

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO

OBJETO: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO ACESSO E DO MIRANTE CRISTO REDENTOR

CONVÊNIO: 914390/2021

LOCALIZAÇÃO: LIMOIEIRO/PE

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | ESPECIFICAÇÕES | UD | COMPR. | LARG. | ESPESS. / ALTURA | QUANT. | | TOTAL |
|------------|------------|--------|--|-----|----------|-------|------------------|--------------|---|-----------------|
| 1.0 | | | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA: | | | | | | | |
| 1.1 | COMPOSIÇÃO | 017 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | MÊS | | | | | | |
| | | | | | | | | 18,00 | = | 18,00 |
| | | | | | | | | TOTAL | = | 18,00 |
| 2.0 | | | CANTEIRO: | | | | | | | |
| 2.1 | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | | | | | | |
| | | | | | 3,00 | X | X 1,50 | X | = | 4,50 |
| | | | | | | | | TOTAL | = | 4,50 |
| 2.2 | SINAPI | 101490 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P | UN | | | | | | |
| | | | | | 1,00 | X | X | X | = | 1,00 |
| | | | | | | | | TOTAL | = | 1,00 |
| 2.3 | SINAPI | 5057 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 10 M | UN | | | | | | |
| | | | | | 1,00 | X | X | X | = | 1,00 |
| | | | | | | | | TOTAL | = | 1,00 |
| 2.4 | SINAPI | 100579 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 | UN | | | | | | |
| | | | | | 1,00 | X | X | X | = | 1,00 |
| | | | | | | | | TOTAL | = | 1,00 |
| 2.5 | SINAPI | 93214 | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016 | UN | | | | | | |
| | | | | | 1,00 | X | X | X | = | 1,00 |
| | | | | | | | | TOTAL | = | 1,00 |
| 2.6 | SINAPI | 104130 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 4,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM S ELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022 | UN | | | | | | |
| | | | | | 1,00 | X | X | X | = | 1,00 |
| | | | | | | | | TOTAL | = | 1,00 |
| 2.7 | SINAPI | 93212 | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 | M2 | | | | | | |
| | | | | | 12,00 | X | X | X | = | 12,00 |
| | | | | | | | | TOTAL | = | 12,00 |
| 2.8 | SINAPI | 93207 | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | M2 | | | | | | |
| | | | | | 4,00 | X | 3,00 | X | = | 12,00 |
| | | | | | | | | TOTAL | = | 12,00 |
| 2.9 | SINAPI | 93584 | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 | M2 | | | | | | |
| | | | | | 4,00 | X | 3,00 | X | = | 12,00 |
| | | | | | | | | TOTAL | = | 12,00 |
| 2.10 | SINAPI | 93210 | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | M2 | | | | | | |
| | | | | | 4,00 | X | 3,00 | X | = | 12,00 |
| | | | | | | | | TOTAL | = | 12,00 |
| 3.0 | | | TRABALHOS EM TERRA E CONTENÇÃO | | | | | | | |
| 3.1 | SINAPI | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | | | | | | |
| | | | QUANTITATIVO OBTIDO EM PROJETO | | 1.012,20 | X | X | X | = | 1.012,20 |
| | | | | | | | | TOTAL | = | 1.012,20 |
| | | | MÓDULO BANHEIRO | | | | | | | |
| | | | ÁREA CONFOMER PROJETO | | 7,00 | X | 5,00 | X | = | 35,00 |
| | | | | | | | | TOTAL | = | 35,00 |
| | | | MÓDULO LIXO E GÁS | | | | | | | |
| | | | ÁREA CONFOMER PROJETO | | 7,05 | X | 5,25 | X | = | 37,01 |
| | | | | | | | | TOTAL | = | 37,01 |
| | | | POSTO POLICIAL | | | | | | | |
| | | | ÁREA CONFOMER PROJETO | | 7,00 | X | 5,00 | X | = | 35,00 |
| | | | | | | | | TOTAL | = | 35,00 |
| | | | BLOCO COMERCIAL A | | | | | | | |
| | | | ÁREA CONFOMER PROJETO | | | | | 35,00 | = | 35,00 |
| | | | | | | | | TOTAL | = | 35,00 |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | | 35,00 | X | | 3,00 | = | 105,00 |
| | | | | | | | | TOTAL | = | 105,00 |
| | | | BLOCO COMERCIAL B | | | | | | | |
| | | | ÁREA CONFOMER PROJETO | | | | | 35,00 | = | 35,00 |
| | | | | | | | | TOTAL | = | 35,00 |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | | 35,00 | X | | 3,00 | = | 105,00 |
| | | | | | | | | TOTAL | = | 105,00 |
| | | | MIRNANTE A | | | | | | | |
| | | | ÁREA CONFORME PROJETO | | | | | 17,50 | = | 17,50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|-------|---|----|------|---|------|---|------|---|-------------|---|-------|
| | | | viga baldrame (V2) | | 3,11 | X | 0,20 | X | 0,30 | X | | = | 0,18 |
| | | | viga baldrame (V3) | | 6,88 | X | 0,20 | X | 0,30 | X | | = | 0,41 |
| | | | viga baldrame (V4) | | 4,92 | X | 0,20 | X | 0,30 | X | | = | 0,29 |
| | | | viga baldrame (V5) | | 4,62 | X | 0,20 | X | 0,30 | X | | = | 0,27 |
| | | | viga baldrame (V6) | | 5,82 | X | 0,20 | X | 0,30 | X | | = | 0,34 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 6,37 |
| | | | POSTO POLICIAL | | | | | | | | | | |
| | | | sapatas (S1,S2,S3,S4) | | 0,80 | X | 0,80 | X | 1,25 | X | 4,00 | = | 3,20 |
| | | | viga baldrame (V3) | | 6,45 | X | 0,20 | X | 0,40 | X | | = | 0,51 |
| | | | viga baldrame (V4,V6) | | 4,49 | X | 0,20 | X | 0,40 | X | 2,00 | = | 0,71 |
| | | | viga baldrame (V7) | | 6,47 | X | 0,20 | X | 0,40 | X | | = | 0,51 |
| | | | viga baldrame (V8) | | 6,97 | X | 0,20 | X | 0,40 | X | | = | 0,55 |
| | | | viga baldrame (V9) | | 4,54 | X | 0,20 | X | 0,40 | X | | = | 0,36 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 5,84 |
| | | | BLOCO COMERCIAL A | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 2,00 | = | 2,00 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 2,00 |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | | 2,00 | X | | | | | 3,00 | = | 6,00 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 6,00 |
| | | | BLOCO COMERCIAL B | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 2,00 | = | 2,00 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 2,00 |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | | 2,00 | X | | | | | 3,00 | = | 6,00 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 6,00 |
| | | | MIRANTE A | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 2,00 | = | 2,00 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 2,00 |
| | | | MIRANTE X 2 UNIDADES | | 2,00 | | | | | | 2,00 | = | 4,00 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 4,00 |
| | | | MIRANTE B | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 2,00 | = | 2,00 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 2,00 |
| | | | MIRANTE X 3 UNIDADES | | 2,00 | | | | | | 3,00 | = | 6,00 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 6,00 |
| | | | RESTAURANTE | | | | | | | | | | |
| | | | S19 | | 0,90 | X | 1,00 | X | 0,50 | X | | = | 0,45 |
| | | | S18 | | 1,40 | X | 1,50 | X | 0,50 | X | | = | 1,05 |
| | | | S16, S1 | | 1,05 | X | 1,15 | X | 0,50 | X | | = | 0,80 |
| | | | S3, S4,S5 | | 1,30 | X | 1,40 | X | 0,50 | X | | = | 0,91 |
| | | | S6 | | 1,10 | X | 1,20 | X | 0,50 | X | | = | 0,66 |
| | | | S11 | | 1,35 | X | 1,60 | X | 0,50 | X | | = | 1,08 |
| | | | S8 | | 0,90 | X | 1,00 | X | 0,50 | X | | = | 0,45 |
| | | | S10, S2,S9 | | 1,20 | X | 1,35 | X | 0,50 | X | | = | 0,81 |
| | | | S11 | | 1,35 | X | 1,60 | X | 0,50 | X | | = | 1,08 |
| | | | S13 | | 1,50 | X | 1,65 | X | 0,50 | X | | = | 1,23 |
| | | | S12 | | 1,40 | X | 1,50 | X | 0,50 | X | | = | 1,05 |
| | | | S14 | | 1,55 | X | 1,65 | X | 0,50 | X | | = | 1,27 |
| | | | S15 | | 1,15 | X | 1,25 | X | 0,50 | X | | = | 0,71 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 11,35 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 86,21 |
| 3.10 | SINAPI | 96525 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | M3 | | | | | | | | | |
| | | | MÓDULO BANHEIRO | | | | | | | | | | |
| | | | viga baldrame (V1,V3) | | 6,91 | X | 0,34 | X | 0,40 | X | 2,00 | = | 1,87 |
| | | | viga baldrame (V2) | | 6,47 | X | 0,34 | X | 0,40 | X | | = | 0,87 |
| | | | viga baldrame (V4) | | 6,45 | X | 0,34 | X | 0,40 | X | | = | 0,87 |
| | | | viga baldrame (V5,V7) | | 4,49 | X | 0,34 | X | 0,40 | X | 2,00 | = | 1,22 |
| | | | viga baldrame (V6) | | 2,94 | X | 0,34 | X | 0,40 | X | | = | 0,39 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 5,22 |
| | | | MÓDULO LIXO E GÁS | | | | | | | | | | |
| | | | viga baldrame (V1) | | 6,74 | X | 0,35 | X | 0,30 | X | | = | 0,70 |
| | | | viga baldrame (V2) | | 3,11 | X | 0,35 | X | 0,30 | X | | = | 0,32 |
| | | | viga baldrame (V3) | | 6,88 | X | 0,35 | X | 0,30 | X | | = | 0,72 |
| | | | viga baldrame (V4) | | 4,92 | X | 0,35 | X | 0,30 | X | | = | 0,51 |
| | | | viga baldrame (V5) | | 4,62 | X | 0,35 | X | 0,30 | X | | = | 0,48 |
| | | | viga baldrame (V6) | | 5,82 | X | 0,35 | X | 0,30 | X | | = | 0,61 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 3,34 |
| | | | POSTO POLICIAL | | | | | | | | | | |
| | | | viga baldrame (V3) | | 6,45 | X | 0,34 | X | 0,40 | X | | = | 0,87 |
| | | | viga baldrame (V4,V6) | | 4,49 | X | 0,40 | X | 0,40 | X | 2,00 | = | 1,43 |
| | | | viga baldrame (V7) | | 6,47 | X | 0,34 | X | 0,40 | X | | = | 0,87 |
| | | | viga baldrame (V8) | | 6,97 | X | 0,34 | X | 0,40 | X | | = | 0,94 |
| | | | | | 4,54 | X | 0,34 | X | 0,40 | X | | = | 0,61 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 4,72 |
| | | | BLOCO COMERCIAL A | | | | | | | | | | |
| | | | | | 5,00 | X | 0,45 | X | 0,30 | X | 2,00 | = | 1,35 |
| | | | | | 7,00 | X | 0,45 | X | 0,30 | X | 2,00 | = | 1,89 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 3,24 |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | | 3,24 | X | | | | | 3,00 | = | 9,72 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 9,72 |
| | | | BLOCO COMERCIAL B | | | | | | | | | | |
| | | | | | 5,00 | X | 0,45 | X | 0,30 | X | 2,00 | = | 1,35 |
| | | | | | 7,00 | X | 0,45 | X | 0,30 | X | 2,00 | = | 1,89 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 3,24 |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | | 3,24 | X | | | | | 3,00 | = | 9,72 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 9,72 |
| | | | MIRANTE A | | | | | | | | | | |
| | | | | | 5,00 | X | 0,45 | X | 0,30 | X | 2,00 | = | 1,35 |
| | | | | | 6,00 | X | 0,45 | X | 0,30 | X | 2,00 | = | 1,62 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 2,97 |
| | | | MIRANTE X 2 UNIDADES | | 2,97 | | | | | | 2,00 | = | 5,94 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 5,94 |
| | | | MIRANTE B | | | | | | | | | | |
| | | | | | 5,00 | X | 0,45 | X | 0,30 | X | 2,00 | = | 1,35 |
| | | | | | 6,00 | X | 0,45 | X | 0,30 | X | 2,00 | = | 1,62 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

[illegible]

| | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|-------|---|-------|---|--|---|--|-------------|---|----------|
| | | | MIRANTE X 2 UNIDADES | 21,11 | | | | | 2,00 | = | 42,22 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 42,22 |
| | | | MIRANTE B | | | | | | | | |
| | | | 2xP1 2xP2 2xS1 2xS2 | | | | | | 8,90 | = | 8,90 |
| | | | V1 V2 V4 V5 | | | | | | 12,21 | = | 12,21 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 21,11 |
| | | | MIRANTE X 3 UNIDADES | 21,11 | | | | | 3,00 | = | 63,33 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 63,33 |
| | | | RESTAURANTE | | | | | | | | |
| | | | BALDRAME | | X | | X | | 108,00 | = | 108,00 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 108,00 |
| | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 385,26 |
| | | | | | | | | | | | |
| 4.5 | SINAPI | 96544 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 KG CR MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | | | | | | | |
| | | | QUANTITATIVO EM PROJETO | | X | | X | | 5,00 | = | 5,00 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 5,00 |
| | | | MÓDULO BANHEIRO | | | | | | | | |
| | | | vigas baldrame - quantitativo em projeto | | X | | X | | 38,45 | = | 38,45 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 38,45 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | MÓDULO LIXO E GÁS | | | | | | | | |
| | | | vigas baldrame - quantitativo em projeto | | X | | X | | 2,36 | = | 2,36 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 2,36 |
| | | | POSTO POLICIAL | | | | | | | | |
| | | | vigas baldrame - quantitativo em projeto | | X | | X | | 100,55 | = | 100,54 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 100,54 |
| | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 146,35 |
| | | | | | | | | | | | |
| 4.6 | SINAPI | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM KG CR - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | | | | | | | |
| | | | QUANTITATIVO EM PROJETO | | X | | X | | 16,73 | = | 16,72 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 16,72 |
| | | | MÓDULO BANHEIRO | | | | | | | | |
| | | | sapatas - quantitativo em projeto | | X | | X | | 18,73 | = | 18,72 |
| | | | vigas baldrame - quantitativo em projeto | | X | | X | | 49,64 | = | 49,63 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 68,35 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | MÓDULO LIXO E GÁS | | | | | | | | |
| | | | sapatas - quantitativo em projeto | | X | | X | | 23,27 | = | 23,27 |
| | | | vigas baldrame - quantitativo em projeto | | X | | X | | 64,09 | = | 64,09 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 87,36 |
| | | | POSTO POLICIAL | | | | | | | | |
| | | | sapatas - quantitativo em projeto | | X | | X | | 16,18 | = | 16,18 |
| | | | vigas baldrame - quantitativo em projeto | | X | | X | | 47,00 | = | 47,00 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 63,18 |
| | | | BLOCO COMERCIAL A | | | | | | | | |
| | | | 4XP1/4XS1 | | | | | | 15,91 | = | 15,91 |
| | | | V1 V2 V3 V4 | | | | | | 35,09 | = | 35,09 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 51,00 |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | 51,00 | X | | | | 3,00 | = | 153,00 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 153,00 |
| | | | BLOCO COMERCIAL B | | | | | | | | |
| | | | 4XP1/4XS1 | | | | | | 15,91 | = | 15,91 |
| | | | V1 V2 V3 V4 | | | | | | 35,09 | = | 35,09 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 51,00 |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | 51,00 | X | | | | 3,00 | = | 153,00 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 153,00 |
| | | | MIRANTE A | | | | | | | | |
| | | | 2xP1 2xP2 2xS1 2xS2 | | | | | | 19,55 | = | 19,55 |
| | | | V1 V2 V4 V5 | | | | | | 16,18 | = | 16,18 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 35,73 |
| | | | MIRANTE X 2 UNIDADES | 35,73 | | | | | 2,00 | = | 71,45 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 71,45 |
| | | | MIRANTE B | | | | | | | | |
| | | | 2xP1 2xP2 2xS1 2xS2 | | | | | | 19,55 | = | 19,55 |
| | | | V1 V2 V4 V5 | | | | | | 16,18 | = | 16,18 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 35,73 |
| | | | MIRANTE X 3 UNIDADES | 35,73 | | | | | 3,00 | = | 107,18 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 107,18 |
| | | | RESTAURANTE | | | | | | | | |
| | | | SAPATAS | | X | | X | | 252,45 | = | 252,45 |
| | | | BALDRAME | | X | | X | | 167,64 | = | 167,63 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 420,08 |
| | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 1.140,32 |
| | | | | | | | | | | | |
| 4.7 | SINAPI | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | | | | | | | |
| | | | QUANTITATIVO EM PROJETO | | X | | X | | 190,36 | = | 190,36 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 190,36 |
| | | | MÓDULO BANHEIRO | | | | | | | | |
| | | | vigas baldrame - quantitativo em projeto | | X | | X | | 28,91 | = | 28,90 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 28,90 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | MÓDULO LIXO E GÁS | | | | | | | | |
| | | | sapatas - quantitativo em projeto | | X | | X | | 25,45 | = | 25,45 |
| | | | vigas baldrame - quantitativo em projeto | | X | | X | | 9,82 | = | 9,81 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 35,26 |
| | | | POSTO POLICIAL | | | | | | | | |
| | | | sapatas - quantitativo em projeto | | X | | X | | 7,91 | = | 7,90 |
| | | | vigas baldrame - quantitativo em projeto | | X | | X | | 71,18 | = | 71,18 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 79,08 |

