



PLANO DE EQUIPAMENTO

EMPREITADA: " ORU - Caminha - R. Ricardo Joaquim de Sousa, Largo Dr. Luis Fetal Carneiro , Trav. do Tribunal e Largo do Turismo"

| ID | Nome da Tarefa | Unidades Máximas | Duração | Início | Conclusão | Mês -1 | Mês 1 | Mês 2 | Mês 3 | Mês 4 | Mês 5 |
|----|--|------------------|----------|--------------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | EMPREITADA: "ORU - Caminha - R. Ricardo Joaquim de Sousa, Largo Dr. Luís F | | 180 dias | Qua 03/10/18 | Dom 31/03/19 | | | | | | |
| 3 | ESTALEIRO | | 180 dias | Qua 03/10/18 | Dom 31/03/19 | | | | | | |
| 4 | Montagem e desmontagem de estaleiro constituído por zona de armazenagem | | 180 dias | Qua 03/10/18 | Dom 31/03/19 | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA | 1 | | Qua 03/10/18 | Sex 29/03/19 | | 1 | | 1 | | 1 |
| | CARRINHA DE APOIO E TRANSPORTE DE PESSOAL | 1 | | Qua 03/10/18 | Sex 29/03/19 | | | | | 1 | 1 |
| | CAMIÃO GRUA | 1 | | Qua 03/10/18 | Sex 29/03/19 | | 1 | | 1 | | 1 |
| | CONTENTORES | 1 | | Qua 03/10/18 | Sex 29/03/19 | | 1 | | 1 | | 1 |
| 5 | Instalação de placards com as dimensões de 1,80 x 1,20 m a colocar nas f | | 1 dia | Qua 03/10/18 | Qua 03/10/18 | | | | | | |
| | CARRINHA DE APOIO E TRANSPORTE DE PESSOAL | 1 | | Qua 03/10/18 | Qua 03/10/18 | | 1 | | | | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Qua 03/10/18 | Qua 03/10/18 | | 1 | | | | |
| 6 | Sinalização temporária das obras, com colocação de sinalização adequada | | 180 dias | Qua 03/10/18 | Dom 31/03/19 | | | | | | |
| | CARRINHA DE APOIO E TRANSPORTE DE PESSOAL | 1 | | Qua 03/10/18 | Sex 29/03/19 | | 1 | | 1 | | 1 |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Qua 03/10/18 | Sex 29/03/19 | | | 1 | | 1 | 1 |
| 9 | RUA RICARDO JOAQUIM DE SOUSA E TRAVESSA DO TRIBUNAL | | 179 dias | Qua 03/10/18 | Sáb 30/03/19 | | | | | | |
| 10 | MODELAÇÃO DE TERRENO | | 83 dias | Qua 03/10/18 | Seg 24/12/18 | | | | | | |
| 11 | Levantamento de pavimentos, lajedo em granito, e sua remoção para | | 10 dias | Qua 03/10/18 | Sex 12/10/18 | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Qua 03/10/18 | Sex 12/10/18 | | 1 | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Qua 03/10/18 | Sex 12/10/18 | | 1 | | | | |
| 12 | Levantamento de pavimentos, cubos/paralelos de granito, e remoção | | 5 dias | Sáb 13/10/18 | Qua 17/10/18 | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Seg 15/10/18 | Qua 17/10/18 | | 1 | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Seg 15/10/18 | Qua 17/10/18 | | 1 | | | | |
| 13 | Execução da abertura, regularização, compactação e nivelamento do | | 4 dias | Sex 21/12/18 | Seg 24/12/18 | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Sex 21/12/18 | Seg 24/12/18 | | | | 1 | | |
| | CILINDRO VIBRADOR | 1 | | Sex 21/12/18 | Seg 24/12/18 | | | | 1 | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Sex 21/12/18 | Seg 24/12/18 | | | | 1 | | |
| 14 | PAVIMENTOS | | 31 dias | Ter 25/12/18 | Qui 24/01/19 | | | | | | |
| 15 | Execução de camada base em betão C25/30 com 15cm de espessura c | | 4 dias | Dom 30/12/18 | Qua 02/01/19 | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Seg 31/12/18 | Qua 02/01/19 | | | | 1 | | 1 |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Seg 31/12/18 | Qua 02/01/19 | | | | 1 | | 1 |
| | Autobetoneira | 1 | | Dom 30/12/18 | Qua 02/01/19 | | | | 1 | | 1 |
| 16 | Fornecimento e aplicação de pavimento com cubo de granito da região | | 10 dias | Dom 30/12/18 | Ter 08/01/19 | | | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Seg 31/12/18 | Ter 08/01/19 | | | | 1 | | 1 |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Seg 31/12/18 | Ter 08/01/19 | | | | 1 | | 1 |
| 17 | Aplicação de peças em granito reaproveitáveis colocado sobre camada | | 5 dias | Ter 25/12/18 | Sáb 29/12/18 | | | | | | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Ter 25/12/18 | Sex 28/12/18 | | | | 1 | | |
| 18 | Fornecimento e aplicação de peças em granito da região cor amarelo, | | 10 dias | Dom 30/12/18 | Ter 08/01/19 | | | | | | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Seg 31/12/18 | Ter 08/01/19 | | | | 1 | | |
| 19 | Fornecimento e aplicação de peças em granito da região cor amarelo, | | 6 dias | Qua 09/01/19 | Seg 14/01/19 | | | | | | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Qua 09/01/19 | Seg 14/01/19 | | | | | 1 | |
| 20 | Fornecimento e aplicação de peças em granito da região cor amarelo, | | 10 dias | Ter 15/01/19 | Qui 24/01/19 | | | | | | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Ter 15/01/19 | Qui 24/01/19 | | | | | 1 | |
