

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - GRUPO 260000

260000 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA E ELETRO-ELETRÔNICA

260100 SERVIÇOS MECÂNICOS DE CORTE, DESBASTE, SOLDA E USINAGEM DE PEÇAS, ACESSÓRIOS E ESTRUTURAS METÁLICAS.

260101 CORTE POR DESBASTE E ESMERILHAMENTO EM CHAPAS E ESTRUTURAS TUBULARES DE FERRO FUNDIDO DUCTIL OU AÇO CARBONO

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | H Vr. Unitário | Vr. Parcial |
|--|---------------------------|---------|--------------|-------------------|-------------|
| D500000155 | Esmerilhadeira angular 5" | h | 0,010000 | 709,00 | 7,09 |
| B010000086 | Montador industrial | fator | 1,000000 | 18,75 | 18,75 |
| *OBS.: O custo da hora produtiva do equipamento remunera a manutenção mecânica dos equipamentos, depreciação, insumos, mão de obra, encargos sociais, fardamento e EPI's | | | | | 25,84 |

260104 SOLDA ELÉTRICA EM CHAPARIA E PERFIS METÁLICOS

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | H Vr. Unitário | Vr. Parcial |
|--|-----------------------------------|---------|--------------|-------------------|-------------|
| D500000140 | Maquina de solda 500 A, elétrica | h | 0,010000 | 2.500,00 | 25,00 |
| D340000010 | Eletrodo aws 6031 - 3,25 mm comum | kg | 1,360000 | 35,00 | 47,60 |
| B010000100 | Soldador | h | 1,000000 | 14,87 | 14,87 |
| *OBS.: O custo da hora produtiva do equipamento remunera a manutenção mecânica dos equipamentos, depreciação, insumos, mão de obra, encargos sociais, fardamento e EPI's | | | | | 87,47 |

260107 SOLDA ELÉTRICA EM TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | H Vr. Unitário | Vr. Parcial |
|--|---|---------|--------------|-------------------|-------------|
| D500000140 | Maquina de solda 500 A, elétrica | h | 0,010000 | 2.500,00 | 25,00 |
| D340000016 | Eletrodo aws 6031 - 3,25 mm ferro fundido | kg | 1,360000 | 165,00 | 224,40 |
| B010000100 | Soldador | h | 1,000000 | 14,87 | 14,87 |
| *OBS.: O custo da hora produtiva do equipamento remunera a manutenção mecânica dos equipamentos, depreciação, insumos, mão de obra, encargos sociais, fardamento e EPI's | | | | | 264,27 |

260110 SOLDA ELÉTRICA EM TUBULAÇÕES, CONEXÕES E CHAPARIA DE AÇO

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | H Vr. Unitário | Vr. Parcial |
|--|----------------------------------|---------|--------------|-------------------|-------------|
| D500000140 | Maquina de solda 500 A, elétrica | h | 0,010000 | 2.500,00 | 25,00 |
| D340000013 | Eletrodo aws 6031 - 3,25 mm inox | kg | 1,360000 | 70,00 | 95,20 |
| B010000100 | Soldador | h | 1,000000 | 14,87 | 14,87 |
| *OBS.: O custo da hora produtiva do equipamento remunera a manutenção mecânica dos equipamentos, depreciação, insumos, mão de obra, encargos sociais, fardamento e EPI's | | | | | 135,07 |

260113 SOLDA PROCESSO OXIACETILENO EM PERFIS METÁLICOS, TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO OU AÇO CARBONO

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | H Vr. Unitário | Vr. Parcial |
|--|-------------------------------------|---------|--------------|-------------------|-------------|
| 260110 | Conjunto de soldagem oxiacetilênica | h | 1,000000 | 135,07 | 135,07 |
| D340000031 | Oxigenio | m3 | 3,000000 | 8,21 | 24,63 |
| D340000001 | Acetileno | kg | 1,200000 | 34,67 | 41,60 |
| B010000100 | Soldador | h | 1,000000 | 14,87 | 14,87 |
| *OBS.: O custo da hora produtiva do equipamento remunera a manutenção mecânica dos equipamentos, depreciação, insumos, mão de obra, encargos sociais, fardamento e EPI's | | | | | 216,17 |

260200 DESMONTAGEM, MANUTENÇÃO E MONTAGEM DE TUBULAÇÕES, PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO GALVANIZADO, FUNDIDO DÚCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA ROSQUEÁVEL, TRAVADA, MECÂNICA OU FLANGEADA.

