


| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|--|--------------------|--|------------------|-------------------------|---------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO DE ESTRADA VICINAL CONECTANDO A CE-065 A LOCALIDADE DE MACAPÁ | DATA: 23/01/2020 | BDI: 26,98% | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | UNIDADES: | 20047.06M2 | SEINFRA | 026 1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% |
| | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 36,60 | SICRO | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | - |
| | | | SINAPI | 2019/11 COM DESONERAÇÃO | 85,08% |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - |
| | | | | | 48,60% |
| | | | | | 12/2018 |
| | | | | | 01/2020 |
| | | | | | 12/2019 |

83361 - ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00036484 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO | SINAPI | UN | 0,00002600 | 157088,52 | 4,08 |
| 00037754 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00002600 | 250916,70 | 6,52 |

TOTAL EQUIPAMENTO: 10,60



| | |
|---------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 10,60 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 10,60 |
| VALOR BDI (26,98%): | 2,86 |
| VALOR COM BDI: | 13,46 |

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| GERAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,55 | 2,55 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,89 | 0,89 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,35 | 0,35 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,07 | 0,07 |

TOTAL GERAL: 3,86

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00004093 MOTORISTA DE CAMINHAO | SINAPI | H | 1,00000000 | 6,94 | 6,94 |

TOTAL MAO DE OBRA: 6,94

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 0043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,66 | 0,66 |

TOTAL MATERIAL: 0,67

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,02 | 0,02 |

TOTAL SERVICIO: 0,02

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 11,49 |
| VALOR ENCARGOS (85,08%): | 5,92 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 17,41 |
| VALOR BDI (26,98%): | 4,70 |
| VALOR COM BDI: | 22,11 |


95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00004093 MOTORISTA DE CAMINHAO | SINAPI | H | 0,00350000 | 6,94 | 0,02 |

TOTAL MAO DE OBRA: 0,02

| | |
|---------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,02 |
|---------------------|------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | | |
|--|---------------------------|--|-------------------------|-------------------------|--------|---------|---------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO DE ESTRADA VICINAL CONECTANDO A CE-065 A LOCALIDADE DE MACAPÁ | DATA : 23/01/2020 | BDI : 26,98% | | | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI | FONTE | VERBAO | | | |
| | UNIDADES: | 20047.06M2 | SEINFRA | 026 1 COM DESONERAÇÃO | HORA | MES | REF. |
| | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 36,60 | SICRO | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | - | - | 12/2018 |
| | | SINAPI | 2019/11 COM DESONERAÇÃO | 85,08% | 48,80% | 01/2020 | |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | 12/2019 | |



| | |
|--------------------------|------|
| VALOR ENCARGOS (85,08%): | 0,02 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,04 |
| VALOR BDI (26,98%): | 0,01 |
| VALOR COM BDI: | 0,05 |

91468 - ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2015 (H)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 00036484 | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO | SINAPI | UN | 0,00003330 | 157088,52 | 5,23 |
| 00037754 | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00003330 | 250916,70 | 8,36 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 13,59 | |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 13,58 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 13,58 |
| VALOR BDI (26,98%): | 3,66 |
| VALOR COM BDI: | 17,24 |

91469 - ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_09/2015 (H)

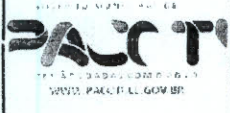
| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00036484 | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO | SINAPI | UN | 0,00001130 | 157088,52 | 1,78 |
| 00037754 | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00001130 | 250916,70 | 2,84 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 4,62 | |

| | |
|---------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 4,60 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 4,60 |
| VALOR BDI (26,98%): | 1,24 |
| VALOR COM BDI: | 5,84 |

91484 - ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_09/2015 (H)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00036484 | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO | SINAPI | UN | 0,00000230 | 157088,52 | 0,36 |
| 00037754 | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00000230 | 250916,70 | 0,58 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,94 | |

| | |
|---------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,93 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,93 |
| VALOR BDI (26,98%): | 0,25 |
| VALOR COM BDI: | 1,18 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|--|--------------------|--|-------------------|-------------------------|---------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO DE ESTRADA VICINAL CONECTANDO A CE-065 A LOCALIDADE DE MACAPÁ | DATA : 23/01/2020 | BDI : 26,98% | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | UNIDADES: | 20047.06M2 | SINAPI | 2019/11 COM DESONERAÇÃO | 85,08% |
| | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 36,60 | SINAPI | 2019/11 COM DESONERAÇÃO | 85,08% |
| | | | | MES | REF. |
| | | | | - | 12/2018 |
| | | | | - | 01/2020 |
| | | | | 48,60% | 12/2019 |
| | | | | - | - |

