

**COMPOSIÇÕES  
DESONERADO**

SECRETARIA  
DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO - SDE



| 1            | Código | Banco    | Descrição                                                                                                                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total         |
|--------------|--------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|---------------|
| Composição   | PAV 1  | Próprio  | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                 | m²  |           |            |               |
| Composição   | 88262  | SINAPI   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | H   | 1,0000000 | R\$ 24,77  | R\$ 24,77     |
| Auxiliar     |        |          |                                                                                                                                           |     |           |            |               |
| Composição   | 88316  | SINAPI   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | H   | 2,0000000 | R\$ 20,12  | R\$ 40,24     |
| Auxiliar     |        |          |                                                                                                                                           |     |           |            |               |
| Insumo       | 5067   | SINAPI   | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)                                                                                       | KG  | 0,1500000 | R\$ 21,68  | R\$ 3,25      |
| Insumo       | 4813   | SINAPI   | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)                 | M²  | 1,0000000 | R\$ 400,00 | R\$ 400,00    |
|              |        |          |                                                                                                                                           |     |           |            |               |
| Insumo       | 4433   | SINAPI   | CAIBRO NÃO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                   | M   | 4,0000000 | R\$ 19,55  | R\$ 78,20     |
|              |        |          |                                                                                                                                           |     |           |            |               |
| Insumo       | 6194   | SINAPI   | TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                       | M   | 1,0000000 | R\$ 7,17   | R\$ 7,17      |
|              |        |          |                                                                                                                                           |     |           |            |               |
| <b>Total</b> |        |          |                                                                                                                                           |     |           | <b>R\$</b> | <b>553,63</b> |
| 2            | Código | Banco    | Descrição                                                                                                                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total         |
| Composição   | PAV 2  | Próprio  | REGULARIZAÇÃO MECÂNICA DO SUBLEITO                                                                                                        | m²  |           |            |               |
| Composição   | 5932   | SINAPI   | 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 | 0,0030000 | R\$ 260,05 | R\$ 0,78      |
| Auxiliar     |        |          |                                                                                                                                           |     |           |            |               |
|              |        |          |                                                                                                                                           |     |           |            |               |
| <b>Total</b> |        |          |                                                                                                                                           |     |           | <b>R\$</b> | <b>0,78</b>   |
| 3            | Código | Banco    | Descrição                                                                                                                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total         |
| Composição   | PAV 3  | Próprio  | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3                                  | m²  |           |            |               |
| Composição   | 88260  | 1152,167 | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | H   | 0,4000000 | R\$ 24,99  | R\$ 10,00     |
| Auxiliar     |        |          |                                                                                                                                           |     |           |            |               |
| Composição   | 88316  | SINAPI   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | H   | 0,9100000 | R\$ 20,12  | R\$ 18,31     |
| Auxiliar     |        |          |                                                                                                                                           |     |           |            |               |
| Insumo       | 366    | SINAPI   | AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                 | M³  | 0,0230000 | R\$ 95,00  | R\$ 2,19      |
| Composição   | PAV 8  | Próprio  | PARALELEPÍPEDO                                                                                                                            | MIL | 0,0420000 | R\$ 566,48 | R\$ 23,79     |
| Insumo       | 1379   | SINAPI   | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                        | KG  | 9,1100000 | R\$ 1,00   | R\$ 9,11      |
| Insumo       | 367    | SINAPI   | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                               | M³  | 0,1000000 | R\$ 96,24  | R\$ 9,62      |
|              |        |          |                                                                                                                                           |     |           |            |               |
| <b>Total</b> |        |          |                                                                                                                                           |     |           | <b>R\$</b> | <b>73,02</b>  |
| 4            | Código | Banco    | Descrição                                                                                                                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total         |
| Composição   | PAV 4  | Próprio  | EXECUÇÃO DE SARJETA COM LASTRO DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO 30 CM BASE X 3 CM ALTURA                                       | m   |           |            |               |
|              |        |          |                                                                                                                                           |     |           |            |               |
| Composição   | 88309  | SINAPI   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | H   | 0,4980000 | R\$ 25,17  | R\$ 12,53     |
| Auxiliar     |        |          |                                                                                                                                           |     |           |            |               |
| Composição   | 88316  | SINAPI   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | H   | 0,4980000 | R\$ 20,12  | R\$ 10,02     |
| Auxiliar     |        |          |                                                                                                                                           |     |           |            |               |
| Composição   | 95240  | SINAPI   | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024                                     | m²  | 0,3000000 | R\$ 22,56  | R\$ 6,77      |
| Auxiliar     |        |          |                                                                                                                                           |     |           |            |               |
| Insumo       | 370    | SINAPI   | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                | M³  | 0,0100000 | R\$ 95,00  | R\$ 0,95      |
| Insumo       | 4517   | SINAPI   | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA                                                                     | M   | 0,2000000 | R\$ 3,52   | R\$ 0,70      |
| Insumo       | 6189   | SINAPI   | TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                 | M   | 0,1250000 | R\$ 20,62  | R\$ 2,58      |
|              |        |          |                                                                                                                                           |     |           |            |               |
| <b>Total</b> |        |          |                                                                                                                                           |     |           | <b>R\$</b> | <b>33,55</b>  |
| 5            | Código | Banco    | Descrição                                                                                                                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total         |
| Composição   | PAV 5  | Próprio  | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS                                                                                                            | und |           |            |               |
| Composição   | 88316  | SINAPI   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | H   | 0,4000000 | R\$ 20,12  | R\$ 8,05      |
| Auxiliar     |        |          |                                                                                                                                           |     |           |            |               |
| Composição   | 102487 | SINAPI   | CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021                                         | m³  | 0,0816000 | R\$ 744,93 | R\$ 60,79     |
| Auxiliar     |        |          |                                                                                                                                           |     |           |            |               |
| Insumo       | 11950  | SINAPI   | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                   | UN  | 4,0000000 | R\$ 0,20   | R\$ 0,80      |
|              |        |          |                                                                                                                                           |     |           |            |               |
| Insumo       | 7696   | SINAPI   | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)                                         | M   | 2,8000000 | R\$ 74,33  | R\$ 208,12    |
| Insumo       | 13521  | SINAPI   | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM                                                                         | UN  | 1,0000000 | R\$ 132,00 | R\$ 132,00    |
|              |        |          |                                                                                                                                           |     |           |            |               |
| <b>Total</b> |        |          |                                                                                                                                           |     |           | <b>R\$</b> | <b>409,76</b> |