| 21 | MOBILIÁRIO URBANO | | 6 dias | Sex 25/01/19 | Qua 30/01/19 | | | | | | |
| 22 | Fornecimento e aplicação de dissuasor rebatível em aço decapado, m | | 1 dia | Sex 25/01/19 | Sex 25/01/19 | | | | | | |
| | CARRINHA DE APOIO E TRANSPORTE DE PESSOAL | 1 | | Sex 25/01/19 | Sex 25/01/19 | | | | | 1 | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Sex 25/01/19 | Sex 25/01/19 | | | | | 1 | |
| 23 | Fornecimento e aplicação de papeléis em ferro fundido, decapado, m | | 1 dia | Sex 25/01/19 | Sáb 26/01/19 | | | | | | |
| | CARRINHA DE APOIO E TRANSPORTE DE PESSOAL | 1 | | Sex 25/01/19 | Sex 25/01/19 | | | | | | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Sex 25/01/19 | Sex 25/01/19 | | | | | | |
| 24 | Fornecimento e aplicação de peças em granito da região cor amarelo, | | 4 dias | Dom 27/01/19 | Qua 30/01/19 | | | | | | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Seg 28/01/19 | Qua 30/01/19 | | | | | 1 | |
| 25 | PAVIMENTOS (INFRAESTRUTURAS) | | 104 dias | Qui 18/10/18 | Ter 29/01/19 | | | | | | |
| 26 | Levantamento do pavimento em calçada, cubos e paralelepípedos de | | 2 dias | Qui 18/10/18 | Sex 19/10/18 | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Qui 18/10/18 | Sex 19/10/18 | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Qui 18/10/18 | Sex 19/10/18 | | 1 | | | | |
| 27 | Aplicação de camada de base em agregado britado de granulometria c | | 1 dia | Sex 25/01/19 | Sex 25/01/19 | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Sex 25/01/19 | Sex 25/01/19 | | | | | 1 | |
| | CILINDRO VIBRADOR | 1 | | Sex 25/01/19 | Sex 25/01/19 | | | | | 1 | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Sex 25/01/19 | Sex 25/01/19 | | | | | 1 | |
| 28 | Reposição de calçada, cubos e paralelepípedos de granito sob camada | | 4 dias | Sáb 26/01/19 | Ter 29/01/19 | | | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Seg 28/01/19 | Ter 29/01/19 | | | | | 1 | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Seg 28/01/19 | Ter 29/01/19 | | | | | 1 | |
| 29 | ABASTECIMENTO DE ÁGUA | | 11 dias | Sáb 20/10/18 | Ter 30/10/18 | | | | | | |
| 30 | Escavação em terrenos (80% areia e 20% rocha branda), na abertur | | 11 dias | Sáb 20/10/18 | Ter 30/10/18 | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Seg 22/10/18 | Ter 30/10/18 | | | | 1 | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Seg 22/10/18 | Ter 30/10/18 | | | | 1 | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Seg 22/10/18 | Ter 30/10/18 | | | | 1 | | |
| 31 | Aterro de valas com produto de escavação ou empréstimo, isentas | | 11 dias | Sáb 20/10/18 | Ter 30/10/18 | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Seg 22/10/18 | Ter 30/10/18 | | | | 1 | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Seg 22/10/18 | Ter 30/10/18 | | | | 1 | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Seg 22/10/18 | Ter 30/10/18 | | | | 1 | | |
| 32 | Carga e transporte a descarga final licenciada dos produtos excede | | 11 dias | Sáb 20/10/18 | Ter 30/10/18 | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Seg 22/10/18 | Ter 30/10/18 | | | | 1 | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Seg 22/10/18 | Ter 30/10/18 | | | | 1 | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Seg 22/10/18 | Ter 30/10/18 | | | | 1 | | |
| 33 | Fornecimento e montagem em vala de tubagem em polietileno d | | 11 dias | Sáb 20/10/18 | Ter 30/10/18 | | | | | | |
| 34 | DN63mm | | 1 dia | Ter 30/10/18 | Ter 30/10/18 | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Ter 30/10/18 | Ter 30/10/18 | | | | 1 | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Ter 30/10/18 | Ter 30/10/18 | | | | 1 | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Ter 30/10/18 | Ter 30/10/18 | | | | 1 | | |
| 35 | DN90mm | | 10 dias | Sáb 20/10/18 | Seg 29/10/18 | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Seg 22/10/18 | Seg 29/10/18 | | | | 1 | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Seg 22/10/18 | Seg 29/10/18 | | | | 1 | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Seg 22/10/18 | Seg 29/10/18 | | | | 1 | | |
| 36 | Fornecimento e colocação de tês e tês redução em PE eletrosolda | | 11 dias | Sáb 20/10/18 | Ter 30/10/18 | | | | | | |
| 37 | DN 90x63mm | | 1 dia | Ter 30/10/18 | Ter 30/10/18 | | | | | | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Ter 30/10/18 | Ter 30/10/18 | | | | 1 | | |
| 38 | DN 90x90mm | | 1 dia | Sáb 20/10/18 | Sáb 20/10/18 | | | | | | |

