
24	REATERRO DE VALAS (COMPACTAÇÃO MANUAL)	M³	54,00
25	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M³	38,00
26	ADAPTADOR PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO, DN100MM, DE PVC RÍGIDO BRANCO SÉRIE NORMAL	UN	9,00
27	ANEL DE BORRACHA, DN50MM, PARA LINHA DE PVC RÍGIDO BRANCO SÉRIE NORMAL	UN	6,00
28	ANEL DE BORRACHA, DN100MM, PARA LINHA DE PVC RÍGIDO BRANCO SÉRIE NORMAL	UN	8,00
29	RALO SECO MONTADO COM GRELHA E PORTA GRELHA QUADRADOS 100X100X40MM, ESGOTO	UN	6,00
30	ANEL DE BORRACHA, DN100MM, PARA LINHA DE PVC RÍGIDO BRANCO SÉRIE NORMAL	UN	3,00
31	TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES	M	224,00
32	TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES.	M	78,00
33	TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	55,00

Matriz
Fone/fax: +55 (62) 3932.2668 / 3931.0617

Rua de Tambaú – Q 132 – L 12

Nº 100 – Jardim Atlântico

Goiânia – GO – CEP: 74.843-510

Filial
Fone/fax: +55 (86) 3232-5383

Rua José de Lima Nº 864

São Cristovão – Teresina - PI

CEP: 64.056-130

www.laborengenharia.com

34	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO.	UN	4,00
35	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M.	UN	4,00
36	BANCADA DE GRANITO PARA PIA DE COZINHA E BANCADAS ESPESSURA 3 CM	M²	15,37
37	CAIXA DE LUZ 4"X2", DE EMBUTIR, EM PVC NA COR AMARELO PARA ELETRODUTO CORRUGADO, MODELO REFERÊNCIA TIGRE LINHA TIGREFLEX OU SIMILAR DE MELHOR QUALIDADE	UN	60,00
38	CAIXA OCTOGONAL 4"X4" COM FUNDO MÓVEL, EM PVC NA COR AMARELA PARA ELETRODUTO CORRUGADO	UN	70,00
39	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
40	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A	UN	1,00
41	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M.	UN	2,00
42	CAIXA DE LUZ 4"X2", DE EMBUTIR, EM PVC NA COR AMARELO PARA ELETRODUTO CORRUGADO	UN	60,00
43	CAIXA OCTOGONAL 4"X4" COM FUNDO MÓVEL, EM PVC NA COR AMARELA PARA ELETRODUTO CORRUGADO	UN	70,00
44	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
45	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A	UN	1,00
46	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M.	UN	2,00
47	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C -	UN	6,00
48	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA -	UN	1,00
49	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR	UN	42,00
50	POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO	UN	15,00
51	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA	UN	8,00
52	SUBESTAÇÃO ÁREA COM TRANSFORMADOR TRIFÁSICO A ÓLEO 75 KVA, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO	UN	2,00
53	PADRÃO TRIFÁSICO, INCLUINDO REDE ELÉTRICA DE ALIMENTAÇÃO DO POSTE DO TRANSFORMADOR, CAIXA PADRÃO COM DISJUNTOR, ELETRODUTOS E CAIXA DE PASSAGEM	UN	2,00
54	ATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE VALAS	M³	500,82
55	ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM RETROESCAVADEIRA	M³	378,13
56	GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 40 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO E CONCRETO (ARRIMO)	M²	82,20
57	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO SACO, DIÂMETRO DE 65 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO	M³	29,25
58	ENROCAMENTO BARRAGEM EM PEDRA DE MÃO, REJUNTADAS COM ARGILA	M³	55,35
59	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGILA CERÂMICA E = 10 CM	M²	214,85
60	PONTE EM MADEIRA DE LEI 4,2 X 3,0	UN	1,00
61	ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI	M³	5,67
62	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA COM AÇO CA-60 DE 5 MM -	KG	882,42
63	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	42,85
64	ESCAVAÇÃO MANUAL P/ BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, PARA MONTAGEM FORMA DE MADEIRA	M3	24,96
65	COMPACTAÇÃO DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	19,42
66	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA.	M²	238,42
67	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	2.242,69
68	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	342,82

