



*Handwritten signature*

|                      |  |                 |        |       |       |
|----------------------|--|-----------------|--------|-------|-------|
| Composição Auxiliar  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP             | 0,0372 | 16,02 | 0,59  |
| Composição Auxiliar  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI             | 0,0516 | 15,14 | 0,78  |
| Composição Auxiliar  | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H               | 0,133  | 15,53 | 2,06  |
| Composição Auxiliar  | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H               | 0,399  | 13,00 | 5,18  |
| Insumo da Composição | TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COMPRIMENTO DE "44" CM, RENDIMENTO DE "26" TELHASM2                                  | UN              | 27,535 | 0,48  | 13,21 |
|                      |  | M.O sem L.S =>  | 3,01   |       | 5,67  |
|                      |  | Valor do BDI => | 6,03   |       | 27,85 |

| Item                | Descrição  | Tipo                     | Und   | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--|--------------------------|-------|--------|------------|-------|
| 10.6.1              | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 3CM. AF_06/2014 | PISO - PISOS             | m²    | 1      | 26,87      | 26,87 |
| Composição Auxiliar | ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²    | 0,6607 | 305,55     | 16,54 |
| Composição Auxiliar | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H                        | 0,175 | 13,00  | 2,27       |       |
| Composição Auxiliar | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H                        | 0,35  | 17,34  | 6,06       |       |
|                     |  | M.O sem L.S =>           | 4,74  |        | 8,94       |       |
|                     |  | Valor do BDI =>          | 7,43  |        | 34,30      |       |

| Item                 | Descrição  | Tipo                     | Und   | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------|--|--------------------------|-------|--------|------------|-------|
| 10.6.2               | PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSIVE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE | PISO - PISOS             | m²    | 1      | 36,44      | 36,44 |
| Composição Auxiliar  | ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_06/2014  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²    | 0,015  | 296,87     | 4,45  |
| Composição Auxiliar  | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H                        | 1,0   | 13,00  | 13,00      |       |
| Composição Auxiliar  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H                        | 1,0   | 17,34  | 17,34      |       |
| Insumo da Composição | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO   | Material                 | KG    | 0,3    | 5,50       | 1,65  |
|                      |  | M.O sem L.S =>           | 11,71 |        | 22,09      |       |
|                      |  | Valor do BDI =>          | 10,08 |        | 46,52      |       |

| Item                 | Descrição   | Tipo         | Und  | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------|---|--------------|------|--------|------------|-------|
| 10.6.3               | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 | PISO - PISOS | m²   | 1      | 29,93      | 29,93 |
| Composição Auxiliar  | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H            | 0,43 | 16,12  | 6,93       |       |
| Composição Auxiliar  | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H            | 0,2  | 13,00  | 2,60       |       |
| Insumo da Composição | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS   | Material     | KG   | 4,86   | 0,45       | 2,18  |
| Insumo da Composição | PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2   | Material     | m²   | 1,06   | 16,55      | 17,54 |



VIPETRO CONTRUÇÕES E MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA  
 Rua Vicente Fernandes, nº 179 - Acreópolis  
 CEP: 59.607-685 - Mossoró - RN - Brasil  
 Telefone: (84) 3316-7600

*Handwritten signature*



*Handwritten initials*



*Handwritten signature*

| Item                 | Descrição  | Material  | KG      | 0,24            | 0,66   |
|----------------------|--|---|---------|-----------------|--------|
| 10.6.4               | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M.O sem L.S. => 3,49<br>Valor do BDI => 8,28    | L.S. => | M.O com L.S. => | 6,58   |
| Composição           |  |   |         |                 | 38,21  |
| Auxiliar             |  |   |         |                 |        |
| Composição           | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO:ÁREA MÉDIA:BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016                            |   | m³      | 1               | 442,14 |
| Auxiliar             |  |   |         |                 |        |
| Composição           | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |   | m²      | 1,213           | 239,29 |
| Auxiliar             |  |   |         |                 |        |
| Composição           | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |   | H       | 2,256           | 17,24  |
| Auxiliar             |  |   |         |                 |        |
| Composição           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |   | H       | 4,239           | 13,00  |
| Auxiliar             |  |   |         |                 |        |
| Insumo da Composição | PEÇA DE MADEIRA NATIVA REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-PIFORMA)   |   | M       | 2,0             | 1,16   |
| Auxiliar             |  |   |         |                 |        |
| Insumo da Composição | SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA, 2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO  | M.O sem L.S. => 71,01<br>Valor do BDI => 122,34 | L.S. => | M.O com L.S. => | 133,96 |
| Composição           |  |   |         |                 | 564,48 |

| Item                 | Descrição   | Material                                     | Und     | Quant.          | Valor Unit | Total |
|----------------------|---|--|---------|-----------------|------------|-------|
| 10.7.1               | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 |  | m²      | 1               | 2,80       | 2,80  |
| Composição           |   |  |         |                 |            |       |
| Auxiliar             |   |  |         |                 |            |       |
| Composição           | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E ÁREA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_06/2014  |  | m²      | 0,0042          | 358,36     | 1,50  |
| Auxiliar             |   |  |         |                 |            |       |
| Composição           | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H       | 0,007           | 13,00      | 0,09  |
| Auxiliar             |   |  |         |                 |            |       |
| Composição           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H       | 0,07            | 17,34      | 1,21  |
| Auxiliar             |   |  |         |                 |            |       |
| Insumo da Composição |   | M.O sem L.S. => 0,69<br>Valor do BDI => 0,77 | L.S. => | M.O com L.S. => | 1,31       | 3,57  |
| Composição           |   |  |         |                 |            |       |