260201 DESMONTAGEM, MANUTENÇÃO E MONTAGEM DE TUBULAÇÕES, PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO GALVANIZADO, FUNDIDO DÚCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA ROSQUEÁVEL, TRAVADA, MECÂNICA OU FLANGEADA COM DIÂMETROS DE ATÉ 150MM

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | H Vr. Unitário | Vr. Parcial |
|------------|--|---------|--------------|-------------------|-------------|
| B010000086 | Montador industrial | h | 1,000000 | 18,75 | 18,75 |
| B010000139 | Auxiliar prático | h | 1,000000 | 12,05 | 12,05 |
| 260137 | Tripé metálico articulado capacidade 3,00t | h | 1,000000 | 0,60 | 0,60 |
| D500000159 | Locação de talha manual de corrente, capacidade de 2 T com elevação de 3 m | UN | 1,000000 | 0,95 | 0,95 |
| | Ferramental mecânico | h | 5,00% | 0,71 | 0,04 |

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - GRUPO 260000

260000 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA E ELETRO-ELETRÔNICA

*OBS.: O custo da hora produtiva do equipamento remunera a manutenção mecânica dos equipamentos, depreciação, insumos, mão de obra, encargos sociais, fardamento e EPI's

32,39

260204 DESMONTAGEM, MANUTENÇÃO E MONTAGEM DE TUBULAÇÕES, PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO GALVANIZADO, FUNDIDO DÚCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA ROSQUEÁVEL, TRAVADA, MECÂNICA OU FLANGEADA COM DIÂMETROS DE 200 a 500 mm

| Código | Descrição | Unidade | Coeficiente | H | |
|------------|--|---------|-------------|--------------|-------------|
| | | | | Vr. Unitário | Vr. Parcial |
| B010000086 | Montador industrial | h | 1,000000 | 18,75 | 18,75 |
| B010000131 | Mecânico | h | 1,000000 | 17,11 | 17,11 |
| B010000139 | Auxiliar prático | h | 1,000000 | 12,05 | 12,05 |
| 260137 | Tripé metálico articulado capacidade 3,00t | h | 1,000000 | 0,60 | 0,60 |
| D500000159 | Locação de talha manual de corrente, capacidade de 2 T com elevação de 3 m | UN | 1,000000 | 0,95 | 0,95 |
| | Ferramental mecânico | % | 7,50% | 1,67 | 0,13 |

*OBS.: O custo da hora produtiva do equipamento remunera a manutenção mecânica dos equipamentos, depreciação, insumos, mão de obra, encargos sociais, fardamento e EPI's

49,59

260207 DESMONTAGEM, MANUTENÇÃO E MONTAGEM DE TUBULAÇÕES, PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO GALVANIZADO, FUNDIDO DÚCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA ROSQUEÁVEL, TRAVADA, MECÂNICA OU FLANGEADA COM DIÂMETROS DE 600 a 800 mm

| Código | Descrição | Unidade | Coeficiente | H | |
|------------|--|---------|-------------|--------------|-------------|
| | | | | Vr. Unitário | Vr. Parcial |
| B010000086 | Montador industrial | h | 2,000000 | 18,75 | 37,50 |
| B010000131 | Mecânico | h | 1,000000 | 17,11 | 17,11 |
| B010000139 | Auxiliar prático | h | 2,000000 | 12,05 | 24,10 |
| 260137 | Tripé metálico articulado capacidade 3,00t | h | 1,000000 | 0,60 | 0,60 |
| D500000159 | Locação de talha manual de corrente, capacidade de 2 T com elevação de 3 m | UN | 1,000000 | 0,95 | 0,95 |
| | Ferramental mecânico | % | 12,50% | 2,78 | 0,35 |

*OBS.: O custo da hora produtiva do equipamento remunera a manutenção mecânica dos equipamentos, depreciação, insumos, mão de obra, encargos sociais, fardamento e EPI's

