

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------|--------------|---|--|------------|---------------|-------------------|--------------|-------|
| Auxiliar | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0300000 | 508,34 | 15,25 | |
| Insumo | 4406 | ORSE | Grade em metalon | Material | m² | 1,0000000 | 242,43 | 242,43 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 14,00 | 14,00 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 9,00 | 9,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 13,81 | LS => | 10,27 | MO com LS => | 24,08 |
| 9.7.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | C3659 | SEINFRA | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | ESQUADRIAS METÁLICAS | m² | 1,0000000 | 459,21 | 459,21 | |
| Insumo | 10108 | SEINFRA | AREIA GROSSA | Material | m³ | 0,0010000 | 73,44 | 0,07 | |
| Insumo | 10805 | SEINFRA | CIMENTO PORTLAND | Material | KG | 0,1500000 | 0,84 | 0,12 | |
| Insumo | 11530 | SEINFRA | MONTADOR | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 24,16 | 24,16 | |
| Insumo | 12391 | SEINFRA | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 0,3500000 | 14,00 | 4,90 | |
| Insumo | 12543 | SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,2500000 | 9,00 | 2,25 | |
| Insumo | 16727 | SEINFRA | PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2) | Material | UN | 1,0000000 | 427,71 | 427,71 | |
| | | | | MO sem LS => | 17,96 | LS => | 13,35 | MO com LS => | 31,31 |
| 9.7.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 4629 | ORSE | Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=50mm, exceto pintura de acabamento | Urbanização de Parques e Praças | m | 1,0000000 | 195,73 | 195,73 | |
| Composição Auxiliar | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,6600000 | 3,47 | 2,29 | |
| Composição Auxiliar | 126 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | Concreto Simples | m³ | 0,0280000 | 495,89 | 13,88 | |
| Composição Auxiliar | 2497 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 0,1280000 | 37,65 | 4,81 | |
| Composição Auxiliar | 76 | ORSE | Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação | Aterros / Reaterros / Compactações | m³ | 0,0990000 | 12,55 | 1,24 | |
| Composição Auxiliar | 89 | ORSE | Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 04 usos | Formas para Fundações | m² | 0,2800000 | 78,67 | 22,02 | |
| Insumo | 2313 | ORSE | Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580 | Material | m | 1,5330000 | 63,69 | 97,63 | |
| Insumo | 00001806 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2" | Material | UN | 0,2200000 | 132,44 | 29,13 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6600000 | 14,00 | 9,24 | |
| Insumo | 00006298 | SINAPI | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2" | Material | UN | 0,2200000 | 70,44 | 15,49 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,07 | LS => | 10,47 | MO com LS => | 24,54 |
| 9.8.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 88415 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 3,03 | 3,03 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0540000 | 24,04 | 1,29 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0140000 | 17,35 | 0,24 | |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,1600000 | 9,38 | 1,50 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,50 | LS => | 0,38 | MO com LS => | 0,88 |
| 9.8.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 2283 | ORSE | Aplicação de 01 demão de textura acrílica | Latex PVA | m² | 1,0000000 | 12,15 | 12,15 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,55 | 0,71 | |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,3000000 | 3,59 | 1,07 | |
| Insumo | 2210 | ORSE | Tinta Textura acrílica | Material | L | 0,6000000 | 7,29 | 4,37 | |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 14,00 | 4,20 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 9,00 | 1,80 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,44 | LS => | 2,56 | MO com LS => | 6,00 |
| 9.8.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 11,96 | 11,96 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1631000 | 24,04 | 3,92 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0544000 | 17,35 | 0,94 | |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,2285000 | 31,10 | 7,10 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,62 | LS => | 1,20 | MO com LS => | 2,82 |
| 9.8.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 100758 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 42,92 | 42,92 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3559000 | 24,04 | 32,59 | |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0255000 | 20,93 | 0,53 | |
| Insumo | 00007311 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO | Material | L | 0,2549000 | 38,46 | 9,80 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,06 | LS => | 8,23 | MO com LS => | 19,29 |
| 9.8.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 102491 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 19,08 | 19,08 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2750000 | 24,04 | 6,61 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1150000 | 17,35 | 1,99 | |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,1600000 | 9,38 | 1,50 | |
| Insumo | 00007348 | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | Material | L | 0,4270000 | 20,86 | 8,90 | |
| Insumo | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | Material | UN | 0,0100000 | 8,05 | 0,08 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,84 | LS => | 2,12 | MO com LS => | 4,96 |
| 10.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 2608 | ORSE | Piso de blocos (lajota) hexagonais (sextavado) de concreto fck=15mpa e = 5cm concreto sobre colchão de areia | Pavimentação em Paralelepípedo ou com Peças Pré-moldadas de Concreto | m² | 1,0000000 | 77,90 | 77,90 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | | 1,0000000 | 3,55 | 3,55 | |

| Composição | 10579 | ORSE | Encargos Complementares - Calceteiro | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,55 | 1,77 |
|------------|----------|--------|--|---|----------------|------------|------------|--------------------|
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Insumo | 1291 | ORSE | Piso de concreto vibro prensado, intertravado, cor natural, hexagonal, dim.: 25 x 29cm, (18un/m ²), e=6cm, NBR9781, Fck(min)=35MPa | Material | un | 18,0000000 | 2,62 | 47,16 |
| Insumo | 0000366 | SINAPI | AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m ³ | 0,1300000 | 72,50 | 9,42 |
| Insumo | 00004759 | SINAPI | CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 14,00 | 7,00 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 9,00 | 9,00 |
| | | | | MO sem LS => | 9,18 | LS => | 6,82 | MO com LS => 16,00 |
| | | | | | | | | |
| 10.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 12135 | ORSE | Grama batatais em placas, fornecimento e plantio | Paisagismo | m ² | 1,0000000 | 19,49 | 19,49 |
| Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0800000 | 3,55 | 0,28 |
| Composição | 10581 | ORSE | Encargos Complementares - Jardineiro | Provisórios | h | 0,0800000 | 3,55 | 0,28 |
| Auxiliar | 140 | ORSE | Adubo orgânico bovino, cacau ou similar | Material | m ³ | 0,0050000 | 21,56 | 0,10 |
| Insumo | 2208 | ORSE | Terra vegetal | Material | m ³ | 0,0800000 | 81,53 | 6,52 |
| Insumo | 3800 | ORSE | Adubo mineral NPK (10-10-10) | Material | kg | 0,1000000 | 2,55 | 0,25 |
| Insumo | 00003224 | SINAPI | GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO | Material | m ² | 1,0000000 | 10,46 | 10,46 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0800000 | 9,00 | 0,72 |
| Insumo | 00044503 | SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0800000 | 11,00 | 0,88 |
| | | | | MO sem LS => | 0,92 | LS => | 0,68 | MO com LS => 1,60 |
| | | | | | | | | |
| 10.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 103332 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021 | PARE - PAREDES/PAINÉIS | m ² | 1,0000000 | 103,55 | 103,55 |
| Composição | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m ³ | 0,0105000 | 527,42 | 5,53 |
| Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,2000000 | 22,59 | 49,69 |
| Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1000000 | 17,35 | 19,08 |
| Insumo | 00007267 | SINAPI | BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUIROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C) | Material | UN | 37,7400000 | 0,73 | 27,55 |
| Insumo | 00034557 | SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | Material | M | 0,5800000 | 2,49 | 1,44 |
| Insumo | 00037395 | SINAPI | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0069000 | 38,36 | 0,26 |
| | | | | MO sem LS => | 24,25 | LS => | 18,04 | MO com LS => 42,29 |
| | | | | | | | | |
| 10.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 87905 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m ² | 1,0000000 | 6,79 | 6,79 |
| Composição | 87313 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m ³ | 0,0037000 | 518,50 | 1,91 |
| Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1724000 | 22,59 | 3,89 |
| Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0575000 | 17,35 | 0,99 |
| | | | | MO sem LS => | 1,84 | LS => | 1,36 | MO com LS => 3,20 |
| | | | | | | | | |
| 10.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 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 EXCLUSÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m ² | 1,0000000 | 36,81 | 36,81 |
| Composição | 87369 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m ³ | 0,0376000 | 618,33 | 23,24 |
| Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4700000 | 22,59 | 10,61 |
| Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1710000 | 17,35 | 2,96 |
| | | | | MO sem LS => | 6,96 | LS => | 5,18 | MO com LS => 12,14 |
| | | | | | | | | |
| 10.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 94994 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 | PISO - PISOS | m ² | 1,0000000 | 90,50 | 90,50 |
| Composição | 88262 | SINAPI | CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1301000 | 22,30 | 2,90 |
| Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1882000 | 22,59 | 4,25 |
| Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1183000 | 17,35 | 5,52 |
| Composição | 94964 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS | m ³ | 0,0985000 | 54,26 | 44,74 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0017000 | 9,11 | 0,01 |
| Insumo | 00004509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,2500000 | 5,68 | 1,42 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,2000000 | 3,91 | 0,78 |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,0240000 | 18,72 | 0,44 |
| Insumo | 00007156 | SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M ²), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | Material | m ² | 1,0816000 | 28,15 | 30,44 |
| | | | | MO sem LS => | 6,78 | LS => | 5,05 | MO com LS => 11,83 |
| | | | | | | | | |
| 10.3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88415 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m ² | 1,0000000 | 3,03 | 3,03 |
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0540000 | 24,04 | 1,29 |
| Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0140000 | 17,35 | 0,24 |
| Insumo | 00006095 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,1600000 | 9,38 | 1,50 |
| | | | | MO sem LS => | 0,50 | LS => | 0,38 | MO com LS => 0,88 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|---|----------------|-----------|------------|--------------|-------|
| 10.3.6 | | | | | | | | | |
| Composição | 2283 | ORSE | Aplicação de 01 demão de textura acrílica | Latex PVA | m ² | 1,0000000 | 12,15 | 12,15 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,55 | 0,71 | |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,3000000 | 3,59 | 1,07 | |
| Insumo | 2210 | ORSE | Tinta Textura acrílica | Material | l | 0,6000000 | 7,29 | 4,37 | |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR [HORISTA] | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 14,00 | 4,20 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 9,00 | 1,80 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,44 | LS => | 2,56 | MO com LS => | 6,00 |
| 10.3.7 | | | | | | | | | |
| Composição | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023 | PINT - PINTURAS | m ² | 1,0000000 | 11,96 | 11,96 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1631000 | 24,04 | 3,92 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0544000 | 17,35 | 0,94 | |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,2285000 | 31,10 | 7,10 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,62 | LS => | 1,20 | MO com LS => | 2,82 |
| 10.3.8 | | | | | | | | | |
| Composição | 102491 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021 | PINT - PINTURAS | m ² | 1,0000000 | 19,08 | 19,08 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2750000 | 24,04 | 6,61 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1150000 | 17,35 | 1,99 | |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,1600000 | 9,38 | 1,50 | |
| Insumo | 00007348 | SINAPI | TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO | Material | L | 0,4270000 | 20,86 | 8,90 | |
| Insumo | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | Material | UN | 0,0100000 | 8,05 | 0,08 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,84 | LS => | 2,12 | MO com LS => | 4,96 |
| 11.1.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 2497 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m ³ | 1,0000000 | 37,65 | 37,65 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 3,0000000 | 3,55 | 10,65 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 3,0000000 | 9,00 | 27,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 15,49 | LS => | 11,51 | MO com LS => | 27,00 |
| 11.1.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021 | MOV - MOVIMENTO DE TERRA | m ³ | 1,0000000 | 68,63 | 68,63 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,9560000 | 17,35 | 68,63 | |
| | | | | MO sem LS => | 20,89 | LS => | 15,54 | MO com LS => | 36,43 |
| 11.1.3 | | | | | | | | | |
| Composição | 94319 | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF. 08/2023 | MOV - MOVIMENTO DE TERRA | m ³ | 1,0000000 | 69,91 | 69,91 | |
| Composição Auxiliar | 5901 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0054000 | 312,42 | 1,68 | |
| Composição Auxiliar | 5903 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0006000 | 71,08 | 0,04 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7866000 | 17,35 | 13,64 | |
| Composição Auxiliar | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,1962000 | 32,25 | 6,32 | |
| Insumo | 00006079 | SINAPI | ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m ³ | 1,3889000 | 34,73 | 48,23 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,25 | LS => | 4,64 | MO com LS => | 10,89 |
| 11.2.1.1 | | | | | | | | | |
| Composição | C3529 | SEINFRA | MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS | ALVENARIA DE PEDRA | m ³ | 1,0000000 | 281,55 | 281,55 | |
| Composição Auxiliar | C3553 | SEINFRA | MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:6 | ARGAMASSA DE CIMENTO | m ³ | 0,3000000 | 292,28 | 87,68 | |
| Insumo | 11600 | SEINFRA | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | Material | m ³ | 1,1500000 | 107,72 | 123,87 | |
| Insumo | 12391 | SEINFRA | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 5,0000000 | 14,00 | 70,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 40,15 | LS => | 29,85 | MO com LS => | 70,00 |
| 11.2.2.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 96619 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 08/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m ² | 1,0000000 | 28,64 | 28,64 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3106000 | 22,59 | 7,01 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0847000 | 17,35 | 1,46 | |
| Composição Auxiliar | 94968 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m ² | 0,0565000 | 357,06 | 20,17 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,19 | LS => | 3,12 | MO com LS => | 7,31 |
| 11.2.2.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 102487 | SINAPI | CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF. 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m ³ | 1,0000000 | 514,03 | 514,03 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6702000 | 22,59 | 37,72 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,4684000 | 17,35 | 112,22 | |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,2198000 | 1,11 | 0,24 | |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,6377000 | 0,41 | 0,26 | |
| Composição Auxiliar | 94963 | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m ³ | 0,8050000 | 408,73 | 329,02 | |
| Insumo | 00004730 | SINAPI | PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHADO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | m ³ | 0,4543000 | 76,11 | 34,57 | |

| | | | | MO sem LS => | 66,70 | LS => | 49,60 | MO com LS => | 116,30 |
|---------------------|----------|-----------|---|---|--------|-------------|--------|--------------|--------|
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| 11.2.3.1 | 11652 | ORSE | Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 | Conversão InfoWGrca | m² | 1,0000000 | 45,95 | 45,95 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2260000 | 3,55 | 0,80 | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,9040000 | 3,43 | 3,10 | |
| Insumo | 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | Material | m | 0,8760000 | 6,84 | 5,99 | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,9040000 | 14,00 | 12,65 | |
| Insumo | 00001346 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM | Material | m² | 0,1670000 | 58,36 | 9,74 | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0200000 | 9,11 | 0,18 | |
| Insumo | 00004509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,7780000 | 5,68 | 4,41 | |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,0250000 | 18,72 | 0,46 | |
| Insumo | 00005069 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,1000000 | 19,08 | 1,90 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVEnte DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2260000 | 9,00 | 2,03 | |
| Insumo | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,0870000 | 20,16 | 1,75 | |
| Insumo | 00043130 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | Material | KG | 0,1500000 | 19,63 | 2,94 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,42 | LS => | 6,26 | MO com LS => | 14,68 |
| 11.2.3.2 | 96545 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 13,83 | 13,83 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0375000 | 17,36 | 0,65 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1155000 | 22,43 | 2,59 | |
| Composição Auxiliar | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 9,95 | 9,95 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,7240000 | 0,21 | 0,15 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 19,63 | 0,49 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,27 | LS => | 0,94 | MO com LS => | 2,21 |
| 11.2.3.3 | 96543 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 16,03 | 16,03 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0635000 | 17,36 | 1,10 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1945000 | 22,43 | 4,36 | |
| Composição Auxiliar | 92800 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 9,67 | 9,67 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 1,9665000 | 0,21 | 0,41 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 19,63 | 0,49 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,42 | LS => | 1,80 | MO com LS => | 4,22 |
| 11.2.3.4 | 94964 | SINAPI | CONCRETO FCX = 20MPA, TRACO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 454,26 | 454,26 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5333000 | 17,35 | 43,95 | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6046000 | 20,26 | 32,50 | |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,8259000 | 1,77 | 1,46 | |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,7787000 | 0,36 | 0,28 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,7558000 | 72,50 | 54,79 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 322,9777000 | 0,84 | 271,30 | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5872000 | 85,13 | 49,98 | |
| | | | | MO sem LS => | 25,47 | LS => | 18,94 | MO com LS => | 44,41 |
| 11.2.3.5 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 240,09 | 240,09 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4890000 | 22,30 | 54,83 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4590000 | 22,59 | 55,54 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 7,3770000 | 17,35 | 127,99 | |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0420000 | 1,11 | 1,15 | |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,4170000 | 0,41 | 0,58 | |
| | | | | MO sem LS => | 79,18 | LS => | 58,88 | MO com LS => | 138,06 |
| 11.2.3.6 | 4953 | ORSE | Impermeabilização de alçerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização | Tratamentos de Superfícies | m² | 1,0000000 | 19,98 | 19,98 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,55 | 0,71 | |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,59 | 1,43 | |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 14,00 | 5,60 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVEnte DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 9,00 | 1,80 | |
| Insumo | 00007313 | SINAPI | TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DILUÍDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS, METAL E MADEIRA | Material | m² | 0,5000000 | 20,88 | 10,44 | |

| | | | | MO sem LS => | 4,24 | LS => | 3,16 | MO com LS => | 7,40 |
|---------------------|----------|--------|---|---|----------------|-------------|------------|--------------|--------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| 11.3.1.1 | 7463 | ORSE | Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 07 usos, inclusive escoramento | Formas | m ² | 1,0000000 | 44,03 | 44,03 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1830000 | 3,55 | 0,64 | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,7310000 | 3,43 | 2,50 | |
| Insumo | 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m ³ /m (angelim, louro) | Material | m | 0,8940000 | 6,84 | 6,11 | |
| Insumo | 6995 | ORSE | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m ³ /m | Material | m | 1,2780000 | 3,34 | 4,26 | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,7310000 | 14,00 | 10,23 | |
| Insumo | 00001347 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM | Material | m ² | 0,1830000 | 72,33 | 13,23 | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0200000 | 9,11 | 0,18 | |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,1250000 | 18,41 | 2,30 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1830000 | 9,00 | 1,64 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,1500000 | 19,63 | 2,94 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,81 | LS => | 5,06 | MO com LS => | 11,87 |
| 11.3.1.2 | 92762 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 10,79 | 10,79 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0064000 | 17,36 | 0,11 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0392000 | 22,43 | 0,87 | |
| Composição Auxiliar | 92803 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 9,21 | 9,21 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,5430000 | 0,21 | 0,11 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 19,63 | 0,49 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,42 | LS => | 0,31 | MO com LS => | 0,73 |
| 11.3.1.3 | 92759 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 13,09 | 13,09 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0175000 | 17,36 | 0,30 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1069000 | 22,43 | 2,39 | |
| Composição Auxiliar | 92800 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 9,67 | 9,67 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 1,1900000 | 0,21 | 0,24 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 19,63 | 0,49 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,47 | LS => | 1,09 | MO com LS => | 2,56 |
| 11.3.1.4 | 94964 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m ³ | 1,0000000 | 454,26 | 454,26 | |
| Composição Auxiliar | 88116 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5333000 | 17,35 | 43,95 | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6046000 | 20,26 | 32,50 | |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,8259000 | 1,77 | 1,46 | |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,7787000 | 0,36 | 0,28 | |
| Insumo | 00003070 | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIRO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m ³ | 0,7558000 | 72,50 | 54,79 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 322,9777000 | 0,84 | 271,30 | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m ³ | 0,5872000 | 85,13 | 49,98 | |
| | | | | MO sem LS => | 25,47 | LS => | 18,94 | MO com LS => | 44,41 |
| 11.3.1.5 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m ³ | 1,0000000 | 240,09 | 240,09 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4590000 | 22,30 | 54,83 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4590000 | 22,59 | 55,54 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 7,3770000 | 17,35 | 127,99 | |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0420000 | 1,11 | 1,15 | |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,4470000 | 0,41 | 0,58 | |
| | | | | MO sem LS => | 19,18 | LS => | 58,88 | MO com LS => | 138,06 |
| 11.3.2.1 | 7419 | ORSE | Forma plana para vigas, em compensado resinado de 14mm, 10 usos, inclusive escoramento | Formas | m ² | 1,0000000 | 35,49 | 35,49 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2280000 | 3,55 | 0,80 | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,9120000 | 3,43 | 3,12 | |
| Insumo | 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m ³ /m (angelim, louro) | Material | m | 0,3980000 | 6,84 | 2,72 | |
| Insumo | 6995 | ORSE | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m ³ /m | Material | m | 0,9230000 | 3,34 | 3,08 | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,9120000 | 14,00 | 12,76 | |
| Insumo | 00001355 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM | Material | m ² | 0,1150000 | 48,26 | 5,54 | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0200000 | 9,11 | 0,18 | |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,1250000 | 18,41 | 2,30 | |

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-------|-------------|------------|--------|
| Insumo | 0006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2280000 | 9,00 | 2,05 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,1500000 | 19,63 | 2,94 |
| | | | | MO sem LS => | | 8,49 | 6,32 | 14,81 |
| 11.3.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 96545 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 13,83 | 13,83 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0375000 | 17,36 | 0,65 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1155000 | 22,43 | 2,59 |
| Composição Auxiliar | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 9,95 | 9,95 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAD *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,7240000 | 0,21 | 0,15 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 19,63 | 0,49 |
| | | | | MO sem LS => | | 1,27 | 0,94 | 2,21 |
| 11.3.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 96543 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 16,03 | 16,03 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0635000 | 17,36 | 1,10 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1945000 | 22,43 | 4,36 |
| Composição Auxiliar | 92800 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 9,67 | 9,67 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAD *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 1,9665000 | 0,21 | 0,41 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 19,63 | 0,49 |
| | | | | MO sem LS => | | 2,42 | 1,80 | 4,22 |
| 11.3.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 94964 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 454,26 | 454,26 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5333000 | 17,35 | 43,95 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6046000 | 20,26 | 32,50 |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,8259000 | 1,77 | 1,46 |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,7787000 | 0,36 | 0,28 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,7558000 | 72,50 | 54,79 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 322,9777000 | 0,84 | 271,30 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5872000 | 85,13 | 49,98 |
| | | | | MO sem LS => | | 25,47 | 18,94 | 44,41 |
| 11.3.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 240,09 | 240,09 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4590000 | 22,30 | 54,83 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4590000 | 22,59 | 55,54 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 7,3770000 | 17,35 | 127,99 |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0420000 | 1,11 | 1,15 |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,4170000 | 0,41 | 0,58 |
| | | | | MO sem LS => | | 79,18 | 58,88 | 138,06 |
| 11.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 103332 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | PARC - PAREDES/PAINÉIS | m² | 1,0000000 | 103,55 | 103,55 |
| Composição Auxiliar | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0105000 | 527,42 | 5,53 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,2000000 | 22,59 | 49,69 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1000000 | 17,35 | 19,08 |
| Insumo | 00007267 | SINAPI | BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C) | Material | UN | 37,0000000 | 0,73 | 27,55 |
| Insumo | 00034557 | SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | Material | M | 0,5800000 | 2,49 | 1,44 |
| Insumo | 00037395 | SINAPI | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0069000 | 38,36 | 0,26 |
| | | | | MO sem LS => | | 24,25 | 18,04 | 42,29 |
| 11.5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 87905 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 6,79 | 6,79 |
| Composição Auxiliar | 87313 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0037000 | 518,50 | 1,91 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1724000 | 22,59 | 3,89 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0575000 | 17,35 | 0,99 |
| | | | | MO sem LS => | | 1,84 | 1,36 | 3,20 |
| 11.5.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|--|----------------|---------------|-------------------|--------------|--------------|-------|
| | 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 | REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m ² | 1,0000000 | 36,81 | 36,81 | | |
| Composição Auxiliar | 87369 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m ³ | 0,0376000 | 618,33 | 23,24 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4700000 | 22,59 | 10,61 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1710000 | 17,35 | 2,96 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 6,96 | LS => | 5,18 | MO com LS => | 12,14 |
| 11.6.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 94994 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 | PISO - PISOS | m ² | 1,0000000 | 90,50 | 90,50 | | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1301000 | 27,30 | 2,90 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1882000 | 22,59 | 4,25 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3183000 | 17,35 | 5,52 | | |
| Composição Auxiliar | 94964 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONBIRA 400 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m ³ | 0,0985000 | 454,26 | 44,74 | | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0017000 | 9,11 | 0,01 | | |
| Insumo | 00004509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,2500000 | 5,68 | 1,42 | | |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,2000000 | 3,91 | 0,78 | | |
| Insumo | 00005058 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,0740000 | 18,72 | 0,44 | | |
| Insumo | 00007156 | SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | Material | m ² | 1,0816000 | 28,15 | 30,44 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 6,78 | LS => | 5,05 | MO com LS => | 11,83 |
| 11.7.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 4716 | ORSE | Grade em metalon | Esquadrias de Ferro | m ² | 1,0000000 | 287,64 | 287,64 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,55 | 3,55 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,41 | 3,41 | | |
| Composição Auxiliar | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia din. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte | Argamassas | m ³ | 0,0300000 | 508,34 | 15,25 | | |
| Insumo | 4406 | ORSE | Grade em metalon | Material | m ² | 1,0000000 | 242,43 | 242,43 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 14,00 | 14,00 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVEnte DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 9,00 | 9,00 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 13,81 | LS => | 10,27 | MO com LS => | 24,08 |
| 11.7.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 33659 | SEINFRA | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | ESQUADRIAS METÁLICAS | m ² | 1,0000000 | 459,21 | 459,21 | | |
| Insumo | 10108 | SEINFRA | AREIA GROSSA | Material | m ³ | 0,0010000 | 73,44 | 0,07 | | |
| Insumo | 10805 | SEINFRA | CIMENTO PORTLAND | Material | KG | 0,1500000 | 0,84 | 0,12 | | |
| Insumo | 11530 | SEINFRA | MONTADOR | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 24,16 | 24,16 | | |
| Insumo | 12391 | SEINFRA | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 0,3500000 | 14,00 | 4,90 | | |
| Insumo | 12543 | SEINFRA | SERVEnte | Mão de Obra | H | 0,2500000 | 9,00 | 2,25 | | |
| Insumo | 16727 | SEINFRA | PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2) | Material | UN | 1,0000000 | 427,71 | 427,71 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 17,96 | LS => | 13,35 | MO com LS => | 31,31 |
| 11.8.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 88415 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m ² | 1,0000000 | 3,03 | 3,03 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0540000 | 24,04 | 1,29 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0140000 | 17,35 | 0,24 | | |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,1600000 | 9,38 | 1,50 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,50 | LS => | 0,38 | MO com LS => | 0,88 |
| 11.8.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 2283 | ORSE | Aplicação de 01 demão de textura acrílica | Latex PVA | m ² | 1,0000000 | 12,15 | 12,15 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,55 | 0,71 | | |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,3000000 | 5,59 | 1,07 | | |
| Insumo | 2210 | ORSE | Tinta Textura acrílica | Material | L | 0,6000000 | 7,29 | 4,37 | | |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 14,00 | 4,20 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVEnte DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 9,00 | 1,80 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 3,44 | LS => | 2,56 | MO com LS => | 6,00 |
| 11.8.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m ² | 1,0000000 | 11,96 | 11,96 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1631000 | 24,04 | 3,92 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0544000 | 17,35 | 0,94 | | |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,2285000 | 31,10 | 7,10 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 1,62 | LS => | 1,20 | MO com LS => | 2,82 |
| 11.8.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 100758 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | PINT - PINTURAS | m ² | 1,0000000 | 42,92 | 42,92 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2559000 | 24,04 | 32,59 | | |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0255000 | 20,93 | 0,53 | | |
| Insumo | 00007311 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO | Material | L | 0,2549000 | 38,46 | 9,80 | | |

| | | | | MO sem LS => | 11,06 | LS => | 8,23 | MO com LS => | 19,29 |
|-------------------------------|----------|-----------|---|-------------------------------|--------|------------|--------|--------------|-------|
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| 11.8.3.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 102491 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 19,08 | 19,08 | |
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2750000 | 24,04 | 6,61 | |
| Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1150000 | 17,35 | 1,99 | |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,1600000 | 9,38 | 1,50 | |
| Insumo | 00007348 | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | Material | L | 0,4270000 | 20,85 | 8,90 | |
| Insumo | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | Material | UN | 0,0100000 | 8,05 | 0,08 | |
| | | | MO sem LS => | | 2,84 | LS => | 2,12 | MO com LS => | 4,96 |
| 12.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 3259 | ORSE | Placa de inauguração de obra em acrílico | Conversão InfoWOrca | un | 1,0000000 | 264,30 | 264,30 | |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,55 | 2,13 | |
| Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,41 | 2,04 | |
| Composição | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0020000 | 508,34 | 1,01 | |
| Auxiliar | 2654 | ORSE | Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m | Material | un | 1,0000000 | 245,32 | 245,32 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 14,00 | 8,40 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 9,00 | 5,40 | |
| | | | MO sem LS => | | 7,95 | LS => | 5,92 | MO com LS => | 13,87 |
| 12.3 | | | | | | | | | |
| Composição | 99803 | SINAPI | LIMPEZA FINAL DA OBRA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,0000000 | 1,68 | 1,68 | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0970000 | 17,35 | 1,68 | |
| Auxiliar | | | MO sem LS => | | 0,51 | LS => | 0,38 | MO com LS => | 0,89 |
| Composições Auxiliares | | | | | | | | | |
| Composição | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 17,36 | 17,36 | |
| Composição | 95308 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 | |
| Auxiliar | | | MO sem LS => | | 5,22 | LS => | 3,89 | MO com LS => | 9,11 |
| Insumo | 00006114 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 9,00 | 9,00 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 4,41 | 4,41 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,60 | 0,60 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,27 | 1,27 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,18 | 1,18 | |
| | | | MO sem LS => | | 5,22 | LS => | 3,89 | MO com LS => | 9,11 |
| Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 17,27 | 17,27 | |
| Composição | 95309 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 | |
| Auxiliar | | | MO sem LS => | | 5,25 | LS => | 3,90 | MO com LS => | 9,15 |
| Insumo | 00006117 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 9,00 | 9,00 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 4,41 | 4,41 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,60 | 0,60 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,27 | 1,27 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,47 | 0,47 | |
| Insumo | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,36 | 1,36 | |
| | | | MO sem LS => | | 5,25 | LS => | 3,90 | MO com LS => | 9,15 |
| Composição | 88240 | SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 18,26 | 18,26 | |
| Composição | 95310 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 | |
| Auxiliar | | | MO sem LS => | | 6,39 | LS => | 4,75 | MO com LS => | 11,14 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 4,41 | 4,41 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,60 | 0,60 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,27 | 1,27 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,10 | 1,10 | |
| Insumo | 00044499 | SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,00 | 11,00 | |
| | | | MO sem LS => | | 6,39 | LS => | 4,75 | MO com LS => | 11,14 |
| Composição | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 17,25 | 17,25 | |
| Composição | 95313 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 | |
| Auxiliar | | | MO sem LS => | | 5,22 | LS => | 3,89 | MO com LS => | 9,11 |
| Insumo | 00002420 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 9,00 | 9,00 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 4,41 | 4,41 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,60 | 0,60 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,27 | 1,27 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,58 | 0,58 | |
| Insumo | 00043491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,27 | 1,27 | |
| | | | MO sem LS => | | 5,22 | LS => | 3,89 | MO com LS => | 9,11 |
| Composição | 101165 | SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 799,04 | 799,04 | |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|-------------|-------------|--------------------|
| Composição | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 631,93 | 631,93 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,5700000 | 17,35 | 148,68 |
| Insumo | 0000370 | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,0700000 | 72,50 | 77,57 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 482,9600000 | 0,84 | 405,68 |
| | | | | MO sem LS => | | 45,26 | LS => 33,66 | MO com LS => 78,92 |
| Composição | 88628 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 555,50 | 555,50 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,4200000 | 20,26 | 69,28 |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,8000000 | 1,77 | 1,41 |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 2,6200000 | 0,36 | 0,94 |
| Insumo | 0000370 | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,0700000 | 72,50 | 77,57 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 483,7200000 | 0,84 | 406,30 |
| | | | | MO sem LS => | | 25,77 | LS => 19,16 | MO com LS => 44,93 |
| Composição | 100489 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 551,92 | 551,92 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7500000 | 17,35 | 13,01 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4400000 | 20,26 | 49,43 |
| Composição Auxiliar | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,5700000 | 5,00 | 2,85 |
| Composição Auxiliar | 89226 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,8700000 | 1,47 | 2,74 |
| Insumo | 0000370 | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,0700000 | 72,50 | 77,57 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 483,7200000 | 0,84 | 406,32 |
| | | | | MO sem LS => | | 22,34 | LS => 16,62 | MO com LS => 38,96 |
| Composição | 87316 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 460,64 | 460,64 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,6400000 | 20,26 | 94,00 |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0800000 | 1,77 | 1,91 |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 3,5600000 | 0,36 | 1,28 |
| Insumo | 0000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,0200000 | 73,44 | 74,90 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 343,5200000 | 0,84 | 288,55 |
| | | | | MO sem LS => | | 34,96 | LS => 26,00 | MO com LS => 60,96 |
| Composição | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,43 | 22,43 |
| Composição Auxiliar | 95314 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 |
| Insumo | 0000378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 14,00 | 14,00 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 4,41 | 4,41 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,60 | 0,60 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,27 | 1,27 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 |
| | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,18 | 1,18 |
| | | | | MO sem LS => | | 8,13 | LS => 6,05 | MO com LS => 14,18 |
| Composição | 89998 | SINAPI | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 9,76 | 9,76 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0325000 | 17,36 | 0,56 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0488000 | 22,43 | 1,09 |
| Insumo | 0000034 | SINAPI | ACD CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0000000 | 8,11 | 8,11 |
| | | | | MO sem LS => | | 0,56 | LS => 0,42 | MO com LS => 0,98 |
| Composição | 92767 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 14,29 | 14,29 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0122000 | 17,36 | 0,29 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1055000 | 22,43 | 2,36 |
| Composição Auxiliar | 92799 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 10,56 | 10,56 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 2,8160000 | 0,21 | 0,59 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 19,63 | 0,49 |
| | | | | MO sem LS => | | 1,77 | LS => 1,32 | MO com LS => 3,09 |
| Composição | 92768 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 12,70 | 12,70 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0136000 | 17,36 | 0,23 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0836000 | 22,43 | 1,87 |
| Composição Auxiliar | 92800 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 9,67 | 9,67 |

| Insuno | 0006111 | SINAPI | SERVEnte DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 9,00 | 36,00 | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|-------------|------------|--------------|-------|
| | | | | MO sem LS => | 20,65 | LS => | 15,35 | MO com LS => | 36,00 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 3308 | ORSE | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte | Conversão InfoWorca | m³ | 1,0000000 | 485,30 | 485,30 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 4,0000000 | 3,55 | 14,20 | |
| Insuno | 0000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,2160000 | 73,44 | 89,30 | |
| Insuno | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 182,0000000 | 1,06 | 192,92 | |
| Insuno | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 182,0000000 | 0,84 | 152,88 | |
| Insuno | 00006111 | SINAPI | SERVEnte DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 9,00 | 36,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 20,65 | LS => | 15,35 | MO com LS => | 36,00 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 3407 | ORSE | Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar | Argamassas | kg | 1,0000000 | 1,30 | 1,30 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0070000 | 3,55 | 0,02 | |
| Insuno | 2684 | ORSE | Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar | Material | kg | 0,8400000 | 1,46 | 1,22 | |
| Insuno | 00006111 | SINAPI | SERVEnte DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0070000 | 9,00 | 0,06 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,03 | LS => | 0,03 | MO com LS => | 0,06 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 140 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 1,0000000 | 11,39 | 11,39 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0800000 | 3,55 | 0,28 | |
| Composição Auxiliar | 10555 | ORSE | Encargos Complementares - Armador | Provisórios | h | 0,0800000 | 3,38 | 0,27 | |
| Insuno | 81 | ORSE | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm | Material | kg | 1,0000000 | 8,40 | 8,40 | |
| Insuno | 0000378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0800000 | 14,00 | 1,12 | |
| Insuno | 00006111 | SINAPI | SERVEnte DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0800000 | 9,00 | 0,72 | |
| Insuno | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,4000000 | 0,21 | 0,08 | |
| Insuno | 00039315 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS | Material | UN | 0,4000000 | 0,33 | 0,13 | |
| Insuno | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0200000 | 19,63 | 0,39 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,06 | LS => | 0,78 | MO com LS => | 1,84 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 141 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 1,0000000 | 10,63 | 10,63 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0700000 | 3,55 | 0,24 | |
| Composição Auxiliar | 10555 | ORSE | Encargos Complementares - Armador | Provisórios | h | 0,0700000 | 3,38 | 0,23 | |
| Insuno | 82 | ORSE | Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm | Material | kg | 1,0000000 | 7,95 | 7,95 | |
| Insuno | 0000378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0700000 | 14,00 | 0,98 | |
| Insuno | 00006111 | SINAPI | SERVEnte DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0700000 | 9,00 | 0,63 | |
| Insuno | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,4000000 | 0,21 | 0,08 | |
| Insuno | 00039315 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS | Material | UN | 0,4000000 | 0,33 | 0,13 | |
| Insuno | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0200000 | 19,63 | 0,39 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,92 | LS => | 0,69 | MO com LS => | 1,61 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 86894 | SINAPI | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 257,53 | 257,53 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8254000 | 21,87 | 18,05 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6359000 | 17,35 | 11,03 | |
| Insuno | 00000541 | SINAPI | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM | Material | UN | 1,0000000 | 178,90 | 178,90 | |
| Insuno | 00004823 | SINAPI | MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE/GRANITO | Material | KG | 0,0692000 | 39,24 | 2,71 | |
| Insuno | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 4,0000000 | 0,58 | 2,32 | |
| Insuno | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0936000 | 98,11 | 9,18 | |
| Insuno | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 2,0000000 | 17,67 | 35,34 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,11 | LS => | 7,52 | MO com LS => | 17,63 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 | |
| Composição Auxiliar | 88826 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,29 | 0,29 | |
| Composição Auxiliar | 88827 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 1,77 | 1,77 | |
| Composição Auxiliar | 88826 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,29 | 0,29 | |
| Composição Auxiliar | 88827 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 | |
| Composição Auxiliar | 88828 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,34 | 0,34 | |
| Composição Auxiliar | 88829 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,07 | 1,07 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |



00512
Fis
Proc. Nº 004/24
Ass. *[Signature]*

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição | 88826 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,29 | 0,29 | |
| Insumo | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000600 | 4.870,88 | 0,29 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 88827 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 | |
| Insumo | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000148 | 4.870,88 | 0,07 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 88828 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,34 | 0,34 | |
| Insumo | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000700 | 4.870,88 | 0,34 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 88829 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,07 | 1,07 | |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KWH | 1,2512000 | 0,86 | 1,07 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 89226 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 1,47 | 1,47 | |
| Composição Auxiliar | 89221 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,18 | 1,18 | |
| Composição Auxiliar | 89222 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,29 | 0,29 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 5,00 | 5,00 | |
| Composição Auxiliar | 89221 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,18 | 1,18 | |
| Composição Auxiliar | 89222 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,29 | 0,29 | |
| Composição Auxiliar | 89223 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,38 | 1,38 | |
| Composição Auxiliar | 89224 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 2,15 | 2,15 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 89221 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,18 | 1,18 | |
| Insumo | 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000600 | 19.813,73 | 1,18 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 89222 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,29 | 0,29 | |
| Insumo | 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000148 | 19.813,73 | 0,29 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 89223 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,38 | 1,38 | |
| Insumo | 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000700 | 19.813,73 | 1,38 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 89224 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 2,15 | 2,15 | |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KWH | 2,5023900 | 0,86 | 2,15 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 1769 | ORSE | Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alisar | Equipadrias de Madeira | un | 1,0000000 | 304,48 | 304,48 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,4000000 | 3,55 | 4,97 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,5000000 | 3,41 | 5,11 | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 1,4000000 | 3,43 | 4,80 | |
| Composição Auxiliar | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padolas areia dím. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0106000 | 508,34 | 5,38 | |
| Insumo | 5015 | ORSE | Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alisar | Material | cj | 1,0000000 | 230,65 | 230,65 | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,4000000 | 14,00 | 19,60 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,5000000 | 14,00 | 21,00 | |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,0200000 | 18,72 | 0,37 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,4000000 | 9,00 | 12,60 | |
| | | | | MO sem LS => | 30,73 | LS => | 22,85 | MO com LS => | 53,58 |

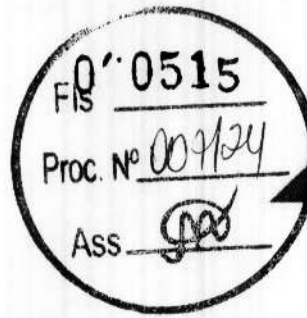


FB 0513
 Proc. Nº 007/24
 Ass. *[Signature]*

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|--|-------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição | C0589 | SEINFRA | CAIXAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES | PAREDES E FORROS | m² | 1,0000000 | 4,83 | 4,83 | |
| Insumo | 12395 | SEINFRA | PINTOR | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 14,00 | 4,20 | |
| Insumo | 12496 | SEINFRA | SUPERCAL | Material | KG | 0,4500000 | 1,40 | 0,63 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,41 | LS => | 1,79 | MO com LS => | 4,20 |
| Composição | 91937 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 14,10 | 14,10 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2220000 | 17,62 | 3,91 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2220000 | 22,84 | 5,07 | |
| Insumo | 00001871 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MÓVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 5,12 | 5,12 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,05 | LS => | 2,27 | MO com LS => | 5,32 |
| Composição | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 15,18 | 15,18 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2910000 | 17,62 | 5,12 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2910000 | 22,84 | 6,64 | |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0099000 | 631,93 | 0,56 | |
| Insumo | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 2,86 | 2,86 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,03 | LS => | 3,00 | MO com LS => | 7,03 |
| Composição | 5903 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 71,08 | 71,08 | |
| Composição Auxiliar | 88282 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 29,84 | 29,84 | |
| Composição Auxiliar | 91396 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 26,74 | 26,74 | |
| Composição Auxiliar | 91397 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 10,33 | 10,33 | |
| Composição Auxiliar | 91398 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,17 | 4,17 | |
| | | | | MO sem LS => | 13,03 | LS => | 9,69 | MO com LS => | 22,72 |
| Composição | 5901 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 312,42 | 312,42 | |
| Composição Auxiliar | 53831 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 193,92 | 193,92 | |
| Composição Auxiliar | 5763 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 47,42 | 47,42 | |
| Composição Auxiliar | 88282 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 29,84 | 29,84 | |
| Composição Auxiliar | 91396 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 26,74 | 26,74 | |
| Composição Auxiliar | 91397 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 10,33 | 10,33 | |
| Composição Auxiliar | 91398 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,17 | 4,17 | |
| | | | | MO sem LS => | 13,03 | LS => | 9,69 | MO com LS => | 22,72 |
| Composição | 91396 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 26,74 | 26,74 | |
| Insumo | 00037736 | SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | Material | UN | 0,0000551 | 78.900,86 | 4,34 | |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000343 | 653.175,10 | 22,40 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 91398 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,17 | 4,17 | |
| Insumo | 00037736 | SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | Material | UN | 0,0000058 | 78.900,05 | 0,45 | |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000057 | 653.175,10 | 3,72 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |

FR 0514
Proc. Nº 007/24
Ass. *[Signature]*

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|------------|--------------|--------|
| | 91397 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JURUS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 10,33 | 10,33 |
| Insumo | 00037736 | SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Material | UN | 0,0000144 | 78.900,05 | 1,13 |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000141 | 653.175,10 | 9,20 |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | | | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 5763 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 47,42 | 47,42 |
| Insumo | 00037736 | SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Material | UN | 0,0000689 | 78.900,05 | 5,43 |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000643 | 653.175,10 | 41,99 |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | | | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 53831 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 193,92 | 193,92 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU 5-500 | Material | L | 32,1600000 | 6,03 | 193,92 |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | | | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,35 | 22,35 |
| Composição Auxiliar | 95329 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 |
| Insumo | 00001214 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 14,00 | 14,00 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 4,41 | 4,41 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,60 | 0,60 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,27 | 1,27 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,47 | 0,47 |
| Insumo | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,36 | 1,36 |
| | | | | MO sem LS => | | 8,16 | LS => | 6,07 |
| | | | | | | | MO com LS => | 14,23 |
| Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,30 | 22,30 |
| Composição Auxiliar | 95330 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 14,00 | 14,00 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 4,41 | 4,41 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,60 | 0,60 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,27 | 1,27 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,47 | 0,47 |
| Insumo | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,36 | 1,36 |
| | | | | MO sem LS => | | 8,13 | LS => | 6,05 |
| | | | | | | | MO com LS => | 14,18 |
| Composição | 90466 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 12,59 | 12,59 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0830000 | 16,77 | 1,39 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3650000 | 21,87 | 7,98 |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0051000 | 631,93 | 3,22 |
| | | | | MO sem LS => | | 3,65 | LS => | 2,72 |
| | | | | | | | MO com LS => | 6,37 |
| Composição | 91534 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 25,97 | 25,97 |
| Composição Auxiliar | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 25,11 | 25,11 |
| Composição Auxiliar | 91529 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,68 | 0,68 |
| Composição Auxiliar | 91530 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JURUS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 |
| | | | | MO sem LS => | | 10,62 | LS => | 7,67 |
| | | | | | | | MO com LS => | 17,99 |
| Composição | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 32,25 | 32,25 |
| Composição Auxiliar | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 25,11 | 25,11 |
| Composição Auxiliar | 91529 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,68 | 0,68 |
| Composição Auxiliar | 91530 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JURUS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 |
| Composição Auxiliar | 91531 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,85 | 0,85 |
| Composição Auxiliar | 91532 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 5,43 | 5,43 |
| | | | | MO sem LS => | | 10,32 | LS => | 7,67 |
| | | | | | | | MO com LS => | 17,99 |



| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição | 91529 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,68 | 0,68 | |
| Insumo | 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Equipamento | UN | 0,0000533 | 12.870,00 | 0,68 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 91530 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 | |
| Insumo | 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Equipamento | UN | 0,0000143 | 12.870,00 | 0,18 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 91531 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,85 | 0,85 | |
| Insumo | 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Equipamento | UN | 0,0000667 | 12.870,00 | 0,85 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 91532 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 5,43 | 5,43 | |
| Insumo | 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | L | 1,0300000 | 5,28 | 5,43 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 90965 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 8,18 | 8,18 | |
| Composição Auxiliar | 90960 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 6,45 | 6,45 | |
| Composição Auxiliar | 90961 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,73 | 1,73 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 90964 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 31,32 | 31,32 | |
| Composição Auxiliar | 90960 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 6,45 | 6,45 | |
| Composição Auxiliar | 90961 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,73 | 1,73 | |
| Composição Auxiliar | 90962 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 8,07 | 8,07 | |
| Composição Auxiliar | 90963 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 15,07 | 15,07 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 90960 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 6,45 | 6,45 | |
| Insumo | 00013803 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV | Equipamento | UN | 0,0000533 | 121.133,56 | 6,45 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 90961 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,73 | 1,73 | |
| Insumo | 00013803 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV | Equipamento | UN | 0,0000143 | 121.133,56 | 1,73 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 90962 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 8,07 | 8,07 | |
| Insumo | 00013803 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV | Equipamento | UN | 0,0000667 | 121.133,56 | 8,07 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 90963 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 15,07 | 15,07 | |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | Material | L | 2,5000000 | 6,03 | 15,07 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 103674 | SINAPI | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 658,04 | 658,04 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1860000 | 22,30 | 4,14 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1190000 | 22,59 | 25,27 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1920000 | 17,35 | 20,68 | |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,1940000 | 1,11 | 0,21 | |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1790000 | 0,41 | 0,07 | |
| Insumo | 00001527 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 1,1030000 | 550,93 | 607,67 | |
| | | | | MO sem LS => | 17,00 | LS => | 12,64 | MO com LS => | 29,64 |
| Composição | 94963 | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇÃO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONDEIRA 400 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 408,73 | 408,73 | |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 95805 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC PERLIDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 22,09 | 22,09 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2397000 | 17,62 | 4,22 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2397000 | 22,84 | 5,47 |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,19 | 0,38 |
| Insumo | 00012010 | SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" | Material | UN | 1,0000000 | 12,02 | 12,02 |
| | | | | MO sem LS => | | 3,29 | 2,44 | 5,73 |
| | | | | LS => | | | | |
| | | | | MO com LS => | | | | |
| Composição | 100770 | SINAPI | CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020_PA | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 18,93 | 18,93 |
| Composição Auxiliar | 100716 | SINAPI | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FABRICA. AF. 01/2020 | PINT - PINTURAS | m² | 0,0285000 | 25,53 | 0,72 |
| Composição Auxiliar | 100719 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020_PE | PINT - PINTURAS | m² | 0,0285000 | 10,38 | 0,29 |
| Composição Auxiliar | 88240 | SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0105000 | 18,26 | 0,19 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0490000 | 20,62 | 1,01 |
| Composição Auxiliar | 88317 | SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0443000 | 23,34 | 1,03 |
| Composição Auxiliar | 93287 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0132000 | 323,74 | 4,27 |
| Composição Auxiliar | 93288 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0158000 | 164,58 | 2,60 |
| Insumo | 00001330 | SINAPI | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2 | Material | KG | 0,1374660 | 8,42 | 1,15 |
| Insumo | 00004777 | SINAPI | CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | Material | KG | 1,0910000 | 7,00 | 7,63 |
| Insumo | 00010997 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM | Material | KG | 0,0017000 | 23,78 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => | | 1,16 | 0,87 | 2,03 |
| | | | | LS => | | | | |
| | | | | MO com LS => | | | | |
| Composição | 92803 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 9,21 | 9,21 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0014000 | 17,36 | 0,02 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0088000 | 22,43 | 0,19 |
| Insumo | 00000034 | SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 8,11 | 9,00 |
| | | | | MO sem LS => | | 0,07 | 0,06 | 0,13 |
| | | | | LS => | | | | |
| | | | | MO com LS => | | | | |
| Composição | 92801 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF. 06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 9,92 | 9,92 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0051000 | 17,36 | 0,08 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0310000 | 22,43 | 0,69 |
| Insumo | 00000032 | SINAPI | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0700000 | 8,56 | 9,15 |
| | | | | MO sem LS => | | 0,27 | 0,20 | 0,47 |
| | | | | LS => | | | | |
| | | | | MO com LS => | | | | |
| Composição | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 9,95 | 9,95 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0026000 | 17,36 | 0,04 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0162000 | 22,43 | 0,36 |
| Insumo | 00000033 | SINAPI | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 8,61 | 9,55 |
| | | | | MO sem LS => | | 0,14 | 0,10 | 0,24 |
| | | | | LS => | | | | |
| | | | | MO com LS => | | | | |
| Composição | 92799 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF. 06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 10,56 | 10,56 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0152000 | 17,36 | 0,26 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0933000 | 22,43 | 2,09 |
| Insumo | 00043059 | SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0700000 | 7,68 | 8,21 |
| | | | | MO sem LS => | | 0,83 | 0,62 | 1,45 |
| | | | | LS => | | | | |
| | | | | MO com LS => | | | | |
| Composição | 92800 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 9,67 | 9,67 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0095000 | 17,36 | 0,16 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0881000 | 22,43 | 1,30 |
| Insumo | 00043059 | SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0700000 | 7,68 | 8,21 |
| | | | | MO sem LS => | | 0,52 | 0,38 | 0,90 |
| | | | | LS => | | | | |
| | | | | MO com LS => | | | | |
| Composição | 95308 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| Insumo | 00006114 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0132800 | 9,00 | 0,11 |
| | | | | MO sem LS => | | 0,06 | 0,05 | 0,11 |
| | | | | LS => | | | | |
| | | | | MO com LS => | | | | |
| Composição | 95309 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 |
| Insumo | 00006117 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0169900 | 9,00 | 0,15 |
| | | | | MO sem LS => | | 0,09 | 0,06 | 0,15 |
| | | | | LS => | | | | |
| | | | | MO com LS => | | | | |
| Composição | 95310 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 |
| Insumo | 00044499 | SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0132800 | 11,00 | 0,14 |
| | | | | MO sem LS => | | 0,08 | 0,06 | 0,14 |
| | | | | LS => | | | | |
| | | | | MO com LS => | | | | |



0518
Fls
Proc. Nº 09/24
Ass. *[Signature]*

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição | 95313 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 | |
| Insumo | 0000242 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0132800 | 9,00 | 0,11 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,06 | LS => | 0,05 | MO com LS => | 0,11 |
| Composição | 95314 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 | |
| Insumo | 0000378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0132800 | 14,00 | 0,18 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,10 | LS => | 0,08 | MO com LS => | 0,18 |
| Composição | 95316 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 | |
| Insumo | 0000247 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0429700 | 9,00 | 0,38 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,22 | LS => | 0,16 | MO com LS => | 0,38 |
| Composição | 95317 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 | |
| Insumo | 0000246 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0207000 | 9,00 | 0,18 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,10 | LS => | 0,08 | MO com LS => | 0,18 |
| Composição | 95324 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 | |
| Insumo | 00004760 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0169900 | 14,00 | 0,23 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,13 | LS => | 0,10 | MO com LS => | 0,23 |
| Composição | 95329 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 | |
| Insumo | 00001214 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0169900 | 14,00 | 0,23 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,13 | LS => | 0,10 | MO com LS => | 0,23 |
| Composição | 95330 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0132800 | 14,00 | 0,18 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,10 | LS => | 0,08 | MO com LS => | 0,18 |
| Composição | 95332 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,60 | 0,60 | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0429700 | 14,00 | 0,60 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,34 | LS => | 0,26 | MO com LS => | 0,60 |
| Composição | 95335 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0207000 | 14,00 | 0,28 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,16 | LS => | 0,12 | MO com LS => | 0,28 |
| Composição | 95403 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 1,58 | 1,58 | |
| Insumo | 00002707 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0169900 | 93,49 | 1,58 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,91 | LS => | 0,67 | MO com LS => | 1,58 |
| Composição | 95338 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,34 | 0,34 | |
| Insumo | 00012873 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0244200 | 14,00 | 0,34 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,19 | LS => | 0,15 | MO com LS => | 0,34 |
| Composição | 95344 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 | |
| Insumo | 00044497 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA | Mão de Obra | H | 0,0132800 | 13,33 | 0,17 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,10 | LS => | 0,07 | MO com LS => | 0,17 |
| Composição | 95347 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,13 | 0,13 | |
| Insumo | 00004093 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0058600 | 22,59 | 0,13 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,07 | LS => | 0,06 | MO com LS => | 0,13 |
| Composição | 95389 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 | |
| Insumo | 00037666 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0095700 | 13,02 | 0,12 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,07 | LS => | 0,05 | MO com LS => | 0,12 |
| Composição | 95357 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 | |
| Insumo | 00004234 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0132800 | 16,41 | 0,21 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,12 | LS => | 0,09 | MO com LS => | 0,21 |
| Composição | 95358 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 | |
| Insumo | 00004253 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0188500 | 13,02 | 0,24 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,14 | LS => | 0,10 | MO com LS => | 0,24 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |



0' 0519
Fis _____
Proc. Nº 009/24
Ass. *[Signature]*

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|-------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 95359 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 | |
| Insumo | 00004254 | SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0188500 | 19,50 | 0,36 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,21 | LS => | 0,15 | MO com LS => | 0,36 |
| Composição | 95361 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 | |
| Insumo | 00004257 | SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0095700 | 13,02 | 0,12 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,07 | LS => | 0,05 | MO com LS => | 0,12 |
| Composição | 95350 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 | |
| Insumo | 00004230 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0132800 | 17,76 | 0,23 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,13 | LS => | 0,10 | MO com LS => | 0,23 |
| Composição | 95364 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 | |
| Insumo | 00004248 | SINAPI | OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0095700 | 15,82 | 0,15 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,09 | LS => | 0,06 | MO com LS => | 0,15 |
| Composição | 95368 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 | |
| Insumo | 00004251 | SINAPI | OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0132800 | 14,54 | 0,19 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,11 | LS => | 0,08 | MO com LS => | 0,19 |
| Composição | 95371 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,34 | 0,34 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0244200 | 14,00 | 0,34 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,19 | LS => | 0,15 | MO com LS => | 0,34 |
| Composição | 95372 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 | |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0169900 | 14,00 | 0,23 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,13 | LS => | 0,10 | MO com LS => | 0,23 |
| Composição | 95378 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0244200 | 9,00 | 0,21 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,12 | LS => | 0,09 | MO com LS => | 0,21 |
| Composição | 95379 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 | |
| Insumo | 00006160 | SINAPI | SOLDADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0132800 | 14,00 | 0,18 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,10 | LS => | 0,08 | MO com LS => | 0,18 |
| Composição | 95385 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 | |
| Insumo | 00012869 | SINAPI | TELHADISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0132800 | 16,21 | 0,21 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,12 | LS => | 0,09 | MO com LS => | 0,21 |
| Composição | 95387 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 | |
| Insumo | 00010489 | SINAPI | VIDRACEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0169900 | 12,47 | 0,21 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,12 | LS => | 0,09 | MO com LS => | 0,21 |
| Composição | 3310 | ORSE | Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | Conversão InfoWOrca | m² | 1,0000000 | 5,53 | 5,53 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1000000 | 3,55 | 0,35 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,1000000 | 3,41 | 0,34 | |
| Composição Auxiliar | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0050000 | 508,34 | 2,54 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 14,00 | 1,40 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 9,00 | 0,90 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,42 | LS => | 1,06 | MO com LS => | 2,48 |
| Composição | 126 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 499,89 | 499,89 | |
| Composição Auxiliar | 125 | ORSE | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 499,91 | 499,91 | |
| Composição Auxiliar | 7692 | ORSE | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 35,98 | 35,98 | |
| | | | | MO sem LS => | 46,56 | LS => | 34,62 | MO com LS => | 81,18 |
| Composição | 125 | ORSE | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 459,91 | 459,91 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 6,0000000 | 3,55 | 21,30 | |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,9130000 | 73,44 | 67,05 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 293,0000000 | 0,84 | 246,12 | |
| Insumo | 00004718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,6270000 | 85,58 | 53,65 | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,2090000 | 85,13 | 17,79 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 6,0000000 | 9,00 | 54,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 30,97 | LS => | 23,03 | MO com LS => | 54,00 |
| Composição | 127 | ORSE | Concreto simples usado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 519,22 | 519,22 | |
| Composição Auxiliar | 128 | ORSE | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 35,98 | 35,98 | |
| Insumo | 00034492 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA Ø E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 1,0000000 | 432,39 | 432,39 | |

