

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

BURITICUPU-MA
Proc. 051901/2023
Fls. *[assinatura]*
Rub. *[assinatura]*

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|---|--------|-------------|------------|-------------------------|
| Auxiliar | 88831 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 3,3900000 | 0,90 | 1,32 |
| Insumo | 0000370 SINAPI | ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m² | 1,2700000 | 61,92 | 78,63 |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 573,8100000 | 0,91 | 521,98 |
| | | | MO sem LS => | 26,87 | LS => | 23,51 | MO com LS => 50,38 |
| | | | Valor do BDI => | 191,47 | | | Valor com BDI => 856,06 |
| Composição | 88629 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_09/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 616,55 | 616,55 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,6700000 | 12,93 | 110,61 |
| Insumo | 00000370 SINAPI | ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m² | 1,0700000 | 61,92 | 66,25 |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 482,9800000 | 0,91 | 439,49 |
| | | | MO sem LS => | 43,74 | LS => | 38,27 | MO com LS => 82,01 |
| | | | Valor do BDI => | 177,82 | | | Valor com BDI => 794,17 |
| Composição | 88628 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_09/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 555,94 | 555,94 |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,4200000 | 13,74 | 46,99 |
| Composição Auxiliar | 88830 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,6000000 | 1,90 | 1,52 |
| Composição Auxiliar | 88831 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 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 | 0,39 | 1,02 |
| Insumo | 00000370 SINAPI | ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m² | 1,0700000 | 61,92 | 66,25 |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 483,7000000 | 0,91 | 440,16 |
| | | | MO sem LS => | 20,79 | LS => | 18,19 | MO com LS => 38,98 |
| | | | Valor do BDI => | 160,16 | | | Valor com BDI => 716,10 |
| Composição | 100489 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_09/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 555,70 | 555,70 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7600000 | 12,93 | 9,69 |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4400000 | 13,74 | 33,52 |
| Composição Auxiliar | 88225 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 | 0,9700000 | 3,34 | 3,04 |
| 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 | 1,62 | 3,02 |
| Insumo | 00000370 SINAPI | ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m² | 1,0700000 | 61,92 | 66,25 |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 483,7200000 | 0,91 | 440,18 |
| | | | MO sem LS => | 18,66 | LS => | 16,32 | MO com LS => 34,98 |
| | | | Valor do BDI => | 160,09 | | | Valor com BDI => 715,79 |
| Composição | 87316 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_09/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 449,57 | 449,57 |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,6400000 | 13,74 | 63,75 |
| Composição Auxiliar | 88830 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 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 | 1,90 | 2,05 |
| Composição Auxiliar | 88831 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 3,6500000 | 0,39 | 1,38 |
| Insumo | 00000387 SINAPI | ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m² | 1,0200000 | 68,43 | 68,79 |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 343,5200000 | 0,91 | 312,60 |
| | | | MO sem LS => | 28,21 | LS => | 24,68 | MO com LS => 52,89 |
| | | | Valor do BDI => | 128,52 | | | Valor com BDI => 579,09 |
| Composição | 87301 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_09/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1,0000000 | 672,89 | 672,89 |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,8500000 | 13,74 | 66,63 |
| Composição Auxiliar | 88830 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,1300000 | 1,90 | 2,14 |
| Composição Auxiliar | 88831 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 3,7200000 | 0,39 | 1,45 |
| Insumo | 00000370 SINAPI | ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m² | 1,3600000 | 61,92 | 84,21 |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 459,8500000 | 0,91 | 418,46 |
| | | | MO sem LS => | 29,49 | LS => | 25,80 | MO com LS => 55,29 |
| | | | Valor do BDI => | 165,04 | | | Valor com BDI => 737,93 |
| Composição | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 16,98 | 16,98 |
| Composição Auxiliar | 88314 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 |
| Insumo | 00000378 SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,38 | 13,38 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 |
| 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 | 0,76 | 0,76 |
| Insumo | 00043469 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,23 | 1,23 |
| | | | MO sem LS => | 7,19 | LS => | 6,29 | MO com LS => 13,48 |
| | | | Valor do BDI => | 4,89 | | | Valor com BDI => 21,87 |
| Composição | 92783 SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF_12/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 15,09 | 15,09 |
| Composição Auxiliar | 88236 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0310000 | 12,69 | 0,39 |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1896000 | 16,98 | 3,21 |
| 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 | 10,43 | 10,43 |

[assinatura]

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

BURITICUPIJ-MA
Proc. 051099/2023
Fls. 11
Rub. 11

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|-----------|---|--------------------------|--------|-------------|--------|------------------|--------|
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 2,8160000 | 0,18 | 0,53 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 21,29 | 0,53 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,25 | LS => | 1,96 | MO com LS => | 4,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,34 | | | Valor com BDI => | 19,43 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 13,16 | 13,16 | |
| Composição Auxiliar | 95318 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,25 | |
| Insumo | 00000247 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 9,41 | 9,41 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043480 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 | |
| Insumo | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,18 | 1,18 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,15 | LS => | 4,51 | MO com LS => | 9,66 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,79 | | | Valor com BDI => | 19,95 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 12,50 | 12,50 | |
| Composição Auxiliar | 95317 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 | |
| Insumo | 00000248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 9,48 | 9,48 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043481 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 | |
| Insumo | 00043485 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,03 | 1,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,12 | LS => | 4,48 | MO com LS => | 9,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,60 | | | Valor com BDI => | 16,10 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 20,32 | 20,32 | |
| Composição Auxiliar | 95324 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 | |
| Insumo | 00004760 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,65 | 16,65 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043486 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,23 | 1,23 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,97 | LS => | 7,65 | MO com LS => | 16,62 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,85 | | | Valor com BDI => | 26,17 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | 155 | ORSE | Aveniar cerâmico maciço (50x10), esp = 0,06m (ângels), com argamassa traço 15 - 1:2,8 (cimento / cal / areia) cf junta de 2,0cm - R1 | Aveniar de Vedação | m² | 1,0000000 | 78,00 | 78,00 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,8100000 | 2,97 | 2,70 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,5200000 | 2,85 | 4,33 | |
| Composição Auxiliar | 3308 | ORSE | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 sacco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedotas de areia d/m 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte | Conversão InfoWorks | m³ | 0,0320000 | 465,89 | 15,54 | |
| Insumo | 2212 | ORSE | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm un | Material | un | 68,0000000 | 0,39 | 26,52 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,5200000 | 13,38 | 20,33 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,8100000 | 9,43 | 8,58 | |
| | | | | MO sem LS => | 16,06 | LS => | 14,05 | MO com LS => | 30,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 22,47 | | | Valor com BDI => | 100,47 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 sacco cimento 50kg / 3 pedotas areia dm. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 527,97 | 527,97 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 4,0000000 | 2,97 | 11,88 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,0000000 | 61,92 | 68,87 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 452,2000000 | 0,91 | 411,50 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 9,43 | 37,72 | |
| | | | | MO sem LS => | 20,12 | LS => | 17,60 | MO com LS => | 37,72 |
| | | | | Valor do BDI => | 152,10 | | | Valor com BDI => | 660,07 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | 3308 | ORSE | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 sacco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedotas de areia d/m 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte | Conversão InfoWorks | m³ | 1,0000000 | 485,89 | 485,89 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 4,0000000 | 2,97 | 11,88 | |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,2160000 | 68,43 | 83,21 | |
| Insumo | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-4 PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 182,0000000 | 1,03 | 187,46 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 182,0000000 | 0,91 | 165,92 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 9,43 | 37,72 | |
| | | | | MO sem LS => | 20,12 | LS => | 17,60 | MO com LS => | 37,72 |
| | | | | Valor do BDI => | 139,98 | | | Valor com BDI => | 625,87 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | 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 | 10,00 | 10,00 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0900000 | 2,97 | 0,23 | |
| Composição Auxiliar | 10555 | ORSE | Encargos Complementares - Armador | Provisórios | h | 0,0800000 | 2,83 | 0,22 | |
| Insumo | 81 | ORSE | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm kg | Material | kg | 1,0000000 | 7,12 | 7,12 | |
| Insumo | 00000378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0800000 | 13,38 | 1,07 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0800000 | 9,43 | 0,75 | |

lp

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

BURITICUPU-MA
Proc. 0519001/2023
Fls. 11
Rub. J. L. Lisboa

| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|---|-------|-----------|--------------------|--------|
| Insumo | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRAMENTO 20 MM | Material | UN | 0,400000 | 0,19 | 0,07 |
| Insumo | 00039315 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS | Material | UN | 0,400000 | 0,30 | 0,12 |
| Insumo | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KGM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KGM) | Material | KG | 0,020000 | 21,29 | 0,42 |
| | | | MO sem LS => | 0,97 | LS => | 0,85 MO com LS => | 1,82 |
| | | | Valor do BDI => | 2,88 | | Valor com BDI => | 12,68 |
| Composição | 66934 SINAPI | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 315,40 | 315,40 |
| Composição Auxiliar | 66880 SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/4"X 1/2"SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 19,38 | 19,38 |
| Composição Auxiliar | 66883 SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 11,24 | 11,24 |
| Composição Auxiliar | 66894 SINAPI | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 236,37 | 236,37 |
| Composição Auxiliar | 66911 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 | 1,000000 | 48,41 | 48,41 |
| | | | MO sem LS => | 12,05 | LS => | 10,55 MO com LS => | 22,60 |
| | | | Valor do BDI => | 80,86 | | Valor com BDI => | 406,20 |
| Composição | 66894 SINAPI | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,000000 | 236,37 | 236,37 |
| Composição Auxiliar | 66267 SINAPI | ENCANADOR OU BOBINEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,825400 | 16,45 | 13,57 |
| Composição Auxiliar | 66316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,635900 | 12,93 | 8,22 |
| Insumo | 00000541 SINAPI | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA, 120 X 60" CM | Material | UN | 1,000000 | 156,14 | 156,14 |
| Insumo | 00004823 SINAPI | MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMOREGRANITO | Material | KG | 0,069200 | 40,08 | 2,77 |
| Insumo | 00007566 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 | 4,000000 | 0,80 | 3,20 |
| Insumo | 00037329 SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,063600 | 117,66 | 11,01 |
| Insumo | 00037591 SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 2,000000 | 20,73 | 41,46 |
| | | | MO sem LS => | 9,21 | LS => | 8,05 MO com LS => | 17,26 |
| | | | Valor do BDI => | 68,09 | | Valor com BDI => | 304,46 |
| Composição | 66831 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 | 1,000000 | 0,39 | 0,39 |
| Composição Auxiliar | 66826 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 | 1,000000 | 0,35 | 0,35 |
| Composição Auxiliar | 66827 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 | 1,000000 | 0,04 | 0,04 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,11 | | Valor com BDI => | 0,50 |
| Composição | 66830 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 | 1,000000 | 1,90 | 1,90 |
| Composição Auxiliar | 66826 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 | 1,000000 | 0,35 | 0,35 |
| Composição Auxiliar | 66827 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 | 1,000000 | 0,04 | 0,04 |
| Composição Auxiliar | 66828 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 | 1,000000 | 0,33 | 0,33 |
| Composição Auxiliar | 66829 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,000000 | 1,18 | 1,18 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,54 | | Valor com BDI => | 2,44 |
| Composição | 66826 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 | 1,000000 | 0,35 | 0,35 |
| 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 | 0,0000640 | 5.571,63 | 0,35 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,10 | | Valor com BDI => | 0,45 |
| Composição | 66827 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 | 1,000000 | 0,04 | 0,04 |
| 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 | 0,0000078 | 5.571,63 | 0,04 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,01 | | Valor com BDI => | 0,05 |
| Composição | 66828 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 | 1,000000 | 0,33 | 0,33 |
| 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 | 5.571,63 | 0,33 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,09 | | Valor com BDI => | 0,42 |
| Composição | 66829 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,000000 | 1,18 | 1,18 |
| Insumo | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KWH | 1,2500000 | 0,95 | 1,18 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,33 | | Valor com BDI => | 1,51 |
| Composição | 66226 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 | 1,000000 | 1,62 | 1,62 |

lp

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

BURITICUPU-MA
Proc. 0512001/2023

Fls. 19

Rub. 19

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|---|---|-----|-----------------|------------|-------|------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 89221 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,45 | 1,45 | | | |
| 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 | 0,17 | 0,17 | | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,45 | | | Valor com BDI => | 2,08 |
| 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 | 5,34 | 5,34 | | | |
| Composição Auxiliar | 89221 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,45 | 1,45 | | | |
| 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 | 0,17 | 0,17 | | | |
| 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 | 1,35 | 1,35 | | | |
| Composição Auxiliar | 89224 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 2,37 | 2,37 | | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,53 | | | Valor com BDI => | 0,87 |
| Composição | 89221 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,45 | 1,45 | | | |
| Insumo | 00036397 SINAPI BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000540 | 22.664,30 | 1,45 | | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,41 | | | Valor com BDI => | 1,85 |
| 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 | 0,17 | 0,17 | | | |
| Insumo | 00036397 SINAPI BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000076 | 22.664,30 | 0,17 | | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,21 |
| 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 | 1,35 | 1,35 | | | |
| Insumo | 00036397 SINAPI BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000500 | 22.664,30 | 1,35 | | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,38 | | | Valor com BDI => | 1,73 |
| Composição | 89224 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 2,37 | 2,37 | | | |
| Insumo | 00002705 SINAPI ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KWH | 2,5000000 | 0,95 | 2,37 | | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,68 | | | Valor com BDI => | 3,05 |
| Composição | 90661 SINAPI BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HMQ = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 0,91 | 0,91 | | | |
| Composição Auxiliar | 90646 SINAPI BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HMQ = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - DEPRECAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 | | | |
| Composição Auxiliar | 90647 SINAPI BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HMQ = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - JUROS. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 | | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,25 | | | Valor com BDI => | 1,17 |
| Composição | 90660 SINAPI BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HMQ = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 10,92 | 10,92 | | | |
| Composição Auxiliar | 90646 SINAPI BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HMQ = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - DEPRECAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 | | | |
| Composição Auxiliar | 90647 SINAPI BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HMQ = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - JUROS. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 | | | |
| Composição Auxiliar | 90648 SINAPI BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HMQ = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,89 | 0,89 | | | |
| Composição Auxiliar | 90649 SINAPI BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HMQ = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 9,12 | 9,12 | | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,14 | | | Valor com BDI => | 14,08 |
| Composição | 90646 SINAPI BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HMQ = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - DEPRECAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 | | | |
| Insumo | 00039925 SINAPI BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP, DIAMETRO DO ROTOR "173" MM, HMQ = "30" MCA / "90" M3/H A "45" MCA / "55" M3/H | Equipamento | UN | 0,0000640 | 12.836,72 | 0,82 | | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,23 | | | Valor com BDI => | 1,05 |
| Composição | 90647 SINAPI BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HMQ = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - JUROS. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 | | | |
| Insumo | 00039925 SINAPI BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP, DIAMETRO DO ROTOR "173" MM, HMQ = "30" MCA / "90" M3/H A "45" MCA / "55" M3/H | Equipamento | UN | 0,0000076 | 12.836,72 | 0,09 | | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,07 | | | Valor com BDI => | 0,11 |

19

19

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

BURITICUPI-MA
Proc. 051998/2023
Fls. 20
Rubrica

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|---------------------|-----------------|---|---|-------|-----------|-------------|------------------|--------|
| | 90648 SINAPI | BOMBA CENTRIFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HMQ = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,89 | 0,89 | |
| Insumo | 00039825 SINAPI | BOMBA CENTRIFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR "173" MM, HMQ = "30" MCA / "90" M3/H A "45" MCA / "55" M3/H | Equipamento | UN | 0,0000700 | 12.836,72 | 0,89 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,25 | | | Valor com BDI => | 1,14 |
| Composição | 90648 SINAPI | BOMBA CENTRIFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HMQ = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 9,12 | 9,12 | |
| Insumo | 00014250 SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS | Material | KWH | 6,5100000 | 0,96 | 9,12 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 2,82 | | | Valor com BDI => | 11,74 |
| Composição | 90653 SINAPI | BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 5,20 | 5,20 | |
| Composição Auxiliar | 90650 SINAPI | BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,65 | 4,65 | |
| Composição Auxiliar | 90659 SINAPI | BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - JURDS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,55 | 0,55 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 1,49 | | | Valor com BDI => | 6,69 |
| Composição | 90662 SINAPI | BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 16,29 | 16,29 | |
| Composição Auxiliar | 90658 SINAPI | BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,65 | 4,65 | |
| Composição Auxiliar | 90659 SINAPI | BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - JURDS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,55 | 0,55 | |
| Composição Auxiliar | 90660 SINAPI | BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 5,09 | 5,09 | |
| Composição Auxiliar | 90661 SINAPI | BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 6,00 | 6,00 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 4,69 | | | Valor com BDI => | 20,88 |
| Composição | 90658 SINAPI | BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,65 | 4,65 | |
| Insumo | 00039009 SINAPI | BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H | Equipamento | UN | 0,0000640 | 72.787,86 | 4,65 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 1,33 | | | Valor com BDI => | 5,98 |
| Composição | 90659 SINAPI | BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - JURDS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,55 | 0,55 | |
| Insumo | 00039009 SINAPI | BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H | Equipamento | UN | 0,0000076 | 72.787,86 | 0,55 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,15 | | | Valor com BDI => | 0,70 |
| Composição | 90660 SINAPI | BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 5,09 | 5,09 | |
| Insumo | 00039009 SINAPI | BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H | Equipamento | UN | 0,0000700 | 72.787,86 | 5,09 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 1,46 | | | Valor com BDI => | 5,55 |
| Composição | 90661 SINAPI | BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 6,00 | 6,00 | |
| Insumo | 00014250 SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS | Material | KWH | 6,2600000 | 0,96 | 6,00 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 1,72 | | | Valor com BDI => | 7,72 |
| Composição | C3253 SEINFRA | BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | PRODUÇÃO DE MATERIAIS | m³ | 1,0000000 | 63,52 | 63,52 | |
| Composição Auxiliar | C3235 SEINFRA | ROCHA PARA BRITAGEM | PRODUÇÃO DE MATERIAIS | m³ | 1,1000000 | 36,37 | 40,00 | |
| Insumo | 10594 SEINFRA | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) | Equipamento | H | 0,0158000 | 67,09 | 1,06 | |
| Insumo | 10610 SEINFRA | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) | Equipamento | H | 0,0000000 | 246,69 | 0,00 | |
| Insumo | 10626 SEINFRA | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) | Equipamento | H | 0,0000000 | 26,53 | 0,00 | |
| Insumo | 10706 SEINFRA | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | Equipamento | H | 0,0258000 | 182,70 | 4,71 | |
| Insumo | 10732 SEINFRA | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) | Equipamento | H | 0,0417000 | 470,90 | 19,83 | |
| Insumo | 10740 SEINFRA | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) | Equipamento | H | 0,0417000 | 139,88 | 5,83 | |
| Insumo | 12528 SEINFRA | PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR | Material | CJ | 0,0004000 | 21.128,89 | 8,45 | |
| Insumo | 12543 SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,2083000 | 16,46 | 3,94 | |
| | | | MO sem LS => | 9,23 | LS => | 8,08 | MO com LS => | 17,31 |
| | | | Valor do BDI => | 24,06 | | | Valor com BDI => | 107,58 |
| Composição | 91824 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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 2,34 | 2,34 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0240000 | 13,16 | 0,31 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0240000 | 17,23 | 0,41 | |
| Insumo | 00001013 SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | Material | M | 1,1900000 | 1,34 | 1,59 | |
| Insumo | 00021127 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 3,93 | 0,03 | |
| | | | MO sem LS => | 0,29 | LS => | 0,26 | MO com LS => | 0,55 |
| | | | Valor do BDI => | 0,67 | | | Valor com BDI => | 3,01 |
| Composição | 92861 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 14,88 | 14,88 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0150000 | 13,16 | 0,17 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0130000 | 17,23 | 0,22 | |
| Insumo | 00000978 SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2 | Material | M | 1,0270000 | 14,08 | 14,46 | |
| Insumo | 00021127 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0100000 | 3,93 | 0,03 | |
| | | | MO sem LS => | 0,15 | LS => | 0,14 | MO com LS => | 0,29 |
| | | | Valor do BDI => | 4,28 | | | Valor com BDI => | 19,16 |
| | | | | | | | | |