80,61

260210 DESMONTAGEM, MANUTENÇÃO E MONTAGEM DE TUBULAÇÕES, PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO GALVANIZADO, FUNDIDO DÚCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA ROSQUEÁVEL, TRAVADA, MECÂNICA OU FLANGEADA COM DIÂMETROS DE 900 a 1200 mm

| Código | Descrição | Unidade | Coeficiente | H | |
|------------|--|---------|-------------|--------------|-------------|
| | | | | Vr. Unitário | Vr. Parcial |
| B010000086 | Montador industrial | h | 2,000000 | 18,75 | 37,50 |
| B010000131 | Mecânico | h | 1,000000 | 17,11 | 17,11 |
| B010000139 | Auxiliar prático | h | 3,000000 | 12,05 | 36,15 |
| 260137 | Tripé metálico articulado capacidade 3,00t | h | 1,000000 | 0,60 | 0,60 |
| D500000159 | Locação de talha manual de corrente, capacidade de 2 T com elevação de 3 m | UN | 1,000000 | 0,95 | 0,95 |
| | Ferramental mecânico | % | 15,00% | 3,33 | 0,50 |

*OBS.: O custo da hora produtiva do equipamento remunera a manutenção mecânica dos equipamentos, depreciação, insumos, mão de obra, encargos sociais, fardamento e EPI's

92,81

260300 RETIRADA, DESMONTAGEM, MANUTENÇÃO, MONTAGEM, REINSTALAÇÃO E ALINHAMENTO DE CONJUNTOS MOTO BOMBAS HORIZONTAIS, SEM FORNECIMENTO DE PEÇAS

260301 RETIRADA, DESMONTAGEM, MANUTENÇÃO, MONTAGEM, REINSTALAÇÃO E ALINHAMENTO DE CONJUNTOS MOTO BOMBAS HORIZONTAIS DE ATÉ 50CV, SEM FORNECIMENTO DE PEÇAS

| Código | Descrição | Unidade | Coeficiente | H | |
|------------|--|---------|-------------|--------------|-------------|
| | | | | Vr. Unitário | Vr. Parcial |
| B010000086 | Montador industrial | h | 1,000000 | 18,75 | 18,75 |
| B010000131 | Mecânico | h | 1,000000 | 17,11 | 17,11 |
| B010000139 | Auxiliar prático | h | 1,000000 | 12,05 | 12,05 |
| 260137 | Tripé metálico articulado capacidade 3,00t | h | 1,000000 | 0,60 | 0,60 |
| D500000159 | Locação de talha manual de corrente, capacidade de 2 T com elevação de 3 m | UN | 1,000000 | 0,95 | 0,95 |
| | Ferramental eletro-mecânico | % | 10,00% | 2,22 | 0,22 |

*OBS.: O custo da hora produtiva do equipamento remunera a mão de obra na execução dos serviços, encargos sociais, ferramental, fardamento e EPI's

49,68

260304 RETIRADA, DESMONTAGEM, MANUTENÇÃO, MONTAGEM, REINSTALAÇÃO E ALINHAMENTO DE CONJUNTOS MOTO BOMBAS HORIZONTAIS DE 50 ATÉ 200CV, SEM FORNECIMENTO DE PEÇAS

H

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - GRUPO 260000

260000 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA E ELETRO-ELETRÔNICA

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Vr. Unitário | Vr. Parcial |
|--|---|---------|--------------|--------------|--------------|
| B010000086 | Montador industrial | h | 1,000000 | 18,75 | 18,75 |
| B010000127 | Eleto-mecânico | h | 0,150000 | 17,11 | 2,57 |
| B010000139 | Auxiliar prático | h | 1,000000 | 12,05 | 12,05 |
| B010000131 | Mecânico | H | 0,850000 | 17,11 | 14,54 |
| 260113 | Guindaste hidráulico veicular tipo munck capacidade de 15t - hora produtiva | h | 0,100000 | 216,17 | 21,62 |
| | Ferramental eletro-mecânico | % | 10,00% | 3,02 | 0,30 |
| *OBS.: O custo da hora produtiva do equipamento remunera a mão de obra na execução dos serviços, encargos sociais, ferramental, fardamentoe EPI's | | | | | |
| | | | | | 69,83 |