[illegible]

| | | | | | | | | | | | |
|------|--------|-------|---|-------|---|--|---|--|-------------|---|--------|
| | | | 4XP1/4XS1 | | | | | | 6,09 | = | 6,09 |
| | | | V1 V2 V3 V4 | | | | | | 14,82 | = | 14,82 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 20,91 |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | 20,91 | X | | | | 3,00 | = | 62,72 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 62,72 |
| | | | MIRANTE A | | | | | | | | |
| | | | 2xP1 2xP2 2xS1 2xS2 | | | | | | 9,64 | = | 9,64 |
| | | | V1 V2 V4 V5 | | | | | | 16,45 | = | 16,45 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 26,09 |
| | | | MIRANTE X 2 UNIDADES | 26,09 | | | | | 2,00 | = | 52,18 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 52,18 |
| | | | MIRANTE B | | | | | | | | |
| | | | 2xP1 2xP2 2xS1 2xS2 | | | | | | 9,64 | = | 9,64 |
| | | | V1 V2 V4 V5 | | | | | | 16,45 | = | 16,45 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 26,09 |
| | | | MIRANTE X 3 UNIDADES | 26,09 | | | | | 3,00 | = | 78,27 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 78,27 |
| | | | RESTAURANTE | | | | | | | | |
| | | | SAPATAS | | X | | X | | 27,64 | = | 27,63 |
| | | | BALDRAME | | X | | X | | 94,73 | = | 94,72 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 122,35 |
| | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 549,59 |
| 4.12 | SINAPI | 96558 | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 11/2016 | M3 | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | | | | | | | |
| | | | QUANTITATIVO EM PROJETO | | X | | X | | 17,11 | = | 17,11 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 17,11 |
| | | | MÓDULO BANHEIRO | | | | | | | | |
| | | | sapatas - quantitativo em projeto | | X | | X | | 0,76 | = | 0,76 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 0,76 |
| | | | MÓDULO LIXO E GÁS | | | | | | | | |
| | | | sapatas - quantitativo em projeto | | X | | X | | 0,90 | = | 0,90 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 0,90 |
| | | | POSTO POLICIAL | | | | | | | | |
| | | | sapatas - quantitativo em projeto | | X | | X | | 0,75 | = | 0,75 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 0,75 |
| | | | BLOCO COMERCIAL A | | | | | | | | |
| | | | 4XP1/4XS1 | | | | | | 0,61 | = | 0,61 |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | 0,61 | X | | | | 3,00 | = | 1,83 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,83 |
| | | | BLOCO COMERCIAL B | | | | | | | | |
| | | | 4XP1/4XS1 | | | | | | 0,61 | = | 0,61 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 0,61 |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | 0,61 | X | | | | 3,00 | = | 1,83 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,83 |
| | | | MIRANTE A | | | | | | | | |
| | | | 2xP1 2xP2 2xS1 2xS2 | | | | | | 2,73 | = | 2,73 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 2,73 |
| | | | MIRANTE X 2 UNIDADES | 2,73 | | | | | 2,00 | = | 5,46 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 5,46 |
| | | | MIRANTE B | | | | | | | | |
| | | | 2xP1 2xP2 2xS1 2xS2 | | | | | | 2,73 | = | 2,73 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 2,73 |
| | | | MIRANTE X 3 UNIDADES | 2,73 | | | | | 3,00 | = | 8,19 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 8,19 |
| | | | RESTAURANTE | | | | | | | | |
| | | | SAPATAS | | X | | X | | 9,80 | = | 9,80 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 9,80 |
| | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 46,63 |
| 4.13 | SINAPI | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017 | M3 | | | | | | | |
| | | | MÓDULO BANHEIRO | | | | | | | | |
| | | | vigas baldrame - quantitativo em projeto | | X | | X | | 2,28 | = | 2,28 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 2,28 |
| | | | MÓDULO LIXO E GÁS | | | | | | | | |
| | | | vigas baldrame - quantitativo em projeto | | X | | X | | 1,57 | = | 1,57 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,57 |
| | | | POSTO POLICIAL | | | | | | | | |
| | | | vigas baldrame - quantitativo em projeto | | X | | X | | 2,29 | = | 2,29 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 2,29 |
| | | | BLOCO COMERCIAL A | | | | | | | | |
| | | | V1 V2 V3 V4 | | | | | | 1,21 | = | 1,21 |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | 1,21 | X | | | | 3,00 | = | 3,63 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 3,63 |
| | | | BLOCO COMERCIAL B | | | | | | | | |
| | | | V1 V2 V3 V4 | | | | | | 1,21 | = | 1,21 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,21 |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | 1,21 | X | | | | 3,00 | = | 3,63 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 3,63 |
| | | | MIRANTE A | | | | | | | | |
| | | | V1 V2 V4 V5 | | | | | | 0,73 | = | 0,73 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 0,73 |
| | | | MIRANTE X 2 UNIDADES | 0,73 | | | | | 2,00 | = | 1,46 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,46 |
| | | | MIRANTE B | | | | | | | | |
| | | | V1 V2 V4 V5 | | | | | | 0,73 | = | 0,73 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 2,19 |
| | | | MIRANTE X 3 UNIDADES | 2,19 | | | | | 3,00 | = | 6,57 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 6,57 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|-------|--|--------|---|--|---|---|--------------------|---|-----------------|
| | | | PILARES QUANTITATIVO EM PROJETO | | X | | X | X | 409,27 | = | 409,27 |
| | | | VIGAS QUANTITATIVO EM PROJETO | | X | | X | X | 315,00 | = | 315,00 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 911,36 |
| | | | BLOCO COMERCIAL A | | | | | | | | |
| | | | V1 V2 V3 V4 V5 V6 | | | | | | 23,64 | = | 23,64 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 23,64 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | 23,64 | X | | | | 3,00 | = | 70,90 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 70,90 |
| | | | BLOCO COMERCIAL B | | | | | | | | |
| | | | V1 V2 V3 V4 V5 V6 | | | | | | 23,64 | = | 23,64 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 23,64 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | 23,64 | X | | | | 3,00 | = | 70,90 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 70,90 |
| | | | RESTAURANTE | | | | | | | | |
| | | | VIGAS QUANTITATIVO EM PROJETO | | X | | X | X | 11,36 | = | 11,36 |
| | | | VIGAS QUANTITATIVO EM PROJETO | | X | | X | X | 90,73 | = | 90,72 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 102,08 |
| | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 1.155,24 |
| 5.4 | SINAPI | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | M2 | | | | | | | |
| | | | MÓDULO BANHEIRO | | | | | | | | |
| | | | vigas - quantitativo em projeto | | X | | X | X | 40,64 | = | 40,63 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 40,63 |
| | | | MÓDULO LIXO E GÁS | | | | | | | | |
| | | | vigas - quantitativo em projeto | | X | | X | X | 47,55 | = | 47,54 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 47,54 |
| | | | POSTO POLICIAL | | | | | | | | |
| | | | vigas - quantitativo em projeto | | X | | X | X | 46,91 | = | 46,90 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 46,90 |
| | | | BLOCO COMERCIAL A | | | | | | | | |
| | | | V1 V2 V3 V4 V5 V6 | | | | | | 43,64 | = | 43,64 |
| | | | V1 V2 V3 V4 | | | | | | 16,55 | = | 16,55 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 60,18 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | 60,18 | X | | | | 3,00 | = | 180,54 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 180,54 |
| | | | BLOCO COMERCIAL B | | | | | | | | |
| | | | V1 V2 V3 V4 V5 V6 | | | | | | 43,64 | = | 43,64 |
| | | | V1 V2 V3 V4 | | | | | | 16,55 | = | 16,55 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 60,18 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | 60,18 | X | | | | 3,00 | = | 180,54 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 180,54 |
| | | | MIRANTE A | | | | | | | | |
| | | | V1 V2 V3 V4 V5 | | | | | | 22,45 | = | 22,45 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 22,45 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | MIRANTE X 2 UNIDADES | 22,45 | | | | | 2,00 | = | 44,90 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 44,90 |
| | | | MIRANTE B | | | | | | | | |
| | | | V1 V2 V3 V4 V5 | | | | | | 22,45 | = | 22,45 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 22,45 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | MIRANTE X 3 UNIDADES | 22,45 | | | | | 3,00 | = | 67,36 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 67,36 |
| | | | RESTAURANTE | | | | | | | | |
| | | | VIGAS QUANTITATIVO EM PROJETO | | X | | X | X | 174,73 | = | 174,72 |
| | | | VIGAS QUANTITATIVO EM PROJETO | | X | | X | X | 256,45 | = | 256,45 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 431,17 |
| | | | PAVILHÃO | | | | | | | | |
| | | | VIGAS QUANTITATIVO EM PROJETO | | X | | X | X | 912,64 | = | 912,63 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 912,63 |
| | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 1.952,21 |
| 5.5 | SINAPI | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | | | | | | | |
| | | | PILARES QUANTITATIVO EM PROJETO | | X | | X | X | 455,27 | = | 455,27 |
| | | | PILARES QUANTITATIVO EM PROJETO | | X | | X | X | 66,00 | = | 66,00 |
| | | | VIGAS QUANTITATIVO EM PROJETO | | X | | X | X | 883,27 | = | 883,27 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 1.404,54 |
| | | | MÓDULO BANHEIRO | | | | | | | | |
| | | | vigas - quantitativo em projeto | | X | | X | X | 55,18 | = | 55,18 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 55,18 |
| | | | MÓDULO LIXO E GÁS | | | | | | | | |
| | | | pilares - quantitativo em projeto | | X | | X | X | 43,36 | = | 43,36 |
| | | | vigas - quantitativo em projeto | | X | | X | X | 15,91 | = | 15,90 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 59,26 |
| | | | POSTO POLICIAL | | | | | | | | |
| | | | vigas - quantitativo em projeto | | X | | X | X | 15,83 | = | 15,82 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 15,82 |
| | | | BLOCO COMERCIAL A | | | | | | | | |
| | | | V1 V2 V3 V4 V5 V6 | | | | | | 57,55 | = | 57,55 |
| | | | V1 V2 V3 V4 | | | | | | 26,82 | = | 26,82 |
| | | | 2XP1 2XP3 | | | | | | 20,55 | = | 20,55 |
| | | | 4XP1 | | | | | | 15,64 | = | 15,64 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 120,55 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | 120,55 | X | | | | 3,00 | = | 361,63 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 361,63 |
| | | | BLOCO COMERCIAL B | | | | | | | | |
| | | | V1 V2 V3 V4 V5 V6 | | | | | | 57,55 | = | 57,55 |
| | | | V1 V2 V3 V4 | | | | | | 26,82 | = | 26,82 |
| | | | 2XP1 2XP3 | | | | | | 9,18 | = | 9,18 |
| | | | 4XP1 | | | | | | 15,64 | = | 15,64 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 109,18 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | 109,18 | X | | | | 3,00 | = | 327,54 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 327,54 |
| | | | MIRANTE A | | | | | | | | |
| | | | V1 V2 V3 V4 V5 | | | | | | 4,27 | = | 4,27 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|-------|---|--------|---|---|---|--|-------------|---|----------|
| | | | 4xP1 | | | | | | 54,55 | = | 54,55 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 58,83 |
| | | | MIRANTE X 2 UNIDADES | 58,83 | | | | | 2,00 | = | 117,65 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 117,65 |
| | | | MIRANTE B | | | | | | | | |
| | | | V1 V2 V3 V4 V5 | | | | | | 4,27 | = | 4,27 |
| | | | 4xP1 | | | | | | 54,55 | = | 54,55 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 58,83 |
| | | | MIRANTE X 3 UNIDADES | 58,83 | | | | | 3,00 | = | 176,48 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 176,48 |
| | | | RESTAURANTE | | | | | | | | |
| | | | VIGAS QUANTITATIVO EM PROJETO | | X | X | X | | 51,09 | = | 51,09 |
| | | | VIGAS QUANTITATIVO EM PROJETO | | X | X | X | | 163,55 | = | 163,54 |
| | | | PILARES QUANTITATIVO EM PROJETO | | X | X | X | | 111,55 | = | 111,54 |
| | | | PILARES QUANTITATIVO EM PROJETO | | X | X | X | | 102,55 | = | 102,54 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 428,71 |
| | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 2.946,81 |
| 5.6 | SINAPI | 92763 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | | | | | | | |
| | | | PILARES QUANTITATIVO EM PROJETO | | X | X | X | | 227,18 | = | 227,18 |
| | | | PILARES QUANTITATIVO EM PROJETO | | X | X | X | | 255,18 | = | 255,18 |
| | | | VIGAS QUANTITATIVO EM PROJETO | | X | X | X | | 818,00 | = | 818,00 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 1.300,36 |
| | | | MÓDULO BANHEIRO | | | | | | | | |
| | | | pilares - quantitativo em projeto | | X | X | X | | 49,64 | = | 49,63 |
| | | | vigas - quantitativo em projeto | | X | X | X | | 72,64 | = | 72,63 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 122,26 |
| | | | MÓDULO LIXO E GÁS | | | | | | | | |
| | | | vigas - quantitativo em projeto | | X | X | X | | 13,91 | = | 13,90 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 13,90 |
| | | | POSTO POLICIAL | | | | | | | | |
| | | | pilares - quantitativo em projeto | | X | X | X | | 198,55 | = | 198,54 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 198,54 |
| | | | BLOCO COMERCIAL A | | | | | | | | |
| | | | V1 V2 V3 V4 V5 V6 | | | | | | 38,09 | = | 38,09 |
| | | | V1 V2 V3 V4 | | | | | | 51,36 | = | 51,36 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 89,45 |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | 89,45 | X | | | | 3,00 | = | 268,36 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 268,36 |
| | | | BLOCO COMERCIAL B | | | | | | | | |
| | | | V1 V2 V3 V4 V5 V6 | | | | | | 38,09 | = | 38,09 |
| | | | V1 V2 V3 V4 | | | | | | 51,36 | = | 51,36 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 89,45 |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | 89,45 | X | | | | 3,00 | = | 268,36 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 268,36 |
| | | | RESTAURANTE | | | | | | | | |
| | | | VIGAS QUANTITATIVO EM PROJETO | | X | X | X | | 153,45 | = | 153,45 |
| | | | VIGAS QUANTITATIVO EM PROJETO | | X | X | X | | 48,64 | = | 48,63 |
| | | | PILARES QUANTITATIVO EM PROJETO | | X | X | X | | 45,27 | = | 45,27 |
| | | | PILARES QUANTITATIVO EM PROJETO | | X | X | X | | 143,09 | = | 143,09 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 390,44 |
| | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 2.562,22 |
| 5.7 | SINAPI | 92764 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | | | | | | | |
| | | | PILARES QUANTITATIVO EM PROJETO | | X | X | X | | 222,45 | = | 222,45 |
| | | | PILARES QUANTITATIVO EM PROJETO | | X | X | X | | 390,00 | = | 390,00 |
| | | | VIGAS QUANTITATIVO EM PROJETO | | X | X | X | | 563,91 | = | 563,90 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 1.176,35 |
| | | | MÓDULO LIXO E GÁS | | | | | | | | |
| | | | vigas - quantitativo em projeto | | X | X | X | | 14,82 | = | 14,81 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 14,81 |
| | | | BLOCO COMERCIAL A | | | | | | | | |
| | | | V1 V2 V3 V4 | | | | | | 114,45 | = | 114,45 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 114,45 |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | 114,45 | X | | | | 3,00 | = | 343,36 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 343,36 |
| | | | BLOCO COMERCIAL B | | | | | | | | |
| | | | V1 V2 V3 V4 | | | | | | 114,45 | = | 114,45 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 114,45 |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | 114,45 | X | | | | 3,00 | = | 343,36 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 343,36 |
| | | | RESTAURANTE | | | | | | | | |
| | | | VIGAS QUANTITATIVO EM PROJETO | | X | X | X | | 377,27 | = | 377,27 |
| | | | VIGAS QUANTITATIVO EM PROJETO | | X | X | X | | 26,73 | = | 26,72 |
| | | | PILARES QUANTITATIVO EM PROJETO | | X | X | X | | 26,73 | = | 26,72 |
| | | | PILARES QUANTITATIVO EM PROJETO | | X | X | X | | 65,64 | = | 65,63 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 496,34 |
| | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 2.374,22 |
| 5.8 | SINAPI | 92765 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | | | | | | | |
| | | | PILARES QUANTITATIVO EM PROJETO | | X | X | X | | 544,73 | = | 544,72 |
| | | | PILARES QUANTITATIVO EM PROJETO | | X | X | X | | 1.503,36 | = | 1.503,36 |
| | | | VIGAS QUANTITATIVO EM PROJETO | | X | X | X | | 753,64 | = | 753,63 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 2.801,71 |
| | | | POSTO POLICIAL | | | | | | | | |
| | | | vigas - quantitativo em projeto | | X | X | X | | 81,64 | = | 81,63 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 81,63 |
| | | | MIRANTE A | | | | | | | | |
| | | | V1 V2 V3 V4 V5 | | | | | | 36,45 | = | 36,45 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 36,45 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|--------|---|----|--------|---|--|---|--|-------------|--------|----------|
| | | | MIRANTE X 2 UNIDADES | | 36,45 | | | | | 2,00 | = | 72,90 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 72,90 |
| | | | MIRANTE B | | | | | | | | | |
| | | | V1 V2 V3 V4 V5 | | | | | | | 36,45 | = | 36,45 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 36,45 |
| | | | MIRANTE X 3 UNIDADES | | 36,45 | | | | | 3,00 | = | 109,36 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 109,36 |
| | | | RESTAURANTE | | | | | | | | | |
| | | | VIGAS QUANTITATIVO EM PROJETO | | | X | | X | | X | 33,45 | = 33,45 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 33,45 |
| | | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 3.099,05 |
| 5.9 | SINAPI | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | M3 | | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | | | | | | | | |
| | | | VIGAS | | | X | | X | | X | 508,09 | = 508,09 |
| | | | PILARES | | | X | | X | | X | 551,96 | = 551,96 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 1.060,05 |
| | | | MÓDULO BANHEIRO | | | | | | | | | |
| | | | pilares - quantitativo em projeto | | | X | | X | | X | 12,73 | = 12,72 |
| | | | vigas - quantitativo em projeto | | | X | | X | | X | 33,36 | = 33,36 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 46,08 |
| | | | MÓDULO LIXO E GÁS | | | | | | | | | |
| | | | pilares - quantitativo em projeto | | | X | | X | | X | 37,91 | = 37,90 |
| | | | vigas - quantitativo em projeto | | | X | | X | | X | 18,36 | = 18,36 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 56,26 |
| | | | POSTO POLICIAL | | | | | | | | | |
| | | | pilares - quantitativo em projeto | | | X | | X | | X | 12,73 | = 12,72 |
| | | | vigas - quantitativo em projeto | | | X | | X | | X | 21,18 | = 21,18 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 33,90 |
| | | | BLOCO COMERCIAL A | | | | | | | | | |
| | | | V1 V2 V3 V4 V5 V6 | | | | | | | X | 9,18 | = 9,18 |
| | | | V1 V2 V3 V4 | | | | | | | X | 58,27 | = 58,27 |
| | | | 2XP1 2XP3 | | | | | | | X | 15,64 | = 15,64 |
| | | | 4XP1 | | | | | | | X | 43,73 | = 43,73 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 126,82 |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | | 126,82 | X | | | | 3,00 | = | 380,45 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 380,45 |
| | | | BLOCO COMERCIAL B | | | | | | | | | |
| | | | V1 V2 V3 V4 V5 V6 | | | | | | | X | 9,18 | = 9,18 |
| | | | V1 V2 V3 V4 | | | | | | | X | 58,27 | = 58,27 |
| | | | 2XP1 2XP3 | | | | | | | X | 15,64 | = 15,64 |
| | | | 4XP1 | | | | | | | X | 43,73 | = 43,73 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 126,82 |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | | 126,82 | X | | | | 3,00 | = | 380,45 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 380,45 |
| | | | MIRANTE A | | | | | | | | | |
| | | | V1 V2 V3 V4 V5 | | | | | | | | 14,91 | = 14,91 |
| | | | pilares - quantitativo em projeto | | | | | | | | 19,36 | = 19,36 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = 34,27 |
| | | | MIRANTE X 2 UNIDADES | | 34,27 | | | | | | 2,00 | = 68,54 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = 68,54 |
| | | | MIRANTE B | | | | | | | | | |
| | | | V1 V2 V3 V4 V5 | | | | | | | | 14,91 | = 14,91 |
| | | | pilares - quantitativo em projeto | | | | | | | | 19,36 | = 19,36 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = 34,27 |
| | | | MIRANTE X 3 UNIDADES | | 34,27 | | | | | | 3,00 | = 102,81 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = 102,81 |
| | | | RESTAURANTE | | | | | | | | | |
| | | | VIGAS QUANTITATIVO EM PROJETO | | | X | | X | | X | 245,91 | = 245,90 |
| | | | VIGAS QUANTITATIVO EM PROJETO | | | X | | X | | X | 106,73 | = 106,72 |
| | | | PILARES QUANTITATIVO EM PROJETO | | | X | | X | | X | 47,00 | = 47,00 |
| | | | PILARES QUANTITATIVO EM PROJETO | | | X | | X | | X | 64,55 | = 64,54 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 464,16 |
| | | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 2.592,70 |
| 5.10 | SINAPI | 103672 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | M3 | | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | | | | | | | | |
| | | | PILARES QUANTITATIVO EM PROJETO | | 16,72 | X | | X | | X | | = 16,72 |
| | | | PILARES QUANTITATIVO EM PROJETO | | 16,43 | X | | X | | X | | = 16,43 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 33,15 |
| | | | MÓDULO BANHEIRO | | | | | | | | | |
| | | | pilares - quantitativo em projeto | | | X | | X | | X | 0,81 | = 0,81 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 0,81 |
| | | | MÓDULO LIXO E GÁS | | | | | | | | | |
| | | | pilares - quantitativo em projeto | | | X | | X | | X | 0,85 | = 0,85 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 0,85 |
| | | | POSTO POLICIAL | | | | | | | | | |
| | | | pilares - quantitativo em projeto | | | X | | X | | X | 0,81 | = 0,81 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 0,81 |
| | | | BLOCO COMERCIAL A | | | | | | | | | |
| | | | 2XP1 2XP3 | | | | | | | | 0,42 | = 0,42 |
| | | | 4XP1 | | | | | | | | 0,81 | = 0,81 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,23 |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | | 1,23 | X | | | | 3,00 | = | 3,69 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 3,69 |
| | | | BLOCO COMERCIAL B | | | | | | | | | |
| | | | 2XP1 2XP3 | | | | | | | | 0,42 | = 0,42 |
| | | | 4XP1 | | | | | | | | 0,81 | = 0,81 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,23 |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | | 1,23 | X | | | | 3,00 | = | 3,69 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 3,69 |
| | | | MIRANTE A | | | | | | | | | |
| | | | 4xP1 | | | | | | | | 0,45 | = 0,45 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 0,45 |
| | | | MIRANTE X 2 UNIDADES | | 0,45 | | | | | | 2,00 | = 0,90 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------|------------|--------|---|--------|------|------|---|--|---|-------------|---|--------|
| | | | MIRANTE B | | | | | | | TOTAL | = | 0,90 |
| | | | 4xP1 | | | | | | | 0,45 | = | 0,45 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 0,45 |
| | | | MIRANTE X 3 UNIDADES | | 0,45 | | | | | 3,00 | = | 1,35 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,35 |
| | | | RESTAURANTE | | | | | | | | | |
| | | | PILARES QUANTITATIVO EM PROJETO | 3,13 | X | | X | | X | | = | 3,13 |
| | | | PILARES QUANTITATIVO EM PROJETO | 1,98 | X | | X | | X | | = | 1,98 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 5,11 |
| | | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 50,36 |
| 5.11 | SINAPI | 103674 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M3 | | | | | | | | |
| | | | MÓDULO BANHEIRO | | | | | | | | | |
| | | | vigas - quantitativo em projeto | | X | | X | | X | 2,15 | = | 2,15 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 2,15 |
| | | | MÓDULO LIXO E GÁS | | | | | | | | | |
| | | | vigas - quantitativo em projeto | | X | | X | | X | 2,99 | = | 2,99 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 2,99 |
| | | | POSTO POLICIAL | | | | | | | | | |
| | | | vigas - quantitativo em projeto | | X | | X | | X | 1,36 | = | 1,36 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,36 |
| | | | BLOCO COMERCIAL A | | | | | | | | | |
| | | | V1 V2 V3 V4 V5 V6 | | | | | | | 3,10 | = | 3,10 |
| | | | V1 V2 V3 V4 | | | | | | | 2,34 | = | 2,34 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 5,44 |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | 5,44 | X | | | | | 3,00 | = | 16,32 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 16,32 |
| | | | BLOCO COMERCIAL B | | | | | | | | | |
| | | | V1 V2 V3 V4 V5 V6 | | | | | | | 3,10 | = | 3,10 |
| | | | V1 V2 V3 V4 | | | | | | | 2,34 | = | 2,34 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 5,44 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | 5,44 | X | | | | | 3,00 | = | 16,32 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 16,32 |
| | | | MIRANTE A | | | | | | | | | |
| | | | V1 V2 V3 V4 V5 | | | | | | | 1,12 | = | 1,12 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,12 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | MIRANTE X 2 UNIDADES | 1,12 | | | | | | 2,00 | = | 2,24 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 2,24 |
| | | | MIRANTE B | | | | | | | | | |
| | | | V1 V2 V3 V4 V5 | | | | | | | 1,12 | = | 1,12 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,12 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | MIRANTE X 3 UNIDADES | 1,12 | | | | | | 3,00 | = | 3,36 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 3,36 |
| | | | RESTAURANTE | | | | | | | | | |
| | | | VIGAS QUANTITATIVO EM PROJETO | 16,04 | X | | X | | X | | = | 16,04 |
| | | | VIGAS QUANTITATIVO EM PROJETO | 7,59 | X | | X | | X | | = | 7,59 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 23,63 |
| | | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 68,37 |
| 5.12 | COMPOSIÇÃO | 31 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) =(8+4). AF_11/2020 | M2 | | | | | | | | |
| | | | MIRANTE A | | | | | | | | | |
| | | | CONFORME PROJETO | 1,97 | X | 4,54 | | | | | = | 8,94 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 8,94 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | MIRANTE X 2 UNIDADES | 8,94 | | | | | | 2,00 | = | 17,88 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 17,88 |
| | | | MIRANTE B | | | | | | | | | |
| | | | CONFORME PROJETO | 1,97 | X | 4,54 | | | | | = | 8,94 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 8,94 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | MIRANTE X 3 UNIDADES | 8,94 | | | | | | 3,00 | = | 26,83 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 26,83 |
| | | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 44,71 |
| 5.13 | COMPOSIÇÃO | 29 | Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para forro, enchimento em EPS, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (12+4). af_11/2020_pa | | | | | | | | | |
| | | | MÓDULO BANHEIRO | | | | | | | | | |
| | | | coberta | 6,47 | X | 4,44 | X | | X | | = | 28,72 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 28,72 |
| | | | MÓDULO LIXO E GÁS | | | | | | | | | |
| | | | coberta | 2,96 | X | 1,77 | X | | X | | = | 5,23 |
| | | | * | 4,72 | X | 3,54 | X | | X | | = | 16,70 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 21,93 |
| | | | POSTO POLICIAL | | | | | | | | | |
| | | | coberta | 6,57 | X | 4,54 | X | | X | | = | 29,82 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 29,82 |
| | | | BLOCO COMERCIAL A | | | | | | | | | |
| | | | CONFORME PROJETO | 6,15 | X | 4,54 | | | | | = | 27,92 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 27,92 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | MIRANTE X 3 UNIDADES | 27,92 | | | | | | 3,00 | = | 83,76 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 83,76 |
| | | | BLOCO COMERCIAL B | | | | | | | | | |
| | | | CONFORME PROJETO | 6,15 | X | 4,54 | | | | | = | 27,92 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 27,92 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | MIRANTE X 3 UNIDADES | 27,92 | | | | | | 3,00 | = | 83,76 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 83,76 |
| | | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 247,99 |
| 5.14 | COMPOSIÇÃO | 30 | Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para forro, enchimento em EPS, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+6). af_11/2020_pa | | | | | | | | | |
| | | | RESTAURANTE | | | | | | | | | |
| | | | | 231,71 | X | | X | | X | | = | 231,71 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 231,71 |
| | | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 231,71 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|-------|--|----|--------|---|--|---|--|---|--|---|----------|--|--|
| 5.15 | SINAPI | 92510 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | | | | | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | | | | | | | | | | | |
| | | | LAJE QUANTITATIVO EM PROJETO | | 26,48 | X | | X | | X | | = | 26,48 | | |
| | | | LAJE QUANTITATIVO EM PROJETO | | 303,03 | X | | X | | X | | = | 303,03 | | |
| | | | TOTAL | | | | | | | | | = | 329,51 | | |
| 5.16 | SINAPI | 92769 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZAND O AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KD | | | | | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | | | | | | | | | | | |
| | | | LAJE QUANTITATIVO EM PROJETO | | | X | | X | | X | | = | 554,09 | | |
| | | | LAJE QUANTITATIVO EM PROJETO | | | X | | X | | X | | = | 201,27 | | |
| | | | TOTAL | | | | | | | | | = | 755,36 | | |
| | | | RESTAURANTE | | | | | | | | | | | | |
| | | | LAJE QUANTITATIVO EM PROJETO | | | X | | X | | X | | = | 0,62 | | |
| | | | TOTAL | | | | | | | | | = | 0,61 | | |
| | | | TOTAL FINAL | | | | | | | | | = | 755,97 | | |
| 5.17 | SINAPI | 92770 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZAND O AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | | | | | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | | | | | | | | | | | |
| | | | LAJE QUANTITATIVO EM PROJETO | | | X | | X | | X | | = | 216,81 | | |
| | | | LAJE QUANTITATIVO EM PROJETO | | | X | | X | | X | | = | 476,81 | | |
| | | | LAJE QUANTITATIVO EM PROJETO | | | X | | X | | X | | = | 522,81 | | |
| | | | TOTAL | | | | | | | | | = | 1.216,43 | | |
| | | | RESTAURANTE | | | | | | | | | | | | |
| | | | LAJE QUANTITATIVO EM PROJETO | | | X | | X | | X | | = | 3,57 | | |
| | | | TOTAL | | | | | | | | | = | 3,57 | | |
| | | | TOTAL FINAL | | | | | | | | | = | 1.220,00 | | |
| 5.18 | SINAPI | 92771 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | | | | | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | | | | | | | | | | | |
| | | | LAJE QUANTITATIVO EM PROJETO | | | X | | X | | X | | = | 282,36 | | |
| | | | LAJE QUANTITATIVO EM PROJETO | | | X | | X | | X | | = | 436,27 | | |
| | | | LAJE QUANTITATIVO EM PROJETO | | | X | | X | | X | | = | 10,18 | | |
| | | | TOTAL | | | | | | | | | = | 728,81 | | |
| | | | RESTAURANTE | | | | | | | | | | | | |
| | | | LAJE QUANTITATIVO EM PROJETO | | | X | | X | | X | | = | 6,55 | | |
| | | | TOTAL | | | | | | | | | = | 6,55 | | |
| | | | TOTAL FINAL | | | | | | | | | = | 735,36 | | |
| 5.19 | SINAPI | 92772 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | | | | | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | | | | | | | | | | | |
| | | | LAJE QUANTITATIVO EM PROJETO | | | X | | X | | X | | = | 191,81 | | |
| | | | LAJE QUANTITATIVO EM PROJETO | | | X | | X | | X | | = | 682,54 | | |
| | | | TOTAL | | | | | | | | | = | 874,35 | | |
| | | | RESTAURANTE | | | | | | | | | | | | |
| | | | LAJE QUANTITATIVO EM PROJETO | | | X | | X | | X | | = | 32,08 | | |
| | | | TOTAL | | | | | | | | | = | 32,08 | | |
| | | | TOTAL FINAL | | | | | | | | | = | 906,43 | | |
| 5.20 | SINAPI | 92773 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | | | | | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | | | | | | | | | | | |
| | | | LAJE QUANTITATIVO EM PROJETO | | | X | | X | | X | | | | | |