**COMPOSIÇÕES  
DESONERADO**

SECRETARIA  
DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO - SDE



| 7                   | Código | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                 | Und | Quant.     | Valor Unit   | Total             |
|---------------------|--------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|--------------|-------------------|
| Composição          | PAV 7  | Próprio | COMPACTAÇÃO MECANICA                                                                                                                                                                      | M²  |            |              |                   |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                      | H   | 0,0800000  | R\$ 20,12    | R\$ 1,61          |
| Composição Auxiliar | 91277  | SINAPI  | 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 | 0,0100000  | R\$ 9,80     | R\$ 0,10          |
|                     |        |         |                                                                                                                                                                                           |     |            | <b>Total</b> | <b>R\$ 1,71</b>   |
| 7                   | Código | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                 | Und | Quant.     | Valor Unit   | Total             |
| Composição          | 95879  | Próprio | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                                                                         | M²  |            |              |                   |
| Composição Auxiliar | 89877  | SINAPI  | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 | CHI | 0,0017000  | R\$ 79,57    | R\$ 0,14          |
| Composição Auxiliar | 89876  | SINAPI  | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 | CHP | 0,0040000  | R\$ 316,08   | R\$ 1,26          |
|                     |        |         |                                                                                                                                                                                           |     |            | <b>Total</b> | <b>R\$ 1,40</b>   |
| 8                   | Código | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                 | Und | Quant.     | Valor Unit   | Total             |
| Composição          | PAV 8  | Próprio | DESMONTE MANUAL DE ROCHA DE ORIGEM ARENÍTICA                                                                                                                                              | MIL |            |              |                   |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                      | H   | 12,0000000 | R\$ 25,17    | R\$ 302,04        |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                      | H   | 12,0000000 | R\$ 20,12    | R\$ 241,44        |
| Insumo              | TCE    | TCE     | IDENIZAÇÃO DE JAZIDA                                                                                                                                                                      | MIL | 1,0000000  | R\$ 23,00    | R\$ 23,00         |
|                     |        |         |                                                                                                                                                                                           |     |            | <b>Total</b> | <b>R\$ 566,48</b> |