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.



PLANO DE EQUIPAMENTO

EMPREITADA: " ORU - Caminha - R. Ricardo Joaquim de Sousa, Largo Dr. Luis Fetal Carneiro , Trav. do Tribunal e Largo do Turismo"

| ID | Nome da Tarefa | Unidades Máximas | Duração | Início | Conclusão | Mês -1 | Mês 1 | Mês 2 | Mês 3 | Mês 4 | Mês 5 |
|----|--|------------------|---------|--------------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Sáb 20/10/18 | Sáb 20/10/18 | | | | | | |
| 39 | Fornecimento e montagem de válvula de cunha elástica de extrer | | 11 dias | Sáb 20/10/18 | Ter 30/10/18 | | | | | | |
| 40 | DN 63 mm | | 1 dia | Ter 30/10/18 | Ter 30/10/18 | | | | | | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Ter 30/10/18 | Ter 30/10/18 | | 1 | | | | |
| 41 | DN 90 mm | | 5 dias | Sáb 20/10/18 | Qua 24/10/18 | | | | | | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Seg 22/10/18 | Qua 24/10/18 | | 1 | | | | |
| 42 | Fornecimento e montagem uniões, resistentes à tracção para tub | | 11 dias | Sáb 20/10/18 | Ter 30/10/18 | | | | | | |
| 43 | DN 63 mm | | 1 dia | Ter 30/10/18 | Ter 30/10/18 | | | | | | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Ter 30/10/18 | Ter 30/10/18 | | 1 | | | | |
| 44 | DN 75 mm | | 5 dias | Sáb 20/10/18 | Qua 24/10/18 | | | | | | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Seg 22/10/18 | Qua 24/10/18 | | 1 | | | | |
| 45 | Fornecimento e montagem de redução em PE eletrosoldáveis PN | | 11 dias | Sáb 20/10/18 | Ter 30/10/18 | | | | | | |
| 46 | DN 90x63mm | | 1 dia | Ter 30/10/18 | Ter 30/10/18 | | | | | | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Ter 30/10/18 | Ter 30/10/18 | | 1 | | | | |
| 47 | DN 90x75mm | | 5 dias | Sáb 20/10/18 | Qua 24/10/18 | | | | | | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Seg 22/10/18 | Qua 24/10/18 | | 1 | | | | |
| 48 | Execução de ramal domiciliário (abastecimento de água) de acordo | | 7 dias | Sáb 20/10/18 | Sex 26/10/18 | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Seg 22/10/18 | Sex 26/10/18 | | 1 | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Seg 22/10/18 | Sex 26/10/18 | | 1 | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Seg 22/10/18 | Sex 26/10/18 | | 1 | | | | |
| 49 | Demolição das infraestruturas existentes, assim como todos os tra | | 6 dias | Sáb 20/10/18 | Qui 25/10/18 | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Seg 22/10/18 | Qui 25/10/18 | | 1 | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Seg 22/10/18 | Qui 25/10/18 | | 1 | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Seg 22/10/18 | Qui 25/10/18 | | 1 | | | | |
| 52 | REDE DE SANEAMENTO | | 13 dias | Qua 31/10/18 | Seg 12/11/18 | | | | | | |
| 53 | Escavação em terrenos (80% areia e 20% rocha branda), na abertu | | 12 dias | Qua 31/10/18 | Dom 11/11/18 | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Qua 31/10/18 | Sex 09/11/18 | | 1 | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Qua 31/10/18 | Sex 09/11/18 | | 1 | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Qua 31/10/18 | Sex 09/11/18 | | 1 | | | | |
| 54 | Aterro de valas com produto de escavação ou empréstimo, isentas | | 12 dias | Qua 31/10/18 | Dom 11/11/18 | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Qua 31/10/18 | Sex 09/11/18 | | 1 | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Qua 31/10/18 | Sex 09/11/18 | | 1 | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Qua 31/10/18 | Sex 09/11/18 | | 1 | | | | |
| 55 | Carga e transporte a descarga final licenciada dos produtos excede | | 12 dias | Qua 31/10/18 | Dom 11/11/18 | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Qua 31/10/18 | Sex 09/11/18 | | 1 | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Qua 31/10/18 | Sex 09/11/18 | | 1 | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Qua 31/10/18 | Sex 09/11/18 | | 1 | | | | |
| 56 | Fornecimento e assentamento de tubagem de perfil corrugado co | | 12 dias | Qua 31/10/18 | Dom 11/11/18 | | | | | | |
| 57 | ø200 mm | | 7 dias | Qua 31/10/18 | Ter 06/11/18 | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Qua 31/10/18 | Ter 06/11/18 | | 1 | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Qua 31/10/18 | Ter 06/11/18 | | 1 | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Qua 31/10/18 | Ter 06/11/18 | | 1 | | | | |
| 58 | ø160 mm | | 5 dias | Qua 07/11/18 | Dom 11/11/18 | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Qua 07/11/18 | Sex 09/11/18 | | 1 | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Qua 07/11/18 | Sex 09/11/18 | | 1 | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Qua 07/11/18 | Sex 09/11/18 | | 1 | | | | |
| 59 | Caixas de visita de planta circular, constituídas por anéis pré-fabric | | 12 dias | Qua 31/10/18 | Dom 11/11/18 | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Qua 31/10/18 | Sex 09/11/18 | | 1 | | | | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Qua 31/10/18 | Sex 09/11/18 | | 1 | | | | |
| 60 | Fornecimento e assentamento de tampas e aros de câmaras de vis | | 12 dias | Qua 31/10/18 | Dom 11/11/18 | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Qua 31/10/18 | Sex 09/11/18 | | 1 | | | | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Qua 31/10/18 | Sex 09/11/18 | | 1 | | | | |
| 61 | Fornecimento e assentamento de tampas e aros quadrado, para ca | | 12 dias | Qua 31/10/18 | Dom 11/11/18 | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Qua 31/10/18 | Sex 09/11/18 | | 1 | | | | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Qua 31/10/18 | Sex 09/11/18 | | 1 | | | | |
| 62 | Fornecimento e assentamento de caixas de ramal de ligação 400x4 | | 12 dias | Qua 31/10/18 | Dom 11/11/18 | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Qua 31/10/18 | Sex 09/11/18 | | 1 | | | | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Qua 31/10/18 | Sex 09/11/18 | | 1 | | | | |
| 63 | Demolição das infraestruturas existentes, assim como todos os tra | | 12 dias | Qua 31/10/18 | Dom 11/11/18 | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Qua 31/10/18 | Sex 09/11/18 | | 1 | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Qua 31/10/18 | Sex 09/11/18 | | 1 | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Qua 31/10/18 | Sex 09/11/18 | | 1 | | | | |
| 64 | Execução de By-pass próprio garantindo o funcionamento da rede | | 1 dia | Qua 31/10/18 | Qua 31/10/18 | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Qua 31/10/18 | Qua 31/10/18 | | 1 | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Qua 31/10/18 | Qua 31/10/18 | | 1 | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Qua 31/10/18 | Qua 31/10/18 | | 1 | | | | |
| 65 | Fita de sinalização em PVC "Atenção Esgotos" com 0,12 m de largu | | 12 dias | Qua 31/10/18 | Dom 11/11/18 | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Qua 31/10/18 | Sex 09/11/18 | | 1 | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Qua 31/10/18 | Sex 09/11/18 | | 1 | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Qua 31/10/18 | Sex 09/11/18 | | 1 | | | | |
| 66 | Limpeza e desobstrução dos colectores de saneamento instalados | | 1 dia | Seg 12/11/18 | Seg 12/11/18 | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Seg 12/11/18 | Seg 12/11/18 | | 1 | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Seg 12/11/18 | Seg 12/11/18 | | 1 | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Seg 12/11/18 | Seg 12/11/18 | | 1 | | | | |
| 67 | REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS | | 22 dias | Seg 12/11/18 | Seg 03/12/18 | | | | | | |
| 68 | Escavação em terrenos (80% areia e 20% rocha branda), na abertu | | 22 dias | Seg 12/11/18 | Seg 03/12/18 | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Seg 12/11/18 | Seg 03/12/18 | | | | 1 | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Seg 12/11/18 | Seg 03/12/18 | | | | 1 | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Seg 12/11/18 | Seg 03/12/18 | | | | 1 | | |
| 69 | Aterro de valas com produto de escavação ou empréstimo, isentas | | 22 dias | Seg 12/11/18 | Seg 03/12/18 | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Seg 12/11/18 | Seg 03/12/18 | | | | 1 | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Seg 12/11/18 | Seg 03/12/18 | | | | 1 | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Seg 12/11/18 | Seg 03/12/18 | | | | 1 | | |
| 70 | Carga e transporte a descarga final licenciada dos produtos excede | | 22 dias | Seg 12/11/18 | Seg 03/12/18 | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Seg 12/11/18 | Seg 03/12/18 | | | | 1 | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Seg 12/11/18 | Seg 03/12/18 | | | | 1 | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Seg 12/11/18 | Seg 03/12/18 | | | | 1 | | |

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.