91485 - ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 165 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (R)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00004221 | SINAPI | L | 35,87000000 | 3,89 | 139,53 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 139,53 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 139,53 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 139,53 |
| VALOR BDI (26.98%): | | | | | 37,65 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 177,18 |



035 - TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 5714 | SINAPI | H | 1,00000000 | 8,44 | 8,44 |
| 5715 | SINAPI | H | 1,00000000 | 77,88 | 77,88 |
| 88324 | SINAPI | H | 1,00000000 | 12,05 | 12,05 |
| 89033 | SINAPI | H | 1,00000000 | 7,72 | 7,72 |
| 89034 | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,03 | 2,03 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 108,12 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 108,12 |
| VALOR ENCARGOS (85,08%): | | | | | 6,35 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 114,47 |
| VALOR BDI (26.98%): | | | | | 30,88 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 145,35 |


4 - TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

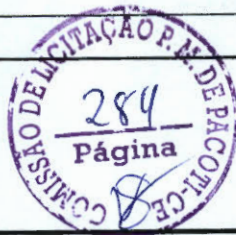
| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00007640 | SINAPI | UN | 0,00005830 | 144829,39 | 8,44 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 8,44 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 8,44 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 8,44 |
| VALOR BDI (26.98%): | | | | | 2,28 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 10,72 |

5715 - TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00004221 | SINAPI | L | 20,02000000 | 3,89 | 77,88 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 77,88 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 77,87 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | |
|--|---------------------------|--|-------------------------|-------------------------|--------------------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO DE ESTRADA VICINAL CONECTANDO A CE-065 A LOCALIDADE DE MACAPÁ | DATA: 23/01/2020 | | BDI: 26,98% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | UNIDADES: | 20047.06M2 | SEINFRA | 026 1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% |
| | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 36,60 | SICRO | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | - |
| | | | SINAPI | 2019/11 COM DESONERAÇÃO | 85,08% |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - |
| | | | | | 48,60% |
| | | | | | 12/2018 |
| | | | | | 01/2020 |
| | | | | | 12/2019 |



| | |
|-----------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 77,87 |
| VALOR BDI (26,98%): | 21,01 |
| VALOR COM BDI: | 98,88 |

88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| GERAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,55 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,89 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,35 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,07 |
| TOTAL GERAL: | | | | | 3,86 |

MAO DE OBRA

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00004237 | OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA | SINAPI | H | 1,00000000 | 7,46 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 7,46 |

MATERIAL

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,66 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,67 |

SERVICO

| SERVICIO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|
| 95386 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 0,06 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 12,05 |
| VALOR ENCARGOS (85,08%): | 6,38 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 18,43 |
| VALOR BDI (26,98%): | 4,97 |
| VALOR COM BDI: | 23,40 |

95386 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

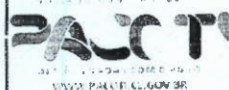
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00004237 | OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA | SINAPI | H | 0,00790000 | 7,46 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,06 |

| | |
|----------------------------|-------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,06 |
| VALOR ENCARGOS (85,08%): | 0,04 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,10 |
| VALOR BDI (26,98%): | 0,03 |
| VALOR COM BDI: | 0,13 |

89033 - TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014 (H)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00007640 | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG | SINAPI | UN | 0,0005330 | 144829,39 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 7,72 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|---------------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLA DE ESTRADA VICINAL CONECTANDO A CE-065 A LOCALIDADE DE MACAPÁ | DATA: 23/01/2020 | BDI: 26,98% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI | FONTE | VERSÃO |
| UNIDADES: | 20047.06M2 | SEINFRA | 026 1 COM DESONERAÇÃO |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 36,60 | SICRO | 2019/07 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2019/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | REF. |
| | | | 12/2018 |
| | | | 01/2020 |
| | | | 12/2019 |



| | |
|----------------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 7,71 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 7,71 |
| VALOR BDI (26.98%): | 2,08 |
| VALOR COM BDI: | 9,79 |

89034 - TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014 (H)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00007640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG | SINAPI | UN | 0,00001400 | 144829,39 | 2,03 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 2,03 |

| | |
|----------------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 2,02 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 2,02 |
| VALOR BDI (26.98%): | 0,54 |
| VALOR COM BDI: | 2,57 |