Matriz
Fone/fax: +55 (62) 3932.2668 / 3931.0617

Rua de Tambaú – Q 132 – L 12

Nº 100 – Jardim Atlântico

Goiânia – GO – CEP: 74.843-510

Filial
Fone/fax: +55 (86) 3232-5383

Rua José de Lima Nº 864

São Cristóvão – Teresina - PI

CEP: 64.056-130

www.laborengenharia.com

69	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL.	M³	24,50
70	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL.	M³	12,74
71	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA.	M	249,42
72	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO.	M	437,24
73	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM	M²	937,42
74	ALVENARIA EM TIJOLO APARENTE	M²	148,44
75	ALVENARIA EM TIJOLO COBOGÓ	M²	36,42
76	REBOCO DE FACHADA (MASSA ÚNICA), PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, ESPESSURA DE 20MM	M²	4.720,77
77	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS COM PREPARO MANUAL.	M²	4.720,77
78	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES	M²	2.151,94
79	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDES	M²	5.806,45
80	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA	M²	1.803,55
81	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, INCLUSO PRIMER EPÓXI.	M²	582,86
82	ESTRUTURA MADEIRA PARA TELHADO, RIPAS, TERÇAS E CAIBROS	M²	1.740,74
83	TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO.	UN	18,00
84	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO	M²	496,24
85	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M²	394,76
86	ESTRUTURA EM AÇO CARBONO, TIPO RIPAS, CAIBROS E TERÇAS	M²	1.954,76
87	COBERTURA EM TELHA ISOTÉRMICA SANDUÍCHE (TELHA TERMOACÚSTICA)	M²	773,68
88	PILAR EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA	KG	2.396,00
89	TESOURAS EM TRELIÇA DE AÇO	UN	34,00
90	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL COM ATÉ 2 ÁGUAS	M²	1.558,83
91	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA).	M	394,48
92	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	864,48
93	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO.	M	104,74
94	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS	M²	927,48
95	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	372,90
96	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	M²	318,42
97	TELHAMENTO COM TELHA AÇO ZINCADA	M²	1.277,54
98	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M²	181,91
99	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO	M²	3.095,56
100	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M²	1.374,96
101	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M	452,42
102	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM GRANITINA (GRANILITE)	M²	940,34
103	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L,	M²	722,54
104	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES	M²	722,54

105	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO	M²	401,38
106	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO	M	342,00
107	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO/CALÇADA, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA	M²	468,60
108	COLHÃO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO DE PISO PARALELEPIPEDO	M³	231,74
109	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.	M²	6.793,42
110	CORTE PARA REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M³	3.013,50
111	REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM AREIA E CASCALHO, NIVELAMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO.	M²	12.054,00
112	RESTAURAÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHADO EM IGREJA	M²	69,75
113	RESTAURAÇÃO DE TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL EM IGREJA	M²	69,75
114	RESTAURAÇÃO DE PAREDES EM ALVENARIA EM IGREJA	M²	54,45
115	RESTAURAÇÃO DE REVESTIMENTO DECORATIVO DE IGREJA	M²	16,50
116	RESTAURAÇÃO DE JANELA DE MADEIRA DE LEI, 02 FOLHAS, COM ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	M²	18,90
117	RESTAURAÇÃO EM PORTAS DE MADEIRA E PORTAIS DE IGREJA	M²	5,60
118	RESTAURAÇÃO DE PISO EM CERÂMICA EM IGREJA	M²	60,64
119	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.	M²	5.962,00
120	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M²	118,25
121	PILAR PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO USINADO	M³	12,24
122	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM AÇO CA-50 DE 6,3 MM	KG	682,42
123	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	20,74
124	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA	M²	427,92
125	CONCRETAGEM DE VIGAS FCK=25 MPA- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	32,48
126	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	M	42,85
127	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO.	M	39,42
128	PILAR MADEIRA ROLIÇA 0,20 X 0,20 X 5,00 M	UN	42,00
129	PILAR MADEIRA ROLIÇA 0,20 X 0,20 X 2,50 M	UN	125,00
130	PISO EM TIJOLO APARENTE	M²	68,40
131	REVESTIMENTO DECORATIVO APLICADO MANUALMENTE	M²	9,60
132	REVESTIMENTO CERÂMICO PORCELANATO	M²	214,17
133	PORTAS MADEIRA	M²	77,11
134	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES.	M²	53,49
135	GRADE/GRADIL EM FERRO FORMADO POR BARRAS CHATAS	M²	312,42
136	PORTÃO EM ALUMÍNIO TIPO GRADIL	M²	11,55
137	FACHADA GUARITA EM ACM (ALUMINIUM COMPOSITE MATERIAL)	M²	9,50
138	PORTA EM VIDRO TEMPERADO E ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO COM CALAFETAÇÃO ACÚSTICA	M²	44,54
139	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS	M²	24,66
140	JANELA EM VIDRO TEMPERADO E ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO COM CALAFETAÇÃO ACÚSTICA	M²	50,42