| Item                 | Descrição   | Material                                     | Und     | Quant.          | Valor Unit | Total |
|----------------------|---|--|---------|-----------------|------------|-------|
| 10.7.2               | CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA AGRÍCOLA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 |  | m²      | 1               | 3,29       | 3,29  |
| Composição           |   |  |         |                 |            |       |
| Auxiliar             |   |  |         |                 |            |       |
| Composição           | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E ÁREA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014     |  | m²      | 0,0015          | 1.739,27   | 2,60  |
| Auxiliar             |   |  |         |                 |            |       |
| Composição           | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |  | H       | 0,0038          | 13,00      | 0,04  |
| Auxiliar             |   |  |         |                 |            |       |
| Composição           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |  | H       | 0,038           | 17,34      | 0,65  |
| Auxiliar             |   |  |         |                 |            |       |
| Insumo da Composição |   | M.O sem L.S. => 0,31<br>Valor do BDI => 0,81 | L.S. => | M.O com L.S. => | 0,58       | 4,20  |
| Composição           |   |  |         |                 |            |       |

| Item       | Descrição  | Material | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--|----------|-----|--------|------------|-------|
| 10.7.3     | EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS. AF_06/2014 |          | m²  | 1      | 18,94      | 18,94 |
| Composição |  |          |     |        |            |       |

| Item       | Descrição  | Material | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--|----------|-----|--------|------------|-------|
| 10.7.3     | EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS. AF_06/2014 |          | m²  | 1      | 18,94      | 18,94 |
| Composição |  |          |     |        |            |       |



VIPETRO CONTRUÇÕES E MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA  
 Rua Vicente Fernandes, nº 179 - Angra dos Reis - RJ  
 CEP: 95.607-485 - Maracá - RJ  
 Telefone: (84) 3316-7000



*Handwritten signature*



*Albino*

|                     |  |      |                  |        |                 |              |
|---------------------|--|------|------------------|--------|-----------------|--------------|
| Composição Auxiliar | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ENBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 |      | m²               | 0,0376 | 315,94          | 11,87        |
| Composição Auxiliar | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |      | H                | 0,118  | 13,00           | 1,53         |
| Composição Auxiliar | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |      | H                | 0,32   | 17,34           | 5,54         |
|                     | M.O sem L.S. =>  | 3,61 | L.S. =>          | 3,21   | M.O com L.S. => | 6,82         |
|                     | Valor do BDI =>  | 5,24 | Valor com BDI => |        |                 | 24,18        |
|                     |  |      |                  |        |                 | <b>Total</b> |
|                     |  |      |                  |        |                 | 22,92        |

| Item                | Descrição   | Tipo  | Und              | Quant. | Valor Unit      | Total |
|---------------------|---|---|------------------|--------|-----------------|-------|
| 10.7.4              | MASSA ÚNICA PARA REVESTIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 MP/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²               | 1      | 22,92           | 22,92 |
| Composição Auxiliar | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 MP/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m²               | 0,0213 | 827,37          | 17,62 |
| Composição Auxiliar | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H                | 0,035  | 13,00           | 0,45  |
| Composição Auxiliar | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H                | 0,28   | 17,34           | 4,85  |
|                     | M.O sem L.S. =>   | 2,51  | L.S. =>          | 2,23   | M.O com L.S. => | 4,74  |
|                     | Valor do BDI =>   | 6,34  | Valor com BDI => |        |                 | 28,26 |

| Item                 | Descrição   | Tipo                  | Und              | Quant. | Valor Unit      | Total |
|----------------------|---|-----------------------|------------------|--------|-----------------|-------|
| 10.7.5               | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO | ARGAMASSAS PARA TETOS | m²               | 1      | 16,42           | 16,42 |
| Insumo da Composição | AREIA MÉDIA   | Material              | m²               | 0,0051 | 46,00           | 0,26  |
| Insumo da Composição | CAL VIRGEM EM PO  | Material              | KG               | 1,12   | 0,85            | 0,95  |
| Insumo da Composição | PEDREIRO  | Mão de Obra           | H                | 0,6    | 13,46           | 8,07  |
| Insumo da Composição | SERVEANTE   | Mão de Obra           | H                | 0,78   | 9,13            | 7,12  |
|                      | M.O sem L.S. =>   | 8,05                  | L.S. =>          | 7,14   | M.O com L.S. => | 15,19 |
|                      | Valor do BDI =>   | 4,54                  | Valor com BDI => |        |                 | 20,96 |

| Item                 | Descrição   | Tipo                               | Und              | Quant. | Valor Unit      | Total  |
|----------------------|---|------------------------------------|------------------|--------|-----------------|--------|
| 10.8.1               | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES  | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m²               | 1      | 617,30          | 617,30 |
| Composição Auxiliar  | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,8:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | m²               | 0,006  | 328,59          | 1,97   |
| Composição Auxiliar  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H                | 1,6    | 16,53           | 26,44  |
| Composição Auxiliar  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H                | 2,8    | 13,00           | 36,40  |
| Composição Auxiliar  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H                | 0,8    | 17,34           | 13,87  |
| Insumo da Composição | PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL    | Material                           | m²               | 1,0    | 538,82          | 538,82 |
|                      | M.O sem L.S. =>   | 28,04                              | L.S. =>          | 24,87  | M.O com L.S. => | 52,91  |
|                      | Valor do BDI =>   | 170,80                             | Valor com BDI => |        |                 | 788,10 |



VIPETRO CONTRUÇÕES E MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA  
 Rua Vicente Ferraudes, nº 179 - Aço Negro  
 CEP: 39.101-605 - Afonso-CM - MG  
 Telefone: (64) 3310-7000



