

# COMPOSIÇÕES

| COMPOSIÇÃO | 01    | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO                                                                                                       | M² |           |        | 520,79 |
|------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------|
| SINAPI-I   | 4417  | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                   | M  | 1,0000000 | 5,44   | 5,44   |
| SINAPI-I   | 4491  | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                       | M  | 4,0000000 | 9,5    | 38     |
| SINAPI-I   | 4813  | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M                                               | M2 | 1         | 420    | 420    |
| SINAPI-I   | 5075  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)                                                                                             | KG | 0,1100000 | 20,85  | 2,2935 |
| SINAPI     | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | H  | 1,0000000 | 20,08  | 20,08  |
| SINAPI     | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | H  | 2,0000000 | 15,79  | 31,58  |
| 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 | 0,0100000 | 340,04 | 3,4004 |

| COMPOSIÇÃO | 02    | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE                         | M²  |           |       | 0,29     |
|------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------|----------|
| SINAPI     | 88253 | AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | H   | 0,0025000 | 7,82  | 0,01955  |
| SINAPI     | 88288 | NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | H   | 0,0025000 | 9,44  | 0,0236   |
| SINAPI     | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | H   | 0,0075000 | 15,79 | 0,118425 |
| SINAPI     | 88597 | DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | H   | 0,0020000 | 26,70 | 0,0534   |
| SINAPI     | 92145 | CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015 | CHP | 0,0010000 | 71,44 | 0,07144  |

| COMPOSIÇÃO | 03    | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.                                                                                                                                                                  | M²  |        |        | 9,90     |
|------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|
| SINAPI     | 5839  | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014                                                                                                   | CHP | 0,002  | 11,36  | 0,02272  |
| SINAPI     | 5841  | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014                                                                                                   | CHI | 0,004  | 5,40   | 0,0216   |
| COTAÇÃO    | 01    | ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30                                                                                                                                                                                  | KG  | 1,2    | 7,43   | 8,916    |
| 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  | 255,65 | 0,25565  |
| SINAPI     | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                               | H   | 0,0058 | 15,79  | 0,091582 |

|        |       |                                                                                                                                                                                                                    |     |        |        |          |
|--------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|
| 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 | 151,88 | 0,258196 |
| 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 | 29,76  | 0,122016 |
| 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 | 43,99  | 0,215551 |

|                   |           |                                                                                                                                   |           |      |       |              |
|-------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-------|--------------|
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>04</b> | <b>PISO TATIL PISO EM LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTENTO COMUM</b> | <b>M²</b> |      |       | <b>87,59</b> |
| SINAPI            | 88256     | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | H         | 0,24 | 20,24 | 4,8576       |
| SINAPI            | 88316     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | H         | 0,15 | 15,79 | 2,3685       |
| SINAPI-I          | 38135     | LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA, AMARELO                                                                 | M²        | 1,06 | 71,98 | 76,2988      |
| SINAPI-I          | 1381      | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                                                                             | KG        | 4,84 | 0,65  | 3,146        |
| SINAPI-I          | 34357     | REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO                                                                                                      | KG        | 0,24 | 3,81  | 0,9144       |

Pium - TO, 19 de janeiro de 2022.

*Barbara Castro Alves*

**Bárbara Castro Alves**

Engenheira Civil  
CREA-TO: A37594-2