

**COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA**  
**Diretoria de Urbanização - DIURB**  
**Superintendência de Equipamentos - SUPEQ**

**CONDER**

**BOLETIM DE MEDIÇÃO - BM**

Refer. dos Preços: 01/07/17

MUNICÍPIO: <b>UNA</b> EMPREENDIMENTO: <b>Praça Dr. Manoel Pereira de Almeida, 14 - Centro</b> PROJETO/OBRA: <b>Construção da Praça no Entorno da Rodoviária Municipal</b> OBRA / TIPO: <b>Construção da Praça no Entorno da Rodoviária Municipal</b> RECURSOS: <b>Governo do Estado</b> AGENTE EXECUTOR: <b>Município</b> FISCALIZAÇÃO: <b>Município</b> SUPERVISÃO: <b>CONDER / DIURB / SUPEQ</b> AUDITOR P/ ESTADO: <b>Tribunal de Contas do Estado - TCE</b> ART DE ORÇAMENTO: <b>DAYVSON HORA NASCIMENTO - Nº ART: BA20170180754</b> ART DE EXECUÇÃO: <b>JOAO LUIZ BARBOSA COSTA - ART Nº BA20190165045</b> ART DE FISCALIZAÇÃO: <b>DAYVSON HORA NASCIMENTO - Nº ART: BA20180121557</b> SUPERVISOR:	<b>CONVÊNIO</b> NÚMERO: <b>006/2018</b> CONVENIENTE: <b>Município</b> CONCEDENTE: <b>CONDER</b> DATA ASSIN.: <b>02/02/18</b> DATA PUBLIC.: <b>07/02/18</b>  VALOR: <b>494.474,05</b> VR. ADITADO:	<b>CONTRATO</b> NÚMERO: <b>185/2019</b> EMPRESA: <b>CONST. FERREIRA PRADO EIRELI</b> DATA ASSIN.: <b>12/06/19</b> DATA PUBLIC.: <b>12/06/19</b> DT PROPOSTA: <b>09/06/19</b> DATA DA OS: <b>12/06/19</b>  VALOR: <b>437.359,35</b> VR. ADITADO: <b>0</b> 0 VIGÊNCIA/PRAZO: <b>27 meses</b> VENC.: <b>31/12/20</b>	<b>MEDIÇÃO</b> NÚMERO: <b>8</b> VALOR: <b>73.296,14</b> PERÍODO NO MEDIDO: <b>de 12/06/19 A 19/12/19</b> VALOR ACUMULADO: <b>432.700,92</b> SALDO A MEDIR: <b>4.658,43</b>
	<b>GARANTIA</b> TIPO: AVALISTA: VALOR: VENCIMENTO: PREVISÃO DE CONCLUSÃO DA OBRA: <b>31/12/2019</b>		

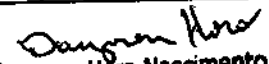
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			CONTRATUAL			QUANTIDADES			VALORES		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO		MEDIDAS NO PERÍODO	ACUMULADAS	SALDO	MEDIDOS NO PERÍODO	ACUMULADOS	SALDO
				UNITÁRIO	TOTAL						
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	3,00	290,11	870,33	-	3,00	-	-	870,33	-
2.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	m	130,00	37,80	4.914,00	-	129,99	-	-	3.439,74	(1.474,26)
2.1.2	EXECUÇÃO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3ESPESSURA 6 CM.	m²	2.370,00	54,95	130.231,50	367,00	2.370,00	-	20.166,65	130.231,50	-
3.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADEO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	kg	130,18	11,55	1.503,58	-	130,18	-	-	1.503,58	-

*Dayvson Hora*  
**Dayvson Hora Nascimento**  
**Engº Civil**  
 CREA/BA 051534126-6  
 Prefeitura Municipal de Una


3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	kg	63,96	14,13	903,75	-	63,96	-	-	903,75	-
3.3	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m <sup>3</sup>	3,40	349,58	1.188,57	-	3,40	-	-	1.188,57	-
3.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m <sup>2</sup>	65,00	60,61	3.939,65	-	65,00	-	-	3.939,65	-
3.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	m <sup>2</sup>	125,00	7,00	875,00	-	125,00	-	-	875,00	-
3.6	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m <sup>2</sup>	125,00	22,00	2.750,00	-	125,00	-	-	2.750,00	-
3.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNA COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M <sup>2</sup> A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	m <sup>2</sup>	29,50	44,00	1.298,00	-	29,50	-	-	1.298,00	-
3.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M <sup>2</sup> A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	m <sup>2</sup>	29,50	44,00	1.298,00	-	29,50	-	-	1.298,00	-
3.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M <sup>2</sup> E 10 M <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	17,48	33,02	577,19	-	17,48	-	-	577,19	-
3.10	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA	m <sup>2</sup>	17,48	70,99	1.240,91	-	17,48	-	-	1.240,91	-
3.11	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m <sup>2</sup>	17,48	40,98	716,33	-	17,48	-	-	716,33	-
3.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m <sup>2</sup>	67,50	10,00	675,00	51,50	67,50	-	515,00	675,00	-
3.13	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	m <sup>2</sup>	74,20	75,00	5.565,00	-	74,20	-	-	5.565,00	-
3.14	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	m <sup>2</sup>	74,20	27,10	2.010,82	-	74,20	-	-	2.010,82	-
3.15	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	m	30,70	19,99	613,69	-	30,70	-	-	613,69	-

Dayvson Hora  
Dayvson Hora Nascimento  
Engº Civil  
CREA/BA 051534126-6  
Prefeitura Municipal de Itina