89036 - TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 12,05 | 12,05 |
| 89033 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 7,72 | 7,72 |
| 89034 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,03 | 2,03 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 21,80 |

| | |
|---------------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 21,80 |
| VALOR ENCARGOS (85.08%): | 6,36 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 28,16 |
| VALOR BDI (26.98%): | 7,60 |
| VALOR COM BDI: | 35,76 |

91486 - ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 11,49 | 11,49 |
| 91468 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 13,59 | 13,59 |
| 91469 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 4,62 | 4,62 |
| 91484 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,94 | 0,94 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 30,64 |

| | |
|---------------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 30,64 |
| VALOR ENCARGOS (85.08%): | 5,88 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 36,52 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|--|--------------------|--|-------------------|-------------------------|------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO DE ESTRADA VICINAL CONECTANDO A CE-065 A LOCALIDADE DE MACAPÁ | DATA : 23/01/2020 | BDI : 26,98% | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI | FONTE | VERSÃO | |
| | UNIDADES: | 20047,06M2 | SEINFRA | 026 1 COM DESONERAÇÃO | HORA |
| | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 36,60 | SICRO | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | MES |
| | | | SINAPI | 2019/11 COM DESONERAÇÃO | REF. |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |



| | |
|---------------------|-------|
| VALOR BDI (26,98%): | 9,85 |
| VALOR COM BDI: | 46,37 |

7030 - TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF 06/2014 (CHP)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 7032 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,82 | 2,82 |
| 7033 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,12 | 1,12 |
| 7034 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 5,28 | 5,28 |
| 7035 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 138,94 | 138,94 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 148,16 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 148,13 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 148,13 |
| VALOR BDI (26,98%): | 39,97 |
| VALOR COM BDI: | 188,10 |

7032 - TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014 (H)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00014405 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L | SINAPI | UN | 0,00003430 | 82113,71 | 2,82 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 2,82 |

| | |
|---------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 2,81 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 2,81 |
| VALOR BDI (26,98%): | 0,76 |
| VALOR COM BDI: | 3,57 |

7033 - TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS. AF 06/2014 (H)


| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00014405 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L | SINAPI | UN | 0,00001370 | 82113,71 | 1,12 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 1,12 |

| | |
|---------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1,12 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 1,12 |
| VALOR BDI (26,98%): | 0,30 |
| VALOR COM BDI: | 1,42 |

7034 - TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 (H)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00014405 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L | SINAPI | UN | 0,00006430 | 82113,71 | 5,28 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 5,28 |

| | |
|---------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 5,27 |
|---------------------|------|

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|--|--------------------|--|-------------------|-------------------------|---------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO DE ESTRADA VICINAL CONECTANDO A CE-065 A LOCALIDADE DE MACAPÁ | DATA : 23/01/2020 | BDI : 26,98% | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | UNIDADES: | 20047.06M2 | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% |
| | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 36,60 | SICRO | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | - |
| | | | SINAPI | 2019/11 COM DESONERAÇÃO | 85,08% |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - |
| | | | | MES | REF. |
| | | | | 48,60% | 12/2019 |



| | |
|---------------------|------|
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 5,27 |
| VALOR BDI (26.98%): | 1,42 |
| VALOR COM BDI: | 6,69 |

7035 - TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | L | 35,71666670 | 3,89 | 138,94 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 138,94 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 138,93 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 138,93 |
| VALOR BDI (26.98%): | 37,48 |
| VALOR COM BDI: | 176,41 |

96035 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHIP DIURNO. AF_02/2017 (CHP)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 11,09 | 11,09 |
| 96030 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017 | SINAPI | H | 1,00000000 | 16,41 | 16,41 |
| 96031 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - JUROS. AF_02/2017 | SINAPI | H | 1,00000000 | 5,74 | 5,74 |
| 96032 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_02/2017 | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,19 | 1,19 |
| 96033 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MANUTENÇÃO. AF_02/2017 | SINAPI | H | 1,00000000 | 30,77 | 30,77 |
| 96034 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017 | SINAPI | H | 1,00000000 | 92,19 | 92,19 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 157,39 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 157,39 |
| VALOR ENCARGOS (85.08%): | 5,50 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 162,89 |
| VALOR BDI (26.98%): | 43,95 |
| VALOR COM BDI: | 206,84 |