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|--------|--|------------------|--------|-------|------|---|------|------|---|--|--|-------------|---|----------|
| | | | | CONFORME PROJETO | | 4,45 | X | | | 1,55 | X | | | TOTAL | = | 6,90 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 69,17 |
| | | | | TOTAL X 3 BLOCOS | | 69,17 | X | | | | | | | 3,00 | = | 207,51 |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 207,51 |
| | | | | RESTAURANTE | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 5,40 | X | | X | 3,00 | X | | | 1,00 | = | 16,20 |
| | | | | | | 3,00 | X | | X | 3,00 | X | | | 1,00 | = | 9,00 |
| | | | | | | 6,80 | X | | X | 3,00 | X | | | 1,00 | = | 20,40 |
| | | | | | | 32,75 | X | | X | 3,00 | X | | | 1,00 | = | 98,25 |
| | | | | | | 23,90 | X | | X | 3,00 | X | | | 1,00 | = | 71,70 |
| | | | | | | 0,30 | X | | X | 1,40 | X | | | -2,00 | = | -0,84 |
| | | | | | | 1,55 | X | | X | 1,53 | X | | | -1,00 | = | -2,37 |
| | | | | | | 0,50 | X | | X | 1,55 | X | | | -2,00 | = | -1,55 |
| | | | | | | 2,10 | X | | X | 0,80 | X | | | -7,00 | = | -11,76 |
| | | | | | | 2,10 | X | | X | 0,70 | X | | | -1,00 | = | -1,47 |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 197,56 |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 1.642,84 |
| 6.3 | SINAPI | 101166 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | M3 | | | | | | | | | | | | |
| | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | | | | |
| | | | estaca 0 a 21 (calçada) | | 417,61 | X | 0,20 | X | 0,20 | X | | | | | | 16,70 |
| | | | estaca 21 a 35 e 123 a 118 (calçada) | | 495,25 | X | 0,20 | X | 0,20 | X | | | | | | 19,81 |
| | | | estaca 118 a 103 (calçada) | | 302,24 | X | 0,20 | X | 0,20 | X | | | | | | 12,08 |
| | | | estaca 103 a 77 (calçada) | | 536,10 | X | 0,20 | X | 0,20 | X | | | | | | 21,44 |
| | | | estaca 77 a 57 (calçada) | | 395,88 | X | 0,20 | X | 0,20 | X | | | | | | 15,83 |
| | | | estaca 57 a 39 (calçada) | | 376,25 | X | 0,20 | X | 0,20 | X | | | | | | 15,05 |
| | | | estaca 39 a 21 (calçada) | | 358,50 | X | 0,20 | X | 0,20 | X | | | | | | 14,34 |
| | | | estaca 21 a 0 (calçada) | | 423,50 | X | 0,20 | X | 0,20 | X | | | | | | 16,94 |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 132,19 |
| | | | SUBSTAÇÃO | | | | | | | | | | | | | |
| | | | BASE PARA RECEBIMENTO DO QUADRO DE MEDIÇÃO DA SUBESTAÇÃO | | 3,00 | X | 3,00 | X | 0,20 | X | | | | | | 1,80 |
| | | | BASE PARA RECEBIMENTO DO QUADRO DE MEDIÇÃO DA SUBESTAÇÃO | | 2,00 | X | 2,00 | X | 0,40 | X | | | | | | 1,60 |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 3,40 |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 135,59 |
| 7.0 | | | REVESTIMENTOS | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | SINAPI | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | | | | | | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PAREDES FRENTE E FUNDOS | | 27,89 | X | | X | 4,05 | X | | | | 4,00 | = | 451,81 |
| | | | MEIA PAREDE EM FRENTE AO PALCO | | 27,89 | X | | X | 1,85 | X | | | | 2,00 | = | 103,19 |
| | | | PAREDES LATERAIS | | 6,70 | X | | X | 4,05 | X | | | | 4,00 | = | 108,54 |
| | | | LATERAIS MEIA PAREDE | | 27,89 | X | | X | 3,95 | X | | | | 4,00 | = | 440,66 |
| | | | PAREDES LATERAIS PALCO | | 11,95 | X | | X | 6,50 | X | | | | 4,00 | = | 310,70 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | </ |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------------|-------|---|----------------------------------|-------|---|--|------|------|------|-------------|---|--------|
| | | | | PM01 | 0,80 | X | | X | | X | -1,00 | = | -0,80 |
| | | | | DEPOSITO | 13,22 | X | | X | | X | | = | 13,22 |
| | | | | PM01 | 0,80 | X | | X | | X | -1,00 | = | -0,80 |
| | | | | PRODUÇÃO | 15,77 | X | | X | | X | | = | 15,77 |
| | | | | PM01 | 0,80 | X | | X | | X | -1,00 | = | -0,80 |
| | | | | HALL 2 | 20,45 | X | | X | | X | | = | 20,45 |
| | | | | PM01 | 0,80 | X | | X | | X | -1,00 | = | -0,80 |
| | | | | EA1 | 3,25 | X | | X | | X | -1,00 | = | -3,25 |
| | | | | SECRETARIA | 13,22 | X | | X | | X | | = | 13,22 |
| | | | | PM01 | 0,80 | X | | X | | X | -1,00 | = | -0,80 |
| | | | | ARQUIVO | 13,22 | X | | X | | X | | = | 13,22 |
| | | | | PM01 | 0,80 | X | | X | | X | -1,00 | = | -0,80 |
| | | | | HALL 3 | 15,57 | X | | X | | X | | = | 15,57 |
| | | | | PM01 | 0,80 | X | | X | | X | -3,00 | = | -2,40 |
| | | | | EA2 | 1,50 | X | | X | | X | -1,00 | = | -1,50 |
| | | | | VESTIARIO F | 17,12 | X | | X | | X | | = | 17,12 |
| | | | | PM01 | 0,80 | X | | X | | X | -1,00 | = | -0,80 |
| | | | | VESTIARIO M | 17,12 | X | | X | | X | | = | 17,12 |
| | | | | PM01 | 0,80 | X | | X | | X | -1,00 | = | -0,80 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 158,45 |
| | | | | MÓDULO BANHEIRO | | | | | | | | | |
| | | | | hall de entrada | 5,25 | X | | X | | X | | = | 5,25 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 5,25 |
| | | | | POSTO POLICIAL | | | | | | | | | |
| | | | | conforme projeto | | X | | X | | X | 25,55 | = | 25,55 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 25,55 |
| | | | | RESTAURANTE | | | | | | | | | |
| | | | | conforme projeto | | X | | X | | X | 52,05 | = | 52,05 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 52,05 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 241,30 |
| 7.8 | COMPOSIÇÃO | 14 | REVESTIMENTO DE PAREDE EM PEDRA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) | M2 | | | | | | | | | |
| | | | | PAVILHÃO | | | | | | | | | |
| | | | | LATERAL DIREITA DO PALCO | 72,39 | X | | X | | X | | = | 72,39 |
| | | | | LATERAL ESQUERDO DO PALCO | 82,57 | X | | X | | X | | = | 82,57 |
| | | | | FUNDOS | 51,43 | X | | X | | X | | = | 51,43 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 206,39 |
| | | | | MÓDULO BANHEIRO | | | | | | | | | |
| | | | | hall de entrada | 2,60 | X | | X | 2,65 | X | 1,00 | = | 6,89 |
| | | | | " | 1,70 | X | | X | 2,65 | X | 1,00 | = | 4,50 |
| | | | | deduções de esquadrias/aberturas | 0,80 | X | | X | 2,10 | X | -1,00 | = | -1,68 |
| | | | | fachada leste | 6,40 | X | | X | 2,15 | X | 1,00 | = | 13,76 |
| | | | | Total item 5.4.3 | | | | | | | TOTAL | = | 23,47 |
| | | | | POSTO POLICIAL | | | | | | | | | |
| | | | | fachada leste | 6,40 | X | | X | 2,15 | X | 1,00 | = | 13,76 |
| | | | | Total item 5.4.3 | | | | | | | TOTAL | = | 13,76 |
| | | | | BLOCO COMERCIAL B | | | | | | | | | |
| | | | | REVESTIMENTO EXTERNO | 3,25 | X | | | 2,40 | | | = | 7,80 |
| | | | | | 4,45 | | | | 1,10 | | | = | 4,90 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 12,70 |
| | | | | TOTAL X 3 BLOCOS | 12,70 | X | | | | | 3,00 | = | 38,08 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 38,08 |
| | | | | RESTAURANTE | | | | | | | | | |
| | | | | frente | 13,10 | X | | X | | X | | = | 13,10 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 13,10 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 294,80 |
| 8.0 | | | PISOS E PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | |
| 8.1 | SINAPI | 96620 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017 | M3 | | | | | | | | | |
| | | | | PAVILHÃO | | | | | | | | | |
| | | | | HALL | 15,84 | X | | X | 0,05 | X | | = | 0,79 |
| | | | | CAMARIM 2 | 15,87 | X | | X | 0,05 | X | | = | 0,79 |
| | | | | CIRCULAÇÃO | 4,80 | X | | X | 0,05 | X | | = | 0,24 |
| | | | | BWC | 4,18 | X | | X | 0,05 | X | | = | 0,20 |
| | | | | BWC 2 | 4,18 | X | | X | 0,05 | X | | = | 0,20 |
| | | | | DEPOSITO | 10,93 | X | | X | 0,05 | X | | = | 0,54 |
| | | | | CAMARIM 1 | 11,10 | X | | X | 0,05 | X | | = | 0,55 |
| | | | | PRODUÇÃO | 15,07 | X | | X | 0,05 | X | | = | 0,75 |
| | | | | COPA | 6,78 | X | | X | 0,05 | X | | = | 0,33 |
| | | | | HALL | 18,30 | X | | X | 0,05 | X | | = | 0,91 |
| | | | | WC PNE | 3,13 | X | | X | 0,05 | X | | = | 0,15 |
| | | | | SECRETARIA | 10,93 | X | | X | 0,05 | X | | = | 0,54 |
| | | | | ARQUIVO | 10,93 | X | | X | 0,05 | X | | = | 0,54 |
| | | | | HALL | 10,88 | X | | X | 0,05 | X | | = | 0,54 |
| | | | | VESTIARIO F | 15,35 | X | | X | 0,05 | X | | = | 0,76 |
| | | | | VESTIARIO M | 15,35 | X | | X | 0,05 | X | | = | 0,76 |
| | | | | WC PCD | 3,13 | X | | X | 0,05 | X | | = | 0,15 |
| | | | | RAMPA | 47,98 | X | | X | 0,05 | X | | = | 2,39 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 11,13 |
| | | | | MÓDULO BANHEIRO | | | | | | | | | |
| | | | | hall de entrada | 1,50 | X | | 4,65 | X | 0,05 | X | = | 0,34 |
| | | | | wc pne | 1,50 | X | | 1,75 | X | 0,05 | X | = | 0,13 |
| | | | | wc masculino | 3,28 | X | | 2,65 | X | 0,05 | X | = | 0,43 |
| | | | | wc feminino | 3,28 | X | | 2,65 | X | 0,05 | X | = | 0,43 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,33 |
| | | | | MÓDULO LIXO E GÁS | | | | | | | | | |
| | | | | lixo | 5,25 | X | | 3,60 | X | 0,05 | X | = | 0,94 |
| | | | | antecâmara - gás | 5,25 | X | | 3,00 | X | 0,05 | X | = | 0,78 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,72 |
| | | | | POSTO POLICIAL | | | | | | | | | |
| | | | | salão | | X | | X | 0,05 | X | 22,11 | = | 1,10 |
| | | | | armarios | | X | | X | 0,05 | X | 3,31 | = | 0,16 |
| | | | | lavabo | | X | | X | 0,05 | X | 2,10 | = | 0,10 |
| | | | | fachada oeste | 0,70 | X | | 6,40 | X | 0,05 | X | = | 0,22 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,58 |
| | | | | BLOCO COMERCIAL A | | | | | | | | | |
| | | | | CONFORME PROJETO | 5,00 | X | | 7,00 | | 0,05 | | = | 1,75 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,75 |
| | | | | TOTAL X 3 BLOCOS | 1,75 | X | | | | | 3,00 | = | 5,25 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 5,25 |