*Albino*



*Handwritten signature*

| Item                 | Descrição  | Und              | Quant        | Valor Unit        | Total        |
|----------------------|--|------------------|--------------|-------------------|--------------|
| Composição 10.9.1    | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF_06/2014                      | m²               | 1            | 7,73              | 7,73         |
| Composição Auxiliar  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H                | 0,13         | 17,27             | 2,24         |
| Composição Auxiliar  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H                | 0,048        | 13,00             | 0,62         |
| Insumo da Composição | TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA  | L                | 0,33         | 14,77             | 4,87         |
|                      | M.O sem L.S. => 1,08   | L.S. =>          | 0,95         | M.O com L.S. =>   | 2,03         |
|                      | Valor do BDI => 2,13   | Valor com BDI => |              |                   | 9,86         |
| <b>Item</b>          | <b>Descrição</b>   | <b>Und</b>       | <b>Quant</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| 10.9.2               | PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOIS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARÇAO (1 DEMAO) | m²               | 1            | 30,90             | 30,90        |
| Composição Auxiliar  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H                | 0,8          | 17,27             | 13,81        |
| Composição Auxiliar  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H                | 0,8          | 13,00             | 10,40        |
| Insumo da Composição | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇAO)  | L                | 0,12         | 22,80             | 2,73         |
| Insumo da Composição | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150   | UN               | 0,3          | 1,50              | 0,45         |
| Insumo da Composição | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS   | L                | 0,03         | 11,78             | 0,35         |
| Insumo da Composição | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE  | L                | 0,144        | 21,95             | 3,16         |
|                      | M.O sem L.S. => 8,88   | L.S. =>          | 7,87         | M.O com L.S. =>   | 16,75        |
|                      | Valor do BDI => 8,55   | Valor com BDI => |              |                   | 39,45        |
| <b>Item</b>          | <b>Descrição</b>   | <b>Und</b>       | <b>Quant</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| 10.9.3               | PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO   | UN               | 1            | 171,01            | 171,01       |
| Insumo da Composição | AJUDANTE   | H                | 5,0          | 10,47             | 52,35        |
| Insumo da Composição | LIXA PARA MADEIRA MASSA  | UN               | 1,97         | 0,55              | 0,91         |
| Insumo da Composição | PINTOR   | H                | 5,0          | 13,46             | 67,30        |
| Insumo da Composição | SOLVENTE   | L                | 0,5          | 10,00             | 5,00         |
| Insumo da Composição | TINTA ÓLEO   | L                | 3,42         | 13,29             | 45,45        |
|                      | M.O sem L.S. => 63,41  | L.S. =>          | 56,24        | M.O com L.S. =>   | 119,65       |
|                      | Valor do BDI => 47,31  | Valor com BDI => |              |                   | 218,32       |
| <b>Item</b>          | <b>Descrição</b>   | <b>Und</b>       | <b>Quant</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| 10.10.1              | ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA   | UT               | 1            | 26,93             | 26,93        |
| Insumo da Composição | TRABALHO PROFISSIONAL  | UT               | 1,0          | 26,93             | 26,93        |
|                      | M.O sem L.S. => 14,27  | L.S. =>          | 12,66        | M.O com L.S. =>   | 26,93        |
|                      | Valor do BDI => 7,45   | Valor com BDI => |              |                   | 34,38        |
| <b>Item</b>          | <b>Descrição</b>   | <b>Und</b>       | <b>Quant</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| 10.10.2              | SUBESTAÇÃO AEREA DE 45 KVA / 13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL                      | UN               | 1            | 10.147,36         | 10.147,36    |

*Handwritten signature*



VIPETRO CONTRUÇÕES E MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA  
 Rua Vicente Fernandes, nº 119 - Aeroporto  
 CEP: 59.007-005 - Itaipava - RN  
 Telefone: (81) 3315-7000

*Handwritten initials*

*Handwritten signature*





*Handwritten signature*

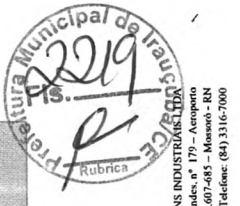
| Composição           | 10.10.6 | QUADRO DE FORÇA, C/ BARRAMENTO (0,90X1,90X0,60)M | UN               | 1     | 2.731,82        | 2.731,82 |
|----------------------|---------|--|------------------|-------|-----------------|----------|
| Insumo da Composição |         | AJUDANTE DE ELETRICISTA                          | H                | 3,5   | 10,47           | 36,64    |
| Insumo da Composição |         | BARRAMENTO DE COBRE 3/8"                         | M                | 10,5  | 36,75           | 385,87   |
| Insumo da Composição |         | ELETRICISTA                                      | H                | 3,5   | 13,46           | 47,11    |
| Insumo da Composição |         | QUADRO DE FORÇA, (0,90 X 1,90 X 0,60)M           | UN               | 1,0   | 2.262,00        | 2.262,00 |
|                      |         | M.O sem L.S. =>                                  | L.S. =>          | 39,36 | M.O com L.S. => | 83,75    |
|                      |         | Valor do BDI =>                                  | Valor com BDI => |       |                 | 3.487,45 |

| Item                | Descrição   | Und              | Quant. | Valor Unit      | Total  |
|---------------------|---|------------------|--------|-----------------|--------|
| 10.10.7             | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN               | 1      | 380,21          | 380,21 |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H                | 2,0    | 17,50           | 35,00  |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H                | 2,0    | 14,29           | 28,58  |
| Composição          | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBLUIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A  | UN               | 1,0    | 316,63          | 316,63 |
|                     | M.O sem L.S. =>   | L.S. =>          | 21,12  | M.O com L.S. => | 44,94  |
|                     | Valor do BDI =>   | Valor com BDI => |        |                 | 485,41 |

| Item                | Descrição   | Und              | Quant. | Valor Unit      | Total |
|---------------------|---|------------------|--------|-----------------|-------|
| 10.10.8             | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN               | 1      | 11,56           | 11,56 |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H                | 0,125  | 17,50           | 2,18  |
| Composição          | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V                                   | UN               | 1,0    | 9,38            | 9,38  |
|                     | M.O sem L.S. =>   | L.S. =>          | 0,75   | M.O com L.S. => | 1,60  |
|                     | Valor do BDI =>   | Valor com BDI => |        |                 | 14,79 |