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Serviços | m² | 1,0000000 | 50,85 | 50,85 |
|------------|----------|---------|--|---|-------|-----------|------------|--------------------|
| | 00044535 | SINAPI | SERVICO DE BOMBAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 15,59 | LS => | 11,59 | MO com LS => 27,18 |
| Composição | C1043 | SEINFRA | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 12391 | SEINFRA | DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | m² | 3,0000000 | 31,20 | 31,20 |
| Insumo | 12391 | SEINFRA | DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 14,00 | 4,20 |
| Insumo | 12543 | SEINFRA | DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | Mão de Obra | H | 3,0000000 | 9,00 | 27,00 |
| | | | | MO sem LS => | 17,89 | LS => | 13,31 | MO com LS => 31,20 |
| Composição | 8957 | ORSE | Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 10549 | ORSE | Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos | Ferragens | un | 1,0000000 | 28,71 | 28,71 |
| Auxiliar | 10551 | ORSE | Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,55 | 1,77 |
| Auxiliar | 10551 | ORSE | Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,43 | 1,71 |
| Insumo | 9251 | ORSE | Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos | Material | un | 1,0000000 | 13,73 | 13,73 |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 14,00 | 7,00 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 9,00 | 4,50 |
| | | | | MO sem LS => | 6,60 | LS => | 4,90 | MO com LS => 11,50 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 95332 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,84 | 22,84 |
| Auxiliar | 95332 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,60 | 0,60 |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 14,00 | 14,00 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 4,41 | 4,41 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,60 | 0,60 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,27 | 1,27 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 |
| Insumo | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| | | | | MO sem LS => | 8,37 | LS => | 6,23 | MO com LS => 14,60 |
| Composição | 91845 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88247 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 7,03 | 7,03 |
| Auxiliar | 88247 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0710000 | 17,62 | 1,25 |
| Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0710000 | 22,84 | 1,62 |
| Insumo | 00039244 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | Material | M | 1,1000000 | 3,76 | 4,13 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0018000 | 19,63 | 0,03 |
| | | | | MO sem LS => | 0,97 | LS => | 0,72 | MO com LS => 1,69 |
| Composição | 91855 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88247 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 9,24 | 9,24 |
| Auxiliar | 88247 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1340000 | 17,62 | 2,36 |
| Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1340000 | 22,84 | 3,06 |
| Insumo | 00039244 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | Material | M | 1,0170000 | 3,76 | 3,82 |
| | | | | MO sem LS => | 1,84 | LS => | 1,36 | MO com LS => 3,20 |
| Composição | 91852 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88247 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 7,31 | 7,31 |
| Auxiliar | 88247 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1240000 | 17,62 | 2,18 |
| Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1240000 | 22,84 | 2,83 |
| Insumo | 00002689 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM | Material | M | 1,0170000 | 2,27 | 2,30 |
| | | | | MO sem LS => | 1,70 | LS => | 1,27 | MO com LS => 2,97 |
| Composição | 91862 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88247 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 8,07 | 8,07 |
| Auxiliar | 88247 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1050000 | 17,62 | 1,85 |
| Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1050000 | 22,84 | 2,39 |
| Insumo | 00002673 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 3,77 | 3,83 |
| | | | | MO sem LS => | 1,44 | LS => | 1,07 | MO com LS => 2,51 |
| Composição | 91870 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88247 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 10,42 | 10,42 |
| Auxiliar | 88247 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1630000 | 17,62 | 2,87 |
| Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1630000 | 22,84 | 3,72 |
| Insumo | 00002673 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 3,77 | 3,83 |
| | | | | MO sem LS => | 2,23 | LS => | 1,66 | MO com LS => 3,89 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 21,87 | 21,87 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|--------------|-------|
| Auxiliar | 95335 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 | | |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 14,00 | 14,00 | | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 4,41 | 4,41 | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,60 | 0,60 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,27 | 1,27 | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00043461 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,29 | 0,29 | | |
| Insumo | 00043485 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 8,19 | LS => | 6,09 | MO com LS => | 14,28 |
| Composição | 90778 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 97,06 | 97,06 | | |
| Auxiliar | 95403 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 1,58 | 1,58 | | |
| Insumo | 00002707 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 93,49 | 93,49 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,27 | 1,27 | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00043486 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,70 | 0,70 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 54,53 | LS => | 40,54 | MO com LS => | 95,07 |
| Composição | 100775 | SINAPI | ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 11,93 | 11,93 | | |
| Auxiliar | 100716 | SINAPI | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 | PINT - PINTURAS | m² | 0,0789000 | 25,53 | 2,01 | | |
| Auxiliar | 100719 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | PINT - PINTURAS | m² | 0,0789000 | 10,38 | 0,81 | | |
| Auxiliar | 88240 | SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0008000 | 18,26 | 0,01 | | |
| Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0237000 | 20,62 | 0,48 | | |
| Auxiliar | 88317 | SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0050000 | 23,34 | 0,11 | | |
| Auxiliar | 93287 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0007000 | 323,74 | 0,22 | | |
| Auxiliar | 93288 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0005000 | 164,58 | 0,08 | | |
| Insumo | 00001332 | SINAPI | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2 | Material | KG | 0,0018177 | 8,64 | 0,01 | | |
| Insumo | 00001333 | SINAPI | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2 | Material | KG | 0,0064239 | 8,50 | 0,05 | | |
| Insumo | 00004777 | SINAPI | CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4" | Material | KG | 0,5167325 | 7,00 | 3,61 | | |
| Insumo | 00010966 | SINAPI | PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6 | Material | KG | 0,5660257 | 7,96 | 4,50 | | |
| Insumo | 00010997 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM | Material | KG | 0,0018000 | 23,78 | 0,04 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,36 | LS => | 0,26 | MO com LS => | 0,62 |
| Composição | 10555 | ORSE | Encargos Complementares - Armador | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,38 | 3,38 | | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 11,93 | 0,05 | | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 166,46 | 0,74 | | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 285,35 | 0,11 | | |
| Insumo | 10585 | ORSE | Arco de serra | Material | un | 0,0002000 | 18,93 | 0,00 | | |
| Insumo | 10586 | ORSE | Torquesa | Material | un | 0,0002000 | 35,10 | 0,00 | | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 4,66 | 0,02 | | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 12,37 | 0,02 | | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 4,76 | 0,48 | | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almooço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 13,32 | 1,35 | | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Oculos branco proteção | Material | pr | 0,0008000 | 6,04 | 0,00 | | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0654000 | 4,28 | 0,27 | | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0015000 | 183,97 | 0,27 | | |
| Insumo | 00012892 | SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | Equipamento | PAR | 0,0023000 | 1,73 | 0,02 | | |
| Insumo | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0,0008000 | 62,59 | 0,05 | | |
| Insumo | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 6,95 | 0,00 | | |
| Insumo | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0006000 | 13,04 | 0,00 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 10579 | ORSE | Encargos Complementares - Calceiteiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,55 | 3,55 | | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 11,93 | 0,05 | | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 166,46 | 0,74 | | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 285,35 | 0,11 | | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 4,66 | 0,02 | | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 12,37 | 0,02 | | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 4,76 | 0,48 | | |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0002000 | 35,10 | 0,00 | | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almooço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 13,32 | 1,35 | | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Oculos branco proteção | Material | pr | 0,0008000 | 6,04 | 0,00 | | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0941000 | 4,28 | 0,40 | | |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0003000 | 17,67 | 0,00 | | |
| Insumo | 4729 | ORSE | Martelo 1 kg com cabo | Material | un | 0,0001000 | 29,96 | 0,00 | | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0015000 | 183,97 | 0,27 | | |
| Insumo | 00002711 | SINAPI | CARRINHÃO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA | Equipamento | UN | 0,0002000 | 236,46 | 0,04 | | |
| Insumo | 00012892 | SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | Equipamento | PAR | 0,0023000 | 11,73 | 0,02 | | |
| Insumo | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0,0008000 | 62,59 | 0,05 | | |
| Insumo | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 16,95 | 0,00 | | |
| Insumo | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0006000 | 13,04 | 0,00 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,43 | 3,43 | | |



FIS 0522
 Proc. Nº 007/24
 Ass. [assinatura]

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Material | un | 0,1018000 | 13,32 | 1,35 | | |
|------------|----------|--------|--|--------------|-----|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0015000 | 183,97 | 0,27 | | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | pr | 0,0007000 | 6,04 | 0,00 | | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | un | 0,0654000 | 4,28 | 0,27 | | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Serviços | un | 0,0045000 | 11,93 | 0,05 | | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Material | un | 0,0045000 | 166,46 | 0,74 | | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Serviços | cj | 0,0004000 | 285,35 | 0,11 | | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Material | un | 0,0001000 | 28,44 | 0,00 | | |
| Insumo | 10577 | ORSE | Serrote 40cm | Material | un | 0,0002000 | 14,41 | 0,00 | | |
| Insumo | 10578 | ORSE | Formão grande | Material | un | 0,0002000 | 25,58 | 0,00 | | |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0045000 | 4,66 | 0,02 | | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0018000 | 12,37 | 0,02 | | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Serviços | un | 0,1018000 | 4,76 | 0,48 | | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Material | un | 0,0002000 | 46,56 | 0,00 | | |
| Insumo | 11244 | ORSE | Martelo - unha | Equipamento | un | 0,0001000 | 239,99 | 0,02 | | |
| Insumo | 11248 | ORSE | Furadeira e Parafusadeira elettrica Bosch ou Similar profissional | Equipamento | un | 0,0001000 | 492,71 | 0,04 | | |
| Insumo | 11249 | ORSE | Serra circular eletrica portatil | Equipamento | un | 0,0023000 | 11,73 | 0,02 | | |
| Insumo | 00012892 | SINAPI | LUVÁ RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | Material | PAR | 0,0007000 | 62,59 | 0,04 | | |
| Insumo | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | UN | 0,0002000 | 16,95 | 0,00 | | |
| Insumo | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0006000 | 13,04 | 0,00 | | |
| Insumo | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0006000 | 13,04 | 0,00 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Insumo | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,40 | 3,40 | | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 11,93 | 0,05 | | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 166,46 | 0,74 | | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 285,35 | 0,11 | | |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0002000 | 25,58 | 0,00 | | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 4,66 | 0,02 | | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 12,37 | 0,02 | | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 4,76 | 0,48 | | |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0002000 | 45,36 | 0,00 | | |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-ampmetro | Material | un | 0,0002000 | 155,04 | 0,03 | | |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0001000 | 35,19 | 0,00 | | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 13,32 | 1,35 | | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0008000 | 6,04 | 0,00 | | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0654000 | 4,28 | 0,27 | | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0015000 | 183,97 | 0,27 | | |
| Insumo | 00012892 | SINAPI | LUVÁ RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | Equipamento | PAR | 0,0023000 | 11,73 | 0,02 | | |
| Insumo | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0,0007000 | 62,59 | 0,04 | | |
| Insumo | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 16,95 | 0,00 | | |
| Insumo | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0006000 | 13,04 | 0,00 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Insumo | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,47 | 3,47 | | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 11,93 | 0,05 | | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 166,46 | 0,74 | | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 285,35 | 0,11 | | |
| Insumo | 10592 | ORSE | Lima chata 12" | Material | un | 0,0001000 | 35,42 | 0,00 | | |
| Insumo | 10593 | ORSE | Prato simples 30cm | Material | un | 0,0001000 | 18,61 | 0,00 | | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 4,66 | 0,02 | | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 12,37 | 0,02 | | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 4,76 | 0,48 | | |
| Insumo | 11253 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | Material | un | 0,0011000 | 24,25 | 0,02 | | |
| Insumo | 11254 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | Material | un | 0,0007000 | 21,69 | 0,01 | | |
| Insumo | 11255 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | Material | un | 0,0006000 | 59,92 | 0,03 | | |
| Insumo | 11256 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | Material | un | 0,0004000 | 57,07 | 0,02 | | |
| Insumo | 11257 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | Material | un | 0,0004000 | 30,72 | 0,01 | | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 13,32 | 1,35 | | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0008000 | 6,04 | 0,00 | | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0654000 | 4,28 | 0,27 | | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0015000 | 183,97 | 0,27 | | |
| Insumo | 00012892 | SINAPI | LUVÁ RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | Equipamento | PAR | 0,0023000 | 11,73 | 0,02 | | |
| Insumo | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0,0008000 | 62,59 | 0,05 | | |
| Insumo | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 16,95 | 0,00 | | |
| Insumo | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0006000 | 13,04 | 0,00 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Insumo | 10581 | ORSE | Encargos Complementares - Jardineiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,55 | 3,55 | | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 11,93 | 0,05 | | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 166,46 | 0,74 | | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 285,35 | 0,11 | | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 4,66 | 0,02 | | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 12,37 | 0,02 | | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 4,76 | 0,48 | | |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0002000 | 35,10 | 0,00 | | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 13,32 | 1,35 | | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0008000 | 6,04 | 0,00 | | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0941000 | 4,28 | 0,40 | | |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0003000 | 17,67 | 0,00 | | |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0001000 | 29,96 | 0,00 | | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0015000 | 183,97 | 0,27 | | |
| Insumo | 00002711 | SINAPI | CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA | Equipamento | UN | 0,0002000 | 236,46 | 0,04 | | |
| Insumo | 00012892 | SINAPI | LUVÁ RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | Equipamento | PAR | 0,0023000 | 11,73 | 0,02 | | |
| Insumo | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0,0008000 | 62,59 | 0,05 | | |
| Insumo | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 16,95 | 0,00 | | |
| Insumo | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0006000 | 13,04 | 0,00 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

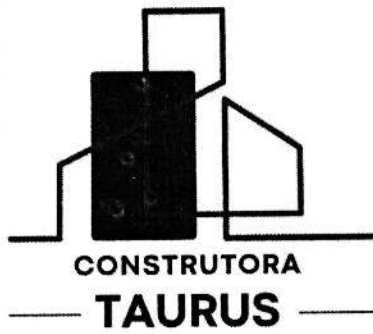
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------|-------|
| | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 9,66 | 9,66 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0480000 | 16,77 | 0,80 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2114000 | 21,87 | 4,62 | |
| Insumo | 0000392 | SINAPI | ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO | Material | UN | 1,7857000 | 2,38 | 4,24 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,98 | LS => | 1,47 | MO com LS => | 3,45 |
| Composição | 91173 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 3,60 | 3,60 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0179000 | 16,77 | 0,30 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0789000 | 21,87 | 1,72 | |
| Insumo | 0000392 | SINAPI | ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO | Material | UN | 0,6667000 | 2,38 | 1,58 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,73 | LS => | 0,55 | MO com LS => | 1,28 |
| Composição | 12632 | ORSE | Fechadura Pado, linha Ecolinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior | Ferragens | un | 1,0000000 | 227,42 | 227,42 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,2500000 | 3,55 | 7,98 | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 2,2500000 | 3,43 | 7,71 | |
| Insumo | 944 | ORSE | Fechadura Pado, linha Ecolinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior | Material | un | 1,0000000 | 159,98 | 159,98 | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,2500000 | 14,00 | 31,50 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,2500000 | 9,00 | 20,25 | |
| | | | | MO sem LS => | 29,68 | LS => | 22,07 | MO com LS => | 51,75 |
| Composição | 3175 | ORSE | Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022 | Conversão InfoWOrca | m² | 1,0000000 | 56,14 | 56,14 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2430000 | 3,55 | 0,86 | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,9730000 | 3,43 | 3,33 | |
| Insumo | 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | Material | m | 1,2270000 | 6,84 | 8,39 | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,9730000 | 14,00 | 13,62 | |
| Insumo | 00001346 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM | Material | m² | 0,2340000 | 58,36 | 13,65 | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0200000 | 9,11 | 0,18 | |
| Insumo | 00004509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,0890000 | 5,68 | 6,18 | |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,0250000 | 18,72 | 0,46 | |
| Insumo | 00005069 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,1000000 | 19,08 | 1,90 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2430000 | 9,00 | 2,18 | |
| Insumo | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,1220000 | 20,16 | 2,45 | |
| Insumo | 00043130 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | Material | KG | 0,1500000 | 19,63 | 2,94 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,06 | LS => | 6,74 | MO com LS => | 15,80 |
| Composição | 80 | ORSE | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos | Formas para Fundações | m² | 1,0000000 | 89,75 | 89,75 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,5000000 | 3,55 | 5,32 | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 1,5000000 | 3,43 | 5,14 | |
| Insumo | 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | Material | m | 0,5000000 | 6,84 | 3,42 | |
| Insumo | 630 | ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar | Material | m² | 0,5500000 | 38,12 | 20,96 | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,5000000 | 14,00 | 21,00 | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0150000 | 9,11 | 0,13 | |
| Insumo | 00004509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,0000000 | 5,68 | 11,36 | |
| Insumo | 00005067 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12) | Material | KG | 0,3000000 | 18,99 | 5,98 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,5000000 | 9,00 | 13,50 | |
| Insumo | 00043130 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | Material | KG | 0,1500000 | 19,63 | 2,94 | |
| | | | | MO sem LS => | 19,79 | LS => | 14,71 | MO com LS => | 34,50 |
| Composição | 85 | ORSE | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos | Formas para Fundações | m² | 1,0000000 | 74,92 | 74,92 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,4000000 | 3,55 | 4,97 | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 1,4000000 | 3,43 | 4,80 | |
| Insumo | 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | Material | m | 0,3300000 | 6,84 | 2,25 | |
| Insumo | 630 | ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar | Material | m² | 0,3700000 | 38,12 | 14,10 | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,4000000 | 14,00 | 19,60 | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0150000 | 9,11 | 0,13 | |
| Insumo | 00004509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,3300000 | 5,68 | 7,55 | |
| Insumo | 00005067 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12) | Material | KG | 0,3000000 | 19,96 | 5,98 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,4000000 | 9,00 | 12,60 | |
| Insumo | 00043130 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | Material | KG | 0,1500000 | 19,63 | 2,94 | |
| | | | | MO sem LS => | 18,47 | LS => | 13,73 | MO com LS => | 32,20 |
| Composição | 89 | ORSE | Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 04 usos | Formas para Fundações | m² | 1,0000000 | 78,67 | 78,67 | |



Fis 0525
 Proc. Nº 009124
 Ass. [Handwritten Signature]

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|----------|--------|---|---|-----|-------------|------------|--------|--------------|--------|
| 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,3500000 | 3,55 | 4,79 | | |
| 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 1,3500000 | 3,43 | 4,63 | | |
| 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) | Material | m | 0,5000000 | 6,84 | 3,42 | | |
| 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,3500000 | 14,00 | 18,90 | | |
| 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0150000 | 9,11 | 0,13 | | |
| 00004509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,3000000 | 5,68 | 1,70 | | |
| 00005067 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12) | Material | KG | 0,3000000 | 19,96 | 5,98 | | |
| 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,3500000 | 9,00 | 12,15 | | |
| 00006189 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,9170000 | 29,42 | 26,97 | | |
| | | | MO sem LS => | | 17,81 | LS => | 13,24 | MO com LS => | 31,05 |
| | | | | | | | | | |
| 90279 | SINAPI | GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 551,94 | 551,94 | | |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5492000 | 17,35 | 44,22 | | |
| 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6069000 | 20,26 | 32,55 | | |
| 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,1138000 | 1,77 | 1,97 | | |
| 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,4931000 | 0,36 | 0,17 | | |
| 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,6302000 | 73,44 | 46,28 | | |
| 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 15,1255000 | 1,06 | 16,03 | | |
| 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 420,1527000 | 0,84 | 352,92 | | |
| 00004720 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5882000 | 98,28 | 57,80 | | |
| | | | MO sem LS => | | 25,57 | LS => | 19,01 | MO com LS => | 44,58 |
| | | | | | | | | | |
| 89995 | SINAPI | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 917,24 | 917,24 | | |
| 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 7,4148000 | 22,59 | 167,50 | | |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,9432000 | 17,35 | 85,76 | | |
| 90279 | SINAPI | GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,2030000 | 551,94 | 663,98 | | |
| | | | MO sem LS => | | 117,84 | LS => | 87,62 | MO com LS => | 205,46 |
| | | | | | | | | | |
| 89993 | SINAPI | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 947,38 | 947,38 | | |
| 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,2973000 | 22,59 | 187,43 | | |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,5315000 | 17,35 | 95,97 | | |
| 90279 | SINAPI | GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,2030000 | 551,94 | 663,98 | | |
| | | | MO sem LS => | | 128,21 | LS => | 95,33 | MO com LS => | 223,54 |
| | | | | | | | | | |
| 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 20,75 | 20,75 | | |
| 88295 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 20,38 | 20,38 | | |
| 93277 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,30 | 0,30 | | |
| 93278 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 | | |
| | | | MO sem LS => | | 7,60 | LS => | 5,66 | MO com LS => | 13,26 |
| | | | | | | | | | |
| 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 21,70 | 21,70 | | |
| 88295 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 20,38 | 20,38 | | |
| 93277 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,30 | 0,30 | | |
| 93278 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 | | |
| 93279 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 | | |
| 93280 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,67 | 0,67 | | |
| | | | MO sem LS => | | 7,60 | LS => | 5,66 | MO com LS => | 13,26 |
| | | | | | | | | | |
| 93277 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,30 | 0,30 | | |
| 00036487 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV | Equipamento | UN | 0,0000640 | 4.794,19 | 0,30 | | |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | | | |
| 93278 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 | | |
| 00036487 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV | Equipamento | UN | 0,0000148 | 4.794,19 | 0,07 | | |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | | | |
| 93279 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 | | |

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Equipamento | UN | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-------|------------|--------------|--------------------|
| | 00036487 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| Composição | 93280 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,67 | 0,67 |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KWH | 0,7800000 | 0,86 | 0,67 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| Composição | 93288 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 164,58 | 164,58 |
| Composição Auxiliar | 88296 | SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 26,98 | 26,98 |
| Composição Auxiliar | 93283 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 92,05 | 92,05 |
| Composição Auxiliar | 93284 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 32,44 | 32,44 |
| Composição Auxiliar | 93296 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 13,11 | 13,11 |
| | | | | MO sem LS => | 11,39 | LS => | 8,47 | MO com LS => 19,86 |
| Composição | 93287 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHIP DIURNO. AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 323,74 | 323,74 |
| Composição Auxiliar | 88296 | SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 26,98 | 26,98 |
| Composição Auxiliar | 93283 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 92,05 | 92,05 |
| Composição Auxiliar | 93284 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 32,44 | 32,44 |
| Composição Auxiliar | 93285 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 147,98 | 147,98 |
| Composição Auxiliar | 93286 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 11,18 | 11,18 |
| Composição Auxiliar | 93296 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 13,11 | 13,11 |
| | | | | MO sem LS => | 11,39 | LS => | 8,47 | MO com LS => 19,86 |
| Composição | 93283 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 92,05 | 92,05 |
| Insumo | 00044474 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6 | Equipamento | UN | 0,0000400 | 2.301.416,49 | 92,05 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| Composição | 93296 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 13,11 | 13,11 |
| Insumo | 00044474 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6 | Equipamento | UN | 0,0000057 | 2.301.416,49 | 13,11 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| Composição | 93284 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 32,44 | 32,44 |
| Insumo | 00044474 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6 | Equipamento | UN | 0,0000141 | 2.301.416,49 | 32,44 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| Composição | 93285 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 147,98 | 147,98 |
| Insumo | 00044474 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6 | Equipamento | UN | 0,0000643 | 2.301.416,49 | 147,98 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| Composição | 93286 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 11,18 | 11,18 |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KWH | 13,0000000 | 0,86 | 11,18 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| Composição | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,59 | 22,59 |
| Composição Auxiliar | 95338 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,34 | 0,34 |
| Insumo | 00012873 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 14,00 | 14,00 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 4,41 | 4,41 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,60 | 0,60 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,27 | 1,27 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,18 | 1,18 |
| | | | | MO sem LS => | 8,22 | LS => | 6,12 | MO com LS => 14,34 |
| Composição | 92262 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSIVE ÇAMENTO. AF. 07/2019 | COBE - COBERTURA | Und | 1,0000000 | 644,34 | 644,34 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,2110000 | 17,27 | 55,45 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 10,4010000 | 22,30 | 231,94 |



0527
FIS
Proc. Nº 007/20
Ass. *[Signature]*

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|-----------|--|---|-----------|------------|--------|--------|
| Composição Auxiliar | 93287 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,1133000 | 323,74 | 36,67 | |
| Composição Auxiliar | 93288 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,1570000 | 164,58 | 25,83 | |
| Insumo | 00004425 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 9,0000000 | 30,18 | 271,62 |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 1,1250000 | 18,72 | 21,06 |
| Insumo | 00040552 | SINAPI | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM | Material | CENTO | 0,0400000 | 44,47 | 1,77 |
| | | | MO sem LS => | | 104,51 | 77,71 | 182,22 | |
| | | | | | | | | |
| Composição | 92261 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | UN | 1,0000000 | 562,32 | 562,32 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4910000 | 17,27 | 43,01 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 7,2810000 | 22,30 | 162,36 |
| Composição Auxiliar | 93287 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,1133000 | 323,74 | 36,67 | |
| Composição Auxiliar | 93288 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,1570000 | 164,58 | 25,83 | |
| Insumo | 00004425 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 9,0000000 | 30,18 | 271,62 |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 1,1250000 | 18,72 | 21,06 |
| Insumo | 00040552 | SINAPI | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM | Material | CENTO | 0,0400000 | 44,47 | 1,77 |
| | | | MO sem LS => | | 75,36 | 56,03 | 131,39 | |
| | | | | | | | | |
| Composição | 92258 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | UN | 1,0000000 | 299,19 | 299,19 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 7,9400000 | 20,62 | 163,72 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,6430000 | 17,35 | 45,85 |
| Composição Auxiliar | 93287 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,1133000 | 323,74 | 36,67 | |
| Composição Auxiliar | 93288 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,1570000 | 164,58 | 25,83 | |
| Insumo | 00011964 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | Material | UN | 12,0000000 | 2,26 | 27,12 |
| | | | MO sem LS => | | 78,51 | 58,38 | 136,89 | |
| | | | | | | | | |
| Composição | 92023 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 44,08 | 44,08 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 9,62 | 9,62 |
| Composição Auxiliar | 92022 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 34,46 | 34,46 |
| | | | MO sem LS => | | 8,43 | 6,27 | 14,70 | |
| | | | | | | | | |
| Composição | 92022 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 34,46 | 34,46 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4860000 | 17,62 | 8,56 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4860000 | 22,84 | 11,10 |
| Insumo | 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | Material | UN | 1,0000000 | 7,88 | 7,88 |
| Insumo | 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | Material | UN | 1,0000000 | 6,92 | 6,92 |
| | | | MO sem LS => | | 6,68 | 4,96 | 11,64 | |
| | | | | | | | | |
| Composição | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 25,91 | 25,91 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 9,62 | 9,62 |
| Composição Auxiliar | 91952 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 16,29 | 16,29 |
| | | | MO sem LS => | | 4,94 | 3,67 | 8,61 | |
| | | | | | | | | |
| Composição | 91952 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 16,29 | 16,29 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2320000 | 17,62 | 4,08 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2320000 | 22,84 | 5,29 |
| Insumo | 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | Material | UN | 1,0000000 | 6,92 | 6,92 |
| | | | MO sem LS => | | 3,18 | 2,37 | 5,55 | |
| | | | | | | | | |
| Composição | 94559 | SINAPI | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 1,0000000 | 608,99 | 608,99 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,5810000 | 22,59 | 103,48 |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|-----------|---|---|--------|------------|--------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,2910000 | 17,35 | 39,74 |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1-3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0210000 | 631,93 | 13,27 |
| Insumo | 00011190 | SINAPI | JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS) | Material | UN | 2,7780000 | 162,89 | 452,50 |
| | | | | MO sem LS => | 50,72 | 37,72 | MO com LS => | 88,44 |
| Composição | 100716 | SINAPI | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 25,53 | 25,53 |
| Composição Auxiliar | 88306 | SINAPI | OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0539000 | 21,85 | 1,17 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0535000 | 17,35 | 0,92 |
| Composição Auxiliar | 93408 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0157000 | 86,71 | 1,36 |
| Composição Auxiliar | 93409 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0382000 | 30,34 | 1,15 |
| Insumo | 00036785 | SINAPI | GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) | Equipamento | SC25KG | 0,1600000 | 130,87 | 20,93 |
| | | | | MO sem LS => | 1,19 | 0,88 | MO com LS => | 2,07 |
| Composição | 95240 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 16,55 | 16,55 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1631000 | 22,59 | 3,68 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0444000 | 17,35 | 0,77 |
| Composição Auxiliar | 94968 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0339000 | 357,06 | 12,10 |
| | | | | MO sem LS => | 2,28 | 1,70 | MO com LS => | 3,98 |
| Composição | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 27,58 | 27,58 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2718000 | 22,59 | 6,13 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0741000 | 17,35 | 1,28 |
| Composição Auxiliar | 94968 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0565000 | 357,06 | 20,17 |
| | | | | MO sem LS => | 3,81 | 2,84 | MO com LS => | 6,65 |
| Composição | 97586 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 162,75 | 162,75 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1727000 | 17,62 | 3,04 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4144000 | 22,84 | 9,46 |
| Insumo | 00003799 | SINAPI | LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | Material | UN | 1,0000000 | 150,25 | 150,25 |
| | | | | MO sem LS => | 4,39 | 3,27 | MO com LS => | 7,66 |
| Composição | 7692 | ORSE | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 35,98 | 35,98 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,6200000 | 3,55 | 5,75 |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,3600000 | 3,41 | 1,22 |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,3600000 | 3,43 | 1,23 |
| Composição Auxiliar | 10555 | ORSE | Encargos Complementares - Armador | Provisórios | h | 0,1800000 | 3,38 | 0,60 |
| Insumo | 00000378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1800000 | 14,00 | 2,52 |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3600000 | 14,00 | 5,04 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3600000 | 14,00 | 5,04 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,6200000 | 9,00 | 14,58 |
| | | | | MO sem LS => | 15,59 | 11,59 | MO com LS => | 27,18 |
| Composição | 128 | ORSE | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 35,98 | 35,98 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,6200000 | 3,55 | 5,75 |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,3600000 | 3,41 | 1,22 |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,3600000 | 3,43 | 1,23 |
| Composição Auxiliar | 10555 | ORSE | Encargos Complementares - Armador | Provisórios | h | 0,1800000 | 3,38 | 0,60 |
| Insumo | 00000378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1800000 | 14,00 | 2,52 |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3600000 | 14,00 | 5,04 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3600000 | 14,00 | 5,04 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,6200000 | 9,00 | 14,58 |
| | | | | MO sem LS => | 15,59 | 11,59 | MO com LS => | 27,18 |
| Composição | 5952 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 22,63 | 22,63 |



000529
Fis _____
Proc. Nº 009/24
Ass. [assinatura]

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------|---------|--|---|-----|-------------|------------|--------------------|
| 88298 | SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 20,26 | 20,26 |
| 95114 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF. 07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,93 | 1,93 |
| 95115 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF. 07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 |
| | | | MO sem LS => | | 7,54 | 5,60 | MO com LS => 13,14 |
| 5795 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF. 07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 25,04 | 25,04 |
| 53863 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF. 07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 2,41 | 2,41 |
| 88298 | SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 20,26 | 20,26 |
| 95114 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF. 07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,93 | 1,93 |
| 95115 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF. 07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 |
| | | | MO sem LS => | | 7,54 | 5,60 | MO com LS => 13,14 |
| 95114 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF. 07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,93 | 1,93 |
| 00041898 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR | Equipamento | UN | 0,0000640 | 30,226,88 | 1,93 |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| 95115 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF. 07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 |
| 00041898 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR | Equipamento | UN | 0,0000148 | 30,226,88 | 0,44 |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| 53863 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF. 07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 2,41 | 2,41 |
| 00041898 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR | Equipamento | UN | 0,0000800 | 30,226,88 | 2,41 |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 20,62 | 20,62 |
| 95344 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 |
| 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 4,41 | 4,41 |
| 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,60 | 0,60 |
| 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,27 | 1,27 |
| 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00043488 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 |
| 00044457 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,33 | 13,33 |
| | | | MO sem LS => | | 7,74 | 5,76 | MO com LS => 13,50 |
| 88282 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 29,84 | 29,84 |
| 95347 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,13 | 0,13 |
| 00004093 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 22,59 | 22,59 |
| 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 4,41 | 4,41 |
| 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,60 | 0,60 |
| 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,27 | 1,27 |
| 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00043488 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 |
| | | | MO sem LS => | | 13,03 | 9,69 | MO com LS => 22,72 |
| C3553 | SEINFRA | MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 | ARGAMASSA DE CIMENTO | m³ | 1,0000000 | 292,39 | 292,39 |
| 10109 | SEINFRA | AREIA MÉDIA | Material | m³ | 1,2160000 | 72,50 | 88,16 |
| 10805 | SEINFRA | CIMENTO PORTLAND | Material | KG | 243,0000000 | 0,84 | 204,12 |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| 93409 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF. 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 30,34 | 30,34 |
| 88306 | SINAPI | OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 21,85 | 21,85 |
| 93404 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 6,67 | 6,67 |
| 93405 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF. 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,82 | 1,82 |
| | | | MO sem LS => | | 8,45 | 6,28 | MO com LS => 14,73 |
| 93408 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF. 05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 86,71 | 86,71 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Auxiliar | 88306 | SINAPI | OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 21,85 | 21,85 |
| Composição Auxiliar | 93404 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 6,67 | 6,67 |
| Composição Auxiliar | 93405 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,82 | 1,82 |
| Composição Auxiliar | 93406 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 8,84 | 8,84 |
| Composição Auxiliar | 93407 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 47,53 | 47,53 |
| | | | | MO sem LS => | | 8,45 | 6,28 | 14,73 |
| | | | | | | | | |
| Composição | 93404 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 6,67 | 6,67 |
| Insumo | 00036522 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV | Material | UN | 0,0000500 | 90,709,47 | 4,53 |
| Insumo | 00039813 | SINAPI | MÁQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC) | Equipamento | UN | 0,0000600 | 35,828,22 | 2,14 |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | | |
| Composição | 93405 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,82 | 1,82 |
| Insumo | 00036522 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV | Material | UN | 0,0000143 | 90,709,47 | 1,29 |
| Insumo | 00039813 | SINAPI | MÁQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC) | Equipamento | UN | 0,0000148 | 35,828,22 | 0,53 |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | | |
| Composição | 93406 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 8,84 | 8,84 |
| Insumo | 00036522 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV | Material | UN | 0,0000700 | 90,709,47 | 6,34 |
| Insumo | 00039813 | SINAPI | MÁQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC) | Equipamento | UN | 0,0000700 | 35,828,22 | 2,50 |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | | |
| Composição | 93407 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 47,53 | 47,53 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | Material | L | 7,8825300 | 6,03 | 47,53 |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | | |
| Composição | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 20,26 | 20,26 |
| Composição Auxiliar | 95389 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 4,41 | 4,41 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,60 | 0,60 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,27 | 1,27 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037666 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,02 | 13,02 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 |
| | | | | MO sem LS => | | 7,54 | 5,60 | 13,14 |
| | | | | | | | | |
| Composição | 88294 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 23,74 | 23,74 |
| Composição Auxiliar | 95357 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 |
| Insumo | 00004234 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,41 | 16,41 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 4,41 | 4,41 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,60 | 0,60 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,27 | 1,27 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 |
| | | | | MO sem LS => | | 9,53 | 7,09 | 16,62 |
| | | | | | | | | |
| Composição | 88295 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 20,38 | 20,38 |



Fis 0531
 Proc. Nº 007624
 Ass. [Signature]

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|--------------|-------|
| Auxiliar | 95358 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 | | |
| Insumo | 00004253 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,02 | 13,02 | | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 4,41 | 4,41 | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,60 | 0,60 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,27 | 1,27 | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 | | |
| | | | MO sem LS => | | | 7,60 | LS => | 5,66 | MO com LS => | 13,26 |
| Composição | 88296 | SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 26,98 | 26,98 | | |
| Composição | 95359 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 | | |
| Auxiliar | 00004254 | SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 19,50 | 19,50 | | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 4,41 | 4,41 | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,60 | 0,60 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,27 | 1,27 | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 | | |
| | | | MO sem LS => | | | 11,39 | LS => | 8,47 | MO com LS => | 19,86 |
| Composição | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 20,26 | 20,26 | | |
| Composição | 95361 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 | | |
| Auxiliar | 00004257 | SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,02 | 13,02 | | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 4,41 | 4,41 | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,60 | 0,60 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,27 | 1,27 | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 | | |
| | | | MO sem LS => | | | 7,54 | LS => | 5,60 | MO com LS => | 13,14 |
| Composição | 88301 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 25,11 | 25,11 | | |
| Composição | 95360 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 | | |
| Auxiliar | 00004230 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 17,76 | 17,76 | | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 4,41 | 4,41 | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,60 | 0,60 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,27 | 1,27 | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 | | |
| | | | MO sem LS => | | | 10,32 | LS => | 7,67 | MO com LS => | 17,99 |
| Composição | 88301 | SINAPI | OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 23,09 | 23,09 | | |
| Composição | 95364 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 | | |
| Auxiliar | 00004248 | SINAPI | OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,82 | 15,82 | | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 4,41 | 4,41 | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,60 | 0,60 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,27 | 1,27 | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 | | |
| | | | MO sem LS => | | | 9,16 | LS => | 6,81 | MO com LS => | 15,97 |
| Composição | 88306 | SINAPI | OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 21,85 | 21,85 | | |
| Composição | 95368 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 | | |
| Auxiliar | 00004251 | SINAPI | OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 14,54 | 14,54 | | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 4,41 | 4,41 | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,60 | 0,60 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,27 | 1,27 | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 | | |
| | | | MO sem LS => | | | 8,45 | LS => | 6,28 | MO com LS => | 14,73 |
| Composição | 98445 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 183,47 | 183,47 | | |
| Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3647000 | 17,27 | 6,29 | | |
| Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0941000 | 22,30 | 24,39 | | |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--|--------------------------|-------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015 | CHP | | 0,0119000 | 26,43 | 0,31 | |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015 | CHI | | 0,0518000 | 25,21 | 1,30 | |
| Composição Auxiliar | 94974 | SINAPI CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF. 05/2021 | m³ | | 0,0021000 | 405,68 | 0,85 | |
| Insumo | 00003992 | SINAPI TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | M | | 1,8033000 | 33,10 | 59,68 | |
| Insumo | 00004433 | SINAPI CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | M | | 1,8033000 | 27,90 | 50,31 | |
| Insumo | 00005061 | SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | | 0,0628000 | 18,41 | 1,15 | |
| Insumo | 00043681 | SINAPI CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM | m² | | 1,0500380 | 37,33 | 39,19 | |
| | | | MO sem LS => | 11,53 | LS => | 8,57 | MO com LS => | 20,10 |
| Composição | 98441 | SINAPI PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF. 05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 153,32 | 153,32 | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2512000 | 17,27 | 4,33 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7535000 | 22,30 | 16,80 | |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015 | CHP | | 0,0082000 | 26,43 | 0,21 | |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015 | CHI | | 0,0359000 | 25,21 | 0,90 | |
| Composição Auxiliar | 94974 | SINAPI CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF. 05/2021 | m³ | | 0,0015000 | 405,68 | 0,60 | |
| Insumo | 00003992 | SINAPI TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | M | | 1,6923000 | 33,10 | 56,01 | |
| Insumo | 00004433 | SINAPI CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | M | | 1,2308000 | 27,90 | 34,33 | |
| Insumo | 00005061 | SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | | 0,0517000 | 18,41 | 0,95 | |
| Insumo | 00043681 | SINAPI CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM | m² | | 1,0500380 | 37,33 | 39,19 | |
| | | | MO sem LS => | 7,93 | LS => | 5,90 | MO com LS => | 13,83 |
| Composição | 98446 | SINAPI PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF. 05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 232,63 | 232,63 | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6018000 | 17,27 | 10,39 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,8053000 | 22,30 | 40,25 | |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015 | CHP | | 0,0170000 | 26,43 | 0,44 | |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015 | CHI | | 0,0744000 | 25,21 | 1,87 | |
| Composição Auxiliar | 94974 | SINAPI CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF. 05/2021 | m³ | | 0,0031000 | 405,68 | 1,25 | |
| Insumo | 00003992 | SINAPI TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | M | | 1,9604000 | 33,10 | 64,88 | |
| Insumo | 00004433 | SINAPI CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | M | | 2,6139000 | 27,90 | 72,92 | |
| Insumo | 00005061 | SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | | 0,0784000 | 18,41 | 1,44 | |
| Insumo | 00043681 | SINAPI CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM | m² | | 1,0500380 | 37,33 | 39,19 | |
| | | | MO sem LS => | 18,86 | LS => | 14,03 | MO com LS => | 32,89 |
| Composição | 98442 | SINAPI PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF. 05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 156,04 | 156,04 | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2844000 | 17,27 | 4,91 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8532000 | 22,30 | 19,02 | |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015 | CHP | | 0,0076000 | 26,43 | 0,20 | |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015 | CHI | | 0,0332000 | 25,21 | 0,83 | |
| Composição Auxiliar | 94974 | SINAPI CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF. 05/2021 | m³ | | 0,0015000 | 405,68 | 0,60 | |
| Insumo | 00003992 | SINAPI TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | M | | 1,6923000 | 33,10 | 56,01 | |
| Insumo | 00004433 | SINAPI CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | M | | 1,2308000 | 27,90 | 34,33 | |
| Insumo | 00005061 | SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | | 0,0517000 | 18,41 | 0,95 | |
| Insumo | 00043681 | SINAPI CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM | m² | | 1,0500380 | 37,33 | 39,19 | |
| | | | MO sem LS => | 8,88 | LS => | 6,61 | MO com LS => | 15,49 |
| Composição | 88309 | SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,59 | 22,59 | |
| Composição Auxiliar | 95371 | SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,34 | 0,34 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 14,00 | 14,00 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 4,41 | 4,41 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,60 | 0,60 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,27 | 1,27 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043465 | SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | |
| Insumo | 00043489 | SINAPI EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,18 | 1,18 | |
| | | | MO sem LS => | 2,22 | LS => | 6,12 | MO com LS => | 14,34 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|-----------|--|---|--------|------------|------------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 91534 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0302000 | 25,97 | 0,78 | |
| Insumo | 00004720 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 1,1000000 | 98,28 | 108,10 | |
| | | | MO sem LS => | | 14,41 | LS => | 10,72 | MO com LS => | 25,13 |
| Composição | 101619 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 233,36 | 233,36 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4938000 | 22,59 | 56,33 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,7407000 | 17,35 | 64,90 | |
| Composição Auxiliar | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0718000 | 32,25 | 2,31 | |
| Composição Auxiliar | 91534 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0666000 | 25,97 | 1,72 | |
| Insumo | 00004720 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 1,1000000 | 98,28 | 108,10 | |
| | | | MO sem LS => | | 41,69 | LS => | 31,00 | MO com LS => | 72,69 |
| Composição | 1757 | ORSE | Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m - fornecimento | Esquadrias de Madeira | un | 1,0000000 | 782,46 | 782,46 | |
| Insumo | 1825 | ORSE | Porta em madeira de lei mulratiara com almofadas - 80 x 210cm | Material | un | 1,0000000 | 782,46 | 782,46 | |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 1800 | ORSE | Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m - fornecimento | Esquadrias de Madeira | un | 1,0000000 | 1.023,37 | 1.023,37 | |
| Insumo | 1826 | ORSE | Porta em madeira de lei mulratiara com almofadas - 90 x 210cm | Material | un | 1,0000000 | 1.023,37 | 1.023,37 | |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 5942 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 66,18 | 66,18 | |
| Composição Auxiliar | 88301 | SINAPI | OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 23,09 | 23,09 | |
| Composição Auxiliar | 89128 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 34,09 | 34,09 | |
| Composição Auxiliar | 89129 | SINAPI | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 9,00 | 9,00 | |
| | | | MO sem LS => | | 9,16 | LS => | 6,81 | MO com LS => | 15,97 |
| Composição | 5940 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 173,11 | 173,11 | |
| Composição Auxiliar | 53857 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 60,87 | 60,87 | |
| Composição Auxiliar | 53858 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 46,06 | 46,06 | |
| Composição Auxiliar | 88301 | SINAPI | OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 23,09 | 23,09 | |
| Composição Auxiliar | 89128 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 34,09 | 34,09 | |
| Composição Auxiliar | 89129 | SINAPI | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 9,00 | 9,00 | |
| | | | MO sem LS => | | 9,16 | LS => | 6,81 | MO com LS => | 15,97 |
| Composição | 89128 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 34,09 | 34,09 | |
| Insumo | 00004262 | SINAPI | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG | Equipamento | UN | 0,0000560 | 608.752,64 | 34,09 | |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 89129 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 9,00 | 9,00 | |
| Insumo | 00004262 | SINAPI | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG | Equipamento | UN | 0,0000148 | 608.752,64 | 9,00 | |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 53857 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 60,87 | 60,87 | |
| Insumo | 00004262 | SINAPI | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG | Equipamento | UN | 0,0001000 | 608.752,64 | 60,87 | |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 53858 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 46,06 | 46,06 | |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | Material | L | 7,6400000 | 6,03 | 46,06 | |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 90456 | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 4,32 | 4,32 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0438000 | 17,62 | 0,77 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1556000 | 22,84 | 3,55 | |
| | | | MO sem LS => | | 1,54 | LS => | 1,14 | MO com LS => | 2,68 |
| Composição | 90447 | SINAPI | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELÉTROTUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 6,52 | 6,52 | |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|---------|---|---|------|-----------|------------|--------------|-------|
| Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0660000 | 17,62 | 1,16 | |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2348000 | 22,84 | 5,36 | |
| Auxiliar | | | | MO sem LS => | 2,31 | LS => | 1,72 | MO com LS => | 4,03 |
| Composição | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 21,68 | 21,68 | |
| Auxiliar | 5901 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0054000 | 312,42 | 1,68 | |
| Auxiliar | 5903 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0006000 | 71,08 | 0,04 | |
| Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7866000 | 17,35 | 13,64 | |
| Auxiliar | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,1962000 | 32,25 | 6,32 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,25 | LS => | 4,64 | MO com LS => | 10,89 |
| Composição | C3407 | SEINFRA | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 | ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS | m² | 1,0000000 | 23,35 | 23,35 | |
| Auxiliar | C0173 | SEINFRA | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:6 | ARGAMASSA DE CIMENTO | m³ | 0,0250000 | 382,28 | 9,55 | |
| Auxiliar | 12391 | SEINFRA | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 14,00 | 8,40 | |
| Insumo | 12543 | SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 9,00 | 5,40 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,21 | LS => | 6,84 | MO com LS => | 16,05 |
| Composição | 5679 | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 53,05 | 53,05 | |
| Auxiliar | 88294 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 23,74 | 23,74 | |
| Auxiliar | 88857 | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 23,19 | 23,19 | |
| Auxiliar | 88958 | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 6,12 | 6,12 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,53 | LS => | 7,09 | MO com LS => | 16,62 |
| Composição | 5678 | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 133,46 | 133,46 | |
| Auxiliar | 53786 | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 51,43 | 51,43 | |
| Auxiliar | 5664 | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 28,98 | 28,98 | |
| Auxiliar | 88294 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 23,74 | 23,74 | |
| Auxiliar | 88857 | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 23,19 | 23,19 | |
| Auxiliar | 88858 | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 5,12 | 6,12 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,53 | LS => | 7,09 | MO com LS => | 16,62 |
| Composição | 88857 | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 23,19 | 23,19 | |
| Insumo | 00036531 | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M | Equipamento | UN | 0,0000560 | 414.109,52 | 23,19 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 88858 | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 6,12 | 6,12 | |
| Insumo | 00036531 | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M | Equipamento | UN | 0,0000148 | 414.109,52 | 6,12 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 5664 | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 28,98 | 28,98 | |

| Insuno | Código | Banco | Descrição | Equipamento | UN | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|-----------|------------|--------------|-------|
| | 00036531 | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | | | 0,0000700 | 414.109,52 | 28,98 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 53786 | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 51,43 | 51,43 | |
| Insuno | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | Material | L | 8,5300000 | 6,03 | 51,43 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 76 | ORSE | Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação | Aterros / Reaterros / Compactações | m² | 1,0000000 | 12,55 | 12,55 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,55 | 3,55 | |
| Insuno | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 9,00 | 9,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,16 | LS => | 3,84 | MO com LS => | 9,00 |
| Composição | 3317 | ORSE | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1-1:3 (cimento / areia) | Conversão InfoWOrca | m² | 1,0000000 | 28,13 | 28,13 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,55 | 2,13 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,41 | 2,04 | |
| Composição Auxiliar | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço 1-3 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0200000 | 508,34 | 10,16 | |
| Insuno | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 14,00 | 8,40 | |
| Insuno | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 9,00 | 5,40 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,33 | LS => | 6,19 | MO com LS => | 14,52 |
| Composição | 3318 | ORSE | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 - 1:3 cimento / areia / vedacit | Conversão InfoWOrca | m² | 1,0000000 | 30,93 | 30,93 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,55 | 2,13 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,41 | 2,04 | |
| Composição Auxiliar | 1905 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço 1-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0200000 | 648,34 | 12,96 | |
| Insuno | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 14,00 | 8,40 | |
| Insuno | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 9,00 | 5,40 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,33 | LS => | 6,19 | MO com LS => | 14,52 |
| Composição | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 25,21 | 25,21 | |
| Composição Auxiliar | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 25,11 | 25,11 | |
| Composição Auxiliar | 91688 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 | |
| Composição Auxiliar | 91689 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,32 | LS => | 7,67 | MO com LS => | 17,99 |
| Composição | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 26,43 | 26,43 | |
| Composição Auxiliar | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 25,11 | 25,11 | |
| Composição Auxiliar | 91688 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 | |
| Composição Auxiliar | 91689 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Composição Auxiliar | 91690 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Composição Auxiliar | 91691 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERACAO. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,16 | 1,16 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,32 | LS => | 7,67 | MO com LS => | 17,99 |
| Composição | 91688 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 | |
| Insuno | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Material | UN | 0,0000720 | 1.260,22 | 0,09 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 91689 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insuno | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Material | UN | 0,0000148 | 1.260,22 | 0,01 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 91690 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insuno | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Material | UN | 0,0000500 | 1.260,22 | 0,06 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 91691 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERACAO. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,16 | 1,16 | |
| Insuno | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | RWH | 1,3600000 | 0,86 | 1,16 | |

| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | |
|------------|----------|--------|--|---|------|-----------|------------|--------------|--------------|-------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 17,35 | 17,35 | | |
| Composição | 95378 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 | | |
| Auxiliar | | | | | | | | | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVEANTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 9,00 | 9,00 | | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 4,41 | 4,41 | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,60 | 0,60 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,27 | 1,27 | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,58 | 0,58 | | |
| Insumo | 00043491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,27 | 1,27 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 5,28 | LS => | 3,93 | MO com LS => | 9,21 |
| | | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 86883 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 10,96 | 10,96 | | |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0845000 | 21,87 | 1,84 | | |
| Auxiliar | | | | | | | | | | |
| Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0266000 | 17,35 | 0,46 | | |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0332000 | 3,66 | 0,12 | | |
| Insumo | 00044945 | SINAPI | SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO | Material | UN | 1,0000000 | 8,54 | 8,54 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,83 | LS => | 0,61 | MO com LS => | 1,44 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 88317 | SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 23,34 | 23,34 | | |
| Composição | 95379 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 | | |
| Auxiliar | | | | | | | | | | |
| Insumo | 00006160 | SINAPI | SOLDADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 14,00 | 14,00 | | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 4,41 | 4,41 | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,60 | 0,60 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,27 | 1,27 | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00043468 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,17 | 1,17 | | |
| Insumo | 00043492 | SINAPI | EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,70 | 1,70 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 8,13 | LS => | 6,05 | MO com LS => | 14,18 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 9,62 | 9,62 | | |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1280000 | 17,62 | 2,25 | | |
| Auxiliar | | | | | | | | | | |
| Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1280000 | 22,84 | 2,92 | | |
| Insumo | 00038094 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2". PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | Material | UN | 1,0000000 | 2,93 | 2,93 | | |
| Insumo | 00038099 | SINAPI | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | Material | UN | 1,0000000 | 1,52 | 1,52 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 1,75 | LS => | 1,31 | MO com LS => | 3,06 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 24,54 | 24,54 | | |
| Composição | 95385 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 | | |
| Auxiliar | | | | | | | | | | |
| Insumo | 00012869 | SINAPI | TELHADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,21 | 16,21 | | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 4,41 | 4,41 | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,60 | 0,60 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,27 | 1,27 | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,47 | 0,47 | | |
| Insumo | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,36 | 1,36 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 9,42 | LS => | 7,00 | MO com LS => | 16,42 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 94210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,0000000 | 63,68 | 63,68 | | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1660000 | 17,35 | 2,88 | | |
| Auxiliar | | | | | | | | | | |
| Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1280000 | 24,54 | 3,14 | | |
| Composição | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0053000 | 21,70 | 0,11 | | |
| Auxiliar | | | | | | | | | | |
| Auxiliar | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0073000 | 20,75 | 0,15 | | |
| Insumo | 00001607 | SINAPI | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | Material | CL | 1,2600000 | 0,33 | 0,41 | | |
| Insumo | 00004302 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | Material | UN | 1,2600000 | 5,11 | 6,43 | | |
| Insumo | 00007194 | SINAPI | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | Material | m² | 1,3570000 | 37,26 | 50,56 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 2,17 | LS => | 1,61 | MO com LS => | 3,78 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 27,28 | 27,28 | | |
| Composição | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 9,62 | 9,62 | | |

RS 0539
Proc. Nº 007124
Ass. *[Signature]*

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|-----------|---|---|--------|------------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 91998 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 17,66 | 17,66 |
| | | | MO sem LS => | 5,08 | LS => | 3,77 | MO com LS => | 8,85 |
| Composição | 91998 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 17,66 | 17,66 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2420000 | 17,62 | 4,26 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2420000 | 22,84 | 5,52 |
| Insumo | 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | Material | UN | 1,0000000 | 7,88 | 7,88 |
| | | | MO sem LS => | 3,32 | LS => | 2,47 | MO com LS => | 5,79 |
| Composição | 91997 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 32,51 | 32,51 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 9,62 | 9,62 |
| Composição Auxiliar | 91995 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 22,89 | 22,89 |
| | | | MO sem LS => | 6,11 | LS => | 4,54 | MO com LS => | 10,65 |
| Composição | 91995 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 22,89 | 22,89 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3170000 | 17,62 | 5,58 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3170000 | 22,84 | 7,24 |
| Insumo | 00038102 | SINAPI | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO) | Material | UN | 1,0000000 | 10,07 | 10,07 |
| | | | MO sem LS => | 4,35 | LS => | 3,24 | MO com LS => | 7,59 |
| Composição | 86911 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 99,62 | 99,62 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1164000 | 21,87 | 2,54 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0367000 | 17,35 | 0,63 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 3,66 | 0,07 |
| | 00013416 | SINAPI | TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158) | Material | UN | 1,0000000 | 96,38 | 96,38 |
| | | | MO sem LS => | 1,14 | LS => | 0,85 | MO com LS => | 1,99 |
| Composição | 104314 | SINAPI | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KGL AF_07/2019) | COBE - COBERTURA | KG | 1,0000000 | 9,33 | 9,33 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0492000 | 20,62 | 1,01 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0245000 | 17,35 | 0,42 |
| Composição Auxiliar | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0016000 | 21,70 | 0,03 |
| Composição Auxiliar | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0022000 | 20,75 | 0,04 |
| Insumo | 00040549 | SINAPI | PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) | Material | CENTO | 0,0016000 | 176,02 | 0,28 |
| Insumo | 00043083 | SINAPI | PERFIL "U" ENRUICADO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM | Material | KG | 1,0000000 | 7,55 | 7,55 |
| | | | MO sem LS => | 0,53 | LS => | 0,39 | MO com LS => | 0,92 |
| Composição | 92543 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,0000000 | 23,66 | 23,66 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0690000 | 17,77 | 1,12 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1180000 | 22,30 | 2,63 |
| Composição Auxiliar | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0046000 | 21,70 | 0,09 |
| Composição Auxiliar | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0064000 | 20,75 | 0,13 |
| Insumo | 00004425 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,6340000 | 30,18 | 19,13 |
| Insumo | 00040568 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | Material | KG | 0,0300000 | 18,86 | 0,56 |
| | | | MO sem LS => | 1,38 | LS => | 1,02 | MO com LS => | 2,40 |
| Composição | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 0,41 | 0,41 |
| Composição Auxiliar | 90582 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIADO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,34 | 0,34 |
| Composição Auxiliar | 90583 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 1,11 | 1,11 |

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA /MA
CONCORRÊNCIA N° 007/2024