| 260307 RETIRADA, DESMONTAGEM, MANUTENÇÃO, MONTAGEM, REINSTALAÇÃO E ALINHAMENTO DE CONJUNTOS MOTO BOMBAS HORIZONTAIS DE 200 ATÉ 500CV, SEM FORNECIMENTO DE PEÇAS | | | | | |
|--|---|---------|--------------|--------------|--------------|
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Vr. Unitário | Vr. Parcial |
| B010000086 | Montador industrial | h | 2,000000 | 18,75 | 37,50 |
| B010000127 | Eleto-mecânico | h | 0,150000 | 17,11 | 2,57 |
| B010000139 | Auxiliar prático | h | 1,000000 | 12,05 | 12,05 |
| B010000131 | Mecânico | H | 0,850000 | 17,11 | 14,54 |
| 260113 | Guindaste hidráulico veicular tipo munck capacidade de 15t - hora produtiva | h | 0,150000 | 216,17 | 32,43 |
| | Ferramental eletro-mecânico | % | 15,00% | 4,52 | 0,68 |
| *OBS.: O custo da hora produtiva do equipamento remunera a mão de obra na execução dos serviços, encargos sociais, ferramental, fardamentoe EPI's | | | | | |
| | | | | | 99,77 |

| 260310 RETIRADA, DESMONTAGEM, MANUTENÇÃO, MONTAGEM, REINSTALAÇÃO E ALINHAMENTO DE CONJUNTOS MOTO BOMBAS HORIZONTAIS DE 500 ATÉ 1000CV, SEM FORNECIMENTO DE PEÇAS | | | | | |
|---|---|---------|--------------|--------------|---------------|
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Vr. Unitário | Vr. Parcial |
| B010000086 | Montador industrial | h | 2,000000 | 18,75 | 37,50 |
| B010000127 | Eleto-mecânico | h | 0,200000 | 17,11 | 3,42 |
| B010000139 | Auxiliar prático | h | 1,000000 | 12,05 | 12,05 |
| B010000131 | Mecânico | H | 1,000000 | 17,11 | 17,11 |
| 260113 | Guindaste hidráulico veicular tipo munck capacidade de 15t - hora produtiva | h | 0,250000 | 216,17 | 54,04 |
| | Ferramental eletro-mecânico | % | 25,00% | 7,54 | 1,89 |
| *OBS.: O custo da hora produtiva do equipamento remunera a mão de obra na execução dos serviços, encargos sociais, ferramental, fardamentoe EPI's | | | | | |
| | | | | | 126,01 |

| 260313 RETIRADA, DESMONTAGEM, MANUTENÇÃO, MONTAGEM, REINSTALAÇÃO E ALINHAMENTO DE CONJUNTOS MOTO BOMBAS HORIZONTAIS DE 1000 ATÉ 2000CV, SEM FORNECIMENTO DE PEÇAS | | | | | |
|--|---|---------|--------------|--------------|---------------|
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Vr. Unitário | Vr. Parcial |
| B010000086 | Montador industrial | h | 2,000000 | 18,75 | 37,50 |
| B010000127 | Eleto-mecânico | h | 0,500000 | 17,11 | 8,56 |
| B010000139 | Auxiliar prático | h | 2,000000 | 12,05 | 24,10 |
| B010000131 | Mecânico | H | 1,000000 | 17,11 | 17,11 |
| 260113 | Guindaste hidráulico veicular tipo munck capacidade de 15t - hora produtiva | h | 0,400000 | 216,17 | 86,47 |
| | Ferramental eletro-mecânico | % | 35,00% | 10,56 | 3,70 |
| *OBS.: O custo da hora produtiva do equipamento remunera a mão de obra na execução dos serviços, encargos sociais, ferramental, fardamentoe EPI's | | | | | |
| | | | | | 177,44 |