[Handwritten signature]

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

BURITICUPU-MA
Proc. 058900/2023
Fls. 8000
Rub. JA

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|---------------------|-----------------|---|---|-------|------------|-------------|------------------|--------|
| Composição | 88283 SINAPI | CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | M | 1,0000000 | 7,29 | 7,29 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1461000 | 13,16 | 1,92 | |
| Composição Auxiliar | 88284 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1461000 | 17,23 | 2,51 | |
| Composição Insumo | 00011904 SINAPI | CABO TELEFÔNICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM | Material | M | 1,0500000 | 2,73 | 2,85 | |
| | | | MO sem LS => | 1,82 | LS => | 1,59 | MO com LS => | 3,41 |
| | | | Valor do BDI => | | | 2,10 | Valor com BDI => | 9,39 |
| Composição | 100556 SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | 30,35 | 30,35 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3460000 | 13,16 | 4,55 | |
| Composição Auxiliar | 88284 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3460000 | 17,23 | 5,96 | |
| Composição Insumo | 00020254 SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 10* CM | Material | UN | 1,0000000 | 19,84 | 19,84 | |
| | | | MO sem LS => | 4,31 | LS => | 3,78 | MO com LS => | 8,09 |
| | | | Valor do BDI => | | | 8,74 | Valor com BDI => | 39,08 |
| Composição | 97868 SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF_12/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 140,32 | 140,32 | |
| Composição Auxiliar | 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 | 0,0360000 | 203,70 | 7,33 | |
| Composição Auxiliar | 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 | m² | 0,0004000 | 449,57 | 0,17 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5362000 | 17,08 | 26,23 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5382000 | 12,83 | 19,86 | |
| Composição Auxiliar | 88328 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 | m² | 0,0276000 | 555,94 | 15,45 | |
| Composição Auxiliar | 97734 SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS | m³ | 0,0176000 | 2.207,36 | 39,82 | |
| Composição Insumo | 00007258 SINAPI | TUJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM 15 X 10 X 20* CM (L X A X C) | Material | UN | 46,7507000 | 0,67 | 32,68 | |
| | | | MO sem LS => | 30,12 | LS => | 28,35 | MO com LS => | 58,47 |
| | | | Valor do BDI => | | | 40,42 | Valor com BDI => | 190,74 |
| Composição | 97906 SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X0.6X0.6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 373,23 | 373,23 | |
| Composição Auxiliar | 100475 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0728000 | 739,74 | 53,85 | |
| Composição Auxiliar | 101616 SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,8100000 | 3,54 | 3,11 | |
| Composição Auxiliar | 5676 SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CÁRREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_09/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0087000 | 111,93 | 0,96 | |
| Composição Auxiliar | 5679 SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CÁRREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0294000 | 41,63 | 1,22 | |
| Composição Auxiliar | 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 | m² | 0,0014000 | 449,57 | 0,62 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,2230000 | 17,08 | 72,12 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,2230000 | 12,83 | 54,00 | |
| Composição Auxiliar | 84970 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_09/2021 | FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS | m³ | 0,0744000 | 442,61 | 32,93 | |
| Composição Auxiliar | 97735 SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS | m³ | 0,0448000 | 1.897,81 | 85,01 | |
| Composição Insumo | 00000650 SINAPI | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136) | Material | UN | 22,4145000 | 3,07 | 68,61 | |
| | | | MO sem LS => | 74,73 | LS => | 65,38 | MO com LS => | 140,11 |
| | | | Valor do BDI => | | | 107,52 | Valor com BDI => | 480,75 |
| Composição | 81937 SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 10,26 | 10,26 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1430000 | 13,16 | 1,88 | |
| Composição Auxiliar | 88284 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1430000 | 17,23 | 2,46 | |
| Composição Insumo | 00001871 SINAPI | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 5,82 | 5,82 | |
| | | | MO sem LS => | 1,78 | LS => | 1,56 | MO com LS => | 3,34 |
| | | | Valor do BDI => | | | 2,95 | Valor com BDI => | 13,21 |
| Composição | 89482 SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_09/2022 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 24,27 | 24,27 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1350000 | 12,50 | 1,68 | |
| Composição Auxiliar | 88287 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1350000 | 16,45 | 2,22 | |
| Composição Insumo | 00001122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR | Material | UN | 0,0148000 | 70,84 | 1,04 | |
| Composição Insumo | 00005103 SINAPI | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA | Material | UN | 1,0000000 | 15,67 | 15,67 | |
| Composição Insumo | 00002078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0200000 | 25,86 | 0,51 | |
| Composição Insumo | 00002083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0225000 | 61,33 | 1,37 | |
| Composição Insumo | 00002085 SINAPI | ANEL BORRACHA DN 50 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 1,71 | 1,71 | |
| Composição Insumo | 00036383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100 | Material | UN | 0,0365000 | 2,14 | 0,07 | |
| | | | MO sem LS => | 1,66 | LS => | 1,45 | MO com LS => | 3,11 |
| | | | Valor do BDI => | | | 6,99 | Valor com BDI => | 31,28 |
| Composição | 87827 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 40,27 | 40,27 | |
| Composição Auxiliar | 7058 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 20,35 | 20,35 | |
| Composição Auxiliar | 7058 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,78 | 3,78 | |
| Composição Auxiliar | 88281 SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 14,69 | 14,69 | |
| Composição Auxiliar | 81402 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,47 | 1,47 | |
| | | | MO sem LS => | 6,59 | LS => | 5,78 | MO com LS => | 12,35 |

lp

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277899-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

BURITICUPU-MA
Proc. 0512091 2023
Fis. 3001
Rub.

| | | | | Valor do BDI => | | 11,60 | | Valor com BDI => | | | |
|---------------------|-----------------|---|---|-----------------|------------|------------|------------------|------------------|--|--|--|
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | | |
| Composição | 6726 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 145,73 | 145,73 | | | | |
| Composição Auxiliar | 7058 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 20,35 | 20,35 | | | | |
| Composição Auxiliar | 7059 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,76 | 3,76 | | | | |
| Composição Auxiliar | 7060 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 38,18 | 38,18 | | | | |
| Composição Auxiliar | 7061 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 67,28 | 67,28 | | | | |
| Composição Auxiliar | 88281 SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 14,69 | 14,69 | | | | |
| Composição Auxiliar | 01402 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,47 | 1,47 | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 6,59 | 5,76 | MO com LS => | 12,35 | | | |
| | | | | Valor do BDI => | 41,98 | | Valor com BDI => | 187,71 | | | |
| Composição | 7058 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 20,35 | 20,35 | | | | |
| Insumo | 00037733 SINAPI | CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Material | UN | 0,0000400 | 57.227,06 | 2,28 | | | | |
| Insumo | 00037752 SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000400 | 451.890,16 | 18,07 | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | | | |
| | | | | Valor do BDI => | 5,86 | | Valor com BDI => | 26,21 | | | |
| Composição | 91402 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,47 | 1,47 | | | | |
| Insumo | 00037733 SINAPI | CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Material | UN | 0,0000029 | 57.227,06 | 0,16 | | | | |
| Insumo | 00037752 SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000029 | 451.890,16 | 1,31 | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | | | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,42 | | Valor com BDI => | 1,89 | | | |
| Composição | 7059 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,76 | 3,76 | | | | |
| Insumo | 00037733 SINAPI | CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Material | UN | 0,0000074 | 57.227,06 | 0,42 | | | | |
| Insumo | 00037752 SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000074 | 451.890,16 | 3,34 | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | | | |
| | | | | Valor do BDI => | 1,08 | | Valor com BDI => | 4,84 | | | |
| Composição | 7060 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 38,18 | 38,18 | | | | |
| Insumo | 00037733 SINAPI | CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Material | UN | 0,0000750 | 57.227,06 | 4,28 | | | | |
| Insumo | 00037752 SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000750 | 451.890,16 | 33,89 | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | | | |
| | | | | Valor do BDI => | 10,98 | | Valor com BDI => | 49,17 | | | |
| Composição | 7061 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 67,28 | 67,28 | | | | |
| Insumo | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | Material | L | 13,6200000 | 4,94 | 67,28 | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | | | |
| | | | | Valor do BDI => | 19,38 | | Valor com BDI => | 86,66 | | | |
| Composição | 5603 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL 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 | 42,18 | 42,18 | | | | |
| Composição Auxiliar | 88282 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 15,43 | 15,43 | | | | |
| Composição Auxiliar | 91396 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL 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 | 20,73 | 20,73 | | | | |
| Composição Auxiliar | 91397 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL 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 | 4,34 | 4,34 | | | | |
| Composição Auxiliar | 91398 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL 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 | 1,58 | 1,58 | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 6,98 | 6,11 | MO com LS => | 13,09 | | | |
| | | | | Valor do BDI => | 12,15 | | Valor com BDI => | 54,33 | | | |
| Composição | 5601 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL 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 | 239,93 | 239,93 | | | | |
| Composição Auxiliar | 53631 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL 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 | 156,87 | 156,87 | | | | |
| Composição Auxiliar | 5763 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL 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 | 38,88 | 38,88 | | | | |

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

BURITICUPU-MA
Proc. 0519001 2023

Fis. 3000

Rub. 3000

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|---|-----|------------|------------|-------------------------|
| Composição | 88282 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 15,43 | 15,43 |
| 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 - DEPRECAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 20,73 | 20,73 |
| Composição | 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 | 4,34 | 4,34 |
| 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 | 1,68 | 1,68 |
| | | | MO sem LS => | | 6,08 | LS => 6,11 | MO com LS => 13,06 |
| | | | Valor do BDI => | | 69,12 | | Valor com BDI => 308,05 |
| 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 - DEPRECAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 20,73 | 20,73 |
| Insumo | 0003736 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 | 0,0000343 | 78.393,96 | 2,68 |
| Insumo | 0003747 SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000343 | 526.285,94 | 18,05 |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 5,97 | | Valor com BDI => 28,70 |
| 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,68 | 1,68 |
| Insumo | 0003736 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 | 0,0000028 | 78.393,96 | 0,21 |
| Insumo | 0003747 SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000028 | 526.285,94 | 1,47 |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,48 | | Valor com BDI => 2,16 |
| 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 - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,34 | 4,34 |
| Insumo | 0003736 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 | 0,0000072 | 78.393,96 | 0,56 |
| Insumo | 0003747 SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000072 | 526.285,94 | 3,78 |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 1,25 | | Valor com BDI => 5,59 |
| 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 | 38,88 | 38,88 |
| Insumo | 0003736 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 | 0,0000643 | 78.393,96 | 5,04 |
| Insumo | 0003747 SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000643 | 526.285,94 | 33,84 |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 11,20 | | Valor com BDI => 50,08 |
| 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_05/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 156,87 | 156,87 |
| Insumo | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-600 | Material | L | 32,1600000 | 4,94 | 158,87 |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 45,77 | | Valor com BDI => 204,64 |
| Composição | 100973 SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | m³ | 1,0000000 | 6,66 | 6,66 |
| 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 | 0,0083000 | 150,05 | 1,24 |
| 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 | 0,0151000 | 47,96 | 0,72 |
| Composição | 67828 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0287000 | 145,73 | 3,68 |
| Composição | 67827 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0203000 | 40,27 | 0,81 |
| | | | MO sem LS => | | 0,46 | LS => 0,40 | MO com LS => 0,86 |
| | | | Valor do BDI => | | 1,91 | | Valor com BDI => 8,67 |
| Composição | 88261 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 15,47 | 15,47 |
| Composição | 95329 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 |
| Insumo | 00001214 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,97 | 11,97 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,50 | 0,50 |
| Insumo | 00043483 SINAPI | EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,37 | 1,37 |

b

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

BURITICUPU-MA
Proc. 051.9001-2023
Fls. 11/2003
RUBRICA

| | | MO sem LS => | 6,45 | LS => | 6,64 | MO com LS => | 12,09 |
|---------------------|---|---|------|-----------|------------------|--------------|-------|
| | | Valor do BDI => | 4,45 | | Valor com BDI => | | 19,82 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 88262 SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 16,66 | 16,66 | |
| Composição Auxiliar | 85330 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 | |
| Insumo | 00001213 SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,38 | 13,38 | |
| Insumo | 00037370 SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00037371 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | |
| Insumo | 00037372 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | |
| Insumo | 00037373 SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043459 SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,50 | 0,50 | |
| Insumo | 00043483 SINAPI EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,37 | 1,37 | |
| | | MO sem LS => | 7,19 | LS => | 6,29 | MO com LS => | 13,48 |
| | | Valor do BDI => | 4,85 | | Valor com BDI => | | 21,71 |
| Composição | 87903 SINAPI CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_102022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 11,88 | 11,88 | |
| Composição Auxiliar | 87383 SINAPI ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0015000 | 6.235,99 | 9,35 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1080000 | 17,08 | 1,84 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0540000 | 12,93 | 0,69 | |
| | | MO sem LS => | 1,09 | LS => | 0,96 | MO com LS => | 2,05 |
| | | Valor do BDI => | 3,42 | | Valor com BDI => | | 15,30 |
| Composição | 87877 SINAPI CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_08/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 10,11 | 10,11 | |
| Composição Auxiliar | 87383 SINAPI ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0015000 | 6.235,99 | 9,35 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0420000 | 17,08 | 0,71 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0210000 | 12,93 | 0,27 | |
| | | MO sem LS => | 0,37 | LS => | 0,32 | MO com LS => | 0,69 |
| | | Valor do BDI => | 2,91 | | Valor com BDI => | | 13,02 |
| Composição | 90466 SINAPI CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 8,95 | 8,95 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0650000 | 12,50 | 0,81 | |
| Composição Auxiliar | 88287 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3910000 | 16,45 | 6,43 | |
| Composição Auxiliar | 88629 SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0030000 | 616,55 | 1,84 | |
| | | MO sem LS => | 3,23 | LS => | 2,82 | MO com LS => | 6,05 |
| | | Valor do BDI => | 2,57 | | Valor com BDI => | | 11,92 |
| Composição | 91534 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 15,09 | 15,09 | |
| Composição Auxiliar | 88297 SINAPI OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 14,05 | 14,05 | |
| Composição Auxiliar | 91529 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,92 | 0,92 | |
| Composição Auxiliar | 91530 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 | |
| | | MO sem LS => | 6,25 | LS => | 5,46 | MO com LS => | 11,71 |
| | | Valor do BDI => | 4,34 | | Valor com BDI => | | 19,43 |
| Composição | 91533 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 22,41 | 22,41 | |
| Composição Auxiliar | 88297 SINAPI OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 14,05 | 14,05 | |
| Composição Auxiliar | 91529 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,92 | 0,92 | |
| Composição Auxiliar | 91530 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 | |
| Composição Auxiliar | 91531 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,10 | 1,10 | |
| Composição Auxiliar | 91532 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 6,16 | 6,16 | |
| | | MO sem LS => | 6,25 | LS => | 5,46 | MO com LS => | 11,71 |
| | | Valor do BDI => | 6,45 | | Valor com BDI => | | 23,86 |
| Composição | 91528 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,92 | 0,92 | |
| Insumo | 00013458 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Equipamento | UN | 0,0000533 | 17.441,84 | 0,92 | |
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | 0,26 | | Valor com BDI => | | 1,18 |
| Composição | 91530 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 | |
| Insumo | 00013458 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Equipamento | UN | 0,0000074 | 17.441,84 | 0,12 | |
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | 0,03 | | Valor com BDI => | | 0,15 |
| Composição | 91531 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,10 | 1,10 | |
| Insumo | 00013458 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Equipamento | UN | 0,0000067 | 17.441,84 | 1,10 | |
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | 0,33 | | Valor com BDI => | | 1,49 |
| Composição | 91532 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 6,16 | 6,16 | |
| Insumo | 00004222 SINAPI GASOLINA COMUM | Material | L | 1,0300000 | 5,99 | 6,16 | |
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | 1,77 | | Valor com BDI => | | 7,93 |

[Handwritten signature]

