COMPOSIÇÕES

| | | | | | CUSTO UNIT | CUSTO UNIT |
|------------|------------|--|----------------|---------|------------|--------------|
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
| COMPOSIÇÃO | PMI-CP-01 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA INCLUSO A GRAMA EM LEIVAS | M² | | 12,97 | 13,37 |
| COTAÇÃO | PMI-COT-01 | GRAMA ESMERALDA EM LEIVAS | M ² | 1,05 | 7,90 | 7,90 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 0,1666 | 21,43 | 23,26 |
| SINAPI | 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 0,05 | 22,36 | 24,30 |
| • | | | | | | |

| | COMPOSIÇÃO | PMI-CP-02 | PREPARO DE LEITO DE AREIA PARA PLANTIO DE GRAMA | M² | | 1,08 | 1,17 |
|---|------------|-----------|---|----|--------|-------|-------|
| ı | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 0.0507 | 21.43 | 23.26 |

| | | SISTEMA DE IRRIGAÇÃO COMPLETO COM ASPERSORES, LIGAÇÃO FLEXIVEL, INSTALAÇÃO DE | | | | |
|------------|------------|---|---------|------|-----------|-----------|
| COMPOSIÇÃO | | TUBOS 50MM E 32MM INCLUSO CONEXÕES, CONTROLADORA PARA PELO MENOS 6 SETORES, SENSOR DE CHUVA, INSTALAÇÃO ELETRICA COM CABOS E ELETRODUTOS. INCLUSO INSTALAÇÃO | UNIDADE | | 10 226 00 | 10.870.40 |
| | | | | 20.4 | 19.226,99 | 19.879,49 |
| SINAPI | | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | M3 | 29,4 | 84,77 | 92,01 |
| COTAÇÃO | PMI-COT-02 | ASPERSOR PARA IRRIGAÇÃO | UNIDADE | 30 | 131,70 | 131,70 |
| | | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - | | | | |
| SINAPI | 103979 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | М | 126 | 30,87 | 32,07 |
| | | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - | | | | |
| SINAPI | 89403 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | М | 294 | 19,62 | 20,47 |
| | | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - | | | | |
| SINAPI | 103986 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1 | 28,62 | 29,66 |
| | | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - | | | | |
| SINAPI | 104004 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 5 | 30,20 | 31,58 |
| | | BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE | | | | |
| SINAPI | 104003 | DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 6 | 15,03 | 15,62 |
| SINAPI-I | 1189 | CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 6 | 2,24 | 2,24 |
| | | TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA | | | | |
| SINAPI-I | 7103 | PREDIAL | UN | 30 | 15,09 | 15,09 |
| COTAÇÃO | PMI-COT-04 | CONEXÃO FLEXIVEL PARA ASPERSOR | UNIDADE | 30 | 15,56 | 15,56 |
| COTAÇÃO | PMI-COT-05 | CONTROLADOR PARA 6 SETORES | UNIDADE | 1 | 1.263,50 | 1.263,50 |
| COTAÇÃO | PMI-COT-06 | SENSOR DE CHUVA | UNIDADE | 1 | 367,00 | 367,00 |
| | | | | | | |
| SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 6 | 21,98 | 23,94 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 6 | 26,79 | 29,34 |

| | | DISTRIBUIÇÃO ELETRICA PARA LIGAÇÃO ENTRE A CONTROLADORA E AS VALVULAS SOLENOIDES | | | | |
|------------|------------|---|---------|--------|----------|----------|
| COMPOSIÇÃO | PMI-CP-04 | COM ELETRODUTO 25MM ENTERRADO, CAIXA PARA INSTALAÇÃO DE VALVULAS | UNIDADE | | 5.457,74 | 5.557,88 |
| COTAÇÃO | PMI-COT-03 | VALVULA SOLENOIDE | UNIDADE | 6 | 185,00 | 185,00 |
| | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS | | | | |
| SINAPI | 91926 | - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | М | 544 | 4,27 | 4,41 |
| | | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E | | | | |
| SINAPI-I | 39244 | PISOS | М | 124 | 4,99 | 4,99 |
| SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | M3 | 1,86 | 84,77 | 92,01 |
| | | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 | | | | |
| SINAPI-I | 41627 | X 0,30 M | UN | 6 | 182,66 | 182,66 |
| | | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, | | | | |
| SINAPI | 101619 | LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | M3 | 0,294 | 267,91 | 281,13 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 0,4302 | 21,43 | 23,26 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 0,5472 | 25,72 | 28,07 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 27,46 | 30,02 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 1 | 22,97 | 24,97 |

| | | INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRIFUGA 5HP, INCLUSO FIXAÇÃO EM RADIER, CAIXA PARA | | | | |
|------------|-----------|---|---------|----|----------|----------|
| COMPOSIÇÃO | PMI-CP-05 | INSTALAÇÃO COM CONTACTORA E DISJUNTOR. | UNIDADE | | 5.064,17 | 5.108,42 |
| | | | | | | |
| | | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2" X 1 | | | | |
| SINAPI-I | 738 | 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H | UN | 1 | 3.811,58 | 3.811,58 |
| | | INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBAS TRIFÁSICAS ATÉ 25 CV (NÃO INCLUI O | | | | |
| SINAPI | 102136 | FORNECIMENTO DO QUADRO). AF_12/2020 | UN | 1 | 72,58 | 78,98 |
| | | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, | | | | |
| SINAPI-I | 43102 | DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM | UN | 1 | 127,04 | 127,04 |
| SINAPI | 101903 | CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | 490,11 | 491,96 |
| | | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | | | |
| SINAPI | 93670 | AF_10/2020 | UN | 1 | 73,58 | 74,49 |
| | | TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, | | | | |
| SINAPI-I | 39848 | PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM | М | 10 | 1,94 | 1,94 |
| | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS | | | | |
| SINAPI | 91926 | - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | М | 20 | 4,27 | 4,41 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 5 | 27,46 | 30,02 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 7 | 22,97 | 24,97 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 3 | 21,43 | 23,26 |
| | | BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA | | | | |
| SINAPI-I | 7584 | SOBERBA E CABECA SEXTAVADA | UN | 10 | 2,05 | 2,05 |
| | | | | | | |
| SINAPI-I | 11057 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 ") | UN | 10 | 0,16 | 0,16 |

30/04/2025

Responsável Técnico: CREA/CAU:

RAUL DARIVA MAGGI CREARS172453