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------------|-------|--|----|--------------|---|------|---|------|---|-------|--------------|---|---------------|
| | | | VESTIARIO M | | 15,35 | X | | X | | X | | | = | 15,35 |
| | | | WC PCD | | 3,13 | X | | X | | X | | | = | 3,13 |
| | | | MÓDULO BANHEIRO | | | | | | | | | TOTAL | = | 176,75 |
| | | | hall de entrada | | 1,50 | X | 4,65 | X | | X | | | = | 6,97 |
| | | | wc pne | | 1,50 | X | 1,75 | X | | X | | | = | 2,62 |
| | | | wc masculino | | 3,28 | X | 2,65 | X | | X | | | = | 8,69 |
| | | | wc feminino | | 3,28 | X | 2,65 | X | | X | | | = | 8,69 |
| | | | POSTO POLICIAL | | | | | | | | | TOTAL | = | 26,97 |
| | | | salão | | | X | | X | | X | 22,11 | | = | 22,11 |
| | | | armarios | | | X | | X | | X | 3,31 | | = | 3,31 |
| | | | lavabo | | | X | | X | | X | 2,10 | | = | 2,10 |
| | | | fachada oeste | | 0,70 | X | 6,40 | X | | X | | | = | 4,48 |
| | | | MIRANTE A | | | | | | | | | TOTAL | = | 32,00 |
| | | | CONFORME PROJETO | | 6,00 | X | 5,00 | | | | | | = | 30,00 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 30,00 |
| | | | MIRANTE X 2 UNIDADES | | 30,00 | | | | | | | 2,00 | = | 60,00 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 60,00 |
| | | | MIRANTE B | | | | | | | | | | | |
| | | | CONFORME PROJETO | | 6,00 | X | 5,00 | | | | | | = | 30,00 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 30,00 |
| | | | MIRANTE X 3 UNIDADES | | 30,00 | | | | | | | 3,00 | = | 90,00 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 90,00 |
| | | | BLOCO COMERCIAL A | | | | | | | | | | | |
| | | | CONFORME PROJETO | | 22,11 | X | | | | | | | = | 22,11 |
| | | | CONFORME PROJETO | | 0,80 | X | 6,40 | | | | | | = | 5,12 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 27,23 |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | | 27,23 | X | | | | | | 3,00 | = | 81,69 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 81,69 |
| | | | BLOCO COMERCIAL B | | | | | | | | | | | |
| | | | CONFORME PROJETO | | 22,11 | X | | | | | | | = | 22,11 |
| | | | CONFORME PROJETO | | 0,80 | X | 6,40 | | | | | | = | 5,12 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 27,23 |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | | 27,23 | X | | | | | | 3,00 | = | 81,69 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 81,69 |
| | | | RESTAURANTE | | | | | | | | | | | |
| | | | SALÃO | | 105,30 | X | | X | | X | | | = | 105,30 |
| | | | PRAÇA DOS GRAÇOS | | 18,60 | X | | X | | X | | | = | 18,60 |
| | | | DML | | 3,42 | X | | X | | X | | | = | 3,42 |
| | | | BOUDOIR | | 5,56 | X | | X | | X | | | = | 5,56 |
| | | | BOUDOIR | | 2,70 | X | | X | | X | | | = | 2,70 |
| | | | WC PNE | | 7,01 | X | | X | | X | | | = | 7,01 |
| | | | VESTIARIO FEM | | 5,73 | X | | X | | X | | | = | 5,73 |
| | | | VESTIARIO MAS | | 20,67 | X | | X | | X | | | = | 20,67 |
| | | | COZINHA | | 3,96 | X | | X | | X | | | = | 3,96 |
| | | | COPA SUJA | | 3,36 | X | | X | | X | | | = | 3,36 |
| | | | HALL | | 7,47 | X | | X | | X | | | = | 7,47 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 183,78 |
| | | | TOTAL FINAL | | | | | | | | | | = | 732,88 |
| 8.5 | COMPOSIÇÃO | 016 | DECK DE MADEIRA EM TABUAS APARELHADAS DE MADEIRA DE LEI COM PINTURA EM VERNIZ INCOLOR ALQUIDICO E ESTRUTURA DE MADEIRA COMPOSTAS POR PILARES E VIGAS DE MADEIRA DE LEI. REF(SINAPI 101791) | M2 | | | | | | | | | | |
| | | | RESTAURANTE | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 155,35 | X | | X | | X | 1,00 | | = | 155,35 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 155,35 |
| 8.6 | SINAPI | 92397 | EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 | M2 | | | | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | | | | | | | | | | |
| | | | PATIO | | 381,90 | X | | X | | X | | | = | 381,90 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 381,90 |
| 8.7 | SINAPI | 93680 | EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 | M2 | | | | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | | | | | | | | | | |
| | | | PATIO | | 171,10 | X | | X | | X | | | = | 171,10 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 171,10 |
| 8.8 | SINAPI | 94991 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | M3 | | | | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | | | | | | | | | | |
| | | | RAMPA | | 47,98 | X | | X | 0,06 | X | | | = | 2,87 |
| | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | TOTAL | = | 2,87 |
| | | | estaca 0 a 21 (calçada) | | 417,61 | X | 1,35 | X | 0,06 | X | | | = | 33,82 |
| | | | estaca 21 a 35 e 123 a 118 (calçada) | | 495,25 | X | 1,35 | X | 0,06 | X | | | = | 40,11 |
| | | | estaca 118 a 103 (calçada) | | 302,24 | X | 1,35 | X | 0,06 | X | | | = | 24,48 |
| | | | estaca 103 a 77 (calçada) | | 536,10 | X | 1,35 | X | 0,06 | X | | | = | 43,42 |
| | | | estaca 77 a 57 (calçada) | | 395,88 | X | 1,35 | X | 0,06 | X | | | = | 32,06 |
| | | | estaca 57 a 39 (calçada) | | 376,25 | X | 1,35 | X | 0,06 | X | | | = | 30,47 |
| | | | estaca 39 a 21 (calçada) | | 358,50 | X | 1,35 | X | 0,06 | X | | | = | 29,03 |
| | | | estaca 21 a 0 (calçada) | | 423,50 | X | 1,35 | X | 0,06 | X | | | = | 34,30 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 267,69 |
| | | | TOTAL FINAL | | | | | | | | | | = | 270,56 |
| 8.9 | SINAPI | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2.0 CM. AF_09/2020 M CR | M | | | | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | | | | | | | | | | |
| | | | EA1 | | 3,25 | X | | X | | X | 2,00 | | = | 6,50 |
| | | | EA2 | | 1,50 | X | | X | | X | 1,00 | | = | 1,50 |
| | | | EA3 | | 2,55 | X | | X | | X | 1,00 | | = | 2,55 |
| | | | EA4 | | 3,25 | X | | X | | X | 3,00 | | = | 9,75 |
| | | | EA5 | | 1,90 | X | | X | | X | 1,00 | | = | 1,90 |
| | | | EA6 | | 6,05 | X | | X | | X | 1,00 | | = | 6,05 |
| | | | PM01 | | 0,80 | X | | X | | X | 13,00 | | = | 10,40 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|------------|--------|--|----|----------|---|------|---|------|---|-------------|---|-----------|
| | | | MÓDULO BANHEIRO | | | | | | | | TOTAL | = | 38,65 |
| | | | wc masculino | | 0,80 | X | | X | | X | | = | 0,80 |
| | | | wc feminino | | 0,80 | X | | X | | X | | = | 0,80 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,60 |
| | | | POSTO POLICIAL | | | | | | | | | | |
| | | | saía módulo policial | | 4,85 | X | | X | | X | | = | 4,85 |
| | | | lavabo | | 0,75 | X | | X | | X | | = | 0,75 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 5,60 |
| | | | MIRANTE A | | | | | | | | | | |
| | | | CONFORME PROJETO | | 0,85 | | | | | | | = | 0,85 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 0,85 |
| | | | MIRANTE X 2 UNIDADES | | 0,85 | | | | | | 2,00 | = | 1,70 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,70 |
| | | | MIRANTE B | | | | | | | | | | |
| | | | CONFORME PROJETO | | 0,85 | | | | | | | = | 0,85 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 0,85 |
| | | | MIRANTE X 3 UNIDADES | | 0,85 | | | | | | 3,00 | = | 2,55 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 2,55 |
| | | | RESTAURANTE | | | | | | | | | | |
| | | | VEST. FEM | | 0,85 | X | | X | | X | 1,00 | = | 0,85 |
| | | | VEST. MAS | | 0,85 | X | | X | | X | 1,00 | = | 0,85 |
| | | | COZINHA | | 0,85 | X | | X | | X | 1,00 | = | 0,85 |
| | | | COPA SUJA | | 0,85 | X | | X | | X | 1,00 | = | 0,85 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 3,40 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 53,50 |
| 8.10 | SINAPI | 92398 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR CORATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 | M2 | | | | | | | | | |
| | | | PAVIMENTAÇÃO EXTERNA | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 527,90 | = | 527,90 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 527,90 |
| 8.11 | SINAPI | 93681 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 | M2 | | | | | | | | | |
| | | | PAVIMENTAÇÃO EXTERNA | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 2614,88 | = | 2.614,88 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 2.614,88 |
| 8.12 | SINAPI | 101169 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 | M2 | | | | | | | | | |
| | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | |
| | | | trecho 01 (Est. 0 a 35 + 4,67) | | 704,67 | X | 5,90 | X | | X | | = | 4.157,55 |
| | | | trecho 02(Est. 0 a 123 + 15,82) | | 2.475,82 | X | 5,90 | X | | X | | = | 14.607,33 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 18.764,88 |
| 8.13 | COMPOSIÇÃO | 09 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUAL | M3 | | | | | | | | | |
| | | | ESCADARIA | | | | | | | | | | |
| | | | Patamar 10 ao 11 | | 4,00 | X | 0,36 | X | 0,02 | X | | = | 0,02 |
| | | | ** | | 4,00 | X | 0,36 | X | 0,03 | X | | = | 0,04 |
| | | | ** | | 4,00 | X | 0,36 | X | 0,06 | X | 2,00 | = | 0,16 |
| | | | ** | | 4,00 | X | 0,36 | X | 0,07 | X | | = | 0,09 |
| | | | ** | | 4,00 | X | 0,36 | X | 0,08 | X | | = | 0,11 |
| | | | ** | | 4,00 | X | 0,36 | X | 0,10 | X | 3,00 | = | 0,41 |
| | | | ** | | 4,00 | X | 0,36 | X | 0,14 | X | 14,00 | = | 2,82 |
| | | | Patamar 12 ao 13 | | 4,00 | X | 0,33 | X | 0,04 | X | | = | 0,05 |
| | | | ** | | 4,00 | X | 0,28 | X | 0,06 | X | | = | 0,06 |
| | | | ** | | 4,00</ | | | | | | | | |