PLANO DE EQUIPAMENTO

EMPREITADA: " ORU - Caminha - R. Ricardo Joaquim de Sousa, Largo Dr. Luis Fetal Carneiro , Trav. do Tribunal e Largo do Turismo"

| ID | Nome da Tarefa | Unidades Máximas | Duração | Início | Conclusão | Mês -1 | Mês 1 | Mês 2 | Mês 3 | Mês 4 | Mês 5 | |
|-----|--|------------------|----------|--------------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| 71 | Fornecimento e assentamento de tubagem de perfil corrugado cc | | 22 dias | Seg 12/11/18 | Seg 03/12/18 | | | | | | | |
| 72 | ø125 mm | | 12 dias | Qui 22/11/18 | Seg 03/12/18 | | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Qui 22/11/18 | Seg 03/12/18 | | | | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Qui 22/11/18 | Seg 03/12/18 | | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Qui 22/11/18 | Seg 03/12/18 | | | | | | | |
| 73 | ø200 mm | | 2 dias | Ter 20/11/18 | Qua 21/11/18 | | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Ter 20/11/18 | Qua 21/11/18 | | | | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Ter 20/11/18 | Qua 21/11/18 | | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Ter 20/11/18 | Qua 21/11/18 | | | | | | | |
| 74 | ø315 mm | | 7 dias | Ter 13/11/18 | Seg 19/11/18 | | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Ter 13/11/18 | Seg 19/11/18 | | | | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Ter 13/11/18 | Seg 19/11/18 | | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Ter 13/11/18 | Seg 19/11/18 | | | | | | | |
| 76 | Fornecimento e colocação de tubo de queda da rede de drenagem | | 10 dias | Qui 22/11/18 | Sáb 01/12/18 | | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Qui 22/11/18 | Sex 30/11/18 | | | | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Qui 22/11/18 | Sex 30/11/18 | | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Qui 22/11/18 | Sex 30/11/18 | | | | | | | |
| 77 | Fornecimento e aplicação de canal em betão polímero de pavimen | | 1 dia | Seg 03/12/18 | Seg 03/12/18 | | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Seg 03/12/18 | Seg 03/12/18 | | | | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Seg 03/12/18 | Seg 03/12/18 | | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Seg 03/12/18 | Seg 03/12/18 | | | | | | | |
| 78 | Fornecimento e assentamento de caixas de visita 600x600mm, con | | 10 dias | Seg 12/11/18 | Qua 21/11/18 | | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Seg 12/11/18 | Qua 21/11/18 | | | | | | | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Seg 12/11/18 | Qua 21/11/18 | | | | | | | |
| 79 | Fornecimento e assentamento de caixas de visita 300x300mm, con | | 10 dias | Seg 12/11/18 | Qua 21/11/18 | | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Seg 12/11/18 | Qua 21/11/18 | | | | | | | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Seg 12/11/18 | Qua 21/11/18 | | | | | | | |
| 80 | Caixas de visita de planta circular, constituídas por anéis pré-fabric | | 10 dias | Seg 12/11/18 | Qua 21/11/18 | | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Seg 12/11/18 | Qua 21/11/18 | | | | | | | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Seg 12/11/18 | Qua 21/11/18 | | | | | | | |
| 81 | Fornecimento e assentamento de tampas e aros de câmaras de vis | | 10 dias | Seg 12/11/18 | Qua 21/11/18 | | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Seg 12/11/18 | Qua 21/11/18 | | | | | | | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Seg 12/11/18 | Qua 21/11/18 | | | | | | | |
| 82 | Fornecimento e aplicação de sarjeta pré-fabricado em betão da Cla | | 10 dias | Qui 22/11/18 | Sáb 01/12/18 | | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Qui 22/11/18 | Sex 30/11/18 | | | | | | | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Qui 22/11/18 | Sex 30/11/18 | | | | | | | |
| 83 | Demolição das infraestruturas existentes, assim como todos os tra | | 22 dias | Seg 12/11/18 | Seg 03/12/18 | | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Seg 12/11/18 | Seg 03/12/18 | | | | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Seg 12/11/18 | Seg 03/12/18 | | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Seg 12/11/18 | Seg 03/12/18 | | | | | | | |
| 84 | LARGO DO TURISMO | | 12 dias | Ter 13/11/18 | Sáb 24/11/18 | | | | | | | |
| 85 | MODELAÇÃO DE TERRENO | | 3 dias | Ter 13/11/18 | Qui 15/11/18 | | | | | | | |