3.16	FORRO PVC, LISO, PARA AMBIENTE COMERCIAL, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	17,48	46,50	812,82	-	17,48	-	-	812,82	-
3.17	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	m²	4,20	285,00	1.197,00	-	4,20	-	-	1.197,00	-
3.18	JANELA DE AÇO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (2mt)	m²	4,00	429,00	1.716,00	2,00	4,00	-	858,00	1.716,00	-
3.19	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	un	2,00	567,00	1.134,00	-	2,00	-	-	1.134,00	-
3.20	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,20X0,55M, COM 01 CUBA, SIFÃO CROMADO, VALVULA CROMADA E TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODPIA 7 CM, CONCRETADA E ASSENTADA	un	2,00	424,05	848,10	2,00	2,00	-	848,10	848,10	-
3.21	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 6,5 M, D = 25 A 29 CM	m	18,00	43,99	791,82	-	18,00	-	-	791,82	-
4.1	CONVENÇIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	kg	92,58	10,00	925,80	92,58	92,58	-	925,80	925,80	-
4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENÇIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	kg	50,17	14,00	702,38	50,17	50,17	-	702,38	702,38	-
4.3	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	1,76	349,00	614,24	1,76	1,76	-	614,24	614,24	-
4.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,3CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m²	35,00	60,61	2.121,35	35,00	35,00	-	2.121,35	2.121,35	-
4.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	m²	62,00	7,10	440,20	62,00	62,00	-	440,20	440,20	-
4.6	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m²	62,00	19,00	1.178,00	62,00	62,00	-	1.178,00	1.178,00	-
4.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNA COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	m²	15,50	44,00	682,00	15,50	15,50	-	682,00	682,00	-
4.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	m²	15,50	44,00	682,00	15,50	15,50	-	682,00	682,00	-

  
 Dayvson Hidra Nascimento  
 Engº Civil  
 CREA/BA 051534126-6  
 Prefeitura Municipal de Una

4.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	14,80	35,00	518,00	14,80	14,80	-	518,00	518,00	-
4.10	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m²	14,80	73,00	1.080,40	14,80	14,80	-	1.080,40	1.080,40	-
4.11	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	14,80	44,00	651,20	14,80	14,80	-	651,20	651,20	-
4.12	APLICACÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	18,25	11,00	200,75	18,25	18,25	-	200,75	200,75	-
4.13	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	17,78	79,00	1.404,62	17,78	17,78	-	1.404,62	1.404,62	-
4.14	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	17,78	30,00	533,40	17,78	17,78	-	533,40	533,40	-
4.15	FORRO PVC, LISO, PARA AMBIENTE COMERCIAL, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	14,20	49,00	695,80	14,20	14,20	-	695,80	695,80	-
4.16	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	m	12,00	21,00	252,00	12,00	12,00	-	252,00	252,00	-
4.17	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	m²	4,20	285,00	1.197,00	4,20	4,20	-	1.197,00	1.197,00	-
4.18	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA.	un	4,00	288,00	1.152,00	4,00	4,00	-	1.152,00	1.152,00	-
4.19	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	un	2,00	567,00	1.134,00	2,00	2,00	-	1.134,00	1.134,00	-
4.20	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00	165,40	330,80	2,00	2,00	-	330,80	330,80	-
5.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	m	450,00	1,96	882,00	450,00	450,00	-	882,00	882,00	-
5.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	m	400,00	3,00	1.200,00	400,00	400,00	-	1.200,00	1.200,00	-
5.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	100,00	5,50	550,00	100,00	100,00	-	550,00	550,00	-
5.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	m	200,00	15,00	3.000,00	-	-	(200,00)	-	-	(3.000,00)
5.5	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	16,00	48,00	768,00	16,00	16,00	-	768,00	768,00	-
5.6	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	12,00	12,04	144,48	-	8,00	(4,00)	-	96,32	(48,16)

  
 Jayvson Hora Nascimento  
 Engº Civil  
 CREA/BA 051534126-6  
 Prefeitura Municipal de Una

5.7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	80,00	39,00	3.120,00	80,00	80,00	-	3.120,00	3.120,00	-
5.8	DISJUNTOR MANOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	18,00	13,00	234,00	18,00	18,00	-	234,00	234,00	-
5.9	DISJUNTOR UNIOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	18,00	15,02	270,36	18,00	18,00	-	270,36	270,36	-
5.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	130,00	8,00	1.040,00	0,53	130,00	-	4,24	1.040,00	-
5.11	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	un	64,00	76,00	4.864,00	64,00	64,00	-	4.864,00	4.864,00	-
5.12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E	un	18,00	67,99	1.223,82	-	16,00	(2,00)	-	1.067,84	(135,98)
6.1	INSTALAÇÃO 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, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS.	m	60,00	58,84	3.530,40	22,00	60,00	-	1.294,48	3.530,40	-
6.2	INSTALAÇÃO DE 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, PARA PRÉDIOS.	m	25,00	52,50	1.312,50	1,40	25,00	-	73,50	1.312,50	-
6.3	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	m	72,00	40,51	2.916,72	4,00	72,00	-	162,04	2.916,72	-
6.4	INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	m	46,00	25,00	1.150,00	2,00	46,00	-	50,00	1.150,00	-
7.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	2159,77	2,50	5.399,43	2.156,85	2.159,77	-	5.392,13	5.399,43	-

**OBSERVAÇÕES**

1 - As obras e/ou serviços foram executados de acordo com as Normas Técnicas pertinentes e demais condições contratuais.

Engen  
RT de Execução  
CREA/BA - 1003-1

*Dayvson Hora*  
Profissão Registrada  
RT de Fiscalização  
CREA/BA - 1003-1

DIRIG / SUPRO / COMBO  
RT de Supervisão de Obra  
CREA/BA - 1003-1

Dayvson Hora Nascimento  
Engº Civil  
CREA/BA 051534126-6  
Prefeitura Municipal de Una