88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| GERAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,55 | 2,55 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,89 | 0,89 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,35 | 0,35 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,07 | 0,07 |
| TOTAL GERAL: | | | | | 3,86 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00020020 MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE | SINAPI | H | 1,00000000 | 6,54 | 6,54 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | |
|--------------------|--|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO DE ESTRADA VICINAL CONECTANDO A CE-065 A LOCALIDADE DE MACAPÁ |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI |
| UNIDADES: | 20047.00M2 |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 36,60 |

| | | | | |
|----------------------|-------------------------|--------------|-----|---------|
| DATA : 23/01/2020 | | BDI : 26,98% | | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| SEINFRA | 026 1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - | 12/2018 |
| SICRO | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2020 |
| CIVIL | 2010/11 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - | 12/2018 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | |



| | |
|--------------------|------|
| TOTAL MAO DE OBRA: | 6,54 |
|--------------------|------|

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,66 | 0,66 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,67 |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,02 | 0,02 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 0,02 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 11,09 |
| VALOR ENCARGOS (85.08%): | 5,58 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 16,67 |
| VALOR BDI (26.98%): | 4,50 |
| VALOR COM BDI: | 21,17 |

95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE | SINAPI | H | 0,00350000 | 6,54 | 0,02 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,02 |

| | |
|--------------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,02 |
| VALOR ENCARGOS (85.08%): | 0,02 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,04 |
| VALOR BDI (26.98%): | 0,01 |
| VALOR COM BDI: | 0,05 |


96030 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE ACREGADOS ACOPLADO - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017 (H)

| EQUIPAMENTO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002401 DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M | SINAPI | UN | 0,00004000 | 57408,12 | 2,30 |
| 00037734 CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | SINAPI | UN | 0,00004000 | 40756,99 | 1,63 |
| 00037747 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00004000 | 311973,09 | 12,48 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 16,41 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 16,39 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 16,39 |
| VALOR BDI (26.98%): | 4,42 |
| VALOR COM BDI: | 20,81 |

96031 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE ACREGADOS ACOPLADO - JUROS. AF_02/2017 (H)

| EQUIPAMENTO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002401 DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M | SINAPI | UN | 0,00001400 | 57408,12 | 0,80 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|--|--------------------|---|-------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO DE ESTRADA VICINAL CONECTANDO A CE-065 A LOCALIDADE DE MACAPÁ. | DATA : 23/01/2020 | | BDI : 26,98% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | UNIDADES: | 20047.06M2 | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% |
| | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 36,60 | SICRO | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | - |
| | | | SINAPI | 2019/11 COM DESONERAÇÃO | 85,08% |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - |
| | | | | MES | REF. |
| | | | | - | 12/2018 |
| | | | | - | 01/2020 |
| | | | | 48,60% | 12/2019 |

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|-----------|------|
| 00037734 | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | SINAPI | UN | 0,00001400 | 40756,99 | 0,57 |
| 00037747 | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00001400 | 311973,09 | 4,37 |

| | |
|---------------------|------|
| TOTAL EQUIPAMENTO: | 5,74 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 5,73 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 5,73 |
| VALOR BDI (26.98%): | 1,55 |
| VALOR COM BDI: | 7,28 |



96032 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_02/2017 (H)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00002401 | DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M | SINAPI | UN | 0,00000290 | 57408,12 |
| 00037734 | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | SINAPI | UN | 0,00000290 | 40756,99 |
| 00037747 | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00000290 | 311973,09 |

| | |
|---------------------|------|
| TOTAL EQUIPAMENTO: | 1,19 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1,17 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 1,17 |
| VALOR BDI (26.98%): | 0,32 |
| VALOR COM BDI: | 1,49 |

96033 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MANUTENÇÃO. AF_02/2017 (H)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00002401 | DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M | SINAPI | UN | 0,00007500 | 57408,12 |
| 00037734 | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | SINAPI | UN | 0,00007500 | 40756,99 |
| 00037747 | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00007500 | 311973,09 |

| | |
|---------------------|-------|
| TOTAL EQUIPAMENTO: | 30,77 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 30,74 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 30,74 |
| VALOR BDI (26.98%): | 8,29 |
| VALOR COM BDI: | 39,03 |