| 86 | Levantamento de pavimentos, lajeado em granito, e sua remoção p | | 1 dia | Ter 13/11/18 | Ter 13/11/18 | | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Ter 13/11/18 | Ter 13/11/18 | | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Ter 13/11/18 | Ter 13/11/18 | | | | | | | |
| 87 | Levantamento de pavimentos, cubos/paralelos de granito, e remoc | | 1 dia | Qua 14/11/18 | Qua 14/11/18 | | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Qua 14/11/18 | Qua 14/11/18 | | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Qua 14/11/18 | Qua 14/11/18 | | | | | | | |
| 88 | Execução da abertura, regularização, compactação e nivelamento e | | 1 dia | Qui 15/11/18 | Qui 15/11/18 | | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Qui 15/11/18 | Qui 15/11/18 | | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Qui 15/11/18 | Qui 15/11/18 | | | | | | | |
| 89 | PAVIMENTOS | | 9 dias | Sex 16/11/18 | Sáb 24/11/18 | | | | | | | |
| 90 | Execução de camada base em betão C25/30 com 15cm de espessu | | 4 dias | Sex 16/11/18 | Seg 19/11/18 | | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Sex 16/11/18 | Seg 19/11/18 | | | | | | | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Sex 16/11/18 | Seg 19/11/18 | | | | | | | |
| | Autobetoneira | 1 | | Sex 16/11/18 | Seg 19/11/18 | | | | | | | |
| 91 | Fornecimento e aplicação de peças em granito da região cor amare | | 5 dias | Ter 20/11/18 | Sáb 24/11/18 | | | | | | | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Ter 20/11/18 | Sex 23/11/18 | | | | | | | |
| 92 | MOBILIÁRIO URBANO | | 5 dias | Ter 20/11/18 | Sáb 24/11/18 | | | | | | | |
| 93 | Fornecimento e aplicação estrutura de banco em betão armado, co | | 1 dia | Ter 20/11/18 | Ter 20/11/18 | | | | | | | |
| | CARRINHA DE APOIO E TRANSPORTE DE PESSOAL | 1 | | Ter 20/11/18 | Ter 20/11/18 | | | | | | | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Ter 20/11/18 | Ter 20/11/18 | | | | | | | |
| 94 | Fornecimento e aplicação de ripado em madeira colocado em banc | | 3 dias | Qua 21/11/18 | Sex 23/11/18 | | | | | | | |
| | CARRINHA DE APOIO E TRANSPORTE DE PESSOAL | 1 | | Qua 21/11/18 | Sex 23/11/18 | | | | | | | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Qua 21/11/18 | Sex 23/11/18 | | | | | | | |
| 95 | Fornecimento e aplicação de papaleiras em ferro fundido, decapac | | 1 dia | Sex 23/11/18 | Sáb 24/11/18 | | | | | | | |
| | CARRINHA DE APOIO E TRANSPORTE DE PESSOAL | 1 | | Sex 23/11/18 | Sex 23/11/18 | | | | | | | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Sex 23/11/18 | Sex 23/11/18 | | | | | | | |
| 96 | LARGO DR. LUIS FETAL CARNEIRO | | 137 dias | Qua 14/11/18 | Sáb 30/03/19 | | | | | | | |
| 97 | MODELAÇÃO DE TERRENO | | 83 dias | Qua 14/11/18 | Seg 04/02/19 | | | | | | | |
| 98 | Levantamento de pavimentos, lajeado em granito, e sua remoção p | | 1 dia | Qua 14/11/18 | Qua 14/11/18 | | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Qua 14/11/18 | Qua 14/11/18 | | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Qua 14/11/18 | Qua 14/11/18 | | | | | | | |
| 99 | Levantamento de pavimentos, cubos/paralelos de granito, e remoc | | 5 dias | Qui 15/11/18 | Seg 19/11/18 | | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Qui 15/11/18 | Seg 19/11/18 | | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Qui 15/11/18 | Seg 19/11/18 | | | | | | | |
| 100 | Execução da abertura, regularização, compactação e nivelamento e | | 10 dias | Sáb 26/01/19 | Seg 04/02/19 | | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Seg 28/01/19 | Seg 04/02/19 | | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Seg 28/01/19 | Seg 04/02/19 | | | | | | | |
| 101 | PAVIMENTOS | | 37 dias | Ter 05/02/19 | Qua 13/03/19 | | | | | | | |
| 102 | Execução de camada base em betão C25/30 com 15cm de espessu | | 13 dias | Ter 05/02/19 | Dom 17/02/19 | | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Ter 05/02/19 | Sex 15/02/19 | | | | | | | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Ter 05/02/19 | Sex 15/02/19 | | | | | | | |
| | Autobetoneira | 1 | | Ter 05/02/19 | Dom 17/02/19 | | | | | | | |
| 103 | Fornecimento e aplicação de pavimento com cubo de granito da re | | 5 dias | Seg 18/02/19 | Sex 22/02/19 | | | | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Seg 18/02/19 | Sex 22/02/19 | | | | | | | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Seg 18/02/19 | Sex 22/02/19 | | | | | | | |