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

BURITICUPU-MA
Proc. 061901 2023
Fis. 3000
Rub. A

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|-----------------|--|---|-----|------------|-------------|-------------------------|
| Composição | 90962 SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 14,81 | 14,81 |
| Composição Auxiliar | 90976 SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - DEPRECAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 13,01 | 13,01 |
| Composição Auxiliar | 90978 SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - JUROS. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,80 | 1,80 |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 4,20 | | Valor com BDI => 19,07 |
| Composição | 90979 SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 160,91 | 160,91 |
| Composição Auxiliar | 90975 SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - DEPRECAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 13,01 | 13,01 |
| Composição Auxiliar | 90976 SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - JUROS. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,80 | 1,80 |
| Composição Auxiliar | 90977 SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 16,28 | 16,28 |
| Composição Auxiliar | 90978 SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 129,82 | 129,82 |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 48,35 | | Valor com BDI => 207,26 |
| Composição | 90976 SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - DEPRECAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 13,01 | 13,01 |
| Insumo | 00036523 SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV | Material | UN | 0,0000533 | 244.220,90 | 13,01 |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 3,74 | | Valor com BDI => 16,75 |
| Composição | 90978 SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - JUROS. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,80 | 1,80 |
| Insumo | 00036523 SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV | Material | UN | 0,0000074 | 244.220,90 | 1,80 |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,51 | | Valor com BDI => 2,31 |
| Composição | 90977 SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 16,28 | 16,28 |
| Insumo | 00036523 SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV | Material | UN | 0,0000687 | 244.220,90 | 16,28 |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 4,69 | | Valor com BDI => 20,97 |
| Composição | 90976 SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 129,82 | 129,82 |
| Insumo | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-600 | Material | L | 28,2900000 | 4,94 | 129,82 |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 37,40 | | Valor com BDI => 167,22 |
| Composição | 96305 SINAPI | COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHI DIURNO. AF_05/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 0,20 | 0,20 |
| Composição Auxiliar | 96304 SINAPI | COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - DEPRECAÇÃO. AF_05/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 |
| Composição Auxiliar | 96305 SINAPI | COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,02 | 0,02 |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,05 | | Valor com BDI => 0,23 |
| Composição | 96304 SINAPI | COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - DEPRECAÇÃO. AF_05/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 |
| Insumo | 00041991 SINAPI | COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V (COLETADO CAIXA) | Equipamento | UN | 0,0000533 | 3.554,58 | 0,18 |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,05 | | Valor com BDI => 0,23 |
| Composição | 96305 SINAPI | COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,02 | 0,02 |
| Insumo | 00041991 SINAPI | COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V (COLETADO CAIXA) | Equipamento | UN | 0,0000076 | 3.554,58 | 0,02 |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | Valor com BDI => 0,02 |
| Composição | 96306 SINAPI | COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 |
| Insumo | 00041991 SINAPI | COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V (COLETADO CAIXA) | Equipamento | UN | 0,0000687 | 3.554,58 | 0,23 |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,08 | | Valor com BDI => 0,29 |
| Composição | 96309 SINAPI | COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 1,63 | 1,63 |
| Composição Auxiliar | 96304 SINAPI | COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - DEPRECAÇÃO. AF_05/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 |
| Composição Auxiliar | 96305 SINAPI | COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,02 | 0,02 |
| Composição Auxiliar | 96306 SINAPI | COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 |
| Composição Auxiliar | 96307 SINAPI | COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,20 | 1,20 |

lp ats

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

BURITICUPU-MA
Proc. 091.9901/2023
Fis. 8003
Rub. JA

| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | | |
|---------------------|--|---|--------|-------------|------------|------------------|--------|-------|--|
| | | Valor do BDI => | 0,46 | | | Valor com BDI => | 2,08 | Total | |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 96307 SINAPI COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATÓRIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 8,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,20 | 1,20 | | | |
| Insumo | 00002705 SINAPI ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KWH | 1,2700000 | 0,95 | 1,20 | | | |
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | | |
| | | Valor do BDI => | 0,34 | | | Valor com BDI => | 1,54 | Total | |
| Composição | 92723 SINAPI CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 573,73 | 573,73 | | | |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1120000 | 16,86 | 1,88 | | | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8700000 | 17,06 | 14,44 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7440000 | 12,93 | 9,61 | | | |
| Composição Auxiliar | 90686 SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0780000 | 2,05 | 0,16 | | | |
| Composição Auxiliar | 90687 SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_09/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1440000 | 0,51 | 0,07 | | | |
| Insumo | 00001524 SINAPI CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (HSR 8853) | Material | m³ | 1,1030000 | 499,16 | 550,57 | | | |
| | | MO sem LS => | 9,45 | LS => | 6,26 | MO com LS => | 17,71 | | |
| | | Valor do BDI => | 165,28 | | | Valor com BDI => | 739,02 | Total | |
| Composição | 94970 SINAPI CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 442,61 | 442,61 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0300000 | 12,93 | 26,24 | | | |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2800000 | 13,74 | 17,58 | | | |
| 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 | 0,6500000 | 5,34 | 3,52 | | | |
| 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 | 0,6200000 | 1,62 | 1,00 | | | |
| Insumo | 00000370 SINAPI AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,7810000 | 61,92 | 47,12 | | | |
| Insumo | 00001379 SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 325,1600000 | 0,91 | 295,89 | | | |
| Insumo | 00004721 SINAPI PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5910000 | 86,75 | 51,26 | | | |
| | | MO sem LS => | 18,14 | LS => | 15,87 | MO com LS => | 34,01 | | |
| | | Valor do BDI => | 127,51 | | | Valor com BDI => | 570,12 | Total | |
| Composição | 94971 SINAPI CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 478,04 | 478,04 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9600000 | 12,93 | 25,80 | | | |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2800000 | 13,74 | 17,17 | | | |
| 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 | 0,6400000 | 5,34 | 3,41 | | | |
| 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 | 0,6100000 | 1,62 | 0,98 | | | |
| Insumo | 00000370 SINAPI AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,7270000 | 61,92 | 45,01 | | | |
| Insumo | 00001379 SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 364,9400000 | 0,91 | 332,09 | | | |
| Insumo | 00004721 SINAPI PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5970000 | 86,75 | 51,76 | | | |
| | | MO sem LS => | 17,70 | LS => | 15,49 | MO com LS => | 33,19 | | |
| | | Valor do BDI => | 137,14 | | | Valor com BDI => | 613,18 | Total | |
| Composição | 94972 SINAPI CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 498,21 | 498,21 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9600000 | 12,93 | 25,34 | | | |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2400000 | 13,74 | 17,03 | | | |
| 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 | 0,6400000 | 5,34 | 3,41 | | | |
| 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 | 0,6100000 | 1,62 | 0,98 | | | |
| Insumo | 00000370 SINAPI AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,7120000 | 61,92 | 44,08 | | | |
| Insumo | 00001379 SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 391,1700000 | 0,91 | 355,96 | | | |
| Insumo | 00004721 SINAPI PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5927000 | 86,75 | 51,41 | | | |
| | | MO sem LS => | 17,54 | LS => | 15,34 | MO com LS => | 32,88 | | |
| | | Valor do BDI => | 143,53 | | | Valor com BDI => | 641,74 | Total | |
| Composição | 94974 SINAPI CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1x4,5x4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 432,78 | 432,78 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 10,0000000 | 12,93 | 129,30 | | | |
| Insumo | 00000370 SINAPI AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m² | 0,8530000 | 61,92 | 52,61 | | | |
| Insumo | 00001379 SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 218,6500000 | 0,91 | 198,97 | | | |
| Insumo | 00004721 SINAPI PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m² | 0,6980000 | 86,75 | 60,37 | | | |
| | | MO sem LS => | 51,04 | LS => | 44,66 | MO com LS => | 95,70 | | |
| | | Valor do BDI => | 124,68 | | | Valor com BDI => | 557,46 | Total | |
| Composição | 94982 SINAPI CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1x4,5x4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 346,57 | 346,57 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3400000 | 12,93 | 30,25 | | | |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4800000 | 13,74 | 20,33 | | | |
| Composição Auxiliar | 88830 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,7800000 | 1,90 | 1,44 | | | |
| Composição Auxiliar | 88831 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,7200000 | 0,59 | 0,28 | | | |

JP JA

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

BURITICUPU-MA
Proc. 091.900.1 2023
Fls. 3006
Rub. JA

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|-----------|--|---|--------|-------------|------------------|--------|
| Insumo | 0000370 | SINAPI | ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m² | 0,8270000 | 61,92 | 51,20 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CEMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 212,0200000 | 0,91 | 192,93 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5780000 | 86,75 | 50,14 |
| | | | MO sem LS => | 20,94 | LS => | 18,32 | MO com LS => | 38,26 |
| | | | Valor do BDI => | 99,84 | | | Valor com BDI => | 445,41 |
| Composição | C3268 | SEINFRA | CONCRETO PVB.R., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANSF.) | CONCRETOS | m³ | 1,0000000 | 352,46 | 352,46 |
| Composição | C3253 | SEINFRA | BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | PRODUÇÃO DE MATERIAIS | m³ | 0,0395000 | 63,62 | 69,82 |
| Composição | C3130 | SEINFRA | ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO | PRODUÇÃO DE MATERIAIS | m³ | 0,9197000 | 7,00 | 6,52 |
| Composição | 10566 | SEINFRA | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHD) | Equipamento | H | 0,0000000 | 18,12 | 0,00 |
| Insumo | 10680 | SEINFRA | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) | Equipamento | H | 1,0000000 | 23,12 | 23,12 |
| Insumo | 10605 | SEINFRA | CEMENTO PORTLAND | Material | KG | 254,0000000 | 0,56 | 142,24 |
| Insumo | 12543 | SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 8,0000000 | 16,46 | 110,76 |
| | | | MO sem LS => | 67,04 | LS => | 58,65 | MO com LS => | 125,69 |
| | | | Valor do BDI => | 101,54 | | | Valor com BDI => | 454,00 |
| Composição | 95505 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 23,22 | 23,22 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2889000 | 13,16 | 3,80 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2889000 | 17,23 | 4,97 |
| Composição | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA 66, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,26 | 0,52 |
| Insumo | 00012010 | SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" | Material | UN | 1,0000000 | 13,93 | 13,93 |
| | | | MO sem LS => | 3,60 | LS => | 3,15 | MO com LS => | 6,75 |
| | | | Valor do BDI => | 6,68 | | | Valor com BDI => | 20,80 |
| Composição | 95811 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 16,25 | 16,25 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0962000 | 13,16 | 1,25 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0962000 | 17,23 | 1,64 |
| Insumo | 00012016 | SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" | Material | UN | 1,0000000 | 15,36 | 15,36 |
| | | | MO sem LS => | 1,18 | LS => | 1,03 | MO com LS => | 2,21 |
| | | | Valor do BDI => | 5,75 | | | Valor com BDI => | 23,50 |
| Composição | 92794 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 9,76 | 9,76 |
| Composição | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0018000 | 12,80 | 0,02 |
| Composição | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0125000 | 16,88 | 0,21 |
| Insumo | 00000034 | SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 8,58 | 9,53 |
| | | | MO sem LS => | 0,09 | LS => | 0,08 | MO com LS => | 0,17 |
| | | | Valor do BDI => | 2,81 | | | Valor com BDI => | 12,87 |
| Composição | 92795 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 8,37 | 8,37 |
| Composição | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0010000 | 12,80 | 0,01 |
| Composição | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0070000 | 16,88 | 0,11 |
| Insumo | 00043055 | SINAPI | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 7,44 | 8,25 |
| | | | MO sem LS => | 0,05 | LS => | 0,04 | MO com LS => | 0,09 |
| | | | Valor do BDI => | 2,41 | | | Valor com BDI => | 10,76 |
| Composição | 92792 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 10,47 | 10,47 |
| Composição | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0039000 | 12,80 | 0,07 |
| Composição | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0420000 | 16,88 | 0,71 |
| Insumo | 00000032 | SINAPI | ACO CA-50, 8,3 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0700000 | 9,06 | 9,69 |
| | | | MO sem LS => | 0,33 | LS => | 0,28 | MO com LS => | 0,61 |
| | | | Valor do BDI => | 3,01 | | | Valor com BDI => | 13,48 |
| Composição | 92793 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 10,53 | 10,53 |
| Composição | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0032000 | 12,80 | 0,04 |
| Composição | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0224000 | 16,88 | 0,38 |
| Insumo | 00000033 | SINAPI | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 9,11 | 10,11 |
| | | | MO sem LS => | 0,18 | LS => | 0,15 | MO com LS => | 0,33 |
| | | | Valor do BDI => | 3,03 | | | Valor com BDI => | 13,56 |
| Composição | 92799 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 10,43 | 10,43 |
| Composição | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0131000 | 12,80 | 0,16 |
| Composição | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0933000 | 16,88 | 1,56 |
| 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 | 8,13 | 8,69 |
| | | | MO sem LS => | 0,73 | LS => | 0,64 | MO com LS => | 1,37 |
| | | | Valor do BDI => | 3,00 | | | Valor com BDI => | 13,43 |
| Composição | 92791 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 10,12 | 10,12 |
| Composição | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0106000 | 12,80 | 0,13 |
| Composição | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0769000 | 16,88 | 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 | 8,13 | 8,69 |
| | | | MO sem LS => | 0,60 | LS => | 0,53 | MO com LS => | 1,13 |
| | | | Valor do BDI => | 2,81 | | | Valor com BDI => | 13,03 |
| Composição | 93308 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| Insumo | 00006114 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0082000 | 9,32 | 0,07 |
| | | | MO sem LS => | 0,04 | LS => | 0,03 | MO com LS => | 0,07 |
| | | | Valor do BDI => | 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,09 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |

b JA

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

BURITICUPU-MA
Proc. 0519001/2023
FIS. 3007
Rubrica

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|--------------|---|--------------------------|-------|------------|------------|------------------|-------|
| Insumo | 00006117 | SINAPI CARPINTERO AUXILIAR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,01050000 | 10,54 | 0,11 | |
| | | | MO sem LS => | 0,06 | LS => | 0,05 | MO com LS => | 0,11 |
| | | | Valor do BDI => | 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,14 |
| Composição | 95310 | SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00025958 | SINAPI AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS | Mão de Obra | H | 0,00820000 | 8,18 | 0,06 | |
| | | | MO sem LS => | 0,03 | LS => | 0,03 | MO com LS => | 0,06 |
| | | | Valor do BDI => | 0,01 | | | Valor com BDI => | 0,07 |
| Composição | 95313 | SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 0,10 | 0,10 | |
| Insumo | 00000242 | SINAPI AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,00820000 | 12,23 | 0,10 | |
| | | | MO sem LS => | 0,05 | LS => | 0,05 | MO com LS => | 0,10 |
| | | | Valor do BDI => | 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,12 |
| Composição | 95414 | SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,00000000 | 33,95 | 33,95 | |
| Insumo | 00040810 | SINAPI APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 0,01160000 | 2.927,18 | 33,95 | |
| | | | MO sem LS => | 18,11 | LS => | 15,84 | MO com LS => | 33,95 |
| | | | Valor do BDI => | 9,78 | | | Valor com BDI => | 43,73 |
| Composição | 95314 | SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 0,10 | 0,10 | |
| Insumo | 00000378 | SINAPI ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,00820000 | 13,38 | 0,10 | |
| | | | MO sem LS => | 0,05 | LS => | 0,05 | MO com LS => | 0,10 |
| | | | Valor do BDI => | 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,12 |
| Composição | 95316 | SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 0,25 | 0,25 | |
| Insumo | 00000247 | SINAPI AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,02860000 | 9,41 | 0,25 | |
| | | | MO sem LS => | 0,13 | LS => | 0,12 | MO com LS => | 0,25 |
| | | | Valor do BDI => | 0,07 | | | Valor com BDI => | 0,32 |
| Composição | 95317 | SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 0,12 | 0,12 | |
| Insumo | 00000246 | SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,01280000 | 9,48 | 0,12 | |
| | | | MO sem LS => | 0,06 | LS => | 0,06 | MO com LS => | 0,12 |
| | | | Valor do BDI => | 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,15 |
| Composição | 95324 | SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEIRISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 0,17 | 0,17 | |
| Insumo | 00004760 | SINAPI AZULEIRISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,01050000 | 16,65 | 0,17 | |
| | | | MO sem LS => | 0,09 | LS => | 0,08 | MO com LS => | 0,17 |
| | | | Valor do BDI => | 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,21 |
| Composição | 95329 | SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 0,12 | 0,12 | |
| Insumo | 00001214 | SINAPI CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,01050000 | 11,97 | 0,12 | |
| | | | MO sem LS => | 0,06 | LS => | 0,06 | MO com LS => | 0,12 |
| | | | Valor do BDI => | 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,15 |
| Composição | 95330 | SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 0,10 | 0,10 | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI CARPINTEIRO DE FÓRMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,00820000 | 13,38 | 0,10 | |
| | | | MO sem LS => | 0,05 | LS => | 0,05 | MO com LS => | 0,10 |
| | | | Valor do BDI => | 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,12 |
| Composição | 95332 | SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 0,35 | 0,35 | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,02860000 | 13,38 | 0,35 | |
| | | | MO sem LS => | 0,19 | LS => | 0,16 | MO com LS => | 0,35 |
| | | | Valor do BDI => | 0,10 | | | Valor com BDI => | 0,45 |
| Composição | 95335 | SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 0,17 | 0,17 | |
| Insumo | 00002896 | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,01280000 | 13,38 | 0,17 | |
| | | | MO sem LS => | 0,09 | LS => | 0,08 | MO com LS => | 0,17 |
| | | | Valor do BDI => | 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,21 |
| Composição | 95422 | SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,00000000 | 38,56 | 38,56 | |
| Insumo | 00040818 | SINAPI ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 0,01160000 | 3.324,68 | 38,56 | |
| | | | MO sem LS => | 20,57 | LS => | 17,99 | MO com LS => | 38,56 |
| | | | Valor do BDI => | 11,10 | | | Valor com BDI => | 49,66 |
| Composição | 95403 | SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 0,94 | 0,94 | |
| Insumo | 00002707 | SINAPI ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,01050000 | 89,81 | 0,94 | |
| | | | MO sem LS => | 0,50 | LS => | 0,44 | MO com LS => | 0,94 |
| | | | Valor do BDI => | 0,27 | | | Valor com BDI => | 1,21 |
| Composição | 95338 | SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 0,22 | 0,22 | |
| Insumo | 00012873 | SINAPI IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,01510000 | 14,94 | 0,22 | |
| | | | MO sem LS => | 0,12 | LS => | 0,10 | MO com LS => | 0,22 |
| | | | Valor do BDI => | 0,06 | | | Valor com BDI => | 0,28 |
| Composição | 95390 | SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 0,04 | 0,04 | |
| Insumo | 00025964 | SINAPI JARDINEIRO | Mão de Obra | H | 0,00380000 | 12,94 | 0,04 | |
| | | | MO sem LS => | 0,02 | LS => | 0,02 | MO com LS => | 0,04 |
| | | | Valor do BDI => | 0,01 | | | Valor com BDI => | 0,05 |
| Composição | 95341 | SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 0,16 | 0,16 | |
| Insumo | 00004755 | SINAPI MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,01050000 | 15,57 | 0,16 | |
| | | | MO sem LS => | 0,09 | LS => | 0,07 | MO com LS => | 0,16 |
| | | | Valor do BDI => | 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,20 |

lp

A

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

BURITICUPU-MA
Proc. 091901/2023
Fls. 3008
Rub. *[assinatura]*

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|--|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 95344 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 | |
| Insumo | 0002567 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS | Mão de Obra | H | 0,0082000 | 11,60 | 0,09 | |
| | | | MO sem LS => | 0,05 | LS => | 0,04 | MO com LS => | 0,09 |
| | | | Valor do BDI => | 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,11 |
| Composição | 95346 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 | |
| Insumo | 0002002 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0036000 | 12,31 | 0,04 | |
| | | | MO sem LS => | 0,02 | LS => | 0,02 | MO com LS => | 0,04 |
| | | | Valor do BDI => | 0,01 | | | Valor com BDI => | 0,05 |
| Composição | 95347 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 | |
| Insumo | 00004093 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0036000 | 13,05 | 0,04 | |
| | | | MO sem LS => | 0,02 | LS => | 0,02 | MO com LS => | 0,04 |
| | | | Valor do BDI => | 0,01 | | | Valor com BDI => | 0,05 |
| Composição | 95358 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 00037666 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0059000 | 11,34 | 0,06 | |
| | | | MO sem LS => | 0,03 | LS => | 0,03 | MO com LS => | 0,06 |
| | | | Valor do BDI => | 0,01 | | | Valor com BDI => | 0,07 |
| Composição | 95357 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,13 | 0,13 | |
| Insumo | 00004234 SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0082000 | 15,87 | 0,13 | |
| | | | MO sem LS => | 0,07 | LS => | 0,06 | MO com LS => | 0,13 |
| | | | Valor do BDI => | 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,16 |
| Composição | 95358 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUNCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 | |
| Insumo | 00004253 SINAPI | OPERADOR DE GUNCHO OU GUNCHERO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0117000 | 10,43 | 0,12 | |
| | | | MO sem LS => | 0,06 | LS => | 0,06 | MO com LS => | 0,12 |
| | | | Valor do BDI => | 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,15 |
| Composição | 95359 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 | |
| Insumo | 00004254 SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0117000 | 21,37 | 0,25 | |
| | | | MO sem LS => | 0,13 | LS => | 0,12 | MO com LS => | 0,25 |
| | | | Valor do BDI => | 0,07 | | | Valor com BDI => | 0,32 |
| Composição | 95360 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 00004230 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0082000 | 11,82 | 0,06 | |
| | | | MO sem LS => | 0,05 | LS => | 0,04 | MO com LS => | 0,09 |
| | | | Valor do BDI => | 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,11 |
| Composição | 95364 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 | |
| Insumo | 00004248 SINAPI | OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0059000 | 12,84 | 0,07 | |
| | | | MO sem LS => | 0,04 | LS => | 0,03 | MO com LS => | 0,07 |
| | | | Valor do BDI => | 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,09 |
| Composição | 95366 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 | |
| Insumo | 00004251 SINAPI | OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0082000 | 14,20 | 0,11 | |
| | | | MO sem LS => | 0,06 | LS => | 0,05 | MO com LS => | 0,11 |
| | | | Valor do BDI => | 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,14 |
| Composição | 95371 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,20 | 0,20 | |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0151000 | 13,38 | 0,20 | |
| | | | MO sem LS => | 0,11 | LS => | 0,09 | MO com LS => | 0,20 |
| | | | Valor do BDI => | 0,05 | | | Valor com BDI => | 0,25 |
| Composição | 95372 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 | |
| Insumo | 00004783 SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0105000 | 13,38 | 0,14 | |
| | | | MO sem LS => | 0,07 | LS => | 0,07 | MO com LS => | 0,14 |
| | | | Valor do BDI => | 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,18 |
| Composição | 95376 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0151000 | 9,43 | 0,14 | |
| | | | MO sem LS => | 0,07 | LS => | 0,07 | MO com LS => | 0,14 |
| | | | Valor do BDI => | 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,18 |
| Composição | 95378 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 | |
| Insumo | 00006180 SINAPI | SOLDADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0082000 | 13,38 | 0,10 | |
| | | | MO sem LS => | 0,05 | LS => | 0,05 | MO com LS => | 0,10 |
| | | | Valor do BDI => | 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,12 |
| Composição | 95385 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,13 | 0,13 | |
| Insumo | 00012869 SINAPI | TELHADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0082000 | 15,96 | 0,13 | |
| | | | MO sem LS => | 0,07 | LS => | 0,06 | MO com LS => | 0,13 |
| | | | Valor do BDI => | 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,16 |
| Composição | 95386 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 | |
| Insumo | 00004237 SINAPI | OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUÁRIA | Mão de Obra | H | 0,0082000 | 12,73 | 0,10 | |
| | | | MO sem LS => | 0,05 | LS => | 0,05 | MO com LS => | 0,10 |
| | | | Valor do BDI => | 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,12 |
| Composição | 91911 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EFETIVAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 10,32 | 10,32 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2150000 | 13,16 | 2,82 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2190000 | 17,23 | 3,70 | |
| Insumo | 00001870 SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LÔNGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 3,80 | 3,80 | |