Matriz
Fone/fax: +55 (62) 3932.2668 / 3931.0617

Rua de Tambaú – Q 132 – L 12

Nº 100 – Jardim Atlântico

Goiânia – GO – CEP: 74.843-510

Filial
Fone/fax: +55 (86) 3232-5383

Rua José de Lima Nº 864

São Cristovão – Teresina - PI

CEP: 64.056-130

www.laborengenharia.com

141	CALAFETAÇÃO DE VIDROS E ESQUADRIAS	M²	72,46
142	JANELA EM ESQUADRIAS DE AÇO	M²	32,50
143	PERGOLADO MADEIRA	M²	11,25
144	GRADIL EM MADEIRA DE LEI, COM MOURÃO EM MADEIRA	M²	530,70
145	FORRO EM PLACAS DE GESSO,	M²	318,08
146	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO).	M	274,60
147	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR -	UN	17,00
148	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO -	UN	9,00
149	BANCADA DE MÁRMORE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR -	UN	8,00
150	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC -	UN	5,00
151	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	UN	1,00
152	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE	UN	10,00
153	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR -	UN	8,00
154	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -	UN	4,00
155	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" -	UN	6,00
156	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM -	UN	15,00
157	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	4,00
158	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	UN	4,00
159	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL	UN	4,00
160	PILAR EM TILOLO APARENTE	M³	2,70
161	LUMINÁRIA SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W -	UN	202,00
162	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	195,00
163	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	M	242,00
164	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	124,00
165	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	3.825,00
166	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	427,00
167	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	327,00
168	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	M	183,00
169	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	M	108,00
170	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -	UN	36,00
171	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A	UN	18,00
172	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -	UN	24,00
173	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES -	UN	6,00
174	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	36,00
175	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W	UN	18,00

176	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	202,00
177	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
178	ISOLADOR REFORÇADO COM CHAPA DE ENCOSTO	UN	40,00
179	CAPTOR AEREO	UN	40,00
180	MASTRO 1 ½ PARA SPDA -		1,00
181	SINALIZADOR PARA PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN	UN	4,00
182	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	40,00
183	QUADRO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DO TERRA COM BARRAMENTO (BEP)	UN	1,00
184	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO PROTEÇÃO E DESCIDA	UN	40,00
185	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 -	UN	40,00
186	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXAÇÃO HORIZONTAL	UN	30,00
187	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR -	M	196,80
188	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR -	M	100,00
189	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	34,00
190	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M³	6,75
191	REATERRO MANUAL DE VALAS COMPACTAÇÃO MANUAL	M³	6,75
192	ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA 3M -	UN	25,00
193	PAREDE ESPECIAL EM MADEIRA DE LEI	M²	98,28
194	PISO ESPECIAL EM MADEIRA DE LEI (ASSOALHO DE MADEIRA)	M²	135,45
195	MESANINO ESPECIAL EM MADEIRA DE LEI (4,15 X 9,40 M)	M²	39,01
196	RECUPERAÇÃO DE ESCADA EM PEDRA DECORATIVA	M³	6,16
197	MEIO FIO EM PEDRA DECORATIVA	M	65,00
198	RECUPERAÇÃO DE PORTA EM MADEIRA DE LEI 4,0 X 2,2 M	M²	8,80
199	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W -	UN	4,00
200	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50	KG	2.168,42
201	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA.	M²	196,00
202	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO.	CHP	96,00
203	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO.	CHP	64,00
204	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO.	CHP	192,00
205	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO.	CHP	96,00
206	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO.	CHP	60,00
207	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO.	CHP	254,00
208	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO.	CHP	136,00
209	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO.	CHP	60,00