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.



PLANO DE EQUIPAMENTO

EMPREITADA: " ORU - Caminha - R. Ricardo Joaquim de Sousa, Largo Dr. Luis Fetal Carneiro , Trav. do Tribunal e Largo do Turismo"

| ID | Nome da Tarefa | Unidades Máximas | Duração | Início | Conclusão | Mês -1 | Mês 1 | Mês 2 | Mês 3 | Mês 4 | Mês 5 |
|-----|---|------------------|---------|--------------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 104 | Fornecimento e aplicação de peças em granito da região cor amarela FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | 20 dias | Seg 18/02/19 | Sáb 09/03/19 | | | | | | |
| | | | | Seg 18/02/19 | Sex 08/03/19 | | | | | | 1 |
| 105 | Fornecimento e aplicação de peças em granito da região cor amarela FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | 1 dia | Sáb 09/03/19 | Dom 10/03/19 | | | | | | |
| | | | | Sáb 09/03/19 | Sáb 09/03/19 | | | | | | |
| 106 | Fornecimento e aplicação de peças em granito da região cor amarela FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | 3 dias | Seg 11/03/19 | Qua 13/03/19 | | | | | | |
| | | | | Seg 11/03/19 | Qua 13/03/19 | | | | | | |
| 107 | MOBILIÁRIO URBANO | | 30 dias | Sex 22/02/19 | Dom 24/03/19 | | | | | | |
| 108 | Fornecimento e aplicação de bancos em betão armado, incluindo rampas CARRINHA DE APOIO E TRANSPORTE DE PESSOAL | 1 | 2 dias | Sex 22/02/19 | Dom 24/02/19 | | | | | | |
| | | | | Sex 22/02/19 | Sex 22/02/19 | | | | | | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Sex 22/02/19 | Sex 22/02/19 | | | | | | |
| 109 | Fornecimento e aplicação de ripado em madeira colocado em bancadas CARRINHA DE APOIO E TRANSPORTE DE PESSOAL | 1 | 1 dia | Seg 25/02/19 | Seg 25/02/19 | | | | | | |
| | | | | Seg 25/02/19 | Seg 25/02/19 | | | | | | 1 |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Seg 25/02/19 | Seg 25/02/19 | | | | | | 1 |
| 110 | Fornecimento e aplicação de dissuasor fixo em aço decapado, metálico CARRINHA DE APOIO E TRANSPORTE DE PESSOAL | 1 | 7 dias | Qui 14/03/19 | Qua 20/03/19 | | | | | | |
| | | | | Qui 14/03/19 | Qua 20/03/19 | | | | | | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Qui 14/03/19 | Qua 20/03/19 | | | | | | |
| 111 | Fornecimento e aplicação de dissuasor rebatível em aço decapado, metálico CARRINHA DE APOIO E TRANSPORTE DE PESSOAL | 1 | 1 dia | Qui 21/03/19 | Qui 21/03/19 | | | | | | |
| | | | | Qui 21/03/19 | Qui 21/03/19 | | | | | | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Qui 21/03/19 | Qui 21/03/19 | | | | | | |
| 112 | Fornecimento e aplicação de painéis em ferro fundido, decapado, pintado CARRINHA DE APOIO E TRANSPORTE DE PESSOAL | 1 | 1 dia | Sex 22/03/19 | Sex 22/03/19 | | | | | | |
| | | | | Sex 22/03/19 | Sex 22/03/19 | | | | | | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Sex 22/03/19 | Sex 22/03/19 | | | | | | |
| 113 | Fornecimento e aplicação de estacionamento para bicicletas em aço CARRINHA DE APOIO E TRANSPORTE DE PESSOAL | 1 | 2 dias | Sex 22/03/19 | Dom 24/03/19 | | | | | | |
| | | | | Sex 22/03/19 | Sex 22/03/19 | | | | | | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Sex 22/03/19 | Sex 22/03/19 | | | | | | |
| 114 | SINALIZAÇÃO VERTICAL | | 2 dias | Seg 25/03/19 | Ter 26/03/19 | | | | | | |
| 115 | Poste com sinal de zona de paragem e estacionamento proibidos, com placa CARRINHA DE APOIO E TRANSPORTE DE PESSOAL | 1 | 1 dia | Seg 25/03/19 | Seg 25/03/19 | | | | | | |
| | | | | Seg 25/03/19 | Seg 25/03/19 | | | | | | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Seg 25/03/19 | Seg 25/03/19 | | | | | | |
| 116 | Poste com sinal de trânsito em sentido único, do tipo H3, incluindo placa CARRINHA DE APOIO E TRANSPORTE DE PESSOAL | 1 | 1 dia | Ter 26/03/19 | Ter 26/03/19 | | | | | | |
| | | | | Ter 26/03/19 | Ter 26/03/19 | | | | | | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Ter 26/03/19 | Ter 26/03/19 | | | | | | |
| 117 | ÁREAS VERDES | | 36 dias | Sex 22/02/19 | Sáb 30/03/19 | | | | | | |
| 118 | Fornecimento e aplicação de argolas em batão armado, pré-fabricado CARRINHA DE APOIO E TRANSPORTE DE PESSOAL | 1 | 2 dias | Sex 22/02/19 | Dom 24/02/19 | | | | | | |
| 119 | | | 1 dia | Sex 22/02/19 | Sáb 23/02/19 | | | | | | |
| | | | | Sex 22/02/19 | Sex 22/02/19 | | | | | | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Sex 22/02/19 | Sex 22/02/19 | | | | | | |
| 120 | Ø 80 cm | | 1 dia | Sáb 23/02/19 | Dom 24/02/19 | | | | | | |
| | | | | Sáb 23/02/19 | Sáb 23/02/19 | | | | | | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Sáb 23/02/19 | Sáb 23/02/19 | | | | | | |
| 121 | Fornecimento e colocação de terra viva, em todas as áreas sujeitas a erosão CARRINHA DE APOIO E TRANSPORTE DE PESSOAL | 1 | 1 dia | Qua 27/03/19 | Qua 27/03/19 | | | | | | |
| | | | | Qua 27/03/19 | Qua 27/03/19 | | | | | | |
| 122 | Fornecimento, transporte e plantação de árvores, Cerejeira Prunus CARRINHA DE APOIO E TRANSPORTE DE PESSOAL | 1 | 2 dias | Qui 28/03/19 | Sex 29/03/19 | | | | | | |
| | | | | Qui 28/03/19 | Sex 29/03/19 | | | | | | |
| 123 | Fornecimento e colocação de tutores duplos em madeira tratada, para proteção CARRINHA DE APOIO E TRANSPORTE DE PESSOAL | 1 | 1 dia | Sex 29/03/19 | Sáb 30/03/19 | | | | | | |
| | | | | Sex 29/03/19 | Sex 29/03/19 | | | | | | |
| 124 | ABASTECIMENTO DE ÁGUA | | 5 dias | Ter 04/12/18 | Sáb 08/12/18 | | | | | | |
| 125 | Escavação em terrenos (80% areia e 20% rocha branda), na abertura de valas CAMIÃO | 1 | 2 dias | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| | | | | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| 126 | Aterro de valas com produto de escavação ou empréstimo, isentas de pedregulhos CAMIÃO | 1 | 2 dias | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| | | | | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| 127 | Carga e transporte a descarga final licenciada dos produtos excedentes CAMIÃO | 1 | 2 dias | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| | | | | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| 128 | Fornecimento e montagem em vala de tubagem em polietileno de alta densidade DN110mm | | 2 dias | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| 129 | | | 2 dias | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| | | | | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| | CAMIAO | 1 | | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| 130 | Fornecimento e colocação de tês e tês redução em PE eletrosoldado DN 110x90mm | | 2 dias | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| 131 | | | 2 dias | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| | | | | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| | CAMIAO | 1 | | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| 132 | DN 110x110mm | | 2 dias | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| | | | | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| | CAMIAO | 1 | | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| 133 | Fornecimento e montagem de válvula de cunha elástica de extremidade CAMIÃO | 1 | 2 dias | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| | | | | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| 134 | Fornecimento e montagem uniões, resistentes à tracção para tubagem DN 63 mm | | 2 dias | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| 135 | | | 2 dias | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| | | | | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| | CAMIAO | 1 | | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| 136 | DN 110 mm | | 2 dias | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| | | | | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| | CAMIAO | 1 | | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| 137 | Fornecimento e montagem de redução em PE eletrosoldáveis PN10 DN 110 para DN 63 | | 1 dia | Qua 05/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.



PLANO DE EQUIPAMENTO

EMPREITADA: " ORU - Caminha - R. Ricardo Joaquim de Sousa, Largo Dr. Luis Fetal Carneiro , Trav. do Tribunal e Largo do Turismo"