[assinatura]

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

BURITICUPU-MA
Proc. 0519001/2023
Fls. 2009
Rub. *[assinatura]*

| | | MO sem LS => | 2,68 | LS => | 2,34 | MO com LS => | 5,02 |
|---------------------|---|---|-------|------------------|------------|--------------|--------|
| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | 13,29 | |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit | Total |
| Composição | 91890 SINAPI CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 6,70 | 6,70 | 6,70 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1800000 | 13,10 | 2,34 | 2,10 |
| Composição Auxiliar | 88254 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1600000 | 17,25 | 2,75 | 2,75 |
| Composição Auxiliar | 00001879 SINAPI CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 3,65 | 3,65 | 3,65 |
| | | MO sem LS => | 1,99 | LS => | 1,74 | MO com LS => | 3,73 |
| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | 11,20 | |
| Composição | 2500 ORSE Carga manual de material de 1ª categoria | Carga de Material | m³ | 1,0000000 | 7,43 | 7,43 | 7,43 |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6000000 | 2,97 | 1,78 | 1,78 |
| Composição Auxiliar | 00006111 SINAPI SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 9,43 | 5,85 | 5,85 |
| | | MO sem LS => | 3,01 | LS => | 2,64 | MO com LS => | 5,65 |
| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | 9,57 | |
| Composição | 3310 ORSE Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisão 09/2015 | Conversão Info/Obras | m² | 1,0000000 | 5,47 | 5,47 | 5,47 |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1000000 | 2,97 | 0,29 | 0,29 |
| Composição Auxiliar | 10550 ORSE Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,1000000 | 2,05 | 0,29 | 0,29 |
| Composição Auxiliar | 1903 ORSE Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pacotes areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Correção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0050000 | 527,97 | 2,63 | 2,63 |
| Insumo | 00004750 SINAPI PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 13,38 | 1,33 | 1,33 |
| Insumo | 00006111 SINAPI SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 9,43 | 0,94 | 0,94 |
| | | MO sem LS => | 1,31 | LS => | 1,14 | MO com LS => | 2,45 |
| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | 7,04 | |
| Composição | 84 ORSE Concreto adótipo | Avenárias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 1,0000000 | 581,31 | 581,31 | 581,31 |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 16,0000000 | 2,97 | 47,52 | 47,52 |
| Composição Auxiliar | 10550 ORSE Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 2,0000000 | 2,05 | 5,70 | 5,70 |
| Insumo | 1715 ORSE Pedra de mão granítica m3 | Material | m³ | 0,5000000 | 100,60 | 50,30 | 50,30 |
| Insumo | 00000367 SINAPI AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,4360000 | 68,43 | 29,83 | 29,83 |
| Insumo | 00001379 SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 238,1400000 | 0,91 | 216,70 | 216,70 |
| Insumo | 00004718 SINAPI PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,6150000 | 87,19 | 53,62 | 53,62 |
| Insumo | 00004750 SINAPI PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 13,38 | 26,76 | 26,76 |
| Insumo | 00006111 SINAPI SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 16,0000000 | 9,43 | 150,88 | 150,88 |
| | | MO sem LS => | 94,75 | LS => | 82,89 | MO com LS => | 177,64 |
| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | 748,78 | |
| Composição | 88 ORSE Concreto simples usado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | Avenárias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 1,0000000 | 550,90 | 550,90 | 550,90 |
| Composição Auxiliar | 128 ORSE Lançamento de concreto (alaredo), bombeado, em peças armadas de superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 34,65 | 34,65 | 34,65 |
| Insumo | 00034493 SINAPI CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLLMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 1,0000000 | 475,39 | 475,39 | 475,39 |
| Insumo | 00044535 SINAPI SERVIÇO DE BOMBAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO | Serviços | m³ | 1,0000000 | 40,86 | 40,86 | 40,86 |
| | | MO sem LS => | 14,56 | LS => | 12,73 | MO com LS => | 27,29 |
| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | 709,61 | |
| Composição | 95261 SINAPI DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 8,62 | 8,62 | 8,62 |
| Insumo | 00004222 SINAPI GASOLINA COMUM | Material | L | 1,4400000 | 5,99 | 8,62 | 8,62 |
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | 11,10 | |
| Composição | 95282 SINAPI DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 9,69 | 9,69 | 9,69 |
| Composição Auxiliar | 95278 SINAPI DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | 0,57 |
| Composição Auxiliar | 95279 SINAPI DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | 0,06 |
| Composição Auxiliar | 95280 SINAPI DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 | 0,44 |
| Composição Auxiliar | 95281 SINAPI DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 8,62 | 8,62 | 8,62 |
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | 12,48 | |
| Composição | 95278 SINAPI DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00010658 SINAPI ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PÁS | Equipamento | UN | 0,0000640 | 8.966,76 | 0,57 | 0,57 |
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | 0,73 | |
| Composição | 95279 SINAPI DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00010658 SINAPI ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PÁS | Equipamento | UN | 0,0000076 | 8.966,76 | 0,06 | 0,06 |
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | 0,07 | |
| Composição | 95280 SINAPI DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 | 0,44 |
| Insumo | 00010658 SINAPI ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PÁS | Equipamento | UN | 0,0000500 | 8.966,76 | 0,44 | 0,44 |
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | 0,56 | |
| Composição | 101891 SINAPI DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMÁ, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 28,42 | 28,42 | 28,42 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1352000 | 13,16 | 1,77 | 1,77 |

[assinatura]

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

BURITICUPE-MA
Proc. 031.2001
Fls. 200
Rub. 200

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|---|-------|-----------|------------------|-------|
| Auxiliar | 88284 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1352000 | 17,23 | 2,32 |
| Insuno | 00001574 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material | UN | 1,0000000 | 1,06 | 1,06 |
| Insuno | 00002386 SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V | Material | UN | 1,0000000 | 21,27 | 21,27 |
| | | MO sem LS => | 1,68 | LS => | 1,47 | MO com LS => | 3,15 |
| | | Valor do BDI => | 7,61 | | | Valor com BDI => | 34,03 |
| Composição | 88284 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 17,23 | 17,23 |
| Composição | 85332 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,35 | 0,35 |
| Auxiliar | 00002436 SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,58 | 13,58 |
| Insuno | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insuno | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 |
| Insuno | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 |
| Insuno | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insuno | 00043480 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 |
| Insuno | 00043484 SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,18 | 1,18 |
| | | MO sem LS => | 7,32 | LS => | 6,41 | MO com LS => | 13,73 |
| | | Valor do BDI => | 4,96 | | | Valor com BDI => | 22,19 |
| Composição | 91852 SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 | INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA | M | 1,0000000 | 5,86 | 5,86 |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1290000 | 13,16 | 1,69 |
| Composição | 88284 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1290000 | 17,23 | 2,22 |
| Insuno | 00002659 SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM | Material | M | 1,0170000 | 1,73 | 1,75 |
| | | MO sem LS => | 1,61 | LS => | 1,40 | MO com LS => | 3,01 |
| | | Valor do BDI => | 1,63 | | | Valor com BDI => | 7,26 |
| Composição | 91862 SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 | INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA | M | 1,0000000 | 7,18 | 7,18 |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0850000 | 13,16 | 0,85 |
| Composição | 88284 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0850000 | 17,23 | 1,11 |
| Composição | 91170 SINAPI | FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC AGUA, PVC ESGOTO, PVC AGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU ACO, DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METALICA RIGIDA TIPO U PERFL 1 1/4" FIXADA EM PERFLADO EM LAJE. AF_09/2023_P8 | INII - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS | M | 1,0000000 | 2,31 | 2,31 |
| Insuno | 00002673 SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 2,87 | 2,91 |
| | | MO sem LS => | 1,35 | LS => | 1,18 | MO com LS => | 2,53 |
| | | Valor do BDI => | 2,06 | | | Valor com BDI => | 9,24 |
| Composição | 91870 SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 | INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA | M | 1,0000000 | 7,52 | 7,52 |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1520000 | 13,16 | 2,00 |
| Composição | 88284 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1520000 | 17,23 | 2,61 |
| Insuno | 00002673 SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 2,87 | 2,91 |
| | | MO sem LS => | 1,89 | LS => | 1,65 | MO com LS => | 3,54 |
| | | Valor do BDI => | 2,18 | | | Valor com BDI => | 9,68 |
| Composição | 91863 SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 | INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA | M | 1,0000000 | 8,43 | 8,43 |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0820000 | 13,16 | 1,07 |
| Composição | 88284 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0820000 | 17,23 | 1,41 |
| Composição | 91170 SINAPI | FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC AGUA, PVC ESGOTO, PVC AGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU ACO, DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METALICA RIGIDA TIPO U PERFL 1 1/4" FIXADA EM PERFLADO EM LAJE. AF_09/2023_P8 | INII - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS | M | 1,0000000 | 2,31 | 2,31 |
| Insuno | 00002674 SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 3,58 | 3,64 |
| | | MO sem LS => | 1,56 | LS => | 1,37 | MO com LS => | 2,93 |
| | | Valor do BDI => | 2,42 | | | Valor com BDI => | 10,65 |
| Composição | 91871 SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023 | INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA | M | 1,0000000 | 8,79 | 8,79 |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1700000 | 13,16 | 2,23 |
| Composição | 88284 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1700000 | 17,23 | 2,92 |
| Insuno | 00002674 SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 3,58 | 3,64 |
| | | MO sem LS => | 2,12 | LS => | 1,85 | MO com LS => | 3,97 |
| | | Valor do BDI => | 2,53 | | | Valor com BDI => | 11,32 |
| Composição | 87777 SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 43,40 | 43,40 |
| Composição | 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_09/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0314000 | 563,55 | 17,75 |
| Composição | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7800000 | 17,08 | 13,32 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7800000 | 12,93 | 10,08 |
| Insuno | 00037411 SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM | Material | m² | 0,1388000 | 16,23 | 2,25 |
| | | MO sem LS => | 11,40 | LS => | 9,98 | MO com LS => | 21,38 |
| | | Valor do BDI => | 12,50 | | | Valor com BDI => | 55,90 |
| Composição | 87631 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 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 27,97 | 27,97 |
| 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_09/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0376000 | 494,83 | 18,56 |
| Composição | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4300000 | 17,08 | 7,34 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1580000 | 12,93 | 2,04 |
| | | MO sem LS => | 4,94 | LS => | 4,32 | MO com LS => | 9,26 |
| | | Valor do BDI => | 8,05 | | | Valor com BDI => | 36,02 |

b dl

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

BURITICUPU-MA
Proc. 0512001
Fls. 3011
Rub. *JA*

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|---|-----------------|-----------|------------------|-----------------------|----------|
| Composição | 87527 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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 31,21 | 31,21 | |
| 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 | 0,0376000 | 494,53 | 18,50 | |
| Composição | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5800000 | 17,08 | 9,90 | |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2110000 | 12,90 | 2,72 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,28 | LS => | 5,51 MO com LS => | 11,80 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,89 | Valor com BDI => | 40,20 | |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 16,45 | 16,45 | |
| Composição | 85335 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 | |
| Insuno | 00002696 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,38 | 13,38 | |
| Insuno | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insuno | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | |
| Insuno | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | |
| Insuno | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insuno | 00043461 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 | |
| Insuno | 00043485 SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,03 | 1,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,23 | LS => | 6,32 MO com LS => | 13,55 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,73 | Valor com BDI => | 21,18 | |
| Composição | 93572 SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 3.748,90 | 3.748,90 | |
| Composição | 95422 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 38,58 | 38,58 | |
| Insuno | 00040818 SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,0000000 | 3.324,68 | 3.324,68 | |
| Insuno | 00040963 SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 1,0000000 | 135,15 | 135,15 | |
| Insuno | 00040864 SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insuno | 00043475 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 19,50 | 19,50 | |
| Insuno | 00043499 SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 231,00 | 231,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 1.793,82 | LS => | 1.569,42 MO com LS => | 3.363,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.080,05 | Valor com BDI => | 4.628,95 | |
| Composição | 90778 SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 92,19 | 92,19 | |
| Composição | 95403 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,94 | 0,94 | |
| Insuno | 00002707 SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 89,81 | 89,81 | |
| Insuno | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | |
| Insuno | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insuno | 00043462 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insuno | 00043486 SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | |
| | | | | MO sem LS => | 48,40 | LS => | 42,35 MO com LS => | 90,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 26,55 | Valor com BDI => | 118,74 | |
| Composição | 93358 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 51,15 | 51,15 | |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,9560000 | 12,93 | 51,15 | |
| | | | | MO sem LS => | 20,19 | LS => | 17,66 MO com LS => | 37,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,73 | Valor com BDI => | 65,88 | |
| Composição | 2279 ORSE | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, itambem e retoques - Rev 03 | Latax PVA | m² | 1,0000000 | 10,92 | 10,92 | |
| Composição | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2500000 | 2,97 | 0,74 | |
| Composição | 10553 ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,3500000 | 3,01 | 1,05 | |
| Composição | 1602 ORSE | Massa acrílica Massa acrílica (tata de 18 l) | Material | lata | 0,3600000 | 5,34 | 1,92 | |
| Insuno | 00003767 SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,3000000 | 0,62 | 0,18 | |
| Insuno | 00004783 SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3500000 | 13,38 | 4,68 | |
| Insuno | 00006111 SINAPI | SERVEANTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2500000 | 9,43 | 2,35 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,75 | LS => | 3,28 MO com LS => | 7,03 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,14 | Valor com BDI => | 14,05 | |
| Composição | 10555 ORSE | Encargos Complementares - Amador | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,83 | 2,83 | |
| Insuno | 10362 ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo un | Serviços | un | 0,0045000 | 9,97 | 0,04 | |
| Insuno | 10482 ORSE | Cesta Básica un | Material | un | 0,0045000 | 139,09 | 0,62 | |
| Insuno | 10517 ORSE | Exames admissionais/semestrais (checkup) cj | Serviços | cj | 0,0004000 | 238,46 | 0,09 | |
| Insuno | 10585 ORSE | Arco de serra un | Material | un | 0,0002000 | 18,12 | 0,00 | |
| Insuno | 10586 ORSE | Torquema un | Material | un | 0,0002000 | 29,33 | 0,00 | |
| Insuno | 10596 ORSE | Protetor auricular un | Material | un | 0,0045000 | 3,88 | 0,01 | |
| Insuno | 10599 ORSE | Protetor solar tipo 30 com 120ml un | Material | un | 0,0018000 | 10,33 | 0,01 | |
| Insuno | 10761 ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un | Serviços | un | 0,1018000 | 3,98 | 0,40 | |
| Insuno | 158 ORSE | Almoço (Participação do empregador) un | Material | un | 0,1018000 | 11,13 | 1,13 | |
| Insuno | 1651 ORSE | Óculos branco proteção pr | Material | pr | 0,0008000 | 5,05 | 0,00 | |
| Insuno | 2378 ORSE | Vale transporte un | Material | un | 0,0654000 | 3,58 | 0,23 | |
| Insuno | 941 ORSE | Fardamento com mangas curta un | Material | un | 0,0015000 | 151,39 | 0,22 | |
| Insuno | 00012882 SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM) | Equipamento | PAR | 0,0023000 | 13,11 | 0,03 | |
| Insuno | 00012893 SINAPI | BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUIEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0,0008000 | 69,93 | 0,05 | |
| Insuno | 00012894 SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 18,94 | 0,00 | |
| Insuno | 00012895 SINAPI | CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0006000 | 14,57 | 0,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,81 | Valor com BDI => | 3,64 | |
| Composição | 10551 ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,87 | 2,87 | |

lp JA

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

BURITICUPU-MA
Proc. 0919001/2023
Fls. 3012
Rubr.