BASE: SINAPI 12/2023 – MARANHÃO; SEINFRA 028 - CEARÁ; CAEMA 12/2019 - MARANHÃO;
BDI: 24,94% ENCARGOS SOCIAIS – 74,36% HORISTA 39,20% MENSALISTA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA
CONSTRUÇÃO DA U.I. JOÃO GOMES MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) | Classe |
|----------|---------|---|--|-----|----------|------------|------------|----------|--------------------|--------|
| 103332 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | PARE - PAREDES/PAINÉIS | m² | 2.268,66 | 103,55 | 234.919,74 | 9,55 | 9,55 | A |
| 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 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 3.980,24 | 36,81 | 146.512,63 | 5,95 | 15,50 | A |
| 92541 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1.605,34 | 83,35 | 133.805,08 | 5,44 | 20,94 | A |
| 94991 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | PISO - PISOS | m² | 147,64 | 636,51 | 93.974,33 | 3,82 | 24,76 | A |
| 104471 | SINAPI | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE GALPÕES COM ESTRUTURA DE APOIO EM TRELIÇA TIPO FINK. AF_07/2019 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 3.646,64 | 24,32 | 88.686,28 | 3,60 | 28,36 | A |
| 94446 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1.977,34 | 43,28 | 85.579,27 | 3,48 | 31,84 | A |
| 96116 | SINAPI | FORRO EM REJUELAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1.180,46 | 71,36 | 84.237,62 | 3,42 | 35,26 | A |
| 87257 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | PISO - PISOS | m² | 830,6 | 99,74 | 82.844,04 | 3,37 | 38,63 | A |
| 94964 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 178,55 | 454,26 | 81.108,12 | 3,30 | 41,93 | A |
| 94319 | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1.093,46 | 69,91 | 76.443,78 | 3,11 | 45,03 | A |
| 00004786 | SINAPI | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO. E= *8* MM (INCLUSIVE EXECUCÃO) | Material | m² | 639,86 | 103,20 | 66.033,55 | 2,68 | 47,72 | A |
| 4716 | ORSE | Grade em metalon | Esquadrias de Ferro | m² | 218,77 | 287,64 | 62.927,00 | 2,56 | 50,27 | B |
| COMP 001 | Próprio | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | MES | 12,0 | 5.241,24 | 62.894,88 | 2,56 | 52,83 | B |
| 2608 | ORSE | Piso de blocos (hexa) hexagonais (sextavado) de concreto fck=15mpa e = 5cm concreto sobre colchão de areia | Pavimentação em Paralelepípedo ou com Peças Pré-moldadas de Concreto | m² | 690,0 | 77,90 | 53.751,00 | 2,18 | 55,01 | B |
| 2283 | ORSE | Aplicação de 01 demão de textura acrílica | Latex PVA | m² | 3.963,34 | 12,15 | 48.154,58 | 1,96 | 56,97 | B |
| 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PIINT - PINTURAS | m² | 3.963,34 | 11,96 | 47.401,54 | 1,93 | 58,90 | B |
| 92762 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 4.128,75 | 10,79 | 44.549,21 | 1,81 | 60,71 | B |
| 96546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 3.623,82 | 12,28 | 44.500,50 | 1,81 | 62,52 | B |
| 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 178,55 | 240,09 | 42.868,06 | 1,74 | 64,26 | B |
| 10759 | ORSE | Bancada em granito cinza andorinha, esp=2cm | Conversão InfoWOrca | m² | 66,93 | 524,76 | 35.122,18 | 1,43 | 65,69 | B |
| 94994 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 | PISO - PISOS | m² | 385,93 | 80,50 | 34.926,66 | 1,42 | 67,11 | B |
| 87905 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 5.096,79 | 6,79 | 34.607,20 | 1,41 | 68,51 | B |
| C3529 | SEINFRA | MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:5) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS | ALVENARIA DE PEDRA | m³ | 117,3 | 281,55 | 33.025,81 | 1,34 | 69,85 | B |
| 92550 | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | UN | 14,0 | 2.173,57 | 30.429,98 | 1,24 | 71,09 | B |
| C3659 | SEINFRA | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | ESQUADRIAS METÁLICAS | m² | 62,79 | 459,21 | 28.833,79 | 1,17 | 72,26 | B |
| 3540 | ORSE | Porta em madeira de lei, almofadada, 0,80 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens | Conversão InfoWOrca | un | 18,0 | 1.400,49 | 25.208,82 | 1,02 | 73,29 | B |
| 94562 | SINAPI | JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 38,91 | 570,65 | 22.203,99 | 0,90 | 74,19 | B |
| 100758 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACEFINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | PIINT - PINTURAS | m² | 493,6 | 42,92 | 21.185,31 | 0,86 | 75,05 | B |
| 11652 | ORSE | Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 | Conversão InfoWOrca | m² | 436,49 | 45,95 | 20.056,71 | 0,82 | 75,87 | B |
| 3541 | ORSE | Porta em madeira de lei, almofadada, 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens | Conversão InfoWOrca | un | 12,0 | 1.641,40 | 19.696,80 | 0,80 | 76,67 | B |
| 3964 | ORSE | Imunização de superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de Jimo Cupim Incolor ou similar | Tratamentos de Superfícies | m² | 1.605,34 | 11,17 | 17.931,64 | 0,73 | 77,39 | B |
| 87275 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 223,72 | 75,14 | 16.810,32 | 0,68 | 78,08 | B |
| 104475 | SINAPI | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (110A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELÉTROTUDO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELÉTROTUDO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 136,0 | 121,00 | 16.456,00 | 0,67 | 78,75 | B |
| 96543 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1.020,69 | 16,03 | 16.361,66 | 0,66 | 79,41 | B |

| | | | | | | | | | | |
|----------|---------|--|---|----------------|----------|----------|-----------|------|-------|---|
| 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 4.474,8 | 3,59 | 16.064,53 | 0,65 | 80,06 | C |
| 102491 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | PINT - PINTURAS | m ² | 758,25 | 19,08 | 14.467,41 | 0,59 | 80,65 | C |
| C4070 | SEINFRA | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm | DIVISÓRIAS | m ² | 36,48 | 386,80 | 14.110,46 | 0,57 | 81,23 | C |
| 93584 | SINAPI | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m ² | 15,0 | 915,84 | 13.737,60 | 0,56 | 81,78 | C |
| 91836 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 820,0 | 16,72 | 13.710,40 | 0,56 | 82,34 | C |
| 92600 | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 | COBE - COBERTURA | UN | 7,0 | 1.844,13 | 12.908,91 | 0,52 | 82,87 | C |
| 91930 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1.590,0 | 7,79 | 12.386,10 | 0,50 | 83,37 | C |
| 11175 | ORSE | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal piscina, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusiive regularização de base ou emboço - Rev 02 | Azelejos e Cerâmicas | m ² | 112,0 | 108,63 | 12.166,56 | 0,49 | 83,86 | C |
| 4953 | ORSE | Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização | Tratamentos de Superfícies | m ² | 606,1 | 19,98 | 12.109,87 | 0,49 | 84,36 | C |
| 88415 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m ² | 3.963,34 | 3,03 | 12.008,92 | 0,49 | 84,84 | C |
| 87532 | SINAPI | EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCA. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m ² | 335,72 | 35,69 | 11.981,84 | 0,49 | 85,33 | C |
| 9961 | ORSE | Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulado e=0,5mm | Telhamento | m ² | 174,46 | 65,73 | 11.467,25 | 0,47 | 85,80 | C |
| 13524 | ORSE | Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar | Material | un | 43,0 | 236,35 | 10.163,05 | 0,41 | 86,21 | C |
| C2533 | SEINFRA | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL | m ³ | 330,0 | 30,60 | 10.098,00 | 0,41 | 86,62 | C |
| C1869 | SEINFRA | PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm | PISOS INTERNOS | M | 117,24 | 83,86 | 9.831,74 | 0,40 | 87,02 | C |
| 97626 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m ³ | 20,0 | 463,18 | 9.263,60 | 0,38 | 87,40 | C |
| 96545 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS | KG | 653,85 | 13,83 | 9.042,74 | 0,37 | 87,76 | C |
| C1426 | SEINFRA | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO | ESQUADRIAS METÁLICAS | m ² | 51,06 | 175,84 | 8.978,39 | 0,36 | 88,13 | C |
| 88650 | SINAPI | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 | PISO - PISOS | M | 502,02 | 17,83 | 8.951,01 | 0,36 | 88,49 | C |
| 98062 | SINAPI | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M ² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 PA | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 3,0 | 2.973,18 | 8.919,54 | 0,36 | 88,85 | C |
| C0348 | SEINFRA | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | UN | 15,0 | 594,25 | 8.913,75 | 0,36 | 89,22 | C |
| 10203 | ORSE | Reservatório elevado c/ caixa d'água em fibra de vidro de 5.000 litros apoiado em estrutura pré-moldada concreto, composta de capitel p/apoio da caixa e pilar cilíndrico c/ altura útil = 6,00m, incluso frete e montagem no local, exceto lnt hidráulica | Diversos | un | 1,0 | 8.807,53 | 8.807,53 | 0,36 | 89,57 | C |
| 97589 | Proprio | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 164,0 | 51,91 | 8.513,24 | 0,35 | 89,92 | C |
| 89849 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 180,0 | 47,26 | 8.506,80 | 0,35 | 90,27 | C |
| 355 | ORSE | Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 40mm (1 1/4") | Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões | m | 475,4 | 17,50 | 8.319,50 | 0,34 | 90,60 | C |
| 7463 | ORSE | Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 07 usos, inclusive escoramento | Formas | m ² | 186,07 | 44,03 | 8.192,66 | 0,33 | 90,94 | C |
| 98085 | SINAPI | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0 | 7.939,70 | 7.939,70 | 0,32 | 91,26 | C |
| 92759 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS | KG | 585,29 | 13,09 | 7.661,44 | 0,31 | 91,57 | C |
| 3802 | ORSE | Cabo de cobre flexível isolado, seção 25mm ² , 450/750v / 70°C | Pontos de Suprimento de Energia Convencionais | m | 340,0 | 21,86 | 7.432,40 | 0,30 | 92,87 | C |
| 9 | ORSE | Remoção de telhamento com telhas cerâmicas | Demolições / Remoções | m ² | 840,5 | 8,57 | 7.203,08 | 0,29 | 92,17 | C |
| 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | MOV - MOVIMENTO DE TERRA | m ³ | 98,55 | 68,63 | 6.763,48 | 0,27 | 92,44 | C |
| 4768 | ORSE | Cuba de embutir, circular, CELITE 10129 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado e torneira - Rev 02 | Louças e Metais Sanitários | un | 15,0 | 446,94 | 6.704,10 | 0,27 | 92,71 | C |
| C1948 | SEINFRA | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | OUTROS ELEMENTOS | PT | 39,0 | 170,27 | 6.640,53 | 0,27 | 92,98 | C |
| C1950 | SEINFRA | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | OUTROS ELEMENTOS | PT | 40,0 | 152,81 | 6.112,40 | 0,25 | 93,23 | C |
| 104473 | SINAPI | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 42,0 | 142,06 | 5.966,52 | 0,24 | 93,47 | C |
| 92554 | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | UN | 2,0 | 2.929,82 | 5.859,64 | 0,24 | 93,71 | C |
| 101963 | SINAPI | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = 11+4). AF_11/2020_PA | FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS | m ² | 20,22 | 198,21 | 5.797,64 | 0,24 | 93,95 | C |
| 2497 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m ³ | 142,9 | 37,65 | 5.381,31 | 0,22 | 94,17 | C |
| C0095 | SEINFRA | APILOAMENTO DE PISO DO FUNDO DE VALAS C/MAÇAO DE 30 A 60 KG | ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO | m ² | 351,64 | 15,30 | 5.380,09 | 0,22 | 94,39 | C |
| 00004917 | SINAPI | PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICÃO/ALIZAR/VISTA | Material | m ² | 13,44 | 388,67 | 5.223,72 | 0,21 | 94,60 | C |
| C3528 | SEINFRA | MÚTIPLA MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | LOCAÇÃO DA OBRA | m ² | 1.487,43 | 3,34 | 4.968,01 | 0,20 | 94,80 | C |
| 97625 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m ³ | 97,5 | 50,76 | 4.949,10 | 0,20 | 95,00 | C |
| 102487 | SINAPI | CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 | FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS | m ³ | 9,5 | 514,03 | 4.883,28 | 0,20 | 95,20 | C |
| 89712 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 221,0 | 22,02 | 4.866,42 | 0,20 | 95,40 | C |
| 99803 | SINAPI | LIMPEZA FINAL DA OBRA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m ² | 2.881,02 | 1,68 | 4.840,21 | 0,20 | 95,59 | C |
| 12737 | ORSE | Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da | Serviços | m ² | 6,9 | 604,82 | 4.273,25 | 0,17 | 95,76 | C |

| | | | | | | | | | | |
|----------|---------|--|--|----|---------|----------|----------|------|-------|---|
| | | estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos - fornecimento e montagem | | | | | | | | |
| 11657 | ORSE | Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 | Conversão infoWOrca | m² | 98,05 | 41,00 | 4.020,05 | 0,16 | 95,93 | C |
| 96619 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 08/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 135,76 | 28,64 | 3.888,16 | 0,16 | 96,08 | C |
| 6386 | ORSE | *Caixa de passagem cp1-060 (60x60x50cm) | Conversão infoWOrca | un | 15,0 | 258,89 | 3.883,35 | 0,16 | 96,24 | C |
| 103979 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 140,0 | 27,37 | 3.831,80 | 0,16 | 96,40 | C |
| 9937 | ORSE | Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km | Serviços Iniciais de Obras Cíveis | m² | 2.174,0 | 1,74 | 3.782,76 | 0,15 | 96,55 | C |
| 104476 | SINAPI | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF. 11/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 24,0 | 154,76 | 3.714,24 | 0,15 | 96,70 | C |
| 100874 | SINAPI | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 12,0 | 301,68 | 3.620,16 | 0,15 | 96,85 | C |
| 100754 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÁOS). AF. 01/2020 | PINT - PINTURAS | m² | 143,48 | 25,00 | 3.587,00 | 0,15 | 97,00 | C |
| 102185 | SINAPI | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF. 01/2021 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0 | 3.550,18 | 3.550,18 | 0,14 | 97,14 | C |
| 98546 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF. 09/2023 | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m² | 29,25 | 118,58 | 3.468,46 | 0,14 | 97,28 | C |
| 104790 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m³ | 34,0 | 100,26 | 3.408,84 | 0,14 | 97,42 | C |
| 89356 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 172,0 | 19,42 | 3.340,24 | 0,14 | 97,55 | C |
| C2284 | SEINFRA | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm P/ BANHEIROS E LAVABOS | PISOS INTERNOS | M | 33,95 | 83,86 | 2.847,04 | 0,12 | 97,67 | C |
| 102197 | SINAPI | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF. 01/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 132,29 | 21,03 | 2.782,05 | 0,11 | 97,78 | C |
| 12135 | ORSE | Grma batatas em placa, fornecimento e plantio | Paisagismo | m² | 140,52 | 19,49 | 2.738,73 | 0,11 | 97,90 | C |
| 97887 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 11,0 | 234,80 | 2.582,80 | 0,10 | 98,00 | C |
| 93193 | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M | 52,65 | 46,79 | 2.463,49 | 0,10 | 98,10 | C |
| 3801 | ORSE | Cabo de cobre flexível isolado, seção 16mm², 450/750v / 70°C | Pontos de Suprimento de Energia Convencionais | m | 134,04 | 17,29 | 2.317,55 | 0,09 | 98,19 | C |
| 101564 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 50,0 | 44,98 | 2.249,00 | 0,09 | 98,29 | C |
| 00039812 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 200 X 200 X *90* MM | Material | UN | 24,0 | 87,73 | 2.105,52 | 0,09 | 98,37 | C |
| 100868 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 6,0 | 334,97 | 2.009,82 | 0,08 | 98,45 | C |
| 102219 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÁOS. AF. 01/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 132,29 | 14,82 | 1.960,53 | 0,08 | 98,53 | C |
| C0326 | SEINFRA | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"x 2.40M | OUTROS ELEMENTOS | UN | 7,0 | 263,49 | 1.844,43 | 0,07 | 98,61 | C |
| 100866 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 6,0 | 301,68 | 1.810,08 | 0,07 | 98,68 | C |
| 93199 | SINAPI | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M | 48,9 | 36,04 | 1.762,35 | 0,07 | 98,75 | C |
| 2531 | ORSE | Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/ até 24 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cernar ou similar | Material | un | 3,0 | 550,64 | 1.651,92 | 0,07 | 98,82 | C |
| C2850 | SEINFRA | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA | CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA | UN | 1,0 | 1.594,57 | 1.594,57 | 0,06 | 98,88 | C |
| 4629 | ORSE | Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=50mm, exceto pintura de acabamento | Urbanização de Parques e Praças | m | 8,0 | 195,73 | 1.565,84 | 0,06 | 98,95 | C |
| 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 48,0 | 30,66 | 1.471,68 | 0,06 | 99,01 | C |
| C2167 | SEINFRA | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") | REGISTROS E VÁLVULAS | UN | 13,0 | 112,24 | 1.459,12 | 0,06 | 99,07 | C |
| 101909 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020. PE | INEL - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 6,0 | 237,64 | 1.425,84 | 0,06 | 99,13 | C |
| 3410 | ORSE | Peixonil de concreto armado com pingadeira largura 13 cm | Conversão infoWOrca | m | 37,0 | 37,57 | 1.390,09 | 0,06 | 99,18 | C |
| C0708 | SEINFRA | CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL | m³ | 330,0 | 4,16 | 1.372,80 | 0,06 | 99,24 | C |
| 4429 | ORSE | Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m | Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços | un | 9,0 | 127,63 | 1.148,67 | 0,05 | 99,28 | C |
| C2851 | SEINFRA | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA | CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA | UN | 1,0 | 1.130,55 | 1.130,55 | 0,05 | 99,33 | C |
| 97607 | SINAPI | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 10,0 | 110,73 | 1.107,30 | 0,04 | 99,38 | C |
| 7419 | ORSE | Forma plana para vigas, em compensado resinado de 14mm, 10 usos, inclusive escoramento | Formas | m² | 11,02 | 35,49 | 1.100,89 | 0,04 | 99,42 | C |
| C1117 | SEINFRA | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A | BASES, CHAVES E DISJUNTORES | UN | 7,0 | 120,46 | 843,22 | 0,03 | 99,45 | C |
| 00037556 | SINAPI | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | Material | UN | 40,0 | 21,02 | 840,80 | 0,03 | 99,49 | C |
| 97599 | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 40,0 | 20,87 | 826,80 | 0,03 | 99,52 | C |
| 101162 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020 | PARE - PAREDES/PAINÉIS | m² | 5,2 | 141,23 | 734,39 | 0,03 | 99,55 | C |
| 11397 | ORSE | Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021 | Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização | un | 1,0 | 713,38 | 713,38 | 0,03 | 99,58 | C |
| 94231 | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019 | COBE - COBERTURA | M | 14,0 | 46,85 | 655,90 | 0,03 | 99,61 | C |
| 89865 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 41,0 | 14,46 | 592,86 | 0,02 | 99,63 | C |
| 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 226,4 | 2,47 | 559,20 | 0,02 | 99,65 | C |
| 13157 | ORSE | Luminária plafon (sobrepôr) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar | Luminárias Internas | un | 11,0 | 49,48 | 544,28 | 0,02 | 99,68 | C |
| 95544 | SINAPI | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 7,0 | 73,06 | 511,42 | 0,02 | 99,70 | C |
| C3738 | SEINFRA | INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/MATERIAL) | LIGAÇÕES PREDIAIS | UN | 8,0 | 63,34 | 506,72 | 0,02 | 99,72 | C |

| | | | | | | | | | | |
|-------------|---------|---|---|----|-------|--------|--------|------|--------|---|
| 97647 | SINAPI | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 165,0 | 3,00 | 495,00 | 0,02 | 99,74 | C |
| COMP-456789 | Próprio | LÂMPADA LED DE 20 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 11,0 | 44,70 | 491,70 | 0,02 | 99,76 | C |
| 89707 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 11,0 | 43,88 | 482,68 | 0,02 | 99,78 | C |
| 00012039 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material | UN | 1,0 | 476,97 | 476,97 | 0,02 | 99,80 | C |
| C0518 | SEINFRA | CABO COBRE NU 16MM2 | FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS | M | 23,0 | 19,81 | 455,63 | 0,02 | 99,82 | C |
| 00001747 | SINAPI | CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE *56 X 33 X 12" CM | Material | UN | 2,0 | 215,57 | 431,14 | 0,02 | 99,83 | C |
| 86934 | SINAPI | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO S/FÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0 | 392,19 | 392,19 | 0,02 | 99,85 | C |
| 00035277 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MÍNIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPÃO E CESTO | Material | UN | 1,0 | 391,47 | 391,47 | 0,02 | 99,86 | C |
| 86885 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 35,0 | 10,75 | 376,25 | 0,02 | 99,88 | C |
| 9041 | ORSE | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v | Fusíveis, Disjuntores e Chaves | un | 4,0 | 80,51 | 322,04 | 0,01 | 99,89 | C |
| 2258 | ORSE | Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar) | Material | un | 2,0 | 160,65 | 321,30 | 0,01 | 99,91 | C |
| 11379 | ORSE | Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPOA) | Material | un | 1,0 | 26,36 | 289,96 | 0,01 | 99,92 | C |
| C2921 | SEINFRA | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | ATERRO,REATERRO E COMPACTAÇÃO | m² | 18,57 | 15,30 | 284,12 | 0,01 | 99,93 | C |
| 93655 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 24,0 | 11,27 | 270,48 | 0,01 | 99,94 | C |
| 3239 | ORSE | Placa de inauguração de obra em acrílico | Conversão InfoWOrca | un | 1,0 | 264,30 | 264,30 | 0,01 | 99,95 | C |
| 353 | ORSE | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") | Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões | m | 23,0 | 10,87 | 250,01 | 0,01 | 99,96 | C |
| 93656 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 16,0 | 11,27 | 180,32 | 0,01 | 99,97 | C |
| C1968 | SEINFRA | PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATERIAS E FERRAGENS | ESQUADRIAS METÁLICAS | m² | 0,5 | 333,30 | 166,65 | 0,01 | 99,98 | C |
| 1120 | ORSE | Curva 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un | 6,0 | 22,76 | 136,56 | 0,01 | 99,98 | C |
| 12138 | ORSE | Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm | Sinalização Vertical | un | 6,0 | 22,36 | 134,16 | 0,01 | 99,99 | C |
| 89866 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 11,0 | 5,78 | 63,58 | 0,00 | 99,99 | C |
| C0490 | SEINFRA | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1" (50X32mm) | TUBOS E CONEXÕES DE PVC | UN | 5,0 | 12,53 | 62,65 | 0,00 | 99,99 | C |
| 94492 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0 | 62,36 | 62,36 | 0,00 | 99,99 | C |
| 10797 | SEINFRA | CHUVEIRO-DUCHA CROMADA 1/2" | Material | UN | 1,0 | 48,90 | 48,90 | 0,00 | 100,00 | C |
| 94706 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0 | 40,22 | 40,22 | 0,00 | 100,00 | C |
| 94796 | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0 | 32,90 | 32,90 | 0,00 | 100,00 | C |
| 94703 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0 | 19,48 | 19,48 | 0,00 | 100,00 | C |

Caxias - MA, 15 de março de 2024

ANTONIO VITOR
COSTA
SILVA:95604944220

Assinado de forma digital
por ANTONIO VITOR COSTA
SILVA:95604944220
Dados: 2024.03.15 16:24:40
-03'00'

CONSTRUTORA TAURUS LTDA
CNPJ nº 42.092.474/0001-50

Bianca Victória dos Santos Sousa Coutinho
Engenheira Civil
CREA-MA 1119735670

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA /MA
CONCORRÊNCIA Nº 007/2024

BASE: SINAPI 12/2023 – MARANHÃO; SEINFRA 028 - CEARÁ; CAEMA 12/2019 - MARANHÃO;
BDI: 24,94% ENCARGOS SOCIAIS – 74,36% HORISTA 39,20% MENSALISTA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA
CONSTRUÇÃO DA U.I. JOÃO GOMES MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA.

CURVA ABC DE INSUMOS

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quantidade | Valor Unitário | Total | | Peso | Valor Acumulado | Peso Acumulado |
|----------|--------|--|-------------|-----|-----------------|----------------|------------|------------|-------|-----------------|----------------|
| | | | | | Operativa | Operativa | Operativa | Geral | | | |
| 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 15.974,0626998 | 9,00 | 143.766,56 | 143.766,56 | 5,84% | 143.766,56 | 5,84% |
| 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 32.164,6042098 | 4,41 | 141.845,90 | 141.845,90 | 5,76% | 285.612,47 | 11,61% |
| 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 9.461,9966646 | 14,00 | 132.467,95 | 132.467,95 | 5,38% | 418.080,42 | 16,99% |
| 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 126.351,6802426 | 0,84 | 106.135,41 | 106.135,41 | 4,31% | 524.215,83 | 21,30% |
| 00034492 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 181,9666600 | 432,39 | 78.680,56 | 78.680,56 | 3,20% | 602.896,40 | 24,50% |
| 00001292 | SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 | Material | m² | 982,1232100 | 75,43 | 74.081,55 | 74.081,55 | 3,01% | 676.977,95 | 27,51% |
| 00000034 | SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 8.617,6927000 | 8,11 | 69.889,49 | 69.889,49 | 2,84% | 746.867,44 | 30,35% |
| 00004786 | SINAPI | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO) | Material | m² | 639,8600000 | 103,20 | 66.033,55 | 66.033,55 | 2,68% | 812.900,99 | 33,04% |
| 00007267 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FURDS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C) | Material | UN | 85.619,2284000 | 0,73 | 62.502,04 | 62.502,04 | 2,54% | 875.403,03 | 35,58% |
| 00002707 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 659,0095200 | 93,49 | 61.610,80 | 61.610,80 | 2,50% | 937.013,83 | 38,08% |
| 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 3.839,0637461 | 14,00 | 53.746,89 | 53.746,89 | 2,18% | 990.760,72 | 40,26% |
| 00004430 | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 3.750,0742400 | 14,27 | 53.513,56 | 53.513,56 | 2,17% | 1.044.274,28 | 42,44% |
| 4406 | ORSE | Grade em metalon | Material | m² | 218,7700000 | 242,43 | 53.036,41 | 53.036,41 | 2,16% | 1.097.310,69 | 44,59% |
| 00006079 | SINAPI | ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1.518,7065940 | 34,73 | 52.744,68 | 52.744,68 | 2,14% | 1.150.055,37 | 46,74% |
| 00007173 | SINAPI | TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2 | Material | MIL | 54,3768500 | 951,18 | 51.722,17 | 51.722,17 | 2,10% | 1.201.777,54 | 48,84% |
| 00004425 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1.509,2744920 | 30,18 | 45.549,90 | 45.549,90 | 1,85% | 1.247.327,45 | 50,69% |
| 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 32.812,6042098 | 1,27 | 41.672,01 | 41.672,01 | 1,69% | 1.288.999,45 | 52,38% |
| 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2.843,2162249 | 14,00 | 39.805,03 | 39.805,03 | 1,62% | 1.328.804,48 | 54,00% |
| 00039427 | SINAPI | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M | Material | M | 4.187,0916200 | 8,22 | 34.417,89 | 34.417,89 | 1,40% | 1.363.222,37 | 55,40% |
| 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 32.139,1464539 | 1,06 | 34.067,50 | 34.067,50 | 1,38% | 1.397.289,87 | 56,78% |
| 2585 | ORSE | Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm | Material | m² | 66,9300000 | 491,74 | 32.912,16 | 32.912,16 | 1,34% | 1.430.202,03 | 58,12% |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|--|-------------|--------|----------------|----------|-----------|-----------|-------|--------------|--------|
| 1291 | ORSE | Piso de concreto vibro prensado, Intertravado, cor natural, hexagonal, dim.: 25 x 29cm, (18un/m2), e=6cm, NBR9781, Fck(min)=35MPa | Material | un | 12.420,0000000 | 2,62 | 32.540,40 | 32.540,40 | 1,32% | 1.462.742,43 | 59,44% |
| 00036785 | SINAPI | GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) | Equipamento | SC25KG | 226,6346033 | 130,87 | 29.659,67 | 29.659,67 | 1,21% | 1.492.402,10 | 60,65% |
| 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 405,0756176 | 72,50 | 29.367,98 | 29.367,98 | 1,19% | 1.521.770,08 | 61,84% |
| 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 922,9831348 | 31,10 | 28.704,78 | 28.704,78 | 1,17% | 1.550.474,86 | 63,01% |
| 00036238 | SINAPI | FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) | Material | m² | 1.223,3106980 | 22,11 | 27.047,40 | 27.047,40 | 1,10% | 1.577.522,26 | 64,11% |
| 16727 | SEINFRA | PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2) | Material | UN | 62,7900000 | 427,71 | 26.855,91 | 26.855,91 | 1,09% | 1.604.378,17 | 65,20% |
| 00011199 | SINAPI | JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ , PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L) | Material | UN | 21,6261780 | 899,60 | 19.454,91 | 19.454,91 | 0,79% | 1.623.833,08 | 65,99% |
| 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 32.164,6042098 | 0,60 | 19.298,76 | 19.298,76 | 0,78% | 1.643.131,84 | 66,78% |
| 2210 | ORSE | Tinta Textura acrílica | Material | l | 2.378,0040000 | 7,29 | 17.335,65 | 17.335,65 | 0,70% | 1.660.467,49 | 67,48% |
| 00001014 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 7.739,3866315 | 1,92 | 14.859,62 | 14.859,62 | 0,60% | 1.675.327,11 | 68,08% |
| 00043491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 11.662,5852617 | 1,27 | 14.811,48 | 14.811,48 | 0,60% | 1.690.138,59 | 68,69% |
| 0004777 | SINAPI | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | Material | KG | 2.113,1304472 | 7,00 | 14.791,91 | 14.791,91 | 0,60% | 1.704.930,51 | 69,29% |
| 11600 | SEINFRA | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | Material | m³ | 134,8950000 | 107,72 | 14.530,89 | 14.530,89 | 0,59% | 1.719.461,40 | 69,88% |
| 00000378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 927,0655000 | 14,00 | 14.530,45 | 14.530,45 | 0,59% | 1.733.991,85 | 70,47% |
| 00043059 | SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1.864,9976350 | 7,68 | 14.323,18 | 14.323,18 | 0,58% | 1.748.315,03 | 71,05% |
| 1825 | ORSE | Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 80 x 210cm | Material | un | 18,0000000 | 782,46 | 14.084,28 | 14.084,28 | 0,57% | 1.762.399,31 | 71,62% |
| 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.001,2183648 | 14,00 | 14.017,06 | 14.017,06 | 0,57% | 1.776.416,37 | 72,19% |
| 12391 | SEINFRA | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 927,0655000 | 14,00 | 12.978,92 | 12.978,92 | 0,53% | 1.789.395,28 | 72,72% |
| 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 10.610,1052600 | 1,18 | 12.519,92 | 12.519,92 | 0,51% | 1.801.915,21 | 73,23% |
| 00044497 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | Mão de Obra | H | 929,2642339 | 13,33 | 12.387,09 | 12.387,09 | 0,50% | 1.814.302,30 | 73,73% |
| 1826 | ORSE | Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 90 x 210cm | Material | un | 12,0000000 | 1.023,37 | 12.280,44 | 12.280,44 | 0,50% | 1.826.582,74 | 74,23% |
| 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 141,5145074 | 85,13 | 12.047,13 | 12.047,13 | 0,49% | 1.838.629,87 | 74,72% |
| 00007156 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | Material | m² | 417,4218880 | 28,15 | 11.750,43 | 11.750,43 | 0,48% | 1.850.380,30 | 75,20% |
| 00004408 | SINAPI | RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 4.130,5398200 | 2,71 | 11.193,76 | 11.193,76 | 0,45% | 1.861.574,06 | 75,65% |
| 12543 | SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 1.235,4412200 | 9,00 | 11.118,97 | 11.118,97 | 0,45% | 1.872.693,03 | 76,10% |
| 17895 | SEINFRA | DIVISORIA DE GRANITO CINZA E=2cm | Material | m² | 36,4800000 | 300,62 | 10.966,62 | 10.966,62 | 0,45% | 1.883.659,65 | 76,55% |
| 10690 | SEINFRA | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | Equipamento | H | 64,5480000 | 165,23 | 10.665,27 | 10.665,27 | 0,43% | 1.894.324,91 | 76,98% |
| 00007311 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | Material | L | 276,9417666 | 38,46 | 10.651,18 | 10.651,18 | 0,43% | 1.904.976,09 | 77,42% |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|---|-------------|----|----------------|--------|-----------|-----------|-------|--------------|--------|
| 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 791,4502892 | 13,32 | 10.542,12 | 10.542,12 | 0,43% | 1.915.518,21 | 77,85% |
| 13524 | ORSE | Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar | Material | un | 43,0000000 | 236,35 | 10.163,05 | 10.163,05 | 0,41% | 1.925.681,26 | 78,26% |
| 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material | KG | 9.436,7511840 | 1,03 | 9.719,85 | 9.719,85 | 0,40% | 1.935.401,11 | 78,65% |
| 00000982 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-8, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | Material | M | 1.977,0060000 | 4,59 | 9.074,46 | 9.074,46 | 0,37% | 1.944.475,57 | 79,02% |
| 00043083 | SINAPI | PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM | Material | KG | 1.200,4738880 | 7,55 | 9.063,58 | 9.063,58 | 0,37% | 1.953.539,15 | 79,39% |
| 00000536 | SINAPI | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | Material | m² | 244,5707040 | 37,00 | 9.049,12 | 9.049,12 | 0,37% | 1.962.588,27 | 79,76% |
| 00025007 | SINAPI | TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA | Material | m² | 200,6290000 | 43,12 | 8.651,12 | 8.651,12 | 0,35% | 1.971.239,39 | 80,11% |
| 11610 | SEINFRA | PEITORIS DE GRANITO 15CM | Material | M | 117,2400000 | 72,14 | 8.457,69 | 8.457,69 | 0,34% | 1.979.697,08 | 80,45% |
| 00012869 | SINAPI | TELHADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 520,6690885 | 16,21 | 8.440,05 | 8.440,05 | 0,34% | 1.988.137,13 | 80,80% |
| 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 600,0579348 | 14,00 | 8.400,81 | 8.400,81 | 0,34% | 1.996.537,94 | 81,14% |
| 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 10.610,1052600 | 0,78 | 8.275,88 | 8.275,88 | 0,34% | 2.004.813,82 | 81,47% |
| 3140 | ORSE | Imunizador para madeira Jimo Cupim Incolor ou similar | Material | L | 200,6675000 | 41,21 | 8.269,51 | 8.269,51 | 0,34% | 2.013.083,33 | 81,81% |
| 00010966 | SINAPI | PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6 | Material | KG | 1.020,2806551 | 7,96 | 8.121,43 | 8.121,43 | 0,33% | 2.021.204,76 | 82,14% |
| 10805 | SEINFRA | CIMENTO PORTLAND | Material | KG | 9.234,2624300 | 0,84 | 7.756,78 | 7.756,78 | 0,32% | 2.028.961,54 | 82,46% |
| 00037666 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 581,7689326 | 13,02 | 7.574,63 | 7.574,63 | 0,31% | 2.036.536,17 | 82,76% |
| 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 74,0136000 | 98,11 | 7.261,47 | 7.261,47 | 0,30% | 2.043.797,65 | 83,06% |
| 00006117 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 790,8845134 | 9,00 | 7.117,96 | 7.117,96 | 0,29% | 2.050.915,61 | 83,35% |
| 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 755,4544000 | 9,38 | 7.086,16 | 7.086,16 | 0,29% | 2.058.001,77 | 83,64% |
| 5015 | ORSE | Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos allzar | Material | cj | 30,0000000 | 230,65 | 6.919,50 | 6.919,50 | 0,28% | 2.064.921,27 | 83,92% |
| 00040598 | SINAPI | PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM | Material | KG | 933,6600000 | 7,37 | 6.881,07 | 6.881,07 | 0,28% | 2.071.802,35 | 84,20% |
| 00004760 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 490,8436802 | 14,00 | 6.871,81 | 6.871,81 | 0,28% | 2.078.674,16 | 84,48% |
| 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 11.662,5852617 | 0,58 | 6.764,30 | 6.764,30 | 0,27% | 2.085.438,46 | 84,75% |
| 00007348 | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | Material | L | 323,7727500 | 20,86 | 6.753,90 | 6.753,90 | 0,27% | 2.092.192,36 | 85,03% |
| 00000033 | SINAPI | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 771,9422850 | 8,61 | 6.646,42 | 6.646,42 | 0,27% | 2.098.838,78 | 85,30% |
| 00043446 | SINAPI | ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M | Material | UN | 12,0000000 | 552,41 | 6.628,92 | 6.628,92 | 0,27% | 2.105.467,70 | 85,56% |
| 00000366 | SINAPI | AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 89,7000000 | 72,50 | 6.503,25 | 6.503,25 | 0,26% | 2.111.970,95 | 85,83% |
| 00020065 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 189,8820000 | 33,37 | 6.336,36 | 6.336,36 | 0,26% | 2.118.307,31 | 86,09% |
| 00007313 | SINAPI | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA | Material | L | 303,0500000 | 20,88 | 6.327,68 | 6.327,68 | 0,26% | 2.124.635,00 | 86,34% |
| 00000247 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 661,1441771 | 9,00 | 5.950,30 | 5.950,30 | 0,24% | 2.130.585,29 | 86,59% |
| 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 34,9855238 | 166,46 | 5.823,69 | 5.823,69 | 0,24% | 2.136.408,98 | 86,82% |
| 00004472 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, | Material | M | 152,0000000 | 37,70 | 5.730,40 | 5.730,40 | 0,23% | 2.142.139,38 | 87,05% |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|---------|--|-------------|----|---------------|--------------|----------|----------|-------|--------------|--------|
| | | ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | | | | | | | | | |
| 2999 | ORSE | Cabo cobre flexível, isolado, 25mm2 - 450/750V / 70º | Material | m | 346,8000000 | 16,46 | 5.708,33 | 5.708,33 | 0,23% | 2.147.847,71 | 87,29% |
| 00004509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 997,6725300 | 5,68 | 5.666,78 | 5.666,78 | 0,23% | 2.153.514,49 | 87,52% |
| 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 287,7057471 | 19,63 | 5.647,66 | 5.647,66 | 0,23% | 2.159.162,16 | 87,75% |
| 00044474 | SINAPI | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6 | Equipamento | UN | 0,0024122 | 2.301.416,49 | 5.551,48 | 5.551,48 | 0,23% | 2.164.713,63 | 87,97% |
| 10971 | ORSE | Estrutura pre-moldada de concreto p/ caixas d'agua de 5.000 litros, composta de capitel p/apoio da caixa d'agua e pilar cilíndrico d=40cm e altura = 7,50m, incluso montagem no local, ref: Cilel ou similar | Serviços | un | 1,0000000 | 5.368,27 | 5.368,27 | 5.368,27 | 0,22% | 2.170.081,90 | 88,19% |
| 11222 | SEINFRA | GRADE DE FERRO | Material | m² | 51,0600000 | 103,37 | 5.278,07 | 5.278,07 | 0,21% | 2.175.359,98 | 88,41% |
| 00004917 | SINAPI | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALUZAR/VISTA | Material | m² | 13,4400000 | 388,67 | 5.223,72 | 5.223,72 | 0,21% | 2.180.583,70 | 88,62% |
| INS-758308 | Próprio | Lâmpada led 20w de potência, luz branca Autovolt, marca Glight ou Similar | Material | UN | 175,0000000 | 28,54 | 4.994,50 | 4.994,50 | 0,20% | 2.185.578,20 | 88,82% |
| 00004759 | SINAPI | CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 345,0000000 | 14,00 | 4.830,00 | 4.830,00 | 0,20% | 2.190.408,20 | 89,02% |
| 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 119,6256300 | 40,16 | 4.804,17 | 4.804,17 | 0,20% | 2.195.212,37 | 89,21% |
| 944 | ORSE | Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior | Material | un | 30,0000000 | 159,98 | 4.799,40 | 4.799,40 | 0,20% | 2.200.011,77 | 89,41% |
| 00002684 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA | Material | M | 499,1700000 | 9,26 | 4.622,31 | 4.622,31 | 0,19% | 2.204.634,08 | 89,59% |
| 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | Material | m | 658,4727700 | 6,84 | 4.503,95 | 4.503,95 | 0,18% | 2.209.138,03 | 89,78% |
| 00004253 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 345,3943391 | 13,02 | 4.497,03 | 4.497,03 | 0,18% | 2.213.635,07 | 89,96% |
| 00039430 | SINAPI | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | Equipamento | UN | 1.448,0702820 | 3,09 | 4.474,54 | 4.474,54 | 0,18% | 2.218.109,60 | 90,14% |
| 00001346 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM | Material | m² | 74,0193700 | 58,36 | 4.319,77 | 4.319,77 | 0,18% | 2.222.429,37 | 90,32% |
| 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 3.172,8142919 | 1,36 | 4.315,03 | 4.315,03 | 0,18% | 2.226.744,40 | 90,49% |
| 12737 | ORSE | Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem | Serviços | m² | 6,9000000 | 604,82 | 4.173,26 | 4.173,26 | 0,17% | 2.230.917,66 | 90,66% |
| 00004230 | SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | Mão de Obra | H | 222,6998865 | 17,76 | 3.955,15 | 3.955,15 | 0,16% | 2.234.872,81 | 90,82% |
| 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | Material | L | 653,9127947 | 6,03 | 3.943,09 | 3.943,09 | 0,16% | 2.238.815,90 | 90,98% |
| 12320 | SEINFRA | ENCANADOR | Mão de Obra | H | 276,5660000 | 14,00 | 3.871,92 | 3.871,92 | 0,16% | 2.242.681,83 | 91,14% |
| 00043466 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 2.051,6954406 | 1,87 | 3.836,67 | 3.836,67 | 0,16% | 2.246.524,50 | 91,30% |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|--|-------------|----------------|---------------|------------|----------|----------|-------|--------------|--------|
| 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 791,4502892 | 4,76 | 3.767,30 | 3.767,30 | 0,15% | 2.250.291,80 | 91,45% |
| 10406 | SEINFRA | CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA | Material | UN | 15,0000000 | 247,90 | 3.718,50 | 3.718,50 | 0,15% | 2.254.010,30 | 91,60% |
| 00000392 | SINAPI | ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO | Material | UN | 1.469,5451649 | 2,38 | 3.497,52 | 3.497,52 | 0,14% | 2.257.507,82 | 91,74% |
| 00043490 | SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 2.051,6954406 | 1,65 | 3.385,30 | 3.385,30 | 0,14% | 2.260.893,12 | 91,88% |
| 10171 | SEINFRA | BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA | Material | UN | 15,0000000 | 225,66 | 3.384,90 | 3.384,90 | 0,14% | 2.264.278,02 | 92,02% |
| 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 162,6080000 | 20,16 | 3.278,18 | 3.278,18 | 0,13% | 2.267.556,19 | 92,15% |
| 00034557 | SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | Material | M | 1.315,8228000 | 2,49 | 3.276,40 | 3.276,40 | 0,13% | 2.270.832,59 | 92,28% |
| 00036204 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | Material | UN | 18,0000000 | 180,78 | 3.254,04 | 3.254,04 | 0,13% | 2.274.086,63 | 92,42% |
| 10109 | SEINFRA | AREA MEDIA | Material | m ² | 44,0683488 | 72,50 | 3.194,96 | 3.194,96 | 0,13% | 2.277.281,59 | 92,55% |
| 12019 | ORSE | Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal piscina ou similar | Material | m ² | 117,6000000 | 26,16 | 3.076,42 | 3.076,42 | 0,13% | 2.280.358,00 | 92,67% |
| 00004262 | SINAPI | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG | Equipamento | UN | 0,0049590 | 608.752,64 | 3.018,80 | 3.018,80 | 0,12% | 2.283.376,81 | 92,79% |
| 00000246 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 334,4366210 | 9,00 | 3.009,93 | 3.009,93 | 0,12% | 2.286.386,74 | 92,92% |
| 10498 | SEINFRA | CARPINTEIRO | Mão de Obra | H | 201,3659000 | 14,00 | 2.819,12 | 2.819,12 | 0,11% | 2.289.205,86 | 93,03% |
| 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 634,4268103 | 4,28 | 2.715,35 | 2.715,35 | 0,11% | 2.291.921,21 | 93,14% |
| 463 | ORSE | Caixa d'agua fibra vidro 5.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 2.633,90 | 2.633,90 | 2.633,90 | 0,11% | 2.294.555,11 | 93,25% |
| 10043 | SEINFRA | AJUDANTE DE ENCANADOR | Mão de Obra | H | 275,6300000 | 9,00 | 2.480,67 | 2.480,67 | 0,10% | 2.297.035,78 | 93,35% |
| 00001347 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM | Material | m ² | 34,0508100 | 72,33 | 2.462,90 | 2.462,90 | 0,10% | 2.299.498,67 | 93,45% |
| 11880 | SEINFRA | SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM | Material | M | 33,9500000 | 72,14 | 2.449,15 | 2.449,15 | 0,10% | 2.301.947,83 | 93,55% |
| 00004400 | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 107,0000000 | 22,70 | 2.428,90 | 2.428,90 | 0,10% | 2.304.376,73 | 93,65% |
| 00006114 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 267,2959978 | 9,00 | 2.405,66 | 2.405,66 | 0,10% | 2.306.782,39 | 93,75% |
| 00009875 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 146,9020000 | 16,19 | 2.378,34 | 2.378,34 | 0,10% | 2.309.160,73 | 93,84% |
| 00004015 | SINAPI | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952) | Material | m ² | 33,1080750 | 71,15 | 2.355,64 | 2.355,64 | 0,10% | 2.311.516,37 | 93,94% |
| 00020247 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 112,9793850 | 20,73 | 2.342,06 | 2.342,06 | 0,10% | 2.313.858,44 | 94,03% |
| 00002690 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM | Material | M | 902,0000000 | 2,57 | 2.318,14 | 2.318,14 | 0,09% | 2.316.176,58 | 94,13% |
| 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUJELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material | UN | 144,0000000 | 15,83 | 2.279,52 | 2.279,52 | 0,09% | 2.318.456,10 | 94,22% |
| 00039027 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | Material | KG | 121,6670000 | 18,70 | 2.275,17 | 2.275,17 | 0,09% | 2.320.731,27 | 94,31% |
| 00039244 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | Material | M | 603,0583362 | 3,76 | 2.267,50 | 2.267,50 | 0,09% | 2.322.998,77 | 94,40% |
| 00003992 | SINAPI | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 68,1375241 | 33,10 | 2.255,35 | 2.255,35 | 0,09% | 2.325.254,12 | 94,50% |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|--|-------------|-------|---------------|--------|----------|----------|-------|--------------|--------|
| 00004251 | SINAPI | OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 154,7228547 | 14,54 | 2.249,67 | 2.249,67 | 0,09% | 2.327.503,79 | 94,59% |
| 00001018 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2 | Material | M | 52,0050000 | 43,19 | 2.246,10 | 2.246,10 | 0,09% | 2.329.749,89 | 94,68% |
| 00009838 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 233,1329000 | 9,21 | 2.147,15 | 2.147,15 | 0,09% | 2.331.897,04 | 94,77% |
| 941 | ORSE | Fardamento com mangem curta | Material | un | 11,6618415 | 183,97 | 2.145,43 | 2.145,43 | 0,09% | 2.334.042,47 | 94,85% |
| 00039812 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 200 X 200 X *90* MM | Material | UN | 24,0000000 | 87,73 | 2.105,52 | 2.105,52 | 0,09% | 2.336.147,99 | 94,94% |
| 00003743 | SINAPI | LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO) | Material | m² | 29,2500000 | 71,63 | 2.095,18 | 2.095,18 | 0,09% | 2.338.243,17 | 95,02% |
| 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 93,9436948 | 20,93 | 1.966,24 | 1.966,24 | 0,08% | 2.340.209,41 | 95,10% |
| 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 2.357,0405816 | 0,82 | 1.932,77 | 1.932,77 | 0,08% | 2.342.142,18 | 95,18% |
| 00004433 | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 66,6217021 | 27,90 | 1.858,75 | 1.858,75 | 0,08% | 2.344.000,93 | 95,26% |
| 00040552 | SINAPI | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM | Material | CENTO | 40,3034560 | 44,47 | 1.792,29 | 1.792,29 | 0,07% | 2.345.793,22 | 95,33% |
| 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 456,2016838 | 3,91 | 1.783,75 | 1.783,75 | 0,07% | 2.347.576,97 | 95,40% |
| 00011499 | SINAPI | MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX | Material | UN | 2,0000000 | 886,10 | 1.772,20 | 1.772,20 | 0,07% | 2.349.349,17 | 95,48% |
| 00043653 | SINAPI | FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA | Material | L | 65,6264232 | 26,95 | 1.768,63 | 1.768,63 | 0,07% | 2.351.117,80 | 95,55% |
| 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 23,8590734 | 73,44 | 1.752,21 | 1.752,21 | 0,07% | 2.352.870,01 | 95,62% |
| 00000979 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2 | Material | M | 136,7208000 | 12,55 | 1.715,85 | 1.715,85 | 0,07% | 2.354.585,86 | 95,69% |
| 00000660 | SINAPI | CANAETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) | Material | UN | 609,4770000 | 2,74 | 1.669,97 | 1.669,97 | 0,07% | 2.356.255,83 | 95,76% |
| 2531 | ORSE | Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 24 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar | Material | un | 3,0000000 | 550,64 | 1.651,92 | 1.651,92 | 0,07% | 2.357.907,75 | 95,82% |
| 00013983 | SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1159 / 1160) | Material | UN | 15,0000000 | 108,51 | 1.627,65 | 1.627,65 | 0,07% | 2.359.535,40 | 95,89% |
| 12201 | SEINFRA | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1") | Material | M | 199,0000000 | 8,14 | 1.619,86 | 1.619,86 | 0,07% | 2.361.155,26 | 95,96% |
| 00043130 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | Material | KG | 82,3933500 | 19,63 | 1.617,38 | 1.617,38 | 0,07% | 2.362.772,64 | 96,02% |
| 2016 | ORSE | Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar. | Material | un | 15,0000000 | 106,96 | 1.604,40 | 1.604,40 | 0,07% | 2.364.377,04 | 96,09% |
| 00043484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1.389,8314827 | 1,14 | 1.584,41 | 1.584,41 | 0,06% | 2.365.961,45 | 96,15% |
| 00039017 | SINAPI | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 7.491,1398275 | 0,21 | 1.573,14 | 1.573,14 | 0,06% | 2.367.534,84 | 96,21% |
| 2477 | ORSE | Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp) | Equipamento | h | 10,2178000 | 152,29 | 1.556,07 | 1.556,07 | 0,06% | 2.369.090,65 | 96,28% |

| 11530 | SEINFRA | MONTADOR | Mão de Obra | H | 62,7900000 | 24,16 | 1.517,01 | 1.517,01 | 0,06% | 2.370.607,66 | 96,34% |
|----------|---------|--|-------------|-----|---------------|--------|----------|----------|-------|--------------|--------|
| 00040623 | SINAPI | CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM | Material | PAR | 16,0000000 | 94,56 | 1.512,96 | 1.512,96 | 0,06% | 2.372.120,62 | 96,40% |
| 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 3.172,8142919 | 0,47 | 1.491,22 | 1.491,22 | 0,06% | 2.373.611,84 | 96,46% |
| 00043681 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM | Material | m² | 39,8883185 | 37,33 | 1.489,03 | 1.489,03 | 0,06% | 2.375.100,87 | 96,52% |
| 00003324 | SINAPI | GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO | Material | m² | 140,5200000 | 10,46 | 1.469,84 | 1.469,84 | 0,06% | 2.376.570,71 | 96,58% |
| 00006157 | SINAPI | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2" | Material | UN | 15,0000000 | 90,97 | 1.364,55 | 1.364,55 | 0,06% | 2.377.935,26 | 96,64% |
| 2918 | ORSE | Cuba de embutir, circular, ref:10129, CELITE ou similar | Material | un | 15,0000000 | 87,97 | 1.319,55 | 1.319,55 | 0,05% | 2.379.254,81 | 96,69% |
| 00010892 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POSS) DE 6 KG, CLASSE BC | Material | UN | 6,0000000 | 218,77 | 1.312,62 | 1.312,62 | 0,05% | 2.380.567,43 | 96,74% |
| 00007194 | SINAPI | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | Material | m² | 34,9943160 | 37,26 | 1.303,89 | 1.303,89 | 0,05% | 2.381.871,32 | 96,80% |
| 00036081 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | Material | UN | 6,0000000 | 214,07 | 1.284,42 | 1.284,42 | 0,05% | 2.383.155,74 | 96,85% |
| 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 211,4602200 | 6,03 | 1.275,11 | 1.275,11 | 0,05% | 2.384.430,85 | 96,90% |
| 11807 | SEINFRA | REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1") | Material | UN | 13,0000000 | 97,81 | 1.271,53 | 1.271,53 | 0,05% | 2.385.702,38 | 96,95% |
| 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 67,6020535 | 18,72 | 1.265,51 | 1.265,51 | 0,05% | 2.386.967,89 | 97,00% |
| 00004344 | SINAPI | PARAFUSO DIAMETRO METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA | Material | UN | 64,0000000 | 19,47 | 1.246,08 | 1.246,08 | 0,05% | 2.388.213,97 | 97,06% |
| 9251 | ORSE | Dobradiga ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos | Material | un | 90,0000000 | 13,73 | 1.235,70 | 1.235,70 | 0,05% | 2.389.449,67 | 97,11% |
| 00005031 | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) | Material | m² | 3,7800000 | 315,79 | 1.193,69 | 1.193,69 | 0,05% | 2.390.643,35 | 97,15% |
| 00025067 | SINAPI | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) | Material | UN | 268,5938000 | 4,41 | 1.184,50 | 1.184,50 | 0,05% | 2.391.827,85 | 97,20% |
| 00038773 | SINAPI | LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | Material | UN | 164,0000000 | 7,21 | 1.182,44 | 1.182,44 | 0,05% | 2.393.010,29 | 97,25% |
| 2451 | ORSE | Caminhao basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw) | Equipamento | h | 26,0880000 | 44,86 | 1.170,31 | 1.170,31 | 0,05% | 2.394.180,60 | 97,30% |
| 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | L | 221,1123323 | 5,28 | 1.167,47 | 1.167,47 | 0,05% | 2.395.348,07 | 97,35% |
| 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1.389,8314827 | 0,81 | 1.125,76 | 1.125,76 | 0,05% | 2.396.473,84 | 97,39% |
| 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 136,9930000 | 7,88 | 1.079,50 | 1.079,50 | 0,04% | 2.397.553,34 | 97,43% |
| 00001013 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | Material | M | 853,4838105 | 1,22 | 1.041,25 | 1.041,25 | 0,04% | 2.398.594,59 | 97,48% |
| 00005069 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 54,0146000 | 19,08 | 1.030,60 | 1.030,60 | 0,04% | 2.399.625,19 | 97,52% |
| 00043131 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | Material | KG | 43,6770200 | 22,80 | 995,84 | 995,84 | 0,04% | 2.400.621,03 | 97,56% |
| 00009868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 223,7305000 | 4,36 | 975,46 | 975,46 | 0,04% | 2.401.596,49 | 97,60% |
| 00001527 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO | Material | m³ | 1,7421885 | 550,93 | 959,82 | 959,82 | 0,04% | 2.402.556,81 | 97,64% |

