

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBJETO EXECUÇÃO DO MURO DE DIVISA E GRADIL DO ENTREPOSTO DO BABAÇU DA ASMUBIP

PERÍODO 08/05/2023 a 10/05/2023

BANCO: SINAPI /02/2023

VALOR MEDIDO R\$ **2.860,26** **PERCENTUAL** **4,1%**

EMPRESA EPCM CONSTRUTORA LTDA CNPJ: 49.369.066/0001-42

| ITEM | CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | VALOR UNIT | VALOR | MEDIDO NO PERÍODO | | | ACUMULADO | | |
|----------|--------|---------|--|-----|--------|------------|------------------|-------------------|------|---------------------|-----------|------|---------------------|
| | | | | | | | | QUANT | % | VALOR | QUANT | % | VALOR |
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 994,61 | | | R\$ 666,86 | | | R\$ 666,86 |
| 1.1 | 39810 | Próprio | PLACA DE OBRA EM LONA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m² | 0,7 | 311,86 | 218,30 | 0,70 | 100% | R\$ 218,30 | 0,70 | 100% | R\$ 218,30 |
| 1.2 | 97064 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE"(EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017 | M | 20 | 17,25 | 345,00 | 1 | 5% | R\$ 17,25 | 1,00 | 5% | R\$ 17,25 |
| 1.3 | 99062 | SINAPI | MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018 | UN | 39 | 2,53 | 98,67 | 39 | 100% | R\$ 98,67 | 39,00 | 100% | R\$ 98,67 |
| 1.4 | 98524 | SINAPI | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 | m² | 108 | 3,08 | 332,64 | 108 | 100% | R\$ 332,64 | 108,00 | 100% | R\$ 332,64 |
| 2 | | | INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÃO E VIGA BALDRAME) | | | | 12.518,10 | | | R\$ 1.767,66 | | | R\$ 1.767,66 |
| 2.1 | 101173 | SINAPI | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | M | 33 | 71,87 | 2.371,71 | 10 | 30% | R\$ 718,70 | 10,00 | 30% | R\$ 718,70 |
| 2.2 | 102475 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³ | 3,17 | 879,14 | 2.786,87 | | 0% | R\$ - | 0,00 | 0% | R\$ - |
| 2.3 | 96527 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | m³ | 5,44 | 124,44 | 676,95 | 4,34 | 80% | R\$ 540,07 | 4,34 | 80% | R\$ 540,07 |
| 2.4 | 96536 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | m² | 16,2 | 85,74 | 1.388,98 | | 0% | R\$ - | 0,00 | 0% | R\$ - |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|--------|---------|--|----|--------|--------|------------------|------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| 2.5 | 39811 | Próprio | Colocação de coluna pop 8.00 mm para pilares e vigas. fornecimento e instalação | Kg | 196,16 | 14,10 | 2.765,85 | | | 0% R\$ - | 0,00 | 0% R\$ - |
| 2.6 | 101166 | SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | m³ | 3,03 | 834,24 | 2.527,74 | 0,61 | 20% R\$ 508,89 | 0,61 | 20% R\$ 508,89 | |
| 3 | | | SUPERESTRUTURA (PILARES, PILARETES E CINTAMENTO) | | | | 8.193,76 | | | R\$ - | | R\$ - |
| 3.1 | 102475 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³ | 2,89 | 879,14 | 2.540,71 | 0 | 0% R\$ - | 0,00 | 0% R\$ - | |
| 3.2 | 92419 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 25,3 | 120,16 | 3.040,04 | 0 | 0% R\$ - | 0,00 | 0% R\$ - | |
| 3.3 | 39811 | Próprio | Colocação de coluna pop 8.00 mm para pilares e vigas. fornecimento e instalação | Kg | 185,32 | 14,10 | 2.613,01 | 0 | 0% R\$ - | 0,00 | 0% R\$ - | |
| 4 | | | VEDAÇÃO | | | | 23.277,85 | | | R\$ - | | R\$ - |
| 4.1 | 103328 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 188 | 103,67 | 19.489,96 | 0 | 0% R\$ - | 0,00 | 0% R\$ - | |
| 4.2 | 87894 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | m² | 382,4 | 7,37 | 2.818,28 | 0 | 0% R\$ - | 0,00 | 0% R\$ - | |
| 4.3 | 87530 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 20,15 | 48,12 | 969,61 | 0 | 0% R\$ - | 0,00 | 0% R\$ - | |
| 5 | | | PORTÕES E ALAMBRADO | | | | 10.772,39 | | | R\$ - | | R\$ - |
| 5.1 | 39812 | Próprio | GRADIL EM PERFIS QUADRADOS 20X20MM A CADA 10 CM, POSTES DE TRAVAMENTO VERTICAL 40X40 MM, CHAPA N 14. A CADA 2,25 M. | m² | 33 | 155,87 | 5.143,71 | 0 | 0% R\$ - | 0,00 | 0% R\$ - | |
| 5.2 | 39813 | Próprio | PORTÃO DE AÇO DE CORRER FABRICADO EM PERFIS DE AÇO OU BARRAS CHATAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | m² | 17,38 | 323,86 | 5.628,68 | 0 | 0% R\$ - | 0,00 | 0% R\$ - | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|--------|--|----|--------|--------|------------------|-----|-----|-----------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------|
| 6 | | | PINTURA | | | | 5.374,62 | | | | 0,00 | | | 0,00 |
| 6.1 | 73924/002 | SINAPI | PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | m² | 102,5 | 38,45 | 3.941,12 | 0 | 0% | R\$ - | 0,00 | 0% | R\$ - | |
| 6.2 | 88415 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 | m² | 245,19 | 3,53 | 865,55 | 0 | 0% | R\$ - | 0,00 | 0% | R\$ - | |
| 6.3 | 88431 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014 | m² | 18,5 | 30,70 | 567,95 | 0 | 0% | R\$ - | 0,00 | 0% | R\$ - | |
| 7 | | | COMPLEMENTARES | | | | 6.346,16 | | | | 0,00 | | | 0,00 |
| 7.1 | 94990 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | m³ | 5,1 | 988,53 | 5.041,50 | 0 | 0% | R\$ - | 0,00 | 0% | R\$ - | |
| 7.2 | 97089 | SINAPI | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021 | KG | 71,06 | 18,36 | 1.304,66 | 0 | 0% | R\$ - | 0,00 | 0% | R\$ - | |
| 8 | | | ADMINISTRAÇÃO | | | | 3.019,30 | | | | 425,74 | | | 425,74 |
| 8.1 | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 10 | 119,71 | 1.197,10 | 1,4 | 14% | R\$ 167,59 | 1,40 | 14% | R\$ 167,59 | |
| 8.2 | 90776 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 60 | 30,37 | 1.822,20 | 8,5 | 14% | R\$ 258,15 | 8,50 | 14% | R\$ 258,15 | |
| | | | TOTAL | | | | 70.496,79 | | | TOTAL ANTERIOR | R\$ 2.860,26 | TOTAL ACUM. | R\$ 2.860,26 | |

MARCOS AURÉLIO C. DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL CREA 320822 D / TO