

| FORTE       | CÓDIGO     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE   | COEFIC. | CUSTO UNIT<br>DESONERADO | CUSTO UNIT<br>NÃO DESONER. |
|-------------|------------|---|-----------|---------|--------------------------|----------------------------|
| <b>COMP</b> | <b>001</b> | <b>PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO FCK ≥ 35 MPA (TIPO PAVER), COR NATURAL, E=6 CM, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, E= 10 CM</b>  | <b>M2</b> |         | <b>31,98</b>             | <b>54,53</b>               |
| SINAPI      | 88260      | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,3975  | 0,00                     | 22,26                      |
| SINAPI      | 88316      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,3975  | 0,00                     | 16,21                      |
| SINAPI      | 91277      | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015   | CHP       | 0,0041  | 0,00                     | 4,31                       |
| SINAPI      | 91278      | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015   | CHI       | 0,1947  | 0,00                     | 0,55                       |
| SINAPI      | 91283      | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015                   | CHP       | 0,0483  | 0,00                     | 9,29                       |
| SINAPI      | 91285      | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015                   | CHI       | 0,1504  | 0,00                     | 0,78                       |
| SINAPI-I    | 370        | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | M3        | 0,1136  | 0,00                     | 55,00                      |
| SINAPI-I    | 4741       | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)  | M3        | 0,0065  | 0,00                     | 57,27                      |
| COTAÇÃO     | 001        | BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO FCK ≥ 35 MPA (TIPO PAVER), E=6 CM  | M2        | 1,0487  | 30,50                    | 30,50                      |
| <b>COMP</b> | <b>002</b> | <b>PASSEIOS EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO FCK ≥ 35 MPA (TIPO PAVER), E=6 CM, VERMELHO, PARA SINALIZAÇÃO TATIL, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, E = 10 CM</b>  | <b>M2</b> |         | <b>48,24</b>             | <b>70,79</b>               |
| SINAPI      | 88260      | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,3975  | 0,00                     | 22,26                      |
| SINAPI      | 88316      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,3975  | 0,00                     | 16,21                      |
| SINAPI      | 91277      | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015   | CHP       | 0,0041  | 0,00                     | 4,31                       |
| SINAPI      | 91278      | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015   | CHI       | 0,1947  | 0,00                     | 0,55                       |
| SINAPI      | 91283      | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015                   | CHP       | 0,0483  | 0,00                     | 9,29                       |
| SINAPI      | 91285      | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015                   | CHI       | 0,1504  | 0,00                     | 0,78                       |
| SINAPI-I    | 370        | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | M3        | 0,1136  | 0,00                     | 55,00                      |
| SINAPI-I    | 4741       | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)  | M3        | 0,0065  | 0,00                     | 57,27                      |
| COTAÇÃO     | 002        | BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO FCK ≥ 35 MPA (TIPO PAVER), E=6 CM, VERMELHO PARA SINALIZAÇÃO TATIL   | M2        | 1,0487  | 46,00                    | 46,00                      |
| <b>COMP</b> | <b>003</b> | <b>REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE DE MACADAME SECO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL).</b>  | <b>M3</b> |         | <b>0,00</b>              | <b>8,53</b>                |
| SINAPI      | 5631       | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014   | CHP       | 0,0139  | 0,00                     | 129,53                     |
| SINAPI      | 5632       | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014   | CHI       | 0,0151  | 0,00                     | 52,54                      |
| SINAPI      | 5684       | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014                         | CHP       | 0,0046  | 0,00                     | 88,70                      |
| SINAPI      | 5685       | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014                         | CHI       | 0,0244  | 0,00                     | 36,79                      |
| SINAPI      | 5932       | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014   | CHP       | 0,0109  | 0,00                     | 165,91                     |
| SINAPI      | 5934       | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014   | CHI       | 0,0181  | 0,00                     | 67,29                      |
| SINAPI      | 88316      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,1016  | 0,00                     | 16,21                      |
| <b>COMP</b> | <b>004</b> | <b>EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE</b>   | <b>M3</b> |         | <b>76,90</b>             | <b>82,89</b>               |
| SINAPI      | 5684       | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014                         | CHP       | 0,0077  | 0,00                     | 88,70                      |
| SINAPI      | 5685       | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014                         | CHI       | 0,0084  | 0,00                     | 36,79                      |
| SINAPI      | 5901       | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP       | 0,0058  | 0,00                     | 150,41                     |
| SINAPI      | 5903       | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI       | 0,0103  | 0,00                     | 33,49                      |
| SINAPI      | 5932       | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014   | CHP       | 0,0077  | 0,00                     | 165,91                     |
| SINAPI      | 5934       | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014   | CHI       | 0,0084  | 0,00                     | 67,29                      |
| SINAPI      | 88316      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,0563  | 0,00                     | 16,21                      |
| COTAÇÃO     | 003        | USINAGEM DE BRITA GRADUADA  | M3        | 1       | 76,90                    | 76,90                      |
| SINAPI      | 96463      | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017   | CHP       | 0,0039  | 0,00                     | 124,43                     |
| SINAPI      | 96464      | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017   | CHI       | 0,0122  | 0,00                     | 48,18                      |
| <b>COMP</b> | <b>005</b> | <b>ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X20X9 CM (COMPRIMENTO X ALTURA X BASE)</b>  | <b>M</b>  |         | <b>15,12</b>             | <b>27,18</b>               |
| SINAPI-I    | 370        | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | M3        | 0,005   | 0,00                     | 55,00                      |
| COTAÇÃO     | 004        | MEIO FIO CONCRETO PRÉ-FABRICADO DIMENSÕES 80X20X9 CM  | UNID      | 1,25    | 12,10                    | 12,10                      |
| SINAPI      | 88309      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,3     | 0,00                     | 21,74                      |
| SINAPI      | 88316      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,3     | 0,00                     | 16,21                      |

| FONTE       | CÓDIGO     | DESCRIÇÃO   | UNIDADE    | COEFIC. | DESONERADO  | NÃO DESONER.  |
|-------------|------------|---|------------|---------|-------------|---------------|
| SINAPI      | 88629      | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014   | M3         | 0,001   | 0,00        | 412,63        |
| <b>COMP</b> | <b>006</b> | <b>ACABAMENTO DE BOCA DE LOBO (CHAMINÉ + CINTA + GRELHA DE FERRO FUNDIDO)</b>   | <b>UND</b> |         | <b>0,00</b> | <b>550,59</b> |
| SINAPI-I    | 22         | ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO  | KG         | 23,92   | 0,00        | 4,09          |
| SINAPI-I    | 337        | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)  | KG         | 0,416   | 0,00        | 9,48          |
| SINAPI      | 87527      | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2         | 2,4     | 0,00        | 28,85         |
| SINAPI      | 94963      | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016  | M3         | 0,032   | 0,00        | 277,85        |
| SINAPI-I    | 5061       | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)   | KG         | 0,05    | 0,00        | 9,00          |
| SINAPI-I    | 6189       | TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA  | M          | 1,6     | 0,00        | 11,90         |
| SINAPI      | 72132      | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)  | M2         | 1,2     | 0,00        | 63,63         |
| SINAPI-I    | 11245      | GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO   | UN         | 1       | 0,00        | 198,95        |
| SINAPI      | 88309      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H          | 2       | 0,00        | 21,74         |
| SINAPI      | 88316      | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H          | 2       | 0,00        | 16,21         |

07/02/2018

Data

Responsável Técnico: José Carlos Zandoná  
CREA/CAU: 042.499-5 / SC