| | | (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953) | | | | | | | | | | |
|----------|---------|---|-------------|-------|---------------|------------|--------|--------|-------|--------------|--------|--|
| 00040568 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | Material | KG | 48,9338400 | 18,86 | 922,89 | 922,89 | 0,04% | 2.403.479,21 | 97,68% | |
| 2208 | ORSE | Terra vegetal | Material | m³ | 11,2416000 | 81,53 | 916,53 | 916,53 | 0,04% | 2.404.395,73 | 97,71% | |
| 11691 | SEINFRA | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | Material | M | 59,4972000 | 15,30 | 910,31 | 910,31 | 0,04% | 2.405.306,04 | 97,75% | |
| 00004257 | SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 68,8738750 | 13,02 | 896,74 | 896,74 | 0,04% | 2.406.202,78 | 97,79% | |
| 00039025 | SINAPI | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM | Material | UN | 1,2560535 | 711,73 | 893,97 | 893,97 | 0,04% | 2.407.096,75 | 97,82% | |
| 00043485 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 883,0063247 | 1,01 | 891,84 | 891,84 | 0,04% | 2.407.988,59 | 97,86% | |
| 6995 | ORSE | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m | Material | m | 266,4289200 | 3,34 | 889,87 | 889,87 | 0,04% | 2.408.878,46 | 97,90% | |
| 00038775 | SINAPI | LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | Material | UN | 10,0000000 | 88,80 | 888,00 | 888,00 | 0,04% | 2.409.766,46 | 97,93% | |
| 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 3,1098245 | 285,35 | 887,39 | 887,39 | 0,04% | 2.410.653,85 | 97,97% | |
| 00013803 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV | Equipamento | UN | 0,0071903 | 121.133,56 | 870,99 | 870,99 | 0,04% | 2.411.524,83 | 98,00% | |
| 2212 | ORSE | Tijolo cerâmica *20* x 9 x 19cm | Material | un | 1.738,0800000 | 0,49 | 851,66 | 851,66 | 0,03% | 2.412.376,49 | 98,04% | |
| 00037556 | SINAPI | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | Material | UN | 40,0000000 | 21,02 | 840,80 | 840,80 | 0,03% | 2.413.217,29 | 98,07% | |
| 2313 | ORSE | Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580 | Material | m | 12,2640000 | 63,69 | 781,09 | 781,09 | 0,03% | 2.413.998,39 | 98,10% | |
| 10708 | SEINFRA | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | Equipamento | H | 3,4320000 | 218,62 | 750,30 | 750,30 | 0,03% | 2.414.748,69 | 98,13% | |
| 00001330 | SINAPI | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2 | Material | KG | 88,4775110 | 8,42 | 744,98 | 744,98 | 0,03% | 2.415.493,67 | 98,16% | |
| 10380 | ORSE | Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço | Material | un | 697,8400000 | 1,04 | 725,75 | 725,75 | 0,03% | 2.416.219,43 | 98,19% | |
| 12325 | ORSE | Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento | Serviços | un | 1,0000000 | 713,38 | 713,38 | 713,38 | 0,03% | 2.416.932,81 | 98,22% | |
| 11016 | SEINFRA | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A | Material | UN | 7,0000000 | 99,76 | 698,32 | 698,32 | 0,03% | 2.417.631,13 | 98,25% | |
| 00021142 | SINAPI | ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO | Material | UN | 16,0000000 | 42,15 | 674,40 | 674,40 | 0,03% | 2.418.305,53 | 98,28% | |
| 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 58,8891620 | 11,19 | 658,97 | 658,97 | 0,03% | 2.418.964,50 | 98,30% | |
| 00009836 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 50,6352000 | 12,76 | 646,11 | 646,11 | 0,03% | 2.419.610,60 | 98,33% | |
| 12012 | SEINFRA | TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4") | Material | UN | 40,0000000 | 16,15 | 646,00 | 646,00 | 0,03% | 2.420.256,60 | 98,36% | |
| 10101 | SEINFRA | ARAME GALVANIZADO N.16 BWG | Material | KG | 29,7486000 | 20,67 | 614,90 | 614,90 | 0,02% | 2.420.871,50 | 98,38% | |
| 00038774 | SINAPI | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 Leds, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS | Material | UN | 40,0000000 | 15,27 | 610,80 | 610,80 | 0,02% | 2.421.482,30 | 98,41% | |
| 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | UN | 2.612,8301640 | 0,23 | 600,95 | 600,95 | 0,02% | 2.422.083,25 | 98,43% | |
| 00037395 | SINAPI | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA) | Material | CENTO | 15,6537540 | 38,36 | 600,48 | 600,48 | 0,02% | 2.422.683,73 | 98,46% | |
| 00038094 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | Material | UN | 202,9930000 | 2,93 | 594,77 | 594,77 | 0,02% | 2.423.278,50 | 98,48% | |
| 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KWH | 687,6859861 | 0,86 | 591,41 | 591,41 | 0,02% | 2.423.869,91 | 98,50% | |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|--|-------------|----|-------------|------------|--------|--------|-------|--------------|--------|
| 00004248 | SINAPI | OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 37,3455087 | 15,82 | 590,81 | 590,81 | 0,02% | 2.424.460,72 | 98,53% |
| 00036522 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV | Material | UN | 0,0064659 | 90.709,47 | 586,52 | 586,52 | 0,02% | 2.425.047,24 | 98,55% |
| 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 202,0000000 | 2,86 | 577,72 | 577,72 | 0,02% | 2.425.624,96 | 98,58% |
| 12405 | SEINFRA | POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTENCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG | Material | UN | 1,0000000 | 572,32 | 572,32 | 572,32 | 0,02% | 2.426.197,28 | 98,60% |
| 2684 | ORSE | Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar | Material | kg | 376,3200000 | 1,46 | 549,43 | 549,43 | 0,02% | 2.426.746,70 | 98,62% |
| 11244 | SEINFRA | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M | Material | UN | 7,0000000 | 78,00 | 546,00 | 546,00 | 0,02% | 2.427.292,70 | 98,64% |
| 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 29,5682995 | 18,41 | 544,35 | 544,35 | 0,02% | 2.427.837,06 | 98,67% |
| 00004254 | SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA) | Mão de Obra | H | 27,5550711 | 19,50 | 537,32 | 537,32 | 0,02% | 2.428.374,38 | 98,69% |
| 00006160 | SINAPI | SOLDADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 38,0239062 | 14,00 | 532,33 | 532,33 | 0,02% | 2.428.906,71 | 98,71% |
| 10355 | SEINFRA | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | Material | M | 60,0000000 | 8,87 | 532,20 | 532,20 | 0,02% | 2.429.438,91 | 98,73% |
| 11925 | SEINFRA | TAMPA PLASTICA PARA BACIA | Material | UN | 15,0000000 | 35,13 | 526,95 | 526,95 | 0,02% | 2.429.965,86 | 98,75% |
| 3116 | ORSE | Cantoneira aluminio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m | Material | m | 40,1580000 | 12,35 | 495,95 | 495,95 | 0,02% | 2.430.461,82 | 98,77% |
| 00007258 | SINAPI | TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | Material | UN | 700,9354000 | 0,69 | 483,65 | 483,65 | 0,02% | 2.430.945,46 | 98,79% |
| 00004730 | SINAPI | PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | m³ | 6,3158500 | 76,11 | 480,70 | 480,70 | 0,02% | 2.431.426,16 | 98,81% |
| 00037758 | SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA) | Equipamento | UN | 0,0007351 | 653.175,10 | 480,15 | 480,15 | 0,02% | 2.431.906,31 | 98,83% |
| 00012039 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material | UN | 1,0000000 | 476,97 | 476,97 | 476,97 | 0,02% | 2.432.383,28 | 98,85% |
| 2482 | ORSE | Retrosavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente) | Equipamento | h | 6,5220000 | 72,83 | 475,00 | 475,00 | 0,02% | 2.432.858,28 | 98,87% |
| 10338 | SEINFRA | CABO COBRE NU 25MM2 | Material | M | 21,0000000 | 22,55 | 473,55 | 473,55 | 0,02% | 2.433.331,83 | 98,89% |
| 629 | ORSE | Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar | Material | m² | 16,3743500 | 28,69 | 469,78 | 469,78 | 0,02% | 2.433.801,61 | 98,91% |
| 12429 | SEINFRA | TABUA DE VIROLA DE 12" x 1" | Material | m³ | 13,3868700 | 34,85 | 466,53 | 466,53 | 0,02% | 2.434.268,14 | 98,93% |
| 00036888 | SINAPI | GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | Material | M | 15,7216680 | 29,17 | 458,60 | 458,60 | 0,02% | 2.434.726,74 | 98,95% |
| 00043486 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 648,0000000 | 0,70 | 453,60 | 453,60 | 0,02% | 2.435.180,34 | 98,96% |
| 00043649 | SINAPI | TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO | Material | L | 11,3636160 | 39,72 | 451,36 | 451,36 | 0,02% | 2.435.631,70 | 98,98% |
| 00011703 | SINAPI | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA | Material | UN | 7,0000000 | 64,43 | 451,01 | 451,01 | 0,02% | 2.436.082,71 | 99,00% |
| 00011190 | SINAPI | JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS) | Material | UN | 2,7585540 | 162,89 | 449,34 | 449,34 | 0,02% | 2.436.532,05 | 99,02% |
| 10421 | SEINFRA | CAIXA INSPECÇÃO DO TERRA | Material | UN | 7,0000000 | 62,65 | 438,55 | 438,55 | 0,02% | 2.436.970,60 | 99,04% |
| 00001747 | SINAPI | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE *56 X 33 X 12* CM | Material | UN | 2,0000000 | 215,57 | 431,14 | 431,14 | 0,02% | 2.437.401,74 | 99,05% |
| 00004415 | SINAPI | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 78,0000000 | 5,39 | 420,42 | 420,42 | 0,02% | 2.437.822,16 | 99,07% |
| 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 34,9855238 | 11,93 | 417,38 | 417,38 | 0,02% | 2.438.239,54 | 99,09% |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|--|-------------|-------|----------------|-----------|--------|--------|-------|--------------|--------|
| 12194 | SEINFRA | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688) | Material | M | 60,0000000 | 6,57 | 394,20 | 394,20 | 0,02% | 2.438.633,74 | 99,10% |
| 10885 | SEINFRA | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM | Material | UN | 156,0000000 | 2,52 | 393,12 | 393,12 | 0,02% | 2.439.026,86 | 99,12% |
| 00035277 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO | Material | UN | 1,0000000 | 391,47 | 391,47 | 391,47 | 0,02% | 2.439.418,33 | 99,14% |
| 00012873 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 27,9386993 | 14,00 | 391,14 | 391,14 | 0,02% | 2.439.809,47 | 99,15% |
| 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO | Material | PAR | 6,1038451 | 62,59 | 382,04 | 382,04 | 0,02% | 2.440.191,51 | 99,17% |
| 00004720 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 3,8778340 | 98,28 | 381,11 | 381,11 | 0,02% | 2.440.572,63 | 99,18% |
| 13946 | ORSE | Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar | Material | un | 11,0000000 | 34,51 | 379,61 | 379,61 | 0,02% | 2.440.952,24 | 99,20% |
| 00040547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | Material | CENTO | 14,5196580 | 25,94 | 376,64 | 376,64 | 0,02% | 2.441.328,88 | 99,21% |
| 10365 | SEINFRA | CABO COBRE NU 16MM2 | Material | M | 23,4600000 | 15,82 | 371,14 | 371,14 | 0,02% | 2.441.700,01 | 99,23% |
| 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Equipamento | UN | 0,0288370 | 12.870,00 | 371,13 | 371,13 | 0,02% | 2.442.071,15 | 99,24% |
| 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | Material | m² | 6,2324459 | 59,26 | 369,33 | 369,33 | 0,02% | 2.442.440,48 | 99,26% |
| 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 79,9073818 | 4,49 | 358,78 | 358,78 | 0,01% | 2.442.799,26 | 99,27% |
| 00040873 | SINAPI | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM | Material | M | 14,7000000 | 24,29 | 357,06 | 357,06 | 0,01% | 2.443.156,33 | 99,29% |
| 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 18,6000000 | 18,72 | 348,19 | 348,19 | 0,01% | 2.443.504,52 | 99,30% |
| 00040549 | SINAPI | PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) | Material | CENTO | 1,9207582 | 176,02 | 338,09 | 338,09 | 0,01% | 2.443.842,61 | 99,32% |
| 11282 | SEINFRA | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | Material | UN | 40,0000000 | 8,39 | 335,60 | 335,60 | 0,01% | 2.444.178,21 | 99,33% |
| 00000511 | SINAPI | PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO | Material | L | 17,1756000 | 19,50 | 334,92 | 334,92 | 0,01% | 2.444.513,14 | 99,34% |
| 00003104 | SINAPI | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO | Material | CJ | 2,0000000 | 164,42 | 328,84 | 328,84 | 0,01% | 2.444.841,98 | 99,36% |
| 12367 | SEINFRA | LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3" | Material | M | 10,0000000 | 32,85 | 328,50 | 328,50 | 0,01% | 2.445.170,49 | 99,37% |
| 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 32.812,6042098 | 0,01 | 328,13 | 328,13 | 0,01% | 2.445.498,60 | 99,38% |
| 12457 | SEINFRA | TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 50MM - (NBR 5688) | Material | M | 32,0000000 | 10,23 | 327,36 | 327,36 | 0,01% | 2.445.825,96 | 99,40% |
| 11091 | SEINFRA | ENGATE CROMADO | Material | UN | 15,0000000 | 21,49 | 322,35 | 322,35 | 0,01% | 2.446.148,31 | 99,41% |
| 2258 | ORSE | Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar) | Material | un | 2,0000000 | 160,65 | 321,30 | 321,30 | 0,01% | 2.446.469,61 | 99,42% |
| 10441 | SEINFRA | CAJAL HIDRATADA | Material | KG | 351,4122040 | 0,91 | 319,79 | 319,79 | 0,01% | 2.446.789,40 | 99,44% |
| 10042 | SEINFRA | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 34,4800000 | 9,00 | 310,32 | 310,32 | 0,01% | 2.447.099,72 | 99,45% |
| 00038099 | SINAPI | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | Material | UN | 202,9930000 | 1,52 | 308,55 | 308,55 | 0,01% | 2.447.408,27 | 99,46% |
| 00007272 | SINAPI | ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO), *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C) | Material | UN | 121,1080000 | 2,54 | 307,61 | 307,61 | 0,01% | 2.447.715,83 | 99,47% |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|---|-------------|-------|-------------|-----------|--------|--------|-------|--------------|--------|
| 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A | Material | UN | 40,0000000 | 7,49 | 299,60 | 299,60 | 0,01% | 2.448.015,48 | 99,49% |
| 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 42,9930000 | 6,92 | 297,51 | 297,51 | 0,01% | 2.448.312,99 | 99,50% |
| 11379 | ORSE | Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA) | Material | un | 11,0000000 | 26,36 | 289,96 | 289,96 | 0,01% | 2.448.602,95 | 99,51% |
| 11724 | SEINFRA | PREGO | Material | KG | 17,8491600 | 16,17 | 288,62 | 288,62 | 0,01% | 2.448.891,57 | 99,52% |
| 12312 | SEINFRA | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 20,4800000 | 14,00 | 286,72 | 286,72 | 0,01% | 2.449.178,29 | 99,53% |
| 9225 | ORSE | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio) | Material | un | 4,0000000 | 71,53 | 286,12 | 286,12 | 0,01% | 2.449.464,41 | 99,54% |
| 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0580527 | 4.870,88 | 282,77 | 282,77 | 0,01% | 2.449.747,18 | 99,56% |
| 110268 | SEINFRA | CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA | Material | UN | 0,5000000 | 556,20 | 278,10 | 278,10 | 0,01% | 2.450.025,28 | 99,57% |
| 00005103 | SINAPI | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA | Material | UN | 11,0000000 | 24,78 | 272,58 | 272,58 | 0,01% | 2.450.297,86 | 99,58% |
| 11579 | SEINFRA | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | Material | UN | 30,0000000 | 8,94 | 268,20 | 268,20 | 0,01% | 2.450.566,06 | 99,59% |
| 00039813 | SINAPI | MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC) | Equipamento | UN | 0,0072675 | 35.828,22 | 260,38 | 260,38 | 0,01% | 2.450.826,44 | 99,60% |
| 12413 | SEINFRA | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE | Material | UN | 1,0000000 | 259,10 | 259,10 | 259,10 | 0,01% | 2.451.085,54 | 99,61% |
| 00034566 | SINAPI | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136) | Material | UN | 76,4798850 | 3,35 | 256,21 | 256,21 | 0,01% | 2.451.341,75 | 99,62% |
| 00043461 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 883,0063247 | 0,29 | 256,07 | 256,07 | 0,01% | 2.451.597,82 | 99,63% |
| 00041898 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR | Equipamento | UN | 0,0084683 | 30.226,88 | 255,97 | 255,97 | 0,01% | 2.451.853,79 | 99,64% |
| 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento | UN | 0,0936614 | 2.670,79 | 250,15 | 250,15 | 0,01% | 2.452.103,94 | 99,65% |
| 2654 | ORSE | Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m | Material | un | 1,0000000 | 245,32 | 245,32 | 245,32 | 0,01% | 2.452.349,26 | 99,66% |
| 00038102 | SINAPI | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 24,0000000 | 10,07 | 241,68 | 241,68 | 0,01% | 2.452.590,94 | 99,67% |
| 00001806 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2" | Material | UN | 1,7600000 | 132,44 | 233,09 | 233,09 | 0,01% | 2.452.824,04 | 99,68% |
| 00011681 | SINAPI | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM | Material | UN | 35,0000000 | 6,52 | 228,20 | 228,20 | 0,01% | 2.453.052,24 | 99,69% |
| 11293 | SEINFRA | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" | Material | UN | 39,0000000 | 5,65 | 220,35 | 220,35 | 0,01% | 2.453.272,59 | 99,70% |
| 00000032 | SINAPI | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO | Material | KG | 25,6382700 | 8,56 | 219,46 | 219,46 | 0,01% | 2.453.492,05 | 99,71% |
| 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 4,7982555 | 45,48 | 218,22 | 218,22 | 0,01% | 2.453.710,27 | 99,72% |
| 00001871 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 42,0000000 | 5,12 | 215,04 | 215,04 | 0,01% | 2.453.925,31 | 99,73% |
| 00012892 | SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | Equipamento | PAR | 17,8814901 | 11,73 | 209,75 | 209,75 | 0,01% | 2.454.135,06 | 99,73% |
| 00002711 | SINAPI | CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA | Equipamento | UN | 0,8778433 | 236,46 | 207,57 | 207,57 | 0,01% | 2.454.342,64 | 99,74% |
| 12195 | SEINFRA | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688) | Material | M | 20,0000000 | 10,23 | 204,60 | 204,60 | 0,01% | 2.454.547,24 | 99,75% |
| 11251 | ORSE | Pincel de seda 2" | Material | un | 7,8862950 | 25,59 | 201,81 | 201,81 | 0,01% | 2.454.749,05 | 99,76% |
| 12193 | SEINFRA | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688) | Material | M | 13,2000000 | 15,05 | 198,66 | 198,66 | 0,01% | 2.454.947,71 | 99,77% |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|--|-------------|----|------------|------------|--------|--------|-------|--------------|--------|
| 00036531 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | Equipamento | UN | 0,0004771 | 414.109,52 | 197,57 | 197,57 | 0,01% | 2.455.145,28 | 99,78% |
| 12200 | SEINFRA | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") | Material | M | 46,8000000 | 4,12 | 192,82 | 192,82 | 0,01% | 2.455.338,10 | 99,78% |
| 00010997 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | Material | KG | 7,9927358 | 23,78 | 190,07 | 190,07 | 0,01% | 2.455.528,16 | 99,79% |
| 00011964 | SINAPI | PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | Material | UN | 84,0000000 | 2,26 | 189,84 | 189,84 | 0,01% | 2.455.718,00 | 99,80% |
| 630 | ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar | Material | m² | 4,9707300 | 38,12 | 189,48 | 189,48 | 0,01% | 2.455.907,49 | 99,81% |
| 11621 | SEINFRA | PERFIL BATEnte DE AÇO (14/24)x44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA) | Material | KG | 47,4240000 | 3,83 | 181,63 | 181,63 | 0,01% | 2.456.089,12 | 99,81% |
| 11283 | SEINFRA | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | Material | UN | 80,0000000 | 2,24 | 179,20 | 179,20 | 0,01% | 2.456.268,32 | 99,82% |
| 00000541 | SINAPI | BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM | Material | UN | 1,0000000 | 178,90 | 178,90 | 178,90 | 0,01% | 2.456.447,22 | 99,83% |
| 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 19,2361892 | 9,11 | 175,24 | 175,24 | 0,01% | 2.456.622,46 | 99,84% |
| 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 13,9942092 | 12,37 | 173,11 | 173,11 | 0,01% | 2.456.795,57 | 99,84% |
| 82 | ORSE | Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm | Material | kg | 21,7300000 | 7,95 | 172,75 | 172,75 | 0,01% | 2.456.968,33 | 99,85% |
| 00001355 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM | Material | m² | 3,5673000 | 48,26 | 172,16 | 172,16 | 0,01% | 2.457.140,48 | 99,86% |
| 00036487 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | Equipamento | UN | 0,0352366 | 4.794,19 | 168,93 | 168,93 | 0,01% | 2.457.309,42 | 99,86% |
| 00004302 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | Material | UN | 32,4928800 | 5,11 | 166,04 | 166,04 | 0,01% | 2.457.475,45 | 99,87% |
| 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 34,9855238 | 4,66 | 163,03 | 163,03 | 0,01% | 2.457.638,49 | 99,88% |
| 11412 | SEINFRA | LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM | Material | UN | 78,0000000 | 2,07 | 161,46 | 161,46 | 0,01% | 2.457.799,95 | 99,88% |
| 11973 | SEINFRA | TE PVC SOLDAVEL 32MM | Material | UN | 39,0000000 | 3,92 | 152,88 | 152,88 | 0,01% | 2.457.952,83 | 99,89% |
| 12013 | SEINFRA | TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2") | Material | UN | 40,0000000 | 3,74 | 149,60 | 149,60 | 0,01% | 2.458.102,43 | 99,90% |
| 00003799 | SINAPI | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | Material | UN | 0,9930000 | 150,25 | 149,20 | 149,20 | 0,01% | 2.458.251,62 | 99,90% |
| 00004093 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 6,6001658 | 22,59 | 149,10 | 149,10 | 0,01% | 2.458.400,72 | 99,91% |
| 81 | ORSE | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm | Material | kg | 17,5050000 | 8,40 | 147,04 | 147,04 | 0,01% | 2.458.547,76 | 99,91% |
| 11426 | SEINFRA | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32x25MM | Material | UN | 39,0000000 | 3,22 | 125,58 | 125,58 | 0,01% | 2.458.673,34 | 99,92% |
| 00006298 | SINAPI | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2" | Material | UN | 1,7600000 | 70,44 | 123,97 | 123,97 | 0,01% | 2.458.797,32 | 99,92% |
| 00044503 | SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 11,2416000 | 11,00 | 123,66 | 123,66 | 0,01% | 2.458.920,98 | 99,93% |
| 11284 | SEINFRA | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | Material | UN | 40,0000000 | 3,09 | 123,60 | 123,60 | 0,01% | 2.459.044,58 | 99,93% |
| 11927 | ORSE | Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm | Material | un | 6,0000000 | 19,85 | 119,10 | 119,10 | 0,00% | 2.459.163,68 | 99,94% |
| 00001214 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 8,3236061 | 14,00 | 116,53 | 116,53 | 0,00% | 2.459.280,21 | 99,94% |
| 00002674 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA | Material | M | 24,1500000 | 4,65 | 112,30 | 112,30 | 0,00% | 2.459.392,50 | 99,95% |
| 00043677 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM | Material | m² | 1,4591987 | 73,52 | 107,28 | 107,28 | 0,00% | 2.459.499,78 | 99,95% |
| 00000123 | SINAPI | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | Material | L | 10,8591840 | 9,48 | 102,95 | 102,95 | 0,00% | 2.459.602,73 | 99,96% |
| 54 | ORSE | Encarregado de turma - SICRO | Mão de Obra | h | 6,5220000 | 15,74 | 102,66 | 102,66 | 0,00% | 2.459.705,39 | 99,96% |

| 10799 | SEINFRA | CIMENTO BRANCO | Material | KG | 25,5360000 | 3,98 | 101,63 | 101,63 | 0,00% | 2.459.807,02 | 99,96% |
|----------|---------|---|-------------|----|------------|-----------|--------|--------|-------|--------------|---------|
| 00001333 | SINAPI | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2 | Material | KG | 11,5792991 | 8,50 | 98,42 | 98,42 | 0,00% | 2.459.905,44 | 99,97% |
| 00039995 | SINAPI | POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO | Material | m³ | 0,1761953 | 558,21 | 98,35 | 98,35 | 0,00% | 2.460.003,80 | 99,97% |
| 00013416 | SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158) | Material | UN | 1,0000000 | 96,38 | 96,38 | 96,38 | 0,00% | 2.460.100,18 | 99,98% |
| 10403 | SEINFRA | CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA | Material | UN | 1,0000000 | 95,87 | 95,87 | 95,87 | 0,00% | 2.460.196,05 | 99,98% |
| 00044499 | SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 8,3090610 | 11,00 | 91,40 | 91,40 | 0,00% | 2.460.287,45 | 99,98% |
| 10583 | ORSE | Trincha 3" | Material | un | 7,8862950 | 11,40 | 89,90 | 89,90 | 0,00% | 2.460.377,35 | 99,99% |
| 00004718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 1,0320420 | 85,58 | 88,32 | 88,32 | 0,00% | 2.460.465,67 | 99,99% |
| 00004234 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 5,2701183 | 16,41 | 86,48 | 86,48 | 0,00% | 2.460.552,16 | 100,00% |
| 00010489 | SINAPI | VIDRACEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 6,8748524 | 12,47 | 85,73 | 85,73 | 0,00% | 2.460.637,88 | 100,00% |
| 10887 | SEINFRA | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM | Material | UN | 16,0000000 | 5,19 | 83,04 | 83,04 | 0,00% | 2.460.720,92 | 100,00% |
| 00001959 | SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 6,0000000 | 13,18 | 79,08 | 79,08 | 0,00% | 2.460.800,00 | 100,01% |
| 10125 | SEINFRA | ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA | Material | UN | 1,0000000 | 77,86 | 77,86 | 77,86 | 0,00% | 2.460.877,86 | 100,01% |
| 11704 | SEINFRA | PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14 | Material | m² | 0,5000000 | 154,40 | 77,20 | 77,20 | 0,00% | 2.460.955,06 | 100,01% |
| 00005067 | SINAPI | CABEÇA DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12) | Material | KG | 3,6537000 | 19,96 | 72,93 | 72,93 | 0,00% | 2.461.027,99 | 100,01% |
| 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | Material | KG | 0,6300000 | 115,72 | 72,90 | 72,90 | 0,00% | 2.461.100,90 | 100,02% |
| 12369 | SEINFRA | LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2" | Material | M | 5,0000000 | 14,44 | 72,20 | 72,20 | 0,00% | 2.461.173,10 | 100,02% |
| 00037736 | SINAPI | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | Material | UN | 0,0009012 | 78.900,05 | 71,10 | 71,10 | 0,00% | 2.461.244,20 | 100,02% |
| 11250 | ORSE | Rolo lã de carneiro 20cm | Material | un | 4,0307730 | 16,65 | 67,11 | 67,11 | 0,00% | 2.461.311,31 | 100,03% |
| 00043492 | SINAPI | EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 37,5255666 | 1,70 | 63,79 | 63,79 | 0,00% | 2.461.375,11 | 100,03% |
| 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | Material | UN | 7,5825000 | 8,05 | 61,04 | 61,04 | 0,00% | 2.461.436,15 | 100,03% |
| 10405 | SEINFRA | CAIBRO DE 2"x1" | Material | M | 10,0000000 | 6,09 | 60,90 | 60,90 | 0,00% | 2.461.497,05 | 100,03% |
| 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 4,6647366 | 13,04 | 60,83 | 60,83 | 0,00% | 2.461.557,87 | 100,04% |
| 00006180 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,0540800 | 29,42 | 60,43 | 60,43 | 0,00% | 2.461.618,31 | 100,04% |
| 10884 | SEINFRA | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM | Material | UN | 78,0000000 | 0,75 | 58,50 | 58,50 | 0,00% | 2.461.676,81 | 100,04% |
| 00004226 | SINAPI | GAS DE COZINHA - GLP | Material | KG | 7,6050000 | 7,41 | 56,35 | 56,35 | 0,00% | 2.461.733,16 | 100,04% |
| 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 28,6806000 | 1,96 | 56,21 | 56,21 | 0,00% | 2.461.789,37 | 100,05% |
| 00000242 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 6,2300001 | 9,00 | 56,07 | 56,07 | 0,00% | 2.461.845,44 | 100,05% |
| 00011677 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SLD, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO | Material | UN | 1,0000000 | 55,94 | 55,94 | 55,94 | 0,00% | 2.461.901,38 | 100,05% |
| 00038193 | SINAPI | LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | Material | UN | 10,0000000 | 5,28 | 52,80 | 52,80 | 0,00% | 2.461.954,78 | 100,05% |
| 12352 | SEINFRA | HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M | Material | UN | 1,0000000 | 50,68 | 50,68 | 50,68 | 0,00% | 2.462.004,86 | 100,05% |
| 10797 | SEINFRA | CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 48,90 | 48,90 | 48,90 | 0,00% | 2.462.053,76 | 100,06% |
| 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 52,9160000 | 0,92 | 48,68 | 48,68 | 0,00% | 2.462.102,44 | 100,06% |
| 11249 | ORSE | Serra circular eletrica portatil | Equipamento | un | 0,0945228 | 492,71 | 46,57 | 46,57 | 0,00% | 2.462.149,02 | 100,06% |
| 11252 | ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus | Material | un | 0,1752510 | 255,87 | 44,84 | 44,84 | 0,00% | 2.462.193,86 | 100,06% |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|--|-------------|----|---------------|-----------|-------|-------|-------|--------------|---------|
| 00001571 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 40,0000000 | 1,11 | 44,40 | 44,40 | 0,00% | 2.462.238,26 | 100,06% |
| 10304 | SEINFRA | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X1" | Material | UN | 5,0000000 | 8,88 | 44,40 | 44,40 | 0,00% | 2.462.282,66 | 100,07% |
| 00043468 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 37,5255666 | 1,17 | 43,90 | 43,90 | 0,00% | 2.462.326,56 | 100,07% |
| 11070 | SEINFRA | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" | Material | M | 6,0000000 | 6,79 | 40,74 | 40,74 | 0,00% | 2.462.367,30 | 100,07% |
| 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0019573 | 19.813,73 | 38,78 | 38,78 | 0,00% | 2.462.406,09 | 100,07% |
| 10108 | SEINFRA | AREIA GROSSA | Material | m³ | 0,5088100 | 73,44 | 37,37 | 37,37 | 0,00% | 2.462.443,45 | 100,07% |
| 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 6,1251261 | 6,04 | 37,00 | 37,00 | 0,00% | 2.462.480,45 | 100,07% |
| 3800 | ORSE | Adubo mineral NPK (10-10-10) | Material | kg | 14,0520000 | 2,55 | 35,83 | 35,83 | 0,00% | 2.462.516,28 | 100,07% |
| 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 2,0000000 | 17,67 | 35,34 | 35,34 | 0,00% | 2.462.551,62 | 100,08% |
| 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,6530000 | 52,89 | 34,54 | 34,54 | 0,00% | 2.462.586,16 | 100,08% |
| 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,8778433 | 35,10 | 30,81 | 30,81 | 0,00% | 2.462.616,97 | 100,08% |
| 10208 | SEINFRA | BATENTE DE FERRO | Material | M | 1,2500000 | 23,94 | 29,93 | 29,93 | 0,00% | 2.462.646,89 | 100,08% |
| 00001332 | SINAPI | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2 | Material | KG | 3,2764664 | 8,64 | 28,31 | 28,31 | 0,00% | 2.462.675,20 | 100,08% |
| 12383 | SEINFRA | NOFUSE DE 70 A. | Material | UN | 1,0000000 | 27,73 | 27,73 | 27,73 | 0,00% | 2.462.702,93 | 100,08% |
| 00000099 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA | Material | UN | 1,0000000 | 27,51 | 27,51 | 27,51 | 0,00% | 2.462.730,44 | 100,08% |
| 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 1,1700000 | 23,10 | 27,03 | 27,03 | 0,00% | 2.462.757,47 | 100,08% |
| 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 1,5549123 | 16,95 | 26,36 | 26,36 | 0,00% | 2.462.783,83 | 100,09% |
| 00011830 | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO | Material | UN | 1,0000000 | 25,48 | 25,48 | 25,48 | 0,00% | 2.462.809,31 | 100,09% |
| 00012010 | SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" | Material | UN | 1,9875000 | 12,02 | 23,89 | 23,89 | 0,00% | 2.462.833,20 | 100,09% |
| 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 2,357,0405816 | 0,01 | 23,57 | 23,57 | 0,00% | 2.462.856,77 | 100,09% |
| 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 1,3167657 | 17,67 | 23,27 | 23,27 | 0,00% | 2.462.880,03 | 100,09% |
| 10840 | SEINFRA | CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2 | Material | UN | 4,0000000 | 5,73 | 22,92 | 22,92 | 0,00% | 2.462.902,95 | 100,09% |
| 11248 | ORSE | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional | Equipamento | un | 0,0945228 | 233,99 | 22,12 | 22,12 | 0,00% | 2.462.925,07 | 100,09% |
| 00006155 | SINAPI | VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR | Material | UN | 1,0000000 | 20,55 | 20,55 | 20,55 | 0,00% | 2.462.945,62 | 100,09% |
| 10841 | SEINFRA | CONECTOR PARA HASTE TERRA | Material | UN | 7,0000000 | 2,69 | 18,83 | 18,83 | 0,00% | 2.462.964,45 | 100,09% |
| 11154 | SEINFRA | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | Material | UN | 0,2950000 | 63,71 | 18,79 | 18,79 | 0,00% | 2.462.983,25 | 100,09% |
| 10020 | SEINFRA | ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'AGUA 32x1" | Material | UN | 1,0000000 | 18,73 | 18,73 | 18,73 | 0,00% | 2.463.001,98 | 100,09% |
| 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,3993000 | 46,69 | 18,64 | 18,64 | 0,00% | 2.463.020,62 | 100,10% |
| 11031 | SEINFRA | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | Material | UN | 0,8900000 | 19,84 | 17,66 | 17,66 | 0,00% | 2.463.038,28 | 100,10% |
| 00002673 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA | Material | M | 4,6481985 | 3,77 | 17,52 | 17,52 | 0,00% | 2.463.055,80 | 100,10% |
| 140 | ORSE | Adubo orgânico bovino, cacau ou similar | Material | m³ | 0,7026000 | 21,56 | 15,15 | 15,15 | 0,00% | 2.463.070,95 | 100,10% |
| 00011455 | SINAPI | FERRILHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1.50 MM | Material | UN | 0,9930000 | 15,13 | 15,02 | 15,02 | 0,00% | 2.463.085,97 | 100,10% |
| 00043682 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA | Material | m² | 0,6173100 | 22,53 | 13,91 | 13,91 | 0,00% | 2.463.099,88 | 100,10% |

| (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM | | | | | | | | | | | |
|---|---------|---|-------------|----|-------------|--------|-------|-------|-------|--------------|---------|
| 11247 | ORSE | Serra mármore | Material | un | 0,0438342 | 311,80 | 13,67 | 13,67 | 0,00% | 2.463.113,55 | 100,10% |
| 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,4389221 | 29,96 | 13,15 | 13,15 | 0,00% | 2.463.126,70 | 100,10% |
| 00000096 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA | Material | UN | 1,0000000 | 12,93 | 12,93 | 12,93 | 0,00% | 2.463.139,63 | 100,10% |
| 4725 | ORSE | Espátula | Material | un | 0,7010040 | 17,60 | 12,34 | 12,34 | 0,00% | 2.463.151,97 | 100,10% |
| 1113 | ORSE | Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar | Material | kg | 1,7280000 | 7,00 | 12,10 | 12,10 | 0,00% | 2.463.164,06 | 100,10% |
| 10280 | SEINFRA | BRITA | Material | m³ | 0,1207250 | 95,59 | 11,54 | 11,54 | 0,00% | 2.463.175,60 | 100,10% |
| 4174 | ORSE | Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | un | 1,0954253 | 10,27 | 11,25 | 11,25 | 0,00% | 2.463.186,85 | 100,10% |
| 00001607 | SINAPI | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | Material | CJ | 32,4928800 | 0,33 | 10,72 | 10,72 | 0,00% | 2.463.197,57 | 100,10% |
| 11180 | SEINFRA | FITA DE VEDAÇÃO | Material | M | 30,4500000 | 0,34 | 10,35 | 10,35 | 0,00% | 2.463.207,93 | 100,10% |
| 12395 | SEINFRA | PINTOR | Mão de Obra | H | 0,7200000 | 14,00 | 10,08 | 10,08 | 0,00% | 2.463.218,01 | 100,10% |
| 11244 | ORSE | Martelo com unha | Material | un | 0,1890459 | 46,56 | 8,80 | 8,80 | 0,00% | 2.463.226,81 | 100,10% |
| 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 15,0540970 | 0,58 | 8,73 | 8,73 | 0,00% | 2.463.235,54 | 100,10% |
| 00044945 | SINAPI | SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO | Material | UN | 1,0000000 | 8,54 | 8,54 | 8,54 | 0,00% | 2.463.244,08 | 100,10% |
| 00003529 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 11,0000000 | 0,76 | 8,36 | 8,36 | 0,00% | 2.463.252,44 | 100,10% |
| 10952 | SEINFRA | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1" | Material | UN | 2,0000000 | 3,94 | 7,88 | 7,88 | 0,00% | 2.463.260,32 | 100,11% |
| 00044535 | SINAPI | SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO | Serviços | m³ | 0,1480000 | 50,85 | 7,53 | 7,53 | 0,00% | 2.463.267,85 | 100,11% |
| 00004350 | SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | Material | UN | 12,0000000 | 0,60 | 7,20 | 7,20 | 0,00% | 2.463.275,05 | 100,11% |
| 12410 | SEINFRA | PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | Material | KG | 0,5000000 | 13,51 | 6,76 | 6,76 | 0,00% | 2.463.281,80 | 100,11% |
| 11241 | ORSE | Alicate volt-ampmetro | Material | un | 0,0425620 | 155,04 | 6,60 | 6,60 | 0,00% | 2.463.288,40 | 100,11% |
| 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 648,0000000 | 0,01 | 6,48 | 6,48 | 0,00% | 2.463.294,88 | 100,11% |
| 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,2316079 | 25,58 | 5,92 | 5,92 | 0,00% | 2.463.300,80 | 100,11% |
| 00039315 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS | Material | UN | 15,6940000 | 0,33 | 5,18 | 5,18 | 0,00% | 2.463.305,98 | 100,11% |
| 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | Material | kg | 0,0840000 | 60,27 | 5,06 | 5,06 | 0,00% | 2.463.311,05 | 100,11% |
| 00020080 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | Material | UN | 0,3114000 | 15,24 | 4,75 | 4,75 | 0,00% | 2.463.315,79 | 100,11% |
| 10282 | ORSE | Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) | Material | un | 0,0876681 | 38,81 | 3,40 | 3,40 | 0,00% | 2.463.319,19 | 100,11% |
| 11245 | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | Material | un | 0,3068385 | 11,03 | 3,38 | 3,38 | 0,00% | 2.463.322,58 | 100,11% |
| 11406 | SEINFRA | LUVIA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1" | Material | UN | 2,0000000 | 1,57 | 3,14 | 3,14 | 0,00% | 2.463.325,72 | 100,11% |
| 4722 | ORSE | Colher de pedreiro | Material | un | 0,1753363 | 17,88 | 3,14 | 3,14 | 0,00% | 2.463.328,85 | 100,11% |
| 11265 | ORSE | Martelo de borracha com cabo | Material | un | 0,1753363 | 17,83 | 3,13 | 3,13 | 0,00% | 2.463.331,98 | 100,11% |
| 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,8372000 | 3,66 | 3,06 | 3,06 | 0,00% | 2.463.335,04 | 100,11% |
| 11246 | ORSE | Escala métrica de bambú | Material | Un | 0,3068385 | 9,72 | 2,98 | 2,98 | 0,00% | 2.463.338,03 | 100,11% |
| 10578 | ORSE | Formão grande | Material | un | 0,1890459 | 14,41 | 2,72 | 2,72 | 0,00% | 2.463.340,75 | 100,11% |
| 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0,0692000 | 39,24 | 2,72 | 2,72 | 0,00% | 2.463.343,47 | 100,11% |
| 10577 | ORSE | Serrrote 40cm | Material | un | 0,0945228 | 28,44 | 2,69 | 2,69 | 0,00% | 2.463.346,15 | 100,11% |
| 00005073 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | Material | KG | 0,1312032 | 19,08 | 2,50 | 2,50 | 0,00% | 2.463.348,66 | 100,11% |
| 00039014 | SINAPI | FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-1, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E | Material | KG | 0,2772000 | 8,33 | 2,31 | 2,31 | 0,00% | 2.463.350,97 | 100,11% |

| RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA | | | | | | | | | | | |
|---|---------|---|----------|----|-----------|----------|------|------|-------|--------------|---------|
| 00002689 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM | Material | M | 1,0098810 | 2,27 | 2,29 | 2,29 | 0,00% | 2.463.353,26 | 100,11% |
| 2036 | ORSE | Solucao limpadora pvc | Material | l | 0,0360000 | 58,04 | 2,09 | 2,09 | 0,00% | 2.463.355,35 | 100,11% |
| 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0425620 | 45,36 | 1,93 | 1,93 | 0,00% | 2.463.357,28 | 100,11% |
| 12496 | SEINFRA | SUPERCAL | Material | KG | 1,0800000 | 1,40 | 1,51 | 1,51 | 0,00% | 2.463.358,79 | 100,11% |
| 10789 | ORSE | Nivel de bolha de madeira | Material | un | 0,0876681 | 14,65 | 1,28 | 1,28 | 0,00% | 2.463.360,08 | 100,11% |
| 11255 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | Material | un | 0,0199260 | 59,92 | 1,19 | 1,19 | 0,00% | 2.463.361,27 | 100,11% |
| 11243 | ORSE | Martelo sem unha | Material | un | 0,0438342 | 26,63 | 1,17 | 1,17 | 0,00% | 2.463.362,44 | 100,11% |
| 11264 | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | Material | un | 0,0876681 | 12,86 | 1,13 | 1,13 | 0,00% | 2.463.363,56 | 100,11% |
| 10790 | ORSE | Prumo de face | Material | un | 0,0438342 | 24,68 | 1,08 | 1,08 | 0,00% | 2.463.364,65 | 100,11% |
| 00005104 | SINAPI | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) | Material | KG | 0,0168000 | 57,58 | 0,97 | 0,97 | 0,00% | 2.463.365,61 | 100,11% |
| 11253 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | Material | un | 0,0365310 | 24,25 | 0,89 | 0,89 | 0,00% | 2.463.366,50 | 100,11% |
| 11256 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | Material | un | 0,0132840 | 57,07 | 0,76 | 0,76 | 0,00% | 2.463.367,26 | 100,11% |
| 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 3,9750000 | 0,19 | 0,76 | 0,76 | 0,00% | 2.463.368,01 | 100,11% |
| 11242 | ORSE | Chave Inglesa 12" | Material | un | 0,0212810 | 35,19 | 0,75 | 0,75 | 0,00% | 2.463.368,76 | 100,11% |
| 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Material | UN | 0,0004953 | 1.260,22 | 0,62 | 0,62 | 0,00% | 2.463.369,39 | 100,11% |
| 11254 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | Material | un | 0,0232470 | 21,69 | 0,50 | 0,50 | 0,00% | 2.463.369,89 | 100,11% |
| 11257 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | Material | un | 0,0132840 | 30,72 | 0,41 | 0,41 | 0,00% | 2.463.370,30 | 100,11% |
| 10592 | ORSE | Lima chata 12" | Material | un | 0,0033210 | 35,42 | 0,12 | 0,12 | 0,00% | 2.463.370,42 | 100,11% |
| 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0053000 | 13,51 | 0,07 | 0,07 | 0,00% | 2.463.370,49 | 100,11% |
| 10593 | ORSE | Praio simples 30cm | Material | un | 0,0033210 | 18,61 | 0,06 | 0,06 | 0,00% | 2.463.370,55 | 100,11% |
| 10586 | ORSE | Torquesa | Material | un | 0,0006490 | 35,10 | 0,02 | 0,02 | 0,00% | 2.463.370,57 | 100,11% |
| 10585 | ORSE | Arco de serra | Material | un | 0,0006490 | 18,93 | 0,01 | 0,01 | 0,00% | 2.463.370,58 | 100,11% |

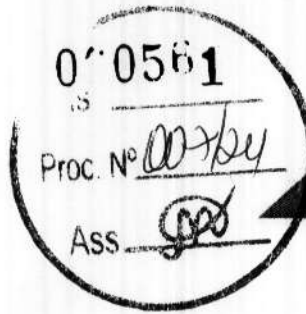
Caxias - MA, 15 de março de 2024

ANTONIO VITOR
COSTA
SILVA:95604944220

Assinado de forma digital
por ANTONIO VITOR COSTA
SILVA:95604944220
Dados: 2024.03.15 16:26:59
-03'00'

CONSTRUTORA TAURUS LTDA
CNPJ nº 42.092.474/0001-50

Bianca Victória dos Santos Sousa Coutinho
Engenheira Civil
CREA-MA 1119735670



À PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA /MA
 CONCORRÊNCIA N° 007/2024
 BASE: SINAPI 12/2023 – MARANHÃO; SEINFRA 028 – CEARÁ; CAEMA 12/2019 – MARANHÃO;
 BDI: 24,94% ENCARGOS SOCIAIS – 74,36% HORISTA 39,20% MENSALISTA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA
 CONSTRUÇÃO DA U.I. JOÃO GOMES MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA.

CRONOGRAMA

| Item | Descrição | Total Por Etapa | 1° Mês | 2° Mês | 3° Mês | 4° Mês | 5° Mês | 6° Mês | 7° Mês | 8° Mês | 9° Mês | 10° Mês | 11° Mês | 12° Mês |
|-----------------------|---------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 100,00% 62.894,88 | 10,00% 6.289,49 | 10,00% 6.289,49 | 10,00% 6.289,49 | 10,00% 6.289,49 | 10,00% 6.289,49 | 10,00% 6.289,49 | 8,00% 5.031,59 | 8,00% 5.031,59 | 8,00% 5.031,59 | 8,00% 5.031,59 | 8,00% 5.031,59 | |
| 2 | DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO | 100,00% 36.790,42 | | | | | | | | | | | | 100,00% 36.790,42 |
| 3 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 100,00% 47.501,79 | 100,00% 47.501,79 | | | | | | | | | | | |
| 4 | BLOCO SALAS DE AULA | 100,00% 1.240.976,87 | 10,30% 127.820,62 | 29,80% 369.811,11 | 37,40% 464.125,35 | 15,70% 194.833,37 | 6,80% 84.386,43 | | | | | | | |
| 5 | BLOCO COZINHA | 100,00% 336.137,38 | 8,60% 28.907,81 | 34,55% 116.135,46 | 36,30% 122.017,87 | 16,75% 56.303,01 | 3,80% 12.773,22 | | | | | | | |
| 6 | BLOCO ADMINISTRAÇÃO | 100,00% 328.587,02 | 9,30% 30.558,59 | 30,00% 98.576,11 | 37,90% 124.534,48 | 18,00% 59.145,66 | 4,80% 15.772,18 | | | | | | | |
| 7 | REDE DE ABASTECIMENTO | 100,00% 14.547,10 | | | | | | 30,00% 4.364,13 | 50,00% 7.273,55 | 20,00% 2.909,42 | | | | |
| 8 | REDE DE ESGOTO SANITÁRIO | 100,00% 27.563,84 | | | | | | 30,00% 8.269,15 | 50,00% 13.781,92 | 20,00% 5.512,77 | | | | |
| 9 | MURO E FACHADA | 100,00% 139.584,94 | | | | | | | | 40,00% 55.833,98 | 60,00% 83.750,96 | | | |
| 10 | PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO | 100,00% 66.707,05 | | | | | | | | | 20,00% 13.341,41 | 60,00% 40.024,23 | 20,00% 13.341,41 | |
| 11 | MURO DO ESTACIONAMENTO EXTERNO | 100,00% 150.105,71 | | | | | | | | | | 40,00% 60.042,28 | 60,00% 90.063,43 | |
| 12 | SERVIÇOS FINAIS | 100,00% 9.277,66 | | | | | | | | | | | | 100,00% 9.277,66 |
| 13 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 100,00% 613.692,26 | 10,08% 61.860,18 | 24,13% 148.083,95 | 29,35% 180.118,68 | 13,20% 81.007,38 | 3,86% 23.688,52 | 0,74% 4.541,32 | 1,03% 6.321,03 | 2,77% 16.999,27 | 4,12% 25.284,12 | 4,36% 26.756,98 | 4,43% 27.186,58 | 1,88% 11.844,26 |
| Porcentagem | | | 9,85% | 24,03% | 29,18% | 12,93% | 4,65% | 0,76% | 1,05% | 2,81% | 4,14% | 4,29% | 4,41% | 1,88% |
| Custo | | | 302.938,48 | 738.896,12 | 897.085,87 | 397.578,91 | 142.909,83 | 23.464,09 | 32.408,09 | 86.287,02 | 127.408,08 | 131.855,08 | 135.623,01 | 57.912,34 |
| Porcentagem Acumulada | | | 9,85% | 33,89% | 63,07% | 76,00% | 80,65% | 81,41% | 82,47% | 85,27% | 89,42% | 93,70% | 98,12% | 100,00% |
| Custo Acumulado | | | 302.938,48 | 1.041.834,60 | 1.938.920,47 | 2.336.499,38 | 2.479.409,21 | 2.502.873,30 | 2.535.281,39 | 2.621.568,41 | 2.748.976,49 | 2.880.831,57 | 3.016.454,58 | 3.074.366,92 |

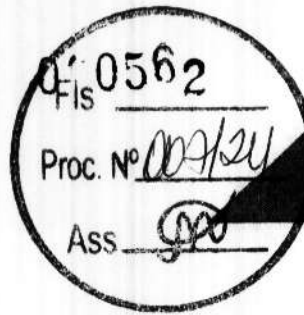
Caxias – MA, 15 de março de 2024

ANTONIO VITOR
 COSTA
 SILVA:95604944220

Assinado de forma digital
 por ANTONIO VITOR
 COSTA SILVA:95604944220
 Dados: 2024.03.15 16:29:06
 -03'00'

CONSTRUTORA TAURUS LTDA
 CNPJ n° 42.092.474/0001-50

Bianca Victória dos Santos Sousa Coutinho
 Engenheira Civil
 CREA-MA 1119735670



À PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA /MA
CONCORRÊNCIA N° 007/2024

BASE: SINAPI 12/2023 – MARANHÃO; SEINFRA 028 - CEARÁ; CAEMA 12/2019 - MARANHÃO;
BDI: 24,94% ENCARGOS SOCIAIS – 74,36% HORISTA 39,20% MENSALISTA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA
CONSTRUÇÃO DA U.I. JOÃO GOMES MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA.

COMPOSIÇÃO DE BDI

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|---|---------------|
| DI | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração Central | 3,00% |
| S | Garantia / Seguros | 0,80% |
| R | Riscos | 0,97% |
| DF | Despesas Financeiras | 0,59% |
| | Total | 5,36% |
| I | Despesas Legais (PIS/ISS/CONFINS/INSS) | |
| | PIS | 0,18% |
| | CONFINS | 0,77% |
| | ISS | 5,00% |
| | CPRB | 4,50% |
| | Total | 10,45% |
| L | Lucro Bruto | |
| | Lucro | 6,16% |
| | Total | 6,16% |
| | BDI | 24,94% |

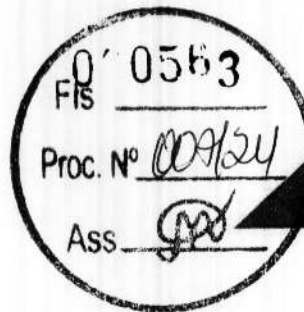
Caxias – MA, 15 de março de 2024

ANTONIO VITOR
COSTA
SILVA:9560494422
0

Assinado de forma digital
por ANTONIO VITOR
COSTA SILVA:95604944220
Dados: 2024.03.15 16:31:15
-03'00'

CONSTRUTORA TAURUS LTDA
CNPJ n° 42.092.474/0001-50

Bianca Victória das Santos Sousa Coutinho
Engenheira Civil
CREA-MA 1119735670



À PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA /MA
CONCORRÊNCIA N° 007/2024

BASE: SINAPI 12/2023 – MARANHÃO; SEINFRA 028 - CEARÁ; CAEMA 12/2019 - MARANHÃO;
BDI: 24,94% ENCARGOS SOCIAIS – 74,36% HORISTA 39,20% MENSALISTA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA
CONSTRUÇÃO DA U.I. JOÃO GOMES MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA.

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | SEM DESONERAÇÃO | |
|-----------------------|--|-----------------|---------------|
| | | HORISTA % | MENSALISTA % |
| GRUPO A | | | |
| A1 | INSS | 0,00% | 0,00% |
| A2 | SESI | 0,00% | 0,00% |
| A3 | SENAI | 0,00% | 0,00% |
| A4 | INCRA | 0,00% | 0,00% |
| A5 | SEBRAE | 0,00% | 0,00% |
| A6 | Salário Educação | 0,00% | 0,00% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% |
| A | Total | 11,00% | 11,00% |
| GRUPO B | | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,89% | 0,00% |
| B2 | Feridos | 3,95% | 0,00% |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,85% | 0,64% |
| B4 | 13º Salário | 11,03% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,06% | 0,04% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,74% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,59% | 0,00% |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 12,18% | 9,20% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04% | 0,03% |
| B | Total | 48,43% | 18,88% |
| GRUPO C | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 4,58% | 3,46% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,11% | 0,08% |
| C3 | Férias Indenizadas | 1,73% | 1,31% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,41% | 1,82% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,39% | 0,29% |
| C | Total | 9,22% | 6,96% |
| GRUPO D | | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 5,33% | 2,08% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,38% | 0,29% |
| D | Total | 5,71% | 2,36% |
| TOTAL(A+B+C+D) | | 74,36% | 39,20% |

Caxias – MA, 15 de março de 2024

ANTONIO VITOR
COSTA
SILVA:95604944220

Assinado de forma digital
por ANTONIO VITOR COSTA
SILVA:95604944220
Dados: 2024.03.15 16:33:40
-03'00'

CONSTRUTORA TAURUS LTDA
CNPJ n° 42.092.474/0001-50

Bianca Victória dos Santos Sousa Coutinho
Engenheira Civil
CREA-MA 1119735670

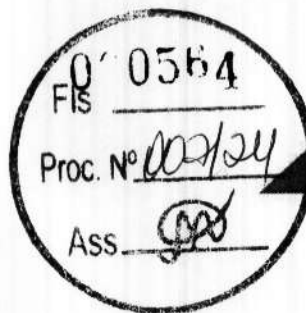
(99) 98471-5993

BE

AR

144 de 145

Av Castelo Branco, 557 - Castelo Branco - Caxias/MA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA /MA
CONCORRÊNCIA N° 007/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0633/2024

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Sr (a) **Antônio Victor Costa Silva**, portador (a) da Carteira de Identidade n° **058917882016-3 - SSP-MA** e do CPF n° **956.049.442-20**, como representante devidamente constituído da empresa **CONSTRUTORA TAURUS LTDA**, inscrita no CNPJ n° **42.092.474/0001-50**, doravante denominada Licitante, para fins do disposto do Edital do **CONCORRÊNCIA N° 007/2024**, declara, sob as penas da Lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente (pelo licitante), e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do (**CONCORRÊNCIA N° 007/2024**), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do (**CONCORRÊNCIA N° 007/2024**) por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do (**CONCORRÊNCIA N° 007/2024**) quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do (**CONCORRÊNCIA N° 007/2024**) antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante de (**PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**) antes da abertura oficial das propostas; e
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Caxias – MA, 15 de março de 2024

**ANTONIO VITOR
COSTA
SILVA:95604944220**

Assinado de forma digital por
ANTONIO VITOR COSTA
SILVA:95604944220
Dados: 2024.03.15 16:36:08
-03'00'

CONSTRUTORA TAURUS LTDA
CNPJ n° 42.092.474/0001-50

Bianca Victória dos Santos Sousa Coutinho
Engenheira Civil
CREA-MA 1119735670

(99) 98471-5993

BE

AR

145 de 145

Av Castelo Branco, 557 - Castelo Branco - Caxias/MA



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO



Certidão negativa correccional (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **CONSTRUTORA TAURUS LTDA**

CPF/CNPJ: **42.092.474/0001-50**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 15:41:27 do dia 11/03/2024 , com validade até o dia 10/04/2024.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: LmeCQGGgn22VPApwe155

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO



Certidão negativa correcional (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **ANTONIO VITOR COSTA SILVA**

CPF/CNPJ: **956.049.442-20**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 14:37:52 do dia 12/03/2024 , com validade até o dia 11/04/2024.

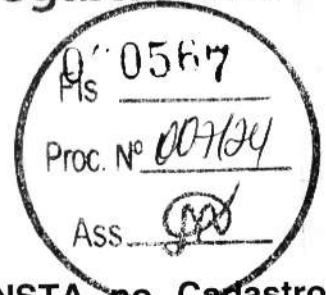
Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: 3DjweuSmtfi5t6G648FV

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

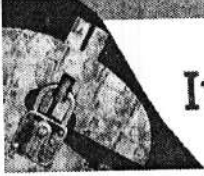


Certifico que nesta data (11/03/2024 às 15:45) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 42.092.474/0001-50.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 65EF.512D.752D.D701 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa



Certifico que nesta data (11/03/2024 às 15:45) **NÃO CONSTA** no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 956.049.442-20.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 65EF.5152.9FE2.C738 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
CERTIDÃO NEGATIVA
DE
LICITANTES INIDÔNEOS

Nome completo: **CONSTRUTORA TAURUS LTDA**

CPF/CNPJ: **42.092.474/0001-50**

O Tribunal de Contas da União **CERTIFICA** que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) **NÃO CONSTA** da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

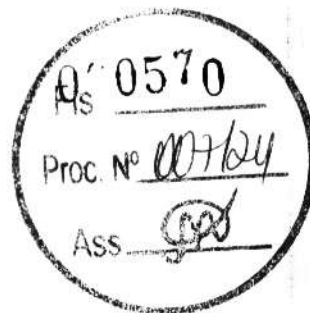
Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 15:47:31 do dia 11/03/2024, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: D57W110324154731

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
CERTIDÃO NEGATIVA
DE
LICITANTES INIDÔNEOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **ANTONIO VITOR COSTA SILVA**

CPF/CNPJ: **956.049.442-20**

O Tribunal de Contas da União **CERTIFICA** que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) **NÃO CONSTA** da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 15:48:41 do dia 11/03/2024, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: GJ9I110324154841

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Seja bem-vindo ao Sistema Inabilitados e Inidôneos

Fale conosco

Relação de inabilitados

Relação de inidôneos

Emitir certidão negativa

Verificar certidão emitida



Filtros

Nome :

UF :

--Selecione

Pro-
cesso :

Opção :

- CNPJ
- CPF

CNPJ :

Data início do
acórdão

Data fim do
acórdão

Pesquisar

Limpar

Relação de inidôneos

▾

Ir

Linhas

100

Ações ▾



Dados não encontrados.



Seja bem-vindo ao Sistema Inabilitados e Inidôneos

Fale conosco

Relação de inabilitados **Relação de inidôneos** Emitir certidão negativa Verificar certidão emitida



Seja bem-vindo ao Sistema Inabilitados e Inidôneos

Fale conosco

Relação de inabilitados

Relação de inidôneos

Emitir certidão negativa

Verificar certidão emitida



Filtros

Nome :

UF :

Pro-
cesso :

Opção :

- CNPJ
- CPF

CPF :

Data início do
acórdão

Data fim do
acórdão

Pesquisar

Limpar

Relação de inidôneos



Ir

Linhas 100

Ações ▾



Dados não encontrados.



Seja bem-vindo ao Sistema Inabilitados e Inidôneos

Fale conosco

Relação de inabilitados

Relação de inidôneos

Emitir certidão negativa

Verificar certidão emitida



CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

MA

NOME
ANTONIO VITOR COSTA SILVA

DOC. IDENTIDADE/ORG EMISSOR/UF
0589178820163 SESP MA

CPF 956.049.442-20 DATA NASCIMENTO 13/09/1996

FILIAÇÃO
PAULO CESAR VIEIRA SILVA
IVANILDES CUNHA COSTA

PERMISSÃO ACC CAT. HAB
AB

Nº REGISTRO 56805022073 VALIDADE 12/05/2031 1ª HABILITAÇÃO 07/03/2017

OBSERVAÇÕES

Antonio Vitor Costa Silva
ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL SAO LUIS, MA DATA EMISSÃO 14/05/2021

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

30161419234
MAC41891130

MARANHÃO

DENATRAN CONTRAN

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
2198910268

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:
< <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN



Ministério da Fazenda
Secretaria da Receita Federal do Brasil

Comprovante de Situação Cadastral no CPF



Nº do CPF: **956.049.442-20**

Nome: **ANTONIO VITOR COSTA SILVA**

Data de Nascimento: **13/09/1996**

Situação Cadastral: **REGULAR**

Data da Inscrição: **13/06/2005**

Digito Verificador: **00**

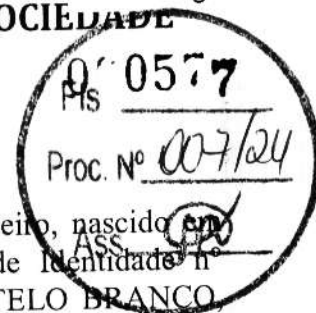
Comprovante emitido às: **10:27:13** do dia **04/03/2024** (hora e data de Brasília).
Código de controle do comprovante: **AC71.0F8B.2953.C69E**



Este documento não substitui o "Comprovante de Inscrição no CPF".

(Modelo aprovado pela IN/RFB nº 1.548, de 13/02/2015.)

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL n.º 02 E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE
EMPRESARIA LIMITADA.
CONSTRUTORA TAURUS LTDA**



ANTONIO VITOR COSTA SILVA, brasileiro, natural de Caxias-Ma, solteiro, nascido em 13/09/1996, empresário, portador do CPF n.º 956.049.442-20 e Cédula de Identidade n.º 06805022073 DETRAN-MA, Residente e Domiciliado na AVENIDA CASTELO BRANCO 557, CASTELO BRANCO - Cep. 65.604-170 – Caxias/Ma., titular da Empresa Individual de Responsabilidade Limitada, **CONSTRUTORA TAURUS LTDA**, estabelecida na AVENIDA CASTELO BRANCO, 557, CASTELO BRANCO - Cep. 65.604-170 – Caxias/Ma, devidamente cadastrada no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica sob. n.º 42.092.474/0001-50 e com Ato Constitutivo Arquivado na Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA sob. n.º 21600194083 em 26/05/2021, resolve por este instrumento particular, alterar mediante as Cláusulas seguintes.

CLAUSULA PRIMEIRA – O capital social da sociedade que era de **R\$ 500.000,00 (Quinhentos Mil Reais)**, divididos em 500.000 (Quinhentas Mil) quotas, com valor nominal de R\$ 1,00 (Hum Real) cada uma, é aumentado para **R\$ 1.000.000,00 (Hum Milhão de Reais)**, divididos em 1.000.000 (Um Milhão) de quotas, com valor nominal de R\$ 1,00 (Hum Real) cada uma, sendo a diferença **R\$ 500.000,00 (Quinhentos Mil Reais)**, divididos em 500.000 (Quinhentas Mil) quotas, com valor nominal de R\$ 1,00 (Hum Real) cada uma, integralizadas neste ato em moeda corrente do País, assim subscritas.

| SOCIO ADMINISTRADOR | QUOTAS | % | VALOR R\$ |
|---------------------------|-----------|-----|--------------|
| ANTONIO VITOR COSTA SILVA | 1.000.000 | 100 | 1.000.000,00 |
| TOTAL | 1.000.000 | 100 | 1.000.000,00 |

CLÁUSULA SEGUNDA - A administração da sociedade cabe ao sócio **ANTONIO VITOR COSTA SILVA**, com os poderes e atribuições de sócio administrador, autorizados o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio. (arts. 997, VI; 1.013, 1.015, 1.064, CC/2002).

CLÁUSULA TERCEIRA - O Administrador declara sob as penas da lei expressamente que não se acha impedido de exercer as atividades comerciais e administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação civil e/ou criminal nos termos do art.1.011, §1º da Lei 10.406/2002 bem como não se acha incursos na proibição de arquivamento previsto na Lei 8.934/94.

CONSOLIDAÇÃO

CLÁUSULA PRIMEIRA - A sociedade gira sob o nome empresarial **CONSTRUTORA TAURUS LTDA** e o nome fantasia **CONSTRUTORA TAURUS** e tem sua sede na AVENIDA CASTELO BRANCO, 557, CASTELO BRANCO - Cep. 65.604-170 – Caxias/Ma

ALTERAÇÃO CONTRATUAL n.º 02 E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA.

CONSTRUTORA TAURUS LTDA

0578
Proc. nº 00124
ASS: [assinatura]

CLÁUSULA SEGUNDA - O Capital Social é de R\$ 1.000.000,00 (Hum Milhão de Reais), divididos em 1.000.000 (Hum Milhão) de quotas, com valor nominal de R\$ 1,00 (Hum Real) cada uma, integralizadas, neste ato em moeda corrente do País, assim subscritas:

| NOME DOS SÓCIOS | % | Nº QUOTAS | VALOR R\$ |
|---------------------------|------------|------------------|---------------------|
| ANTONIO VITOR COSTA SILVA | 100 | 1.000.000 | 1.000.000,00 |
| TOTAL | 100 | 1.000.000 | 1.000.000,00 |

(art. 997, III CC/2002) (art. 1.055, CC/2002)

CLÁUSULA TERCEIRA – A Sociedade tem por objetivo social a exploração por conta própria nos ramos de: 71.12-0-00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA 37.02-9-00 - ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES 38.11-4-00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS 38.12-2-00 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS 41.20-4-00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 42.11-1-01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS 42.11-1-02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS 42.12-0-00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS 42.21-9-02 - CONSTRUÇÃO DE ESTÁCIÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 42.22-7-01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO 42.22-7-02 - OBRAS DE IRRIGAÇÃO 42.92-8-01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS 42.99-5-01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 42.99-5-99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL (A CONSTRUÇÃO DE CORTINAS DE PROTEÇÃO DE ENCOSTAS E MUROS DE ARRIMO, A CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS COM TIRANTES) 43.11-8-02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO 43.12-6-00 - PERFURAÇÕES E SONDAGENS 43.13-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 43.19-3-00 - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO (A DEMARCAÇÃO DOS LOCAIS PARA CONSTRUÇÃO, A DRENAGEM DO SOLO DESTINADO A CONSTRUÇÃO) 43.21-5-00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA 43.22-3-01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS 43.22-3-02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO 43.91-6-00 - OBRAS DE FUNDACÕES 43.99-1-01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS 43.99-1-03 - OBRAS DE ALVENARIA 43.99-1-05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POCOS DE ÁGUA 43.99-1-99 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (TELHADOS, COBERTURAS, CHAMINES, LAREIRAS, CHURRASQUEIRAS). 49.24-8-00 - TRANSPORTE ESCOLAR 70.20-4-00 - ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TÉCNICA ESPECÍFICA 71.11-1-00 - SERVIÇOS DE ARQUITETURA 71.19-7-01 - SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA 71.19-7-99 - ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (SERVIÇO DE AEROFOTOGRAMETRIA E PROJETOS DE GESTÃO DE ÁGUAS) 77.11-0-00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR 77.32-2-01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 81.21-4-00 - LIMPEZA EM PREDÍOS E EM DOMÍLIOS 81.22-2-00 - IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS 81.30-3-00 - ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS 95.21-5-00 - REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICO.

CLÁUSULA QUARTA - A sociedade iniciou suas atividades em 26/05/2021 e seu prazo de duração é indeterminado. (art. 997, II CC/2002)

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL n.º 02 E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE
EMPRESARIA LIMITADA.
CONSTRUTORA TAURUS LTDA**

FOL 0579

Proc. Nº 007124

CLÁUSULA QUINTA - As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço os direitos de preferência para sua aquisição se postam à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente. (**art.1.056, art. 1.057, CC/2002**)

CLÁUSULA SEXTA - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social. (**art. 1.052, CC/2002**)

CLÁUSULA SÉTIMA - A administração da sociedade cabe ao sócio **ANTONIO VITOR COSTA SILVA**, com os poderes e atribuições de sócio administrador, autorizados o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio. (**arts. 997, VI; 1.013, 1.015, 1.064, CC/2002**).

CLÁUSULA OITAVA - Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados. (**art.1.065, CC/2002**)

CLÁUSULA NONA - Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador(es) quando for o caso. (**arts. 1.071 e 1.072, § 2º e art. 1.078, CC/2002**)

CLÁUSULA DEZ - A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios. (**arts. 1.071 e 1.072, § 2º e art. 1.078, CC/2002**)

CLÁUSULA ONZE - Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DOZE - Falecendo ou interdito qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotados em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio. (**art. 1.028 e art. 1.031 CC/2002**)

CLÁUSULA TREZE - O Administrador declara sob as penas da lei expressamente que não se acha impedido de exercer as atividades comerciais e administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação civil e/ou criminal nos termos do art.1.011, §1º da Lei 10.406/2002 bem como não se acha incursos na proibição de arquivamento previsto na Lei 8.934/94.

