

| FONTE             | CÓDIGO               | DESCRIÇÃO  | UNIDADE    | COEFIC. | CUSTO UNIT<br>DESONERADO | CUSTO UNIT<br>NÃO DESONER. |
|-------------------|----------------------|--|------------|---------|--------------------------|----------------------------|
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>001</b>           | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>   | <b>MÊS</b> |         | <b>13.049,34</b>         | <b>14.926,18</b>           |
| SINAPI            | 93572                | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | MES        | 1       | 4.236,29                 | 4.806,85                   |
| SINAPI            | 93565                | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | MES        | 0,531   | 16.597,09                | 19.057,13                  |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>002</b>           | <b>SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO DE GREIDE.</b>  | <b>M2</b>  |         | <b>1,59</b>              | <b>1,80</b>                |
| SINAPI            | 90775                | DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H          | 0,04    | 12,89                    | 14,53                      |
| SINAPI            | 90781                | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H          | 0,04    | 18,00                    | 20,40                      |
| SINAPI            | 88253                | AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H          | 0,04    | 9,17                     | 10,25                      |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>003</b>           | <b>EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. - REFERENCIA TABELA SEINFRA-CE CÓDIGO I0809</b>   | <b>M2</b>  |         | <b>8,79</b>              | <b>8,82</b>                |
| SINAPI            | 5839                 | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014   | CHP        | 0,002   | 11,31                    | 11,31                      |
| SINAPI            | 5841                 | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014   | CHI        | 0,004   | 5,38                     | 5,38                       |
| COTAÇÃO           | I0809 - SEINFRA - CE | ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 - COTAÇÃO TABELA SEINFRA-CE 02/2023  | KG         | 1,2     | 6,54                     | 6,54                       |
| SINAPI            | 83362                | 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 - CHP DIURNO. AF_08/2015                           | CHP        | 0,001   | 251,85                   | 254,09                     |
| SINAPI            | 88316                | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H          | 0,0058  | 16,32                    | 17,97                      |
| SINAPI            | 89035                | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014  | CHP        | 0,0017  | 120,35                   | 122,35                     |
| SINAPI            | 89036                | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014  | CHI        | 0,0041  | 33,90                    | 35,90                      |
| SINAPI            | 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        | 0,0049  | 50,52                    | 52,76                      |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>005</b>           | <b>SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO</b>  | <b>M2</b>  |         | <b>32,46</b>             | <b>32,69</b>               |
| SINAPI-I          | 5318                 | DILUENTE AGUARRAS  | L          | 0,2     | 25,25                    | 25,25                      |
| SINAPI            | 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        | 0,02    | 202,04                   | 204,28                     |
| SINAPI-I          | 7343                 | TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)  | L          | 0,65    | 11,66                    | 11,66                      |
| SINAPI-I          | 7348                 | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO   | L          | 0,04    | 21,08                    | 21,08                      |
| SINAPI-I          | 44478                | MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184  | KG         | 0,45    | 15,83                    | 15,83                      |
| SINAPI            | 88316                | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H          | 0,045   | 16,32                    | 17,97                      |
| SINAPI            | 95133                | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016   | CHP        | 0,045   | 158,22                   | 160,70                     |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>006</b>           | <b>PLACA DE OBRA</b>   | <b>M2</b>  |         | <b>374,04</b>            | <b>378,38</b>              |
| SINAPI-I          | 4417                 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | M          | 1       | 6,53                     | 6,53                       |
| SINAPI-I          | 4491                 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | M          | 2       | 10,35                    | 10,35                      |
| SINAPI-I          | 4813                 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)  | M2         | 1       | 300,00                   | 300,00                     |
| SINAPI-I          | 5075                 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)  | KG         | 0,11    | 21,85                    | 21,85                      |
| SINAPI            | 88262                | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H          | 0,85    | 21,34                    | 23,75                      |
| SINAPI            | 88316                | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H          | 1,35    | 16,32                    | 17,97                      |
| SINAPI            | 94962                | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021  | M3         | 0,01    | 425,43                   | 432,16                     |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>007</b>           | <b>PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.</b>  | <b>M2</b>  |         | <b>116,06</b>            | <b>117,07</b>              |
| SINAPI-I          | 38135                | LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO  | M2         | 1,1     | 82,27                    | 82,27                      |
| SINAPI-I          | 37595                | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III  | KG         | 7       | 2,30                     | 2,30                       |
| SINAPI            | 88256                | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H          | 0,25    | 21,57                    | 23,99                      |
| SINAPI            | 88316                | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H          | 0,25    | 16,32                    | 17,97                      |

Axixá - TO, 17-03-2023

Data

Responsável Técnico: JOSÉ GABRIEL DOS SANTOS SILVA

CREA/CAU: IEA-MA nº 112052109-2 VISTO 3248911