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|--------|---|----|-------|---|--|---|------|---|-------------|---|-------|
| | | | antecâmara - gás | | 7,30 | X | | X | 2,65 | X | | = | 19,34 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 29,27 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 35,57 |
| 10.2 | SINAPI | 100702 | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR, AF_12/2019 | M2 | | | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | | | | | | | | | |
| | | | | | 1,50 | X | | X | 2,10 | X | 1,00 | = | 3,15 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 3,15 |
| | | | RESTAURANTE | | | | | | | | | | |
| | | | | | 5,20 | X | | X | 2,55 | X | 3,00 | = | 39,78 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 39,78 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 42,93 |
| 10.3 | SINAPI | 94570 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZA R E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | | | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | | | | | | | | | |
| | | | | | 1,20 | X | | X | 1,50 | X | 2,00 | X | 3,60 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 3,60 |
| | | | RESTAURANTE | | | | | | | | | | |
| | | | | | 1,55 | X | | X | 1,55 | X | 1,00 | X | 2,40 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 2,40 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 6,00 |
| 10.4 | SINAPI | 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXC M2 CR LUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | | | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | | | | | | | | | |
| | | | | | 3,25 | X | | X | 0,50 | X | 2,00 | = | 3,25 |
| | | | | | 2,00 | X | | X | 0,50 | X | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | 6,20 | X | | X | 0,50 | X | 1,00 | = | 3,10 |
| | | | RESTAURANTE | | | | | | | | TOTAL | = | 7,35 |
| | | | | | 0,50 | X | | X | 1,55 | X | 2,00 | = | 1,55 |
| | | | | | 0,30 | X | | X | 1,40 | X | 1,00 | = | 0,42 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,97 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 9,32 |
| 10.5 | SINAPI | 100674 | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | | | | | | | | | |
| | | | MÓDULO BANHEIRO | | | | | | | | | | |
| | | | wc pne | | 0,40 | X | | X | 0,40 | X | | = | 0,16 |
| | | | wc masculino | | 3,20 | X | | X | 0,55 | X | | = | 1,76 |
| | | | wc feminino | | 3,20 | X | | X | 0,55 | X | | = | 1,76 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 3,68 |
| | | | POSTO POLICIAL | | | | | | | | | | |
| | | | fachada oeste | | 6,40 | X | | X | 0,55 | X | | = | 3,52 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 3,52 |
| | | | BLOCO COMERCIAL A | | | | | | | | | | |
| | | | ÁREA CONFOMER PROJETO | | 1,50 | X | | | 1,10 | X | 1,00 | = | 1,65 |
| | | | | | 1,00 | X | | | 1,10 | X | 3,00 | = | 3,30 |
| | | | | | 1,10 | X | | | 1,10 | X | 6,00 | = | 7,26 |
| | | | | | 1,10 | X | | | 1,60 | X | 1,00 | = | 1,76 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 13,97 |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | | 13,97 | X | | | | | 3,00 | = | 41,91 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 41,91 |
| | | | BLOCO COMERCIAL B | | | | | | | | | | |
| | | | ÁREA CONFOMER PROJETO | | 1,60 | X | | | 1,60 | X | 1,00 | = | 2,56 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 2,56 |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | | 2,56 | X | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|------------|--------|---|-----|------------------|--|--|-------|---|--|--|------|------|---|-------------|---|--------|
| | | | | | TOTAL X 3 BLOCOS | | | 4,35 | X | | | | | | 3,00 | = | 13,05 |
| | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 13,05 |
| | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 17,70 |
| 10.8 | SINAPI | 94590 | CONTRAMARCO DE ALUMINIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M | | | | | | | | | | | | | |
| | | | BLOCO COMERCIAL A | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 6,40 | X | | | 2,65 | X | | 2,00 | = | 33,92 |
| | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 33,92 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | | | | | 33,92 | X | | | | | | 3,00 | = | 101,76 |
| | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 101,76 |
| | | | BLOCO COMERCIAL B | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 6,40 | | | | | | | | = | 6,40 |
| | | | | | | | | 10,00 | | | | | | | | = | 10,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 16,40 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | | | | | 16,40 | X | | | | | | 3,00 | = | 49,20 |
| | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 49,20 |
| | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 150,96 |
| 10.9 | SINAPI | 90851 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA) ,PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UND | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | X | | | X | | X | 13,00 | = | 13,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 13,00 |
| | | | MÓDULO BANHEIRO | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | wc pne | | | | | | X | | | X | | X | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | wc masculino | | | | | | X | | | X | | X | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | wc feminino | | | | | | X | | | X | | X | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 3,00 |
| | | | POSTO POLICIAL | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | armários | | | | | | X | | | X | | X | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | lavabo | | | | | | X | | | X | | X | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 2,00 |
| | | | RESTAURANTE | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | X | | | X | | X | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 19,00 |
| 10.10 | SINAPI | 100680 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO UN CR MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UND | | | | | | | | | | | | | |
| | | | RESTAURANTE | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | X | | | X | | X | 7,00 | = | 7,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 7,00 |
| 10.11 | SINAPI | 91305 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UND | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | X | | | X | | X | 13,00 | = | 13,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 13,00 |
| | | | MÓDULO BANHEIRO | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | wc pne | | | | | | X | | | X | | X | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | wc masculino | | | | | | X | | | X | | X | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | wc feminino | | | | | | X | | | X | | X | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 3,00 |
| | | | POSTO POLICIAL | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | armários | | | | | | X | | | X | | X | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | lavabo | | | | | | X | | | X | | X | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 2,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 18,00 |
| 10.12 | SINAPI | 100705 | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 | UN | | | | | | | | | | | | | |
| | | | MÓDULO BANHEIRO | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | wc masculino | | | | | | X | | | X | | X | 2,00 | = | 2,00 |
| | | | wc feminino | | | | | | X | | | X | | X | 3,00 | = | 3,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 5,00 |
| 10.13 | SINAPI | 102180 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS | M2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | POSTO POLICIAL | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | fachada oeste | | | | | 1,50 | X | | | X | 1,05 | X | | = | 1,57 |
| | | | | | | | | 2,90 | X | | | X | 2,65 | X | | = | 7,68 |
| | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 9,25 |
| 10.14 | COMPOSIÇÃO | 04 | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 95X265 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. Ref.: Sinapi - 102185 (04/2023), | UN | | | | | | | | | | | | | |
| | | | POSTO POLICIAL | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | fachada oeste | | | | | | X | | | X | | X | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,00 |
| | | | BLOCO COMERCIAL A | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ÁREA CONFOMER PROJETO | | | | | | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | | | | | 1,00 | X | | | | | | 3,00 | = | 3,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 3,00 |
| | | | BLOCO COMERCIAL B | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ÁREA CONFOMER PROJETO | | | | | | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | | | | | 1,00 | X | | | | | | 3,00 | = | 3,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 3,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 7,00 |
| 10.15 | SINAPI | 033 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 2" ESPAÇADOS DE 1,50M, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 PS (REF.: 99839/SINAPI) | M | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------|------------|-------|---|----|--------|---|--|---|------|-------------|-------|----------|
| | | | RESTAURANTE | | | | | | | 46,99 | = | 46,99 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 46,99 |
| | | | MIRANTE A | | 16,00 | | | | | | = | 16,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 16,00 |
| | | | MIRANTE X 2 UNIDADES | | 16,00 | | | | | 2,00 | = | 32,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 32,00 |
| | | | MIRANTE B | | 16,00 | | | | | | = | 16,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 16,00 |
| | | | MIRANTE X 3 UNIDADES | | 16,00 | | | | | 3,00 | = | 48,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 48,00 |
| | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | = | |
| | | | Conforme projeto | | 190,00 | X | | X | | X | = | 190,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 190,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 316,99 |
| 10.16 | COMPOSIÇÃO | 015 | CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 1 M), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2.00M (2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (2") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (2") DOS DOIS LADOS -(08613/ORSE) | M | | | | | | | | |
| | | | ESCADARIA | | | | | | | | | |
| | | | Patamar 10 ao 11 | | 15,40 | X | | X | | X | 2,00 | = 30,80 |
| | | | Patamar 11 ao 12 | | 12,60 | X | | X | | X | 2,00 | = 25,20 |
| | | | Patamar 12 ao 13 | | 9,90 | X | | X | | X | 2,00 | = 19,80 |
| | | | Patamar 13 ao 14 | | 10,00 | X | | X | | X | 2,00 | = 20,00 |
| | | | Patamar 14 ao 15 | | 18,45 | X | | X | | X | 2,00 | = 36,90 |
| | | | Patamar 15 ao 16 | | 21,20 | X | | X | | X | 2,00 | = 42,40 |
| | | | Patamar 16 ao 17 | | 12,30 | X | | X | | X | 2,00 | = 24,60 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 199,70 |
| | | | | | | | | | | TOTAL GERAL | = | 199,70 |
| 10.17 | COMPOSIÇÃO | 028 | CORRIMÃO CENTRAL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 0,92 M), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2.00M (2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (2") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (2") DOS DOIS LADOS-(08613/ORSE) | M | | | | | | | | |
| | | | ESCADARIA | | | | | | | | | |
| | | | Patamar 10 ao 11 | | 15,40 | X | | X | | X | 1,00 | = 15,40 |
| | | | Patamar 11 ao 12 | | 12,60 | X | | X | | X | 1,00 | = 12,60 |
| | | | Patamar 12 ao 13 | | 9,90 | X | | X | | X | 1,00 | = 9,90 |
| | | | Patamar 13 ao 14 | | 10,00 | X | | X | | X | 1,00 | = 10,00 |
| | | | Patamar 14 ao 15 | | 18,45 | X | | X | | X | 1,00 | = 18,45 |
| | | | Patamar 15 ao 16 | | 21,20 | X | | X | | X | 1,00 | = 21,20 |
| | | | Patamar 16 ao 17 | | 12,30 | X | | X | | X | 1,00 | = 12,30 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 99,85 |
| | | | | | | | | | | TOTAL GERAL | = | 99,85 |
| 11.0 | | | PINTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | | |
| 11.1 | SINAPI | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023 | M2 | | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | 158,45 | X | | X | 2,80 | X | | = 443,66 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 443,66 |
| | | | MÓDULO BANHEIRO | | | | | | | | | |
| | | | hall de entrada | | 2,05 | X | | X | 2,65 | X | 1,00 | = 5,43 |
| | | | " | | 3,15 | X | | X | 2,65 | X | 1,00 | = 8,34 |
| | | | " | | 1,50 | X | | X | 2,65 | X | 1,00 | = 3,97 |
| | | | deduções de esquadrias/aberturas | | 0,80 | X | | X | 2,10 | X | -2,00 | = -3,36 |
| | | | fachada oeste | | 7,00 | X | | X | 3,00 | X | 1,00 | = 21,00 |
| | | | deduções de esquadrias/aberturas | | 1,50 | X | | X | 2,65 | X | -1,00 | = -3,97 |
| | | | fachada oeste | | 0,60 | X | | X | 2,70 | X | 2,00 | = 3,24 |
| | | | " | | 7,00 | X | | X | 0,60 | X | 1,00 | = 4,20 |
| | | | fachada sul | | 5,00 | X | | X | 3,00 | X | 1,00 | = 15,00 |
| | | | deduções de esquadrias/aberturas | | 0, | | | | | | | |