CLÁUSULA QUATORZE - Fica eleito o foro de Caxias -MA para o exercício e cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL n.º 02 E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE
EMPRESARIA LIMITADA.
CONSTRUTORA TAURUS LTDA**

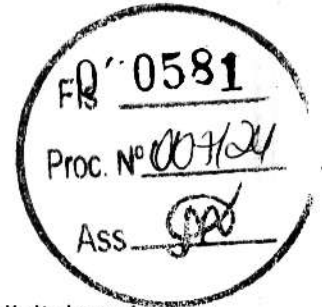
Pela exatidão daquilo acima estipulado, os sócios assinam o presente instrumento em VIA ÚNICA, que será levado a registro perante a Junta Comercial do Maranhão – JUCEMA, para que a mesma adquira personalidade jurídica, de acordo com a legislação em vigor.

Caxias/MA, 23 de maio de 2023.



ANTONIO VITOR COSTA SILVA
CPF 956.049.442-20

A large, stylized handwritten signature is located in the lower right area of the page. Below it, there are smaller handwritten initials or a mark.



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUTORA TAURUS LTDA consta assinado digitalmente por:

| IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S) | |
|----------------------------------|---------------------------|
| CPF/CNPJ | Nome |
| 95604944220 | ANTONIO VITOR COSTA SILVA |

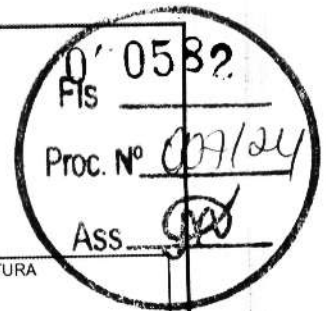
JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 05/06/2023 10:34 SOB N° 20230687520.
PROTOCOLO: 230687520 DE 02/06/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12308350078. CNPJ DA SEDE: 42092474000150.
NIRE: 21600194083. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 23/05/2023.
CONSTRUTORA TAURUS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



| | | |
|---|---|--------------------------------|
| NÚMERO DE INSCRIÇÃO 42.092.474/0001-50 MATRIZ | COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL | DATA DE ABERTURA 26/05/2021 |
|---|---|--------------------------------|

NOME EMPRESARIAL
CONSTRUTORA TAURUS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)
CONSTRUTORA TAURUS

PORTE
EPP

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
71.12-0-00 - Serviços de engenharia

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

- 37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes
- 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
- 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos
- 41.20-4-00 - Construção de edifícios
- 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
- 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
- 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
- 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
- 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
- 42.22-7-02 - Obras de irrigação
- 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
- 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
- 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
- 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
- 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens
- 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
- 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
- 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
- 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

| | | |
|---------------------------------|---------------|----------------------|
| LOGRADOURO AV CASTELO BRANCO | NÚMERO 557 | COMPLEMENTO ***** |
|---------------------------------|---------------|----------------------|

| | | | |
|-------------------|-----------------------------------|---------------------|----------|
| CEP 65.604-170 | BAIRRO/DISTRITO CASTELO BRANCO | MUNICÍPIO CAXIAS | UF MA |
|-------------------|-----------------------------------|---------------------|----------|

| | |
|--|----------------------------|
| ENDEREÇO ELETRÔNICO CONSTRUTORATAURUS21@HOTMAIL.COM | TELEFONE (99) 8519-3226 |
|--|----------------------------|

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

| | |
|-----------------------------|--|
| SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA | DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 26/05/2021 |
|-----------------------------|--|

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| SITUAÇÃO ESPECIAL ***** | DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL ***** |
|----------------------------|------------------------------------|

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 01/03/2024 às 14:00:36 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



| | | |
|---|---|--------------------------------|
| NÚMERO DE INSCRIÇÃO 42.092.474/0001-50 MATRIZ | COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL | DATA DE ABERTURA 26/05/2021 |
|---|---|--------------------------------|

| |
|--|
| NOME EMPRESARIAL CONSTRUTORA TAURUS LTDA |
|--|

| |
|---|
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.91-6-00 - Obras de fundações 43.99-1-01 - Administração de obras 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente 49.24-8-00 - Transporte escolar 70.20-4-00 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia 71.19-7-99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios 81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas 95.21-5-00 - Reparação e manutenção de equipamentos eletroeletrônicos de uso pessoal e doméstico |
|---|

| |
|--|
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada |
|--|

| | | |
|--|----------------------|----------------------|
| LOGRADOURO AV CASTELO BRANCO | NÚMERO 557 | COMPLEMENTO ***** |
|--|----------------------|----------------------|

| | | | |
|--------------------------|--|----------------------------|-----------------|
| CEP 65.604-170 | BAIRRO/DISTRITO CASTELO BRANCO | MUNICÍPIO CAXIAS | UF MA |
|--------------------------|--|----------------------------|-----------------|

| | |
|---|-----------------------------------|
| ENDEREÇO ELETRÔNICO CONSTRUTORATAURUS21@HOTMAIL.COM | TELEFONE (99) 8519-3226 |
|---|-----------------------------------|

| |
|--|
| ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) ***** |
|--|

| | |
|------------------------------------|---|
| SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA | DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 26/05/2021 |
|------------------------------------|---|

| |
|------------------------------|
| MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL |
|------------------------------|

| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| SITUAÇÃO ESPECIAL ***** | DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL ***** |
|----------------------------|------------------------------------|

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **01/03/2024** às **14:00:36** (data e hora de Brasília).

Página: 2/2



Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:
42.092.474/0001-50
NOME EMPRESARIAL:
CONSTRUTORA TAURUS LTDA
CAPITAL SOCIAL:
R\$1.000.000,00 (Hum milhão de reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial:
ANTONIO VITOR COSTA SILVA
Qualificação:
49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 01/03/2024 às 14:00 (data e hora de Brasília).



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
DADOS CADASTRAIS DO CONTRIBUINTE

0-0585
Fls _____
Proc. Nº 007/2024
Ass.

DADOS GERAIS

TIPO DE PESSOA: JURÍDICA **CNPJ:** 42092474000150
NOME EMPRESARIAL: CONSTRUTORA TAURUS LTDA
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO: CONSTRUTORA TAURUS
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 210290307621665 **SITUAÇÃO CADASTRAL:** Ativo
NATUREZA JURÍDICA: 2062 - SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
CBO:
DOC. CONSTITUIÇÃO: CONTRATO SOCIAL **ÚLT. ATUAL. CONTR.** 06/06/2023
ÓRGÃO DE REGISTRO: JUNTA COMERCIAL - **NIRE:** 21600194083
CAPITAL SOCIAL: 1.000.000,00 **INSCRIÇÃO ESTADUAL:**
REG. TRIBUTÁRIO: Simples Nacional **TIPO ESTABELECIMENTO:** Sede / Matriz
SUBSTITUTO TRIBUTÁRIO: NÃO **REGIME PAGAMENTO:** DE COMPETENCIA
INSCR. MUNIC. PRINCIPAL: SIM **TIPO ENQUADRAMENTO:** OUTROS
LIVRO: **FOLHA:** **DATA DO REGISTRO:** 26/05/2021
ATV. LICENCIADA VINCULADA: TLF ESTAB. INDUSTRIAL; PRODUTOR; COMERCIAL E PREST. DE SERVIÇOS;
INCLUSIVE P. FÍSICA E SOC. DE PROFISSIONAIS QUE DESENVOLVE ATIVIDADES NA
FORMA DA LEI; POR CLASSE DE ÁREA (M2); POR ANO OU FRAÇÃO:
TIPO PORTE: -

ENDEREÇOS

ENDEREÇO ESTABELECIMENTO

TIPO DE LOCALIZAÇÃO: ZONA URBANA **USO DO IMÓVEL:** ALUGADO
TIPO DE IMÓVEL: COMERCIAL **INSC. IMOBILIÁRIA:** 5228
CIDADE/UF: CAXIAS / MA **NÚMERO:** 557
ENDEREÇO: AV CASTELO BRANCO **CEP:** 65604170
COMPLEMENTO: **BAIRRO:** CASTELO BRANCO
POVOADO: **ZONA RURAL:**
CCIR: **NIRF:**
DATUM REFERÊNCIA: **LATITUDE:**
LONGITUDE:

ENDEREÇO CORRESPONDÊNCIA

CIDADE/UF: CAXIAS / MA **NÚMERO:** 557
ENDEREÇO: AV CASTELO BRANCO **CEP:** 65604170
COMPLEMENTO: **BAIRRO:** CASTELO BRANCO

CONTATOS

| TIPO DE CONTATO | DESCRIÇÃO |
|-----------------|------------------------|
| TELEFONE | 9988099269 |
| E-MAIL | 99RNUNESDOSREIS@GMAIL. |

LISTA DE ATIVIDADES

| CÓDIGO CNAE | DESCRIÇÃO | PRINCIPAL |
|-------------|---|-----------|
| 381220000 | COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS | |
| 431180200 | PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO | |
| 431260000 | PERFURACOES E SONDAgens | |
| 421110100 | CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS | |
| 429959900 | OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS | |
| 421110200 | PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS | |
| 370290000 | ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTAO DE REDES | |
| 431930000 | SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO NAO ESPECIFICADOS | |
| 431340000 | OBRAS DE TERRAPLENAGEM | |
| 422190200 | CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA | |
| 412040000 | CONSTRUCAO DE EDIFICIOS | |
| 421200000 | CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS | |
| 421380000 | OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS | |
| 381140000 | COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS | |
| 952150000 | REPARACAO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRONICOS | |
| 422270100 | CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE | |
| 422270200 | OBRAS DE IRRIGACAO | |
| 432230100 | INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS | |
| 432150000 | INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA | |
| 429950100 | CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS | |
| 432230200 | INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR | |
| 771100000 | LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR | |
| 429280100 | MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS | |
| 711200000 | SERVICOS DE ENGENHARIA | SIM |
| 702040000 | ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTAO EMPRESARIAL, EXCETO | |
| 711110000 | SERVICOS DE ARQUITETURA | |
| 711970100 | SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA | |
| 439160000 | OBRAS DE FUNDACOES | |
| 439910300 | OBRAS DE ALVENARIA | |
| 439910500 | PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA | |
| 439919900 | SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS | |
| 492480000 | TRANSPORTE ESCOLAR | |
| 812220000 | IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS | |
| 813030000 | ATIVIDADES PAISAGISTICAS | |
| 812140000 | LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS | |
| 773220100 | ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM | |
| 711979900 | ATIVIDADES TECNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA | |
| 439910100 | ADMINISTRACAO DE OBRAS | |

0586
 Fis _____
 Proc Nº 007/24
 Ass. *[assinatura]*

REPRESENTANTES E QSA

REPRESENTANTES DA EMPRESA

| RESPONSABILIDADE | CPF/CNPJ | NOME/RAZÃO SOCIAL |
|------------------|-------------|---------------------------|
| Legal | 95604944220 | ANTONIO VITOR COSTA SILVA |
| Contábil | 01780340370 | RAFAEL NUNES DOS REIS |

QUADRO SOCIETÁRIO/INTEGRANTES

| CPF/CNPJ | NOME | QUALIFICAÇÃO | PARTICIPAÇÃO |
|-------------|---------------------------|---------------|--------------|
| 95604944220 | ANTONIO VITOR COSTA SILVA | administrador | 100% |

ÁREA/HORÁRIO FUNCIONAMENTO

IDENTIFICAÇÃO DO SOLO E DA ATIVIDADE

ÁREA FÍSICA OCUPADA: 140,00m² QTD. DE SALAS: 0

QUADRAS E CINEMAS

QUANTIDADE DE QUADRAS: 0

QUANTIDADE DE CINEMAS: 0

Local: CAXIAS / MA , 01/03/2024



A large, stylized handwritten signature or scribble located in the bottom right corner of the page.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: CONSTRUTORA TAURUS LTDA
CNPJ: 42.092.474/0001-50

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 11:08:12 do dia 05/10/2023 <hora e data de Brasília>.

Válida até 02/04/2024.

Código de controle da certidão: **6B09.D8B9.463B.1A7B**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional



**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA
ATIVA DA UNIÃO**

Nome: ANTONIO VITOR COSTA SILVA
CPF: 956.049.442-20

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão se refere à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

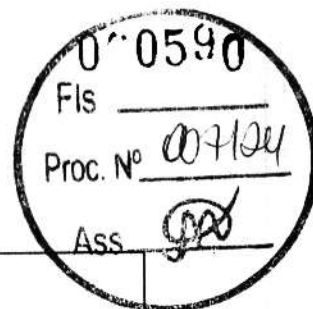
A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 12:12:08 do dia 03/10/2023 <hora e data de Brasília>.
Válida até 31/03/2024.

Código de controle da certidão: **37B3.A0E3.B811.7E79**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Voltar

Imprimir

**CAIXA**
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**Certificado de Regularidade
do FGTS - CRF**

Inscrição: 42.092.474/0001-50
Razão Social: CONSTRUTORA TAURUS LTDA
Endereço: AV CASTELO BRANCO 557 / CASTELO BRANCO / CAXIAS / MA / 65604-170

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

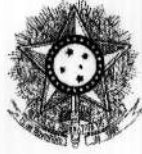
O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 10/03/2024 a 08/04/2024

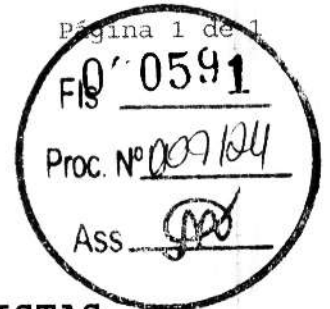
Certificação Número: 2024031002505369359626

Informação obtida em 20/03/2024 15:38:04

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CONSTRUTORA TAURUS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 42.092.474/0001-50
Certidão nº: 11006268/2024
Expedição: 17/02/2024, às 17:57:43
Validade: 15/08/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CONSTRUTORA TAURUS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **42.092.474/0001-50**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: ANTONIO VITOR COSTA SILVA

CPF: 956.049.442-20

Certidão nº: 11006280/2024

Expedição: 17/02/2024, às 17:58:08

Validade: 15/08/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **ANTONIO VITOR COSTA SILVA**, inscrito(a) no CPF sob o nº **956.049.442-20**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

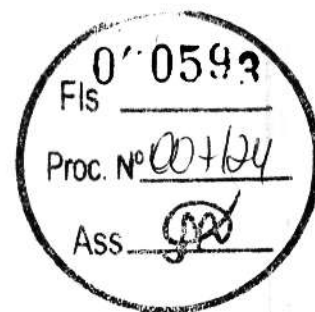
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO

CERTIDÃO

EMPREGADOR: CONSTRUTORA TAURUS LTDA

CNPJ: 42.092.474/0001-50

CERTIDÃO EMITIDA em 04/03/2024, às 06:08:02

Conforme os registros administrativos do Sistema de Escrituração Digital das Obrigações Fiscais, Previdenciárias e Trabalhistas (eSocial), recebidos e processados até a data abaixo informada, certifica-se que o empregador acima identificado está, na data de processamento dos dados, desobrigado de reservar percentual de vagas aos aprendizes, nos termos do art. 429, caput, da CLT.

Data do processamento dos dados: 05/02/2024

1. Esta certidão reflete tão somente os dados constantes dos registros administrativos do eSocial. Esses dados são declarados pelo próprio empregador, não havendo validação por parte da Secretaria de Inspeção do Trabalho.
2. A periodicidade de atualização das certidões é mensal. Nenhuma informação enviada ao eSocial a partir do dia anterior ao da data de processamento dos dados foi considerada para emissão deste documento. As informações enviadas ao eSocial posteriormente serão refletidas nas certidões a partir da próxima data de processamento.
3. Esta certidão não abrange autos de infração e decisões judiciais relativos à obrigação de preencher vagas de Aprendizagem Profissional, conforme art. 429, caput, da CLT.
4. Para todos os fins legais, inclusive no que concerne à comprovação de regularidade prevista na Lei nº 14.133, de 2021, esta certidão terá validade exclusivamente para este estabelecimento. Outro estabelecimento desta mesma empresa, que intencione a contratação em processo de licitação e de contrato administrativo, precisa apresentar certidão específica com seu CNPJ completo.
5. A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no endereço <https://certidoes.sit.trabalho.gov.br/aprendiz/verificar> com o código de verificação **NwLISIV2ZqTWVGF**.



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO

CERTIDÃO

EMPREGADOR: CONSTRUTORA TAURUS LTDA

CNPJ: 42.092.474/0001-50

CERTIDÃO EMITIDA em 04/03/2024, às 06:07:23

Conforme os registros administrativos do Sistema de Escrituração Digital das Obrigações Fiscais, Previdenciárias e Trabalhistas (eSocial), certifica-se que o empregador acima identificado está, na data de processamento dos dados, desobrigado a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991.

Data do processamento dos dados: 26/02/2024

1. Esta certidão reflete tão somente os dados constantes dos registros administrativos do eSocial. Esses dados são declarados pelo próprio empregador, não havendo validação por parte da Secretaria de Inspeção do Trabalho.
2. A periodicidade de atualização das certidões é semanal. Nenhuma informação enviada ao eSocial a partir do dia anterior ao da data de processamento dos dados foi considerada para emissão deste documento. As informações enviadas ao eSocial posteriormente serão refletidas nas certidões a partir da próxima data de processamento.
3. Esta certidão não abrange autos de infração e decisões judiciais relativos à obrigação de preencher vagas com pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados da Previdência Social, conforme art. 93 da Lei nº 8.213 de 1991.
4. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
5. A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no endereço <https://certidoes.sit.trabalho.gov.br/pcdreab/verificar> com o código de verificação **ZaxkCCFWH88J5qm**.



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS



CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA

EMPREGADOR: CONSTRUTORA TAURUS LTDA

INSCRIÇÃO: 42.092.474/0001-50

DATA E HORA DA EMISSÃO: 04/03/2024, às 06:10:32, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH n° 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP n° 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP n° 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.



Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: <https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar>

Código: 2LDB8CE9P7

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS



CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA

EMPREGADOR: ANTONIO VITOR COSTA SILVA

INSCRIÇÃO: 956.049.442-20

DATA E HORA DA EMISSÃO: 04/03/2024, às 06:10:51, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH n° 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP n° 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP n° 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.



Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: <https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar>

Código: 2JA2KPMZDN

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 001114/24

Data da Certidão: 02/01/2024 17:22:30

CPF/CNPJ 42092474000150 NÃO INSCRITO NO CADASTRO DE
CONTRIBUENTES DO ICMS DO ESTADO MARANHÃO.

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

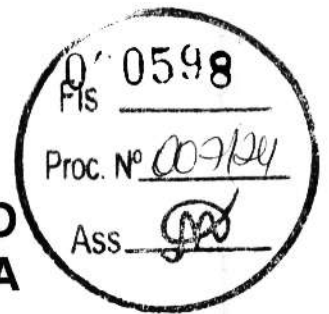
Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 01/05/2024.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 098880/24

Data da Certidão: 15/03/2024 11:02:57

CPF/CNPJ 95604944220 NÃO INSCRITO NO CADASTRO DE
CONTRIBUENTES DO ICMS DO ESTADO MARANHÃO.

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 13/06/2024.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 15/03/2024 11:02:57



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 000346/24

Data da Certidão: 02/01/2024 17:23:21

CPF/CNPJ CONSULTADO: 42092474000150

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156 da lei nº 2.231 de 29/12/1962, substanciado pelos, 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 01/05/2024.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 02/01/2024 17:23:21



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 019847/24

Data da Certidão: 15/03/2024 11:04:10

CPF/CNPJ CONSULTADO: 95604944220

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156 da lei nº 2.231 de 29/12/1962, substanciado pelos, 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 13/06/2024.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 15/03/2024 11:04:10



PREFEITURA DE CAXIAS
SECRETARIA DE MUNICIPAL DA FAZENDA
DEPARTAMENTO DE ARRECADAÇÃO

Praça Dias Carneiro, Nº 600, Centro - CEP: 65.600-000
CNPJ: 06.082/0001-56



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS MUNICIPAIS

Numero: 00001363882024

Data de expedição: 02/01/2024 09:46:00

A PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAXIAS – MA, por intermédio do Departamento de Arrecadação, CERTIFICA que o contribuinte **CONSTRUTORA TAURUS LTDA** que possui o CNPJ **42.092.474/0001-50** abaixo qualificado, encontra-se em situação regular perante a FAZENDA PUBLICA MUNICIPAL, não constando débitos referentes a Tributos municipais, inscritos ou não em **Dívida Ativa**, até a presente data. Fica, todavia, ressalvado o direito da Fazenda Municipal inscrever e cobrar débitos ainda não registrados, ou que venham a ser apurados, conforme prerrogativa legal prevista no artigo 149 da Lei Federal nº 5.172/1966.

DADOS DA EMPRESA:

CNPJ: 42.092.474/0001-50

Razão Social: CONSTRUTORA TAURUS LTDA

Inscrição Municipal: 210290307621665

Endereço: AVENIDA CASTELO BRANCO
BRANCO

Numero: 557

Município: CAXIAS

Bairro: CASTELO

Complemento:

Estado: MA

Regime tributário:
SIMPLES NACIONAL

Data de início de atividade:
26/05/2021

Código de validação: 8FBA7E1E78B70EE4F512AA3BA4235976

Data de validade da certidão: 01/04/2024

Finalidade: OUTROS



TJMA
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição de Caxias



CERTJUDONE-SJDCAX - 762024
Código de validação: DC46D40ED0

Número da guia: 24052001001720752.

CERTIDÃO DE DISTRIBUIÇÃO PARA FINS GERAIS 1º GRAU

USANDO da faculdade que me confere a Lei. **CERTIFICO**, a requerimento de pessoa interessada, que dando busca em nossos Arquivos dos Feitos referentes aos registros de **FALÊNCIA OU CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU EXTRAJUDICIAL, INSOLVÊNCIA CIVIL** a partir do dia 1º de janeiro de 2014 até a presente data, deles **NADA CONSTA** sobre distribuição de **AÇÕES E/OU EXECUÇÕES** contra **CONSTRUTORA TAURUS LTDA - EPP**, inscrita no **CNPJ nº. 42.092.474/0001-50. CERTIFICO** finalmente, que esta **Secretaria de Distribuição é a única existente nesta Cidade e Termo Judiciário de Caxias/MA.** O referido é verdade, me reporto e dou fé. Dada e passada a presente Certidão na Secretaria de Distribuição a meu cargo, no Fórum Desembargador Arthur Almada Lima, nesta Cidade de Caxias, Estado do Maranhão. Eu, **Lianna Mayara Lopes Campêlo**, Secretária Judicial de Distribuição, consultei, digitei, subscrevo e assino digitalmente. ***Data do sistema.**

OBSERVAÇÕES:

1. Certidão válida por 60 (sessenta) dias, e emitida em uma única via, sem rasuras e mediante assinatura do servidor (art. 199 do Código de Normas da CGJ);
2. Pesquisas realizadas no ThemisPG, Processo Judicial Eletrônico (PJE) e Jurisconsult, obedecendo às diretrizes da RESOL-GP - 282018 TJMA, referente aos últimos 10 (dez) anos.
3. Não constam processos referentes ao Juizado Especial Cível e Criminal e Cartas Precatórias;
4. Nas certidões de antecedentes criminais não constam processos **SUSPENSOS** (Lei 9.099/95 ou art. 28-A do CPP), arquivados e/ou baixados definitivamente ou em Segredo de Justiça. - **Observação aplicável às solicitações particulares.**
5. Os dados constantes nas certidões foram informados pelo solicitante e sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário.
6. Esta certidão só é emitida fisicamente nos casos de homônimos e/ou ocorrências processuais: Nos casos de ocorrências processuais serão informados os detalhes do(s) processo(s) que tramitam no Termo Judiciário de Caxias/MA (Aldeias Altas e São João do Sóter). Já, para processo(s) de outra(s) Comarca(s) serão indicados somente a existência de ocorrências. Nos casos de homônimos, será emitida nos termos do art. 8º, § 2º, Resolução nº 121/2010, do CNJ: "Também deverá ser expedida certidão negativa quando, estando suficientemente identificada a pessoa a respeito da qual se solicitou a certidão, houver registro de processo referente a homônimo e a individualização dos processos não puder ser feita por carência de dados do Poder Judiciário". - **Observação aplicável às solicitações particulares de Pessoa Física.**
7. Certidões solicitadas, emitidas e digitalizadas virtualmente por e-mail por força da Portaria Conjunta nº 14/2020 TJMA e estendida às portarias nº 34/2020 TJMA e 01/2021 TJMA em face do período de Pandemia COVID-19, ficando desobrigado o solicitante de autenticar a referida certidão e podendo confirmar a veracidade do selo judicial no site do TJMA (fiscalização de selos).
Fórum Desembargador Arthur Almada Lima - Avenida Norte-Sul, s/n.º - Cidade Judiciária, Campo de Belém, Caxias/MA, CEP.: 65.609-005 -
Fone: (99) 3422-6751/6775 / distribuicao_cax@tjma.jus.br

LIANNA MAYARA LOPES CAMPÊLO
Secretária Judicial de Distribuição de Entrância Intermediária
Secretaria Judicial de Distribuição de Caxias
Matrícula 110890



CERTJUDONE-SJDCAX - 762024 / Código: DC46D40ED0
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente



TJMA
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição de Caxias



Documento assinado. CAXIAS, 20/02/2024 11:00 (LIANNA MAYARA LOPES CAMPÊLO)



CERTJUDONE-SJDCAX - 762024 / Código: DC46D40ED0
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente



TJMA
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição de Caxias



CERTJUDGRA-SJDCAX - 1412024
Código de validação: F96E87D02D

CERTIDÃO DE DISTRIBUIÇÃO PARA FINS GERAIS – 1º GRAU

USANDO da faculdade que me confere a Lei. **CERTIFICO**, a requerimento de pessoa interessada, que dando busca em nossos Arquivos dos Feitos referentes aos registros de **EXECUÇÃO PATRIMONIAL (Ações de Execução das Varas Cíveis e da Fazenda Pública)**, a partir do dia 1º de janeiro de 2014 até a presente data, deles **NADA CONSTA** distribuição de **AÇÕES E/OU EXECUÇÕES** contra **ANTONIO VITOR COSTA SILVA**, brasileiro, data de nascimento: **13/09/1996**, inscrito (a) no **RG/CPF nº. 956.049.442-20**, filiação: **Paulo Cesar Vieira Silva e Ivanildes Cunha Costa**. **CERTIFICO** finalmente que, a Secretaria de Distribuição é a única existente nesta Cidade e **Termo Judiciário** de Caxias/MA. O referido é verdade, me reporto e dou fé. Dada e passada a presente Certidão na Secretaria de Distribuição, a meu cargo, no Fórum Des. Arthur Almada Lima, nesta Cidade de Caxias, Estado do Maranhão. Eu, **Lianna Mayara Lopes Campêlo**, Secretária Judicial de Distribuição, consultei, digitei, subscrevo e assino digitalmente.

***DATA DO SISTEMA.**

OBSERVAÇÕES:

1. Certidão válida por 60 (sessenta) dias, e emitida em uma única via, sem rasuras e mediante assinatura do servidor (art. 199 do Código de Normas da CGJ);
 2. Pesquisas realizadas no ThemisPG, Processo Judicial Eletrônico (PJE) e Jurisconsult, obedecendo às diretrizes da RESOL-GP – 282018 TJMA, referente aos últimos 10 (dez) anos.
 3. Não constam processos referentes ao Juizado Especial Cível e Criminal e Cartas Precatórias;
 4. Nas certidões de antecedentes criminais não constam processos SUSPENSOS (Lei 9.099/95 ou art. 28-A do CPP), arquivados e/ou baixados definitivamente ou em Segredo de Justiça. - **Observação aplicável às solicitações particulares.**
 5. Os dados constantes nas certidões foram informados pelo solicitante e sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário.
 6. **Esta certidão só é emitida fisicamente nos casos de homônimos e/ou ocorrências processuais:** Nos casos de ocorrências processuais serão informados os detalhes do(s) processo(s) que tramitam no Termo Judiciário de Caxias/MA (Aldeias Altas e São João do Sóter). Já, para processo(s) de outra(s) Comarca(s) serão indicados somente a existência de ocorrências. Nos casos de homônimos, será emitida nos termos do art. 8º, § 2º, Resolução nº 121/2010, do CNJ: "**Também deverá ser expedida certidão negativa quando, estando suficientemente identificada a pessoa a respeito da qual se solicitou a certidão, houver registro de processo referente a homônimo e a individualização dos processos não puder ser feita por carência de dados do Poder Judiciário.**" - **Observação aplicável às solicitações particulares de Pessoa Física.**
 7. Certidões solicitadas, emitidas e digitalizadas virtualmente por e-mail por força da Portaria Conjunta nº 14/2020 TJMA e estendida às portarias nº 34/2020 TJMA e 01/2021 TJMA em face do período de Pandemia COVID-19, ficando desobrigado o solicitante de autenticar a referida certidão e podendo confirmar a veracidade do selo judicial no site do TJMA (fiscalização de selos).
- Fórum Desembargador Arthur Almada Lima – Avenida Norte-Sul, s/n.º – Cidade Judiciária, Campo de Belém, Caxias/MA, CEP.: 65.609-005 – Fone: (99) 3422-6751/6775 / distribuicao_cax@tjma.jus.br

LIANNA MAYARA LOPES CAMPÊLO
Secretária Judicial de Distribuição de Entrância Intermediária
Secretaria Judicial de Distribuição de Caxias
Matrícula 110890

Documento assinado. CAXIAS, 20/02/2024 10:56 (LIANNA MAYARA LOPES CAMPÊLO)



CERTJUDGRA-SJDCAX - 1412024 / Código: F96E87D02D
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente



TJMA
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição de Caxias



CERTJUDONE-SJDCAX - 1062024
Código de validação: 49A534E712

Número da guia: 24052001001739827.

CERTIDÃO DE DISTRIBUIÇÃO PARA FINS GERAIS 1º GRAU

USANDO da faculdade que me confere a Lei. **CERTIFICO**, a requerimento de pessoa interessada, que dando busca em nossos Arquivos dos Feitos referentes aos registros **CÍVEIS (Somente Ações de Execução)**, a partir do dia 1º de janeiro de 2014 até a presente data, deles **NADA CONSTA** sobre distribuição de **AÇÕES E/OU EXECUÇÕES** contra **CONSTRUTORA TAURUS LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ nº. **42.092.474/0001-50**. **CERTIFICO** finalmente que, a Secretaria de Distribuição é a única existente nesta Cidade e Termo Judiciário de Caxias/MA. O referido é verdade, me reporto e dou fé. Dada e passada a presente Certidão na Secretaria de Distribuição, a meu cargo, no Fórum Desembargador Arthur Almada Lima, nesta Cidade de Caxias, Estado do Maranhão. Eu, **Lianna Mayara Lopes Campêlo**, Secretária Judicial de Distribuição, consultei, digitei, subscrevo e assino digitalmente. **Data do sistema.**

OBSERVAÇÕES:

1. Certidão válida por 60 (sessenta) dias, e emitida em uma única via, sem rasuras e mediante assinatura do servidor (art. 199 do Código de Normas da CGJ);
2. Pesquisas realizadas no ThemisPG, Processo Judicial Eletrônico (PJE) e Jurisconsult, obedecendo às diretrizes da RESOL-GP - 282018 TJMA, referente aos últimos 10 (dez) anos.
3. Não constam processos referentes ao Juizado Especial Cível e Criminal e Cartas Precatórias;
4. Nas certidões de antecedentes criminais não constam processos SUSPENSOS (Lei 9.099/95 ou art. 28-A do CPP), arquivados e/ou baixados definitivamente ou em Segredo de Justiça. - **Observação aplicável às solicitações particulares.**
5. Os dados constantes nas certidões foram informados pelo solicitante e sua titularidade deverá ser conferida pelo Interessado e destinatário.
6. **Esta certidão só é emitida fisicamente nos casos de homônimos e/ou ocorrências processuais:** Nos casos de ocorrências processuais serão informados os detalhes do(s) processo(s) que tramitam no Termo Judiciário de Caxias/MA (Aldeias Altas e São João do Sóter). Já, para processo(s) de outra(s) Comarca(s) serão indicados somente a existência de ocorrências. Nos casos de homônimos, será emitida nos termos do art. 8º, § 2º, Resolução nº 121/2010, do CNJ: "**Também deverá ser expedida certidão negativa quando, estando suficientemente identificada a pessoa a respeito da qual se solicitou a certidão, houver registro de processo referente a homônimo e a individualização dos processos não puder ser feita por carência de dados do Poder Judiciário.**" - **Observação aplicável às solicitações particulares de Pessoa Física.**
7. Certidões solicitadas, emitidas e digitalizadas virtualmente por e-mail por força da Portaria Conjunta nº 14/2020 TJMA e estendida às portarias nº 34/2020 TJMA e 01/2021 TJMA em face do período de Pandemia COVID-19, ficando desobrigado o solicitante de autenticar a referida certidão e podendo confirmar a veracidade do selo judicial no site do TJMA (fiscalização de selos).
Fórum Desembargador Arthur Almada Lima - Avenida Norte-Sul, s/n.º - Cidade Judiciária, Campo de Belém, Caxias/MA, CEP.: 65.609-005 - Fone: (99) 3422-6751/6775 / distribuicao_cax@tjma.jus.br

LIANNA MAYARA LOPES CAMPÊLO
Secretária Judicial de Distribuição de Entrância Intermediária
Secretaria Judicial de Distribuição de Caxias
Matrícula 110890

Documento assinado. CAXIAS, 13/03/2024 10:57 (LIANNA MAYARA LOPES CAMPÊLO)



CERTJUDONE-SJDCAX - 1062024 / Código: 49A534E712
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente



**PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO
CERTIDÃO JUDICIAL CÍVEL**



35568945/2024

CERTIFICAMOS, na forma da lei, que, consultando os sistemas processuais abaixo indicados, **NÃO CONSTAM**, até a presente data e hora, **PROCESSOS** de classes CÍVEIS em tramitação contra:

CONSTRUTORA TAURUS LTDA

OU

CNPJ n. 42.092.474/0001-50

Certidão emitida em 15/03/2024', à 59 '12:17:59 (data e hora de Brasília), abrange a Justiça Federal de 1º Grau na(s) seguinte(s) unidade(s) federativa(s): Maranhão.

Observações:

- A autenticidade desta certidão poderá ser verificada, no prazo de 90 (noventa) dias, por qualquer interessado no site do TRF1, endereço <https://sistemas.trf1.jus.br/certidao>, por meio do código de validação abaixo;
- A pesquisa realizada com base no CPF informado abrange processos em que o titular ou seu eventual espólio figure como parte;
- Nos casos do § 1º do art. 4º da Resolução n. 680/2020 (CPF não informado), o nome indicado para a consulta será de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário;
- Certidão expedida gratuitamente e nos termos da Resolução CNJ n. 121/2010 e da Resolução CJF n. 680/2020;
- Certidão emitida em consulta às seguintes bases de dados (data e hora de Brasília):
Seção Judiciária: Maranhão (Processo Judicial Eletrônico, Processo Digital da 1ª Região, JEF Virtual, Processual e SEEU) até 15/03/2024', à 26 '08:04:26.
- Esta certidão abrange os processos em curso na Justiça Federal de 1º Grau.

Certidão: 35568945

Código de Validação: D2C5 37AD 71BB 6EFA 5CEC 79CF 8F90 AAF2

Data da Atualização: 15/03/2024', à 26 '08:04:26





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO
CERTIDÃO JUDICIAL CÍVEL



35344175/2024

CERTIFICAMOS, na forma da lei, que, consultando os sistemas processuais abaixo indicados, **NÃO CONSTAM**, até a presente data e hora, PROCESSOS de classes CÍVEIS em tramitação contra:

ANTONIO VITOR COSTA SILVA

OU

CPF n. 956.049.442-20

Certidão emitida em 07/03/2024, às 10:15:56 (data e hora de Brasília), abrange a Justiça Federal de 1º Grau na(s) seguinte(s) unidade(s) federativa(s): Maranhão.

Observações:

- A autenticidade desta certidão poderá ser verificada, no prazo de 90 (noventa) dias, por qualquer interessado no site do TRF1, endereço <https://sistemas.trf1.jus.br/certidao>, por meio do código de validação abaixo;
- A pesquisa realizada com base no CPF informado abrange processos em que o titular ou seu eventual espólio figure como parte;
- Nos casos do § 1º do art. 4º da Resolução n. 680/2020 (CPF não informado), o nome indicado para a consulta será de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário;
- Certidão expedida gratuitamente e nos termos da Resolução CNJ n. 121/2010 e da Resolução CJF n. 680/2020;
- Certidão emitida em consulta às seguintes bases de dados (data e hora de Brasília):
Seção Judiciária: Maranhão (Processo Judicial Eletrônico, Processo Digital da 1ª Região, JEF Virtual e Processual) até 07/03/2024, às 07:53:16.
- Esta certidão abrange os processos em curso na Justiça Federal de 1º Grau.

Certidão: 35344175
Código de Validação: 2F3A 7791 C67B BAF0 9069 5779 E2F3 1D7A
Data da Atualização: 07/03/2024, às 07:53:16





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA FEDERAL

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO
CERTIDÃO JUDICIAL CRIMINAL NEGATIVA



35503017/2024

CERTIFICAMOS, na forma da lei, que, consultando os sistemas processuais abaixo indicados, **NÃO CONSTAM**, até a presente data e hora, PROCESSOS de classes CRIMINAIS contra:

CONSTRUTORA TAURUS LTDA

OU

CNPJ n. 42.092.474/0001-50

Certidão emitida em 13/03/2024, às 12:09:03 (data e hora de Brasília), abrange a Justiça Federal de 1º Grau na(s) seguinte(s) unidade(s) federativa(s): Maranhão.

Observações:

- A autenticidade desta certidão poderá ser verificada, no prazo de 90 (noventa) dias, por qualquer interessado no site do TRF1, endereço <https://sistemas.trf1.jus.br/certidao>, por meio do código de validação abaixo;
- A pesquisa realizada com base no CPF informado abrange processos em que o titular ou seu eventual espólio figure como parte;
- Nos casos do § 1º do art. 4º da Resolução n. 680/2020 (CPF não informado), o nome indicado para a consulta será de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário;
- Certidão expedida gratuitamente e nos termos da Resolução CNJ n. 121/2010 e da Resolução CJF n. 680/2020;
- Certidão emitida em consulta às seguintes bases de dados (data e hora de Brasília):
Seção Judiciária: Maranhão (Processo Judicial Eletrônico, Processo Digital da 1ª Região, JEF Virtual e Processual) até 13/03/2024, às 06:47:33.
- Esta certidão abrange os processos em curso na Justiça Federal de 1º Grau.

Certidão: 35503017

Código de Validação: A20C 2F09 B2DB D604 5C1C 2DD1 A3AA 7EB7

Data da Atualização: 13/03/2024, às 06:47:33





**PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO
CERTIDÃO JUDICIAL CRIMINAL NEGATIVA**



35502975/2024

CERTIFICAMOS, na forma da lei, que, consultando os sistemas processuais abaixo indicados, **NÃO CONSTAM**, até a presente data e hora, **PROCESSOS** de classes **CRIMINAIS** contra:

ANTONIO VITOR COSTA SILVA

OU

CPF n. 956.049.442-20

Certidão emitida em 13/03/2024, às 12:08:09 (data e hora de Brasília), abrange a Justiça Federal de 1º Grau na(s) seguinte(s) unidade(s) federativa(s): Maranhão.

Observações:

- A autenticidade desta certidão poderá ser verificada, no prazo de 90 (noventa) dias, por qualquer interessado no site do TRF1, endereço <https://sistemas.trf1.jus.br/certidao>, por meio do código de validação abaixo;
- A pesquisa realizada com base no CPF informado abrange processos em que o titular ou seu eventual espólio figure como parte;
- Nos casos do § 1º do art. 4º da Resolução n. 680/2020 (CPF não informado), o nome indicado para a consulta será de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário;
- Certidão expedida gratuitamente e nos termos da Resolução CNJ n. 121/2010 e da Resolução CJF n. 680/2020;
- Certidão emitida em consulta às seguintes bases de dados (data e hora de Brasília):
Seção Judiciária: Maranhão (Processo Judicial Eletrônico, Processo Digital da 1ª Região, JEF Virtual e Processual) até 13/03/2024, às 06:47:33.
- Esta certidão abrange os processos em curso na Justiça Federal de 1º Grau.

Certidão: 35502975

Código de Validação: C29E CD68 63D9 EA0B 23F4 5178 2622 F64F

Data da Atualização: 13/03/2024, às 06:47:33





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO
CERTIDÃO JUDICIAL PARA FINS ELEITORAIS



35503037/2024

CERTIFICAMOS, na forma da lei, que, consultando os sistemas processuais abaixo indicados, **NÃO CONSTAM**, até a presente data e hora, **PROCESSOS** com potencial de gerar inelegibilidade contra:

ANTONIO VITOR COSTA SILVA

OU

CPF n. 956.049.442-20

Certidão emitida em 13/03/2024, às 12:09:37 (data e hora de Brasília), abrange a Justiça Federal de 1º Grau na(s) seguinte(s) unidade(s) federativa(s): Maranhão.

Observações:

- A autenticidade desta certidão poderá ser verificada, no prazo de 90 (noventa) dias, por qualquer interessado no site do TRF1, endereço <https://sistemas.trf1.jus.br/certidao>, por meio do código de validação abaixo;
- A pesquisa realizada com base no CPF informado abrange processos em que o titular ou seu eventual espólio figure como parte;
- Nos casos do § 1º do art. 4º da Resolução n. 680/2020 (CPF não informado), o nome indicado para a consulta será de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário;
- Certidão expedida gratuitamente e nos termos da Resolução CNJ n. 121/2010 e da Resolução CJF n. 680/2020;
- Certidão emitida em consulta às seguintes bases de dados (data e hora de Brasília):
Seção Judiciária: Maranhão (Processo Judicial Eletrônico, Processo Digital da 1ª Região, JEF Virtual e Processual) até 13/03/2024, às 06:47:33.
- Esta certidão abrange os processos em curso na Justiça Federal de 1º Grau.

Certidão: 35503037

Código de Validação: C888 9E58 B9D2 01AB 3CFC 12EC 676D 8A12

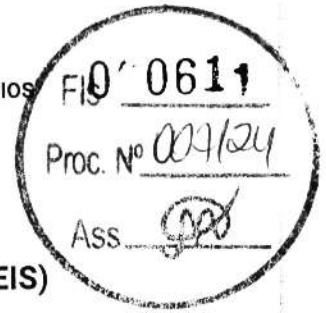
Data da Atualização: 13/03/2024, às 06:47:33





TJDFT

Poder Judiciário da União
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO DISTRITO FEDERAL E DOS TERRITÓRIOS



CERTIDÃO NEGATIVA DE DISTRIBUIÇÃO (AÇÕES CÍVEIS)
1ª e 2ª Instâncias

CERTIFICAMOS que, após consulta aos registros eletrônicos de distribuição de ações cíveis disponíveis até 15/03/2024, **NADA CONSTA** contra o nome por extenso e CPF/CNPJ de:

CONSTRUTORA TAURUS EIRELI
42.092.474/0001-50

OBSERVAÇÕES:

- Os dados de identificação são de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e pelo destinatário.
- A certidão será emitida de acordo com as informações inseridas no banco de dados. Em caso de exibição de processos com dados desatualizados, o interessado deverá requerer a atualização junto ao juízo ou órgão julgador.
- A certidão será negativa quando não for possível a individualização dos processos por carência de dados do Poder Judiciário. (artigo 8o, § 2o da Resolução 121/CNJ).
- A certidão cível contempla ações cíveis, execuções fiscais, execuções e insolvências civis, falências, recuperações judiciais, recuperações extrajudiciais, inventários, interdições, tutelas e curatelas. A certidão criminal compreende os processos criminais, os processos criminais militares e as execuções penais. Demais informações sobre o conteúdo das certidões, consultar em www.tjdft.jus.br, no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Tipos de Certidão.
- A certidão cível atende ao disposto no inciso II do artigo 31 da Lei 8.666/1993.
- Medida prevista no artigo 26 do Código Penal, sentença não transitada em julgado.

A autenticidade deverá ser confirmada no site do TJDFT (www.tjdft.jus.br), no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Validar Certidão - autenticar, informando-se o número do selo digital de segurança impresso.

Emitida gratuitamente pela internet em: 15/03/2024

Selo digital de segurança: **2024.CTD.D680.PCMO.24P7.5WCP.03US**

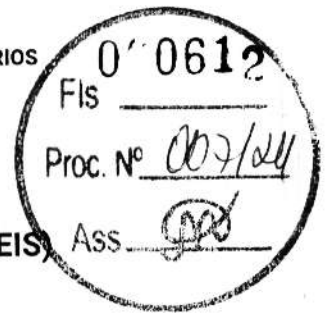
*** VÁLIDA POR 30 (TRINTA) DIAS ***



TJDFT

Poder Judiciário da União

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO DISTRITO FEDERAL E DOS TERRITÓRIOS



CERTIDÃO NEGATIVA DE DISTRIBUIÇÃO (AÇÕES CÍVEIS)

1ª e 2ª Instâncias

CERTIFICAMOS que, após consulta aos registros eletrônicos de distribuição de ações cíveis disponíveis até 15/03/2024, **NADA CONSTA** contra o nome por extenso e CPF/CNPJ de:

ANTONIO VITOR COSTA SILVA

956.049.442-20

(IVANILDES CUNHA COSTA / PAULO CESAR VIEIRA SILVA)

OBSERVAÇÕES:

- Os dados de identificação são de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e pelo destinatário.
- A certidão será emitida de acordo com as informações inseridas no banco de dados. Em caso de exibição de processos com dados desatualizados, o interessado deverá requerer a atualização junto ao juízo ou órgão julgador.
- A certidão será negativa quando não for possível a individualização dos processos por carência de dados do Poder Judiciário. (artigo 8º, § 2º da Resolução 121/CNJ).
- A certidão cível contempla ações cíveis, execuções fiscais, execuções e insolvências civis, falências, recuperações judiciais, recuperações extrajudiciais, inventários, interdições, tutelas e curatelas. A certidão criminal compreende os processos criminais, os processos criminais militares e as execuções penais. Demais informações sobre o conteúdo das certidões, consultar em www.tjdft.jus.br, no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Tipos de Certidão.
- A certidão cível atende ao disposto no inciso II do artigo 31 da Lei 8.666/1993.
- Medida prevista no artigo 26 do Código Penal, sentença não transitada em julgado.

A autenticidade deverá ser confirmada no site do TJDFT (www.tjdft.jus.br), no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Validar Certidão - autenticar, informando-se o número do selo digital de segurança impresso.

emitida gratuitamente pela internet em: 15/03/2024

Selo digital de segurança: **2024.CTD.LH46.T1K3.Y605.8K07.A04X**

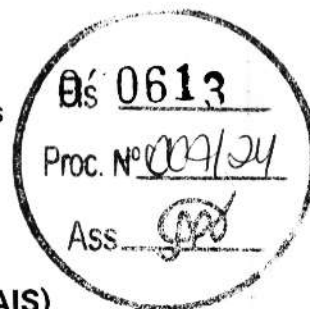
*** VÁLIDA POR 30 (TRINTA) DIAS ***



TJDFT

Poder Judiciário da União

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO DISTRITO FEDERAL E DOS TERRITÓRIOS



CERTIDÃO NEGATIVA DE DISTRIBUIÇÃO (AÇÕES CRIMINAIS)
1ª e 2ª Instâncias

CERTIFICAMOS que, após consulta aos registros eletrônicos de distribuição de ações criminais disponíveis até 15/03/2024, **NADA CONSTA** contra o nome por extenso e CPF/CNPJ de:

CONSTRUTORA TAURUS EIRELI
42.092.474/0001-50

OBSERVAÇÕES:

- Os dados de identificação são de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e pelo destinatário.
- A certidão será emitida de acordo com as informações inseridas no banco de dados. Em caso de exibição de processos com dados desatualizados, o interessado deverá requerer a atualização junto ao juízo ou órgão julgador.
- A certidão será negativa quando não for possível a individualização dos processos por carência de dados do Poder Judiciário. (artigo 8º, § 2º da Resolução 121/CNJ).
- A certidão cível contempla ações cíveis, execuções fiscais, execuções e insolvências civis, falências, recuperações judiciais, recuperações extrajudiciais, inventários, interdições, tutelas e curatelas. A certidão criminal compreende os processos criminais, os processos criminais militares e as execuções penais. Demais informações sobre o conteúdo das certidões, consultar em www.tjdft.jus.br, no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Tipos de Certidão.
- A certidão cível atende ao disposto no inciso II do artigo 31 da Lei 8.666/1993.
- Medida prevista no artigo 26 do Código Penal, sentença não transitada em julgado.

A autenticidade deverá ser confirmada no site do TJDFT (www.tjdft.jus.br), no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Validar Certidão - autenticar, informando-se o número do selo digital de segurança impresso.

Emitida gratuitamente pela internet em: 15/03/2024

Selo digital de segurança: **2024.CTD.IDQF.L0HK.7T4N.W132.J515**

*** VÁLIDA POR 30 (TRINTA) DIAS ***



TJDFT

Poder Judiciário da União

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO DISTRITO FEDERAL E DOS TERRITÓRIOS



**CERTIDÃO NEGATIVA DE DISTRIBUIÇÃO (AÇÕES CRIMINAIS)
1ª e 2ª Instâncias**

CERTIFICAMOS que, após consulta aos registros eletrônicos de distribuição de ações criminais disponíveis até 15/03/2024, **NADA CONSTA** contra o nome por extenso e CPF/CNPJ de:

ANTONIO VITOR COSTA SILVA

956.049.442-20

(IVANILDES CUNHA COSTA / PAULO CESAR VIEIRA SILVA)

OBSERVAÇÕES:

- Os dados de identificação são de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e pelo destinatário.
- A certidão será emitida de acordo com as informações inseridas no banco de dados. Em caso de exibição de processos com dados desatualizados, o interessado deverá requerer a atualização junto ao juízo ou órgão julgador.
- A certidão será negativa quando não for possível a individualização dos processos por carência de dados do Poder Judiciário. (artigo 8o, § 2o da Resolução 121/CNJ).
- A certidão cível contempla ações cíveis, execuções fiscais, execuções e insolvências civis, falências, recuperações judiciais, recuperações extrajudiciais, inventários, interdições, tutelas e curatelas. A certidão criminal compreende os processos criminais, os processos criminais militares e as execuções penais. Demais informações sobre o conteúdo das certidões, consultar em www.tjdft.jus.br, no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Tipos de Certidão.
- A certidão cível atende ao disposto no inciso II do artigo 31 da Lei 8.666/1993.
- Medida prevista no artigo 26 do Código Penal, sentença não transitada em julgado.

A autenticidade deverá ser confirmada no site do TJDFT (www.tjdft.jus.br), no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Validar Certidão - autenticar, informando-se o número do selo digital de segurança impresso.

emitida gratuitamente pela internet em: 15/03/2024

Selo digital de segurança: **2024.CTD.GS5B.Q8LX.A9TP.QZ4E.8DDA**

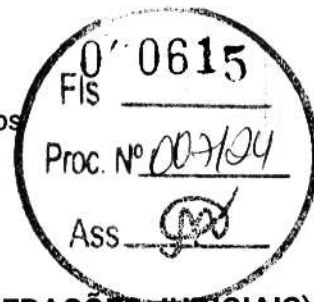
*** VÁLIDA POR 30 (TRINTA) DIAS ***



TJDFT

Poder Judiciário da União

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO DISTRITO FEDERAL E DOS TERRITÓRIOS



**CERTIDÃO NEGATIVA DE DISTRIBUIÇÃO (AÇÕES DE FALÊNCIAS E RECUPERAÇÕES JUDICIAIS)
1ª e 2ª Instâncias**

CERTIFICAMOS que, após consulta aos registros eletrônicos de distribuição de ações de falências e recuperações judiciais disponíveis até 15/03/2024, **NADA CONSTA** contra o nome por extenso e CPF/CNPJ de:

CONSTRUTORA TAURUS EIRELI

42.092.474/0001-50

OBSERVAÇÕES:

- Os dados de identificação são de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e pelo destinatário.
- A certidão será emitida de acordo com as informações inseridas no banco de dados. Em caso de exibição de processos com dados desatualizados, o interessado deverá requerer a atualização junto ao juízo ou órgão julgador.
- A certidão será negativa quando não for possível a individualização dos processos por carência de dados do Poder Judiciário. (artigo 8o, § 2o da Resolução 121/CNJ).
- A certidão cível contempla ações cíveis, execuções fiscais, execuções e insolvências civis, falências, recuperações judiciais, recuperações extrajudiciais, inventários, interdições, tutelas e curatelas. A certidão criminal compreende os processos criminais, os processos criminais militares e as execuções penais. Demais informações sobre o conteúdo das certidões, consultar em www.tjdft.jus.br, no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Tipos de Certidão.
- A certidão cível atende ao disposto no inciso II do artigo 31 da Lei 8.666/1993.
- Medida prevista no artigo 26 do Código Penal, sentença não transitada em julgado.

A autenticidade deverá ser confirmada no site do TJDFT (www.tjdft.jus.br), no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Validar Certidão - autenticar, informando-se o número do selo digital de segurança impresso.

Emitida gratuitamente pela internet em: 15/03/2024

Selo digital de segurança: **2024.CTD.49Q1.IZ1E.WPSL.N0N3.28E4**

*** VÁLIDA POR 30 (TRINTA) DIAS ***



TJDFT

Poder Judiciário da União
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO DISTRITO FEDERAL E DOS TERRITÓRIOS



**CERTIDÃO NEGATIVA DE DISTRIBUIÇÃO (AÇÕES DE FALÊNCIAS E RECUPERAÇÕES JUDICIAIS)
1ª e 2ª Instâncias**

CERTIFICAMOS que, após consulta aos registros eletrônicos de distribuição de ações de falências e recuperações judiciais disponíveis até 15/03/2024, **NADA CONSTA** contra o nome por extenso e CPF/CNPJ de:

ANTONIO VITOR COSTA SILVA

956.049.442-20

(IVANILDES CUNHA COSTA / PAULO CESAR VIEIRA SILVA)

OBSERVAÇÕES:

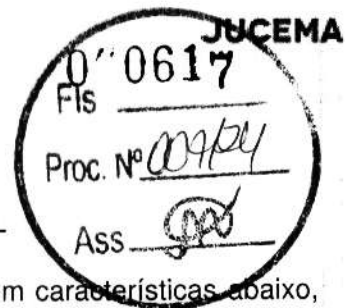
- Os dados de identificação são de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e pelo destinatário.
- A certidão será emitida de acordo com as informações inseridas no banco de dados. Em caso de exibição de processos com dados desatualizados, o interessado deverá requerer a atualização junto ao juízo ou órgão julgador.
- A certidão será negativa quando não for possível a individualização dos processos por carência de dados do Poder Judiciário. (artigo 8º, § 2º da Resolução 121/CNJ).
- A certidão cível contempla ações cíveis, execuções fiscais, execuções e insolvências civis, falências, recuperações judiciais, recuperações extrajudiciais, inventários, interdições, tutelas e curatelas. A certidão criminal compreende os processos criminais, os processos criminais militares e as execuções penais. Demais informações sobre o conteúdo das certidões, consultar em www.tjdft.jus.br, no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Tipos de Certidão.
- A certidão cível atende ao disposto no inciso II do artigo 31 da Lei 8.666/1993.
- Medida prevista no artigo 26 do Código Penal, sentença não transitada em julgado.

A autenticidade deverá ser confirmada no site do TJDFT (www.tjdft.jus.br), no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Validar Certidão - autenticar, informando-se o número do selo digital de segurança impresso.

Emitida gratuitamente pela internet em: 15/03/2024

Selo digital de segurança: **2024.CTD.2456.10IH.Z8FS.6AJ7.WY73**

*** VÁLIDA POR 30 (TRINTA) DIAS ***



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por Florencio Brandes Neto, sob a autenticidade nº 12304296729 em 30/03/2023, protocolo 230427421. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

| Identificação de Empresa | |
|--------------------------|-------------------------|
| Nome Empresarial: | CONSTRUTORA TAURUS LTDA |
| Número de Registro: | 21600194083 |
| CNPJ: | 42092474000150 |
| Município: | Caxias |

| Identificação de Livro Digital | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Tipo de Livro: | DIÁRIO |
| Número de Ordem: | 2 |
| Início e Término da Escrituração: | 01/01/2022 - 31/12/2022 |

| Assinante(s) | Nome | CRC/OAB |
|--------------|---------------------------|------------|
| 01780340370 | RAFAEL NUNES DOS REIS | MA011375-O |
| 95604944220 | ANTONIO VITOR COSTA SILVA | |

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 30/03/2023 08:52 SOB Nº 20230427421.
PROTOCOLO: 230427421 DE 29/03/2023. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12304296729. NIRE: 21600194083.
CONSTRUTORA TAURUS LTDA

JUCEMA

FLORENCIO BRANDES NETO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 30/03/2023
empresafacil.ma.gov.br

Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 2



O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 11, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa CONSTRUTORA TAURUS LTDA, município Caxias, CNPJ nº 42.092.474/0001-50, Número de Registro (NIRE) 21600194083.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 26/05/2021

Ato constitutivo: 21600194083

Caxias, 01/01/2022

RAFAEL NUNES DOS REIS
CONTADOR
CRC/MA 011375-O

ANTONIO VITOR COSTA SILVA
Administrador, Sócio
CPF 956.049.442-20

A large, stylized handwritten signature in black ink, located in the bottom right corner of the page.