260400 INSTALAÇÃO E REINSTALAÇÃO DE CONJUNTOS MOTO-BOMBAS SUBMERSOS SEM FORNECIMENTO DE PEÇAS

260401 INSTALAÇÃO E REINSTALAÇÃO DE CONJUNTOS MOTO-BOMBAS SUBMERSOS DE ATÉ 15 CV, SEM FORNECIMENTO DE PEÇAS

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Vr. Unitário | Vr. Parcial |
|--|--|---------|--------------|--------------|--------------|
| B010000127 | Eleto-mecânico | h | 0,150000 | 17,11 | 2,57 |
| B010000086 | Montador industrial | h | 1,000000 | 18,75 | 18,75 |
| B010000139 | Auxiliar prático | h | 1,000000 | 12,05 | 12,05 |
| 260137 | Tripé metálico articulado capacidade 3,00t | h | 1,000000 | 0,60 | 0,60 |
| D500000159 | Locação de talha manual de corrente, capacidade de 2 T com elevação de 3 m | UN | 1,000000 | 0,95 | 0,95 |
| | Ferramental mecânico | % | 10,00% | 2,22 | 0,22 |
| *OBS.: O custo da hora produtiva do equipamento remunera a mão de obra na execução dos serviços, encargos sociais, ferramental, fardamentoe EPI's | | | | | |
| | | | | | 35,14 |

260404 INSTALAÇÃO E REINSTALAÇÃO DE CONJUNTOS MOTO-BOMBAS SUBMERSOS ACIMA DE 15 ATÉ 50 CV, SEM FORNECIMENTO DE PEÇAS

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - GRUPO 260000

260000 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA E ELETRO-ELETRÔNICA

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Vr. Unitário | Vr. Parcial |
|--|--|---------|--------------|--------------|-------------|
| B010000127 | Eleto-mecânico | h | 0,250000 | 17,11 | 4,28 |
| B010000086 | Montador industrial | h | 1,000000 | 18,75 | 18,75 |
| B010000139 | Auxiliar prático | h | 2,000000 | 12,05 | 24,10 |
| 260137 | Tripé metálico articulado capacidade 3,00t | h | 1,000000 | 0,60 | 0,60 |
| D500000159 | Locação de talha manual de corrente, capacidade de 2 T com elevação de 3 m | UN | 1,000000 | 0,95 | 0,95 |
| | Ferramental mecânico | % | 15,00% | 3,33 | 0,50 |
| *OBS.: O custo da hora produtiva do equipamento remunera a mão de obra na execução dos serviços, encargos sociais, ferramental, fardamento e EPI's | | | | | |

49,18

260407 INSTALAÇÃO E REINSTALAÇÃO DE CONJUNTOS MOTO-BOMBAS SUBMERSOS ACIMA DE 50 ATÉ 150 CV, SEM FORNECIMENTO DE PEÇAS

H

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Vr. Unitário | Vr. Parcial |
|--|--|---------|--------------|--------------|-------------|
| B010000127 | Eleto-mecânico | h | 0,350000 | 17,11 | 5,99 |
| B010000086 | Montador industrial | h | 1,000000 | 18,75 | 18,75 |
| B010000139 | Auxiliar prático | h | 3,000000 | 12,05 | 36,15 |
| 260137 | Tripé metálico articulado capacidade 3,00t | h | 1,000000 | 0,60 | 0,60 |
| D500000159 | Locação de talha manual de corrente, capacidade de 2 T com elevação de 3 m | UN | 1,000000 | 0,95 | 0,95 |
| | Ferramental mecânico | % | 30,00% | 6,67 | 2,00 |
| *OBS.: O custo da hora produtiva do equipamento remunera a mão de obra na execução dos serviços, encargos sociais, ferramental, fardamento e EPI's | | | | | |