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|--------|----------|--------|--|-------------|-----|-----------------|------------|-------|------|------------------|------|
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo un | Serviços | un | 0,0045000 | 9,97 | 0,04 | | | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica un | Material | un | 0,0045000 | 139,09 | 0,82 | | | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) cj | Serviços | cj | 0,0004000 | 238,46 | 0,09 | | | |
| Insumo | 10577 | ORSE | Serrote 40cm un | Material | un | 0,0001000 | 23,77 | 0,00 | | | |
| Insumo | 10578 | ORSE | Formão grande un | Material | un | 0,0002000 | 12,05 | 0,00 | | | |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm un | Material | un | 0,0002000 | 21,38 | 0,00 | | | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular un | Material | un | 0,0045000 | 3,88 | 0,01 | | | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml un | Material | un | 0,0018000 | 10,33 | 0,01 | | | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un | Serviços | un | 0,1018000 | 3,98 | 0,40 | | | |
| Insumo | 11244 | ORSE | Martelo com unha un | Material | un | 0,0002000 | 31,03 | 0,00 | | | |
| Insumo | 11248 | ORSE | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un | Equipamento | un | 0,0001000 | 195,52 | 0,01 | | | |
| Insumo | 11249 | ORSE | Serra circular elétrica portátil un | Equipamento | un | 0,0001000 | 411,72 | 0,04 | | | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) un | Material | un | 0,1018000 | 11,13 | 1,13 | | | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção pr | Material | pr | 0,0007000 | 5,05 | 0,00 | | | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte un | Material | un | 0,0654000 | 3,58 | 0,23 | | | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta un | Material | un | 0,0015000 | 151,39 | 0,22 | | | |
| Insumo | 00012892 | SINAPI | LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM) | Equipamento | PAR | 0,0023000 | 13,11 | 0,03 | | | |
| Insumo | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0,0007000 | 69,93 | 0,04 | | | |
| Insumo | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 18,94 | 0,00 | | | |
| Insumo | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIÉTILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0008000 | 14,57 | 0,00 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 0,82 | | | Valor com BDI => | 3,69 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|------------|----------|--------|--|-------------|-----|-----------------|------------|-------|------|------------------|------|
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eleticista | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,84 | 2,84 | | | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo un | Serviços | un | 0,0045000 | 9,97 | 0,04 | | | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica un | Material | un | 0,0045000 | 139,09 | 0,82 | | | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) cj | Serviços | cj | 0,0004000 | 238,46 | 0,09 | | | |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm un | Material | un | 0,0002000 | 21,38 | 0,00 | | | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular un | Material | un | 0,0045000 | 3,88 | 0,01 | | | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml un | Material | un | 0,0018000 | 10,33 | 0,01 | | | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un | Serviços | un | 0,1018000 | 3,98 | 0,40 | | | |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alcates com isolamento un | Material | un | 0,0002000 | 37,00 | 0,00 | | | |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alcates volt-emprego un | Material | un | 0,0002000 | 116,04 | 0,02 | | | |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" un | Material | un | 0,0001000 | 29,41 | 0,00 | | | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) un | Material | un | 0,1018000 | 11,13 | 1,13 | | | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção pr | Material | pr | 0,0008000 | 5,05 | 0,00 | | | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte un | Material | un | 0,0654000 | 3,58 | 0,23 | | | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta un | Material | un | 0,0015000 | 151,39 | 0,22 | | | |
| Insumo | 00012892 | SINAPI | LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM) | Equipamento | PAR | 0,0023000 | 13,11 | 0,03 | | | |
| Insumo | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0,0007000 | 69,93 | 0,04 | | | |
| Insumo | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 18,94 | 0,00 | | | |
| Insumo | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIÉTILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0008000 | 14,57 | 0,00 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 0,81 | | | Valor com BDI => | 3,65 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|------------|----------|--------|--|-------------|-----|-----------------|------------|-------|------|------------------|------|
| Composição | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 2,85 | 2,85 | | | |
| Insumo | 10282 | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un | Material | un | 0,0002000 | 32,45 | 0,00 | | | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo un | Serviços | un | 0,0045000 | 9,97 | 0,04 | | | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica un | Material | un | 0,0045000 | 139,09 | 0,82 | | | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) cj | Serviços | cj | 0,0004000 | 238,46 | 0,09 | | | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular un | Material | un | 0,0045000 | 3,88 | 0,01 | | | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml un | Material | un | 0,0018000 | 10,33 | 0,01 | | | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un | Serviços | un | 0,1018000 | 3,98 | 0,40 | | | |
| Insumo | 10789 | ORSE | Nível de boia de madeira un | Material | un | 0,0002000 | 12,23 | 0,00 | | | |
| Insumo | 10790 | ORSE | Prumo de teco un | Material | un | 0,0001000 | 20,63 | 0,00 | | | |
| Insumo | 11243 | ORSE | Martelo sem unha un | Material | un | 0,0001000 | 22,25 | 0,00 | | | |
| Insumo | 11245 | ORSE | Dosempoladeira de madeira 12x22 un | Material | un | 0,0007000 | 9,21 | 0,00 | | | |
| Insumo | 11246 | ORSE | Escala métrica de bambu Un | Material | un | 0,0007000 | 8,13 | 0,00 | | | |
| Insumo | 11247 | ORSE | Serra mármore Serra marmore un | Material | un | 0,0001000 | 260,54 | 0,02 | | | |
| Insumo | 11284 | ORSE | Manteia de 1/2 kg com cabo un | Material | un | 0,0002000 | 10,75 | 0,00 | | | |
| Insumo | 11285 | ORSE | Martelo de borracha com cabo un | Material | un | 0,0004000 | 14,91 | 0,00 | | | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) un | Material | un | 0,1018000 | 11,13 | 1,13 | | | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção pr | Material | pr | 0,0008000 | 5,05 | 0,00 | | | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte un | Material | un | 0,0654000 | 3,58 | 0,23 | | | |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempeneadeira de apo isa, cabo madeira, ref. 143, Atlas ou similar un | Material | un | 0,0005000 | 8,59 | 0,00 | | | |
| Insumo | 4722 | ORSE | Cofre de pedreiro un | Material | un | 0,0004000 | 14,93 | 0,00 | | | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta un | Material | un | 0,0015000 | 151,39 | 0,22 | | | |
| Insumo | 00012892 | SINAPI | LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM) | Equipamento | PAR | 0,0023000 | 13,11 | 0,03 | | | |
| Insumo | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0,0008000 | 69,93 | 0,05 | | | |
| Insumo | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 18,94 | 0,00 | | | |
| Insumo | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIÉTILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0008000 | 14,57 | 0,00 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 0,82 | | | Valor com BDI => | 3,67 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|---|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,01 | 3,01 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo un | Serviços | un | 0,0045000 | 9,97 | 0,04 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica un | Material | un | 0,0045000 | 139,09 | 0,82 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) cj | Serviços | cj | 0,0004000 | 238,46 | 0,09 |
| Insumo | 10583 | ORSE | Trincha 3" un | Material | un | 0,0045000 | 9,52 | 0,04 |

lp

JK

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

BURITICUPU-MA
Proc. 051.2.001/2023
Fis. 3013
Rubrica

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Insumo | 10506 | ORSE | Protetor articulador un | Material | un | 0,0045000 | 3,68 | 0,01 | |
| Insumo | 10509 | ORSE | Protetor solar tps 30 com 120ml un | Material | un | 0,0018000 | 10,33 | 0,01 | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un | Serviços | un | 0,1018000 | 3,68 | 0,40 | |
| Insumo | 11250 | ORSE | Rolo 13 de cimento 20cm un | Material | un | 0,0023000 | 13,90 | 0,03 | |
| Insumo | 11251 | ORSE | Pincel de seda 2" un | Material | un | 0,0045000 | 21,39 | 0,09 | |
| Insumo | 11252 | ORSE | Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un | Material | un | 0,0001000 | 213,03 | 0,02 | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) un | Material | un | 0,1018000 | 11,13 | 1,13 | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção pr | Material | pr | 0,0008000 | 5,05 | 0,00 | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte un | Material | un | 0,0654000 | 3,58 | 0,23 | |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar un | Material | un | 0,0005000 | 8,50 | 0,00 | |
| Insumo | 4725 | ORSE | Espátula un | Material | un | 0,0004000 | 14,71 | 0,00 | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fundamento com margas curta un | Material | un | 0,0015000 | 151,39 | 0,22 | |
| Insumo | 00012892 | SINAPI | LUVÁ RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM) | Equipamento | PAR | 0,0023000 | 13,11 | 0,03 | |
| Insumo | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0,0008000 | 69,93 | 0,05 | |
| Insumo | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 18,94 | 0,00 | |
| Insumo | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0006000 | 14,57 | 0,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,85 | Valor com BDI => | | 3,87 | |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisões | h | 1,0000000 | 2,97 | 2,97 | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo un | Serviços | un | 0,0045000 | 9,97 | 0,04 | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica un | Material | un | 0,0045000 | 139,09 | 0,62 | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/emitidos/ais (checkup) cj | Serviços | cj | 0,0004000 | 238,46 | 0,06 | |
| Insumo | 10506 | ORSE | Protetor articulador un | Material | un | 0,0045000 | 3,68 | 0,01 | |
| Insumo | 10509 | ORSE | Protetor solar tps 30 com 120ml un | Material | un | 0,0018000 | 10,33 | 0,01 | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un | Serviços | un | 0,1018000 | 3,68 | 0,40 | |
| Insumo | 10769 | ORSE | Pá quadrada un | Material | un | 0,0002000 | 29,33 | 0,00 | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) un | Material | un | 0,1018000 | 11,13 | 1,13 | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção pr | Material | pr | 0,0008000 | 5,05 | 0,00 | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte un | Material | un | 0,0641000 | 3,58 | 0,33 | |
| Insumo | 4725 | ORSE | Talhadore chata 10" Talhadore chata 10" un | Material | un | 0,0003000 | 14,76 | 0,00 | |
| Insumo | 4729 | ORSE | Martelo 1 kg com cabo un | Material | un | 0,0001000 | 25,03 | 0,00 | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fundamento com margas curta un | Material | un | 0,0015000 | 151,39 | 0,22 | |
| Insumo | 00002711 | SINAPI | CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA | Equipamento | UN | 0,0002000 | 205,27 | 0,04 | |
| Insumo | 00012892 | SINAPI | LUVÁ RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM) | Equipamento | PAR | 0,0023000 | 13,11 | 0,03 | |
| Insumo | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0,0008000 | 69,93 | 0,05 | |
| Insumo | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 18,94 | 0,00 | |
| Insumo | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0006000 | 14,57 | 0,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,85 | Valor com BDI => | | 3,82 | |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | 2497 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 1,0000000 | 37,20 | 37,20 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisões | h | 3,0000000 | 2,97 | 8,91 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 3,0000000 | 6,43 | 28,29 | |
| | | | | MO sem LS => | 15,08 | LS => | 13,20 | MO com LS => | 28,29 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,71 | Valor com BDI => | | 47,91 | |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | 92272 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GÁRFO, EM MADEIRA. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M | 1,0000000 | 31,77 | 31,77 | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0322000 | 14,03 | 0,44 | |
| Composição Auxiliar | 88282 | SINAPI | CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1610000 | 16,88 | 2,71 | |
| Composição Auxiliar | 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 | 0,0220000 | 17,19 | 0,37 | |
| Composição Auxiliar | 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 | 0,0100000 | 14,13 | 0,14 | |
| Insumo | 00001345 | SINAPI | CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADERITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17" MM | Material | m² | 0,1360000 | 52,25 | 7,10 | |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 2,3420000 | 6,87 | 20,77 | |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,0120000 | 20,56 | 0,24 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,53 | LS => | 1,34 | MO com LS => | 2,87 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,15 | Valor com BDI => | | 49,92 | |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | 92273 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M | 1,0000000 | 14,46 | 14,46 | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0210000 | 14,03 | 0,29 | |
| Composição Auxiliar | 88282 | SINAPI | CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1060000 | 16,88 | 1,78 | |
| Composição Auxiliar | 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 | 0,0370000 | 17,19 | 0,12 | |
| Composição Auxiliar | 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 | 0,0140000 | 14,13 | 0,19 | |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 1,3100000 | 6,87 | 11,61 | |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,0230000 | 20,56 | 0,47 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,00 | LS => | 0,88 | MO com LS => | 1,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,16 | Valor com BDI => | | 18,62 | |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | 92258 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 55,47 | 55,47 | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0050000 | 14,03 | 0,07 | |
| Composição Auxiliar | 88282 | SINAPI | CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0270000 | 16,88 | 0,45 | |
| Composição Auxiliar | 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 | 0,0050000 | 17,19 | 0,06 | |
| Composição Auxiliar | 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 | 0,0010000 | 14,13 | 0,01 | |
| Insumo | 00001345 | SINAPI | CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADERITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17" MM | Material | m² | 1,0500000 | 52,25 | 54,88 | |

Ap *[assinatura]*

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

BURITICUPU-MA
Proc. 051201/2023
Fls. 2019
Rub. *[Handwritten Signature]*

| | | MO sem LS => | 0,25 | LS => | 0,22 | MO com LS => | 0,47 |
|---------------------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| | | Valor do BDI => | 15,98 | | | Valor com BDI => | 71,45 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 92264 SINAPI FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PLARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 151,50 | 151,50 | |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 14,03 | 3,50 | |
| Composição Auxiliar | 88282 SINAPI CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2480000 | 16,85 | 21,04 | |
| Composição Auxiliar | 91692 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 9HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0630000 | 17,19 | 1,08 | |
| Composição Auxiliar | 91693 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 9HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1860000 | 14,13 | 2,62 | |
| Insumo | 00001345 SINAPI CHAPAPAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADERITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17" MM | Material | m² | 1,3680000 | 52,25 | 69,80 | |
| Insumo | 00004491 SINAPI PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,3080000 | 8,87 | 20,47 | |
| Insumo | 00004517 SINAPI SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 9,2370000 | 3,11 | 28,72 | |
| Insumo | 00005068 SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,2080000 | 20,56 | 4,27 | |
| | | MO sem LS => | 11,94 | LS => | 10,44 | MO com LS => | 22,38 |
| | | Valor do BDI => | 43,64 | | | Valor com BDI => | 195,14 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 92270 SINAPI FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 157,36 | 157,36 | |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1790000 | 14,03 | 2,51 | |
| Composição Auxiliar | 88282 SINAPI CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8800000 | 16,85 | 15,05 | |
| Composição Auxiliar | 91692 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 9HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0560000 | 17,19 | 0,96 | |
| Composição Auxiliar | 91693 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 9HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1230000 | 14,13 | 1,73 | |
| Insumo | 00004517 SINAPI SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 4,2280000 | 3,11 | 13,14 | |
| Insumo | 00005068 SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,1280000 | 20,56 | 2,63 | |
| Insumo | 00006189 SINAPI TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 4,4480000 | 27,28 | 121,34 | |
| | | MO sem LS => | 8,54 | LS => | 7,48 | MO com LS => | 16,02 |
| | | Valor do BDI => | 45,33 | | | Valor com BDI => | 202,69 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 92266 SINAPI FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 109,10 | 109,10 | |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2020000 | 14,03 | 2,83 | |
| Composição Auxiliar | 88282 SINAPI CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0120000 | 16,85 | 17,05 | |
| Composição Auxiliar | 91692 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 9HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0500000 | 17,19 | 0,85 | |
| Composição Auxiliar | 91693 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 9HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1520000 | 14,13 | 2,14 | |
| Insumo | 00001345 SINAPI CHAPAPAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADERITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17" MM | Material | m² | 1,1460000 | 52,25 | 59,87 | |
| Insumo | 00004491 SINAPI PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,1560000 | 8,87 | 1,47 | |
| Insumo | 00004517 SINAPI SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 6,9520000 | 3,11 | 21,62 | |
| Insumo | 00005068 SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,1590000 | 20,56 | 3,26 | |
| | | MO sem LS => | 9,68 | LS => | 8,46 | MO com LS => | 18,14 |
| | | Valor do BDI => | 31,43 | | | Valor com BDI => | 140,53 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 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 ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFL 1 1/4; FIXADA EM PERFLADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 2,31 | 2,31 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0100000 | 12,50 | 0,12 | |
| Composição Auxiliar | 88287 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0900000 | 16,45 | 1,13 | |
| Insumo | 00003392 SINAPI ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO | Material | UN | 0,8500000 | 1,84 | 1,08 | |
| | | MO sem LS => | 0,54 | LS => | 0,48 | MO com LS => | 1,02 |
| | | Valor do BDI => | 0,66 | | | Valor com BDI => | 2,97 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| 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 ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFL 1 1/4; FIXADA EM PERFLADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 1,17 | 1,17 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0050000 | 12,50 | 0,06 | |
| Composição Auxiliar | 88287 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0350000 | 16,45 | 0,57 | |
| Insumo | 00003392 SINAPI ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO | Material | UN | 0,3330000 | 1,84 | 0,54 | |
| | | MO sem LS => | 0,27 | LS => | 0,24 | MO com LS => | 0,51 |
| | | Valor do BDI => | 0,33 | | | Valor com BDI => | 1,50 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 87 ORSE Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 04 usos | Formas para Fundações | m² | 1,0000000 | 64,01 | 64,01 | |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente | Provedores | h | 1,3700000 | 2,97 | 4,06 | |
| Composição Auxiliar | 10051 ORSE Encargos Complementares - Carpinteiro | Provedores | h | 1,3700000 | 2,67 | 3,63 | |
| Composição Auxiliar | 1569 ORSE Madeira mista serrada (barroco) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m | Material | m | 0,2500000 | 6,75 | 1,68 | |
| Insumo | 830 ORSE Compensado resinado 12mm - Maderit ou similar m2 | Material | m² | 0,2800000 | 31,21 | 8,73 | |
| Insumo | 00001213 SINAPI CARPINTERO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,3700000 | 13,36 | 18,33 | |
| Insumo | 00002692 SINAPI DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0150000 | 8,72 | 0,13 | |
| Insumo | 00004506 SINAPI SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,0000000 | 4,49 | 4,49 | |
| Insumo | 00005067 SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12) | Material | KG | 0,3000000 | 21,89 | 6,56 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,3700000 | 9,43 | 12,91 | |
| Insumo | 00043130 SINAPI ARAME GALVANIZADO 12 BSWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BSWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | Material | KG | 0,1500000 | 21,29 | 3,19 | |
| | | MO sem LS => | 16,66 | LS => | 14,56 | MO com LS => | 31,24 |
| | | Valor do BDI => | 18,44 | | | Valor com BDI => | 82,45 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 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 | 13,33 | 13,33 | |
| Composição Auxiliar | 88295 SINAPI OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 12,89 | 12,89 | |
| Composição Auxiliar | 93277 SINAPI GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACAO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,40 | 0,40 | |

[Handwritten Signature]

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 85922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

BURITICUPU-MA
Proc. 0919001 2023
Fis. 1015
Rubrica

| Composição Auxiliar | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|---|-----|-----------|------------------|--------------------|-------|
| | 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 | 0,04 | 0,04 | |
| | | | MO sem LS => | | 5,63 | LS => | 4,92 MO com LS => | 10,55 |
| | | | Valor do BDI => | | 3,64 | Valor com BDI => | 17,17 | |
| 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 | 1,0000000 | 14,44 | 14,44 | |
| Composição Auxiliar | 86285 SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 12,89 | 12,89 | |
| Composição Auxiliar | 93277 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,40 | -0,40 | |
| Composição Auxiliar | 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 | 0,04 | 0,04 | |
| Composição Auxiliar | 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 | 0,37 | 0,37 | |
| Composição Auxiliar | 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 | 0,74 | 0,74 | |
| | | | MO sem LS => | | 5,63 | LS => | 4,92 MO com LS => | 10,55 |
| | | | Valor do BDI => | | 4,16 | Valor com BDI => | 18,60 | |
| Composição | 93278 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,40 | 0,40 | |
| Insumo | 00036487 SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | Equipamento | UN | 0,0000640 | 6.322,56 | 0,40 | |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,11 | Valor com BDI => | 0,51 | |
| Composição | 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 | 0,04 | 0,04 | |
| Insumo | 00036487 SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | Equipamento | UN | 0,0000078 | 6.322,56 | 0,04 | |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,01 | Valor com BDI => | 0,05 | |
| Composição | 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 | 0,37 | 0,37 | |
| Insumo | 00036487 SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | Equipamento | UN | 0,0000060 | 6.322,56 | 0,37 | |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,10 | Valor com BDI => | 0,47 | |
| 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 | 0,74 | 0,74 | |
| Insumo | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KWH | 0,7800000 | 0,95 | 0,74 | |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,21 | Valor com BDI => | 0,95 | |
| Composição | 93285 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 200 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 115,29 | 115,29 | |
| Composição Auxiliar | 86286 SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 23,96 | 23,96 | |
| Composição Auxiliar | 93283 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 200 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 72,49 | 72,49 | |
| Composição Auxiliar | 93284 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 200 KW - JUROS. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 13,77 | 13,77 | |
| Composição Auxiliar | 93285 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 200 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 116,53 | 116,53 | |
| Composição Auxiliar | 93286 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 200 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 209,95 | 209,95 | |
| Composição Auxiliar | 93296 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 200 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 5,07 | 5,07 | |
| | | | MO sem LS => | | 11,53 | LS => | 10,09 MO com LS => | 21,62 |
| | | | Valor do BDI => | | 33,21 | Valor com BDI => | 148,50 | |
| Composição | 93287 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 200 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 441,77 | 441,77 | |
| Composição Auxiliar | 86286 SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 23,96 | 23,96 | |
| Composição Auxiliar | 93283 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 200 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 72,49 | 72,49 | |
| Composição Auxiliar | 93284 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 200 KW - JUROS. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 13,77 | 13,77 | |
| Composição Auxiliar | 93285 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 200 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 116,53 | 116,53 | |
| Composição Auxiliar | 93286 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 200 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 209,95 | 209,95 | |
| Composição Auxiliar | 93296 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 200 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 5,07 | 5,07 | |
| | | | MO sem LS => | | 11,53 | LS => | 10,09 MO com LS => | 21,62 |
| | | | Valor do BDI => | | 127,27 | Valor com BDI => | 569,04 | |
| Composição | 93283 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 200 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 72,49 | 72,49 | |
| Insumo | 00025954 SINAPI | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 8 X 6 | Equipamento | UN | 0,0000400 | 1.812.437,97 | 72,49 | |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 20,89 | Valor com BDI => | 93,37 | |
| Composição | 93296 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 200 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 5,07 | 5,07 | |
| Insumo | 00025954 SINAPI | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 8 X 6 | Equipamento | UN | 0,0000028 | 1.812.437,97 | 5,07 | |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 1,46 | Valor com BDI => | 6,53 | |
| Composição | 93284 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 200 KW - JUROS. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 13,77 | 13,77 | |
| Insumo | 00025954 SINAPI | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 8 X 6 | Equipamento | UN | 0,0000076 | 1.812.437,97 | 13,77 | |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 3,96 | Valor com BDI => | 17,73 | |
| Composição | 93285 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 200 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 116,53 | 116,53 | |