96034 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017 (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | L | 23,70000000 | 3,89 |

| | |
|-----------------|-------|
| TOTAL MATERIAL: | 92,19 |
|-----------------|-------|

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | |
|--|---|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO DE ESTRADA VICINAL CONECTANDO A CE-065 A LOCALIDADE DE MACAPÁ. | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI | | | |
| UNIDADES: | 20047.06M2 | | | |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 36,60 | | | |
| DATA: | 23/01/2020 | | | |
| BDI: | 26,98% | | | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| SEINFRA | 026 1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - | 12/2018 |
| SICRO | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2020 |
| SINAPI | 2019/11 COM DESONERAÇÃO | 85,08% | 48,60% | 12/2019 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | - | - | |



| | |
|---------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 92,19 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 92,19 |
| VALOR BDI (26.98%): | 24,87 |
| VALOR COM BDI: | 117,06 |

96036 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHI DIURNO. AF_02/2017 (CHI)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 11,09 | 11,09 |
| 96030 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017 | SINAPI | H | 1,00000000 | 16,41 | 16,41 |
| 96031 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - JUROS. AF_02/2017 | SINAPI | H | 1,00000000 | 5,74 | 5,74 |
| 96032 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_02/2017 | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,19 | 1,19 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 34,43 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 34,43 |
| VALOR ENCARGOS (85.08%): | 5,53 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 39,96 |
| VALOR BDI (26.98%): | 10,78 |
| VALOR COM BDI: | 50,74 |

96155 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 (CHI)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 12,05 | 12,05 |
| 96053 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017 | SINAPI | H | 1,00000000 | 9,61 | 9,61 |
| 96055 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017 | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,53 | 2,53 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 24,19 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 24,19 |
| VALOR ENCARGOS (85.08%): | 6,34 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 30,53 |
| VALOR BDI (26.98%): | 8,24 |
| VALOR COM BDI: | 38,77 |

96053 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017 (H)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00007640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG | SINAPI | UN | 0,00005330 | 144829,39 | 7,72 |
| 00013726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M | SINAPI | UN | 0,00005330 | 35423,46 | 1,89 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 9,61 |

| | |
|---------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 9,59 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 9,59 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | |
|--|---------------------------|---|----------------------|-------------------------|-------------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO DE ESTRADA VICINAL CONECTANDO A CE-065 A LOCALIDADE DE MACAPÁ. | DATA : 23/01/2020 | BDI : 26,98% | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | UNIDADES: | 20047.06M2 | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% |
| | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 36,60 | SICRO | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | - |
| | | | SINAPI | 2019/11 COM DESONERAÇÃO | 85,08% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | |
| | | | | MES | REF. |
| | | | | - | 12/2018 |
| | | | | - | 01/2020 |
| | | | | 48,60% | 12/2019 |



| | |
|---------------------|-------|
| VALOR BDI (26,98%): | 2,59 |
| VALOR COM BDI: | 12,18 |

96055 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017 (H)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00007640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG | SINAPI | UN | 0,00001400 | 144829,39 | 2,03 |
| 00013726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M | SINAPI | UN | 0,00001400 | 35423,46 | 0,50 |

| | | |
|----------------------------|--|------|
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | 2,53 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | 2,51 |
| VALOR ENCARGOS: | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | 2,51 |
| VALOR BDI (26,98%): | | 0,68 |
| VALOR COM BDI: | | 3,19 |

96157 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017 (CHP)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 12,05 | 12,05 |
| 96053 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017 | SINAPI | H | 1,00000000 | 9,61 | 9,61 |
| 96055 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017 | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,53 | 2,53 |
| 96056 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017 | SINAPI | H | 1,00000000 | 10,51 | 10,51 |
| 96057 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017 | SINAPI | H | 1,00000000 | 77,88 | 77,88 |

| | | |
|---------------------------------|--|--------|
| TOTAL SERVICIO: | | 112,58 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | 112,58 |
| VALOR ENCARGOS (85,08%): | | 6,32 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | 118,90 |
| VALOR BDI (26,98%): | | 32,08 |
| VALOR COM BDI: | | 150,98 |


96056 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017 (H)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00007640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG | SINAPI | UN | 0,00005830 | 144829,39 | 8,44 |
| 00013726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M | SINAPI | UN | 0,00005830 | 35423,46 | 2,07 |

| | | |
|----------------------------|--|-------|
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | 10,51 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | 10,50 |
| VALOR ENCARGOS: | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | 10,50 |
| VALOR BDI (26,98%): | | 2,83 |
| VALOR COM BDI: | | 13,33 |