64,44

260410 INSTALAÇÃO E REINSTALAÇÃO DE CONJUNTOS MOTO-BOMBAS SUBMERSOS ACIMA DE 150 ATÉ 300 CV, SEM FORNECIMENTO DE PEÇAS

H

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Vr. Unitário | Vr. Parcial |
|--|--|---------|--------------|--------------|-------------|
| B010000127 | Eleto-mecânico | h | 0,350000 | 17,11 | 5,99 |
| B010000131 | Mecânico | H | 1,000000 | 17,11 | 17,11 |
| B010000086 | Montador industrial | h | 1,000000 | 18,75 | 18,75 |
| B010000139 | Auxiliar prático | h | 2,000000 | 12,05 | 24,10 |
| 260137 | Tripé metálico articulado capacidade 3,00t | h | 1,000000 | 0,60 | 0,60 |
| D500000159 | Locação de talha manual de corrente, capacidade de 2 T com elevação de 3 m | UN | 1,000000 | 0,95 | 0,95 |
| | Ferramental mecânico | % | 35,00% | 10,56 | 3,70 |
| *OBS.: O custo da hora produtiva do equipamento remunera a mão de obra na execução dos serviços, encargos sociais, ferramental, fardamento e EPI's | | | | | |

71,20

260501 GRUPO GERADOR PARA FORÇA À DIESEL POT. 31,8 A 42 KW (42,5 A 56 CV) - HORA PRODUTIVA

H

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Vr. Unitário | Vr. Parcial |
|---|---------------------------|---------|--------------|--------------|-------------|
| D500000046 | Filtro de óleo | kg | 0,005000 | 30,00 | 0,15 |
| D500000049 | Graxa | kg | 0,010000 | 28,62 | 0,29 |
| D500000055 | Óleo lubrificante | l | 0,020000 | 19,50 | 0,39 |
| D500000058 | Óleo Diesel | l | 9,750000 | 3,70 | 36,08 |
| D500000151 | Manutenção eletromecânica | fator | 0,000060 | 37.550,00 | 2,25 |
| D500000151 | Depreciação | fator | 0,000091 | 37.550,00 | 3,42 |
| B010000111 | Operador | h | 1,000000 | 14,20 | 14,20 |
| *OBS.: O custo da hora produtiva do equipamento remunera a manutenção mecânica, depreciação, insumos, mão-de-obra, encargos sociais, fardamento e EPI's | | | | | |

56,78

260504 GRUPO GERADOR PARA FORÇA À DIESEL POT. 31,8 A 42 KW (42,5 A 56 CV) - HORA IMPRODUTIVA

H

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Vr. Unitário | Vr. Parcial |
|---|-------------|---------|--------------|--------------|-------------|
| D500000151 | Depreciação | fator | 0,000091 | 37.550,00 | 3,42 |
| B010000111 | Operador | h | 1,000000 | 14,20 | 14,20 |
| *OBS.: O custo da hora produtiva do equipamento remunera a depreciação, mão-de-obra, encargos sociais, fardamento e EPI's | | | | | |

17,62

260507 CONJUNTO DE SOLDA ELÉTRICA 500A

H

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Vr. Unitário | Vr. Parcial |
|------------|---|---------|--------------|--------------|-------------|
| D340000019 | APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO | cj | 0,014000 | 15,76 | 0,22 |
| D500000140 | Manutenção eletromecânica | fator | 0,000060 | 2.500,00 | 0,15 |