10

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3635-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

BURITICUPU-MA
Proc. 0919001/2023
Fls. 11
Rubrica 2016

| Insumo | Código Banco | Descrição | Equipamento | UN | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|-----------|--|---|-----------|--------------|------------------|--------|
| | 0002954 | SINAPI | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACA0 6 X 6 | | 0,0000643 | 1.812.437,97 | 116,53 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 33,57 | | | Valor com BDI => | 150,10 |
| Composição | 93286 | SINAPI | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 209,95 | |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KWH | 221,0000000 | 0,95 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 60,48 | | | Valor com BDI => | 270,43 |
| Composição | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 18,66 | |
| Composição Auxiliar | 95339 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,22 | |
| Insumo | 00012873 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 14,94 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,78 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,71 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | |
| Insumo | 00043485 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,76 | |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,23 | |
| | | | MO sem LS => | 8,09 | LS => | 7,07 | MO com LS => | 15,16 |
| | | | Valor do BDI => | 5,37 | | | Valor com BDI => | 24,03 |
| Composição | 92023 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLÉS (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 | 38,00 | |
| 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 | 7,11 | |
| Composição Auxiliar | 92022 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLÉS (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 | 30,89 | |
| | | | MO sem LS => | 6,79 | LS => | 5,84 | MO com LS => | 12,73 |
| | | | Valor do BDI => | 10,94 | | | Valor com BDI => | 49,94 |
| Composição | 92022 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLÉS (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 | 30,89 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4720000 | 13,16 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4720000 | 17,23 | |
| Insumo | 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | Material | UN | 1,0000000 | 8,81 | |
| Insumo | 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLÉS 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | Material | UN | 1,0000000 | 7,74 | |
| | | | MO sem LS => | 5,88 | LS => | 5,15 | MO com LS => | 11,03 |
| | | | Valor do BDI => | 8,89 | | | Valor com BDI => | 39,78 |
| Composição | 91952 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLÉS (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 | 14,57 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2250000 | 13,16 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2250000 | 17,23 | |
| Insumo | 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLÉS 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | Material | UN | 1,0000000 | 7,74 | |
| | | | MO sem LS => | 2,80 | LS => | 2,45 | MO com LS => | 5,25 |
| | | | Valor do BDI => | 4,18 | | | Valor com BDI => | 19,78 |
| Composição | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLÉS (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 34,43 | |
| 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 | 7,11 | |
| Composição Auxiliar | 91958 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLÉS (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 27,32 | |
| | | | MO sem LS => | 5,77 | LS => | 5,04 | MO com LS => | 10,81 |
| | | | Valor do BDI => | 9,81 | | | Valor com BDI => | 44,34 |
| Composição | 91958 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLÉS (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 27,32 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3900000 | 13,16 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3900000 | 17,23 | |
| Insumo | 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLÉS 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | Material | UN | 2,0000000 | 7,74 | |
| | | | MO sem LS => | 4,86 | LS => | 4,25 | MO com LS => | 9,11 |
| | | | Valor do BDI => | 7,87 | | | Valor com BDI => | 35,19 |
| Composição | 91967 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLÉS (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 47,19 | |
| 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 | 7,11 | |
| Composição Auxiliar | 91966 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLÉS (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 40,08 | |
| | | | MO sem LS => | 7,83 | LS => | 6,85 | MO com LS => | 14,68 |
| | | | Valor do BDI => | 13,59 | | | Valor com BDI => | 60,78 |
| Composição | 91966 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLÉS (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 40,08 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5550000 | 13,16 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5550000 | 17,23 | |
| Insumo | 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLÉS 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | Material | UN | 3,0000000 | 7,74 | |
| | | | MO sem LS => | 6,92 | LS => | 6,06 | MO com LS => | 12,98 |
| | | | Valor do BDI => | 11,54 | | | Valor com BDI => | 51,62 |
| Composição | 94569 | 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 | 653,92 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,5810000 | 17,08 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3910000 | 12,93 | |
| Composição Auxiliar | 88029 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0210000 | 618,85 | |

A

lp

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

BURITICUPU-MA
Proc. 051.0005 2023
Fis. 3013
Rub. *JA*

| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|---|--------|------------|------------|------------------|--------|
| Insumo | 0001190 SINAPI | JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 00 CM (SEM VIDROS) | Material | UN | 2,7780000 | 191,91 | 533,12 | |
| | | | MO sem LS => | 45,78 | LS => | 40,06 | MO com LS => | 85,84 |
| | | | Valor do BDI => | 188,39 | | | Valor com BDI => | 847,31 |
| Composição | 100665 SINAPI | JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GULHOTAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 1,0000000 | 512,92 | 512,92 | |
| Composição Auxiliar | 88261 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,7330000 | 15,47 | 26,80 | |
| Composição Auxiliar | 88318 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8685000 | 12,93 | 11,20 | |
| Insumo | 00000142 SINAPI | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,8351000 | 43,50 | 36,32 | |
| Insumo | 00003421 SINAPI | JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ANGELIM COMERCIAL/CURUPÓVA/CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, CAIXA DO BATENTE/MARCO 110 CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GULHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICA/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO) | Material | m² | 1,0000000 | 414,84 | 414,84 | |
| Insumo | 00004430 SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 1,7258000 | 13,23 | 22,83 | |
| Insumo | 00005067 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12) | Material | KG | 0,0428677 | 21,89 | 0,93 | |
| | | | MO sem LS => | 15,60 | LS => | 13,64 | MO com LS => | 29,24 |
| | | | Valor do BDI => | 147,77 | | | Valor com BDI => | 660,69 |
| Composição | 68441 SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 16,48 | 16,48 | |
| Composição | 95390 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 | |
| Insumo | 00025964 SINAPI | JARDINEIRO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 12,94 | 12,94 | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | |
| 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 | 0,76 | 0,76 | |
| Insumo | 00043489 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,23 | 1,23 | |
| | | | MO sem LS => | 6,82 | LS => | 6,06 | MO com LS => | 12,96 |
| | | | Valor do BDI => | 4,74 | | | Valor com BDI => | 21,72 |
| Composição | 100716 SINAPI | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 26,84 | 26,84 | |
| Composição Auxiliar | 88306 SINAPI | OPERADOR JATO DE ÁREA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0539000 | 16,69 | 0,89 | |
| Composição Auxiliar | 88318 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0533000 | 12,93 | 0,69 | |
| 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 8/16", 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 | 0,0167000 | 72,62 | 1,13 | |
| 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 8/16", 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 | 24,59 | 0,93 | |
| Insumo | 00036785 SINAPI | GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) | Equipamento | SC25KG | 0,1600000 | 145,04 | 23,20 | |
| | | | MO sem LS => | 1,09 | LS => | 0,95 | MO com LS => | 2,04 |
| | | | Valor do BDI => | 7,73 | | | Valor com BDI => | 34,57 |
| Composição | 88368 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 14,73 | 14,73 | |
| Composição Auxiliar | 88348 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 12,50 | 1,87 | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 16,45 | 2,46 | |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0070000 | 70,84 | 0,49 | |
| Insumo | 00003524 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 9,32 | 9,32 | |
| Insumo | 00020063 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 61,33 | 0,49 | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0500000 | 2,14 | 0,10 | |
| | | | MO sem LS => | 1,85 | LS => | 1,62 | MO com LS => | 3,47 |
| | | | Valor do BDI => | 4,24 | | | Valor com BDI => | 19,87 |
| Composição | 89070 SINAPI | KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATAO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 40,94 | 40,94 | |
| Composição Auxiliar | 89351 SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 29,78 | 29,78 | |
| Composição Auxiliar | 89383 SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 5,10 | 5,10 | |
| Composição Auxiliar | 89385 SINAPI | LUXA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 6,06 | 6,06 | |
| | | | MO sem LS => | 4,93 | LS => | 4,32 | MO com LS => | 9,25 |
| | | | Valor do BDI => | 11,79 | | | Valor com BDI => | 52,73 |
| Composição | 95240 SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 15,09 | 15,09 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1831000 | 17,08 | 2,78 | |
| Composição Auxiliar | 88318 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0444000 | 12,93 | 0,57 | |
| Composição Auxiliar | 94968 SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,0338000 | 345,50 | 11,74 | |
| | | | MO sem LS => | 2,04 | LS => | 1,78 | MO com LS => | 3,82 |
| | | | Valor do BDI => | 4,34 | | | Valor com BDI => | 19,43 |
| Composição | 95241 SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 25,16 | 25,16 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2718000 | 17,08 | 4,64 | |
| Composição Auxiliar | 88318 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0741000 | 12,93 | 0,95 | |
| Composição Auxiliar | 94968 SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,0565000 | 345,50 | 19,57 | |
| | | | MO sem LS => | 3,40 | LS => | 2,98 | MO com LS => | 6,38 |
| | | | Valor do BDI => | 7,24 | | | Valor com BDI => | 32,40 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |

lp

JA

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

BURITICUPU-MA
Proc. 0312004/2023
Fls. 3018
Rubrica

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 86943 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 220,97 | 220,97 | |
| Composição Auxiliar | 86979 | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 6,06 | 6,06 | |
| Composição Auxiliar | 86983 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 11,24 | 11,24 | |
| Composição Auxiliar | 86984 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1,27X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 7,43 | 7,43 | |
| Composição Auxiliar | 86904 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 138,73 | 138,73 | |
| Composição Auxiliar | 86906 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 17/20 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 57,51 | 57,51 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,77 | LS => | 6,79 | MO com LS => | 14,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 83,66 | Valor com BDI => | | 284,63 | |
| 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 | 102,90 | 102,90 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1727000 | 13,16 | 2,27 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4144000 | 17,23 | 7,14 | |
| Composição Insuano | 0003799 | SINAPI | LUMINÁRIA SPOT DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | Material | UN | 1,0000000 | 83,49 | 83,49 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,91 | LS => | 3,43 | MO com LS => | 7,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 29,64 | Valor com BDI => | | 132,54 | |
| Composição | 97583 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 98,39 | 98,39 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1833000 | 13,16 | 2,41 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4518000 | 17,23 | 7,78 | |
| Composição Insuano | 0001226 | SINAPI | LUMINÁRIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLÁSTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LAMPADA) | Material | UN | 1,0000000 | 73,50 | 73,50 | |
| Insuano | 0003819 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) | Material | UN | 1,0000000 | 14,70 | 14,70 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,25 | LS => | 3,72 | MO com LS => | 7,97 |
| | | | | Valor do BDI => | 28,34 | Valor com BDI => | | 126,73 | |
| Composição | 91875 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 5,46 | 5,46 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1430000 | 13,16 | 1,88 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1430000 | 17,23 | 2,48 | |
| Composição Insuano | 00001001 | SINAPI | LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 1,12 | 1,12 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,78 | LS => | 1,58 | MO com LS => | 3,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,57 | Valor com BDI => | | 7,03 | |
| Composição | 91875 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 4,91 | 4,91 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1070000 | 13,16 | 1,40 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1070000 | 17,23 | 1,84 | |
| Composição Insuano | 00001091 | SINAPI | LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 1,67 | 1,67 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,33 | LS => | 1,16 | MO com LS => | 2,49 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,41 | Valor com BDI => | | 6,32 | |
| Composição | 89385 | SINAPI | LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 6,06 | 6,06 | |
| Composição Auxiliar | 88249 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 12,50 | 1,25 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 16,45 | 1,64 | |
| Composição Insuano | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850" GR | Material | UN | 0,0070000 | 70,64 | 0,49 | |
| Insuano | 0003906 | SINAPI | LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,06 | 2,06 | |
| Insuano | 0002003 | SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS | Material | UN | 0,0080000 | 61,33 | 0,49 | |
| Insuano | 0003693 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | Material | UN | 0,0500000 | 2,14 | 0,10 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,23 | LS => | 1,08 | MO com LS => | 2,31 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,74 | Valor com BDI => | | 7,80 | |
| Composição | 128 | ORSE | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 34,65 | 34,65 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | H | 1,8200000 | 2,67 | 4,81 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | H | 0,3600000 | 2,65 | 1,02 | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | H | 0,3600000 | 2,67 | 1,03 | |
| Composição Auxiliar | 10555 | ORSE | Encargos Complementares - Armador | Provisórios | H | 0,1800000 | 2,83 | 0,50 | |
| Composição Insuano | 00000378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1800000 | 13,38 | 2,40 | |
| Insuano | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3600000 | 13,38 | 4,81 | |
| Insuano | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3600000 | 13,38 | 4,81 | |
| Insuano | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,8200000 | 9,43 | 15,27 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,56 | LS => | 12,73 | MO com LS => | 27,29 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,98 | Valor com BDI => | | 44,63 | |
| Composição | 97611 | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 21,74 | 21,74 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0690000 | 13,16 | 0,90 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1655000 | 17,23 | 2,85 | |
| Composição Insuano | 00012265 | SINAPI | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | Material | UN | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 | |
| Insuano | 0003819 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) | Material | UN | 1,0000000 | 14,70 | 14,70 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,56 | LS => | 1,37 | MO com LS => | 2,93 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,28 | Valor com BDI => | | 28,00 | |
| Composição | 97612 | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 23,82 | 23,82 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0690000 | 13,16 | 0,90 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1655000 | 17,23 | 2,85 | |
| Composição Insuano | 00012265 | SINAPI | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | Material | UN | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 | |

Handwritten signature and initials at the bottom right of the page.

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 85922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

BURITICUPU-MA
Proc. 0919001/2023
Fls. 11/2019
Rub. JA

| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|---|-------|-----------|-------------------|-------|
| Item | 00038780 | SINAPI LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V) | Material | UN | 1,0000000 | 16,78 | 16,78 |
| | | | MO sem LS => | 1,56 | LS => | 1,37 MO com LS => | 2,93 |
| | | | Valor do BDI => | 6,06 | | Valor com BDI => | 30,68 |
| Composição | 88274 | SINAPI MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 19,23 | 19,23 |
| Composição Auxiliar | 95341 | SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 |
| Item | 00004755 | SINAPI MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,57 | 15,57 |
| Item | 00037370 | SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Item | 00037371 | SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 |
| Item | 00037372 | SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 |
| Item | 00037373 | SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Item | 00043485 | SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 |
| Item | 00043486 | SINAPI EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,23 | 1,23 |
| | | | MO sem LS => | 8,39 | LS => | 7,34 MO com LS => | 15,73 |
| | | | Valor do BDI => | 5,54 | | Valor com BDI => | 24,77 |
| Composição | 87548 | SINAPI MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 19,86 | 19,86 |
| 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_06/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0213000 | 565,55 | 12,04 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3500000 | 17,08 | 5,97 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1280000 | 12,00 | 1,65 |
| | | | MO sem LS => | 4,39 | LS => | 3,84 MO com LS => | 8,23 |
| | | | Valor do BDI => | 5,66 | | Valor com BDI => | 25,32 |
| Composição | 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, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 26,82 | 26,82 |
| 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_09/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0376000 | 484,53 | 18,59 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4700000 | 17,08 | 8,02 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1710000 | 12,80 | 2,21 |
| | | | MO sem LS => | 5,30 | LS => | 4,63 MO com LS => | 9,93 |
| | | | Valor do BDI => | 8,30 | | Valor com BDI => | 37,12 |
| Composição | 96246 | SINAPI MINIESCAVADORA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - CH DIURNO. AF_04/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Chf | 1,0000000 | 38,79 | 38,79 |
| Composição Auxiliar | 88294 | SINAPI OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 18,34 | 18,34 |
| Composição Auxiliar | 96241 | SINAPI MINIESCAVADORA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 18,25 | 18,25 |
| Composição Auxiliar | 96242 | SINAPI MINIESCAVADORA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - JUROS. AF_04/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 2,20 | 2,20 |
| | | | MO sem LS => | 8,53 | LS => | 7,47 MO com LS => | 16,00 |
| | | | Valor do BDI => | 10,59 | | Valor com BDI => | 47,38 |
| Composição | 96245 | SINAPI MINIESCAVADORA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - CHP DIURNO. AF_04/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Chf | 1,0000000 | 71,48 | 71,48 |
| Composição Auxiliar | 88294 | SINAPI OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 18,34 | 18,34 |
| Composição Auxiliar | 96241 | SINAPI MINIESCAVADORA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 18,25 | 18,25 |
| Composição Auxiliar | 96242 | SINAPI MINIESCAVADORA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - JUROS. AF_04/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 2,20 | 2,20 |
| Composição Auxiliar | 96243 | SINAPI MINIESCAVADORA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - MANUTENCAO. AF_04/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 20,32 | 20,32 |
| Composição Auxiliar | 96244 | SINAPI MINIESCAVADORA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_04/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 14,37 | 14,37 |
| | | | MO sem LS => | 8,53 | LS => | 7,47 MO com LS => | 16,00 |
| | | | Valor do BDI => | 20,59 | | Valor com BDI => | 92,07 |
| Composição | 96241 | SINAPI MINIESCAVADORA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 18,25 | 18,25 |
| Item | 00037520 | SINAPI MINIESCAVADORA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG | Equipamento | UN | 0,0000660 | 290.317,70 | 16,25 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 4,68 | | Valor com BDI => | 20,93 |
| Composição | 96242 | SINAPI MINIESCAVADORA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - JUROS. AF_04/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 2,20 | 2,20 |
| Item | 00037520 | SINAPI MINIESCAVADORA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG | Equipamento | UN | 0,0000078 | 290.317,70 | 2,20 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,63 | | Valor com BDI => | 2,83 |
| Composição | 96243 | SINAPI MINIESCAVADORA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - MANUTENCAO. AF_04/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 20,32 | 20,32 |
| Item | 00037520 | SINAPI MINIESCAVADORA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG | Equipamento | UN | 0,0000070 | 290.317,70 | 20,32 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 5,65 | | Valor com BDI => | 25,17 |
| Composição | 96244 | SINAPI MINIESCAVADORA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_04/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 14,37 | 14,37 |
| Item | 00004221 | SINAPI OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | Material | L | 2,9100000 | 4,94 | 14,37 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 4,13 | | Valor com BDI => | 18,50 |
| Composição | 88392 | SINAPI MISTURADOR DE ARGAMASSA, EXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Chf | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Composição Auxiliar | 88387 | SINAPI MISTURADOR DE ARGAMASSA, EXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACAO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,94 | 0,94 |