| Item                 | Descrição   | Und              | Quant. | Valor Unit      | Total |
|----------------------|---|------------------|--------|-----------------|-------|
| 10.10.9              | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015                               | M                | 1      | 2,73            | 2,73  |
| Composição Auxiliar  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H                | 0,03   | 17,50           | 0,52  |
| Composição Auxiliar  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H                | 0,03   | 14,29           | 0,42  |
| Insumo da Composição | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | M                | 1,19   | 1,48            | 1,77  |
| Insumo da Composição | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | UN               | 0,009  | 3,21            | 0,02  |
|                      | M.O sem L.S. =>   | L.S. =>          | 0,31   | M.O com L.S. => | 0,66  |
|                      | Valor do BDI =>   | Valor com BDI => |        |                 | 3,48  |

| Item       | Descrição   | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---|-----|--------|------------|-------|
| 10.10.10   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015 | M   | 1      | 3,83       | 3,83  |
| Composição | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA   | UN  | 1      | 3,83       | 3,83  |



VIPETRO CONTRUÇÕES E MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA  
 Rua Vicente Ferreira, nº 179 - Acomodado  
 CEP: 59.607-685 - Mossoró - RN  
 Telefone: (84) 3316-7000

*Handwritten signature*



*Handwritten signature*





*Albano*

|                      |   |                 |       |                  |       |                 |        |
|----------------------|---|-----------------|-------|------------------|-------|-----------------|--------|
| Insumo da Composição | AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)               | Material        | m²    | 0,07             | 36,00 | 2,66            |        |
| Insumo da Composição | CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS   | Material        | KG    | 5,76             | 0,64  | 3,69            |        |
| Insumo da Composição | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 17 MM | Material        | m²    | 0,08             | 23,77 | 1,90            |        |
| Insumo da Composição | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | Material        | KG    | 16,47            | 0,39  | 6,42            |        |
| Insumo da Composição | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                    | Material        | m³    | 0,00584          | 44,88 | 0,26            |        |
| Insumo da Composição | PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                    | Material        | m³    | 0,006            | 44,88 | 0,26            |        |
| Insumo da Composição | TUOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20 CM  | Material        | UN    | 89,0             | 0,28  | 24,92           |        |
|                      |   | M.O sem L.S. => | 34,38 | L.S. =>          | 30,49 | M.O com L.S. => | 64,87  |
|                      |   | Valor do BDI => | 38,19 | Valor com BDI => |       |                 | 176,23 |

| Item                | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant            | Valor Unit | Total           |       |
|---------------------|--|---|------|------------------|------------|-----------------|-------|
| 10.10.14            | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN   | 1                | 33,11      | 33,11           |       |
| Composição Auxiliar | SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN   | 1,0              | 5,86       | 5,86            |       |
| Composição Auxiliar | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN   | 1,0              | 27,25      | 27,25           |       |
|                     |  | M.O sem L.S. =>   | 6,46 | L.S. =>          | 5,73       | M.O com L.S. => | 12,19 |
|                     |  | Valor do BDI =>   | 9,16 | Valor com BDI => |            |                 | 42,27 |

*Albano*

| Item                 | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant            | Valor Unit | Total           |        |
|----------------------|---|---|-------|------------------|------------|-----------------|--------|
| 10.10.15             | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1                | 109,54     | 109,54          |        |
| Composição Auxiliar  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 1,0              | 17,50      | 17,50           |        |
| Composição Auxiliar  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 1,0              | 13,00      | 13,00           |        |
| Insumo da Composição | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS)     | Material  | UN    | 1,0              | 79,04      | 79,04           |        |
|                      |   | M.O sem L.S. =>   | 11,23 | L.S. =>          | 9,95       | M.O com L.S. => | 21,18  |
|                      |   | Valor do BDI =>   | 30,30 | Valor com BDI => |            |                 | 139,84 |

| Item                 | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant            | Valor Unit | Total           |       |
|----------------------|---|---|-------|------------------|------------|-----------------|-------|
| 10.10.16             | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1                | 61,68      | 61,68           |       |
| Composição Auxiliar  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,7              | 17,50      | 12,25           |       |
| Composição Auxiliar  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,7              | 13,00      | 9,10            |       |
| Insumo da Composição | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDOS)        | Material  | UN    | 1,0              | 40,33      | 40,33           |       |
|                      |   | M.O sem L.S. =>   | 7,85  | L.S. =>          | 6,96       | M.O com L.S. => | 14,81 |
|                      |   | Valor do BDI =>   | 17,06 | Valor com BDI => |            |                 | 78,74 |

| Item | Descrição | Tipo | Und | Quant | Valor Unit | Total |
|------|-----------|------|-----|-------|------------|-------|
|------|-----------|------|-----|-------|------------|-------|



*Albano*

*Albano*



VIPETRO CONTRUÇÕES E MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA  
 Rua Vicente Fernandes, nº 179 - Aço Negro  
 CEP: 59.607-695 - Mossoró, RN  
 Telefone: (84) 3316-7000