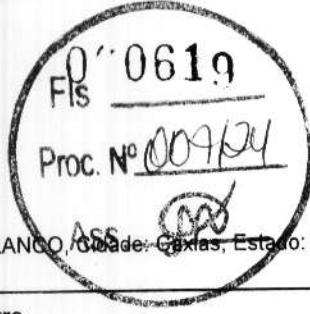
Livro Diário Nº. 2

Licenciado para: RAFAEL NUNES DOS REIS

Empresa: CONSTRUTORA TAURUS LTDA - CNPJ: 42.092.474/0001-50

Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Endereço: AVENIDA CASTELO BRANCO, Complemento: , N.º: 557, Bairro: CASTELO BRANCO, Cidade: Coxias, Estado: MA, CEP: 65604170, Telefone: (99) 84715993



| Data | Chave | Débito | Estab | Centro | Crédito | Estab | Centro | Valor | |
|------------|-----------------------------|------------|-------|--------|------------|-------|--------|----------------------------------|-------------------|
| 01/01/2022 | 1378 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 24101.0001 | 0068 | 001 | 200.000,00 | |
| Histórico: | Integralização de Capital | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 01: | 200.000,00 |
| 05/01/2022 | 1338 | 34201.0011 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 500,00 | |
| Histórico: | Pg.alugueis ref. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 05: | 500,00 |
| 10/01/2022 | 1041 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 41105.0001 | 0068 | 001 | 45.600,00 | |
| Histórico: | Rec. de Serviços Prestados | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 10: | 45.600,00 |
| 11/01/2022 | 1045 | 34201.0020 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 500,00 | |
| Histórico: | Pg.assessoria contabil ref. | | | | | | | | |
| 11/01/2022 | 1050 | 33203.0010 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 5.600,00 | |
| Histórico: | Pg.aquisição de mercadorias | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 11: | 6.100,00 |
| 15/01/2022 | 1044 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 41105.0001 | 0068 | 001 | 50.000,00 | |
| Histórico: | Rec. de Serviços Prestados | | | | | | | | |
| 15/01/2022 | 1048 | 21601.0011 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 100,08 | |
| Histórico: | Pg.consumo telefone ref. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 15: | 50.100,08 |
| 16/01/2022 | 1051 | 33203.0010 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 9.600,00 | |
| Histórico: | Pg.aquisição de mercadorias | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 16: | 9.600,00 |
| 17/01/2022 | 1049 | 34201.0043 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 100,00 | |
| Histórico: | Pg.internet ref. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 17: | 100,00 |
| 18/01/2022 | 1042 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 11603.0001 | 0068 | 001 | 10.200,00 | |
| Histórico: | Rec. de doações em dinheiro | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 18: | 10.200,00 |
| 19/01/2022 | 1043 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 11603.0001 | 0068 | 001 | 5.600,00 | |
| Histórico: | Rec. de doações em dinheiro | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 19: | 5.600,00 |
| 20/01/2022 | 1046 | 31101.0005 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 3.012,51 | |
| Histórico: | Pg. taxas municipais | | | | | | | | |
| 20/01/2022 | 1047 | 34201.0013 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 201,56 | |
| Histórico: | Pg.consumo de energia ref. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 20: | 3.214,07 |
| 25/01/2022 | 1052 | 33203.0010 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 4.800,00 | |
| Histórico: | Pg.aquisição de mercadorias | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 25: | 4.800,00 |
| 31/01/2022 | 1040 | 34101.0014 | 0068 | 001 | 21601.0003 | 0068 | 001 | 3.000,00 | |
| Histórico: | Vr.distribuição de lucros | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 31: | 3.000,00 |
| | | | | | | | | Totais do mês de Janeiro: | 338.814,15 |
| 10/02/2022 | 1194 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 41105.0001 | 0068 | 001 | 75.900,00 | |
| Histórico: | Rec. de Serviços Prestados | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 10: | 75.900,00 |
| 15/02/2022 | 1192 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 41105.0001 | 0068 | 001 | 42.300,20 | |
| Histórico: | Rec. de Serviços Prestados | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 15: | 42.300,20 |
| 16/02/2022 | 1196 | 33203.0010 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 4.600,00 | |
| Histórico: | Pg.aquisição de mercadorias | | | | | | | | |
| 16/02/2022 | 1339 | 34201.0011 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 500,00 | |
| Histórico: | Pg.alugueis ref. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 16: | 5.100,00 |
| 18/02/2022 | 1190 | 34201.0013 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 152,65 | |
| Histórico: | Pg.consumo de energia ref. | | | | | | | | |
| 18/02/2022 | 1191 | 34201.0043 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 100,00 | |
| Histórico: | Pg.internet ref. | | | | | | | | |

Livro Diário Nº. 2

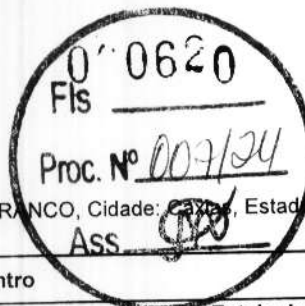
Licenciado para: RAFAEL NUNES DOS REIS

Empresa: CONSTRUTORA TAURUS LTDA - CNPJ: 42.092.474/0001-50

Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Endereço: AVENIDA CASTELO BRANCO, Complemento: , N.º: 557, Bairro: CASTELO BRANCO, Cidade: CAVALO, Estado: MA, CEP: 65604170, Telefone:

(99) 84715993



ADMIN

Fortes Contábil 6.197.0

| Data | Chave | Débito | Estab | Centro | Crédito | Estab | Centro | Valor | |
|------------|-----------------------------|------------|-------|--------|------------|-------|--------|------------------------------------|-------------------|
| | | | | | | | | Totais do dia 18: | 252,65 |
| 20/02/2022 | 1189 | 31101.0005 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 2.563,20 | |
| Histórico: | Pg. taxas municipais | | | | | | | 500,00 | |
| 20/02/2022 | 1195 | 34201.0020 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | | |
| Histórico: | Pg.assessoria contabil ref. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 20: | 3.063,20 |
| 25/02/2022 | 1193 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 41105.0001 | 0068 | 001 | 20.000,00 | |
| Histórico: | Rec. de Serviços Prestados | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 25: | 20.000,00 |
| 28/02/2022 | 1188 | 34101.0014 | 0068 | 001 | 21601.0003 | 0068 | 001 | 3.000,00 | |
| Histórico: | Vr.distribuição de lucros | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 28: | 3.000,00 |
| | | | | | | | | Totais do mês de Fevereiro: | 149.616,05 |
| 09/03/2022 | 1203 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 41105.0001 | 0068 | 001 | 80.000,00 | |
| Histórico: | Rec. de Serviços Prestados | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 09: | 80.000,00 |
| 15/03/2022 | 1202 | 33203.0010 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 3.500,00 | |
| Histórico: | Pg.aquisição de mercadorias | | | | | | | | |
| 15/03/2022 | 1204 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 41105.0001 | 0068 | 001 | 25.100,20 | |
| Histórico: | Rec. de Serviços Prestados | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 15: | 28.600,20 |
| 16/03/2022 | 1340 | 34201.0011 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 500,00 | |
| Histórico: | Pg.alugueis ref. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 16: | 500,00 |
| 20/03/2022 | 1198 | 34201.0013 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 201,51 | |
| Histórico: | Pg.consumo de energia ref. | | | | | | | | |
| 20/03/2022 | 1199 | 34201.0043 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 100,00 | |
| Histórico: | Pg.internet ref. | | | | | | | | |
| 20/03/2022 | 1200 | 21601.0011 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 302,15 | |
| Histórico: | Pg.consumo telefone ref. | | | | | | | | |
| 20/03/2022 | 1201 | 34201.0020 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 500,00 | |
| Histórico: | Pg.assessoria contabil ref. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 20: | 1.103,66 |
| 25/03/2022 | 1205 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 41105.0001 | 0068 | 001 | 30.000,00 | |
| Histórico: | Rec. de Serviços Prestados | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 25: | 30.000,00 |
| 31/03/2022 | 1197 | 34101.0014 | 0068 | 001 | 21601.0003 | 0068 | 001 | 3.000,00 | |
| Histórico: | Vr.distribuição de lucros | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 31: | 3.000,00 |
| | | | | | | | | Totais do mês de Março: | 143.203,86 |
| 05/04/2022 | 1212 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 41105.0001 | 0068 | 001 | 102.300,55 | |
| Histórico: | Rec. de Serviços Prestados | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 05: | 102.300,55 |
| 15/04/2022 | 1207 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 41105.0001 | 0068 | 001 | 12.300,00 | |
| Histórico: | Rec. de Serviços Prestados | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 15: | 12.300,00 |
| 17/04/2022 | 1341 | 34201.0011 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 500,00 | |
| Histórico: | Pg.alugueis ref. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 17: | 500,00 |
| 18/04/2022 | 1208 | 34201.0013 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 203,65 | |
| Histórico: | Pg.consumo de energia ref. | | | | | | | | |
| 18/04/2022 | 1209 | 21601.0011 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 102,35 | |
| Histórico: | Pg.consumo telefone ref. | | | | | | | | |
| 18/04/2022 | 1210 | 34201.0043 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 100,00 | |
| Histórico: | Pg.internet ref. | | | | | | | | |
| 18/04/2022 | 1211 | 33203.0010 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 16.900,00 | |
| Histórico: | Pg.aquisição de mercadorias | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 18: | 17.306,00 |

Livro Diário Nº. 2

Licenciado para: RAFAEL NUNES DOS REIS

Empresa: CONSTRUTORA TAURUS LTDA - CNPJ: 42.092.474/0001-50

Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Endereço: AVENIDA CASTELO BRANCO, Complemento: , N.º: 557, Bairro: CASTELO BRANCO, Cidade: Caxias, Estado: MA, CEP: 65604170, Telefone: (99) 84715993



ADMIN

Fortes Contábil 6.197.0

| Data | Chave | Débito | Estab | Centro | Crédito | Estab | Centro | Valor |
|-----------------------------------|-----------------------------|------------|-------|--------|------------|-------|--------|--------------------------------|
| 25/04/2022 | 1213 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 41105.0001 | 0068 | 001 | 25.000,00 |
| Histórico: | Rec. de Serviços Prestados | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 25: |
| | | | | | | | | 25.000,00 |
| 30/04/2022 | 1206 | 34101.0014 | 0068 | 001 | 21601.0003 | 0068 | 001 | 3.000,00 |
| Histórico: | Vr.distribuição de lucros | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 30: |
| | | | | | | | | 3.000,00 |
| | | | | | | | | Totais do mês de Abril: |
| | | | | | | | | 160.406,55 |
| 10/05/2022 | 1222 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 41105.0001 | 0068 | 001 | 156,40 |
| Histórico: | Rec. de Serviços Prestados | | | | | | | |
| 10/05/2022 | 1224 | 34201.0013 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 100,00 |
| Histórico: | Pg.consumo de energia ref. | | | | | | | |
| 10/05/2022 | 1225 | 21601.0011 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | |
| Histórico: | Pg.consumo telefone ref. | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 10: |
| | | | | | | | | 115.858,95 |
| 15/05/2022 | 1226 | 21601.0011 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 121,20 |
| Histórico: | Pg.consumo telefone ref. | | | | | | | |
| 15/05/2022 | 1342 | 34201.0011 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 500,00 |
| Histórico: | Pg.alugueis ref. | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 15: |
| | | | | | | | | 621,20 |
| 20/05/2022 | 1227 | 34201.0043 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 100,00 |
| Histórico: | Pg.internet ref. | | | | | | | |
| 20/05/2022 | 1228 | 34201.0020 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 500,00 |
| Histórico: | Pg.assessoria contabil ref. | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 20: |
| | | | | | | | | 600,00 |
| 21/05/2022 | 1223 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 41105.0001 | 0068 | 001 | 25.600,00 |
| Histórico: | Rec. de Serviços Prestados | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 21: |
| | | | | | | | | 25.600,00 |
| 25/05/2022 | 1326 | 11608.0001 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 165.900,00 |
| Histórico: | Vr.aquisição de mercadorias | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 25: |
| | | | | | | | | 165.900,00 |
| 28/05/2022 | 1320 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 41105.0001 | 0068 | 001 | 85.600,35 |
| Histórico: | Rec. de Serviços Prestados | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 28: |
| | | | | | | | | 85.600,35 |
| 31/05/2022 | 1221 | 34101.0014 | 0068 | 001 | 21601.0003 | 0068 | 001 | 3.000,00 |
| Histórico: | Vr.distribuição de lucros | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 31: |
| | | | | | | | | 3.000,00 |
| | | | | | | | | Totais do mês de Maio: |
| | | | | | | | | 397.180,50 |
| 10/06/2022 | 1230 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 41105.0001 | 0068 | 001 | 45.600,20 |
| Histórico: | Rec. de Serviços Prestados | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 10: |
| | | | | | | | | 45.600,20 |
| 12/06/2022 | 1233 | 34201.0013 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 145,10 |
| Histórico: | Pg.consumo de energia ref. | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 12: |
| | | | | | | | | 145,10 |
| 15/06/2022 | 1231 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 41105.0001 | 0068 | 001 | 15.000,00 |
| Histórico: | Rec. de Serviços Prestados | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 15: |
| | | | | | | | | 15.000,00 |
| 16/06/2022 | 1343 | 34201.0011 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 500,00 |
| Histórico: | Pg.alugueis ref. | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 16: |
| | | | | | | | | 500,00 |
| 18/06/2022 | 1234 | 34201.0043 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 100,00 |
| Histórico: | Pg.internet ref. | | | | | | | |
| 18/06/2022 | 1235 | 21601.0011 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 142,10 |
| Histórico: | Pg.consumo telefone ref. | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 18: |
| | | | | | | | | 242,10 |
| 20/06/2022 | 1236 | 34201.0020 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 500,00 |
| Histórico: | Pg.assessoria contabil ref. | | | | | | | |
| 20/06/2022 | 1237 | 21301.0010 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 1.869,60 |
| Histórico: | Pg. taxas municipais | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 20: |
| | | | | | | | | 1.869,60 |
| quarta-feira, 29 de março de 2023 | | | | | | | | |
| 15:12:59 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Continua... |

Livro Diário Nº. 2

Licenciado para: RAFAEL NUNES DOS REIS

Empresa: CONSTRUTORA TAURUS LTDA - CNPJ: 42.092.474/0001-50

Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Endereço: AVENIDA CASTELO BRANCO, Complemento: , N.º: 557, Bairro: CASTELO BRANCO, Cidade: Caxias, Estado: MA, CEP: 65604170, Telefone: (99) 84715993

ADMIN

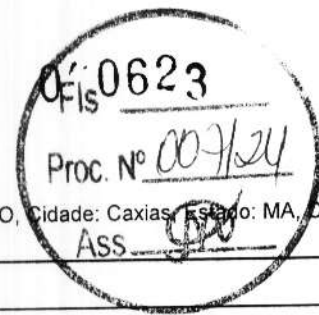
Fortes Contábil 6.197.0

| Data | Chave | Débito | Estab | Centro | Crédito | Estab | Centro | Valor | |
|-----------------------------------|-----------------------------|------------|-------|--------|------------|-------|--------|--------------------------------|-------------------|
| 20/06/2022 | 1327 | 11608.0001 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 28.600,00 | |
| Histórico: | Vr.aquisição de materiais | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 20: | 30.969,60 |
| 25/06/2022 | 1232 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 41105.0001 | 0068 | 001 | 5.985,50 | |
| Histórico: | Rec. de Serviços Prestados | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 25: | 5.985,50 |
| 30/06/2022 | 1229 | 34101.0014 | 0068 | 001 | 21601.0003 | 0068 | 001 | 3.000,00 | |
| Histórico: | Vr.distribuição de lucros | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 30: | 3.000,00 |
| | | | | | | | | Totais do mês de Junho: | 101.442,50 |
| 14/07/2022 | 1239 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 41105.0001 | 0068 | 001 | 10.000,00 | |
| Histórico: | Rec. de Serviços Prestados | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 14: | 10.000,00 |
| 15/07/2022 | 1243 | 21301.0010 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 1.456,80 | |
| Histórico: | Pg. taxas municipais | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 15: | 1.456,80 |
| 18/07/2022 | 1240 | 34201.0013 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 143,20 | |
| Histórico: | Pg.consumo de energia ref. | | | | | | | | |
| 18/07/2022 | 1241 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 41105.0001 | 0068 | 001 | 10.965,50 | |
| Histórico: | Rec. de Serviços Prestados | | | | | | | | |
| 18/07/2022 | 1344 | 34201.0011 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 500,00 | |
| Histórico: | Pg.alugueis ref. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 18: | 11.608,70 |
| 20/07/2022 | 1244 | 21601.0011 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 100,00 | |
| Histórico: | Pg.consumo telefone ref. | | | | | | | | |
| 20/07/2022 | 1245 | 34201.0043 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 100,00 | |
| Histórico: | Pg.internet ref. | | | | | | | | |
| 20/07/2022 | 1246 | 34201.0020 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 500,00 | |
| Histórico: | Pg.assessoria contabil ref. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 20: | 700,00 |
| 26/07/2022 | 1242 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 41105.0001 | 0068 | 001 | 10.000,00 | |
| Histórico: | Rec. de Serviços Prestados | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 26: | 10.000,00 |
| 30/07/2022 | 1328 | 33203.0010 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 35.200,00 | |
| Histórico: | Vr.aquisição de materiais | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 30: | 35.200,00 |
| 31/07/2022 | 1238 | 34101.0014 | 0068 | 001 | 21601.0003 | 0068 | 001 | 3.000,00 | |
| Histórico: | Vr.distribuição de lucros | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 31: | 3.000,00 |
| | | | | | | | | Totais do mês de Julho: | 71.965,50 |
| 10/08/2022 | 1248 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 41105.0001 | 0068 | 001 | 25.000,00 | |
| Histórico: | Rec. de Serviços Prestados | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 10: | 25.000,00 |
| 14/08/2022 | 1345 | 34201.0011 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 500,00 | |
| Histórico: | Pg.alugueis ref. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 14: | 500,00 |
| 15/08/2022 | 1249 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 41105.0001 | 0068 | 001 | 23.000,00 | |
| Histórico: | Rec. de Serviços Prestados | | | | | | | | |
| 15/08/2022 | 1251 | 34201.0013 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 152,10 | |
| Histórico: | Pg.consumo de energia ref. | | | | | | | | |
| 15/08/2022 | 1252 | 21601.0011 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 175,40 | |
| Histórico: | Pg.consumo telefone ref. | | | | | | | | |
| 15/08/2022 | 1253 | 34201.0043 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 100,00 | |
| Histórico: | Pg.internet ref. | | | | | | | | |
| 15/08/2022 | 1329 | 33203.0010 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 9.000,00 | |
| Histórico: | Vr.aquisição de materiais | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 15: | 32.427,50 |
| 20/08/2022 | 1254 | 21301.0010 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 1.671,50 | |
| | | | | | | | | Totais do dia 15: | 32.427,50 |
| quarta-feira, 29 de março de 2023 | | | | | | | | 15:12:59 | Continua... |



Livro Diário Nº. 2

Licenciado para: RAFAEL NUNES DOS REIS
 Empresa: CONSTRUTORA TAURUS LTDA - CNPJ: 42.092.474/0001-50
 Período: 01/01/2022 a 31/12/2022
 Endereço: AVENIDA CASTELO BRANCO, Complemento: , N.º: 557, Bairro: CASTELO BRANCO, Cidade: Caxias, Estado: MA, CEP: 65604170, Telefone: (99) 84715993



ADMIN
 Fortes Contábil 6.197.0

| Data | Chave | Débito | Estab | Centro | Crédito | Estab | Centro | Valor | |
|------------|-----------------------------|------------|-------|--------|------------|-------|--------|-----------------------------------|------------------|
| Histórico: | Pg. taxas municipais | | | | | | | | |
| 20/08/2022 | 1255 | 34201.0020 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 500,00 | |
| Histórico: | Pg.assessoria contabil ref. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 20: | 2.171,50 |
| 28/08/2022 | 1250 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 41105.0001 | 0068 | 001 | 11.500,00 | |
| Histórico: | Rec. de Serviços Prestados | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 28: | 11.500,00 |
| 31/08/2022 | 1247 | 34101.0014 | 0068 | 001 | 21601.0003 | 0068 | 001 | 3.000,00 | |
| Histórico: | Vr.distribuição de lucros | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 31: | 3.000,00 |
| | | | | | | | | Totais do mês de Agosto: | 74.599,00 |
| 10/09/2022 | 1270 | 34201.0013 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 169,90 | |
| Histórico: | Pg.consumo de energia ref. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 10: | 169,90 |
| 15/09/2022 | 1272 | 34201.0043 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 100,00 | |
| Histórico: | Pg.internet ref. | | | | | | | | |
| 15/09/2022 | 1275 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 41105.0001 | 0068 | 001 | 30.500,00 | |
| Histórico: | Rec. de Serviços Prestados | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 15: | 30.600,00 |
| 18/09/2022 | 1271 | 21601.0011 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 152,25 | |
| Histórico: | Pg.consumo telefone ref. | | | | | | | | |
| 18/09/2022 | 1276 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 41105.0001 | 0068 | 001 | 5.600,00 | |
| Histórico: | Rec. de Serviços Prestados | | | | | | | | |
| 18/09/2022 | 1330 | 33203.0010 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 10.200,00 | |
| Histórico: | Vr.aquisição de materiais | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 18: | 15.952,25 |
| 20/09/2022 | 1273 | 34201.0020 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 500,00 | |
| Histórico: | Pg.assessoria contabil ref. | | | | | | | | |
| 20/09/2022 | 1274 | 31101.0005 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 6.128,70 | |
| Histórico: | Pg. taxas municipais | | | | | | | | |
| 20/09/2022 | 1346 | 34201.0011 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 500,00 | |
| Histórico: | Pg.alugueis ref. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 20: | 7.128,70 |
| 25/09/2022 | 1277 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 41105.0001 | 0068 | 001 | 11.500,00 | |
| Histórico: | Rec. de Serviços Prestados | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 25: | 11.500,00 |
| 30/09/2022 | 1353 | 34101.0014 | 0068 | 001 | 21601.0003 | 0068 | 001 | 6.500,00 | |
| Histórico: | Vr.distribuição de lucros | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 30: | 6.500,00 |
| | | | | | | | | Totais do mês de Setembro: | 71.850,85 |
| 10/10/2022 | 1281 | 34201.0020 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 500,00 | |
| Histórico: | Pg.assessoria contabil ref. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 10: | 500,00 |
| 14/10/2022 | 1285 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 41105.0001 | 0068 | 001 | 35.600,00 | |
| Histórico: | Rec. de Serviços Prestados | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 14: | 35.600,00 |
| 15/10/2022 | 1282 | 34201.0013 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 156,90 | |
| Histórico: | Pg.consumo de energia ref. | | | | | | | | |
| 15/10/2022 | 1283 | 31101.0005 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 1.255,80 | |
| Histórico: | Pg. taxas municipais | | | | | | | | |
| 15/10/2022 | 1286 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 41105.0001 | 0068 | 001 | 35.600,50 | |
| Histórico: | Rec. de Serviços Prestados | | | | | | | | |
| 15/10/2022 | 1323 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 41105.0001 | 0068 | 001 | 20.500,00 | |
| Histórico: | Rec. de Serviços Prestados | | | | | | | | |
| 15/10/2022 | 1347 | 34201.0011 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 500,00 | |
| Histórico: | Pg.alugueis ref. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Totais do dia 15: | 58.013,20 |
| 20/10/2022 | 1284 | 34201.0043 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 100,00 | |

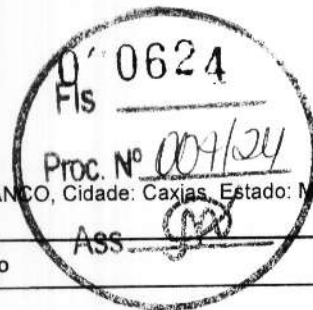
Livro Diário Nº. 2

Licenciado para: RAFAEL NUNES DOS REIS

Empresa: CONSTRUTORA TAURUS LTDA - CNPJ: 42.092.474/0001-50

Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Endereço: AVENIDA CASTELO BRANCO, Complemento: , N.º: 557, Bairro: CASTELO BRANCO, Cidade: Cajias, Estado: MA, CEP: 65604170, Telefone: (99) 84715993



ADMIN

Fortes Contábil 6.197.0

| Data | Chave | Débito | Estab | Centro | Crédito | Estab | Centro | Valor | |
|------------|-----------------------------|------------|-------|--------|------------|-------|--------|----------------------------|------------|
| Histórico: | Pg.internet ref. | | | | | | | Totais do dia 20: | 100,00 |
| 31/10/2022 | 1354 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 21601.0003 | 0068 | 001 | 6.500,00 | |
| Histórico: | Vr.distribuição de lucros | | | | | | | Totais do dia 31: | 6.500,00 |
| 10/11/2022 | 1293 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 41105.0001 | 0068 | 001 | 16.200,00 | |
| Histórico: | Rec. de Serviços Prestados | | | | | | | Totais do mês de Outubro: | 100.713,20 |
| 10/11/2022 | 1294 | 34201.0013 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 186,98 | |
| Histórico: | Pg.consumo de energia ref. | | | | | | | Totais do dia 10: | 16.386,98 |
| 12/11/2022 | 1331 | 33203.0010 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 35.900,00 | |
| Histórico: | Vr.aquisição de materiais | | | | | | | Totais do dia 12: | 36.400,00 |
| 12/11/2022 | 1348 | 34201.0011 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 500,00 | |
| Histórico: | Pg.alugueis ref. | | | | | | | Totais do dia 15: | 12.185,60 |
| 15/11/2022 | 1292 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 41105.0001 | 0068 | 001 | 100,00 | |
| Histórico: | Rec. de Serviços Prestados | | | | | | | Totais do dia 18: | 100,00 |
| 15/11/2022 | 1295 | 21601.0011 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 25.400,00 | |
| Histórico: | Pg.consumo telefone ref. | | | | | | | Totais do dia 20: | 28.463,80 |
| 18/11/2022 | 1296 | 34201.0043 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 6.500,00 | |
| Histórico: | Pg.internet ref. | | | | | | | Totais do dia 30: | 6.500,00 |
| 20/11/2022 | 1289 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 41105.0001 | 0068 | 001 | 100.036,38 | |
| Histórico: | Rec. de Serviços Prestados | | | | | | | Totais do mês de Novembro: | 10.900,50 |
| 20/11/2022 | 1290 | 31101.0005 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 10.900,50 | |
| Histórico: | Pg. taxas municipais | | | | | | | Totais do dia 10: | 10.900,50 |
| 20/11/2022 | 1291 | 34201.0020 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 500,00 | |
| Histórico: | Pg.assessoria contabil ref. | | | | | | | Totais do dia 12: | 500,00 |
| 30/11/2022 | 1355 | 34101.0014 | 0068 | 001 | 21601.0003 | 0068 | 001 | 187,50 | |
| Histórico: | Vr.distribuição de lucros | | | | | | | Totais do dia 15: | 3.446,25 |
| 10/12/2022 | 1311 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 41105.0001 | 0068 | 001 | 22.100,00 | |
| Histórico: | Rec. de Serviços Prestados | | | | | | | Totais do dia 18: | 22.100,00 |
| 12/12/2022 | 1349 | 34201.0011 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 500,00 | |
| Histórico: | Pg.alugueis ref. | | | | | | | Totais do dia 20: | 752,50 |
| 15/12/2022 | 1309 | 21601.0011 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 20.000,00 | |
| Histórico: | Pg.consumo telefone ref. | | | | | | | | |
| 15/12/2022 | 1310 | 31101.0005 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | | |
| Histórico: | Pg. taxas municipais | | | | | | | | |
| 18/12/2022 | 1312 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 41105.0001 | 0068 | 001 | | |
| Histórico: | Rec. de Serviços Prestados | | | | | | | | |
| 20/12/2022 | 1306 | 34201.0020 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | | |
| Histórico: | Pg.assessoria contabil ref. | | | | | | | | |
| 20/12/2022 | 1307 | 34201.0013 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | | |
| Histórico: | Pg.consumo de energia ref. | | | | | | | | |
| 20/12/2022 | 1308 | 34201.0043 | 0068 | 001 | 11101.0001 | 0068 | 001 | | |
| Histórico: | Pg.internet ref. | | | | | | | | |
| 23/12/2022 | 1313 | 11101.0001 | 0068 | 001 | 41105.0001 | 0068 | 001 | | |
| Histórico: | Rec. de Serviços Prestados | | | | | | | | |

Livro Diário Nº. 2

Licenciado para: RAFAEL NUNES DOS REIS
 Empresa: CONSTRUTORA TAURUS LTDA - CNPJ: 42.092.474/0001-50
 Período: 01/01/2022 a 31/12/2022
 Endereço: AVENIDA CASTELO BRANCO, Complemento: , N.º: 557, Bairro: CASTELO BRANCO, Cidade: ASSIS, Estado: MA, CEP: 65604170, Telefone: (99) 84715993

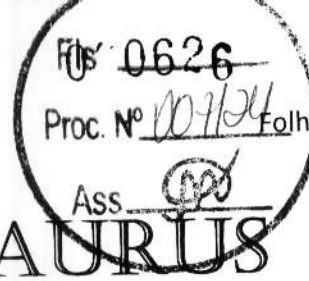
Fis 0625
 Proc. Nº 009124
 Ass. [Assinatura]

ADMIN
 Portes Contábil 6.197,0

| Data | Chave | Débito | Estab | Centro | Crédito | Estab | Centro | Valor |
|-----------------------------------|--------------------------------|------------|-------|--------|------------|-------|--------|---------------------|
| Totais do dia 23: | | | | | | | | 20.000,00 |
| 31/12/2022 | 1356 | 34101.0014 | 0068 | 001 | 21601.0003 | 0068 | 001 | 6.500,00 |
| Histórico: | Vr.distribuição de lucros | | | | | | | 1.716.948,95 |
| 31/12/2022 | 1380 | 41105.0001 | 0068 | 001 | | | | |
| Histórico: | Encerramento do Exercício | | | | | | | 1.500,00 |
| 31/12/2022 | 1380 | 51101.0001 | 0068 | 001 | | | | |
| Histórico: | Encerramento do Exercício | | | | | | | 1.900,00 |
| 31/12/2022 | 1380 | 51101.0001 | 0068 | 001 | | | | |
| Histórico: | Encerramento do Exercício | | | | | | | 5.096,56 |
| 31/12/2022 | 1380 | 51101.0001 | 0068 | 001 | | | | |
| Histórico: | Encerramento do Exercício | | | | | | | 6.000,00 |
| 31/12/2022 | 1380 | 51101.0001 | 0068 | 001 | | | | |
| Histórico: | Encerramento do Exercício | | | | | | | 12.000,00 |
| 31/12/2022 | 1380 | 51101.0001 | 0068 | 001 | | | | |
| Histórico: | Encerramento do Exercício | | | | | | | 17.500,00 |
| 31/12/2022 | 1380 | 51101.0001 | 0068 | 001 | | | | |
| Histórico: | Encerramento do Exercício | | | | | | | 60.719,26 |
| 31/12/2022 | 1380 | 51101.0001 | 0068 | 001 | | | | |
| Histórico: | Encerramento do Exercício | | | | | | | 223.500,00 |
| 31/12/2022 | 1380 | 51101.0001 | 0068 | 001 | | | | |
| Histórico: | Encerramento do Exercício | | | | | | | 589.594,98 |
| 31/12/2022 | 1380 | 51101.0001 | 0068 | 001 | | | | |
| Histórico: | Encerramento do Exercício | | | | | | | 799.138,15 |
| 31/12/2022 | 1380 | | | | 24301.0001 | 0068 | 001 | 589.594,98 |
| Histórico: | Lucros ou Prejuízos Acumulados | | | | | | | 60.719,26 |
| 31/12/2022 | 1380 | | | | 31101.0005 | 0068 | 001 | 6.000,00 |
| Histórico: | Encerramento do Exercício | | | | | | | 6.000,00 |
| 31/12/2022 | 1380 | | | | 33203.0001 | 0068 | 001 | 799.138,15 |
| Histórico: | Encerramento do Exercício | | | | | | | 799.138,15 |
| 31/12/2022 | 1380 | | | | 33203.0010 | 0068 | 001 | 223.500,00 |
| Histórico: | Encerramento do Exercício | | | | | | | 223.500,00 |
| 31/12/2022 | 1380 | | | | 34101.0014 | 0068 | 001 | 12.000,00 |
| Histórico: | Encerramento do Exercício | | | | | | | 12.000,00 |
| 31/12/2022 | 1380 | | | | 34201.0011 | 0068 | 001 | 5.096,56 |
| Histórico: | Encerramento do Exercício | | | | | | | 5.096,56 |
| 31/12/2022 | 1380 | | | | 34201.0013 | 0068 | 001 | 17.500,00 |
| Histórico: | Encerramento do Exercício | | | | | | | 17.500,00 |
| 31/12/2022 | 1380 | | | | 34201.0020 | 0068 | 001 | 1.500,00 |
| Histórico: | Encerramento do Exercício | | | | | | | 1.500,00 |
| 31/12/2022 | 1380 | | | | 34201.0040 | 0068 | 001 | 1.900,00 |
| Histórico: | Encerramento do Exercício | | | | | | | 1.900,00 |
| 31/12/2022 | 1380 | | | | 34201.0043 | 0068 | 001 | 1.716.948,95 |
| Histórico: | Encerramento do Exercício | | | | | | | 1.716.948,95 |
| 31/12/2022 | 1380 | | | | 51101.0001 | 0068 | 001 | |
| Histórico: | Encerramento do Exercício | | | | | | | |
| Totais do dia 31: | | | | | | | | 3.440.397,90 |
| Totais do mês de Dezembro: | | | | | | | | 3.498.097,15 |

[Assinatura]

[Assinatura]



CONSTRUTORA TAURUS

CONSTRUTORA TAURUS LTDA

RUA AVENIDA CASTELO BRANCO, 557, CASTELO BRANCO, CEP: 65.604-170

CNPJ – 42.092.474/0001-50 NIRE - 21600194083

Caxias – Maranhão

DEMONSTRAÇÃO DA CONTA DE RESULTADO DE 01/01/2022 A 31/12/2022.

| | | |
|--|------------|-------------------|
| RECEITA OPERACIONAL | | 1.138.256,05 |
| (-) Impostos Incidentes s/ os Serviços Prestados | | <u>341.476,80</u> |
| RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA | | 796.779,25 |
| (-) Custos dos Serviços Prestados | | 238.510,20 |
| LUCRO OPERACIONAL BRUTO | | 558.269,05 |
| (-) <u>DESPESAS OPERACIONAIS</u> | | |
| Desp. Administrativas | 115.600,00 | |
| Desp. Tributárias | 52.602,50 | <u>168.202,50</u> |
| LUCRO OPERACIONAL | | 390.066,55 |
| Receitas Não Operacionais | | <u>-</u> |
| LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO | | 390.066,55 |

Caxias - MA, 31 de dezembro de 2022.

Rafael Nunes dos Reis

Contador CRC/MA 11.375 CPF: 017.803.403-70
Fone: (99) 8809-9269/8211-5000 Caxias – Maranhão

Antonio Vitor Costa Silva

Sócio-Administrador
CPF: 956.049.442-20

CONSTRUTORA TAURUS

CONSTRUTORA TAURUS LTDA
RUA AVENIDA CASTELO BRANCO, 557, CASTELO BRANCO, CEP: 65.604-100
CNPJ – 42.092.474/0001-50 NIRE - 21600194083
Caxias – Maranhão



BALANÇO PATRIMONIAL DO PERÍODO DE 01/02/2022 A 31/12/2022.

ATIVO

ATIVO CIRCULANTE

- DISPONÍVEL

Caixa/Banco C/ Movimento 551.281,65

ATIVO PERMANENTE

Máquinas e Equipamentos 100.000,00

(-) Depreciação Acumulada (10.000,00)

TOTAL DO ATIVO..... 641.281,65

PASSIVO

PASSIVO CIRCULANTE

Obrigações Sociais/Fiscais 51.215,10 51.215,10

PATRIMONIO LÍQUIDO

Capital Social 200.000,00

Lucro do Exercício 390.066,55 590.066,55

TOTAL DO PASSIVO..... 641.281,65

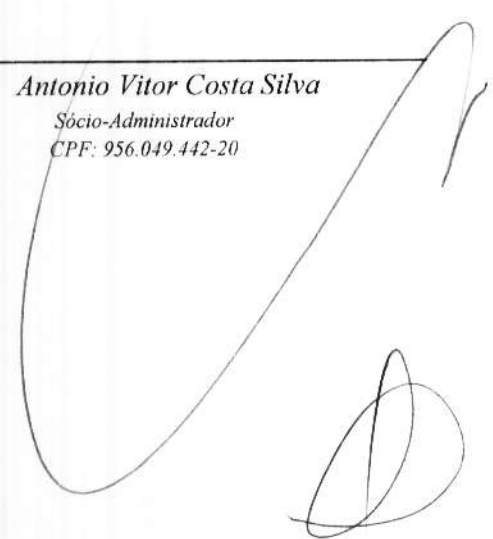
Caxias - MA, 31 de dezembro de 2022.

Rafael Nunes dos Reis

Contador CRC/MA 11.375 CPF: 017.803.403-70
Fone: (99) 8809-9269/8211-5000 Caxias – Maranhão

Antonio Vitor Costa Silva

Sócio-Administrador
CPF: 956.049.442-20



Termo de Encerramento

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 2



O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 11, e serviu para escrituração no período de 01/01/2022 a 31/12/2022, da empresa CONSTRUTORA TAURUS LTDA.

Caxias, 31/12/2022

RAFAEL NUNES DOS REIS
CONTADOR
CRC/MA 011375-O

ANTONIO VITOR COSTA SILVA
Administrador, Sócio
CPF 956.049.442-20

A large, stylized handwritten signature in black ink, consisting of a large loop and a smaller loop below it.



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUTORA TAURUS LTDA consta assinado digitalmente por:

| IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S) | |
|----------------------------------|---------------------------|
| CPF/CNPJ | Nome |
| 01780340370 | RAFAEL NUNES DOS REIS |
| 95604944220 | ANTONIO VITOR COSTA SILVA |

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 30/03/2023 08:52 SOB N° 20230427421.
PROTOCOLO: 230427421 DE 29/03/2023. NIRE: 21600194083.
CONSTRUTORA TAURUS LTDA

JUCEMA

FLORENCIO BRANDES NETO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 30/03/2023
empresafacil.ma.gov.br

CONSTRUTORA TAURUS**CONSTRUTORA TAURUS LTDA**

RUA AVENIDA CASTELO BRANCO, 557, CASTELO BRANCO, CEP: 65.604-170

CNPJ - 42.092.474/0001-50 NIRE - 21600194083

Caxias - Maranhão

**DEMONSTRAÇÃO DA CONTA DE RESULTADO DE 01/01/2022 A 31/12/2022.**

| | | |
|--|------------|-------------------|
| RECEITA OPERACIONAL | | 1.138.256,05 |
| (-) Impostos Incidentes s/ os Serviços Prestados | | <u>341.476,80</u> |
| RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA | | 796.779,25 |
| (-) Custos dos Serviços Prestados | | 238.510,20 |
| LUCRO OPERACIONAL BRUTO | | 558.269,05 |
| (-) <u>DESPESAS OPERACIONAIS</u> | | |
| Desp. Administrativas | 115.600,00 | |
| Desp. Tributárias | 52.602,50 | <u>168.202,50</u> |
| LUCRO OPERACIONAL | | 390.066,55 |
| Receitas Não Operacionais | | <u>-</u> |
| LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO | | 390.066,55 |

Caxias - MA, 31 de dezembro de 2022.

Rafael Nunes dos Reis

Contador CRC/MA 11.375 CPF: 017.803.403-70
Fone: (99) 8809-9269/8211-5000 Caxias - Maranhão

Antonio Vitor Costa Silva

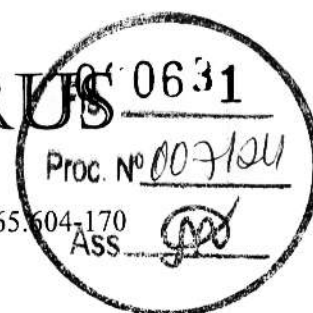
Sócio-Administrador
CPF: 956.049.442-20

CONSTRUTORA TAURUS**CONSTRUTORA TAURUS LTDA**

RUA AVENIDA CASTELO BRANCO, 557, CASTELO BRANCO, CEP: 65.604-170

CNPJ – 42.092.474/0001-50 NIRE - 21600194083

Caxias – Maranhão

**BALANÇO PATRIMONIAL DO PERÍODO DE 01/01/2022 A 31/12/2022.****ATIVO****ATIVO CIRCULANTE****- DISPONÍVEL**

Caixa/Banco C/ Movimento 551.281,65

ATIVO PERMANENTE

Máquinas e Equipamentos 100.000,00

(-) Depreciação Acumulada (10.000,00)

TOTAL DO ATIVO..... 641.281,65**PASSIVO****PASSIVO CIRCULANTE**

Obrigações Sociais/Fiscais 51.215,10 51.215,10

PATRIMONIO LÍQUIDO

Capital Social 200.000,00

Lucro do Exercício 390.066,55 590.066,55

TOTAL DO PASSIVO..... 641.281,65

Caxias - MA, 31 de dezembro de 2022.

*Rafael Nunes dos Reis*Contador CRC/MA 11.375 CPF: 017.803.403-70
Fone: (99) 8809-9269/8211-5000 Caxias – Maranhão

*Antonio Vitor Costa Silva*Sócio-Administrador
CPF: 956.049.442-20

CONSTRUTORA TAURUS

CONSTRUTORA TAURUS LTDA

RUA AVENIDA CASTELO BRANCO, 557, CASTELO BRANCO, CEP: 65.604-170

CNPJ - 42.092.474/0001-50 NIRE - 21600194083

Caxias - Maranhão



ÍNDICES DE LIQUIDEZ

01 - LIQUIDEZ GERAL

$$LG = \frac{AC + REAL. L. PRAZO}{PC + EXIG. L. PRAZO} = \frac{551.281,65 + 0,00}{51.215,10 + 0,00} = 10,76$$

LG= Liquidez Geral

LI= Liquidez Imediata

PC= Passivo Circulante

02 - LIQUIDEZ CORRENTE

$$LC = \frac{AC}{PC} = \frac{551.281,65}{51.215,10} = 10,76$$

LC= Liquidez Corrente

AT= Ativo Circulante

PC= Passivo Circulante

03 - SOLVÊNCIA GERAL

$$SG = \frac{AT}{PC + PELP} = \frac{641.281,65}{51.215,10 + 0,00} = 12,52$$

SG= Solvência Geral

ET= Exigível Total

AT= Ativo Total

03 - ENDIVIDAMENTO TOTAL

$$ET = \frac{PC + PELP}{AT} = \frac{51.215,10 + 0,00}{641.281,65} = 0,08$$

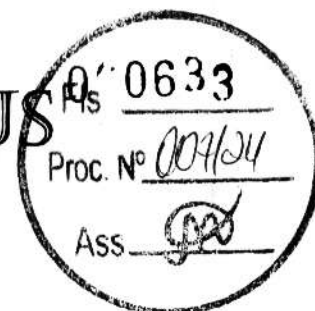
Índices obtidos com base no Balanço Patrimonial Exercício 2022.

Caxias/MA, 29 de março de 2022

Rafael Nunes dos Reis
 Contador CRC/MA 11.375/O
 CPF: 017.803.403-70

Antonio Vitor Costa Silva
 Sócio-Administrador
 CPF: 956.049.442-20

CONSTRUTORA TAURUS



NOTAS EXPLICATIVAS

Nota explicativa 01 – Declaração de conformidade

A empresa **CONSTRUTORA TAURUS LTDA**, inscrita no CNPJ nº **42.092.474/0001-50**, estabelecida na **RUA AVENIDA CASTELO BRANCO, 557, CASTELO BRANCO, CEP: 65.604-170 CAXIAS-MA**, registrada na JUCEMA sob o nº **21600194083** por despacho de **26/05/2021**, ela está apresentando as suas Demonstrações Contábeis do exercício findo em 31 de dezembro de 2021 de acordo com ITG 1000 - Modelo Contábil para microempresas e Empresas de Pequeno Porte, emitida pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC).

Nota explicativa 02 – Descrições resumidas das operações

A empresa dedica-se a atividade de 71.12-0-00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA 37.02-9-00 - ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES 38.11-4-00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS 38.12-2-00 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS 41.20-4-00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 42.11-1-01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS 42.11-1-02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS 42.12-0-00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS 42.21-9-02 - CONSTRUÇÃO DE ESTÁCIÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 42.22-7-01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO 42.22-7-02 - OBRAS DE IRRIGAÇÃO 42.92-8-01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS 42.99-5-01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 42.99-5-99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL (A CONSTRUÇÃO DE CORTINAS DE PROTEÇÃO DE ENCOSTAS E Muros de Arrimo, a CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS COM TIRANTES) 43.11-8-02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO 43.12-6-00 - PERFURAÇÕES E SONDAGENS 43.13-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 43.19-3-00 - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO (A DEMARCAÇÃO DOS LOCAIS PARA CONSTRUÇÃO, A DRENAGEM DO SOLO DESTINADO A CONSTRUÇÃO) 43.21-5-00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA 43.22-3-01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS 43.22-3-02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO 43.91-6-00 - OBRAS DE FUNDACOES 43.99-1-01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS 43.99-1-03 - OBRAS DE ALVENARIA 43.99-1-05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POCOS DE ÁGUA 43.99-1-99 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (TELHADOS, COBERTURAS, CHAMINES, LAREIRAS, CHURRASQUEIRAS). 49.24-8-00 - TRANSPORTE ESCOLAR 70.20-4-00 - ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL, EXCETO

CONSTRUTORA TAURUS



CONSULTORIA TECNICA ESPECIFICA 71.11-1-00 - SERVIÇOS ARQUITETURA 71.19-7-01 - SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA 71.19-7-99 - ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (SERVIÇO DE AEROFOTOGRAFIA E PROJETOS DE GESTÃO DE ÁGUAS) 77.11-0-00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR 77.32-2-01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 81.21-4-00 - LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMÍLIOS 81.22-2-00 - IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS 81.30-3-00 - ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS 95.21-5-00 - REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICO.

Nota explicativa 03 – Descrição resumida das Políticas contábeis significativas utilizadas pela empresa

O capital social foi integralizado totalmente, constituindo o valor de R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais), dividido em 200.000,00 (duzentas mil) quotas integralizadas em moeda corrente.

Nota explicativa 04- Descrições resumidas de contingências passivas

A empresa não tem ações trabalhistas movidas por ex-funcionários.

Nota explicativa 05- Qualquer outra informação relevante para a adequada compreensão das demonstrações contábeis.

As demonstrações contábeis da referida empresa, mesmo que elaborada de forma simplificada, considera as especialidades e natureza das operações realizadas, bem como se contemplou as necessidades de controle de informações no que se referem aos aspectos fiscais e gerenciais para melhor compreensão do público interessado.

Caxias – ma, 31 de dezembro de 2022

ANTONIO VITOR COSTA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR

CPF: 956.049.442-20

RAFAEL NUNES DOS REIS
CONTADOR

CPF: 017.803.403-70

CRC-MA: 011375-O



ASSINATURA ELETRÔNICA

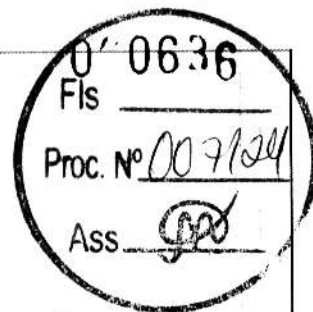
Certificamos que o ato da empresa CONSTRUTORA TAURUS LTDA consta assinado digitalmente por:

| IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S) | |
|----------------------------------|---------------------------|
| CPF/CNPJ | Nome |
| 01780340370 | RAFAEL NUNES DOS REIS |
| 95604944220 | ANTONIO VITOR COSTA SILVA |

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 31/03/2023 11:11 SOB N° 20230427545.
PROTOCOLO: 230427545 DE 29/03/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12304390733. CNPJ DA SEDE: 42092474000150.
NIRE: 21600194083. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 31/03/2023.
CONSTRUTORA TAURUS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO

CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação **REGULAR** neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - MA

Certidão n.º: MA/2024/00000223

Nome: RAFAEL NUNES DOS REIS CPF: 017.803.403-70

CRC/UF n.º MA-011375/O Categoria: CONTADOR

Validade: 05/05/2024

Finalidade: BALANÇO PATRIMONIAL, REGISTRADO NA JUNTA COMERCIAL

Livro: Construtora Taurus Ltda

Confirme a existência deste documento na página www.crcma.org.br, mediante número de controle a seguir:

CPF : 017.803.403-70 Controle : 4822.5763.6077.6390

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO** certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : RAFAEL NUNES DOS REIS
REGISTRO..... : MA-011375/O-7
CATEGORIA..... : CONTADOR
CPF..... : ***.803.403-**

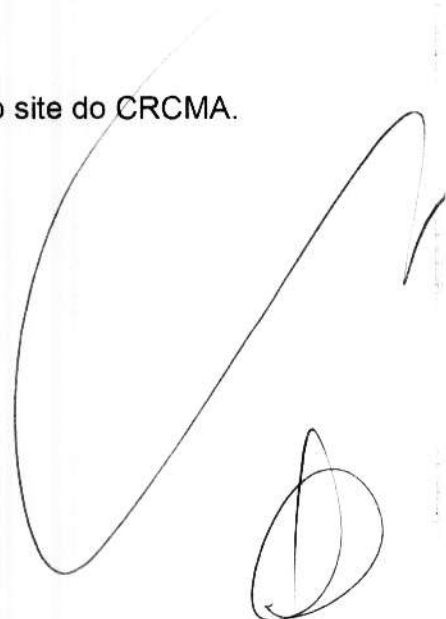
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 02/01/2024 as 17:50:54.

Válido até: 01/04/2024.

Código de Controle: 216214.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 903101/2024

Emissão: 22/03/2024

Validade: 18/09/2024

Chave: yZ09x

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

0' 0638
Fis

Proc. Nº 00124

Ass. [assinatura]

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quitos com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: CONSTRUTORA TAURUS LTDA

CNPJ: 42.092.474/0001-50

Registro: 0005446627

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 1.000.000,00

Data do Capital: 05/06/2023

Faixa: 4

Objetivo Social: 71.12-0-00 - SERVICOS DE ENGENHARIA 37.02-9-00 - ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTAO DE REDES 38.11-4-00 - COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS 38.12-2-00 - COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS 41.20-4-00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 42.11-1-01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS 42.11-1-02 - PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS 42.12-0-00 - CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS 42.21-9-02 - CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 42.22-7-01 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO 42.22-7-02 - OBRAS DE IRRIGACAO 42.92-8-01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS 42.99-5-01 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 42.99-5-99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL (A CONSTRUCAO DE CORTINAS DE PROTECAO DE ENCOSTAS E MUROS DE ARRIMO, A CONSTRUCAO DE ESTRUTURAS COM TIRANTES) 43.11-8-02 - PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO 43.12-6-00 - PERFURACOES E SONDAGENS 43.13-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 43.19-3-00 - SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO (A DEMARCACAO DOS LOCAIS PARA CONSTRUCAO, A DRENAGEM DO SOLO DESTINADO A CONSTRUCAO) 43.21-5-00 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA 43.22-3-01 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS 43.22-3-02 - INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO 43.91-6-00 - OBRAS DE FUNDACOES 43.99-1-01 - ADMINISTRACAO DE OBRAS 43.99-1-03 - OBRAS DE ALVENARIA 43.99-1-05 - PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA 43.99-1-99 - SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (TELHADOS, COBERTURAS, CHAMINES, LAREIRAS, CHURRASQUEIRAS). 49.24-8-00 - TRANSPORTE ESCOLAR 70.20-4-00 - ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTAO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TECNICA ESPECIFICA 71.11-1-00 - SERVICOS DE ARQUITETURA 71.19-7-01 - SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA 71.19-7-99 - ATIVIDADES TECNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (SERVICO DE AEROFOTOGRAMETRIA E PROJETOS DE GESTAO DE AGUAS) 77.11-0-00 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR 77.32-2-01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 81.21-4-00 - LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS 81.22-2-00 - IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS 81.30-3-00 - ATIVIDADES PAISAGISTICAS 95.21-5-00 - REPARACAO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRONICOS DE USO PESSOAL E DOMESTICO.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, E ELÉTRICA NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO

Endereço Matriz: AVENIDA CASTELO BRANCO, 557, CASTELO BRANCO, CAXIAS, MA, 65604170

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 25/08/2021

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000544683DDMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos asservos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 903101/2024
Emissão: 22/03/2024
Validade: 18/09/2024

Chave: yZ09x



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: ATANOAN DA SILVA NASCIMENTO

Registro: 1103016539

CPF: 695.***.***-04

Data Início: 20/09/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTS 8 E 9 DA RES 218 DE 29/26/1973 DO CONFEA.

ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO

Registro: 1119735670

CPF: 010.***.***-26

Data Início: 25/06/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: artigo 7º da resolução 2018/1973 do CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: ANTONIO VITOR COSTA SILVA

CPF: 956.***.***-20

Função: SOCIO ADMINISTRADOR





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 903102/2024
Emissão: 22/03/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: d1dA5

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO
Registro: 1119735670
CPF: 010.***.***-26

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 23/11/2020

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL
Atribuição: artigo 7º da resolução 2018/1973 do CONFEA
Restrições: Sem Identificação
Instituição de Ensino: UNIFACEMA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DO MARANHÃO
Data de Formação: 15/09/2020

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA TAURUS LTDA
Registro: 0005446627
CNPJ: 42.092.474/0001-50
Data Início: 25/06/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



CONTRATO DE SERVIÇO TÉCNICO-PROFISSIONAL QUE ENTRE SI FAZEM A ENG. BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO E A FIRMA CONSTRUTORA TAURUS EIRELI.

Pelo presente Instrumento de Contrato de Técnico-Profissional a Empresa **CONSTRUTORA TAURUS EIRELI - CNPJ nº 42.092.474/0001-50**, firma estabelecida na Avenida Castelo Branco, nº 557, Castelo Branco, Cep: 65.604-170, na Cidade de Caxias - MA, neste ato representada pelo seu sócio(a) **ANTONIO VITOR COSTA SILVA**, daqui por diante denominada FIRMA e a Eng. **BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO**, brasileira, portadora do CPF nº 010.138.183-26 Engenheira Civil. Registrada no Conselho Regional de Engenharia sob CREA nº 1119735670-MA- e residente e domiciliado na Rua do espirito santo, 910, Bairro: Cangalheiro - Caxias - MA, doravante denominado ENGENHEIRA, ajustam e contratam o seguinte, pelas Cláusulas e condições abaixo:



PRIMEIRA:
A ENGENHEIRA assume a responsabilidade e Técnica da Firma CONSTRUTORA TAURUS EIRELI.

SEGUNDA:
A firma se obriga a colocar à disposição do Engenheiro todos os meios necessários e indispensáveis à elaboração de seus serviços profissionais para que o Engenheiro se comprometa a realizar as tarefas de sua função Técnico-profissional;

TERCEIRA:
O ENGENHEIRO terá carga horária de 10 horas (dez horas) semanais;

QUARTA:
O ENGENHEIRO não se responsabilizará por nenhum serviço executado pela firma, sem sua assinatura;

QUINTA:
A FIRMA: pagará ao Engenheiro o valor de R\$ 6.600,00 (Seis mil e seiscentos reais) correspondente a 06 (seis) salários mínimos regionais, fica este valor sujeito a reajuste sempre que houver majoração de salário mínimo;
O prazo de duração do presente Contrato será por TEMPO INDETERMINADO, podendo o mesmo perder a validade quando uma das partes o quiser;

§ ÚNICO:
E por estarem assim, justo e contratado, livre e amigável, firmam este instrumento particular Contrato em 02 (duas) vias de igual teor e data, para um mesmo fim.

Caxias/MA, 15 de Junho de 2021

Antonio Vitor Costa Silva

CONSTRUTORA TAURUS EIRELI
CNPJ nº 42.092.474/0001-50

Bianca Victoria dos Santos Sousa Coutinho

Eng.º BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO
CREA-MA 1119735670

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2649152/2021, emitido em 21/06/2021.
Documento do Protocolo 3/5 (Vinculado ao passo 1) anexoado





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: ATANOAN DA SILVA NASCIMENTO

Registro: 1103016539

CPF: 695.***.***-04

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 26/02/2010

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTS 8 E 9 DA RES 218 DE 29/26/1973 DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Data de Formação: 17/05/2007

PÓS - ENGENHARIA

ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTACIO DE SA

Data de Formação: 08/06/2014

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (3/3)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA TAURUS LTDA

Registro: 0005446627

CNPJ: 42.092.474/0001-50

Data Início: 20/09/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: ALIANÇA ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI

Registro: 0005437466

CNPJ: 11.316.740/0001-58

Data Início: 08/02/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



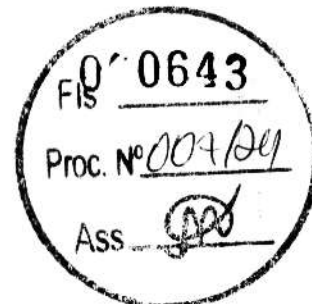


CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 894388/2023
Emissão: 20/09/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: a4D4Y

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20230687119

Folha 6/6

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

ATANOAN DA SILVA NASCIMENTO

Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

RNP: 1103016539

Registro: 1103016539MA

2. Contratante

Contratante: CONSTRUTORA TAURUS LTDA

CPF/CNPJ: 42.092.474/0001-50

AVENIDA CASTELO BRANCO

Nº: 557

Complemento:

Bairro: CASTELO BRANCO

Cidade: CAXIAS

UF: MA

CEP: 65604170

País: Brasil

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional: Outros

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: home

AVENIDA CASTELO BRANCO

Nº: 557

Complemento:

Bairro: CASTELO BRANCO

Cidade: CAXIAS

UF: MA

CEP: 65604170

Data de início: 06/09/2023

Previsão de término: Não especificado

Tipo de vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS

Identificação do cargo/função: Preposto técnico

4. Atividade Técnica

1000 - OUTRA

Quantidade

Unidade

44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 -
VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO
DA EMPRESA)

10,00

h/sem

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

Responsável técnico pela empresa Construtora Taurus Ltda.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

UFMA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

ATANOAN DA SILVA NASCIMENTO - CPF: 695.423.253-04

_____ de _____ de _____
Local data

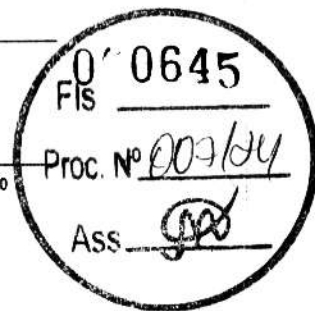
CONSTRUTORA TAURUS LTDA - CNPJ: 42.092.474/0001-50

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 96,62 Registrada em: 19/09/2023 Valor pago: R\$ 96,62 Nosso Número: 8304986916



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2767347/2023, emitido em 19/09/2023. Documento do Protocolo 4/4 (Vinculado ao passo 3), anexado



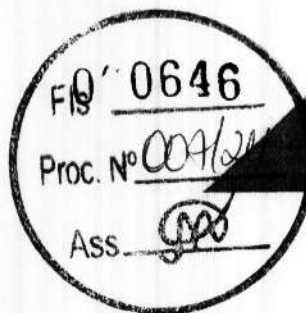
A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: w89Ww
Impresso em: 20/09/2023 às 10:39:41 por: , IP: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão





CONTRATO DE SERVIÇO TÉCNICO-PROFISSIONAL QUE ENTRE SI FAZEM O ENG. LUCAS COELHO DE ALMEIDA E A FIRMA CONSTRUTORA TAURUS LTDA.

Pelo presente Instrumento de Contrato de Técnico-Profissional a Empresa CONSTRUTORA TAURUS LTDA - CNPJ nº 42.092.474/0001-50, firma estabelecida. á Avenida Castelo Branco, nº 557, Castelo Branco, Na Cidade de Caxias - MA, neste ato representada pelo seu sócio(a) ANTONIO VITOR COSTA SILVA, daqui por diante denominada FIRMA e o Eng. LUCAS COELHO DE ALMEIDA, brasileiro, portador do CPF nº 604.711.703-13, Engenheiro Civil. Registrada no Conselho Regional de Engenharia sob CREA nº 1118302125 CREA-MA - e residente e domiciliado na Rua esperantinopolis, nº1053, Bairro: Vila Lobão - Caxias - MA, doravante denominado ENGENHEIRO CIVIL, ajustam e contratam o seguinte, pelas Cláusulas e condições abaixo:

PRIMEIRA:

O ENGENHEIRO assume a responsabilidade e Técnica da Firma CONSTRUTORA TAURUS LTDA.

SEGUNDA:

A firma se obriga a colocar à disposição do Engenheiro todos os meios necessários e indispensáveis à elaboração de seus serviços profissionais para que o Engenheiro se comprometa a realizar as tarefas de sua função Técnico-profissional;

TERCEIRA:

O ENGENHEIRO terá carga horária de 10:00 horas (dez horas) semanais;

QUARTA:

O ENGENHEIRO não se responsabilizará por nenhum serviço executado pela firma, sem sua assinatura;

QUINTA:

A FIRMA: pagará a Engenheira o valor de R\$ 8.472,00 (Oito mil quatrocentos e setenta e dois reais) correspondente a 06 (seis) salários mínimos regionais, fica este valor sujeito a reajuste sempre que houver majoração de salário mínimo;

O prazo de duração do presente Contrato será por PERÍODO DE 1 (UM) ANO, podendo o mesmo perder a validade quando uma das partes o quiser;

§ ÚNICO:

E por estarem assim, justo e contratado, livre e amigável, firmam este instrumento particular Contrato em 02 (duas) vias de igual teor e data, para um mesmo fim.