b

JA

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

BURITICUPU-MA
Proc. 091.9004 2023
Fls. 3020
Rub. JA

| Composição Auxiliar | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|-----------------|--|---|-----|-----------|-------------|-------|
| | 88389 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | LS => | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | MO com LS => | | | | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,30 | | 1,35 |
| | | | Valor com BDI => | | | | 1,35 |
| Composição | 88387 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 5,20 | 5,20 |
| Composição Auxiliar | 88387 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,94 | 0,94 |
| Composição Auxiliar | 88389 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| Composição Auxiliar | 88390 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,18 | 1,18 |
| Composição Auxiliar | 88391 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 2,97 | 2,97 |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | LS => | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | MO com LS => | | | | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 1,49 | | 6,59 |
| | | | Valor com BDI => | | | | 6,59 |
| Composição | 88387 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,94 | 0,94 |
| Insumo | 00037544 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV | Equipamento | UN | 0,0000640 | 14.767,55 | 0,94 |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | LS => | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | MO com LS => | | | | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,27 | | 1,21 |
| | | | Valor com BDI => | | | | 1,21 |
| Composição | 88389 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| Insumo | 00037544 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV | Equipamento | UN | 0,0000078 | 14.767,55 | 0,11 |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | LS => | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | MO com LS => | | | | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,03 | | 0,14 |
| | | | Valor com BDI => | | | | 0,14 |
| Composição | 88390 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,18 | 1,18 |
| Insumo | 00037544 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV | Equipamento | UN | 0,0000600 | 14.767,55 | 1,18 |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | LS => | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | MO com LS => | | | | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,33 | | 1,51 |
| | | | Valor com BDI => | | | | 1,51 |
| Composição | 88391 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 2,97 | 2,97 |
| Insumo | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KWH | 3,1300000 | 0,95 | 2,97 |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | LS => | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | MO com LS => | | | | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,85 | | 3,82 |
| | | | Valor com BDI => | | | | 3,82 |
| Composição | 88278 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 14,12 | 14,12 |
| Composição Auxiliar | 95344 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 |
| Insumo | 00025967 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,69 | 11,69 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 |
| | | | MO sem LS => | | 6,28 | 5,50 | 11,78 |
| | | | LS => | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | MO com LS => | | | | 11,78 |
| | | | Valor do BDI => | | 4,06 | | 15,18 |
| | | | Valor com BDI => | | | | 15,18 |
| Composição | 88278 SINAPI | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 9,82 | 9,82 |
| Composição Auxiliar | 88236 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0060000 | 12,60 | 0,07 |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0570000 | 19,98 | 0,96 |
| Composição Auxiliar | 82795 SINAPI | CORTE B DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 8,37 | 8,37 |
| Insumo | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0200000 | 21,29 | 0,42 |
| | | | MO sem LS => | | 0,48 | 0,42 | 0,90 |
| | | | LS => | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | MO com LS => | | | | 0,90 |
| | | | Valor do BDI => | | 2,82 | | 12,64 |
| | | | Valor com BDI => | | | | 12,64 |
| Composição | 88261 SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 14,69 | 14,69 |
| Composição Auxiliar | 95346 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | 00020020 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 12,31 | 12,31 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 |
| | | | MO sem LS => | | 6,59 | 5,76 | 12,35 |
| | | | LS => | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | MO com LS => | | | | 12,35 |
| | | | Valor do BDI => | | 4,23 | | 18,82 |
| | | | Valor com BDI => | | | | 18,82 |
| Composição | 88282 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 15,43 | 15,43 |
| Composição Auxiliar | 95347 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | 00004093 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,05 | 13,05 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |

JA

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

BURITICUPU-MA

Proc. 0519008 2023

Fls. 8022

Ru. 6.11

| | | | | | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|-----|-----------|-----------------|--------|------------------|------------|--------------|-------|
| | | | | | | | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | | |
| | 82294 SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 18,34 | 18,34 | | | | |
| Composição Auxiliar | 95357 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,13 | 0,13 | | | | |
| Insumo | 0004234 SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,87 | 15,87 | | | | |
| Insumo | 0003730 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | | | |
| Insumo | 0003731 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | | | | |
| Insumo | 0003732 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | | | | |
| Insumo | 0003733 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | | | |
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | | | |
| Insumo | 00043488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 | | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 8,53 | LS => | 7,47 | MO com LS => | 16,00 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 5,38 | Valor com BDI => | | 23,62 | |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | | |
| | 82295 SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 12,89 | 12,89 | | | | |
| Composição Auxiliar | 95358 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 | | | | |
| Insumo | 0004253 SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 10,43 | 10,43 | | | | |
| Insumo | 0003730 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | | | |
| Insumo | 0003731 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | | | | |
| Insumo | 0003732 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | | | | |
| Insumo | 0003733 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | | | |
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | | | |
| Insumo | 00043488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 | | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 5,63 | LS => | 4,92 | MO com LS => | 10,55 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 3,71 | Valor com BDI => | | 16,60 | |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | | |
| | 82296 SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 23,06 | 23,06 | | | | |
| Composição Auxiliar | 95359 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 | | | | |
| Insumo | 0004254 SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 21,37 | 21,37 | | | | |
| Insumo | 0003730 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | | | |
| Insumo | 0003731 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | | | | |
| Insumo | 0003732 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | | | | |
| Insumo | 0003733 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | | | |
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | | | |
| Insumo | 00043488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 | | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 11,53 | LS => | 10,09 | MO com LS => | 21,62 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 6,90 | Valor com BDI => | | 30,06 | |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | | |
| | 82297 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 14,05 | 14,05 | | | | |
| Composição Auxiliar | 95360 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 | | | | |
| Insumo | 0004230 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,82 | 11,82 | | | | |
| Insumo | 0003730 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | | | |
| Insumo | 0003731 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | | | | |
| Insumo | 0003732 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | | | | |
| Insumo | 0003733 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | | | |
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | | | |
| Insumo | 00043488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 | | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 6,25 | LS => | 5,46 | MO com LS => | 11,71 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 4,04 | Valor com BDI => | | 18,09 | |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | | |
| | 82298 SINAPI | OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 15,25 | 15,25 | | | | |
| Composição Auxiliar | 95361 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 | | | | |
| Insumo | 0004248 SINAPI | OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 12,84 | 12,84 | | | | |
| Insumo | 0003730 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | | | |
| Insumo | 0003731 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | | | | |
| Insumo | 0003732 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | | | | |
| Insumo | 0003733 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | | | |
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | | | |
| Insumo | 00043488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 | | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 6,89 | LS => | 6,02 | MO com LS => | 12,91 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 4,39 | Valor com BDI => | | 19,64 | |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | | |
| | 82299 SINAPI | OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 16,85 | 16,85 | | | | |
| Composição Auxiliar | 95362 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 | | | | |
| Insumo | 0004251 SINAPI | OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 14,20 | 14,20 | | | | |
| Insumo | 0003730 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | | | |
| Insumo | 0003731 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | | | | |
| Insumo | 0003732 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | | | | |
| Insumo | 0003733 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | | | |
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | | | |
| Insumo | 00043488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 | | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 7,63 | LS => | 6,68 | MO com LS => | 14,31 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 4,79 | Valor com BDI => | | 21,44 | |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | | |
| | 82300 SINAPI | PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO_AF_092018 | CANT - CANTERO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 158,30 | 158,30 | | | | |
| Composição Auxiliar | 82238 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3647000 | 14,03 | 5,11 | | | | |
| Composição Auxiliar | 82262 SINAPI | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0641000 | 16,05 | 16,44 | | | | |

lp

AA

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

BURITICUPU-MA
Proc. 0519001 2023
Fls. 11
Rub. 2023

| Composição Auxiliar | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|---|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| | 91892 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 | 0,0118000 | 17,19 | 0,20 | |
| | 91623 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 | 0,0518000 | 14,13 | 0,73 | |
| | 94974 SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0021000 | 432,78 | 0,90 | |
| Insumo | 00001350 SINAPI | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 10 MM | Material | UN | 0,4339000 | 66,43 | 29,69 | |
| Insumo | 00003992 SINAPI | TABUA APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 1,8033000 | 30,69 | 55,34 | |
| Insumo | 00004433 SINAPI | CABRO NAO APARELHADO 6 X 6" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,8033000 | 25,86 | 48,83 | |
| Insumo | 00005061 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0628000 | 20,20 | 1,26 | |
| | | | MO sem LS => | 10,43 | LS => | 9,12 | MO com LS => | 19,55 |
| | | | Valor do BDI => | 45,60 | Valor com BDI => | | 203,90 | |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|---|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| | 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 | 131,88 | 131,88 | |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2512000 | 14,03 | 3,52 | |
| Composição Auxiliar | 88282 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7535000 | 16,86 | 12,70 | |
| Composição Auxiliar | 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 | 0,0082000 | 17,19 | 0,14 | |
| Composição Auxiliar | 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 | 0,0359000 | 14,13 | 0,50 | |
| Composição Auxiliar | 94974 SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0015000 | 432,78 | 0,64 | |
| Insumo | 00001350 SINAPI | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 10 MM | Material | UN | 0,4339000 | 66,43 | 29,69 | |
| Insumo | 00003992 SINAPI | TABUA APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 1,6923000 | 30,69 | 51,93 | |
| Insumo | 00004433 SINAPI | CABRO NAO APARELHADO 6 X 6" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,2308000 | 25,86 | 31,82 | |
| Insumo | 00005061 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0517000 | 20,20 | 1,04 | |
| | | | MO sem LS => | 7,18 | LS => | 6,29 | MO com LS => | 13,47 |
| | | | Valor do BDI => | 38,02 | Valor com BDI => | | 170,00 | |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|---|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| | 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 | 200,57 | 200,57 | |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5016000 | 14,03 | 8,44 | |
| Composição Auxiliar | 88282 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6053000 | 16,86 | 30,43 | |
| Composição Auxiliar | 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 | 0,0170000 | 17,19 | 0,29 | |
| Composição Auxiliar | 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 | 0,0744000 | 14,13 | 1,05 | |
| Composição Auxiliar | 94974 SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0031000 | 432,78 | 1,34 | |
| Insumo | 00001350 SINAPI | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 10 MM | Material | UN | 0,4339000 | 66,43 | 29,69 | |
| Insumo | 00003992 SINAPI | TABUA APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 1,9604000 | 30,69 | 60,16 | |
| Insumo | 00004433 SINAPI | CABRO NAO APARELHADO 6 X 6" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,6139000 | 25,86 | 67,59 | |
| Insumo | 00005061 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0784000 | 20,20 | 1,58 | |
| | | | MO sem LS => | 17,11 | LS => | 14,97 | MO com LS => | 32,08 |
| | | | Valor do BDI => | 57,78 | Valor com BDI => | | 258,35 | |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|---|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| | 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 | 134,08 | 134,08 | |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2844000 | 14,03 | 3,99 | |
| Composição Auxiliar | 88282 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8532000 | 16,86 | 14,38 | |
| Composição Auxiliar | 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 | 0,0076000 | 17,19 | 0,13 | |
| Composição Auxiliar | 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 | 0,0332000 | 14,13 | 0,48 | |
| Composição Auxiliar | 94974 SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0015000 | 432,78 | 0,64 | |
| Insumo | 00001350 SINAPI | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 10 MM | Material | UN | 0,4339000 | 66,43 | 29,69 | |
| Insumo | 00003992 SINAPI | TABUA APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 1,6923000 | 30,69 | 51,93 | |
| Insumo | 00004433 SINAPI | CABRO NAO APARELHADO 6 X 6" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,2308000 | 25,86 | 31,82 | |
| Insumo | 00005061 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0517000 | 20,20 | 1,04 | |
| | | | MO sem LS => | 8,06 | LS => | 7,06 | MO com LS => | 15,12 |
| | | | Valor do BDI => | 38,62 | Valor com BDI => | | 172,70 | |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|---|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| | 98447 SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 138,11 | 138,11 | |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2014000 | 14,03 | 2,82 | |
| Composição Auxiliar | 88282 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6043000 | 16,86 | 10,18 | |
| Composição Auxiliar | 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 | 0,0118000 | 17,19 | 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0518000 | 14,13 | 0,73 | |
| Insumo | 00001350 SINAPI | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 10 MM | Material | UN | 0,4339000 | 66,43 | 29,69 | |
| Insumo | 00003992 SINAPI | TABUA APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 1,8033000 | 30,69 | 55,34 | |
| Insumo | 00004433 SINAPI | CABRO NAO APARELHADO 6 X 6" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,4652000 | 25,86 | 37,69 | |
| Insumo | 00005061 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0628000 | 20,20 | 1,26 | |
| | | | MO sem LS => | 5,87 | LS => | 5,14 | MO com LS => | 11,01 |
| | | | Valor do BDI => | 39,78 | Valor com BDI => | | 177,89 | |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

10 JA

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

BURITICUPU-MA
Proc. 091/2001
Fls. 3024
RUB. 11

| | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--|---|-------|-----------|--------|------------------|--------|
| Composição | 96443 SINAPI | PARÊDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTERO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 117,60 | 117,60 | |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1308000 | 14,03 | 1,83 | |
| Composição Auxiliar | 88252 SINAPI | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3822000 | 16,86 | 6,81 | |
| Composição Auxiliar | 91692 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_09/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0082000 | 17,19 | 0,14 | |
| Composição Auxiliar | 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_09/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0359000 | 14,13 | 0,50 | |
| Insumo | 00001350 SINAPI | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 10 MM | Material | UN | 0,4339000 | 68,43 | 29,69 | |
| Insumo | 00003992 SINAPI | TABUA APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 1,6923000 | 30,69 | 61,93 | |
| Insumo | 00004433 SINAPI | CABRO NAO APARELHADO 6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,0000000 | 25,86 | 25,86 | |
| Insumo | 00005061 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0517000 | 20,20 | 1,04 | |
| | | | MO sem LS => | 3,83 | LS => | 3,36 | MO com LS => | 7,19 |
| | | | Valor do BDI => | 33,88 | | | Valor com BDI => | 151,48 |
| Composição | 96444 SINAPI | PARÊDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTERO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 171,48 | 171,48 | |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3683000 | 14,03 | 6,16 | |
| Composição Auxiliar | 88252 SINAPI | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1050000 | 18,85 | 18,83 | |
| Composição Auxiliar | 91692 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_09/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0170000 | 17,19 | 0,29 | |
| Composição Auxiliar | 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_09/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0744000 | 14,13 | 1,05 | |
| Insumo | 00001350 SINAPI | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 10 MM | Material | UN | 0,4339000 | 68,43 | 29,69 | |
| Insumo | 00003992 SINAPI | TABUA APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 1,9804000 | 30,69 | 60,16 | |
| Insumo | 00004433 SINAPI | CABRO NAO APARELHADO 6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,1238000 | 25,86 | 54,92 | |
| Insumo | 00005061 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0784000 | 20,20 | 1,58 | |
| | | | MO sem LS => | 10,60 | LS => | 9,27 | MO com LS => | 19,87 |
| | | | Valor do BDI => | 49,49 | | | Valor com BDI => | 220,88 |
| Composição | 96444 SINAPI | PARÊDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTERO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 119,10 | 119,10 | |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1548000 | 14,03 | 2,17 | |
| Composição Auxiliar | 88252 SINAPI | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4044000 | 18,86 | 7,82 | |
| Composição Auxiliar | 91692 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_09/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0078000 | 17,19 | 0,13 | |
| Composição Auxiliar | 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_09/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0332000 | 14,13 | 0,46 | |
| Insumo | 00001350 SINAPI | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 10 MM | Material | UN | 0,4339000 | 68,43 | 29,69 | |
| Insumo | 00003992 SINAPI | TABUA APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 1,6923000 | 30,69 | 61,93 | |
| Insumo | 00004433 SINAPI | CABRO NAO APARELHADO 6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,0000000 | 25,86 | 25,86 | |
| Insumo | 00005061 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0517000 | 20,20 | 1,04 | |
| | | | MO sem LS => | 4,46 | LS => | 3,90 | MO com LS => | 8,36 |
| | | | Valor do BDI => | 34,31 | | | Valor com BDI => | 153,41 |
| Composição | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 17,08 | 17,08 | |
| Composição Auxiliar | 95371 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,20 | 0,20 | |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,38 | 13,38 | |
| Insumo | 0003730 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 0003731 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | |
| Insumo | 0003732 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | |
| Insumo | 0003733 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 | 0004348 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,23 | 1,23 | |
| | | | MO sem LS => | 7,24 | LS => | 6,34 | MO com LS => | 13,58 |
| | | | Valor do BDI => | 4,92 | | | Valor com BDI => | 22,00 |
| Composição | 90681 SINAPI | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 123,20 | 123,20 | |
| Composição Auxiliar | 88297 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 14,05 | 14,05 | |
| Composição Auxiliar | 90676 SINAPI | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIACAO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 91,49 | 91,49 | |
| Composição Auxiliar | 90677 SINAPI | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 12,69 | 12,69 | |
| Composição Auxiliar | 91021 SINAPI | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - BPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,97 | 4,97 | |
| | | | MO sem LS => | 6,25 | LS => | 5,46 | MO com LS => | 11,71 |
| | | | Valor do BDI => | 35,49 | | | Valor com BDI => | 158,69 |
| Composição | 90680 SINAPI | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 313,41 | 313,41 | |
| Composição Auxiliar | 88297 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 14,05 | 14,05 | |
| Composição Auxiliar | 90676 SINAPI | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIACAO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 91,49 | 91,49 | |

lp *sta*

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

BURITICUPU-MA
Proc. 0319001 2023
Fls. 2025
Rub.

| Composição Auxiliar | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|---|-----------------|------------|------------------|-------------------|-------|
| | 90877 SINAPI | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_09/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 12,69 | 12,69 | |
| | 90878 SINAPI | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO. AF_09/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 114,48 | 114,48 | |
| | 90879 SINAPI | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 75,73 | 75,73 | |
| | 91021 SINAPI | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_09/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,97 | 4,97 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,25 | LS => | 5,46 MO com LS => | 11,71 |
| | | | | Valor do BDI => | 90,29 | Valor com BDI => | 403,70 | |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | 90876 SINAPI | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_09/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 91,49 | 91,49 | |
| Insumo | 00037755 SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15350 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000533 | 518.205,03 | 27,62 | |
| Insumo | 00038543 SINAPI | PERFURATRIZ HIDRÁULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | Equipamento | UN | 0,0000533 | 1.198.313,77 | 63,87 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 26,35 | Valor com BDI => | 117,84 | |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | 91021 SINAPI | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_09/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,97 | 4,97 | |
| Insumo | 00037755 SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15350 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000029 | 518.205,03 | 1,50 | |
| Insumo | 00038543 SINAPI | PERFURATRIZ HIDRÁULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | Equipamento | UN | 0,0000029 | 1.198.313,77 | 3,47 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,43 | Valor com BDI => | 5,40 | |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | 90877 SINAPI | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_09/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 12,69 | 12,69 | |
| Insumo | 00037755 SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15350 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000074 | 518.205,03 | 3,83 | |
| Insumo | 00038543 SINAPI | PERFURATRIZ HIDRÁULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | Equipamento | UN | 0,0000074 | 1.198.313,77 | 8,88 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,65 | Valor com BDI => | 16,34 | |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | 90878 SINAPI | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO. AF_09/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 114,48 | 114,48 | |
| Insumo | 00037755 SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15350 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000067 | 518.205,03 | 34,56 | |
| Insumo | 00038543 SINAPI | PERFURATRIZ HIDRÁULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | Equipamento | UN | 0,0000067 | 1.198.313,77 | 79,92 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 32,88 | Valor com BDI => | 147,46 | |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | 90879 SINAPI | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 75,73 | 75,73 | |
| Insumo | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | Material | L | 15,3300000 | 4,94 | 75,73 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 21,81 | Valor com BDI => | 97,54 | |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | 97734 SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 2.207,36 | 2.207,36 | |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1920000 | 14,03 | 16,72 | |
| Composição Auxiliar | 88281 SINAPI | CARPINTERO DE EQÜADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,0500000 | 15,47 | 82,20 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 31,5459000 | 17,09 | 538,60 | |
| Composição Auxiliar | 88318 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 31,5459000 | 12,83 | 407,58 | |
| Composição Auxiliar | 90586 SINAPI | VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 6,6350000 | 2,05 | 13,60 | |
| Composição Auxiliar | 90587 SINAPI | VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 18,2462000 | 0,51 | 9,30 | |
| Composição Auxiliar | 91692 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,4877000 | 17,19 | 8,38 | |
| Composição Auxiliar | 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,7043000 | 14,13 | 9,95 | |
| Composição Auxiliar | 92783 SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 27,0988000 | 15,09 | 420,99 | |
| Composição Auxiliar | 94971 SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 000 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,2000000 | 476,04 | 571,24 | |
| Insumo | 00001358 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | Material | m² | 1,9404000 | 46,46 | 90,15 | |

Handwritten signature and initials.