| ID | Nome da Tarefa | Unidades Máximas | Duração | Início | Conclusão | Mês -1 | Mês 1 | Mês 2 | Mês 3 | Mês 4 | Mês 5 |
|-----|--|------------------|---------|--------------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | CAMIÃO | 1 | | Qua 05/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Qua 05/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Qua 05/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| 138 | Execução de ramal de ligação das infraestruturas publicas existente | | 1 dia | Qua 05/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Qua 05/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Qua 05/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Qua 05/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| 139 | Execução de ramal domiciliário (abastecimento de água) de acordo | | 2 dias | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| 140 | Demolição das infraestruturas existentes, assim como todos os tra | | 2 dias | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| 141 | Fita de sinalização em PVC "Atenção Aguas", com 0,12 m de largur | | 2 dias | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| 143 | Desvio ou escoramento das infraestruturas existentes, autorização | | 2 dias | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Ter 04/12/18 | Qua 05/12/18 | | | | | | |
| 144 | REDE DE SANEAMENTO | | 8 dias | Qui 06/12/18 | Qui 13/12/18 | | | | | | |
| 145 | Escavação em terrenos (80% areia e 20% rocha branda), na abertura c | | 7 dias | Qui 06/12/18 | Qua 12/12/18 | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Qui 06/12/18 | Qua 12/12/18 | | | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Qui 06/12/18 | Qua 12/12/18 | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Qui 06/12/18 | Qua 12/12/18 | | | | | | |
| 146 | Aterro de valas com produto de escavação ou empréstimo, isentas de | | 7 dias | Qui 06/12/18 | Qua 12/12/18 | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Qui 06/12/18 | Qua 12/12/18 | | | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Qui 06/12/18 | Qua 12/12/18 | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Qui 06/12/18 | Qua 12/12/18 | | | | | | |
| 147 | Carga e transporte a descarga final licenciada dos produtos excedente | | 7 dias | Qui 06/12/18 | Qua 12/12/18 | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Qui 06/12/18 | Qua 12/12/18 | | | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Qui 06/12/18 | Qua 12/12/18 | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Qui 06/12/18 | Qua 12/12/18 | | | | | | |
| 148 | Fornecimento e assentamento de tubagem de perfil corrugado com | | 7 dias | Qui 06/12/18 | Qua 12/12/18 | | | | | | |
| 149 | ø250 mm | | 2 dias | Qui 06/12/18 | Sex 07/12/18 | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Qui 06/12/18 | Sex 07/12/18 | | | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Qui 06/12/18 | Sex 07/12/18 | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Qui 06/12/18 | Sex 07/12/18 | | | | | | |
| 150 | ø160 mm | | 5 dias | Sáb 08/12/18 | Qua 12/12/18 | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Seg 10/12/18 | Qua 12/12/18 | | | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Seg 10/12/18 | Qua 12/12/18 | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Seg 10/12/18 | Qua 12/12/18 | | | | | | |
| 151 | Caixas de visita de planta circular, constituídas por anéis pré-fabricad | | 7 dias | Qui 06/12/18 | Qua 12/12/18 | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Qui 06/12/18 | Qua 12/12/18 | | | | | | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Qui 06/12/18 | Qua 12/12/18 | | | | | | |
| 152 | Fornecimento e assentamento de tampas e aros de câmaras de visita | | 7 dias | Qui 06/12/18 | Qua 12/12/18 | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Qui 06/12/18 | Qua 12/12/18 | | | | | | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Qui 06/12/18 | Qua 12/12/18 | | | | | | |
| 153 | Fornecimento e assentamento de tampas e aros quadrado, para caixa | | 7 dias | Qui 06/12/18 | Qua 12/12/18 | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Qui 06/12/18 | Qua 12/12/18 | | | | | | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Qui 06/12/18 | Qua 12/12/18 | | | | | | |
| 154 | Fornecimento e assentamento de caixas de ramal de ligação 400x400 | | 7 dias | Qui 06/12/18 | Qua 12/12/18 | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Qui 06/12/18 | Qua 12/12/18 | | | | | | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Qui 06/12/18 | Qua 12/12/18 | | | | | | |
| 155 | Demolição das infraestruturas existentes, assim como todos os traball | | 2 dias | Qui 06/12/18 | Sex 07/12/18 | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Qui 06/12/18 | Sex 07/12/18 | | | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Qui 06/12/18 | Sex 07/12/18 | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Qui 06/12/18 | Sex 07/12/18 | | | | | | |
| 156 | Execução de By-pass próprio garantindo o funcionamento da rede em | | 1 dia | Qui 06/12/18 | Qui 06/12/18 | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Qui 06/12/18 | Qui 06/12/18 | | | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Qui 06/12/18 | Qui 06/12/18 | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Qui 06/12/18 | Qui 06/12/18 | | | | | | |
| 157 | Desvio ou escoramento das infraestruturas existentes, autorização jur | | 1 dia | Sex 07/12/18 | Sex 07/12/18 | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Sex 07/12/18 | Sex 07/12/18 | | | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Sex 07/12/18 | Sex 07/12/18 | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Sex 07/12/18 | Sex 07/12/18 | | | | | | |
| 158 | Fita de sinalização em PVC "Atenção Esgotos" com 0,12 m de largura, | | 7 dias | Qui 06/12/18 | Qua 12/12/18 | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Qui 06/12/18 | Qua 12/12/18 | | | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Qui 06/12/18 | Qua 12/12/18 | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Qui 06/12/18 | Qua 12/12/18 | | | | | | |
| 159 | Limpeza e desobstrução dos colectores de saneamento instalados con | | 1 dia | Qui 13/12/18 | Qui 13/12/18 | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Qui 13/12/18 | Qui 13/12/18 | | | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Qui 13/12/18 | Qui 13/12/18 | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Qui 13/12/18 | Qui 13/12/18 | | | | | | |
| 160 | REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS | | 8 dias | Qui 13/12/18 | Qui 20/12/18 | | | | | | |
| 161 | Escavação em terrenos (80% areia e 20% rocha branda), na abertura c | | 8 dias | Qui 13/12/18 | Qui 20/12/18 | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Qui 13/12/18 | Qui 20/12/18 | | | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Qui 13/12/18 | Qui 20/12/18 | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Qui 13/12/18 | Qui 20/12/18 | | | | | | |
| 162 | Aterro de valas com produto de escavação ou empréstimo, isentas de | | 8 dias | Qui 13/12/18 | Qui 20/12/18 | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Qui 13/12/18 | Qui 20/12/18 | | | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Qui 13/12/18 | Qui 20/12/18 | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Qui 13/12/18 | Qui 20/12/18 | | | | | | |
| 163 | Carga e transporte a descarga final licenciada dos produtos excedente | | 8 dias | Qui 13/12/18 | Qui 20/12/18 | | | | | | |

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.