96057 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|--|---------------------------|---|-------------------------|-------------------------|--------------|---------------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO DE ESTRADA VICINAL CONECTANDO A CE-065 A LOCALIDADE DE MACAPÁ. | DATA: 23/01/2020 | BDI: 26,98% | | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | |
| | UNIDADES: | 20047.06M2 | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | MES: - |
| | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 36,80 | SICRO | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | - | REF.: 12/2018 |
| | | | SINAPI | 2019/11 COM DESONERAÇÃO | 85,08% | 01/2020 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 48,60% | |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|-------------------------------|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | L | 20,02000000 | 3,89 | 77,88 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 77,88 | |



| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 77,87 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 77,87 |
| VALOR BDI (26,98%): | 21,01 |
| VALOR COM BDI: | 98,88 |

96463 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 (CHP)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|---------------|-------|
| 88303 | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 13,02 | 13,02 |
| 96457 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017 | SINAPI | H | 1,00000000 | 41,51 | 41,51 |
| 96458 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017 | SINAPI | H | 1,00000000 | 32,85 | 32,85 |
| 96459 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017 | SINAPI | H | 1,00000000 | 6,90 | 6,90 |
| 96460 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017 | SINAPI | H | 1,00000000 | 26,25 | 26,25 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 120,53 | |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 120,53 |
| VALOR ENCARGOS (85,08%): | 7,19 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 127,72 |
| VALOR BDI (26,98%): | 34,46 |
| VALOR COM BDI: | 162,18 |

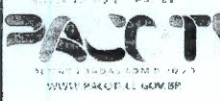
88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| GERAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,55 | 2,55 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,89 | 0,89 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,35 | 0,35 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,07 | 0,07 |
| TOTAL GERAL: | | | | | 3,86 | |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|------------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00004238 | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR | SINAPI | H | 1,00000000 | 8,44 | 8,44 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 8,44 | |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00043488 | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,66 | 0,66 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,67 | |

| SERVICOS | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | |
|--|--------------------|---|-------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO DE ESTRADA VICINAL CONECTANDO A CE-065 A LOCALIDADE DE MACAPÁ. | DATA : 23/01/2020 | | BDI : 26,98% | | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | UNIDADES: | 20047.06M2 | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - | 12/2018 |
| | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 36,80 | SICRO | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2020 |
| | | | SINAPI | 2019/11 COM DESONERAÇÃO | 85,08% | 48,60% | 12/2019 |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | |

| | | | | | | |
|-----------------------|--|--------|---|------------|------|------|
| 95366 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 0,05 |



| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 13,02 |
| VALOR ENCARGOS (85,08%): | 7,21 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 20,23 |
| VALOR BDI (26,98%): | 5,46 |
| VALOR COM BDI: | 25,69 |

| 95366 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|--|------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00004238 | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR | SINAPI | H | 0,00570000 | 8,44 | 0,05 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,05 |

| | |
|--------------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,05 |
| VALOR ENCARGOS (85,08%): | 0,03 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,08 |
| VALOR BDI (26,98%): | 0,02 |
| VALOR COM BDI: | 0,10 |


| 96457 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017 (H) | | | | | | |
|--|-------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | L | 10,67000000 | 3,89 | 41,51 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 41,51 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 41,50 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 41,50 |
| VALOR BDI (26,98%): | 11,20 |
| VALOR COM BDI: | 52,70 |

| 96458 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017 (H) | | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-----------|-------|
| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00014511 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M | SINAPI | UN | 0,00006670 | 492543,60 | 32,85 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 32,85 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 32,85 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 32,85 |
| VALOR BDI (26,98%): | 8,86 |
| VALOR COM BDI: | 41,71 |

| 96459 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017 (H) | | | | | | |
|--|-------|------|-------------|----------------|-------|--|
| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| | | | | | | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|--|--------------------|---|-------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO DE ESTRADA VICINAL CONECTANDO A CE-065 A LOCALIDADE DE MACAPÁ. | DATA : 23/01/2020 | | BDI : 26,98% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | UNIDADES: | 20047.06M2 | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% |
| | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 36,60 | SIGRO | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | - |
| | | | SINAPI | 2019/11 COM DESONERAÇÃO | 85,08% |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - |
| | | | | | MES |
| | | | | | REF. |
| | | | | | 12/2018 |
| | | | | | 01/2020 |
| | | | | | 12/2019 |

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|-----------|------|
| 00014511 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M | SINAPI | UN | 0,00001400 | 492543,60 | 6,90 |
|----------|--|--------|----|------------|-----------|------|