*Handwritten signature*

| Composição           | 10.10.17 | LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE | LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS | UN    | 1    | 47,83           | 47,83 |
|----------------------|----------|--|---|-------|------|-----------------|-------|
| Insumo da Composição |          | AJUDANTE DE ELETRICISTA                                  | Mão de Obra                                 | H     | 0,8  | 10,47           | 8,37  |
| Insumo da Composição |          | ELETRICISTA  | Mão de Obra                                 | H     | 0,8  | 13,46           | 10,76 |
| Insumo da Composição |          | LÂMPADA INCANDESCENTE ( 25 A 100 W)                      | Material                                    | UN    | 1,0  | 2,00            | 2,00  |
| Insumo da Composição |          | LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA                          | Material                                    | UN    | 1,0  | 26,70           | 26,70 |
|                      |          |  | M.O sem L.S. =>                             | 10,14 | 8,98 | M.O com L.S. => | 18,13 |
|                      |          |  | Valor do BDI =>                             | 13,23 |      |                 | 61,06 |

| Item                 | Descrição   | Tipo             | Und             | Quant. | Valor Unit | Total           |        |
|----------------------|---|------------------|-----------------|--------|------------|-----------------|--------|
| 10.10.18             | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M | OUTROS ELEMENTOS | UN              | 1      | 178,96     | 178,96          |        |
| Insumo da Composição | CABO COBRE NU 25MM2                                   | Material         | M               | 3,0    | 8,05       | 24,15           |        |
| Insumo da Composição | AJUDANTE DE ELETRICISTA                               | Mão de Obra      | H               | 3,5    | 10,47      | 36,64           |        |
| Insumo da Composição | CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA                               | Material         | UN              | 1,0    | 47,03      | 47,03           |        |
| Insumo da Composição | CONECTOR PARA HASTE TERRA                             | Material         | UN              | 1,0    | 2,35       | 2,35            |        |
| Insumo da Composição | ELETRICISTA   | Mão de Obra      | H               | 1,5    | 13,46      | 20,19           |        |
| Insumo da Composição | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2,40M       | Material         | UN              | 1,0    | 48,20      | 48,20           |        |
|                      |   |                  | M.O sem L.S. => | 30,12  | 26,71      | M.O com L.S. => | 56,83  |
|                      |   |                  | Valor do BDI => | 49,40  |            |                 | 227,96 |

| Item                 | Descrição   | Tipo  | Und             | Quant. | Valor Unit | Total           |       |
|----------------------|---|---|-----------------|--------|------------|-----------------|-------|
| 10.10.19             | CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M               | 1      | 14,74      | 14,74           |       |
| Insumo da Composição | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,17   | 17,50      | 2,97            |       |
| Insumo da Composição | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,17   | 14,29      | 2,42            |       |
| Insumo da Composição | CABO DE COBRE NU 25 MM2, MEIO-DURO                  | Material  | M               | 1,02   | 9,17       | 9,35            |       |
|                      |   |   | M.O sem L.S. => | 2,02   | 1,79       | M.O com L.S. => | 3,81  |
|                      |   |   | Valor do BDI => | 4,07   |            |                 | 18,61 |

| Item                 | Descrição   | Tipo  | Und             | Quant. | Valor Unit | Total           |       |
|----------------------|---|---|-----------------|--------|------------|-----------------|-------|
| 10.11.1              | ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_122015 | INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M               | 1      | 19,22      | 19,22           |       |
| Insumo da Composição | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,154  | 17,50      | 2,69            |       |
| Insumo da Composição | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,154  | 14,29      | 2,20            |       |
| Insumo da Composição | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2" , SEM LUVA                                    | Material  | M               | 1,1    | 13,03      | 14,33           |       |
|                      |   |   | M.O sem L.S. => | 1,83   | 1,62       | M.O com L.S. => | 3,45  |
|                      |   |   | Valor do BDI => | 5,31   |            |                 | 24,53 |

| Item    | Descrição   | Tipo  | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------|---|---|-----|--------|------------|-------|
| 10.11.2 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_122015 | INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1      | 7,80       | 7,80  |



*Handwritten signature*



VIPETRO CONTRUÇÕES E MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA  
 Rua Vinte e Nove de Abril, 177 - Maracanã  
 CEP: 99.605-645 - Maracanã/RS  
 Telefone: (81) 3316-000 / (51) 3316-000

*Handwritten signature*



*Albino*

| Composição           | Descrição  | Und             | Quant | Valor Unit      | Total |
|----------------------|--|-----------------|-------|-----------------|-------|
| Auxiliar             | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H               | 0,013 | 17,50           | 0,22  |
| Composição           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H               | 0,013 | 14,29           | 0,18  |
| Auxiliar             | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2 | M               | 1,027 | 7,18            | 7,37  |
| Insumo da Composição | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | UN              | 0,01  | 3,21            | 0,03  |
| Insumo da Composição |  | L.S. =>         | 0,13  | M.O com L.S. => | 0,28  |
|                      |  | Valor do BDI => | 2,15  |                 | 9,95  |
| Item                 | Descrição  | Und             | Quant | Valor Unit      | Total |
| 10.11.3              | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, A.F. 122015                                  | M               | 1     | 13,14           | 13,14 |
| Composição           | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/VELETRIFICAÇÃO E ILLUMINAÇÃO EXTERNA  |                 |       |                 |       |
| Auxiliar             | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H               | 0,064 | 17,50           | 1,12  |
| Composição           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H               | 0,064 | 14,29           | 0,91  |
| Auxiliar             | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2 | M               | 1,015 | 10,93           | 11,09 |
| Insumo da Composição | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | UN              | 0,009 | 3,21            | 0,02  |
| Insumo da Composição |  | L.S. =>         | 0,67  | M.O com L.S. => | 1,43  |
|                      |  | Valor do BDI => | 3,63  |                 | 16,77 |