PLANO DE EQUIPAMENTO

EMPREITADA: " ORU - Caminha - R. Ricardo Joaquim de Sousa, Largo Dr. Luis Fetal Carneiro , Trav. do Tribunal e Largo do Turismo"

| ID | Nome da Tarefa | Unidades Máximas | Duração | Início | Conclusão | Mês -1 | Mês 1 | Mês 2 | Mês 3 | Mês 4 | Mês 5 | |
|-----|---|------------------|---------|--------------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | CAMIÃO | 1 | | Qui 13/12/18 | Qui 20/12/18 | | | | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Qui 13/12/18 | Qui 20/12/18 | | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Qui 13/12/18 | Qui 20/12/18 | | | | | | | |
| 164 | Fornecimento e assentamento de tubagem de perfil corrugado com | | 8 dias | Qui 13/12/18 | Qui 20/12/18 | | | | | | | |
| 165 | ø125 mm | | 2 dias | Qua 19/12/18 | Qui 20/12/18 | | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Qua 19/12/18 | Qui 20/12/18 | | | | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Qua 19/12/18 | Qui 20/12/18 | | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Qua 19/12/18 | Qui 20/12/18 | | | | | | | |
| 166 | ø160 mm | | 2 dias | Seg 17/12/18 | Ter 18/12/18 | | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Seg 17/12/18 | Ter 18/12/18 | | | | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Seg 17/12/18 | Ter 18/12/18 | | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Seg 17/12/18 | Ter 18/12/18 | | | | | | | |
| 167 | ø200 mm | | 1 dia | Sáb 15/12/18 | Dom 16/12/18 | | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Sáb 15/12/18 | Sáb 15/12/18 | | | | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Sáb 15/12/18 | Sáb 15/12/18 | | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Sáb 15/12/18 | Sáb 15/12/18 | | | | | | | |
| 168 | ø250 mm | | 1 dia | Sex 14/12/18 | Sáb 15/12/18 | | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Sex 14/12/18 | Sex 14/12/18 | | | | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Sex 14/12/18 | Sex 14/12/18 | | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Sex 14/12/18 | Sex 14/12/18 | | | | | | | |
| 169 | ø400 mm | | 2 dias | Qui 13/12/18 | Sex 14/12/18 | | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Qui 13/12/18 | Sex 14/12/18 | | | | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Qui 13/12/18 | Sex 14/12/18 | | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Qui 13/12/18 | Sex 14/12/18 | | | | | | | |
| 170 | Fornecimento e colocação de tubo de queda da rede de drenagem de | | 1 dia | Qui 20/12/18 | Qui 20/12/18 | | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Qui 20/12/18 | Qui 20/12/18 | | | | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Qui 20/12/18 | Qui 20/12/18 | | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Qui 20/12/18 | Qui 20/12/18 | | | | | | | |
| 171 | Fornecimento e aplicação de canal em betão polímero de pavimento | | 1 dia | Qui 20/12/18 | Qui 20/12/18 | | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Qui 20/12/18 | Qui 20/12/18 | | | | | | | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Qui 20/12/18 | Qui 20/12/18 | | | | | | | |
| 172 | Fornecimento e aplicação de sumidouro em betão polímero, do tipo " | | 1 dia | Qui 20/12/18 | Qui 20/12/18 | | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Qui 20/12/18 | Qui 20/12/18 | | | | | | | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Qui 20/12/18 | Qui 20/12/18 | | | | | | | |
| 173 | Caixas de visita de planta circular, constituídas por anéis pré-fabricado | | 8 dias | Qui 13/12/18 | Qui 20/12/18 | | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Qui 13/12/18 | Qui 20/12/18 | | | | | | | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Qui 13/12/18 | Qui 20/12/18 | | | | | | | |
| 174 | Fornecimento e assentamento de caixas de visita 600x600mm, com 1 | | 8 dias | Qui 13/12/18 | Qui 20/12/18 | | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Qui 13/12/18 | Qui 20/12/18 | | | | | | | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Qui 13/12/18 | Qui 20/12/18 | | | | | | | |
| 175 | Fornecimento e assentamento de caixas de visita 300x300mm, com al | | 8 dias | Qui 13/12/18 | Qui 20/12/18 | | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Qui 13/12/18 | Qui 20/12/18 | | | | | | | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Qui 13/12/18 | Qui 20/12/18 | | | | | | | |
| 176 | Fornecimento e assentamento de tampas e aros de câmaras de visita | | 8 dias | Qui 13/12/18 | Qui 20/12/18 | | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Qui 13/12/18 | Qui 20/12/18 | | | | | | | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Qui 13/12/18 | Qui 20/12/18 | | | | | | | |
| 177 | Fornecimento e aplicação de sarjeta pré-fabricado em betão da Classe | | 8 dias | Qui 13/12/18 | Qui 20/12/18 | | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Qui 13/12/18 | Qui 20/12/18 | | | | | | | |
| | FERRAMENTAS DIVERSAS | 1 | | Qui 13/12/18 | Qui 20/12/18 | | | | | | | |
| 178 | Demolição das infraestruturas existentes, assim como todos os trabalh | | 6 dias | Qui 13/12/18 | Ter 18/12/18 | | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Qui 13/12/18 | Ter 18/12/18 | | | | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Qui 13/12/18 | Ter 18/12/18 | | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Qui 13/12/18 | Ter 18/12/18 | | | | | | | |
| 179 | Desvio ou escoramento das infraestruturas existentes, autorização jur | | 1 dia | Qui 13/12/18 | Qui 13/12/18 | | | | | | | |
| | CAMIÃO | 1 | | Qui 13/12/18 | Qui 13/12/18 | | | | | | | |
| | CILINDRO MANUAL DE ROLOS | 1 | | Qui 13/12/18 | Qui 13/12/18 | | | | | | | |
| | RECTROESCAVADORA/MINIGIRATÓRIA | 1 | | Qui 13/12/18 | Qui 13/12/18 | | | | | | | |



PLANO DE EQUIPAMENTO

EMPREITADA: " ORU - Caminha - R. Ricardo Joaquim de Sousa, Largo Dr. Luis Fetal Carneiro , Trav. do Tribunal e Largo do Turismo"

[illegible]

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.



PLANO DE EQUIPAMENTO

EMPREITADA: " ORU - Caminha - R. Ricardo Joaquim de Sousa, Largo Dr. Luis Fetal Carneiro , Trav. do Tribunal e Largo do Turismo"

[illegible]

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.



PLANO DE EQUIPAMENTO

EMPREITADA: " ORU - Caminha - R. Ricardo Joaquim de Sousa, Largo Dr. Luis Fetal Carneiro , Trav. do Tribunal e Largo do Turismo"

[illegible]

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.



PLANO DE EQUIPAMENTO

EMPREITADA: " ORU - Caminha - R. Ricardo Joaquim de Sousa, Largo Dr. Luis Fetal Carneiro , Trav. do Tribunal e Largo do Turismo"

[illegible]



PLANO DE EQUIPAMENTO

EMPREITADA: " ORU - Caminha - R. Ricardo Joaquim de Sousa, Largo Dr. Luis Fetal Carneiro , Trav. do Tribunal e Largo do Turismo"

[illegible]



PLANO DE EQUIPAMENTO

EMPREITADA: " ORU - Caminha - R. Ricardo Joaquim de Sousa, Largo Dr. Luis Fetal Carneiro , Trav. do Tribunal e Largo do Turismo"

[illegible]