Matriz
Fone/fax: +55 (62) 3932.2668 / 3931.0617

Rua de Tambaú – Q 132 – L 12

Nº 100 – Jardim Atlântico

Goiânia – GO – CEP: 74.843-510

Filial
Fone/fax: +55 (86) 3232-5383

Rua José de Lima Nº 864

São Cristóvão – Teresina - PI

CEP: 64.056-130

www.laborengenharia.com

210	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHP DIURNO.	CHP	120,00
211	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO.	CHP	90,00
212	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H	UN	4,00
213	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H	UN	2,00
214	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6 P/ CÂMERA DE MONITORAMENTO	M	2.692,00
215	CORDÃO ÓPTICO MONOMODO 9/125µm COM 2,5 M – DUPLEX. LC/LC	UN	18,00
216	CABO DE FIBRA ÓPTICA DROP FLAT	M	1.324,00
217	DIO - DISTRIBUIDOR ÓPTICO MONOMODO PARA 24 FIBRAS ÓPTICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
218	SERVIÇO DE FUSÃO DE FIBRA ÓPTICA CERTIFICAÇÃO POR OTDR COM EMISSÃO DE LAUDO TECNICO	UN	84,00
219	CERTIFICAÇÃO DE FUSÃO POR OTDR COM EMISSÃO DE LAUDO	UN	84,00
220	CÂMERA DE MONITORAMENTO/SEGURANÇA	UN	65,00
221	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H.	UN	624,00
222	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M	62,00
223	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M	62,00
224	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL -	M	684,00
225	CERTIFICAÇÃO DA REDE	UN	14,00
226	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E -	UN	1,00
227	TOMADA DE REDE RJ45 -	UN	14,00
228	CABO HDMI 20 METROS	UN	3,00
229	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	M	284,00
230	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	M	118,00
231	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	247,00
232	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	172,00
233	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	296,00
234	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M.	UN	6,00
235	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS -	UN	6,00
236	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M²	UN	2,00
237	IMPERMEABILIZAÇÃO POLIMÉRICA	M²	13,10
238	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E	M²	16,50
239	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA.	M²	5.824,60
240	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.	M²	4.692,00
241	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M²	4.692,00
242	APLICAÇÃO MASSA EPÓXI PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA PU DE ACABAMENTO (PIGMENTADA).	M²	448,59
243	PINTURA ESMALTE SINTÉTICA EM FERRAGENS	M²	1.824,54
244	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO	M²	180,40
245	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	M	92,42

Matriz
Fone/fax: +55 (62) 3932.2668 / 3931.0617

Rua de Tambaú – Q 132 – L 12

Nº 100 – Jardim Atlântico

Goiânia – GO – CEP: 74.843-510

Filial
Fone/fax: +55 (86) 3232-5383

Rua José de Lima Nº 864

São Cristovão – Teresina - PI

CEP: 64.056-130

www.laborengenharia.com

246	FORRO EM MADEIRA PINUS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M²	42,82
247	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS).	M	23,40
248	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO	M²	349,42
249	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M³	8,25
250	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	192,42
251	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	118,42
252	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	58,80
253	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	43,20
254	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	394,74
255	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	263,35
256	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	18,00
257	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME LISO	M	8.452,00
258	PORTEIRA EM ESQUADRIAS AÇO, PINTURA ANTI-CORROSIVA 3,50 X 1,20	M²	50,40
259	PORTEIRA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA 3,0 X 1,45 M	M²	34,80
260	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.	M²	89.520,00
261	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M.	UN	115,00
262	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO).	M²	266,70
263	ALAMBRADO EM MOURÕES DE MADEIRA, COM TELA DE ARAME	M²	196,42
264	CERCA EM CONCERTINA 30 CM	M	125,72
265	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 2 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME LISO	M	8.452,00
266	TOLDO EM ESTRUTURA METÁLICA COM LONA PLÁSTICA SINTÉTICA	M²	245,68

Teresina, 16 de setembro de 2022.

MARIO LUCIO PEREIRA
 CPF nº 521.315.051-91

FELIPE ROCHA TEIXEIRA SANTOS
 CPF nº 013.971.772-25

Matriz
Fone/fax: +55 (62) 3932.2668 / 3931.0617
 Rua de Tambaú – Q 132 – L 12
 Nº 100 – Jardim Atlântico
 Goiânia – GO – CEP: 74.843-510

Filial
Fone/fax: +55 (86) 3232-5383
 Rua José de Lima Nº 864
 São Cristovão – Teresina - PI
 CEP: 64.056-130

www.laborengenharia.com