



| | |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA REPAROS AVENIDA PAULO BISPO SALES E AVENIDA PAULISTA |
| FONTE | SINAPI 02/2023 - CDHU BOLETIM 189 - COM DESONERAÇÃO |
| QUANTIDADE | 4.166,67 m2 |
| BDI 20,97% | |

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTOS

| CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | QUANT | UNID |
|--------|-------|-----------|-------|------|
|--------|-------|-----------|-------|------|

| 01.01.01 | C.P.U.M | RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) | 125,00 | M3 |
|----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|
| 5632 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_08/2014 | | CHP |
| 88297 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_08/2014 | | CHI |
| 91283 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H |
| 91285 | SINAPI | DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | | M2 |

| 01.01.02 | C.P.U.M | RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 25 | H |
|----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
| 37370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | H |
| 37371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | H |
| 37372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | H |
| 37373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | H |
| 43464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | | H |
| 43468 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | | H |
| 44502 | SINAPI | RASTELEIRO HORISTA | | H |
| 95376 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | H |

| 01.01.03 | C.P.U.M | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA | 275 | M3 |
|----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H |
| 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | | CHP |
| 91534 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | | CHI |

| 01.01.04 | C.P.U.M | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS | 25 | H |
|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
| 5710 | SINAPI | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 | | H |
| 5711 | SINAPI | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 | | H |
| 88302 | SINAPI | OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H |
| 89240 | SINAPI | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 | | H |
| 89241 | SINAPI | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014 | | H |

| 01.01.05 | C.P.U.M | IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE | 4.166,67 | M2 |
|-----------------|---------|----------------------------------------------------------|----------|----|
| B.01.000.010146 | CDHU | SERVENTE | | H |
| S.01.000.080312 | CDHU | CAMINHÃO ESPARGIDOR, CAPACIDADE DE 6 000 LITROS - COND D | | H |

| 01.01.06 | C.P.U.M | IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE | 4.166,67 | M2 |
|-----------------|---------|----------------------------------------------------------|----------|----|
| B.01.000.010146 | CDHU | SERVENTE | | H |
| S.01.000.080312 | CDHU | CAMINHÃO ESPARGIDOR, CAPACIDADE DE 6 000 LITROS - COND D | | H |

| | | | | |
|-------|--------|------------------------------------------------------------|-----|---|
| 90776 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 60 | H |
| 90776 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 220 | H |