TOTAL EQUIPAMENTO: 6,90

VALOR SEM ENCARGOS: 6,89

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 6,89

VALOR BDI (26,98%): 1,86

VALOR COM BDI: 8,75



96460 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017 (H)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 014511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M | SINAPI | UN | 0,00005330 | 492543,60 | 26,25 |

TOTAL EQUIPAMENTO: 26,25

VALOR SEM ENCARGOS: 26,25

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 26,25

VALOR BDI (26,98%): 7,08

VALOR COM BDI: 33,33

96464 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 (CHI)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 13,02 | 13,02 |
| 96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017 | SINAPI | H | 1,00000000 | 6,90 | 6,90 |
| 96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017 | SINAPI | H | 1,00000000 | 26,25 | 26,25 |

TOTAL SERVICO: 46,17

VALOR SEM ENCARGOS: 46,17

VALOR ENCARGOS (85,08%): 7,20

VALOR COM ENCARGOS: 53,37

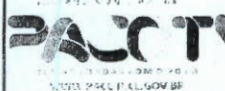
VALOR BDI (26,98%): 14,40

VALOR CDM BDI: 67,77

5824 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 5705 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 14,62 | 14,62 |
| 53797 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 75,74 | 75,74 |
| 88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 11,49 | 11,49 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|--|---|----------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------------|---|
|  | OBRA: | | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLA DE ESTRADA VICINAL CONECTANDO A CE-065 A LOCALIDADE DE MACAPÁ. | | DATA : 23/01/2020 | | BDI : 26,98% | | | |
| | CLIENTE: | | PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI | | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | |
| | UNIDADES: | | 20047.06M2 | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - | 12/2018 | |
| | VALOR POR UNIDADE: | | R\$ 36,80 | | SICRO | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2020 | |
| | | | | | SINAPI | 2019/11 COM DESONERAÇÃO | 85,08% | 48,60% | 12/2019 | |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | | - | - |

| | | | | | | |
|-----------------------|--|--------|---|------------|------|--------|
| 89264 | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 7,80 | 7,80 |
| 89265 | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 3,12 | 3,12 |
| 89266 | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,64 | 0,64 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 113,41 |



| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 113,41 |
| VALOR ENCARGOS (86,08%): | 5,89 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 119,30 |
| VALOR BDI (26,98%): | 32,19 |
| VALOR COM BDI: | 151,49 |

5705 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

| EQUIPAMENTO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00037731 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | SINAPI | UN | 0,00006430 | 16076,92 | 1,03 |
| 00037761 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00006430 | 211378,30 | 13,59 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 14,62 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 14,62 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 14,62 |
| VALOR BDI (26,98%): | 3,94 |
| VALOR COM BDI: | 18,56 |


53797 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | L | 19,47000000 | 3,89 | 75,74 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 75,74 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 75,73 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 75,73 |
| VALOR BDI (26,98%): | 20,43 |
| VALOR COM BDI: | 96,16 |

89264 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

| EQUIPAMENTO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|--|--------------------|---|-------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO DE ESTRADA VICINAL CONECTANDO A CE-065 A LOCALIDADE DE MACAPÁ. | DATA : 23/01/2020 | | BDI : 26,98% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI | FORTE | VERBAO | HORA |
| | UNIDADES: | 20047.06M2 | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% |
| | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 36,60 | SICRO | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | - |
| | | | SINAPI | 2019/11 COM DESONERAÇÃO | 85,08% |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - |
| | | | | | MES |
| | | | | | REF. |
| | | | | | 12/2018 |
| | | | | | 01/2020 |
| | | | | | 12/2019 |

| | | | | | | |
|----------|--|--------|----|------------|-----------|------|
| 00037731 | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | SINAPI | UN | 0,00003430 | 16076,92 | 0,55 |
| 00037761 | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00003430 | 211378,30 | 7,25 |

| | |
|---------------------|------|
| TOTAL EQUIPAMENTO: | 7,80 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 7,80 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 7,80 |
| VALOR BDI (26,98%): | 2,10 |
| VALOR COM BDI: | 9,90 |



89265 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

| EQUIPAMENTO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|------|
| 00037731 | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | SINAPI | UN | 0,00001370 | 16076,92 | 0,22 |
| 00037761 | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00001370 | 211378,30 | 2,90 |

| | |
|---------------------|------|
| TOTAL EQUIPAMENTO: | 3,12 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,11 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 3,11 |
| VALOR BDI (26,98%): | 0,84 |
| VALOR COM BDI: | 3,95 |