Caxias/MA, 05 de fevereiro de 2024

ANTONIO VITOR
COSTA
SILVA:95604944220

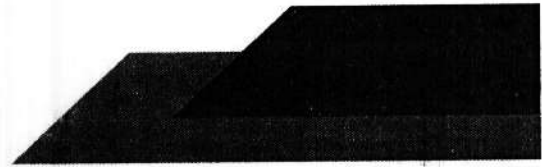
Assinado de forma digital por
ANTONIO VITOR COSTA
SILVA:95604944220
Dados: 2024.02.05 14:32:17 -03'00'

CONSTRUTORA TAURUS LTDA
CNPJ nº 42.092.474/0001-50

LUCAS COELHO DE
ALMEIDA:60471170313

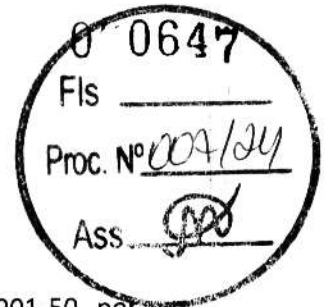
Assinado de forma digital por LUCAS
COELHO DE ALMEIDA:60471170313
Dados: 2024.02.05 14:15:25 -03'00'

Engº Lucas Coelho de Almeida
Nº CREA: 1118302125 CREA-MA



DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO DE VINCULAÇÃO FUTURA

REF. CONCORRÊNCIA Nº 007/2024



A empresa CONSTRUTORA TAURUS LTDA - EPP inscrita no CNPJ nº 42.092.474/0001-50, por intermédio de seu representante legal, o Sr. (a) ANTONIO VITOR COSTA SILVA, portador (a) da Carteira de Identidade nº0589178820163 SESP/MA e do CPF nº956.049.442-20, DECLARA, para fins do disposto no Edital, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, contratará o engenheiro Lucas Coelho de Almeida, CPF: 604.711.703-13, Nº CREA: 1118302125 CREA-MA, para ser responsável técnico da obra objeto da CONCORRÊNCIA Nº 007/2024 caso a empresa resulte vencedora desta licitação.

Caxias, 13 de março de 2024

ANTONIO VITOR
COSTA

SILVA:95604944220

Assinado de forma digital
por ANTONIO VITOR COSTA
SILVA:95604944220
Dados: 2024.03.13 14:34:23
-03'00'

ANTONIO VITOR COSTA SILVA
Carteira de Identidade nº0589178820163 SESP/MA
CPF nº956.049.442-20

ANUÊNCIA DO PROFISSIONAL

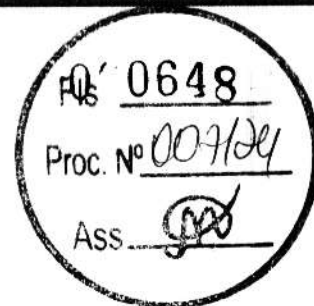
Declaro para os devidos fins, que caso a empresa CONSTRUTORA TAURUS LTDA - EPP inscrita no CNPJ nº 42.092.474/0001-50, seja vencedora do certame, serei o responsável técnico da obra da CONCORRÊNCIA Nº 007/2024.

Caxias, 13 de março de 2024

LUCAS COELHO DE
ALMEIDA:604711703
13

Assinado de forma digital por
LUCAS COELHO DE
ALMEIDA:60471170313
Dados: 2024.03.14 12:32:02 -03'00'

Lucas Coelho de Almeida
Nº CREA: 1118302125 CREA-MA



DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO DE VINCULAÇÃO FUTURA

REF. CONCORRÊNCIA Nº 007/2024

A empresa CONSTRUTORA TAURUS LTDA - EPP inscrita no CNPJ nº 42.092.474/0001-50, por intermédio de seu representante legal, o Sr. (a) ANTONIO VITOR COSTA SILVA, portador (a) da Carteira de Identidade nº 0589178820163 SESP/MA e do CPF nº 956.049.442-20, DECLARA, para fins do disposto no Edital, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, contratará o engenheiro Herbert Brito de Oliveira dos Santos, CPF: 940.129.203-59, Nº CREA: 111925021-8 CREA-MA, para ser responsável técnico da obra objeto da CONCORRÊNCIA Nº 007/2024 caso a empresa resulte vencedora desta licitação.

Caxias, 13 de março de 2024

ANTONIO VITOR
COSTA
SILVA:95604944220

Assinado de forma digital
por ANTONIO VITOR COSTA
SILVA:95604944220
Dados: 2024.03.13 15:59:26
-03'00'

ANTONIO VITOR COSTA SILVA
Carteira de Identidade nº 0589178820163 SESP/MA
CPF nº 956.049.442-20

ANUÊNCIA DO PROFISSIONAL

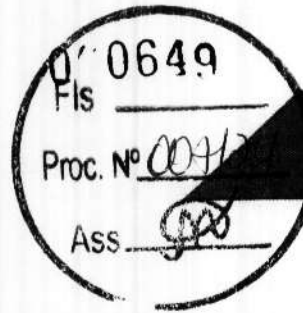
Declaro para os devidos fins, que caso a empresa CONSTRUTORA TAURUS LTDA - EPP inscrita no CNPJ nº 42.092.474/0001-50, seja vencedora do certame, serei o responsável técnico da obra da CONCORRÊNCIA Nº 007/2024.

Caxias, 13 de março de 2024

HERBERT BRITO DE
OLIVEIRA DOS
SANTOS:9401292035
9

Assinado de forma digital por
HERBERT BRITO DE OLIVEIRA
DOS SANTOS:94012920359
Dados: 2024.03.13 08:18:13
-03'00'

Herbert Brito de Oliveira dos Santos
Nº CREA: 111925021-8 CREA-MA



CONTRATO DE SERVIÇO TÉCNICO-PROFISSIONAL QUE ENTRE SI FAZEM O ENG. HERBERT BRITO DE OLIVEIRA DOS SANTOS E A FIRMA CONSTRUTORA TAURUS LTDA.

Pelo presente Instrumento de Contrato de Técnico-Profissional a Empresa CONSTRUTORA TAURUS LTDA - CNPJ nº 42.092.474/0001-50, firma estabelecida. á Avenida Castelo Branco, nº 557, Castelo Branco, Na Cidade de Caxias - MA, neste ato representada pelo seu sócio(a) ANTONIO VITOR COSTA SILVA, daqui por diante denominada FIRMA e o Eng. HERBERT BRITO DE OLIVEIRA DOS SANTOS, brasileiro, portador do CPF nº 940.129.203-59, Engenheiro Civil. Registrada no Conselho Regional de Engenharia sob CREA nº 111925021-8 CREA-MA - e residente e domiciliado na Rua 25 de Agosto, nº2187, Bairro: Seriema - Caxias - MA, doravante denominado ENGENHEIRO CIVIL, ajustam e contratam o seguinte, pelas Cláusulas e condições abaixo:

PRIMEIRA:

O ENGENHEIRO assume a responsabilidade e Técnica da Firma CONSTRUTORA TAURUS LTDA.

SEGUNDA:

A firma se obriga a colocar à disposição do Engenheiro todos os meios necessários e indispensáveis à elaboração de seus serviços profissionais para que o Engenheiro se comprometa a realizar as tarefas de sua função Técnico-profissional;

TERCEIRA:

O ENGENHEIRO terá carga horária de 10:00 horas (dez horas) semanais;

QUARTA:

O ENGENHEIRO não se responsabilizará por nenhum serviço executado pela firma, sem sua assinatura;

QUINTA:

A FIRMA: pagará a Engenheira o valor de R\$ 8.472,00 (Oito mil quatrocentos e setenta e dois reais) correspondente a 06 (seis) salários mínimos regionais, fica este valor sujeito a reajuste sempre que houver majoração de salário mínimo;

O prazo de duração do presente Contrato será por PERIODO DE 1 (UM) ANO, podendo o mesmo perder a validade quando uma das partes o quiser;

§ ÚNICO:

E por estarem assim, justo e contratado, livre e amigável, firmam este instrumento particular Contrato em 02 (duas) vias de igual teor e data, para um mesmo fim.

Caxias/MA, 27 de fevereiro de 2024

ANTONIO VITOR
COSTA
SILVA:95604944220

Assinado de forma digital por
ANTONIO VITOR COSTA
SILVA:95604944220
Dados: 2024.02.27 16:22:12 -03'00'

CONSTRUTORA TAURUS LTDA
CNPJ nº 42.092.474/0001-50

HERBERT BRITO DE
OLIVEIRA DOS
SANTOS:94012920359

Assinado de forma digital por
HERBERT BRITO DE OLIVEIRA DOS
SANTOS:94012920359
Dados: 2024.02.27 16:05:14 -03'00'

Eng.º Herbert Brito de Oliveira dos Santos
Nº CREA: 111925021-8 CREA-MA



Certidão de Acervo Técnico - CAT
 Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
 Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

890206/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO**
 Registro: **1119735670MA** RNP: **1119735670**
 Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL



Número da ART: **MA20230625986** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 14/03/2023 Baixada em: 04/03/2023
 Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: **CONSTRUTORA TAURUS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS** CPF/CNPJ: **06.314.827/0001-56**
 Endereço do contratante: PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO Nº: 404
 Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65775000
 Cidade: GONÇALVES DIAS
 Contrato: 001.23022023.TP.008/2022 Celebrado em: 23/02/2023
 Valor do contrato: R\$ 203.354,80 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO Nº: 404
 Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65775000
 Cidade: GONÇALVES DIAS
 Coordenadas Geográficas: -5.155591, -44.300143
 Data de início: 23/02/2023 Conclusão efetiva: 23/08/2023
 Finalidade: Outro
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS** CPF/CNPJ: 06.314.827/0001-56

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 43.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 5.04 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 7.00 unidade;**

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO PARA CRIAÇÃO DE UM CENTRO DE INCLUSÃO GONÇALVES DIAS/MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 890206/2023
 12/07/2023, 09:41
 0Yyz9

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 0Yyz9



Secretaria Municipal de
Infraestrutura



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
CNPJ: 06.314.827/0001-56
CONTRATADA: CONSTRUTORA TAURUS LTDA
CNPJ: 42.092.474.0001/50
CONTRATO: 001.23022023.TP.008/2022
ART. Nº MA20230625986

A PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS, empresa de direito público, estabelecida na Praça João Afonso Cardoso, nº 404, Centro – Gonçalves Dias – MA, CNPJ: 06.314.827/0001-56, atesta para os devidos fins de direito, que a empresa: CONSTRUTORA TAURUS LTDA, firma estabelecida na Av. Castelo Branco, nº 557, Castelo Branco – Caxias-MA, inscrita no CNPJ: 42.092.474/0001-50, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **Bianca Victória dos Santos Sousa Coutinho**, registrado no CREA nº 1119735670, executou os serviços de reforma e adequação de espaço para criação de um centro de inclusão Gonçalves Dias/MA, no período de 23 de fevereiro de 2023 a 04 de julho de 2023, conforme ART de execução nº MA MA20230625986, tendo executado tais serviços com qualidade e eficiência, de acordo com planilha anexa com seus respectivos quantitativos, não contendo em nossos arquivos nada que desabone a sua capacidade técnica.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890206/2023, em 12/07/2023 emitida



Gonçalves Dias (MA), 05 de julho de 2023.

Francisco Gonçalves Dias Neto
Engenheiro Civil
CREA-MA 1117312811

FRANCISCO

Aldair José da Silva Leite
Aldair José da Silva Leite
Secretário Munic. de Obras e
Infraestrutura
Portaria: 030/2021

Aldair José da Silva Leite

Aldair José da Silva Leite
Secretaria Municipal de Infraestrutura
CPF: 841.531.643-72

[Handwritten signature]

Certidão nº 890206/2023
12/07/2023, 14:25
Chave de Impressão: 0Yyz9

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2023 e contém 4 folhas





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
CNPJ: 06.314.827/0001-56
CONTRATADA: CONSTRUTORA TAURUS LTDA
CNPJ: 42.092.474.0001/50
CONTRATO: 001.23022023.TP.008/2022
ART. Nº MA20230625986

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890206/2023, em 12/07/2023 em



| Item | Descrição | Und | Quant. |
|------|--|-----|--------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 1.1 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 106,02 |
| 1.2 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m³ | 27,44 |
| 1.3 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 18,00 |
| 1.4 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 16,80 |
| 1.5 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 5,00 |
| 1.6 | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 323,92 |
| 2 | COBERTURA E FORRO | | |
| 2.1 | FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL 1250x625x15mm | m² | 373,92 |
| 2.2 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | m² | 382,36 |
| 2.3 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 30,00 |
| 3 | DIVISÓRIA E BANCADAS | | |
| 3.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF_05/2020 | m² | 64,68 |
| 3.2 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 90X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 5,04 |
| 3.3 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 |
| 3.4 | CHAPA DE AÇO PERFURADA, INCLUSIVE PINTURA, INSTALADO. | m² | 90,74 |
| 4 | ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS | | |
| 4.1 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 18,96 |
| 4.2 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 27,00 |
| 4.3 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 15,00 |
| 4.4 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 15,00 |
| 5 | REVESTIMENTO E PINTURAS | | |
| 5.1 | 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 | 99,67 |
| 5.2 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | m² | 93,30 |
| 5.3 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 | m² | 373,92 |
| 5.4 | PREPARO DE PAREDE COM MASSA PVA + FUNDO PREPARADOR | m² | 577,41 |
| 5.5 | EMBOCO TEXTURA RISCADO PREMIUN GRAFFIATO TERRACOTA HYDRONORT | m² | 82,80 |
| 5.6 | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 | m² | 445,50 |
| 5.7 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 577,41 |
| 5.8 | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 | m² | 102,30 |
| 5.9 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 | m² | 61,20 |
| 5.10 | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | m² | 4,20 |

Francisco Gonçalves Dias Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 11173/2011

Aldair José de Souza Leite
 Secretário Munic. de Obras e Infraestrutura
 Portaria: 030/2021

Certidão nº 890206/2023
 12/07/2023, 14:25

Chave de Impressão: 0Yyz9

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2023 e contém 4 folhas



Secretaria Municipal de
Infraestrutura



Fls 0653
Proc. Nº 004124
Ass.

| Item | Descrição | Und | Quant. |
|--------------------------|---|-----|--------|
| 6 | PONTOS HIDROSSANITÁRIOS E ACESSÓRIOS | | |
| 6.1 | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014 | UN | 7,00 |
| 6.2 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF 10/2015 | M | 30,00 |
| 6.3 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN | 4,00 |
| 6.4 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015 | M | 24,00 |
| 6.5 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 3,00 |
| 6.6 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 3,00 |
| 6.7 | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 3,00 |
| 6.8 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 2,00 |
| 6.9 | DUCHA HIGIENICA FORUSI ABS SMALL 1856-C50 | UN | 1,00 |
| 6.10 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 5,00 |
| 6.11 | BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 1,00 |
| 6.12 | CHUVEIRO ELÉTRICO/ DUCHA FASHION BRANCA - LORENZETTI | UN | 1,00 |
| 6.13 | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 3,00 |
| 6.14 | SABONETEIRA SABAO LÍQUIDO | UN | 3,00 |
| 6.15 | PORTA-PAPEL TOALHA CAIXA DE ALUMÍNIO | UN | 5,00 |
| 7 | PONTOS ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS | | |
| 7.1 | QUADRO DISTR. 16 DISJUNTORES + GERAL + BARRAMENTO | UN | 1,00 |
| 7.2 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 1,00 |
| 7.3 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 10,00 |
| 7.4 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 2,00 |
| 7.5 | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016 | UN | 28,00 |
| 7.6 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016 | UN | 15,00 |
| 7.7 | PONTO TOMADA AR CONDICIONADO | UN | 10,00 |
| 7.8 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | M | 46,00 |
| 7.9 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022 | UN | 33,00 |
| 8 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | |
| 8.1 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019 | m² | 400,00 |
| 8.2 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | m² | 1,44 |
| SERVIÇOS NOVOS - ADITIVO | | | |
| Item | Descrição | Und | Quant. |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 1.1 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | m³ | 7,56 |
| 1.2 | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | m² | 153,12 |
| 1.3 | Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento | m³ | 26,45 |
| 1.4 | Demolição de piso cerâmico | m² | 350 |
| 2 | COBERTURA E FORRO | | |
| 2.1 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 | m² | 153,12 |
| 3 | ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS | | |
| 3.1 | PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG | m² | 6,30 |
| 4 | REVESTIMENTO E PINTURAS | | |
| 4.1 | PREPARO DE PAREDE COM MASSA PVA + FUNDO PREPARADOR | m² | 392,83 |
| 4.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | m² | 392,83 |
| 4.3 | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 | m² | 8,40 |

Francisco Gonçalves Dias Neto
Engenheiro Civil
CREA-MA 1170/2014

Aldair José da Silva
Secretaria Municipal de Obras e
Infraestrutura
Portaria: 030/2021

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890206/2023, em 12/07/2023, emitida em



Certidão nº 890206/2023
12/07/2023, 14:25

Chave de Impressão: 0Yyz9

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2023 e contém 4 folhas



Fls 0654
 Proc. Nº 007/24
 Ass. *[Assinatura]*

| | | | |
|------|---|----|--------|
| 4.4 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 | m² | 350,00 |
| 4.4 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | m³ | 8,75 |
| 5 | PONTOS HIDROSSANITÁRIOS E ACESSÓRIOS | | |
| 5.1 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | UN | 2,00 |
| 5.2 | ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA | m² | 15,32 |
| 6 | PONTOS ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS | | |
| 6.1 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 9,00 |
| 6.2 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 |
| 6.3 | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 15,00 |
| 6.4 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 10,00 |
| 6.5 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 900,00 |
| 6.6 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 600,00 |
| 6.7 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 135,00 |
| 6.8 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 24,00 |
| 6.9 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 200,00 |
| 6.10 | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1.), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 5,00 |
| 6.11 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 8,00 |
| 6.12 | Haste cobreada copperweld p/ aterramento d= 5/8" x 2,40m | un | 4,00 |
| 6.13 | Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021) | un | 4,00 |
| 6.14 | CLEATS P/LIGACAO APARENTE | UN | 240,00 |
| 6.15 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | UN | 2,00 |
| 8 | CALÇADA | | |
| 8.1 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | m³ | 3,95 |
| 9 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | |
| 9.1 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m² | 274,91 |
| 9.2 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018 | m² | 574,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890206/2023, em 12/07/2023 em emittida



Gonçalves Dias (MA), 05 de julho de 2023.

Francisco Gonçalves Dias Neto
 Engenheiro Civil
 CRMA-MA nº 12345

F. Neto

[Assinatura]
 Aldair José da Silva Leite
 Secretário Munic. de Obras e Infraestrutura
 Portaria: 030/2021

Aldair José da Silva Leite

Aldair José da Silva Leite
 Secretaria Municipal de Infraestrutura
 CPF: 841.531.643-72

[Assinatura]

Certidão nº 890206/2023
 12/07/2023, 14:25
 Chave de Impressão: 0Yyz9

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/07/2023 e contém 4 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

866112/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO**
Registro: **1119735670MA** RNP: **1119735670**
Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**



Número da ART: **MA20220514793** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **08/04/2022**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TAURUS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS**

CPF/CNPJ: **06.314.827/0001-56**

Endereço do contratante: **PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO**

Nº: **404**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **GONÇALVES DIAS**

UF: **MA**

CEP: **65775000**

Contrato: **00125022022110022022**

Celebrado em: **25/02/2022**

Valor do contrato: **R\$ 57.754,66**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO**

Nº: **404**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **GONÇALVES DIAS**

UF: **MA**

CEP: **65775000**

Coordenadas Geográficas: **-5.155591, -44.300143**

Data de início: **25/02/2022**

Conclusão efetiva: **25/05/2022**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS**

CPF/CNPJ: **06.314.827/0001-56**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 15.00 Pontos; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO 49 - Execução de obra 1.28 metro cúbico;**

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E. LEONARDO FERREIRA LIMA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 866112/2022
02/06/2022, 13:47
1bAb2

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

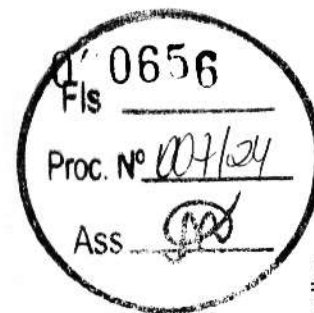
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 1bAb2



Secretaria Municipal de
Infraestrutura



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
CNPJ: 06.314.827/0001-56
CONTRATADA: CONSTRUTORA TAURUS EIRELI
CNPJ: 42.092.474/0001-50
ART: MA20220514793

A PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS, empresa de direito público, estabelecida na praça João Afonso Cardoso, nº404, Centro, GONÇALVES DIAS - MA, CNPJ: 06.314.827/0001-56, atesta para os devidos fins de direito, que a empresa: CONSTRUTORA TAURUS EIRELI firma estabelecida na Avenida Castelo Branco, nº 557, Castelo Branco - Caxias - MA, inscrita no CNPJ: 42.092.474/0001-50, sob a responsabilidade técnica da Engenheira Civil Bianca Victoria dos Santos Sousa Coutinho, registrado no CREA nº 1119735670, executou os serviços de Reforma da U.E. Leonardo Ferreira Lima no Município de Gonçalves dias - MA, no período de 25 de fevereiro de 2022 a 06 de maio de 2022, conforme ART de execução nº MA20220514793, tendo executado tais serviços com qualidade e eficiência, de acordo com planilha anexa com seus respectivos quantitativos, não contendo em nossos arquivos nada que desabone a sua capacidade técnica.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866112/2022, em 02/06/2022 em emitida



Gonçalves Dias, 09 de maio de 2022

Aldair José da Silva Leite
 Secretário Munic. de Obras e
 Infraestrutura
 Portaria: 030/2022

Aldair José da Silva Leite
 Secretaria Municipal de Infraestrutura
 CPF: 841.531.643-72

F. H. M. S.
 Francisco Gonçalves Dias Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1117312011

Certidão nº 866112/2022
 03/06/2022, 13:02

Chave de Impressão: 1bAb2

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/05/2022 e contém 2 folhas



Secretaria Municipal de
Infraestrutura



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
CNPJ: 06.314.827/0001-56
CONTRATADA: CONSTRUTORA TAURUS EIRELI
CNPJ: 42.092.474/0001-50
ART: MA20220514793

| Item | Descrição | Unid. | Quant. |
|------|--|-------|--------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 1.1 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 | m² | 6 |
| 1.2 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 | m² | 1,98 |
| 1.3 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 | m² | 10,42 |
| 1.4 | REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUELE. AF. 10/2017 | m² | 1,28 |
| 1.5 | EXECUÇÃO DE PASEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016 | m² | 6,8 |
| 1.6 | TELHADISTA COM ENTARGOS COMPLEMENTARES | R | 8 |
| 1.7 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 EM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF. 06/2014 | m² | 2 |
| 2 | COBERTURA | | |
| 2.1 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019 | m² | 3,05 |
| 2.2 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019 | m² | 3,05 |
| 2.3 | FORRO EM FIBRILAS DE PVC, FIBRADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017 P | m² | 201 |
| 3 | PINTURA | | |
| 3.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 06/2014 | m² | 714,9 |
| 3.2 | APLICAÇÃO E ENDAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 06/2014 | m² | 468,5 |
| 3.3 | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 09/2010 | m² | 256,4 |
| 3.4 | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO FERRE) INCLUIDO EM OBRA (02 DEMÃO). AF. 01/2020 | m² | 12,8 |
| 3.5 | PINTURA ESMALTE ACEITINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃO. | m² | 30,24 |
| 3.6 | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF. 05/2011 | m² | 3,2 |
| 4 | ESQUADRIAS | | |
| 4.1 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | m² | 9,48 |
| 4.2 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM. ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | UN | 4 |
| 5 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | |
| 5.1 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUIDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUERRA E CHUMBRAMENTO EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA. AF. 01/2016 | UN | 15 |
| 5.2 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOFREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2020 | UN | 15 |
| 5.3 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUIDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUERRA E CHUMBRAMENTO. AF. 01/2016 | UN | 18 |
| 6 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | |
| 6.1 | CAIXA DE GOROURA SIMPLES (CAPACIDADE: 35 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS - 0,20X0,4 M, ALTURA INTERNA - 0,8 M. AF. 12/2020 | UN | 1 |
| 6.2 | COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERRE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PULMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INC., CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES. AF. 10/2015 | M | 20 |
| 6.3 | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 1,32 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020 | UN | 1 |
| 6.4 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVABÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 1 |
| 6.5 | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 1 |

Gonçalves Dias, 09 de maio de 2022

Aldair José da Silva Leite
 Secretário Municipal de Infraestrutura
 Telefone: 03012

Aldair José da Silva Leite
 Secretário Municipal de Infraestrutura
 CPF: 841.531.643-72

F. N. 1117312011
 Francisco Gonçalves Dias Leite
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1117312011

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866112/2022, em 02/06/2022 em



Certidão nº 866112/2022
 03/06/2022, 13:02
 Chave de Impressão: 1bAb2

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/05/2022 e contém 2 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

866109/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO** referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO**
Registro: **1119735670MA** RNP: **1119735670**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL



Número da ART: **MA20220514821** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/04/2022 Baixada em: 06/05/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TAURUS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS** CPF/CNPJ: **06.314.827/0001-56**
Endereço do contratante: PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO Nº: 404
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: GONÇALVES DIAS UF: MA CEP: 65775000
Contrato: 00225022022110022022 Celebrado em: 25/02/2022
Valor do contrato: R\$ 47.333,53 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO Nº: 404
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: GONÇALVES DIAS UF: MA CEP: 65775000
Coordenadas Geográficas: -5.155591, -44.300143
Data de início: 25/02/2022 Conclusão efetiva: 25/05/2022
Finalidade: Outro
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS** CPF/CNPJ: **06.314.827/0001-56**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 4.00 Pontos;**

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO DA ESCOLA PEDRO NEIVA DE SANTANA PARA EDUCAÇÃO INFANTIL.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 866109/2022
26/05/2022, 11:40
72W74

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

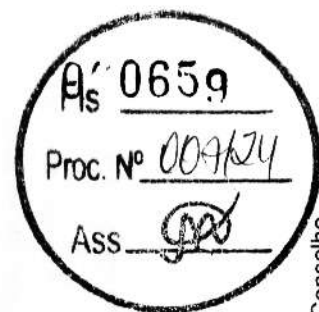
Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 72W74





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
CNPJ: 06.314.827/0001-56
CONTRATADA: CONSTRUTORA TAURUS EIRELI
CNPJ: 42.092.474/0001-50
ART: MA20220514821

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS**, empresa de direito público, estabelecida na praça João Afonso Cardoso, nº404, Centro, GONÇALVES DIAS - MA, CNPJ: 06.314.827/0001-56, atesta para os devidos fins de direito, que a empresa **CONSTRUTORA TAURUS EIRELI** firma estabelecida na Avenida Castelo Branco, nº 557, Castelo Branco - Caxias - MA, inscrita no CNPJ: 42.092.474/0001-50, sob a responsabilidade técnica da Engenheira Civil **Bianca Victoria dos Santos Sousa Coutinho**, registrado no **CREA nº 1119735670**, executou os serviços de adaptação da escola Pedro Nerva de Santana para educação infantil no Município de Gonçalves dias - MA, no período de 25 de fevereiro de 2022 a 06 de maio de 2022, conforme ART de execução nº **MA20220514821**, tendo executado tais serviços com qualidade e eficiência, de acordo com planilha anexa com seus respectivos quantitativos, não contendo em nossos arquivos nada que desabone a sua capacidade técnica.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866109/2022, em 26/05/2022 emitida



Gonçalves Dias, 09 de maio de 2022

Aldair José da Silva Leite
 Secretario Munic. de Obras e Infraestrutura
 Portaria: 030/2022

Aldair José da Silva Leite
 Secretaria Municipal de Infraestrutura
 CPF: 841.531.643-72

F. N. de
 Francisco Gonçalves Dias Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1117312011

Certidão nº 866109/2022
 29/05/2022, 13:33
 Chave de Impressão: 72W74

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/05/2022 e contém 2 folhas



Fls 0660
 Proc. Nº 009/24
 Ass. [Assinatura]

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
CNPJ: 06.314.827/0001-56
CONTRATADA: CONSTRUTORA TAURUS EIRELI
CNPJ: 42.092.474/0001-50
ART: MA20220514821

| Item | Descrição | Unid | Quant. |
|-------------------|--|------|--------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 1.1 | REVOZAMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO AF. 05/2018 | m² | 200 |
| 1.2 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | |
| 1.2.1 | VAZO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020 | UN | 8 |
| 1.2.1 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF. 10/2015 | M | 8 |
| 1.2.1 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF. 10/2015 | M | 8 |
| 1.2.1 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 12/2014 | UN | 2 |
| 1.2.2 | ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020 | UN | 9 |
| 1.2.2 | FOLHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014 | UN | 1 |
| 1.2.3 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 12/2017 | m² | 20 |
| 1.2.4 | RECTORIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020 | UN | 2 |
| 1.2.5 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIPO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 12/2017 | m³ | 1 |
| 1.2.6 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X33 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF. 06/2014 | m² | 70 |
| 1.2.7 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020 | UN | 2 |
| 1.2.8 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020 | UN | 2 |
| 1.2.9 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020 | UN | 1 |
| 1.2.10 | TRATAMENTO DE RALO DO PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADA COM VET DE POLIÉSTER (MAV) AF. 06/2018 | UN | 4 |
| 1.2.11 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMOS DE ENCAMIAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF. 12/2014 | UN | 6 |
| 1.2.12 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | |
| 1.2.12.1 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 02/2020 | UN | 20 |
| 1.2.12.1 | FORMADA BANCA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015 | UN | 4 |
| 1.2.12.2 | ENTRADAS | | |
| 1.2.12.2.1 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019 | UN | 6 |
| 1.2.12.2.2 | AUDIÓRIO | | |
| 1.2.12.2.2.1 | Projektor Power Hp E20 31CD Classroom | U | 1 |
| 1.2.12.2.2.2 | Tela De Projção C/ Tripé 1,80X1,80M 97 Polegadas Retrátil - Multiserv, AC 354 Branco | U | 1 |
| 1.2.12.2.3 | PINTURA | | |
| 1.2.12.2.3.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DADAS DIMENSÕES AF. 06/2014 | m² | 2115 |
| 1.2.13 | FORRO | | |
| 1.2.13.1 | FORRO EM REQUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF. 05/2017 - P | m² | 180 |
| 1.2.13.2 | SERVIÇOS FINAIS | | |
| 1.2.13.2.1 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m² | 800 |

Gonçalves Dias, 09 de maio de 2022

Aldair José da Silva Leite
 Secretário Municipal de Infraestrutura
 Portaria: 030/2022

Aldair José da Silva Leite
 Secretaria Municipal de Infraestrutura
 CPF: 841.531.643-72

F. Neto
 Francisco Gonçalves Dias Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1117312011

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866109/2022, em 26/05/2022 em



Certidão nº 866109/2022

29/05/2022, 13:33

Chave de Impressão: 72W74

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/05/2022 e contém 2 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

866110/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO**
Registro: **1119735670MA** RNP: **1119735670**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL



Número da ART: **MA20220514739** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/04/2022 Baixada em: 06/05/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TAURUS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS** CPF/CNPJ: **06.314.827/0001-56**
Endereço do contratante: PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO Nº: 404
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: GONÇALVES DIAS UF: MA CEP: 65775000
Contrato: 00125022022110012022 Celebrado em: 25/02/2022
Valor do contrato: R\$ 117.951,41 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros Nº: 404
Endereço da obra/serviço: PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO Bairro: CENTRO
Complemento: UF: MA CEP: 65775000
Cidade: GONÇALVES DIAS
Coordenadas Geográficas: -5.155591, -44.300143
Data de início: 25/02/2022 Conclusão efetiva: 25/05/2022

Finalidade: Outro Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS** CPF/CNPJ: 06.314.827/0001-56

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 18.00 Pontos; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO 49 - Execução de obra 17.86 metro cúbico;**

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA ALAN KARDEC.

Informações Complementares

- O Atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, NÃO SENDO CONTEMPLADO NESTE REGISTRO O ITEM 4.2 REFERENTE A INSTALAÇÃO DE REFLETOR, por se tratar de atividade fora da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 866110/2022
26/05/2022, 11:53
34Z52

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 34Z52





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
CNPJ: 06.314.827/0001-56
CONTRATADA: CONSTRUTORA TAURUS EIRELI
CNPJ: 42.092.474/0001-50
ART: MA20220514739

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS**, empresa de direito público, estabelecida na praça João Afonso Cardoso, nº404, Centro, GONÇALVES DIAS - MA, CNPJ: 06.314.827/0001-56, atesta para os devidos fins de direito, que a empresa: **CONSTRUTORA TAURUS EIRELI** firma estabelecida na Avenida Castelo Branco, nº 557, Castelo Branco - Caxias - MA, inscrita no CNPJ: 42.092.474/0001-50, sob a responsabilidade técnica da Engenheira Civil **Bianca Victoria dos Santos Sousa Coutinho**, registrado no **CREA nº 1119735670**, executou os serviços de Reforma da quadra poliesportiva Alan Kardec no Município de Gonçalves dias - MA, no período de 25 de fevereiro de 2022 a 06 de maio de 2022, conforme ART de execução nº **MA20220514739**, tendo executado tais serviços com qualidade e eficiência, de acordo com planilha anexa com seus respectivos quantitativos, não contendo em nossos arquivos nada que desabone a sua capacidade técnica.

Gonçalves Dias, 09 de maio de 2022

Aldair José da Silva Leite
Secretário Munic. de Obras e
Infraestrutura
Portaria: 030/2022

Aldair José da Silva Leite
Secretaria Municipal de Infraestrutura
CPF: 841.531.643-72

F. M. de
Francisco Gonçalves Dias Neto
Engenheiro Civil
CREA-MA 1119312011

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866110/2022, em 26/05/2022 emitida



Certidão nº 866110/2022
29/05/2022, 13:31
Chave de Impressão: 34Z52
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/05/2022 e contém 2 folhas



Secretaria Municipal de
Infraestrutura



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
CNPJ: 06.314.827/0001-56
CONTRATADA: CONSTRUTORA TAURUS EIRELI
CNPJ: 42.092.474/0001-50
ART: MA20220514739

| Item | Descrição | Unid | Quant. |
|------|--|------|--------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 1.1 | DEMOIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 | m³ | 800 |
| 1.2 | REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF. 10/2017 | m² | 17,86 |
| 2 | PISO | | |
| 2.1 | EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA E CM. ARMADO. AF. 07/2016 | m² | 357,3 |
| 2.2 | ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF. 09/2021 | m² | 800 |
| 2.3 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014 | m² | 113,3 |
| 3 | PINTURA | | |
| 3.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 06/2014 | m² | 265,5 |
| 3.2 | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021 | m² | 357 |
| 3.3 | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF. 05/2021 | m² | 6 |
| 3.4 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 | m² | 15 |
| 4 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | |
| 4.1 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, FLETRODUTO, CABO, RASGO, QUENBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF. 01/2016 | UN | 18 |
| 4.2 | REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020 | UN | 18 |
| 4.3 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 1 |
| 4.4 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 3 |
| 5 | EQUIPAMENTOS | | |
| 5.1 | EQUIPAMENTO PARA QUADRA POLIESPORTIVA | UN | 2 |

Gonçalves Dias, 09 de maio de 2022

Aldair José da Silva Leite
 Secretaria Municipal de Infraestrutura
 Fortaleza, 03/01/2021

Aldair José da Silva Leite
 Secretaria Municipal de Infraestrutura
 CPF: 841 531 643-72

Francisco Gonçalves Dias Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1117312611

F. Neto

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866110/2022, em 26/05/2022



Certidão nº 866110/2022
 29/05/2022, 13:31
 Chave de Impressão: 34Z52
 O documento neste ato registrado foi emitido em 17/05/2022 e contém 2 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

881331/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO**
Registro: **1119735670MA** RNP: **1119735670**
Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**



Número da ART: **MA20220558251** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **11/08/2022** Baixada em: **09/03/2023**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TAURUS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS** CPF/CNPJ: **06.314.827/0001-56**
Endereço do contratante: **PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO** Nº: **404**
Complemento: Bairro: **CENTRO** CEP: **65775000**
Cidade: **GONÇALVES DIAS** UF: **MA**
Contrato: **0032502202211001/2022** Celebrado em: **25/02/2022**
Valor do contrato: **R\$ 20.751,47** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros** Nº: **404**
Endereço da obra/serviço: **PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO** Bairro: **CENTRO** CEP: **65775000**
Complemento: UF: **MA**
Cidade: **GONÇALVES DIAS**

Coordenadas Geográficas: **-5.155591, -44.300143**
Data de início: **25/02/2022** Conclusão efetiva: **12/08/2022**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS** CPF/CNPJ: **06.314.827/0001-56**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 15.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 2.00 unidade;**

Observações

Execução dos serviços de reforma da antiga creche para funcionamento da secretaria municipal de agricultura.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 881331/2023
15/03/2023, 08:55
Bc2Zy

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Bc2Zy





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
CNPJ: 06.314.827/0001-56
CONTRATADA: CONSTRUTORA TAURUS EIRELI
CNPJ: 42.092.474.0001/50
CONTRATO: 003.2502.2022.11.001/2022
ART. N° MA20220558251

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS**, empresa de direito público, estabelecida na Praça João Afonso Cardoso, nº 404, Centro – Gonçalves Dias – MA, CNPJ: 06.314.827/0001-56, atesta para os devidos fins de direito, que a empresa: **CONSTRUTORA TAURUS EIRELI**, firma estabelecida na Av. Castelo Branco, nº 557, Castelo Branco – Caxias-MA, inscrita no CNPJ: 42.092.474/0001-50, sob a responsabilidade técnica do Engenheira Civil **Bianca Victória dos Santos Sousa Coutinho**, registrado no CREA nº 1119735670, executou os serviços de Prestação de execução dos serviços de reforma da antiga creche para funcionamento da secretaria municipal de agricultura no município de Gonçalves Dias-MA, no período de 25 de fevereiro de 2022 a 12 de agosto de 2022, conforme ART de execução nº **MA20220558251**, tendo executado tais serviços com qualidade e eficiência, de acordo com planilha anexa com seus respectivos quantitativos, não contendo em nossos arquivos nada que desabone a sua capacidade técnica.

Gonçalves Dias (MA), 16 de agosto de 2022.

Aldair José da Silva Leite
Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura
Portaria: 030/2022

Aldair José da Silva Leite
Secretaria Municipal de Infraestrutura
CPF: 841.531.643-72

Francisco Gonçalves Dias Neto
Engenheiro Civil
CREA-MA 1117312011

F. Neto

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 881331/2023, em 15/03/2023



Certidão nº 881331/2023

15/03/2023, 11:40

Chave de Impressão: Bc2Zy

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2023 e contém 3 folhas



Secretaria Municipal de
Infraestrutura



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
 CNPJ: 06.314.827/0001-56
 CONTRATADA: CONSTRUTORA TAURUS EIRELI
 CNPJ: 42.092.474.0001/50
 CONTRATO: 003.2502.2022.11.001/2022
 ART. Nº MA20220558251

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 881331/2023, em 15/03/2023 em



| Item | Descrição | Und | Quant. |
|-------|---|-----|--------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 1.1 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 05/2018 | m² | 102 |
| 3 | REVISÃO DE COBERTURA | | |
| 3.1 | Retalhamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar. | m² | 65 |
| 4 | REVISÃO NAS INSTALAÇÕES | | |
| 4.1 | REVISÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | |
| 4.1.1 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016 | UN | 5 |
| 4.1.2 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016 | UN | 10 |
| 4.1.3 | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | UN | 10 |
| 4.2 | REVISÃO DAS INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E METAIS | | |
| 4.2.1 | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014 | UN | 1 |
| 4.2.2 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 1 |
| 4.2.3 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 1 |
| 4.3 | REVISÃO DAS INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E LOUÇAS | | |
| 4.3.1 | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014 | UN | 2 |
| 4.3.2 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 1 |
| 5 | ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO | | |
| 5.1 | REFORÇO ESTRUTURAL CONCRETO 1:2,5:3 | m² | 3 |
| 6 | REPAROS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA E GRADIS DE FERRO | | |
| 6.1 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | UN | 2 |
| 6.3 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | m² | 3 |
| 6.4 | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 04/2019 | m² | 5 |
| 7 | RECUPERAÇÃO DE CALÇADA EXTERNA | | |
| 7.2 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016 | m² | 30 |
| 8 | PINTURA | | |
| 8.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | m² | 620 |
| 8.3 | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS | m² | 87,71 |
| 8.4 | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF 01/2020 | m² | 31,73 |
| 9 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | |

Aldair José da Silva Leite
 Secretário Munic. de Obras e
 Infraestrutura
 Portaria: 030/2021

Francisco Gonçalves Dias Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1117312011
F. Neto

Certidão nº 881331/2023
 15/03/2023, 11:40
 Chave de Impressão: Bc2Zy

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2023 e contém 3 folhas



Secretaria Municipal de
Infraestrutura



| Item | Descrição | Und | Quant. |
|----------------|--|-----|--------|
| 9.2 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P | m² | 37 |
| ADITIVO | | | |
| 1 | ALVENARIA | | |
| 1.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014 | m² | 67,08 |
| 1.2 | 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 | 134,16 |
| 1.3 | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016 | M | 35 |
| 1.4 | PILAR 15X20CM | UND | 12 |
| 2 | REVISÃO DE COBERTURA | | |
| 2.1 | Retelha em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabalana ou similar. | m² | 210 |
| 2.2 | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 | M | 22,6 |
| 3 | FORRO | | |
| 3.1 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P | M² | 98 |
| 4 | CALÇADA | | |
| 4.1 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016 | m² | 42,25 |
| 5 | ESQUADRIAS | | |
| 5.1 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OGA (LÉVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | UND | 4 |
| 5.2 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | m² | 4,2 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 881331/2023, em 15/03/2023 em



Gonçalves Dias (MA), 16 de agosto de 2022.

Aldair José da Silva Leite
Secretário Municipal de Obras e
Infraestrutura
Portaria 1030/2021

Aldair José da Silva Leite
Secretaria Municipal de Infraestrutura
CPF: 841.531.643-72

Francisco Gonçalves Dias Neto
Engenheiro Civil
CREA-MA 1117312011

F. Neto

Certidão nº 881331/2023
15/03/2023, 11:40
Chave de Impressão: Bc2Zy

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2023 e contém 3 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

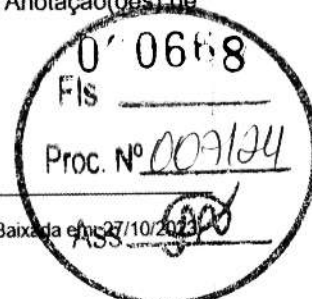
896193/2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **HERBERT BRITO DE OLIVEIRA DOS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **HERBERT BRITO DE OLIVEIRA DOS SANTOS**
Registro: **1119250218MA** RNP: **1119250218**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL



Número da ART: **MA20230626166** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/03/2023 Baixada em: 27/10/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **LINEAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **Secretaria Municipal de Educação**

CPF/CNPJ: **18.172.388/0001-73**

Endereço do contratante: RUA Isaac Martins

Nº: 371

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: BARRA DO CORDA

UF: MA

CEP: 65950000

Contrato: 098/2023

Celebrado em: 09/03/2023

Valor do contrato: R\$ 2.282.056,60

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: POVOADO SÃO JOSÉ DO MEARIM

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: BARRA DO CORDA

UF: MA

CEP: 65950000

Coordenadas Geográficas: -5.326573, -45.095008

Data de início: 09/03/2023

Conclusão efetiva: 09/12/2023

Finalidade: Outro

Proprietário: Secretaria Municipal de Educação

CPF/CNPJ: 18.172.388/0001-73

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 170.00 Pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1796.38 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 45.00 Pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 28.00 Pontos;**

Observações

Contratação de pessoa jurídica, para prestação de serviços de Demolição e Construção da Unidade Integrada Cícero Rodrigues Pacheco, localizado no Povoado São José, zona rural do município de Barra do Corda - MA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 896193/2023

06/11/2023, 11:24

zdy21

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

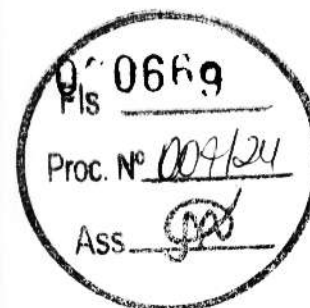
Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: zdy21





PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED
GABINETE-SEMED



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA



Documento assinado digitalmente
PEDRO IGOR CARVALHO NOLETO
Data: 01/11/2023 09:33:36-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Atestamos que a empresa **LINEAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **36.880.353/0001-70**, empresa com sede no município de Caxias - MA, estabelecida na Avenida Seis, nº 01, Quadra 14 Sala A, bairro Cohab, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Herbert Brito de Oliveira dos Santos Registro 1119250218, e inscrito no CPF nº 940.129.203-59, executou para a **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**, inscrita no CNPJ Nº **18.172.388/0001-73**, os serviços de Demolição e Construção da Unidade Integrada Cicero Rodrigues Pacheco, localizado no Povoado São José do Mearim, zona rural do município de **Barra do Corda - MA**, de acordo com as especificações, condições técnicas administrativas e contratuais estabelecidas no Edital da Tomada de Preços nº 032/2022 **ART Nº MA20230626166** constantes dos serviços com data de início em 09/03/2023 e término em 20/10/2023.

- CARACTERÍSTICAS DA OBRA

| Item | Descrição | Und | Quant. |
|------|---|-----|--------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | |
| 1.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | MÊS | 9 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 2.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | m² | 6 |
| 2.2 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS, COMPREENDENDO OS CUSTOS DE TRANSPORTE DA MÃO-DE-OBRA INDIRETA NECESSÁRIA À PREPARAÇÃO DA INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS E DOS EQUIPAMENTOS | UN | 1 |
| 2.3 | Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira | m² | 943,46 |
| 3 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | |
| 3.1 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | m² | 703,46 |
| 3.2 | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | m² | 703,46 |
| 3.3 | Demolição de piso cerâmico ou ladrilho | m² | 1084,4 |
| 3.4 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | m² | 35,49 |
| 3.5 | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | M | 1500 |
| 3.6 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | UN | 16 |
| 3.7 | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | UN | 50 |
| 3.8 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | UN | 50 |
| 3.9 | REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | M | 200 |
| 3.10 | Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 | m² | 591,25 |
| 3.11 | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELÊTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | m² | 10 |
| 3.12 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | m² | 51 |

CNPJ: 18.172.388/0001-73 Rua Isaac Martins, 371 – Centro CEP: 65950-000 - Barra do Corda – Maranhão
e-mail: semecdbdc2021@gmail.com
Trabalho, Respeito e Cidadania.
Agora é a Vez do Povo.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896193/2023, em 06/11/2023 em
emitida



Certidão nº 896193/2023

06/11/2023, 15:52

Chave de Impressão: zdy21

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/11/2023 e contém 7 folhas





gov.br

Documento assinado digitalmente
 PEDRO IGOR CARVALHO NOLETO
 Data: 03/11/2023 09:20:44-0300
 Verifique em: https://validar.it.gov.br

0670

Proc. Nº 007124

Ass. [Signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA – MA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED
 GABINETE-SEMED

| | | | |
|-------|---|----|--------|
| 3.13 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017 | m² | 450 |
| 3.14 | Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento | m² | 8 |
| 4 | MOVIMENTO DE TERRA | | |
| 4.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 | m³ | 301,15 |
| 4.2 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016 | m³ | 495,13 |
| 4.3 | APILOAMENTO COM MACO DE 30KG | m² | 684,64 |
| 5 | INFRAESTRUTURA | | |
| 5.1 | SAPATAS | | |
| 5.1.1 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 01/2017 | m² | 34,3 |
| 5.1.2 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017 | m² | 50 |
| 5.2 | VIGAS BALDRAME | | |
| 5.2.1 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 01/2017 | m² | 35,86 |
| 5.2.2 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM AF 06/2018 | m² | 250 |
| 6 | SUPERESTRUTURA | | |
| 6.1 | PILARES | | |
| 6.1.1 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 01/2017 | m² | 32,93 |
| 6.2 | VIGAS | | |
| 6.2.1 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 01/2017 | m² | 33,16 |
| 6.3 | LAJE | | |
| 6.3.1 | Laje pré-fabricada treliçada com vigota dupla para piso, intereixo 38cm, h=12cm, enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm. | m² | 27 |
| 7 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO E DIVISÓRIAS | | |
| 7.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014 | m² | 1796,4 |
| 7.2 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018 | m² | 400 |
| 8 | COBERTURA | | |
| 8.1 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019 | m² | 820,87 |
| 8.2 | IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR | m² | 820,87 |
| 8.3 | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019 | M | 50 |
| 8.4 | Chapim de concreto pré-moldado | m | 43 |
| 8.5 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019 | M | 20 |
| 8.6 | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020_P | KG | 2050,1 |
| 8.7 | Telhamento com telha cerâmica tipo plan, 1ª qualid. (Simonassi ou similar) | m² | 820,87 |
| 8.8 | Madrilamento em massaranduba para telhado, peça principal serrada 8 x 18cm com abertura de encaixes | m | 230 |
| 9 | FORRO | | |

CNPJ: 18.172.388/0001-73 Rua Isaac Martins, 371 – Centro CEP: 65950-000 - Barra do Corda – Maranhão

e-mail: semedbcd2021@gmail.com

Trabalho, Respeito e Cidadania.

Agora é a Vez do Povo.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896193/2023 em 06/11/2023

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/11/2023 e contém 7 folhas

Certidão nº 896193/2023

06/11/2023, 15:52

Chave de Impressão: zdy21





gov.br

Documento assinado digitalmente por PEDRO IGOR CARVALHO NOLASCO
Data: 01/11/2023 09:19:41-0000
Verifique em https://validar.nf.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED
GABINETE-SEMED

| | | | |
|-------|--|----|--------|
| 9 1 | Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, Instalado | m² | 526,78 |
| 10 | REVESTIMENTO | | |
| 10.1 | 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 | 3835,1 |
| 10.2 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014 | m² | 3835,1 |
| 10.3 | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Ellane, linha cargo plus bone ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m² | 341,46 |
| 11 | PISOS E PAVIMENTAÇÃO | | |
| 11.1 | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 05/2018 | m² | 643,1 |
| 11.2 | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS | m² | 624,85 |
| 11.3 | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Ellane, linha cargo plus bone ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m² | 75,34 |
| 11.4 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021 | m² | 350,36 |
| 11.5 | Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos - Rev 01 | m² | 1355,6 |
| 12 | ESQUADRIAS | | |
| 12.1 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | m² | 39,31 |
| 12.2 | Portão em ferro, com barra quadrada de 5/8" na vertical, duas barras de quadrada de 1" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1" | m² | 23,55 |
| 12.3 | Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev 02 10/2021 | m² | 3 |
| 12.4 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEANTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | m² | 33,15 |
| 12.5 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016 | M | 40 |
| 12.6 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016 | M | 40 |
| 12.7 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020 | M | 35 |
| 12.8 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 P | M | 25 |
| 12.9 | Cobogó de cimento, tipo "escama", dim. 50 x 50cm | m² | 7 |
| 12.10 | PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALAÇÃO) | m² | 4,2 |
| 12.11 | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021 | m² | 95,61 |
| 12.12 | Grade de ferro com quadro em barra chata 1 1/4" x 1/8", barra quadrada de 1" na vertical, barra chata horizontal de 1 1/4" x 1/8" | m² | 11,16 |
| 13 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | |
| 13.1 | Ponto de água fria embulido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm | un | 32 |
| 13.2 | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm | un | 7 |
| 13.3 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (plas de cozinha, máquinas de lavar, etc...) | un | 8 |
| 13.4 | Ponto de água fria embulido, c/material pvc rígido soldável Ø 40mm | un | 6 |

CNPJ: 18.172.388/0001-73 Rua Isaac Martins, 371 – Centro CEP: 65950-000 - Barra do Corda – Maranhão
e-mail: semedbdc2021@gmail.com
Trabalho, Respeito e Cidadania.
Agora é a Vez do Povo.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896193/2023, em 06/11/2023 emitida



Certidão nº 896193/2023
06/11/2023, 15:52
Chave de impressão: zdy21

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/11/2023 e contém 7 folhas





goubr

Documento assinado digitalmente
 PEDRO IGOR CARVALHO NOLETO
 Data: 01/11/2023 09:17:43-03
 Verifique em https://validar.br

RS 0672
 Proc. Nº 007124
 Ass. [Signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED
GABINETE-SEMED

| | | | |
|-------|---|----|----|
| 13.5 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) | un | 15 |
| 13.6 | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) | pt | 5 |
| 13.7 | TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 40 |
| 13.8 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 3 |
| 13.9 | Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m | un | 1 |
| 13.10 | Caixa de Inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m | un | 2 |
| 13.11 | Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros) | un | 1 |
| 13.12 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 8 |
| 13.13 | Sumidouro pre-moldado de concreto - 06 anéis, ø=1,00m e h=0,50m cada anel (1,00 x 3,00m) | un | 2 |
| 13.14 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022 | M | 50 |
| 13.15 | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021 | UN | 2 |
| 13.16 | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 7 |
| 13.17 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021 | UN | 1 |
| 13.18 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022 | UN | 10 |
| 13.19 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021 | UN | 5 |
| 13.20 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016 | UN | 2 |
| 13.21 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 2 |
| 13.22 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016 | UN | 2 |
| 13.23 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 2 |
| 13.24 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016 | UN | 2 |
| 13.25 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 2 |
| 13.26 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 2 |
| 13.27 | RESERVATÓRIO DE ALVENARIA PARA 10 000 L | UN | 1 |
| 13.28 | IMPERMEABILIZAÇÃO EM RESERVATÓRIOS COM SIKATOP 107 DESCRIÇÃO PEDREIRO SERVENTE | m² | 15 |
| 13.29 | TAMPA CONCRETO PREMOLDADO FCK=15,0 MPA E=15 CM | m² | 4 |
| 13.30 | Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-91 S/T, motor 1/4 cv, monofásico, hm = 2 a 14 m, q = 1.8 a 8,2 m³/h un | un | 1 |
| 14 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | |
| 14.1 | Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto | pt | 90 |
| 14.2 | Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4" | pt | 10 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896193/2023, em 06/11/2023 emitida



Certidão nº 896193/2023
 06/11/2023, 15:52
 Chave de impressão: zdy21

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/11/2023 e contém 7 folhas

CNPJ: 18.172.388/0001-73 Rua Isaac Martins, 371 – Centro CEP: 65950-000 - Barra do Corda – Maranhão
 e-mail: semedbdc2021@gmail.com
 Trabalho, Respeito e Cidadania.
 Agora é a Vez do Povo.





gov.br

Documento assinado digitalmente por PEDRO IGOR CARVALHO NETO
Data: 01/11/2023 09:15:52
Verifique em https://verificadocbr.gov.br

0673
Proc. Nº 007/24
Ass. [Signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED
GABINETE-SEMED

| | | | |
|-------|---|----|------|
| 14 3 | Ponto de interruptor 03 seções embulido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4" | pt | 10 |
| 14 4 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 20 |
| 14 5 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 40 |
| 14 6 | Plafon E-27 | un | 50 |
| 14 7 | Lâmpada fluorescente compacta longa "1U", base 2G-11 de 36 W | UN | 50 |
| 14 8 | Luminária para uma lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01 | un | 30 |
| 14 9 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 | UN | 6 |
| 14 10 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020 | UN | 4 |
| 14 11 | Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusve disjuntores | un | 0 |
| 14 12 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 24 |
| 14 13 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 1000 |
| 14 14 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 24 |
| 14 15 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 4 |
| 14 16 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 6 |
| 14 17 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 12 |
| 14 18 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 6 |
| 14 19 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 4 |
| 14 20 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 15 |
| 14 21 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 10 |
| 14 22 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 1 |
| 14 23 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | UN | 1 |
| 14 24 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 1000 |
| 14 25 | Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA | un | 1 |
| 14 26 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 3500 |
| 14 27 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020 | M | 200 |
| 14 28 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | UN | 4 |
| 14 29 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 48 DISJUNTORES DIN | UN | 1 |
| 14 30 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | M | 200 |
| 14 31 | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 150 |
| 14 32 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 150 |

CNPJ: 18.172.388/0001-73 Rua Isaac Martins, 371 – Centro CEP: 65950-000 - Barra do Corda – Maranhão
e-mail: semedbdc2021@gmail.com
Trabalho, Respeito e Cidadania.
Agora é a Vez do Povo.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896193/2023, em 06/11/2023



Certidão nº 896193/2023
06/11/2023, 15:52

Chave de impressão zdy21

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/11/2023 e contém 7 folhas





Documento assinado digitalmente
 PEDRO IGOR CARVALHO NOLETO
 Data: 01/11/2023 09:04:18-0300
 Verifique em https://validar.it.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED
GABINETE-SEMED

| | | | |
|-------|--|----|--------|
| 15 | PINTURA | | |
| 15.1 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014 | m² | 3800,1 |
| 15.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 3800,1 |
| 15.3 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 P | m² | 38,15 |
| 15.4 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 | m² | 3800,1 |
| 16 | LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS | | |
| 16.1 | Chuveiro em aço antivandalismo - Rev 01 | un | 3 |
| 16.2 | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 |
| 16.3 | Plã de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,80x0,60, c/ 02 cubas, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada. | un | 1 |
| 16.4 | Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar | un | 5 |
| 16.5 | Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da JSN, ref. J7 ou similar | un | 3 |
| 16.6 | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3 |
| 16.7 | Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm | m² | 5 |
| 16.8 | Mictório coletivo aço inox (aisl 304), e = 0,8 mm, de *100 x 40 x 30* cm (c x a x p) | m | 1 |
| 16.9 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5 |
| 16.10 | 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 | 5 |
| 17 | INSTALAÇÃO DE COMBATE À INCÊNDIO | | |
| 17.1 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 P | UN | 5 |
| 17.2 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 12 |
| 17.3 | Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2 | un | 2 |
| 17.4 | Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm | Un | 5 |
| 17.5 | Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis | UN | 1 |
| 17.6 | Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) | Un | 15 |
| 17.7 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI AF_05/2021 | m² | 5 |
| 18 | INSTALAÇÃO DE GLP | | |
| 18.1 | Pig Tali ou chicote flexível de cobre, B-190, para condução de gás | un | 2 |
| 18.2 | Tubo cobre aparente, junta soldadas, d = 22 mm (3/4") | m | 12 |
| 18.3 | Tampão ou cap d=3/4" em aço carbono p/encaixe na extremidade da tubulação | un | 2 |
| 18.4 | Válvula gaveta p/bloqueio d=3/4", classe 200, marca Mipel ou similar | un | 1 |
| 18.5 | Válvula de esfera 3/4" NPT | un | 2 |
| 18.6 | Regulador de alta pressão, d=28mm, tipo Fisher, classe 300, 1º estágio (instalação gás) | un | 1 |
| 18.7 | Tê de cobre ou bronze, juntas soldadas, diâm = 22mm (3/4") | un | 1 |
| 18.8 | Ponto de gás de cozinha com tubo cobre soldável para 02 botijões, registro ou regulador, exclusiva botijões | pt | 1 |
| 18.9 | Regulador de gás 2º estágio de 7 kg/h (instalação gás) | un | 1 |

CNPJ: 18.172.388/0001-73 Rua Isaac Martins, 371 – Centro CEP: 65950-000 - Barra do Corda – Maranhão
 e-mail: semedbdc2021@gmail.com
 Trabalho, Respeito e Cidadania.
 Agora é a Vez do Povo.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896193/2023, em 06/11/2023



Certidão nº 896193/2023
 06/11/2023, 15:52
 Chave de Impressão: zdy21
 O documento neste ato registrado foi emitido em 06/11/2023 e contém 7 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED
GABINETE-SEMED



| | | | |
|-------|--|-----|------|
| 18 10 | COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022 | UN | 6 |
| 18 11 | Valvula gaveta p/bloqueio d=1/2", classe 200, marca Mipel ou similar | un | 1 |
| 19 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | |
| 19 1 | Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm com logomarca e moldura | un | 1 |
| 19 2 | Confecção e instalação de letreiro em chapa pintado, em alto relevo de 20mm, dimensão 4,31 x 2,00m, fixado em brise de pvc para a ADEMA | un | 1 |
| 19 3 | Placa Indicativa em acrílico e=3mm, com adesivo sobreposto, dim.: 0.30 x 0.12 m, fornecimento e instalação | un | 20 |
| 19 4 | Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal) | par | 1 |
| 19 5 | Estrutura metálica fixa, p/ tabela em aço com aro e cesta p/ basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - Instalada | par | 1 |
| 19 6 | Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca | par | 1 |
| 19 7 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m² | 1938 |

Barra do Corda - MA, 23 de outubro de 2023.