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - GRUPO 260000

| 260000 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA E ELETRO-ELETRÔNICA | | | | | |
|---|---|---------|--------------|--------------|---------------|
| D500000140 | Depreciação | fator | 0,000091 | 2.500,00 | 0,23 |
| *OBS.: O custo da hora produtiva do equipamento remunera a manutenção mecânica, depreciação, insumos | | | | | |
| | | | | | 0,60 |
| 260510 CONJUNTO DE SOLDAGEM OXIACETILÊNICA | | | | | |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Vr. Unitário | Vr. Parcial |
| D340000019 | APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO | CHP | 0,062000 | 15,76 | 0,98 |
| D500000153 | Manutenção eletromecânica | fator | 0,000060 | 2.410,00 | 0,14 |
| D500000153 | Depreciação | fator | 0,000091 | 2.410,00 | 0,22 |
| *OBS.: O custo da hora produtiva do equipamento remunera a manutenção mecânica, depreciação, insumos | | | | | |
| | | | | | 1,34 |
| 260513 GUINDASTE HIDRÁULICO VEICULAR TIPO MUNCK CAPACIDADE DE 15T - HORA PRODUTIVA | | | | | |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Vr. Unitário | Vr. Parcial |
| D500000046 | Filtro de óleo | jpg | 0,350000 | 30,00 | 10,50 |
| D500000049 | Graxa | kg | 0,170000 | 28,62 | 4,87 |
| D500000055 | Óleo lubrificante | l | 0,350000 | 19,50 | 6,83 |
| D500000058 | Óleo Diesel | l | 19,400000 | 3,70 | 71,78 |
| D500000064 | Pneus para caminhão | un | 0,001600 | 1.400,00 | 2,24 |
| D500000137 | Manutenção eletromecânica | fator | 0,000075 | 258.000,00 | 19,35 |
| D500000137 | Depreciação | fator | 0,000091 | 258.000,00 | 23,48 |
| B010000111 | Operador | h | 1,000000 | 14,20 | 14,20 |
| *OBS.: O custo da hora produtiva do equipamento remunera a manutenção mecânica, depreciação, insumos, mão-de-obra, encargos sociais, fardamento e EPI's | | | | | |
| | | | | | 153,25 |
| 260516 GUINDASTE HIDRÁULICO VEICULAR TIPO MUNCK CAPACIDADE DE 15T - HORA IMPRODUTIVA | | | | | |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Vr. Unitário | Vr. Parcial |
| D500000137 | Depreciação | fator | 0,000091 | 258.000,00 | 23,48 |
| B010000087 | Motorista de equipamentos pesados | H | 1,000000 | 20,73 | 20,73 |
| *OBS.: O custo da hora produtiva do equipamento remunera a depreciação, mão-de-obra, encargos sociais, fardamento e EPI's | | | | | |
| | | | | | 44,21 |
| 260519 VEÍCULO UTILITÁRIO FURGÃO À GASOLINA - TIPO KOMBI POTÊNCIA 92 A 100 HP - HORA PRODUTIVA | | | | | |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Vr. Unitário | Vr. Parcial |
| D500000046 | Filtro de óleo | jpg | 0,025000 | 30,00 | 0,75 |
| D500000049 | Graxa | kg | 0,050000 | 28,62 | 1,43 |
| D500000055 | Óleo lubrificante | l | 0,190000 | 19,50 | 3,71 |
| D500000059 | Gasolina | l | 2,650000 | 4,31 | 11,42 |
| D500000065 | Pneus para kombi | un | 0,001600 | 200,00 | 0,32 |
| D500000041 | Manutenção eletromecânica | fator | 0,000075 | 57.933,00 | 4,34 |
| D500000041 | Depreciação | fator | 0,000091 | 57.933,00 | 5,27 |
| B010000135 | Motorista | h | 1,000000 | 13,88 | 13,88 |
| *OBS.: O custo da hora produtiva do equipamento remunera a manutenção mecânica, depreciação, insumos, mão-de-obra, encargos sociais, fardamento e EPI's | | | | | |
| | | | | | 41,12 |
| 260522 VEÍCULO UTILITÁRIO FURGÃO À GASOLINA - TIPO KOMBI POTÊNCIA 92 A 100 HP - HORA IMPRODUTIVA | | | | | |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Vr. Unitário | Vr. Parcial |
| D500000041 | Depreciação | fator | 0,000091 | 57.933,00 | 5,27 |
| B010000135 | Motorista | h | 1,000000 | 13,88 | 13,88 |
| *OBS.: O custo da hora produtiva do equipamento remunera a depreciação, mão-de-obra, encargos sociais, fardamento e EPI's | | | | | |
| | | | | | 19,15 |
| 260525 ESMERILHADEIRA ELÉTRICA ANGULAR 5" - 11.000 RPM | | | | | |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Vr. Unitário | Vr. Parcial |
| D500000165 | Disco de corte diamantado | UN | 0,060000 | 69,69 | 4,18 |
| D500000167 | Disco de desbaste e acabamento | UN | 0,050000 | 16,82 | 0,84 |
| D500000169 | Base 5" para lixadeira com velcro | UN | 0,003500 | 180,00 | 0,63 |
| D500000155 | Manutenção eletromecânica | fator | 0,000060 | 709,00 | 0,04 |
| D500000155 | Depreciação | fator | 0,000091 | 709,00 | 0,06 |
| *OBS.: O custo da hora produtiva do equipamento remunera a manutenção mecânica, depreciação, insumos | | | | | |
| | | | | | 5,75 |