89266 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

| EQUIPAMENTO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|------|
| 00037731 | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | SINAPI | UN | 0,00000280 | 16076,92 | 0,05 |
| 00037761 | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00000280 | 211378,30 | 0,59 |

| | |
|---------------------|------|
| TOTAL EQUIPAMENTO: | 0,64 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,63 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,63 |
| VALOR BDI (26,98%): | 0,17 |
| VALOR COM BDI: | 0,80 |

92242 - CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015 (CHP)

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 88283 | MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 13,83 | 13,83 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | |
|--|--------------------|---|----------------------|-------------------------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO DE ESTRADA VICINAL CONECTANDO A CE-065 A LOCALIDADE DE MACAPÁ. | DATA : 23/01/2020 | BDI : 26,98% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI | FONTE | VERSÃO |
| | UNIDADES: | 20047.06M2 | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO |
| | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 36,60 | SICRO | 2019/07 COM DESONERAÇÃO |
| | | | SINAPI | 2019/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |
| | | | HORA | MES |
| | | | REF. | |

| | | | | | | |
|-----------------------|--|--------|---|------------|--------|---------------|
| 92237 | CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 15,44 | 15,44 |
| 92238 | CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 6,16 | 6,16 |
| 92239 | CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,26 | 1,26 |
| 92240 | CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MANUTENÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 28,94 | 28,94 |
| 92241 | CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 179,52 | 179,52 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 245,15 |



| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 245,15 |
| VALOR ENCARGOS (85,08%): | 7,89 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 253,04 |
| VALOR BDI (26,98%): | 68,27 |
| VALOR COM BDI: | 321,31 |

88283 - MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| GERAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,55 | 2,55 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,89 | 0,89 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,35 | 0,35 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,07 | 0,07 |
| TOTAL GERAL: | | | | | 3,86 |


| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004094 MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA | SINAPI | H | 1,00000000 | 9,27 | 9,27 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 9,27 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,66 | 0,66 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,67 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 95348 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HQRISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,03 | 0,03 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 0,03 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 13,83 |
| VALOR ENCARGOS (85,08%): | 7,91 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 21,74 |
| VALOR BDI (26,98%): | 5,87 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | |
|--|---------------------------|---|-------------------|-------------------------|-------------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO DE ESTRADA VICINAL CONECTANDO A CE-065 A LOCALIDADE DE MACAPÁ. | DATA : 23/01/2020 | BDI : 26,98% | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | UNIDADES: | 20047,06M2 | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% |
| | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 36,60 | SICRO | 2019/07 COM DESONERAÇÃO | - |
| | | | SINAPI | 2019/11 COM DESONERAÇÃO | 85,08% |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - |
| | | | | | 48,60% |
| | | | | | 12/2018 |
| | | | | | 01/2020 |
| | | | | | 12/2019 |

| | |
|-----------------------|--------------|
| VALOR COM BDI: | 27,61 |
|-----------------------|--------------|

95348 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004094 MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA | SINAPI | H | 0,00350000 | 9,27 | 0,03 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,03 |



| | |
|---------------------------------|-------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,03 |
| VALOR ENCARGOS (85,08%): | 0,03 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,06 |
| VALOR BDI (26,98%): | 0,02 |
| VALOR COM BDI: | 0,08 |

92237 - CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015 (H)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00025014 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L | SINAPI | UN | 0,00003430 | 66742,47 | 2,29 |
| 00037763 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE) | SINAPI | UN | 0,00003430 | 383430,97 | 13,15 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 15,44 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 15,43 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 15,43 |
| VALOR BDI (26,98%): | 4,16 |
| VALOR COM BDI: | 19,59 |

92238 - CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015 (H)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00025014 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L | SINAPI | UN | 0,00001370 | 66742,47 | 0,91 |
| 00037763 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE) | SINAPI | UN | 0,00001370 | 383430,97 | 5,25 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 6,16 |

| | |
|----------------------------|-------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 6,16 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 6,16 |
| VALOR BDI (26,98%): | 1,66 |
| VALOR COM BDI: | 7,82 |

92239 - CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015 (H)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00025014 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L | SINAPI | UN | 0,00000280 | 66742,47 | 0,19 |
| 00037763 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE) | SINAPI | UN | 0,00000280 | 383430,97 | 1,07 |