Documento assinado digitalmente
PEDRO IGOR CARVALHO NOLETO
 Data: 01/11/2023 09:53:02 -0300
 Verifique em <https://validar.ig.gov.br>

PEDRO IGOR CARVALHO NOLETO
 Engenheiro Civil – CREA-MA: 111824020-0
 CPF:039.270.333-59
 Fiscal de Obras da Prefeitura Mun. de Barra do Corda -MA
 Portaria 177/2021

CNPJ: 18.172.388/0001-73 Rua Isaac Martins, 371 – Centro CEP: 65950-000 - Barra do Corda – Maranhão
 e-mail: semedbdc2021@gmail.com
 Trabalho, Respeito e Cidadania.
 Agora é a Vez do Povo.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896193/2023, em 06/11/2023 em emitida



Certidão nº 896193/2023
 06/11/2023, 16:52
 Chave de Impressão: zdy21

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/11/2023 e contém 7 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

841576/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **LUCAS COELHO DE ALMEIDA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUCAS COELHO DE ALMEIDA**
Registro: **1118302125MA** RNP: **1118302125**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL



Número da ART: **MA20200358375** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 31/08/2020 Baixada em: 26/02/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **G. COSTA CARVALHO SANTOS E CIA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS**

CPF/CNPJ: **06.096.853/0001-55**
Nº: 15

Endereço do contratante: RUA Rua João B. Sousa
Complemento:

Bairro: CENTRO
UF: MA

CEP: 65610000

Cidade: ALDEIAS ALTAS

Contrato: 001.104.002/2020 CC

Celebrado em: 13/07/2020

Valor do contrato: R\$ 281.272,16

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA Rua João B. Sousa

Nº: 15

Complemento:

Bairro: CENTRO
UF: MA

CEP: 65610000

Cidade: ALDEIAS ALTAS

Coordenadas Geográficas: -4.632740, -43.471001

Data de início: 15/07/2020

Conclusão efetiva: 09/10/2020

Finalidade: Infraestrutura

CPF/CNPJ: 06.096.853/0001-55

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0212 - INSTALACOES URBANAS - PAISAGISMO 53 - EXECUCAO 2484.77 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0217 - PRAÇA 53 - EXECUCAO 2484.77 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0299 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM URBANISMO 53 - EXECUCAO 2484.77 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0534 - SARJETAS 53 - EXECUCAO 241.01 metro; 7 - EXECUÇÃO #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO 587.77 metro;**

___ Observações ___

CONSTRUÇÃO E MELHORIA EM PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE ALDEIAS ALTAS- MA

___ Informações Complementares ___

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 9 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 841576/2021
14/04/2021, 11:52
w92DD

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

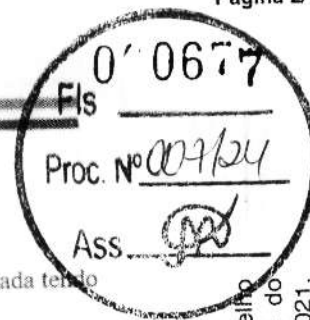
Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: w92DD





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins a quem possa interessar que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do portador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA:

CONTRATO: Serviços de CONSTRUÇÃO E MELHORIA EM PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE ALDEIAS ALTAS-MA, conforme CARTA CONVITE Nº003/ 2020 contrato Nº 001.104.002/2020 CC

ART. OBRA/ SERVIÇO Nº MA20200358375.

Período da Obra / Serviço: início - 15/07/2020 Previsão de Término - 09/10/2020

DADOS DO CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS. CNPJ: 06.096.853/0001-55
END. Rua João B. Sousa, SN - CENTRO CEP. 65610000

ETAPAS CONCLUÍDAS

PRAÇAS (100%), SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM URBANISMO (100%), INSTALAÇÕES URBANAS, MEIO FIOS (100%) SARJETAS (100%).

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS

CNPJ: 06.096.853/0001-55

CONTRATADA: G. COSTA CARVALHO SANTOS E CIA LTDA

CNPJ: 14.693.639/0001-04

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUCAS COELHO DE ALMEIDA

REGISTRO NACIONAL DE PROFISSIONAL: 111830212-5 CREA/MA

Período De Participação na Obra: 15/07/2020 a 09/10/2020.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

Serviços de construção e melhoria em praças no Município de Aldeias Altas- Ma, com serviços de recuperação e execução guias e meio fio, execução de piso de concreto, urbanização, conforme o projeto e planilha orçamentaria.

Aldeias Altas (MA), 29 de Dezembro de 2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS

Elias Junio Firmeza de Azevedo
Elias Junio Firmeza de Azevedo
Eng. Civil do Município de Aldeias Altas
CREA-PI: 191613005-4

[Signature]
Lucas Coelho de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 111830212-5 - MA

[Signature]
Elias Junio Firmeza de Azevedo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 30418 - D/PI
RN. 1916130054

Av. João B. Sousa, sn - Centro - CEP: 65610000- CNPJ: 06.096.853/0001-55 - Aldeias Altas-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 84-1576/2021, em 14/04/2021 emitida



Certidão nº 84-1576/2021
24/02/2023, 14:26

Chave de Impressão: w92DD

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2021 e contém 9 folhas





À

Prefeitura Municipal de Aldeias Altas – MA

CARTA CONVITE Nº 003/2020

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Objeto: CONSTRUÇÃO E MELHORIA EM PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE ALDEIAS ALTAS- MA.

BDI: 25,00% ENCARGOS SOCIAIS: Hora: 84,19 Mês: 48,08 % DESONERADOS

| Planilha Orçamentária Sintética | | |
|---------------------------------|---------------------------------|--------|
| Item | Descrição | Quant. |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | |
| 1.1 | ROTATÓRIA VILA COSTA PINTO | 1 |
| 1.2 | PRAÇA VILA RITA REIS - 1º etapa | 1 |
| 1.3 | PRAÇA ANTONIO DIAS - 1º etapa | 1 |

Caxias – MA, 29 de DEZEMBRO de 2020

Elias Junio Firmeza de Azevedo
Elias Junio Firmeza de Azevedo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 30418 - D/PI
 RN 1916130054

Lucas Coelho de Alencar
Lucas Coelho de Alencar
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA

Elias Junio Firmeza de Azevedo
Elias Junio Firmeza de Azevedo
 Eng. Civil do Município de Aldeias Altas
 CREA-PI: 191613005-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841576/2021, em 14/04/2021 emitida



Certidão nº 841576/2021
 24/02/2023, 14:26
 Chave de Impressão: w92DD
 O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2021 e contém 9 folhas

Av. João B. Sousa, sn – Centro – CEP: 65610000– CNPJ: 06.096.853/0001-55 – Aldeias Altas-MA





À

Prefeitura Municipal de Aldeias Altas – MA

**CARTA CONVITE Nº 003/2020
PLANILHA ORÇAMENTARIA**

Objeto: CONSTRUÇÃO E MELHORIA EM PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE ALDEIAS ALTAS- MA.

BDI: 25,00% ENCARGOS SOCIAIS: Hora: 84,19 Mês: 48,08 % DESONERADOS

| Planilha Orçamentária Sintética | | | |
|---------------------------------|---|----------------|---------|
| Item | Descrição | Und | Quant. |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | m ² | 3 |
| 1.2 | CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO | m ² | 922,38 |
| 1.3 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | MÊS | 1 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | | |
| 2.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | m ³ | 21,6 |
| 2.2 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE AF_10/2017 | m ³ | 26,37 |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO | | |
| 3.1 | EXECUÇÃO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO AREIA) | M2 | 656,332 |
| 3.2 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PEDRA CASTELO (1,00 X 0,80 M) COM REJUNTAMENTO EM ARGAMASSA | M2 | 656,332 |
| 3.3 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_05/2016 | M2 | 37,982 |
| 4 | DIVERSOS | | |
| 4.1 | CANTEIRO EM ALVENARIA | | |
| 4.1.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_06/2014 | m ² | 48,4 |
| 4.1.2 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014 | m ² | 42,35 |
| 4.1.3 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | m ² | 42,35 |
| 4.1.4 | PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS | m ² | 42,35 |
| 4.1.5 | BANCO DE ALVENARIA PARA PRAÇAS - PADRÃO SIMPLES TAM. 1,5 X 0,45 M | UN | 6 |
| 4.1.6 | BANCO DE ALVENARIA PARA PRAÇAS - PADRÃO SIMPLES (TAM. 0,45 X CORRIDO M) | M | 60 |
| 5 | ILUMINAÇÃO | | |
| 5.1 | POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_11/2019 | UN | 1 |
| 5.2 | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA | UN | 1 |
| | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | M | 85 |

Elis Junior Firmeza de Azevedo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 30418 - D/PI
RY 1916130054

Av. João B. Sousa, sn – Centro – CEP: 65610000– CNPJ: 06.096.853/0001-55 – Aldeias Altas-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841576/2021, em 14/04/2021 emitida



Certidão nº 841576/2021
24/02/2023, 14:26
Chave de Impressão: w92DD

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2021 e contém 9 folhas





FIS 0680
Proc. Nº 007/24
Ass. *[Signature]*

| | | | |
|-----|--|----|--------|
| 5.4 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 47 |
| 5.5 | HASTE COPPERWELD 5/8" X 3.0M COM CONECTOR | UN | 1 |
| 6 | SERVIÇOS FINAIS | | |
| 6.1 | LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF 04/2019 | m² | 922,38 |

Caxias – MA, 29 de DEZEMBRO de 2020

[Signature]

Lucas Coelho de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 171830212-5 - MA

[Signature]
Elias Junio Firmeza de Azevedo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 30418 - D/PI
RN. 1916130054

[Signature]

Elias Junio Firmeza de Azevedo
Eng. Civil do Município de Aldeias Altas
CREA-PI: 191613005-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841576/2021, em 14/04/2021 em



Certidão nº 841576/2021
24/02/2023, 14:26
Chave de Impressão: w9200

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2021 e contém 9 folhas

Av. João B. Sousa, sn – Centro – CEP: 65610000 – CNPJ: 06.096.853/0001-55 – Aldeias Altas-MA





À

Prefeitura Municipal de Aldeias Altas – MA

CARTA CONVITE Nº 003/2020
PLANILHA ORÇAMENTARIA



Objeto: CONSTRUÇÃO E MELHORIA EM PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE ALDEIAS ALTAS- MA.

BDI: 25,00% ENCARGOS SOCIAIS: Hora: 84,19 Mês: 48,08 % DESONERADOS

| Planilha Orçamentária Sintética | | | |
|---------------------------------|--|----------------|---------|
| Item | Descrição | Und | Quant. |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | m ² | 3 |
| 1.2 | CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO | m ² | 1094,99 |
| 1.3 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | MÊS | 1 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | | |
| 2.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | m ³ | 5,47 |
| 3 | PASSEIO EM CONCRETO | | |
| 3.1 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. ESP 10 CM AF_07/2016 | m ² | 388,14 |
| 3.2 | Junta de dilatação elastica (PVC), tipo O-12, Fugenband, Vedacit ou similar | m | 31,9 |
| 3.3 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PEDRA CASTELO (1,00 X 0,80 M) COM REJUNTAMENTO EM ARGAMASSA | M ² | 116,789 |
| 4 | CANTEIROS | | |
| 4.1 | ASSENTAMENTO DE GUIA, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM, PARA VIAS URBANAS. AF_06/2016 | M | 346,76 |
| 4.2 | PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS | m ² | 86,96 |
| 5 | URBANIZAÇÃO | | |
| 5.1 | Banco de concreto s/ encosto de 1,50 x 0,45m | un | 20 |
| 5.2 | Conjunto de 04 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem | un | 1 |
| 6 | ILUMINAÇÃO | | |
| 6.1 | POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 | UN | 3 |
| 6.2 | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA | UN | 3 |
| 6.3 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 50 |

Elas Junio Firmeza de Azevedo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 30418 - D/PI
RN 1916130054

Av. João B. Sousa, sn – Centro – CEP: 65610000– CNPJ: 06.096.853/0001-55 – Aldeias Altas-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841576/2021, em 14/04/2021 em



Certidão nº 841576/2021
24/02/2023, 14:26
Chave de Impressão: w92DD

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2021 e contém 9 folhas





| | | | |
|----------|--|----|---------|
| 6.4 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 125 |
| 6.5 | HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR | UN | 1 |
| 7 | SERVIÇOS FINAIS | | |
| 7.1 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m² | 1094,99 |

00682
 Fls _____
 Proc. Nº 007124
 ASS.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841576/2021, em 14/04/2021 emitida

Caxias – MA, 29 de DEZEMBRO de 2020

Lucas Costa de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA

Elias Junio Firmeza de Azevedo
 Eng. CIVIL do Município de Aldeias Altas
 CREA-PI: 191613005-4

Elias Junio Firmeza de Azevedo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 30418 - DIPI
 RN. 1916130054

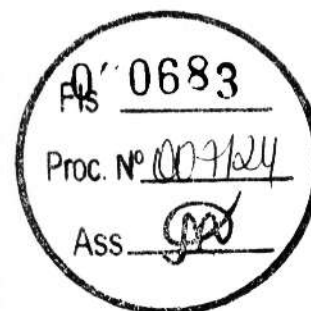


Certidão nº 841576/2021
 24/02/2023, 14:26
 Chave de Impressão: w92DD

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2021 e contém 9 folhas

Av. João B. Sousa, sn – Centro – CEP: 65610000– CNPJ: 06.096.853/0001-55 – Aldeias Altas-MA





À
Prefeitura Municipal de Aldeias Altas – MA

CARTA CONVITE Nº 003/2020
PLANILHA ORÇAMENTARIA

Objeto: CONSTRUÇÃO E MELHORIA EM PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE ALDEIAS ALTAS- MA.

BDI: 25,00% ENCARGOS SOCIAIS: Hora: 84,19 Mês: 48,08 % DESONERADOS

| Planilha Orçamentária Sintética | | | |
|---------------------------------|---|----------------|---------|
| Item | Descrição | Und | Quant. |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | m ² | 3 |
| 1.2 | CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO | m ² | 2176,78 |
| 1.3 | INSTAL/LIGAÇÃO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR | UN | 1 |
| 1.4 | INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA | UND | 1 |
| 1.5 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018 | M | 160,06 |
| 1.6 | ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA | m ² | 320,12 |
| 1.7 | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5 |
| 1.8 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | MÊS | 1 |
| 2 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | |
| 2.1 | ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M | m ³ | 221,68 |
| 2.2 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019 | m ² | 2176,78 |
| 3 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | |
| 3.1 | DEMOLIÇÃO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | m ³ | 4,47 |
| 4 | SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO | | |
| 4.1 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) ESPESSURA 10 CM | m ³ | 1372,84 |
| 4.2 | CALÇADA IGREJA | | |
| 4.2.2 | EXECUÇÃO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO AREIA) | m ² | 595,25 |
| 4.2.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF 06/2014 | m ² | 11,8 |
| 5 | CANTEIROS | | |
| 5.1 | EXECUÇÃO ESTRUTURA | | |
| 5.1 | CANTEIRO EM ALVENARIA ESPESSURA DE 0,15 M E 0,18 M DE ALTURA | M | 262 |
| 6 | URBANIZAÇÃO | | |

Elías Junio Firmeza de Azevedo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 30418 - D. PI
RN 1916130054

Av. João B. Sousa, sn – Centro – CEP: 65610000– CNPJ: 06.096.853/0001-55 – Aldeias Altas-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841576/2021, em 14/04/2021 emitida



Certidão nº 841576/2021
24/02/2023, 14:26

Chave de Impressão: w32DD

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2021 e contém 9 folhas





| | | | |
|------------|---|----|--------|
| 6.1 | EQUIPAMENTOS | | |
| 6.1.1 | Banco de concreto s/ encosto de 1,50 x 0,45m | un | 1 |
| 6.1.3 | Conjunto de 04 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 40l cada | un | 2 |
| 6.2 | PALCO | | |
| 6.2.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_06/2014 | m² | 7,34 |
| 6.2.2 | ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M | m³ | 15,01 |
| 6.2.3 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO, AF_09/2017 | m² | 33,79 |
| 6.2.4 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016 | m² | 1,95 |
| 6.2.5 | PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS | m² | 43,94 |
| 6.3 | PERGOLADO | | |
| 6.3.1 | VIGA DE MADEIRA APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 120 |
| 6.3.2 | PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *20 X 20* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 30 |
| 6.3.3 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | KG | 5 |
| 6.3.4 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | m³ | 0,32 |
| 6.3.4 | REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE, AF_10/2017 | m³ | 0,14 |
| 6.3.5 | PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS | m² | 51 |
| 6.3.6 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 16 |
| 6.3.7 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 16 |
| 7 | ILUMINAÇÃO | | |
| 7.1 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO | UN | 1 |
| 7.2 | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA | UN | 6 |
| 7.2 | POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_11/2019 | UN | 6 |
| 7.3 | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015 | M | 88,34 |
| 7.4 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015 | M | 448,92 |
| 7.5 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 3 |
| 7.6 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1 |
| 7.7 | HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR | UN | 3 |
| 8 | RAMPAS DE ACESSIBILIDADE | | |
| 8.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_06/2014 | m² | 6,48 |
| 8.2 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016 | m³ | 0,75 |

Elias Junio Firmeza de Azevedo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 30418 - DIPI
RN. 19161300582

Fis 010684
Proc. Nº 007/24
Ass. [assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841576/2021, emitida em 14/04/2021



Certidão nº 841576/2021
24/02/2023, 14:26
Chave de impressão: w92DD

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2021 e contém 9 folhas

Av. João B. Sousa, sn - Centro - CEP: 65610000 - CNPJ: 06.096.853/0001-55 - Aldeias Altas-MA





FRS 0685
 Proc. Nº 007/24
 Ass. *[Signature]*

| | | | |
|-----------|--|----|---------|
| 8.2 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 05/2016 | m³ | 5,4 |
| 8.3 | PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS | m² | 50,4 |
| 9 | SARJETAS | | |
| 9.1 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016 | M | 241,01 |
| 9.2 | MEIO FIO EM ALVENARIA | M | 241,01 |
| 10 | SERVIÇOS GERAIS | | |
| 10.1 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m² | 2176,78 |

Caxias – MA, 29 de DEZEMBRO de 2020

[Signature]
 Elias Junio Firmeza de Azevedo
 Eng. Civil do Município de Aldeias Altas
 CREA-PI: 191613005-4

[Signature]
 Elias Junio Firmeza de Azevedo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 30418 - DIPI
 RN: 1916130054

[Signature]
 Lucas Coelho de Alencar
 Engenheiro Civil
 CREA 111830212-5 - MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841576/2021, em 14/04/2021 em



Certidão nº 841576/2021
 24/02/2023, 14:26
 Chave de Impressão: w92DD

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2021 e contém 9 folhas

Av. João B. Sousa, sn – Centro – CEP: 65610000– CNPJ: 06.096.853/0001-55 – Aldeias Altas-MA





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

842083/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **LUCAS COELHO DE ALMEIDA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUCAS COELHO DE ALMEIDA**
 Registro: **1118302125MA** RNP: **1118302125**
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL



Número da ART: **MA20190286237** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **R.WAGNER DE SOUSA SILVA-EPP**

Registrada em: 19/09/2019

Cancelada em: 12/07/2020

Contratante: **MUNICÍPIO DE MATOES**
 Endereço do contratante: **AVENIDA DUQUE DE CAXIAS**
 Complemento:
 Cidade: **MATÕES**
 Contrato: **395/2019**

Bairro: **Centro**
 UF: **MA** CEP: **65645000**

CPF/CNPJ: **06.114.631/0001-18**
 Nº: **311**

Valor do contrato: **R\$ 427.025,52**
 Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **POVOADO Povoado Quilombo**

Celebrado em: **10/09/2019**
 Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Complemento:
 Cidade: **MATÕES**
 Data de início: **10/09/2019** Conclusão efetiva: **10/03/2020**
 Finalidade: **Infraestrutura**
 Proprietário: **MUNICÍPIO DE MATOES**

Bairro: **zona rural**
 UF: **MA** CEP: **65645000**

Nº: **S/N**
 CPF/CNPJ: **06.114.631/0001-18**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUCAO 1.00 unidade; 1 - ATUACAO #A0129 - QUADRA DE ESPORTES 53 - EXECUCAO 1.00 unidade;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA ESCOLAR COBERTA NA UNIDADE ESCOLAR JOSÉ ELOUF, NO POVOADO QUILOMBO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MATÕES.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 842083/2021
09/03/2021, 10:37
8AWx9

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 8AWx9

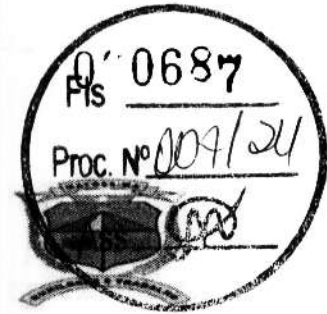
Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO.




ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES
CNPJ: 06.114.631/0001-18
CONTRATADA: R WAGNER DE SOUSA SILVA – EPP
CNPJ: 28.718.762/0001-47
CONTRATO: 395/2019
ART. Nº MA20190286237

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES**, empresa de direito público, estabelecida na Avenida Duque de Caxias, nº 311, Centro – Matões – MA, CNPJ: 06.114.631/0001-18, atesta para os devidos fins de direito, que a empresa: **R WAGNER DE SOUSA SILVA – EPP**, firma estabelecida na Rua Aniceto Cruz, nº 420, Sala 01, Ponte – Caxias-MA, inscrita no CNPJ: 28.718.762/0001-47, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **Lucas Coelho de Almeida**, registrado no CREA nº 1118302125, executou os serviços de construção de uma quadra escolar coberta na unidade escolar José Elouf no povoado quilombo zona rural do município de Matões – MA, no período de 10 de setembro de 2019 a 10 de março de 2020, conforme ART de execução nº **MA20190286237**, tendo executado tais serviços com qualidade e eficiência, de acordo com planilha anexa com seus respectivos quantitativos, não contendo em nossos arquivos nada que desabone a sua capacidade técnica.

Matões (MA), 28 de dezembro de 2020.


RAIMUNDO NONATO MEDEIROS DE CARVALHO
Secretário Municipal de Governo


WILSON SEBASTIÃO BORGES MOREIRA
Engº Civil
CREA: 1110359683



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 842083/2021, em 09/03/2021 emitida



Certidão nº 842083/2021
05/04/2021, 12:43
Chave de Impressão: 8AWx9

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2021 e contém 5 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



Ass 0688
Proc. Nº 007/2021
Ass. [Signature]

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES
CNPJ: 06.114.631/0001-18
CONTRATADA: R WAGNER DE SOUSA SILVA - EPP
CNPJ: 28.718.762/0001-47
CONTRATO: 395/2019
ART. Nº MA20190286237

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 842083/2021, em 09/03/2021 em



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANTIDADE |
|-------|--------|---|-----|------------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 1.1 | - | Abriço provisório c/ pavimento para alojamento e depósito | m² | 0.00 |
| 1.2 | - | Placa da obra - padrão governo federal | m² | 0.00 |
| 1.3 | - | Locação da obra - execução de gabarito | m² | 0.00 |
| 1.4 | - | Instalações provisórias de esgoto | un | 0.00 |
| 1.5 | - | Instalações provisórias de energia | un | 0.00 |
| 1.6 | - | Instalações provisórias de água | un | 0.00 |
| 2 | | MOVIMENTO DE TERRA | | |
| 2.1 | - | Escavação manual solo de 1ª cat. prof. até 1,50m | m³ | 0.00 |
| 2.2 | - | Aterro c/ compactação manual s/ controle, mat. c/ aquisição | m³ | 0.00 |
| 2.3 | - | Reaterro c/ compactação manual s/ controle, material da vaia | m³ | 0.00 |
| 2.4 | - | Carga manual de enlulho em caminhão basculante | m³ | 0.00 |
| 2.5 | - | Transporte de material, exceto rocha em caminhão até 10km | m³ | 0.00 |
| 3 | | INFRAESTRUTURA | | |
| 3.1 | | SAPATAS | | |
| 3.1.1 | - | Lastro de concreto magro traço 1:4:8, espessura 5 cm, preparo mecânico | m² | 0.00 |
| 3.1.2 | - | Forma plana chapa compensada plastificada, esp = 12mm util. 5x | m² | 0.00 |
| 3.1.3 | - | Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento | m³ | 0.00 |
| 3.2 | | VIGAS BALDRAMES | | |
| 3.2.1 | - | Forma plana chapa compensada plastificada, esp = 12mm util. 5x | m² | 0.00 |
| 3.2.2 | - | Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento | m³ | 0.00 |
| 3.2.3 | - | Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações | m² | 0.00 |
| 4 | | SUPERESTRUTURA | | |
| 4.1 | | PILARES | | |
| 4.1.1 | - | Forma plana chapa compensada plastificada, esp = 12mm util. 5x | m² | 0.00 |
| 4.1.2 | - | Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento | m³ | 4.00 |
| 4.2 | | VIGAS | | |
| 4.2.1 | - | Forma plana chapa compensada plastificada, esp = 12mm util. 5x | m² | 0.00 |
| 4.2.2 | - | Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento | m³ | 0.00 |
| 4.3 | | LAJE PREMOLDADA | | |
| 4.3.1 | - | Laje premoldada para forro (e=12cm), inclusive capeamento (e=4cm) e escoramento | m² | 0.00 |
| 5 | | PAREDES E PAINÉIS | | |
| 5.1 | - | Avenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e = 0,09m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm | m² | 113.60 |
| 5.2 | - | Avenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e = 0,19m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm | m² | 39.10 |
| 5.3 | - | Avenaria de tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,04m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm | m² | 7.00 |
| 5.4 | - | Elemento vazado de concreto (40x40x7cm) assentados com argamassa (cimento e areia traço 1:3) | m² | 6.00 |
| 5.5 | - | Elemento vazado de concreto (50x50x10cm) anti-chuva assentados com argamassa (cimento e areia traço 1:3) | m² | 148.10 |
| 6 | | COBERTURA | | |
| 6.1 | - | Estrutura de aço em arco vão de 30m | m² | 2.814.00 |
| 6.2 | - | Telha metálica em chapa galvanizada e=0.5mm | m² | 2.814.00 |
| 7 | | ESQUADRIAS | | |
| 7.1 | - | Porta de madeira (1,00x2,10 m) com bandeira (1,00x0,80 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias | und | 2.00 |
| 7.2 | - | Porta de madeira (0,90x2,10 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias | und | 1.00 |
| 7.3 | - | Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,60 m) completa inclusive targeta metálica | und | 4.00 |
| 7.4 | - | Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,80 m) completa inclusive targeta metálica - WC | und | 2.00 |
| 8 | | REVESTIMENTOS | | |
| 8.1 | - | Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar traço 1:3 esp = 5mm p/ parede | m² | 900.00 |
| 8.2 | - | Emboço c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar, traço 1:7 | m² | 409.10 |
| 8.3 | - | Reboco c/ argamassa pré-fabricada, adesivo de alta resistência p/ tinta epóxi esp = 5mm p/ parede | m² | 551.00 |

[Handwritten signature]

Certidão nº 842083/2021
05/04/2021, 12:43

Chave de Impressão: 8AWx9

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2021 e contém 5 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

0' 0689
Fls
Proc. Nº 007/24
ASS. [assinatura]

| | | | | |
|-------|--------------------------------|---|----|----------|
| 84 | | Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 20 x 20 cm - incl. rejunte - conforme projeto | m² | 328,00 |
| 85 | | Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto | m² | 61,10 |
| 9 | PISOS | | | |
| 9.1 | | Lastro de brita graduada apoiada (esp = 6 cm) | m² | 933,20 |
| 9.2 | | Piso em concreto armado com tela e juntas de dilatação (esp = 10 cm) | m² | 933,20 |
| 9.3 | | Piso em concreto simples desempolado (esp = 5 cm), inclusive contrapiso | m² | 395,40 |
| 9.4 | | Junta de retração, serrada com disco diamantado, para pavimentos em placa de concreto, profund = 5 cm, inclusive preenchimento com mastique | m | 627,05 |
| 9.5 | | Piso cerâmico esmaltado PEI V - 33 x 33 cm - incl. rejunte - conforme projeto | m² | 162,50 |
| 10 | PINTURA | | | |
| 10.1 | | Aplicação de selador acrílico | m² | 1.847,20 |
| 10.2 | | Demarcação de quadra com tinta acrílica | m | 560,00 |
| 10.3 | | Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica | m² | 88,60 |
| 10.4 | | Esmalte sintético em estrutura de aço carbono 50 micra com revólver | m² | 1.814,00 |
| 10.5 | | Pintura c/ primer epoxi em estrutura de aço carbono 25 micra com revólver | m² | 1.814,00 |
| 10.6 | | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica | m² | 1.047,20 |
| 10.7 | | Pintura de piso com tinta à base de resina epóxi | m² | 980,00 |
| 10.8 | | Pintura em tinta PVA latex (02 demãos), inclusive emassamento | m² | 876,00 |
| 11 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | |
| 11.1 | | Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 20 mm - 1/2" | un | 4,00 |
| 11.2 | | Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 25 mm - 3/4" | un | 12,00 |
| 11.3 | | Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 32 mm - 1" | un | 4,00 |
| 11.4 | | Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 50 mm - 1 1/2" | un | 4,00 |
| 11.5 | | Bucha de redução soldável curta 50 mm - 40 mm | un | 2,00 |
| 11.6 | | Bucha de redução soldável longa 40 mm - 25 mm | un | 2,00 |
| 11.7 | | Caixa d'água em fibra de vidro - cap. 3.000 litros | un | 1,00 |
| 11.8 | | Ergate flexível plástico | un | 10,00 |
| 11.9 | | Flange para caixa d'água 25 mm | un | 3,00 |
| 11.10 | | Flange para caixa d'água 50 mm | un | 2,00 |
| 11.11 | | Joelho 90° soldável 25 mm | un | 11,00 |
| 11.12 | | Joelho 90° soldável 32 mm | un | 6,00 |
| 11.13 | | Joelho 90° soldável 50 mm | un | 8,00 |
| 11.14 | | Joelho 90° soldável com bucha de latão - 20 mm - 1/2" | un | 2,00 |
| 11.15 | | Joelho de redução 90° soldável 32 mm - 25 mm | un | 4,00 |
| 11.16 | | Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2" | un | 16,00 |
| 11.17 | | Luva de redução soldável 40 mm - 32 mm | un | 4,00 |
| 11.18 | | Luva de redução soldável 50 mm - 20 mm | un | 2,00 |
| 11.19 | | Luva soldável 32 mm | un | 4,00 |
| 11.20 | | Luva soldável com rosca - 3/4" | un | 8,00 |
| 11.21 | | Registro de gaveta c/ canopla cromada (1") | un | 2,00 |
| 11.22 | | Registro de gaveta c/ canopla cromada (1 1/2") | un | 2,00 |
| 11.23 | | Registro de gaveta c/ canopla cromada (1/2") | un | 2,00 |
| 11.24 | | Registro de gaveta c/ canopla cromada (3/4") | un | 2,00 |
| 11.25 | | Registro de pressão c/ canopla cromada (3/4") | un | 8,00 |
| 11.26 | | Tê 90° soldável - 25 mm | un | 5,00 |
| 11.27 | | Tê 90° soldável - 40 mm | un | 8,00 |
| 11.28 | | Tê 90° soldável - 50 mm | un | 4,00 |
| 11.29 | | Tê de redução 90° soldável 32 mm - 25 mm | un | 4,00 |
| 11.30 | | Tê de redução 90° soldável 50 mm - 40 mm | un | 2,00 |
| 11.31 | | Torneira cromada para lavatório 1/2" | un | 8,00 |
| 11.32 | | Torneira de bóia p/caixa d'água em pvc d = 3/4" | un | 1,00 |
| 11.33 | | Tubo PVC rígido soldável - 20 mm | m | 27,00 |
| 11.34 | | Tubo PVC rígido soldável - 25 mm | m | 36,00 |
| 11.35 | | Tubo PVC rígido soldável - 32 mm | m | 28,00 |
| 11.36 | | Tubo PVC rígido soldável - 40 mm | m | 14,00 |
| 11.37 | | Tubo PVC rígido soldável - 50 mm | m | 36,00 |
| 11.38 | | União soldável - 20 mm | un | 6,00 |
| 11.39 | | União soldável - 50 mm | un | 2,00 |
| 11.40 | | Vaso sanitário para deficientes físicos para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo PVC de ligação | un | 2,00 |
| 11.41 | | Vaso sanitário sifonado, para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento plástico, anel de vedação, tubo PVC de ligação | un | 4,00 |
| 12 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | |
| 12.1 | | Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm | un | 5,00 |
| 12.2 | | Caixa de inspeção de esgoto sifonada (60x60 cm) | un | 4,00 |
| 12.3 | | Caixa sifonada (100x100x50 mm) | un | 6,00 |
| 12.4 | | Caixa sifonada (150x150x50 mm) | un | 4,00 |
| 12.5 | | Curva 90° curta - 40 mm | un | 14,00 |
| 12.6 | | Fossa séptica, em concreto armado, (d 2 50 x h 12,00) | un | 1,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 842083/2021, em 09/03/2021 em



Certidão nº 842083/2021
05/04/2021, 12:43
Chave de Impressão: 8AWx9
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2021 e contém 5 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



Ofs 0690
Proc. Nº 007/24
Ass. [Signature]

| | | | | |
|-------|---|---|----|--------|
| 12.7 | - | Joelho 45° - 40 mm | un | 3.00 |
| 12.8 | - | Joelho 45° - 50 mm | un | 6.00 |
| 12.9 | - | Joelho 90° - 100 mm | un | 7.00 |
| 12.10 | - | Joelho 90° c/ anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2" | un | 10.00 |
| 12.11 | - | Junção simples 100 mm - 100 mm | un | 5.00 |
| 12.12 | - | Junção simples 100 mm - 50 mm | un | 6.00 |
| 12.13 | - | Junção simples 50 mm - 50 mm | un | 8.00 |
| 12.14 | - | Sifão de copo para pia e lavatório 1" - 1.1/2" | un | 9.00 |
| 12.15 | - | Sumidouro em alvenaria (d 2,30 x h 6,00) | un | 1.00 |
| 12.16 | - | Té sanitário 100 mm - 50 mm | un | 1.00 |
| 12.17 | - | Tubo PVC ponta e boia c/ virola - 50 mm | m | 3.00 |
| 12.18 | - | Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm | m | 35.00 |
| 12.19 | - | Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm | m | 20.00 |
| 12.20 | - | Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm | m | 17.00 |
| 12.21 | - | Válvula para lavatório e tanque 1" | un | 9.00 |
| 13 | DRENAGEM PLUVIAL | | | |
| 13.1 | - | Calha em chapa de aço galvanizado nº 24 | m | 172.00 |
| 13.2 | - | Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm | m | 120.00 |
| 13.3 | - | Joelho PVC 90° d=150 mm - tubulação pluvial | m | 4.00 |
| 13.4 | - | Raio hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída cônico | un | 4.00 |
| 13.5 | - | Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m) | m | 172.00 |
| 14 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220 | | | |
| 14.1 | - | Condutele em alumínio tipo T de 3/4", inclusive acessórios | un | 5.00 |
| 14.2 | - | Condutele em alumínio tipo L de 3/4", inclusive acessórios | un | 5.00 |
| 14.3 | - | Condutele em alumínio tipo TA de 3/4", inclusive acessórios | un | 4.00 |
| 14.4 | - | Condutele em alumínio tipo XA de 3/4", inclusive acessórios | un | 1.00 |
| 14.5 | - | Caixa de PVC 4x2" inclusive espelho | un | 16.00 |
| 14.6 | - | Caixa PVC octogonal 4x4" | un | 0.00 |
| 14.7 | - | Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 2.5 mm² | m | 0.00 |
| 14.8 | - | Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 4 mm² | m | 820.00 |
| 14.9 | - | Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 18 mm² | m | 14.00 |
| 14.10 | - | Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/80°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1000V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 35 mm² | m | 0.00 |
| 14.11 | - | Tomada 2p + 1 de embutir, 10 A, completa | un | 2.00 |
| 14.12 | - | Tomada 2p + 1 para piso, 10 A, completa | un | 1.00 |
| 14.13 | - | Interruptor 1 tecla simples | un | 7.00 |
| 14.14 | - | Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) | un | 5.00 |
| 14.15 | - | Disjuntor termomagnético binopolar 20 A, padrão DIN (linha branca) | un | 5.00 |
| 14.16 | - | Disjuntor termomagnético binopolar 25 A, padrão DIN (linha branca) | un | 8.00 |
| 14.17 | - | Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca) | un | 2.00 |
| 14.18 | - | Disjuntor termomagnético tripolar 175 A, padrão DIN (linha branca) | un | 1.00 |
| 14.19 | - | Dispositivo residual diferencial - DR 125A in 30 mA | un | 1.00 |
| 14.20 | - | Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 4 disjuntores unipolares + 8 bipolares + 1 tripolar + 1 DR, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores | un | 1.00 |
| 14.21 | - | Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 1 disjuntor unipolar + 5 bipolares + 2 tripolares, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores | un | 1.00 |
| 14.22 | - | Eletroduto de pvc rígido roscável, 1", inclusive curvas | m | 22.00 |
| 14.23 | - | Eletroduto de pvc rígido roscável, 3/4", inclusive curvas | m | 32.00 |
| 14.24 | - | Eletroduto de pvc rígido roscável, 1.1/2", inclusive curvas | m | 22.00 |
| 14.25 | - | Eletroduto de ferro galvanizado d= 3/4" - inclusive braçadeiras | m | 86.00 |
| 14.26 | - | Eletroduto de ferro galvanizado d= 1" - inclusive braçadeiras | m | 17.00 |
| 14.27 | - | Eletroduto de ferro galvanizado d= 1.1/2" - inclusive braçadeiras | m | 34.00 |
| 14.28 | - | Luminária caixã sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator eletrônico e lampadas | un | 6.00 |
| 14.29 | - | Luminária caixã sobrepor p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator eletrônico e lampadas | un | 1.00 |
| 15 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) | | | |
| 15.1 | - | Caixa de inspeção 30x30x40 cm com tampa de ferro fundido | un | 5.00 |
| 15.2 | - | Conector de bronze para haste 5/8" | un | 12.00 |
| 15.3 | - | Cordoalha de cobre nu 35 mm² | un | 24.00 |
| 15.4 | - | Haste tipo Cooperweld 5/8" - 3m | un | 5.00 |
| 15.5 | - | Tubo PVC 40 mm | un | 18.00 |
| 15.6 | - | Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos | un | 5.00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 842083/2021 em 09/03/2021 em



Certidão nº 842083/2021
05/04/2021, 12:43
Chave de Impressão: 8AWx9
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2021 e contém 5 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO.

RS 0691
Proc. Nº 007/24
Ass. *[Signature]*

| SERVIÇOS DIVERSOS | | | | |
|-------------------|---|--|----|----------|
| 16 | - | Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de ferro galvanizado 2" | m² | 1 847.00 |
| 16.1 | - | Portão em tubo de ferro galvanizado 2" e tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, inclusive dobradiças e fechadura | un | 4.00 |
| 16.2 | - | Bancada em granito cinza andorinha para lavatório com testeiras - espessura 2cm, largura 50 cm conforme projeto | m | 4.80 |
| 16.3 | - | Banco de concreto armado polido (l=0,45m) sem arestas, conforme projeto | m | 4.80 |
| 16.4 | - | Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura | un | 2.00 |
| 16.5 | - | Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 80cm (bacia sanitária e mictório), inclusive parafusos de fixação e pintura | un | 8.00 |
| 16.6 | - | Espelho plano 4mm | m² | 4.50 |
| 16.7 | - | Estrutura metálica c/ tabelas de basquete | cj | 1.00 |
| 16.8 | - | Estrutura metálica de traves de futsal | cj | 1.00 |
| 16.9 | - | Estrutura metálica p/ rede de voley | cj | 1.00 |
| 16.10 | - | Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm | m | 2.90 |
| 16.11 | - | Limpeza geral | m² | 861.56 |
| 16.12 | - | | | |

Matões (MA), 28 de dezembro de 2020.

[Signature]
RAIMUNDO NONATO MEDEIROS DE CARVALHO
Secretário Municipal de Governo

[Signature]
WILSON SEBASTIÃO BORGES MOREIRA
Engº Civil
CREA: 1110359683

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 842083/2021, em 09/03/2021 em



Certidão nº 842083/2021
05/04/2021, 12:43

Chave de Impressão: 8AWx9

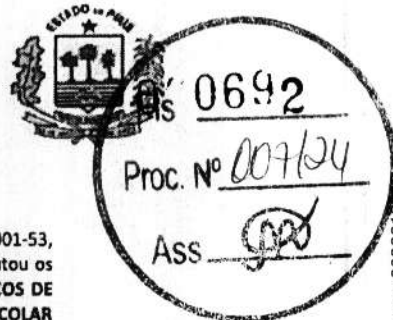
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2021 e contém 5 folhas

[Large Handwritten Signature]





ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MANOEL EMÍDIO
Praça São Félix, 11, Centro - CEP:64.875-000 - Fone:(89) 3535 1230
CNPJ:06.554.125/0001-40



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a Empresa: L COELHO LTDA, inscrita no CNPJ 41.484.897/0001-53, sediada na Rua dos Tamarineiros, 819 A, Bairro Trezidela - CEP: 65.608-230, Caxias - MA, executou os Serviços referente a **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA O FORNECIMENTO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR CRECHE JOANA MARTINS (ÁGUA BRANCA) E UNIDADE ESCOLAR RAIMUNDO BORGES (CORRENTE DAS FLORES), NO MUNICÍPIO DE MANOEL EMÍDIO-PI.: CONTRATO N°001/CC 2023-CPL**, com as características descritas abaixo:

N° DA ART: 1920230007629

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Serviços referente a REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR CRECHE JOANA MARTINS (ÁGUA BRANCA) E UNIDADE ESCOLAR RAIMUNDO BORGES (CORRENTE DAS FLORES), NO MUNICÍPIO DE MANOEL EMÍDIO-PI.

ETAPAS:

REMOÇÕES (100%); COBERTURA (100%); PISO E REVESTIMENTO (100%); PINTURA (100%); LOUÇAS E ACESSÓRIOS (100%); INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS (100%); ESQUADRIAS (100%); LIMPEZA GERAL (100%).

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE MANOEL EMÍDIO-PI

CNPJ: 06.554.125/0001-40

VALOR DA OBRA: R\$ 117.349,70

ENDEREÇO: Zona Rural de Manoel Emídio -PI

PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 18/01/2023 a 18/03/2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Lucas Coelho de Almeida

REGISTRO NACIONAL DE PROFISSIONAL: 111830212-5

ATESTAMOS AINDA QUE A REFERIDA EMPRESA TEVE UM BOM DESEMPENHO; CUMPRINDO TÉCNICAMENTE OS TERMOS DO CONTRATO; NÃO CONTENDO, PORTANTO, FATO DESABONE SUA CONDUTA.

Manoel Emídio - PI, 29 de março de 2023.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MANOEL EMÍDIO-PI
CLAUDIA MARIA DE JESUS PIRES MEDEIROS
Prefeita Municipal
CONTRATANTE

Emanuel Osório Oliveira Lima
CREA-PI:36111
Engenheiro Civil Município, de Manoel Emídio





ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MANOEL EMÍDIO
 Praça São Félix, 11, Centro - CEP:64.875-000 - Fone:(89) 3535 1230
 CNPJ:06.554.125/0001-40



FD 0693
 Proc. Nº 007/24
 ASS.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA O FORNECIMENTO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR, UNIDADE ESCOLAR CRECHE JOANA MARTINS (ÁGUA BRANCA) E UNIDADE ESCOLAR RAIMUNDO BORGES (CORRENTE DAS FLORES), NO MUNICÍPIO DE MANOEL EMÍDIO-PI.

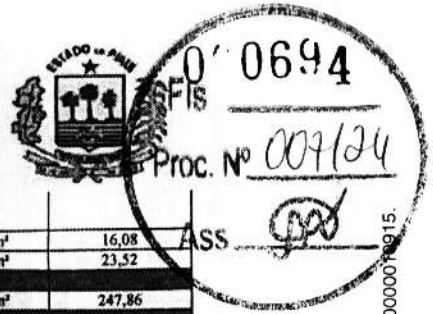
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | |
|-----------------------|---|-----|--------|
| Item | Descrição | Und | Quant. |
| 1 | Unidade Escolar Creche Joana Martins - Água Branca | | |
| 1.1 | REMOÇÕES | | |
| 1.1.1 | REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) | m² | 381,48 |
| 1.1.2 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | m² | 95,37 |
| 1.1.3 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | UN | 6,00 |
| 1.2 | COBERTURA | | |
| 1.2.1 | Retelhamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabalana ou similar. | m² | 247,86 |
| 1.2.2 | EMBOCAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF 07/2019 | M | 37,65 |
| 1.2.3 | FORRO DE PVC LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS | m² | 12,51 |
| 1.3 | PISO E REVESTIMENTO | | |
| 1.3.1 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | m² | 95,37 |
| 1.3.2 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014 | m² | 95,37 |
| 1.3.3 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022 | m² | 34,56 |
| 1.4 | PINTURA | | |
| 1.4.1 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014 | m² | 476,85 |
| 1.4.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | m² | 953,71 |
| 1.4.3 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | m² | 68,88 |
| 1.4.4 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 | m² | 31,32 |
| 1.4.5 | Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1 | m² | 179,01 |
| 1.4.7 | Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores | m² | 26,84 |
| 1.5 | LOUÇAS E ACESSÓRIOS | | |
| 1.5.1 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016 | UN | 2,00 |
| 1.5.2 | LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 2,00 |
| 1.5.3 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | UN | 2,00 |
| 1.5.4 | CAIXA DE DESCARGA DE PLÁSTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NÃO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE | UN | 1,00 |
| 1.5.5 | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1,20M | UN | 1,00 |
| 1.6 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS | | |
| 1.6.1 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022 | UN | 14,00 |
| 1.6.2 | Revisão de ponto de esgoto tipo 1 | un | 3,00 |
| 1.6.3 | Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede | pt | 12,00 |
| 1.6.4 | Revisão de ponto de água tipo 1 | un | 6,00 |
| 1.6.5 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 1,00 |
| 1.6.6 | Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada | pt | 10,00 |
| 1.6.7 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 220,00 |
| 1.6.8 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 4,00 |
| 1.6.9 | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 3,00 |
| 1.6.10 | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014 | UN | 2,00 |
| 1.6.11 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, 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 | 3,00 |
| 1.6.12 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 11/2022 | UN | 3,00 |
| 1.7 | ESQUADRIAS | | |
| 1.7.1 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E | UN | 1,00 |

Página do atestado 2/3. Selo de Segurança: 00000109
 Página de Validação da CAT:
 sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsp
 Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em .
 Contém 3 folhas.
 Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920230000568, emitida em 26/04/2023.





ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MANOEL EMÍDIO
Praça São Félix, 11, Centro - CEP:64.875-000 - Fone:(89) 3535 1230
CNPJ:06.554.125/0001-40



| | | | |
|-------|---|----|---------|
| | INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | | |
| 1.7.2 | Revisão de esquadria de madeira | m² | 16,08 |
| 1.7.3 | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO | m² | 23,52 |
| 1.8 | LIMPEZA GERAL | | |
| 1.8.1 | Limpeza geral | m² | 247,86 |
| 2 | Unidade Escolar Raimundo Borges - Corrente das Forças | | |
| 2.1 | REMOÇÕES | | |
| 2.1.1 | REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) | m² | 379,24 |
| 2.1.2 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | m² | 126,41 |
| 2.1.3 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | m² | 26,54 |
| 2.1.4 | REMOÇÃO DE PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE | m² | 54,24 |
| 2.2 | ESQUADRIAS | | |
| 2.2.1 | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019 | m² | 2,94 |
| 2.2.2 | Revisão de esquadria de madeira | m² | 27,12 |
| 2.2.3 | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO | m² | 10,50 |
| 2.2.4 | PORTÃO DE METALON E BARRA CHIATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | m² | 4,20 |
| 2.2.5 | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF 04/2019 PS | M | 10,50 |
| 2.3 | COBERTURA | | |
| 2.3.1 | Retelhamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar. | m² | 308,31 |
| 2.3.2 | EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF 07/2019 | M | 31,50 |
| 2.4 | PISO E REVESTIMENTO | | |
| 2.4.1 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | m² | 186,41 |
| 2.4.2 | 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 | 126,41 |
| 2.4.3 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022 | m² | 18,32 |
| 2.5 | PINTURA | | |
| 2.5.1 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014 | m² | 505,65 |
| 2.5.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | m² | 1264,12 |
| 2.5.3 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | m² | 54,24 |
| 2.5.4 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 | m² | 32,60 |
| 2.5.5 | Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1 | m² | 101,09 |
| 2.6 | TOUCAS E ACESSÓRIOS | | |
| 2.6.1 | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 4,00 |
| 2.6.2 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 4,00 |
| 2.6.3 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 4,00 |
| 2.6.4 | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 2,00 |
| 2.7 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS | | |
| 2.7.1 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, 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 | 2,00 |
| 2.7.2 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 11/2022 | UN | 4,00 |
| 2.7.3 | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014 | UN | 2,00 |
| 2.7.4 | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M | UN | 1,00 |
| 2.7.5 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022 | UN | 16,00 |
| 2.7.6 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 260,00 |
| 2.8 | LIMPEZA GERAL | | |
| 2.8.1 | Limpeza geral | m² | 308,31 |

Manoel Emídio - PI, 29 de março de 2023.

Emanuel Osório Oliveira Lima
CREA-PI:36111
Engenheiro Civil Município, de Manoel Emídio

Página do atestado 3/3. Selo de Segurança: 0000070915.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsp

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em .
Contém 3 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920230000568, emitida em 26/04/2023.





ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTOS
CNPJ: 06.554.794/0001-11



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de prova, aptidão e desempenho, que a empresa **L COELHO LTDA, CNPJ nº 41.484.897/0001-53, sediada na Rua dos Tamarineiros, 819 A, Bairro: Trezidela, Caxias – MA, CEP: 65608-230**, juntamente com seu Responsável Técnico, **LUCAS COELHO DE ALMEIDA, Engenheiro Civil, CREA – 1118302125**, prestou serviços à **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTOS-PI, CNPJ nº 06.554.794/0001-11**, sediada no Bairro São Sebastião, Av. Nossa Senhora de Fátima, CEP nº 64.290-000, Município de Altos/PI, ALTOS – Piauí.

A obra tinha por objeto **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO ZUNDÃO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ALTOS-PI**, com data de início **26/12/2022**, data de término **26/02/2023**, ART nº **1920230003801** e contrato **Nº 062/2022**.

Registamos, ainda, que as prestações dos serviços acima referidos apresentaram um ótimo desempenho operacional, atendendo a todas as especificações e exigências de acordo com o projeto executivo, memorial descritivo e normas técnicas, de forma criteriosa e satisfatória. A empresa contratada cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone tecnicamente

OBS: SEGUE EM ANEXO A PLANULHA COM OS QUANTITAVOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS.

Altos – PI, 27 de fevereiro de 2023.


Antonio Paulo Marques de Santana
Engenheiro Civil
Prefeitura Municipal de Altos/PI
CREA/PI nº 3059/D

Antonio Paulo Marques de Santana
ENGENHEIRO CIVIL / PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTOS
CREA/PI: 3059-D


Maxwell Pires Ferreira
CPF- 787.896.133-68
Prefeito Municipal de Altos - PI





ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTOS
CNPJ: 06.554.794/0001-11



bancos

objeto

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO ZUNDÃO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ALTOS-PI

SINAPI - 06/2022 -
Piauí
ORSE - 05/2022 -
Sergipe SEINFRA - 027
- Ceará

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. |
|---|-----------|---------|--|-----|--------|
| 1 | | | | | |
| SERVIÇOS INICIAIS E DEMOLIÇÕES | | | | | |
| 1,1 | 74209/001 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | m² | 5,00 |
| 1,2 | 13 | ORSE | Demolição de concreto manualmente | m³ | 7,08 |
| 1,3 | C1044 | SEINFRA | DEMOLIÇÃO DE CALHAS | M | 19,10 |
| 1,4 | 97644 | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 66,36 |
| 1,5 | 97663 | SINAPI | REMOÇÃO DE VASOS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 4,00 |
| 1,6 | 98528 | SINAPI | REMOÇÃO DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_05/2018 | UN | 1,00 |
| 1,7 | 97640 | SINAPI | REMOÇÃO DE FORROS DE PVC, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 196,28 |
| 1,8 | 12202 | ORSE | Demolição/remoção de rufo de alumínio ou similar | m | 34,90 |
| 1,9 | 97633 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 241,62 |
| 1,10 | 97631 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 405,86 |
| 1,11 | 97632 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M | 194,44 |
| 2 | | | | | |
| PISO | | | | | |
| 2,1 | 94990 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, ESPESSURA 7CM. AF_07/2016 | m² | 27,80 |
| 2,2 | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | m² | 241,62 |
| 2,3 | 83534 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO | m³ | 1,78 |
| 2,4 | 88648 | SINAPI | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014 | M | 194,45 |
| 2,5 | 87630 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | m² | 241,62 |
| 2,6 | 87246 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 | m² | 241,62 |
| 3 | | | | | |
| ELEMENTO DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTO | | | | | |
| 3,1 | 103333 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | m² | 54,75 |
| 3,2 | 87905 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | m² | 636,60 |
| 3,3 | 87529 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 636,60 |
| 3,4 | 87531 | SINAPI | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 63,79 |
| 4 | | | | | |
| REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE | | | | | |

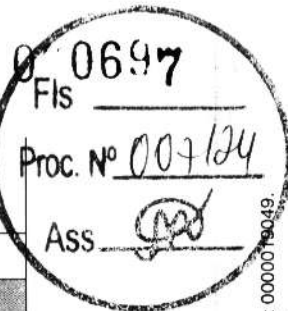
Página do atestado 2/5. Selo de Segurança: 0000019048.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em
Contém 5 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920230001552, emitida em 08/11/2023.





ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTOS
CNPJ: 06.554.794/0001-11



| | | | | | |
|------------------------------|-----------|---------|--|----|----------|
| 4,1 | 93395 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 | m² | 37,10 |
| 4,2 | C4442 | SEINFRA | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE | m² | 26,69 |
| 5 | | | | | |
| COBERTURA E FORRO | | | | | |
| 5,1 | 72111 | SINAPI | ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM. NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO | m² | 9,70 |
| 5,2 | 94213 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | m² | 45,50 |
| 5,3 | 94228 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 19,10 |
| 5,4 | 100327 | SINAPI | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M | 34,90 |
| 5,5 | C2201 | SEINFRA | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA | m² | 21,45 |
| 5,6 | 96116 | SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | m² | 196,26 |
| 5,7 | 98546 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM AF_06/2018 | m² | 10,80 |
| 6 | | | | | |
| ESQUADRIAS | | | | | |
| 6,1 | 73910/002 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 60X210CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL | UN | 7,00 |
| 6,2 | 73910/006 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL | UN | 12,00 |
| 6,3 | 73910/007 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ 100X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL | UN | 2,00 |
| 6,4 | 73933/002 | SINAPI | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES | m² | 3,36 |
| 7 | | | | | |
| PINTURA | | | | | |
| 7,1 | 88485 | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m² | 406,86 |
| 7,2 | 88497 | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 406,86 |
| 7,3 | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 1.526,42 |
| 7,4 | 74065/001 | SINAPI | PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO | m² | 62,75 |
| 7,5 | 73924/003 | SINAPI | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA | m² | 66,38 |
| 7,6 | 73791/001 | SINAPI | PINTURA COM TINTA EM PO INDUSTRIALIZADA A BASE DE CAL, DUAS DEMAOS | m² | 238,10 |
| 7,7 | 73924/003 | SINAPI | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA DE COBERTURA | m² | 288,02 |
| 8 | | | | | |
| INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | |
| 8,1 | 97661 | SINAPI | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M | 1.150,00 |
| 8,2 | 91927 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 780,00 |
| 8,3 | 91929 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 370,00 |
| 8,4 | 91853 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 180,00 |
| 8,5 | 91855 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 210,00 |
| 8,6 | 97665 | SINAPI | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 30,00 |
| 8,7 | 73953/006 | SINAPI | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 20,00 |





ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTOS
CNPJ: 06.554.794/0001-11

Fls. 0698
Proc. Nº 007/24
Ass. [Assinatura]

| | | | | | |
|------|-----------|--------|--|----|-------|
| 8,8 | 92868 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 30,00 |
| 8,9 | 101890 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 7,00 |
| 8,10 | 91996 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 20,00 |
| 8,11 | 73953/001 | SINAPI | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 4,00 |
| 8,12 | 73953/005 | SINAPI | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 11,00 |
| 8,13 | 72135 | SINAPI | ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA) | M | 52,63 |
| 9 | | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | |
| 9,1 | 100868 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 |
| 9,2 | 86888 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 |
| 9,3 | 86885 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 8,00 |
| 9,4 | 86906 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6,00 |
| 9,5 | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 30,00 |
| 9,6 | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 12,00 |
| 9,7 | 89401 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 12,00 |
| 9,8 | 89402 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 18,00 |
| 9,9 | 89403 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 18,00 |
| 9,10 | 72571 | SINAPI | JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 3,00 |
| 9,11 | 72573 | SINAPI | JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 3,00 |
| 9,12 | 72575 | SINAPI | JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,00 |
| 9,13 | 72806 | SINAPI | TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 20MMX20MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,00 |
| 9,14 | 72809 | SINAPI | TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 32MMX32MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,00 |
| 9,15 | 72808 | SINAPI | TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25MMX25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,00 |
| 9,16 | 72448 | SINAPI | TE REDUÇÃO PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 3/4X1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 6,00 |
| 9,17 | 73636 | SINAPI | TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA AGUA FRIA 25MMX25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 8,00 |
| 9,18 | 73797/001 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 |
| 9,19 | 72559 | SINAPI | JOELHO PVC 45º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,00 |
| 9,20 | 72561 | SINAPI | JOELHO PVC 45º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,00 |
| 9,21 | 72557 | SINAPI | JOELHO PVC 45º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 3,00 |
| 9,22 | 72459 | SINAPI | TE SANITARIO 100X100MM, JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,00 |
| 9,23 | 72463 | SINAPI | TE SANITARIO 50X50MM, JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,00 |
| 9,24 | 72290 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO | UN | 2,00 |
| 9,25 | 72135 | SINAPI | ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA E FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA) | M | 60,00 |
| 9,26 | 72685 | SINAPI | RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 4,00 |

Página do atestado 4/5. Selo de Segurança: 0000019050.
Página de Validação da CAT: sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf
Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em .
Contém 5 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920230001552, emitida em 08/11/2023.





ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTOS
CNPJ: 06.554.794/0001-11



| | | | | | |
|-------|-----------|---------|---|----|--------|
| 9,27 | 73481 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M | m³ | 71 |
| 9,28 | 89712 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 18,00 |
| 9,29 | 86911 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 |
| 9,30 | 95544 | SINAPI | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 |
| 9,31 | 95547 | SINAPI | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 10,00 |
| 9,32 | 100849 | SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 |
| 9,33 | C0797 | SEINFRA | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | UN | 2,00 |
| 10 | | | SERVIÇOS DIVERSOS | | |
| 10,1 | 73916/003 | SINAPI | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE | UN | 20,00 |
| 10,2 | 73916/003 | SINAPI | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO SAÍDA DE EMERGÊNCIA | UN | 4,00 |
| 10,3 | 97599 | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 10,00 |
| 10,4 | 72554 | SINAPI | EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 |
| 10,5 | 72553 | SINAPI | EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 |
| 10,6 | 73775/002 | SINAPI | EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2,00 |
| 10,7 | 99808 | SINAPI | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019 | m² | 212,68 |
| 10,8 | 98689 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 4,40 |
| 10,9 | C4624 | SEINFRA | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | m² | 2,40 |
| 10,10 | C4623 | SEINFRA | PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | m² | 11,50 |
| 10,11 | C0386 | SEINFRA | BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m | UN | 1,00 |
| 11 | | | SERVIÇOS FINAIS DA OBRA | | |
| 11,1 | 72897 | SINAPI | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 | m³ | 36,00 |
| 11,2 | 9537 | SINAPI | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m² | 241,67 |

ALTOS-PI, 27 DE FEVEREIRO 2023


Antonio Paulo Marques de Santana
Engenheiro Civil
Prefeitura Municipal de Altos/PI
CREA/PI nº 3059/D


Maxwell Pires Ferreira
CPF: 787 896 133-68
Prefeito Municipal de Altos - PI

Antonio Paulo Marques de Santana
ENGENHEIRO CIVIL / PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTOS
CREA/PI: 3059-D