| Composição           | Descrição  | Und             | Quant    | Valor Unit      | Total     |
|----------------------|--|-----------------|----------|-----------------|-----------|
| 10.12.1              | MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PQS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 20,01 A 40 l/s | UN              | 1        | 9.520,96        | 9.520,96  |
| Insumo da Composição | AJUDANTE   | H               | 288,0    | 10,47           | 3.015,36  |
| Insumo da Composição | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUNDASTE (CHP)                                | H               | 24,0     | 105,96          | 2.543,15  |
| Insumo da Composição | ESMERILHADERA INDUSTRIAL (CHP)   | H               | 32,0     | 1,09            | 35,00     |
| Insumo da Composição | MONTADOR   | H               | 96,0     | 13,46           | 1.292,16  |
| Insumo da Composição | SERVEANTE  | H               | 288,0    | 9,13            | 2.629,44  |
| Insumo da Composição | TALHA MANUAL (CHP)   | H               | 32,0     | 0,17            | 5,45      |
| Insumo da Composição |  | L.S. =>         | 3.260,39 | M.O com L.S. => | 6.936,96  |
|                      |  | Valor do BDI => | 2.834,33 |                 | 12.154,89 |
| Item                 | Descrição  | Und             | Quant    | Valor Unit      | Total     |
| 10.12.2              | INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 15 A 50 CV           | UN              | 1        | 2.442,96        | 2.442,96  |
| Insumo da Composição | ENCANADOR  | H               | 60,0     | 13,46           | 807,60    |
| Insumo da Composição | MONTADOR   | H               | 40,0     | 13,46           | 538,40    |
| Insumo da Composição | SERVEANTE  | H               | 120,0    | 9,13            | 1.095,60  |
| Insumo da Composição | TALHA MANUAL (CHP)   | H               | 6,0      | 0,17            | 1,36      |

*me*



VIPETRO CONTRUÇÕES E MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA  
 Rua Venâncio Fernandes nº 379 - Jd. América - Itapetininga - SP  
 CEP: 99.602-485 - Município: RN  
 Telefone: (84) 3316-7600

*Lead*



*Montador*



*M. Barbosa*

M.O sem L.S. => 1.294,04 L.S. => 1.147,56 M.O com L.S. => 2.441,60  
Valor do BDI => 675,96 Valor com BDI => 3.118,92

| Item                 | Descrição                                       | Tipo             | Und              | Quant | Valor Unit      | Total    |
|----------------------|---|------------------|------------------|-------|-----------------|----------|
| 10.12.3              | QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO | QUADROS / CAIXAS | UN               | 1     | 1.037,90        | 1.037,90 |
| Composição           |   |                  |                  |       |                 |          |
| Insumo da Composição |   | Material         | UN               | 1,0   | 1.037,90        | 1.037,90 |
| Composição           |   |                  |                  |       |                 |          |
| Insumo da Composição |   | M.O sem L.S. =>  | L.S. =>          | 0,00  | M.O com L.S. => | 0,00     |
| Composição           |   | Valor do BDI =>  | Valor com BDI => |       |                 | 1.325,08 |

| Item       | Descrição   | Tipo  | Und              | Quant  | Valor Unit      | Total    |
|------------|---|---|------------------|--------|-----------------|----------|
| 10.12.4    | CAIXA PREGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, 200                             | POÇOS E CAIXAS                              | UN               | 1      | 1.624,40        | 1.624,40 |
| Composição |   |   |                  |        |                 |          |
| Auxiliar   | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm               | ALVENARIA DE ELEVAÇÃO                       | m²               | 9,0    | 117,45          | 1.057,05 |
| Composição |   |   |                  |        |                 |          |
| Auxiliar   | CONCRETO PMBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  | CONCRETOS                                   | m³               | 0,5448 | 309,76          | 168,75   |
| Composição |   |   |                  |        |                 |          |
| Auxiliar   | CONCRETO PMBR, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  | CONCRETOS                                   | m³               | 0,38   | 291,25          | 110,67   |
| Composição |   |   |                  |        |                 |          |
| Auxiliar   | ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm  | ARMADURAS                                   | KG               | 26,92  | 6,64            | 178,74   |
| Composição |   |   |                  |        |                 |          |
| Auxiliar   | REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm PIPAREDE EXTERNAS | ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS | m²               | 7,89   | 13,84           | 109,19   |
| Composição |   |   |                  |        |                 |          |
| Auxiliar   |   | M.O sem L.S. =>                             | L.S. =>          | 355,65 | M.O com L.S. => | 756,70   |
| Composição |   | Valor do BDI =>                             | Valor com BDI => |        |                 | 2.073,87 |

| Item                 | Descrição   | Tipo                    | Und              | Quant  | Valor Unit      | Total |
|----------------------|---|-------------------------|------------------|--------|-----------------|-------|
| 10.13.1              | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4") | TUBOS E CONEXÕES DE PVC | M                | 1      | 13,51           | 13,51 |
| Composição           |   |                         |                  |        |                 |       |
| Insumo da Composição | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO                   | Material                | KG               | 0,0008 | 38,25           | 0,03  |
| Composição           |   |                         |                  |        |                 |       |
| Insumo da Composição | AJUDANTE DE ENCANADOR                             | Mão de Obra             | H                | 0,4    | 10,47           | 4,16  |
| Composição           |   |                         |                  |        |                 |       |
| Insumo da Composição | ENCANADOR   | Mão de Obra             | H                | 0,4    | 13,46           | 5,36  |
| Composição           |   |                         |                  |        |                 |       |
| Insumo da Composição | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO                 | Material                | L                | 0,0003 | 27,30           | 0,00  |
| Composição           |   |                         |                  |        |                 |       |
| Insumo da Composição | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")                  | Material                | M                | 1,6    | 2,45            | 3,92  |
| Composição           |   |                         |                  |        |                 |       |
| Insumo da Composição |   | M.O sem L.S. =>         | L.S. =>          | 4,49   | M.O com L.S. => | 9,56  |
| Composição           |   | Valor do BDI =>         | Valor com BDI => |        |                 | 17,24 |