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|-------|---|--------|---|------|---|------|---|-------------|---|--------|
| | | | Fachada sul | 3,28 | X | | X | 3,00 | X | 1,00 | = | 9,84 |
| | | | armário | 2,15 | X | | X | 2,65 | X | 2,00 | = | 11,39 |
| | | | * | 1,55 | X | | X | 2,65 | X | 2,00 | = | 8,21 |
| | | | deduções de esquadrias/aberturas | 0,75 | X | | X | 2,10 | X | -1,00 | = | -1,57 |
| | | | Salão | 5,00 | X | | X | 2,65 | X | 1,00 | = | 13,25 |
| | | | * | 3,65 | X | | X | 2,65 | X | 2,00 | = | 19,34 |
| | | | deduções de esquadrias/aberturas | 0,75 | X | | X | 2,10 | X | -2,00 | = | -3,15 |
| | | | * | 5,00 | X | | X | 0,55 | X | -1,00 | = | -2,75 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 87,41 |
| | | | RESTAURANTE | | | | | | | | | |
| | | | SALÃO | 1,10 | X | | X | 3,00 | X | 2,00 | = | 6,60 |
| | | | PRAÇA DE GARÇONS | 7,00 | X | | X | 2,55 | X | 2,00 | = | 35,70 |
| | | | DML | 0,65 | X | | X | 2,55 | X | 2,00 | = | 3,31 |
| | | | CIRCULAÇÃO | 7,00 | X | | X | 2,55 | X | 2,00 | = | 35,70 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 81,31 |
| | | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 790,35 |
| 11.4 | SINAPI | 88484 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/202 | M2 | | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | | | | | | | | |
| | | | | 87,15 | X | | X | | X | | = | 87,15 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 87,15 |
| | | | MÓDULO BANHEIRO | | | | | | | | | |
| | | | hall de entrada | 1,50 | X | 4,65 | X | | X | | = | 6,97 |
| | | | wc pne | 1,50 | X | 1,75 | X | | X | | = | 2,62 |
| | | | wc masculino | 3,28 | X | 2,65 | X | | X | | = | 8,69 |
| | | | wc feminino | 3,28 | X | 2,65 | X | | X | | = | 8,69 |
| | | | beiral fachada sul | 0,35 | X | 6,40 | X | | X | | = | 2,24 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 29,21 |
| | | | MÓDULO LIXO E GÁS | | | | | | | | | |
| | | | lixo | 5,25 | X | 3,60 | X | | X | | = | 18,90 |
| | | | antecâmara - gás | 5,25 | X | 3,00 | X | | X | | = | 15,75 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 34,65 |
| | | | POSTO POLICIAL | | | | | | | | | |
| | | | salão | | X | | X | | X | 22,11 | = | 22,11 |
| | | | armários | | X | | X | | X | 3,31 | = | 3,31 |
| | | | lavabo | | X | | X | | X | 2,10 | = | 2,10 |
| | | | beiral fachada oeste | 0,70 | X | 6,40 | X | | X | | = | 4,48 |
| | | | beiral fachada leste | 0,35 | X | 6,40 | X | | X | | = | 2,24 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 34,24 |
| | | | RESTAURANTE | | | | | | | | | |
| | | | SALÃO | 150,30 | X | | X | | X | | = | 150,30 |
| | | | PRAÇA DE GARÇONS | 18,60 | X | | X | | X | | = | 18,60 |
| | | | DML | 3,42 | X | | X | | X | | = | 3,42 |
| | | | BOUDOIR | 5,56 | X | | X | | X | | = | 5,56 |
| | | | WC PNE | 2,70 | X | | X | | X | | = | 2,70 |
| | | | VEST FEM | 7,01 | X | | X | | X | | = | 7,01 |
| | | | VEST MAS | 5,73 | X | | X | | X | | = | 5,73 |
| | | | COZINHA | 20,67 | X | | X | | X | | = | 20,67 |
| | | | COPA SUJA | 11,25 | X | | X | | X | | = | 11,25 |
| | | | COPA FRIA | 3,96 | X | | X | | X | | = | 3,96 |
| | | | DISPENSA | 7,47 | X | | X | | X | | = | 7,47 |
| | | | CIRCULAÇÃO | 1,56 | X | | X | | X | | = | 1,56 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 238,23 |
| | | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 423,48 |
| 11.5 | SINAPI | 88496 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M2 | | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | | | | | | | | |
| | | | | 87,15 | X | | X | | X | | = | 87,15 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 87,15 |
| | | | MÓDULO BANHEIRO | | | | | | | | | |
| | | | hall de entrada | 1,50 | X | 4,65 | X | | X | | = | 6,97 |
| | | | wc pne | 1,50 | X | 1,75 | X | | X | | = | 2,62 |
| | | | wc masculino | 3,28 | X | 2,65 | X | | X | | = | 8,69 |
| | | | wc feminino | 3,28 | X | 2,65 | X | | X | | = | 8,69 |
| | | | beiral fachada sul | 0,35 | X | 6,40 | X | | X | | = | 2,24 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 29,21 |
| | | | MÓDULO LIXO E GÁS | | | | | | | | | |
| | | | lixo | 5,25 | X | 3,60 | X | | X | | = | 18,90 |
| | | | antecâmara - gás | 5,25 | X | 3,00 | X | | X | | = | 15,75 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 34,65 |
| | | | POSTO POLICIAL | | | | | | | | | |
| | | | salão | | X | | X | | X | 22,11 | = | 22,11 |
| | | | armários | | X | | X | | X | 3,31 | = | 3,31 |
| | | | lavabo | | X | | X | | X | 2,10 | = | 2,10 |
| | | | beiral fachada oeste | 0,70 | X | 6,40 | X | | X | | = | 4,48 |
| | | | beiral fachada leste | 0,35 | X | 6,40 | X | | X | | = | 2,24 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 34,24 |
| | | | BLOCO COMERCIAL A | | | | | | | | | |
| | | | CONFORME PROJETO | 5,00 | X | 7,00 | | | | | = | 35,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 35,00 |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | 35,00 | X | | | | | 3,00 | = | 105,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 105,00 |
| | | | BLOCO COMERCIAL B | | | | | | | | | |
| | | | CONFORME PROJETO | 5,00 | X | 7,00 | | | | | = | 35,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 35,00 |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | 35,00 | X | | | | | 3,00 | = | 105,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 105,00 |
| | | | RESTAURANTE | | | | | | | | | |
| | | | SALÃO | 150,30 | X | | X | | X | | = | 150,30 |
| | | | PRAÇA DE GARÇONS | 18,60 | X | | X | | X | | = | 18,60 |
| | | | DML | 3,42 | X | | X | | X | | = | 3,42 |
| | | | BOUDOIR | 5,56 | X | | X | | X | | = | 5,56 |
| | | | WC PNE | 2,70 | X | | X | | X | | = | 2,70 |
| | | | VEST FEM | 7,01 | X | | X | | X | | = | 7,01 |
| | | | VEST MAS | 5,73 | X | | X | | X | | = | 5,73 |
| | | | COZINHA | 20,67 | X | | X | | X | | = | 20,67 |
| | | | COPA SUJA | 11,25 | X | | X | | X | | = | 11,25 |
| | | | COPA FRIA | 3,96 | X | | X | | X | | = | 3,96 |
| | | | DISPENSA | 7,47 | X | | X | | X | | = | 7,47 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|--------|---|-------------|--------|-------|------|---|------|------|-------|-------------|------|--------|
| | | | | CIRCCULAÇÃO | | 1,56 | X | | X | | X | = | 1,56 | |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 238,23 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 633,48 |
| 11.6 | SINAPI | 88488 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. M2 C AF_04/2023 | M2 | | | | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | | 87,15 | X | | X | | X | | = | 87,15 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 87,15 |
| | | | MÓDULO BANHEIRO | | | | | | | | | | | |
| | | | hall de entrada | | 1,50 | X | 4,65 | X | | X | | | = | 6,97 |
| | | | wc pne | | 1,50 | X | 1,75 | X | | X | | | = | 2,62 |
| | | | wc masculino | | 3,28 | X | 2,65 | X | | X | | | = | 8,69 |
| | | | wc feminino | | 3,28 | X | 2,65 | X | | X | | | = | 8,69 |
| | | | beiral fachada sul | | 0,35 | X | 6,40 | X | | X | | | = | 2,24 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 29,21 |
| | | | MÓDULO LIXO E GÁS | | | | | | | | | | | |
| | | | lixo | | 5,25 | X | 3,60 | X | | X | | | = | 18,90 |
| | | | antecâmara - gás | | 5,25 | X | 3,00 | X | | X | | | = | 15,75 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 34,65 |
| | | | POSTO POLICIAL | | | | | | | | | | | |
| | | | salão | | | X | | X | | X | 22,11 | | = | 22,11 |
| | | | armários | | | X | | X | | X | 3,31 | | = | 3,31 |
| | | | lavabo | | | X | | X | | X | 2,10 | | = | 2,10 |
| | | | beiral fachada oeste | | 0,70 | X | 6,40 | X | | X | | | = | 4,48 |
| | | | beiral fachada leste | | 0,35 | X | 6,40 | X | | X | | | = | 2,24 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 34,24 |
| | | | BLOCO COMERCIAL A | | | | | | | | | | | |
| | | | CONFORME PROJETO | | 5,00 | X | 7,00 | | | | | | = | 35,00 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 35,00 |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | | 35,00 | X | | | | | 3,00 | | = | 105,00 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 105,00 |
| | | | BLOCO COMERCIAL B | | | | | | | | | | | |
| | | | CONFORME PROJETO | | 5,00 | X | 7,00 | | | | | | = | 35,00 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 35,00 |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | | 35,00 | X | | | | | 3,00 | | = | 105,00 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 105,00 |
| | | | RESTAURANTE | | | | | | | | | | | |
| | | | SALÃO | | 150,30 | X | | X | | X | | | = | 150,30 |
| | | | PRAÇA DE GARÇONS | | 18,60 | X | | X | | X | | | = | 18,60 |
| | | | DML | | 3,42 | X | | X | | X | | | = | 3,42 |
| | | | BOUDOIR | | 5,56 | X | | X | | X | | | = | 5,56 |
| | | | WC PNE | | 2,70 | X | | X | | X | | | = | 2,70 |
| | | | VEST FEM | | 7,01 | X | | X | | X | | | = | 7,01 |
| | | | VEST MAS | | 5,73 | X | | X | | X | | | = | 5,73 |
| | | | COZINHA | | 20,67 | X | | X | | X | | | = | 20,67 |
| | | | COPA SUJA | | 11,25 | X | | X | | X | | | = | 11,25 |
| | | | COPA FRIA | | 3,96 | X | | X | | X | | | = | 3,96 |
| | | | DISPENSA | | 7,47 | X | | X | | X | | | = | 7,47 |
| | | | CIRCCULAÇÃO | | 1,56 | X | | X | | X | | | = | 1,56 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 238,23 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 633,48 |
| 11.7 | SINAPI | 102219 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | | | | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | | 0,80 | X | | X | 2,10 | X | 13,00 | = | 21,84 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 21,84 |
| | | | MÓDULO BANHEIRO | | | | | | | | | | | |
| | | | wc pne | | 0,80 | X | | X | 2,10 | X | 2,00 | | = | 3,36 |
| | | | wc masculino | | 0,80 | X | | X | 2,10 | X | 2,00 | | = | 3,36 |
| | | | wc feminino | | 0,80 | X | | X | 2,10 | X | 2,00 | | = | 3,36 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 10,08 |
| | | | POSTO POLICIAL | | | | | | | | | | | |
| | | | armários | | 0,75 | X | | X | 2,10 | X | 2,00 | | = | 3,15 |
| | | | lavabo | | 0,75 | X | | X | 2,10 | X | 2,00 | | = | 3,15 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 6,30 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 38,22 |
| 11.8 | SINAPI | 102197 | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 | M2 | | | | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | | 0,80 | X | | X | 2,10 | X | 13,00 | = | 21,84 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 21,84 |
| | | | MÓDULO BANHEIRO | | | | | | | | | | | |
| | | | wc pne | | 0,80 | X | | X | 2,10 | X | 2,00 | | = | 3,36 |
| | | | wc masculino | | 0,80 | X | | X | 2,10 | X | 2,00 | | = | 3,36 |
| | | | wc feminino | | 0,80 | X | | X | 2,10 | X | 2,00 | | = | 3,36 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 10,08 |
| | | | POSTO POLICIAL | | | | | | | | | | | |
| | | | armários | | 0,75 | X | | X | 2,10 | X | 2,00 | | = | 3,15 |
| | | | lavabo | | 0,75 | X | | X | 2,10 | X | 2,00 | | = | 3,15 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 6,30 |
| | | | RESTAURANTE | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 0,80 | X | | X | 2,10 | X | 2,00 | | = | 3,36 |
| | | | | | 0,70 | X | | X | 2,10 | X | 14,00 | | = | 20,58 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 20,58 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 58,80 |
| 11.9 | SINAPI | 95305 | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | | | | | | | | | | |
| | | | MÓDULO LIXO E GÁS | | | | | | | | | | | |
| | | | fachada leste | | 7,05 | X | | X | 2,95 | X | | | = | 20,79 |
| | | | deduções de esquadrias/aberturas | | 6,90 | X | | X | 2,65 | X | -1,00 | | = | -18,28 |
| | | | fachada oeste | | 7,05 | X | | X | 2,95 | X | | | = | 20,79 |
| | | | fachada norte | | 5,25 | X | | X | 2,95 | X | | | = | 15,48 |
| | | | fachada sul | | 5,25 | X | | X | 2,95 | X | | | = | 15,48 |
| | | | deduções de esquadrias/aberturas | | 1,00 | X | | X | 2,65 | X | -1,00 | | = | -2,65 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 51,61 |
| | | | BLOCO COMERCIAL A | | | | | | | | | | | |
| | | | CONFORME PROJETO | | 8,85 | X | | | 3,00 | | | | = | 26,55 |
| | | | | | 7,30 | X | | | 3,00 | | | | = | 21,90 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|--------|---|----|------|---|--|--|--|-------------|---|--------|
| 12.0 | | | INSTALAÇÕES ELETRICAS | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 871,67 |
| 12.1 | SINAPI | 39809 | CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | | | | | | | | |
| | | | RESTAURANTE | | | | | | | | | |
| | | | conforme projeto | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,00 |
| 12.2 | SINAPI | 101877 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | | | | | | | | |
| | | | MÓDULO LIXO E GÁS | | | | | | | | | |
| | | | conforme projeto | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,00 |
| | | | MIRANTE A | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,00 |
| | | | MIRANTE X 2 UNIDADES | | 1,00 | | | | | 2,00 | = | 2,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 2,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 3,00 |
| 12.3 | SINAPI | 101876 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | | | | | | | | |
| | | | MÓDULO BANHEIRO | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,00 |
| | | | POSTO POLICIAL | | | | | | | | | |
| | | | conforme projeto | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,00 |
| | | | BLOCO COMERCIAL A | | | | | | | | | |
| | | | CONFORME PROJETO | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,00 |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | | 1,00 | X | | | | 3,00 | = | 3,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 3,00 |
| | | | BLOCO COMERCIAL B | | | | | | | | | |
| | | | CONFORME PROJETO | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,00 |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | | 1,00 | X | | | | 3,00 | = | 3,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 3,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 8,00 |
| 12.4 | SINAPI | 101883 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,00 |
| | | | RESTAURANTE | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 2,00 |
| 12.5 | SINAPI | 101879 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIM ENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,00 |
| 12.6 | SINAPI | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | | | | | | | | |
| | | | RESTAURANTE | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 7,00 | = | 7,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 7,00 |
| | | | MÓDULO BANHEIRO | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 3,00 | = | 3,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 3,00 |
| | | | MÓDULO LIXO E GÁS | | | | | | | | | |
| | | | conforme projeto | | | | | | | 2,00 | = | 2,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 2,00 |
| | | | POSTO POLICIAL | | | | | | | | | |
| | | | conforme projeto | | | | | | | 4,00 | = | 4,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 4,00 |
| | | | BLOCO COMERCIAL A | | | | | | | | | |
| | | | CONFORME PROJETO | | | | | | | 5,00 | = | 5,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 5,00 |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | | 5,00 | X | | | | 1,00 | = | 5,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 5,00 |
| | | | BLOCO COMERCIAL B | | | | | | | | | |
| | | | CONFORME PROJETO | | | | | | | 5,00 | = | 5,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 5,00 |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | | 5,00 | X | | | | 3,00 | = | 15,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 15,00 |
| | | | MIRANTE A | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 3,00 | = | 3,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 3,00 |
| | | | MIRANTE X 2 UNIDADES | | 3,00 | | | | | 2,00 | = | 6,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 6,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 42,00 |
| 12.7 | SINAPI | 93658 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E UN CR INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | | | | | | | | |
| | | | RESTAURANTE | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,00 |
| 12.8 | SINAPI | 93659 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E UN CR INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | | | | | | | | |
| | | | RESTAURANTE | | | | | | | | | |

[illegible]

[illegible]

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|------------|--------|---|----|--|------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|---|-------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,00 | = | 2,00 |
| | | | RESTAURANTE | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 2,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4,00 | = | 4,00 |
| | | | BLOCO COMERCIAL A | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 4,00 |
| | | | ARCONDICIONADO | | | | | | | | | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,00 |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | | | 1,00 | X | | | | | | | | | | | 3,00 | = | 3,00 |
| | | | BLOCO COMERCIAL B | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 3,00 |
| | | | ARCONDICIONADO | | | | | | | | | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,00 |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | | | 1,00 | X | | | | | | | | | | | 3,00 | = | 3,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 3,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 12,00 |
| 12.35 | COMPOSIÇÃO | 18 | DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLE (2 MODLOS) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022 | UN | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,00 | = | 3,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | RESTAURANTE | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 5,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4,00 | = | 4,00 |
| | | | MÓDULO BANHEIRO | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 4,00 |
| | | | conforme projeto | | | | | | | | | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | POSTO POLICIAL | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,00 |
| | | | conforme projeto | | | | | | | | | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 11,00 |
| 12.36 | SINAPI | 104473 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLS, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS N AS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022 | UN | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | RESTAURANTE | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,00 | = | 2,00 |
| | | | PAVILHÃO | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 2,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11,00 | = | 11,00 |
| | | | MÓDULO BANHEIRO | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 11,00 |
| | | | conforme projeto | | | | | | | | | | | | | | | 3,00 | = | 3,00 |
| | | | POSTO POLICIAL | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 3,00 |
| | | | conforme projeto | | | | | | | | | | | | | | | 2,00 | = | 2,00 |
| | | | BLOCO COMERCIAL A | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 2,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16,00 | = | 16,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 16,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | </ |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----------|--------|---|----|---|--|---|--|---|--|--|-------|---|--------|--|--|--|--|--|
| 12.50 | SINAPI | 101505 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS | UN | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | conforme projeto | | X | | X | | X | | | 1,00 | = | 1,00 | | | | | |
| | | | TOTAL | | | | | | | | | | = | 1,00 | | | | | |
| 12.51 | SINAPI | 101659 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | conforme projeto | | X | | X | | X | | | 41,00 | = | 41,00 | | | | | |
| | | | TOTAL | | | | | | | | | | = | 41,00 | | | | | |
| 12.52 | SINAPI | 101548 | ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | UN | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | conforme projeto | | X | | X | | X | | | 47,00 | = | 47,00 | | | | | |
| | | | " | | X | | X | | X | | | 65,00 | = | 65,00 | | | | | |
| | | | TOTAL | | | | | | | | | | = | 112,00 | | | | | |
| 12.53 | SINAPI | 402 | GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM. | UN | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | conforme projeto | | X | | X | | X | | | 49,00 | = | 49,00 | | | | | |
| | | | " | | X | | X | | X | | | 32,00 | = | 32,00 | | | | | |
| | | | TOTAL | | | | | | | | | | = | 81,00 | | | | | |
| 12.54 | SINAPI-I | 13339 | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D | UN | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | conforme projeto | | X | | X | | X | | | 3,00 | = | 3,00 | | | | | |
| | | | TOTAL | | | | | | | | | | = | 3,00 | | | | | |
| | | | conforme projeto | | X | | X | | X | | | 1,00 | = | 1,00 | | | | | |
| | | | TOTAL | | | | | | | | | | = | 1,00 | | | | | |
| | | | TOTAL FINAL | | | | | | | | | | = | 4,00 | | | | | |
| 12.55 | SINAPI-I | 5033 | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D | UN | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | conforme projeto | | X | | X | | X | | | 41,00 | = | 41,00 | | | | | |
| | | | " | | X | | X | | X | | | 65,00 | = | 65,00 | | | | | |
| | | | TOTAL | | | | | | | | | | = | 106,00 | | | | | |
| 12.56 | SINAPI-I | 100585 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M D E SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 | UN | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | conforme projeto | | X | | X | | X | | | 3,00 | = | 3,00 | | | | | |
| | | | TOTAL | | | | | | | | | | = | 3,00 | | | | | |
| | | | conforme projeto | | X | | X | | X | | | 1,00 | = | 1,00 | | | | | |
| | | | TOTAL | | | | | | | | | | = | 1,00 | | | | | |
| | | | TOTAL FINAL | | | | | | | | | | = | 4,00 | | | | | |
| 12.57 | SINAPI | 100578 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019</ | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------------|--------|--|-----|--|---|---|---|-------------|---|----------|
| | | | PAVIMENTAÇÃO | | | X | X | X | 592,00 | = | 592,00 |
| | | | conforme projeto | | | X | X | X | 2304,00 | = | 2.304,00 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 2.896,00 |
| 12.65 | COMPOSIÇÃO | 25 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE FUSÍVEL, BASE "C", 100A, 15kV, 10KA REF. ORSE(00469) | UND | | | | | | | |
| | | | SUBESTAÇÃO | | | X | X | X | 3,00 | = | 3,00 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 3,00 |
| 12.66 | SINAPI | 863 | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | M | | | | | | | |
| | | | SUBESTAÇÃO | | | X | X | X | 100,00 | = | 100,00 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 100,00 |
| 12.67 | SINAPI | 867 | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO | M | | | | | | | |
| | | | SUBESTAÇÃO | | | X | X | X | 100,00 | = | 100,00 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 100,00 |
| 12.68 | COTAÇÃO | 14 | PÁRA-RAIO POLIMÉRICO, TIPO VÁLVULA, 12KV, 10KA | UND | | | | | | | |
| | | | SUBESTAÇÃO | | | X | X | X | 3,00 | = | 3,00 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 3,00 |
| 12.69 | SINAPI | 101547 | ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. F_07/2020 | UND | | | | | | | |
| | | | SUBESTAÇÃO | | | X | X | X | 3,00 | = | 3,00 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 3,00 |
| 12.70 | SINAPI | 34519 | CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM | UND | | | | | | | |
| | | | SUBESTAÇÃO | | | X | X | X | 4,00 | = | 4,00 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 4,00 |
| 12.71 | SINAPI | 102105 | TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | UND | | | | | | | |
| | | | SUBESTAÇÃO | | | X | X | X | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | PAVIMENTAÇÃO | | | X | X | X | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | conforme projeto | | | | | | TOTAL | = | 2,00 |
| 12.72 | SINAPI | 95728 | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | M | | | | | | | |
| | | | SUBESTAÇÃO | | | X | X | X | 4,00 | = | 4,00 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 4,00 |
| 12.73 | SINAPI | 95727 | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | M | | | | | | | |
| | | | SUBESTAÇÃO | | | X | X | X | 3,00 | = | 3,00 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 3,00 |
| 12.74 | SINAPI | 92335 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2 020 | M | | | | | | | |
| | | | SUBESTAÇÃO | | | X | X | X | 3,00 | = | 3,00 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 3,00 |
| 12.75 | SINAPI | 101896 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | | | | | | | |
| | | | SUBESTAÇÃO | | | X | X | X | 3,00 | = | 3,00 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 3,00 |
| 12.76 | COMPOSIÇÃO | 26 | fornecimento e instalação de Caixa Metálica de Medição Trifásica tipo F4 utilizada em medição individual indireta, para aplicação no grupo A em baixa tensão. REF. ORSE(0486) | UND | | | | | | | |
| | | | SUBESTAÇÃO | | | X | X | X | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,00 |
| 12.77 | SINAPI | 101658 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | | | | | | | |
| | | | PAVIMENTAÇÃO | | | X | X | X | 65,00 | = | 65,00 |
| | | | conforme projeto | | | | | | TOTAL | = | 65,00 |
| 13.0 | | | LOUCAS E METAIS | | | | | | | | |
| 13.1 | SINAPI | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | | | | | | | |
| | | | PAVLHÃO | | | | | | 4,00 | = | 4,00 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 4,00 |
| | | | RESTAURANTE | | | | | | 2,00 | = | 2,00 |
| | | | | | | | | | TOTAL | = | 2,00 |
| | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 6,00 |
| 13.2 | SINAPI | 1370 | DUCHA Higienica Plastica com Registro Metalico 1/2 " | UN | | | | | | | |
| | | | PAVLHÃO | | | | | | 10,00 | = | 10,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|----------|--------|---|----|------|---|--|---|--|---|-------------|---|-------|
| | | | POSTO POLICIAL | | | | | | | | TOTAL | = | 6,00 |
| | | | lavabo | | | X | | X | | X | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,00 |
| | | | RESTAURANTE | | | X | | X | | X | 3,00 | = | 3,00 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 3,00 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 20,00 |
| 13.3 | SINAPI | 100859 | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA PADRÃO ALTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | | | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 2,00 | = | 2,00 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 2,00 |
| | | | MÓDULO BANHEIRO | | | | | | | | | | |
| | | | wc masculino | | | X | | X | | X | 2,00 | = | 2,00 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 2,00 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 4,00 |
| 13.4 | SINAPI | 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR UN C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | | | | | | | | | |
| | | | RESTAURANTE | | | | | | | | 12,00 | = | 12,00 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 12,00 |
| | | | PAVILHÃO | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 10,00 | = | 10,00 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 10,00 |
| | | | BLOCO COMERCIAL A | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | | 1,00 | X | | | | | 3,00 | = | 3,00 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 3,00 |
| | | | BLOCO COMERCIAL B | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | | 1,00 | X | | | | | 3,00 | = | 3,00 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 3,00 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 28,00 |
| 13.5 | SINAPI | 86909 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINH UN CR A, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | | | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,00 |
| 13.6 | SINAPI-I | 36792 | TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178) | UN | | | | | | | | | |
| | | | MÓDULO BANHEIRO | | | | | | | | | | |
| | | | wc masculino | | | X | | X | | X | 2,00 | = | 2,00 |
| | | | wc feminino | | | X | | X | | X | 2,00 | = | 2,00 |
| | | | wc pne | | | X | | X | | X | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 5,00 |
| | | | POSTO POLICIAL | | | | | | | | | | |
| | | | Lavabo | | | X | | X | | X | 6,00 | = | 6,00 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 6,00 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 11,00 |
| 13.7 | SINAPI | 95472 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | | | | | | | | | |
| | | | MÓDULO BANHEIRO | | | | | | | | | | |
| | | | wc pne | | | X | | X | | X | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,00 |
| | | | RESTAURANTE | | | X | | X | | X | 2,00 | = | 2,00 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 2,00 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 3,00 |
| 13.8 | SINAPI | 86932 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | | | | | | | | | |

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--------|-------|---|-------------------|------|------|---|--|---|--|---|-------------|---|-------|
| | | | | conforme projeto | | | X | | X | | X | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | BLOCO COMERCIAL B | | | | | | | | TOTAL | = | 1,00 |
| | | | | conforme projeto | | | X | | X | | X | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | TOTAL X 3 BLOCOS | | 1,00 | X | | | | | 3,00 | = | 3,00 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 3,00 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 12,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.3 | SINAPI | 89985 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | | | | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | | | | | | | | 2,00 | = | 2,00 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 2,00 |
| | | | RESTAURANTE | | | | | | | | | 2,00 | = | 2,00 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 2,00 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 4,00 |
| 14.4 | SINAPI | 86886 | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 UN CR 1/2020 | UN | | | | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | | | | | | | | 10,00 | = | 10,00 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 10,00 |
| | | | RESTAURANTE | | | | | | | | | 4,00 | = | 4,00 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 4,00 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 14,00 |
| 14.5 | SINAPI | 86884 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTA UN CR LAÇÃO. AF_01/2020 | UN | | | | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | | | | | | | | 10,00 | = | 10,00 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 10,00 |
| | | | RESTAURANTE | | | | | | | | | 12,00 | = | 12,00 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 12,00 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 22,00 |
| 14.6 | SINAPI | 89408 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIB UN CR UIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | | | | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | | | X | | X | | X | 10,00 | = | 10,00 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 10,00 |
| | | | BLOCO COMERCIAL B | | | | | | | | | 3,00 | = | 3,00 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 3,00 |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | | 3,00 | X | | | | | | 3,00 | = | 9,00 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 9,00 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 19,00 |
| 14.7 | SINAPI | 89424 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁG UN CR UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UND | | | | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | | | | | | | | 4,00 | = | 4,00 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 4,00 |
| 14.8 | SINAPI | 89385 | LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM UN CR RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UND | | | | | | | | | | |
| | | | RESTAURANTE | | | | | | | | | 4,00 | = | 4,00 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 4,00 |
| 14.9 | SINAPI | 94706 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/ UN CR 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓ RIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UND | | | | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,00 |
| 14.10 | SINAPI | 89383 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25M UN CR M X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_06/2022 | UND | | | | | | | | | | |
| | | | RESTAURANTE | | | | | | | | | 18,00 | = | 18,00 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 18,00 |
| | | | PAVILHÃO | | | | | | | | | 18,00 | = | 18,00 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 18,00 |
| | | | MÓDULO BANHEIRO | | | | | | | | | 6,00 | = | 6,00 |
| | | | conforme projeto | | | | | | | | | TOTAL | = | 6,00 |
| | | | POSTO POLICIAL | | | | | | | | | 2,00 | = | 2,00 |
| | | | conforme projeto | | | | | | | | | TOTAL | = | 2,00 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 44,00 |
| 14.11 | SINAPI | 89414 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIB UN CR UIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UND | | | | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | | | | | | | | 6,00 | = | 6,00 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 6,00 |
| 14.12 | SINAPI | 89408 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIB UN CR UIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UND | | | | | | | | | | |

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------|--------|--|-------------|--|---|---|---|--|--------------------|---|--------------|
| | | | | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,00 |
| 15.37 | SINAPI | 98062 | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA | UND | | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,00 |
| 15.38 | SINAPI | 98110 | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UND | | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,00 |
| 16.0 | | | SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO | | | | | | | | | |
| 16.1 | SINAPI | 101908 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE | UN | | | | | | | | |
| | | | RESTAURANTE | | | | | | | 3,00 | = | 3,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 3,00 |
| | | | PAVILHÃO | | | | | | | 8,00 | = | 8,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 8,00 |
| | | | BLOCO COMERCIAL A | 1,00 | | | | | | | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,00 |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | 1,00 | | | | | | 3,00 | = | 3,00 |
| | | | BLOCO COMERCIAL B | 1,00 | | | | | | | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,00 |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | 1,00 | | | | | | 3,00 | = | 3,00 |
| | | | MIRANTE A | 1,00 | | | | | | | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,00 |
| | | | MIRANTE X 2 UNIDADES | 1,00 | | | | | | 2,00 | = | 2,00 |
| | | | MIRANTE B | 1,00 | | | | | | | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,00 |
| | | | MIRANTE X 3 UNIDADES | 1,00 | | | | | | 3,00 | = | 3,00 |
| | | | LIXO E GÁS | 1,00 | | | | | | | = | 1,00 |
| | | | POSTO POLICIAL | 1,00 | | | | | | TOTAL | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | | = | 1,00 |
| | | | BANHEIROS | 1,00 | | | | | | TOTAL | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 25,00 |
| 16.2 | SINAPI | 37556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, UN QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | UN | | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | | X | X | X | | 20,00 | X | 20,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 20,00 |
| | | | RESTAURANTE | | | X | X | X | | 8,00 | X | 8,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 8,00 |
| | | | BLOCO COMERCIAL A | | | | | | | TOTAL | = | 4,00 |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | 4,00 | | | | | | 2,00 | = | 8,00 |
| | | | BLOCO COMERCIAL B | | | | | | | TOTAL | = | 8,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,00 |
| | | | TOTAL X 3 BLOCOS | 1,00 | | | | | | 3,00 | = | 3,00 |
| | | | MIRANTE A | 1,00 | | | | | | | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,00 |
| | | | MIRANTE X 2 UNIDADES | 1,00 | | | | | | 2,00 | = | 2,00 |
| | | | MIRANTE B | 1,00 | | | | | | | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,00 |
| | | | MIRANTE X 3 UNIDADES | 1,00 | | | | | | 3,00 | = | 3,00 |
| | | | LIXO E GÁS | | | | | | | TOTAL | = | 3,00 |
| | | | POSTO POLICIAL | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | BANHEIROS | | | | | | | TOTAL | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | TOTAL FINAL | = | 47,00 |

[illegible]

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|------------|-------|--|-----|--------|---|--|--|--|--|-------|---|--------|
| | | | | | 4,00 | x | | | | | 1,00 | = | 4,00 |
| | | | LIXO E GÁS | | 4,00 | x | | | | | 1,00 | = | 4,00 |
| | | | SUBETAÇÃO | | | | | | | | | | |
| | | | SUBESTAÇÃO | | 4,00 | x | | | | | 1,00 | = | 4,00 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 46,00 |
| 19.2 | SINAPI | 96977 | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | M | | | | | | | | | |
| | | | RESTAURANTE | | 106,20 | x | | | | | | = | 106,20 |
| | | | PAVILHÃO | | 136,95 | x | | | | | | = | 136,95 |
| | | | MODULO COMERCIAL A | | 38,44 | x | | | | | 3,00 | = | 115,32 |
| | | | MODULO COMERCIAL B | | 38,44 | x | | | | | 3,00 | = | 115,32 |
| | | | MODULO DE BANHEIRO | | 38,44 | x | | | | | 1,00 | = | 38,44 |
| | | | POSTO POLICIAL | | 38,44 | x | | | | | 1,00 | = | 38,44 |
| | | | LIXO E GÁS | | 39,81 | x | | | | | 1,00 | = | 39,81 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 590,48 |
| 19.3 | SINAPI | 98111 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | | | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | 6,00 | x | | | | | | = | 6,00 |
| | | | MODULO COMERCIAL A | | 4,00 | x | | | | | 3,00 | = | 12,00 |
| | | | MODULO COMERCIAL B | | 4,00 | x | | | | | 3,00 | = | 12,00 |
| | | | MODULO DE BANHEIRO | | 4,00 | x | | | | | 1,00 | = | 4,00 |
| | | | POSTO POLICIAL | | 4,00 | x | | | | | 1,00 | = | 4,00 |
| | | | LIXO E GÁS | | 4,00 | x | | | | | 1,00 | = | 4,00 |
| | | | SUBESTAÇÃO | | 4,00 | x | | | | | 1,00 | = | 4,00 |
| | | | SUBESTAÇÃO | | 4,00 | x | | | | | 1,00 | = | 4,00 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 46,00 |
| 19.4 | COMPOSIÇÃO | 19 | Terminal a pressao 1 cabo 50mm2 c/ 1 furo de fixacao - Fornecimento e instalção - ORSE(11008) | UN | | | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | 6,00 | x | | | | | | = | 6,00 |
| | | | MODULO COMERCIAL A | | 4,00 | x | | | | | 3,00 | = | 12,00 |
| | | | MODULO COMERCIAL B | | 4,00 | x | | | | | 3,00 | = | 12,00 |
| | | | MODULO DE BANHEIRO | | 4,00 | x | | | | | 1,00 | = | 4,00 |
| | | | POSTO POLICIAL | | 4,00 | x | | | | | 1,00 | = | 4,00 |
| | | | LIXO E GÁS | | 4,00 | x | | | | | 1,00 | = | 4,00 |
| | | | PAVIMENTAÇÃO | | 4,00 | x | | | | | 1,00 | = | 4,00 |
| | | | SUBESTAÇÃO | | 5,00 | x | | | | | 1,00 | = | 5,00 |
| | | | SUBESTAÇÃO conforme projeto | | 4,00 | x | | | | | 1,00 | = | 4,00 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 51,00 |
| 19.5 | COMPOSIÇÃO | 20 | PARAFUSO EM AÇO INOX - 4,2 X 32MM COM BUCHA DE NYLON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.(ORSE- 12464) | UND | | | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | | x | | | | | | = | 0,00 |
| | | | MODULO COMERCIAL A | | | x | | | | | 3,00 | = | 3,00 |
| | | | MODULO COMERCIAL B | | | x | | | | | 3,00 | = | 3,00 |
| | | | MODULO DE BANHEIRO | | | x | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | POSTO POLICIAL | | | x | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | LIXO E GÁS | | | x | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | RESTAURANTE | | | x | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | x | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 10,00 |
| 19.6 | COMPOSIÇÃO | 21 | Fornecimento e assentamento de barra chata de aluminio de 7/8" x 1/8"(ORSE 12740) | M | | | | | | | | | |
| | | | PAVILHÃO | | | x | | | | | | = | 0,00 |
| | | | MODULO COMERCIAL A | | | x | | | | | 3,00 | = | 3,00 |
| | | | MODULO COMERCIAL B | | | x | | | | | 3,00 | = | 3,00 |
| | | | MODULO DE BANHEIRO | | | x | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | POSTO POLICIAL | | | x | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | LIXO E GÁS | | | x | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | RESTAURANTE | | | x | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | x | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 10,00 |
| 19.7 | COMPOSIÇÃO | 22 | CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X120MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA). (ORSE- 11273) | UN | | | | | | | | | |
| | | | subestação | | | x | | | | | 1,00 | = | 1,00 |
| | | | | | | | | | | | TOTAL | = | 1,00 |

José Jandoval Bezerra da Silva

Engenheiro Civil
CREA: 1803500239PE