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - GRUPO 260000

260000 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA E ELETRO-ELETRÔNICA

260528 MOTO BOMBA AUTO ESCORVANTE À DIESEL 7,5CV - PARTIDA MANUAL

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | H Vr. Unitário | Vr. Parcial |
|--|---------------------------|---------|--------------|-------------------|--------------|
| D500000171 | Mangote de borracha de 3" | m | 0,005000 | 216,67 | 1,08 |
| D500000049 | Graxa | kg | 0,010000 | 28,62 | 0,29 |
| D500000055 | Óleo lubrificante | l | 0,020000 | 19,50 | 0,39 |
| D500000058 | Óleo Diesel | l | 3,250000 | 3,70 | 12,03 |
| D500000157 | Manutenção eletromecânica | fator | 0,000060 | 2.500,00 | 0,15 |
| D500000157 | Depreciação | fator | 0,000091 | 2.500,00 | 0,23 |
| *OBS.: O custo da hora produtiva do equipamento remunera a manutenção mecânica, depreciação, insumos | | | | | |
| | | | | | 14,17 |

260531 TALHA MANUAL COMPACTA CAPACIDADE 3,0T, ELEVÇÃO ATÉ 3,0M

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | H Vr. Unitário | Vr. Parcial |
|--|---------------------------|---------|--------------|-------------------|-------------|
| D500000049 | Graxa | kg | 0,010000 | 28,62 | 0,29 |
| D500000055 | Óleo lubrificante | l | 0,020000 | 19,50 | 0,39 |
| D500000159 | Manutenção eletromecânica | fator | 0,000060 | 0,95 | - |
| D500000159 | Depreciação | fator | 0,000091 | 0,95 | - |
| *OBS.: O custo da hora produtiva do equipamento remunera a manutenção mecânica, depreciação, insumos | | | | | |
| | | | | | 0,68 |

260534 GUINCHO TIRFOR MANUAL PARA ARRASTE DE ATÉ 3,0T

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | H Vr. Unitário | Vr. Parcial |
|--|---------------------------|---------|--------------|-------------------|-------------|
| D500000049 | Graxa | kg | 0,010000 | 28,62 | 0,29 |
| D500000055 | Óleo lubrificante | l | 0,020000 | 19,50 | 0,39 |
| D500000161 | Manutenção eletromecânica | fator | 0,000060 | 4.085,00 | 0,25 |
| D500000161 | Depreciação | fator | 0,000091 | 4.085,00 | 0,37 |
| *OBS.: O custo da hora produtiva do equipamento remunera a manutenção mecânica, depreciação, insumos | | | | | |
| | | | | | 1,30 |

260537 TRIPÉ METÁLICO ARTICULADO COM CAPACIDADE DE CARGA DE ATÉ 3,0T

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | H Vr. Unitário | Vr. Parcial |
|--|---------------------------|---------|--------------|-------------------|-------------|
| D500000049 | Graxa | kg | 0,010000 | 28,62 | 0,29 |
| D500000163 | Manutenção eletromecânica | fator | 0,000060 | 2.000,00 | 0,12 |
| D500000163 | Depreciação | fator | 0,000091 | 2.000,00 | 0,18 |
| *OBS.: O custo da hora produtiva do equipamento remunera a manutenção mecânica, depreciação, insumos | | | | | |
| | | | | | 0,59 |

269001 MONTAGEM DE FLUTUANTE AUXILIAR FABRICADO EM AÇO SAE 1020, PRÓPRIO PARA SUSTENTAR TUBULAÇÃO FLEXÍVEL (MANGOTE) DN 150

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | H Vr. Unitário | Vr. Parcial |
|------------|----------------------|---------|--------------|-------------------|---------------|
| B010000022 | Ajudante de montador | H | 40,325000 | 10,48 | 422,61 |
| B010000085 | Montador | H | 20,162500 | 14,87 | 299,82 |
| | | | | | 722,43 |

269000 SERVIÇOS NÃO CODIFICADOS