| Item                 | Descrição                                       | Tipo                    | Und              | Quant  | Valor Unit      | Total |
|----------------------|---|-------------------------|------------------|--------|-----------------|-------|
| 10.13.2              | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 32mm(1") | TUBOS E CONEXÕES DE PVC | M                | 1      | 19,81           | 19,81 |
| Composição           |   |                         |                  |        |                 |       |
| Insumo da Composição | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO                 | Material                | KG               | 0,0011 | 38,25           | 0,04  |
| Composição           |   |                         |                  |        |                 |       |
| Insumo da Composição | AJUDANTE DE ENCANADOR                           | Mão de Obra             | H                | 0,45   | 10,47           | 4,71  |
| Composição           |   |                         |                  |        |                 |       |
| Insumo da Composição | ENCANADOR                                       | Mão de Obra             | H                | 0,45   | 13,46           | 6,05  |
| Composição           |   |                         |                  |        |                 |       |
| Insumo da Composição | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO               | Material                | L                | 0,0005 | 27,30           | 0,01  |
| Composição           |   |                         |                  |        |                 |       |
| Insumo da Composição | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")                  | Material                | M                | 1,5    | 6,00            | 9,00  |
| Composição           |   |                         |                  |        |                 |       |
| Insumo da Composição |   | M.O sem L.S. =>         | L.S. =>          | 5,06   | M.O com L.S. => | 10,76 |
| Composição           |   | Valor do BDI =>         | Valor com BDI => |        |                 | 25,29 |

*[Handwritten signature]*



VIPETRO CONTRUÇÕES E MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA  
Rua Vicente Fernandes, nº 179 - Anzóbio  
CEP: 55.607-685 - Maracá - RJ  
Telefone: (84) 3316-7000

*[Handwritten signature]*



*M. Barbosa*



*Handwritten signature*

| Item                 | Descrição  | Tipo                                 | Und              | Quant. | Valor Unit      | Total |
|----------------------|--|--------------------------------------|------------------|--------|-----------------|-------|
| Composição           | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_122014 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN               | 1      | 32,22           | 32,22 |
| Auxiliar             | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                | 0,2    | 17,31           | 3,46  |
| Composição           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                | 0,2    | 14,14           | 2,82  |
| Auxiliar             | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)   | Material                             | UN               | 0,013  | 8,92            | 0,11  |
| Insumo da Composição | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)                                     | Material                             | UN               | 1,0    | 25,83           | 25,83 |
| Insumo da Composição |  | M.O sem L.S. =>                      | L.S. =>          | 2,08   | M.O com L.S. => | 4,42  |
| Insumo da Composição |  | Valor do BDI =>                      | Valor com BDI => | 8,91   |                 | 41,13 |

| Item                 | Descrição  | Tipo                                 | Und              | Quant. | Valor Unit      | Total  |
|----------------------|--|--------------------------------------|------------------|--------|-----------------|--------|
| Composição           | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS   | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN               | 1      | 643,12          | 643,12 |
| Auxiliar             | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                | 7,7    | 17,31           | 133,28 |
| Composição           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                | 7,7    | 14,14           | 108,87 |
| Auxiliar             | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA                          | Material                             | UN               | 2,0    | 12,81           | 25,22  |
| Insumo da Composição | ADAPTADOR PVC ROSCÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA                     | Material                             | UN               | 1,0    | 7,47            | 7,47   |
| Insumo da Composição | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA                   | Material                             | UN               | 1,0    | 14,09           | 14,09  |
| Insumo da Composição | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BISMAGA COM 75 GR   | Material                             | UN               | 0,4    | 3,79            | 1,51   |
| Insumo da Composição | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPÃO  | Material                             | UN               | 1,0    | 289,00          | 289,00 |
| Insumo da Composição | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)   | Material                             | UN               | 0,3    | 2,42            | 0,72   |
| Insumo da Composição | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                      | Material                             | UN               | 1,0    | 1,68            | 1,68   |
| Insumo da Composição | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO                   | Material                             | UN               | 1,0    | 22,19           | 22,19  |
| Insumo da Composição | TE SOLDÁVEL PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                | Material                             | UN               | 1,0    | 2,70            | 2,70   |
| Insumo da Composição | TORNEIRA METÁLICA DE BOA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1/2", COM HASTE METÁLICA E BALÃO PLÁSTICO | Material                             | UN               | 1,0    | 10,49           | 10,49  |
| Insumo da Composição | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)   | Material                             | M                | 1,5    | 2,75            | 4,12   |
| Insumo da Composição | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)   | Material                             | M                | 2,0    | 5,89            | 11,78  |
| Insumo da Composição |  | M.O sem L.S. =>                      | L.S. =>          | 80,08  | M.O com L.S. => | 170,39 |
| Insumo da Composição |  | Valor do BDI =>                      | Valor com BDI => | 177,95 |                 | 821,07 |

*Handwritten signature*

| Item       | Descrição   | Tipo                                 | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---|--------------------------------------|-----|--------|------------|-------|
| Composição | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M   | 1      | 33,53      | 33,53 |
| Auxiliar   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,74   | 17,31      | 12,80 |
| Composição | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,74   | 14,14      | 10,46 |
| Auxiliar   | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR  | Material                             | UN  | 0,0363 | 34,23      | 1,24  |

*Handwritten mark*

*Handwritten signature*



VIPETRO CONTRUÇÕES E MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA  
 Rua Vicente Fernandes, nº 179 - Açoquino  
 CEP: 59.607-685 - Mossoró - RN  
 Telefone: (84) 3316-7000





*M. Barbosa*

| Item                 | Descrição  | Tipo                                 | Und  | Quant.          | Valor Unit | Total  |
|----------------------|--|--------------------------------------|------|-----------------|------------|--------|
| Insumo da Composição | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE "100" G)  | Material                             | UN   | 0,02            | 12,53      | 0,25   |
| Insumo da Composição | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | Material                             | UN   | 0,0225          | 29,73      | 0,66   |
|                      | M.O sem L.S. => 1,57   | L.S. =>                              | 1,40 | M.O com L.S. => |            | 2,97   |
|                      | Valor do BDI => 4,49   | Valor com BDI =>                     |      |                 |            | 20,72  |
| Item                 | Descrição  | Tipo                                 | Und  | Quant.          | Valor Unit | Total  |
| Composição           | 10.13.9 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 28,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122013 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1               | 155,67     | 155,67 |
| Composição Auxiliar  | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122013  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0             | 39,09      | 39,09  |
| Composição Auxiliar  | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122013   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0             | 4,84       | 4,84   |
| Composição Auxiliar  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 28,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122013   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0             | 97,87      | 97,87  |
| Composição Auxiliar  | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 3/8CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122013  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0             | 5,98       | 5,98   |
| Composição Auxiliar  | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1,12" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122013  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0             | 7,89       | 7,89   |
|                      | M.O sem L.S. => 7,11   | L.S. =>                              | 6,31 | M.O com L.S. => |            | 13,42  |
|                      | Valor do BDI => 43,07  | Valor com BDI =>                     |      |                 |            | 186,74 |
| Item                 | Descrição  | Tipo                                 | Und  | Quant.          | Valor Unit | Total  |
| Composição           | 10.13.10 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122013   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1               | 345,09     | 345,09 |
| Composição Auxiliar  | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122013   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0             | 7,19       | 7,19   |
| Composição Auxiliar  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122013   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0             | 337,90     | 337,90 |
|                      | M.O sem L.S. => 8,38   | L.S. =>                              | 7,44 | M.O com L.S. => |            | 15,82  |
|                      | Valor do BDI => 95,48  | Valor com BDI =>                     |      |                 |            | 440,57 |
| Item                 | Descrição  | Tipo                                 | Und  | Quant.          | Valor Unit | Total  |
| Composição           | 10.13.11 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)   | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS          | UN   | 1               | 9,99       | 9,99   |
| Insumo da Composição | CHUVEIRO PLÁSTICO  | Material                             | UN   | 1,0             | 6,50       | 6,50   |
| Insumo da Composição | ENCANADOR  | Mão de Obra                          | H    | 0,25            | 13,46      | 3,36   |
| Insumo da Composição | FITA DE VEDAÇÃO  | Material                             | M    | 0,35            | 0,38       | 0,13   |
|                      | M.O sem L.S. => 1,78   | L.S. =>                              | 1,58 | M.O com L.S. => |            | 3,36   |
|                      | Valor do BDI => 2,76   | Valor com BDI =>                     |      |                 |            | 12,75  |
| Item                 | Descrição  | Tipo                                 | Und  | Quant.          | Valor Unit | Total  |

*LMR*



*Carla*

*D*



VIPETRO CONTRUÇÕES E MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA  
Rua Vicente Fernandes, nº 179 - Arco-Íris  
CEP: 59.607-685 - Mossoró - RN  
Telefone: (84) 3316-7000



| Composição           | 10.13.12  | UN              | 1       | 1.207,91         | 1.207,91 |
|----------------------|---|-----------------|---------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar  | FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,80X1,00X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM | UN              | 1       | 1.207,91         | 1.207,91 |
| Composição Auxiliar  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_122015                      | m²              | 2,42    | 35,76            | 86,53    |
| Composição Auxiliar  | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4,3:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_072016   | m³              | 0,36764 | 216,81           | 79,75    |
| Composição Auxiliar  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM.   | KG              | 26,34   | 8,38             | 220,72   |
| Composição Auxiliar  | ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CALE AREA)  | m²              | 6,944   | 101,54           | 705,09   |
| Composição Auxiliar  | 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. AF_092014                    | m²              | 6,944   | 14,44            | 100,27   |
| Insumo da Composição | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO  | L               | 2,94    | 5,29             | 15,55    |
|                      |   | M.O sem L.S =>  | 204,60  |                  | 386,03   |
|                      |   | L.S =>          | 181,43  | M.O com L.S =>   | 386,03   |
|                      |   | Valor do BDI => | 334,22  | Valor com BDI => | 1.542,13 |

| Item                 | Descrição  | Und | Quant  | Valor Unit | Total    |
|----------------------|--|-----|--------|------------|----------|
| 10.13.13             | SUMIDURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM          | UN  | 1      | 1.109,90   | 1.109,90 |
| Composição Auxiliar  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 260 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR. CHP DIURNO. AF_102014 | CHP | 0,11   | 1,38       | 0,15     |
| Composição Auxiliar  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 13,667 | 13,00      | 177,67   |
| Composição Auxiliar  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,75   | 17,24      | 12,93    |
| Composição Auxiliar  | POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 16,569 | 18,16      | 300,86   |
| Composição Auxiliar  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 9,829  | 17,34      | 170,43   |
| Insumo da Composição | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO   | KG  | 10,776 | 5,08       | 54,74    |
| Insumo da Composição | ARAME RECOZIDO 18 BNG, 1,25 MM (0,01 KGM)  | KG  | 0,187  | 12,00      | 2,24     |
| Insumo da Composição | ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | m²  | 0,205  | 38,00      | 7,79     |
| Insumo da Composição | CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS  | KG  | 10,203 | 0,64       | 6,52     |
| Insumo da Composição | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | KG  | 55,307 | 0,39       | 21,96    |
| Insumo da Composição | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE   | m³  | 0,254  | 44,88      | 11,39    |
| Insumo da Composição | PEDRA BRITADA N. 1 (6,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | m³  | 0,032  | 44,88      | 1,43     |



VIPETRO CONTRUÇÕES E MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA  
 Rua Vicente Fernandes, nº 749 - Acropolis  
 CEP: 39.607-685 - Itaipava - RN  
 Telefone: (84) 3316-7000

Q

Handwritten signature



Handwritten signature

Handwritten signature