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

BURITICUPU-MA
Proc. 0589001/2023
Fls. 2026
Rubrica

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------------|------------|------------------|--------|--------------|--------|
| Insumo | 0002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0833000 | 8,72 | 0,72 | | | |
| Insumo | 0004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 5,6283000 | 3,11 | 17,50 | | | |
| Insumo | 0002047 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1/4 X 13) | Material | KG | 0,4365000 | 22,76 | 9,83 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 526,02 | LS => | 460,22 | MO com LS => | 986,24 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 635,94 | Valor com BDI => | | 2.843,30 | |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 97735 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_01/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 1.697,61 | 1.697,61 | | | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7356000 | 14,03 | 10,32 | | | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,6780000 | 15,47 | 56,89 | | | |
| Composição Auxiliar | 68309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 22,8884000 | 17,08 | 390,83 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 22,8884000 | 12,93 | 295,94 | | | |
| Composição Auxiliar | 90656 | SINAPI | VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_09/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 4,7533000 | 2,05 | 9,74 | | | |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 13,0715000 | 0,51 | 6,66 | | | |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_09/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,3190000 | 17,19 | 5,38 | | | |
| Composição Auxiliar | 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 | 0,4225000 | 14,13 | 5,97 | | | |
| Composição Auxiliar | 92783 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOB RAIMO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 28,9368000 | 15,09 | 436,65 | | | |
| Composição Auxiliar | 94972 | SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇÃO 1:2:1,25 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,2000000 | 488,21 | 587,85 | | | |
| Insumo | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | Material | m² | 1,3112000 | 48,48 | 60,91 | | | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0567000 | 8,72 | 0,48 | | | |
| Insumo | 0004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 4,4770000 | 3,11 | 13,82 | | | |
| Insumo | 0002047 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1/4 X 13) | Material | KG | 0,2619000 | 22,76 | 5,96 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 401,10 | LS => | 350,92 | MO com LS => | 752,02 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 546,70 | Valor com BDI => | | 2.444,31 | |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 16,42 | 16,42 | | | |
| Composição Auxiliar | 95372 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 | | | |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,38 | 13,38 | | | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | | |
| Insumo | 00043466 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,66 | 1,66 | | | |
| Insumo | 00043490 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,73 | 1,73 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 7,21 | LS => | 6,31 | MO com LS => | 13,52 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 5,30 | Valor com BDI => | | 23,72 | |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 100719 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO) AF_01/2020_PE | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 8,99 | 8,99 | | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0335000 | 16,42 | 1,16 | | | |
| Composição Auxiliar | 96309 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHP DIURNO AF_09/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0185000 | 1,63 | 0,03 | | | |
| Insumo | 00005310 | SINAPI | OLUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0575000 | 16,15 | 0,92 | | | |
| Insumo | 00011174 | SINAPI | PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARÇAO | Material | 16L | 0,0106000 | 649,13 | 6,80 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 0,45 | LS => | 0,40 | MO com LS => | 0,85 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 2,59 | Valor com BDI => | | 11,58 | |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 98679 | SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_09/2020 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 31,29 | 31,29 | | | |
| Composição Auxiliar | 87298 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0310000 | 664,81 | 20,60 | | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3540000 | 17,08 | 6,04 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1770000 | 12,93 | 2,28 | | | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 0,5000000 | 0,91 | 0,45 | | | |
| Insumo | 00003871 | SINAPI | JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | Material | M | 1,6700000 | 1,15 | 1,92 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 4,29 | LS => | 3,76 | MO com LS => | 8,05 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 9,01 | Valor com BDI => | | 40,30 | |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 89957 | SINAPI | 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 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 101,35 | 101,35 | | | |
| Composição Auxiliar | 89356 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 2,1400000 | 16,01 | 34,28 | | | |
| Composição Auxiliar | 89362 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,1800000 | 6,36 | 7,50 | | | |
| Composição Auxiliar | 89365 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 14,73 | 14,73 | | | |
| Composição Auxiliar | 89395 | SINAPI | TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0,8900000 | 8,06 | 8,06 | | | |
| Composição Auxiliar | 90443 | SINAPI | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 2,1400000 | 8,25 | 17,65 | | | |
| Composição Auxiliar | 90466 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 2,1400000 | 8,85 | 19,15 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 30,57 | LS => | 26,74 | MO com LS => | 57,31 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 29,19 | Valor com BDI => | | 130,54 | |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 90620 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO | UN | 1,0000000 | 320,72 | 320,72 | | | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2820000 | 15,47 | 19,83 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6410000 | 12,93 | 8,28 | | | |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

BURITICUPU-MA

Proc. 0519001/2023

Fis. 3024

Rub. *[Handwritten Signature]*

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|-----------|---|---|------------|------------|-----------|------------------|--------|
| Insumo | 0002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 3,0000000 | 24,11 | 72,33 | |
| Insumo | 00010553 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material | UN | 1,0000000 | 218,90 | 218,90 | |
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1") | Material | UN | 19,8000000 | 0,07 | 1,38 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,53 | LS => | 10,09 | MO com LS => | 21,62 |
| | | | | Valor do BDI => | | | 92,39 | Valor com BDI => | 413,11 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | 90522 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/DR OS | UN | 1,0000000 | 348,43 | 348,43 | |
| Composição Auxiliar | 88281 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5460000 | 15,47 | 23,91 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7730000 | 12,83 | 9,99 | |
| Insumo | 0002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 3,0000000 | 24,11 | 72,33 | |
| Insumo | 00010555 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material | UN | 1,0000000 | 240,82 | 240,82 | |
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1") | Material | UN | 19,8000000 | 0,07 | 1,38 | |
| | | | | MO sem LS => | 13,91 | LS => | 12,17 | MO com LS => | 26,08 |
| | | | | Valor do BDI => | | | 100,38 | Valor com BDI => | 448,81 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | 101616 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m² | 1,0000000 | 3,84 | 3,84 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1020000 | 17,08 | 1,74 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1530000 | 12,83 | 1,97 | |
| Composição Auxiliar | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0036000 | 22,41 | 0,08 | |
| Composição Auxiliar | 91534 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0036000 | 15,09 | 0,05 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,56 | LS => | 1,38 | MO com LS => | 2,92 |
| | | | | Valor do BDI => | | | 1,10 | Valor com BDI => | 4,94 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | 101618 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, AF_06/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m² | 1,0000000 | 144,45 | 144,45 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0218000 | 17,08 | 34,53 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,0329000 | 12,83 | 39,21 | |
| Composição Auxiliar | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0716000 | 22,41 | 1,60 | |
| Composição Auxiliar | 91534 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0696000 | 15,09 | 1,00 | |
| Insumo | 00003370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA-FORNECEDOR (RETRADADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,1000000 | 61,92 | 68,11 | |
| | | | | MO sem LS => | 30,06 | LS => | 27,10 | MO com LS => | 58,08 |
| | | | | Valor do BDI => | | | 41,61 | Valor com BDI => | 188,06 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | 101619 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, AF_06/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m² | 1,0000000 | 203,70 | 203,70 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,4938000 | 17,08 | 42,50 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,7407000 | 12,83 | 48,36 | |
| Composição Auxiliar | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0716000 | 22,41 | 1,60 | |
| Composição Auxiliar | 91534 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0696000 | 15,09 | 1,00 | |
| Insumo | 00004720 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA-FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 1,1000000 | 100,14 | 110,15 | |
| | | | | MO sem LS => | 38,01 | LS => | 33,25 | MO com LS => | 71,26 |
| | | | | Valor do BDI => | | | 58,68 | Valor com BDI => | 262,38 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | 88430 | SINAPI | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M³/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 6,50 | 6,50 | |
| Composição Auxiliar | 88419 | SINAPI | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M³/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIACAO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 5,81 | 5,81 | |
| Composição Auxiliar | 88422 | SINAPI | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M³/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JURIS, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,69 | 0,69 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | | 1,87 | Valor com BDI => | 8,37 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | 88416 | SINAPI | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M³/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 17,37 | 17,37 | |
| Composição Auxiliar | 88419 | SINAPI | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M³/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIACAO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 5,81 | 5,81 | |
| Composição Auxiliar | 88422 | SINAPI | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M³/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JURIS, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,69 | 0,69 | |
| Composição Auxiliar | 88425 | SINAPI | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M³/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 8,35 | 8,35 | |
| Composição Auxiliar | 88427 | SINAPI | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M³/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERACAO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,52 | 4,52 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | | 5,00 | Valor com BDI => | 22,37 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | 88419 | SINAPI | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M³/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIACAO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 5,81 | 5,81 | |
| Insumo | 00037540 | SINAPI | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M³/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO | Equipamento | UN | 0,0000040 | 90.847,47 | 5,81 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | | 1,67 | Valor com BDI => | 7,48 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| | 88422 | SINAPI | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M³/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JURIS, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,69 | 0,69 | |
| Insumo | 00037540 | SINAPI | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M³/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO | Equipamento | UN | 0,0000076 | 90.847,47 | 6,90 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | | 0,19 | Valor com BDI => | 0,88 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |

[Handwritten Signature]

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

BURITICUPU-MA
Proc. 0319021/2023
Fis. 8078
Rub. *[Handwritten Signature]*

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|---|-------|------------|------------|------------------|--------|
| | 88425 SINAPI | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 6,35 | 6,35 | |
| Insumo | 00037540 SINAPI | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJEÇÃO 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO | Equipamento | UN | 0,0000700 | 90.947,47 | 6,35 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 1,82 | | | Valor com BDI => | 8,17 |
| Composição | 88427 SINAPI | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_09/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,52 | 4,52 | |
| Insumo | 0002705 SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KWH | 4,7500000 | 0,85 | 4,52 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 1,30 | | | Valor com BDI => | 5,82 |
| Composição | 2288 ORSE | Preparo de acabamento com aplicação de 02 demão de tinta acrílica convencional | Latex PVA | m² | 1,0000000 | 13,99 | 13,99 | |
| Composição Auxiliar | 10649 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Providência | h | 0,2000000 | 2,97 | 0,59 | |
| Composição Auxiliar | 10553 ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Providência | h | 0,4000000 | 3,01 | 1,20 | |
| Insumo | 00004783 SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 13,30 | 5,35 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 9,43 | 1,88 | |
| Insumo | 00007356 SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,1800000 | 27,84 | 4,97 | |
| | | | MO sem LS => | 3,06 | LS => | 3,37 | MO com LS => | 7,23 |
| | | | Valor do BDI => | 4,03 | | | Valor com BDI => | 18,02 |
| Composição | 2282 ORSE | Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico | Latex PVA | m² | 1,0000000 | 6,03 | 6,03 | |
| Composição Auxiliar | 10649 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Providência | h | 0,1000000 | 2,97 | 0,29 | |
| Composição Auxiliar | 10553 ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Providência | h | 0,2000000 | 3,01 | 0,50 | |
| Insumo | 1332 ORSE | Líquido selador acrílico Líquido selador acrílico (pilha de 3,6 l) | Material | gl | 0,2000000 | 6,10 | 1,22 | |
| Insumo | 00003787 SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,5000000 | 0,62 | 0,31 | |
| Insumo | 00004783 SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 13,38 | 2,67 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 9,43 | 0,94 | |
| | | | MO sem LS => | 1,93 | LS => | 1,68 | MO com LS => | 3,61 |
| | | | Valor do BDI => | 1,73 | | | Valor com BDI => | 7,76 |
| 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_09/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 47,96 | 47,96 | |
| Composição Auxiliar | 88301 SINAPI | OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 15,25 | 15,25 | |
| 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_09/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 28,82 | 28,82 | |
| Composição Auxiliar | 89129 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_09/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,91 | 3,91 | |
| | | | MO sem LS => | 6,89 | LS => | 6,02 | MO com LS => | 12,91 |
| | | | Valor do BDI => | 13,82 | | | Valor com BDI => | 81,80 |
| Composição | 5940 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHIP DIURNO. AF_09/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 150,06 | 150,05 | |
| Composição Auxiliar | 53557 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_09/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 36,03 | 36,03 | |
| Composição Auxiliar | 53558 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_09/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 68,04 | 68,04 | |
| Composição Auxiliar | 88301 SINAPI | OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 15,25 | 15,25 | |
| 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_09/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 28,82 | 28,82 | |
| Composição Auxiliar | 89129 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_09/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,91 | 3,91 | |
| | | | MO sem LS => | 6,89 | LS => | 6,02 | MO com LS => | 12,91 |
| | | | Valor do BDI => | 43,22 | | | Valor com BDI => | 193,27 |
| Composição | 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_09/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 28,82 | 28,82 | |
| Insumo | 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 | 0,0000560 | 514.806,54 | 28,82 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 8,30 | | | Valor com BDI => | 37,12 |
| Composição | 89129 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_09/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,91 | 3,91 | |
| Insumo | 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 | 0,0000075 | 514.806,54 | 3,91 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 1,12 | | | Valor com BDI => | 5,03 |
| Composição | 53557 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_09/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 36,03 | 36,03 | |
| Insumo | 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 | 0,0000700 | 514.806,54 | 36,03 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 10,36 | | | Valor com BDI => | 46,41 |
| Composição | 53558 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_09/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 68,04 | 68,04 | |
| Insumo | 00004221 SINAPI | ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | Material | L | 13,3700000 | 4,94 | 66,04 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 19,02 | | | Valor com BDI => | 85,06 |
| Composição | 101878 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMSUTR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 67,48 | 67,48 | |
| Composição Auxiliar | 87367 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0044000 | 575,22 | 2,53 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3258000 | 13,16 | 4,28 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3258000 | 17,23 | 5,61 | |

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

BURITICUPU-MA
Proc. 0519001/2023
Fls. 30/30
Rubrica

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|---|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 5064 SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M- MANUTENÇÃO. AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 25,84 | 25,84 | |
| Insumo | 00036531 SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,28 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M | Equipamento | UN | 0,0000700 | 366.302,46 | 25,84 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 7,38 | Valor com BDI => | | 33,02 | |
| Composição | 53786 SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 44,06 | 44,06 | |
| Insumo | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-400 | Material | L | 8,8200000 | 4,94 | 44,06 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 12,69 | Valor com BDI => | | 56,75 | |
| Composição | 87247 SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 62,70 | 62,70 | |
| Composição Auxiliar | 88256 SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4300000 | 20,32 | 6,73 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 12,93 | 2,58 | |
| Insumo | 00001287 SINAPI | PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | Material | m² | 1,0600000 | 42,88 | 45,45 | |
| Insumo | 00001381 SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERÂMICAS | Material | KG | 4,8600000 | 0,95 | 4,61 | |
| Insumo | 00034357 SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,2400000 | 5,58 | 1,33 | |
| | | | MO sem LS => | 4,87 | LS => | 4,27 | MO com LS => | 9,14 |
| | | | Valor do BDI => | 18,06 | Valor com BDI => | | 80,76 | |
| Composição | 87248 SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 58,19 | 58,19 | |
| Composição Auxiliar | 88256 SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2400000 | 20,32 | 4,87 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 12,93 | 1,93 | |
| Insumo | 00001287 SINAPI | PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | Material | m² | 1,0600000 | 42,88 | 45,45 | |
| Insumo | 00001381 SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERÂMICAS | Material | KG | 4,8600000 | 0,95 | 4,61 | |
| Insumo | 00034357 SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,2400000 | 5,58 | 1,33 | |
| | | | MO sem LS => | 2,91 | LS => | 2,55 | MO com LS => | 5,46 |
| | | | Valor do BDI => | 16,76 | Valor com BDI => | | 74,95 | |
| Composição | 87249 SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 68,61 | 68,61 | |
| Composição Auxiliar | 88256 SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6400000 | 20,32 | 13,00 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2800000 | 12,93 | 3,36 | |
| Insumo | 00001287 SINAPI | PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | Material | m² | 1,0800000 | 42,88 | 46,31 | |
| Insumo | 00001381 SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERÂMICAS | Material | KG | 4,8600000 | 0,95 | 4,61 | |
| Insumo | 00034357 SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,2400000 | 5,58 | 1,33 | |
| | | | MO sem LS => | 7,06 | LS => | 6,18 | MO com LS => | 13,24 |
| | | | Valor do BDI => | 19,76 | Valor com BDI => | | 88,37 | |
| Composição | C3235 SEINFRA | ROCHA PARA BRITAGEM | PRODUÇÃO DE MATERIAIS | m³ | 1,0000000 | 36,37 | 36,37 | |
| Insumo | 10221 SEINFRA | BLASTER | Mão de Obra | H | 0,0588000 | 23,83 | 1,40 | |
| Insumo | 10614 SEINFRA | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) | Equipamento | H | 0,0000000 | 35,81 | 0,00 | |
| Insumo | 10645 SEINFRA | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) | Equipamento | H | 0,0000000 | 19,25 | 0,00 | |
| Insumo | 10728 SEINFRA | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) | Equipamento | H | 0,0588000 | 107,46 | 6,31 | |
| Insumo | 10759 SEINFRA | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) | Equipamento | H | 0,1785000 | 20,34 | 3,59 | |
| Insumo | 10660 SEINFRA | CORDEL DETONANTE | Material | M | 1,2400000 | 4,77 | 5,91 | |
| Insumo | 12326 SEINFRA | ESPOLETA | Material | UN | 0,0080000 | 5,87 | 0,05 | |
| Insumo | 12329 SEINFRA | ESTOPIM | Material | M | 0,0600000 | 5,78 | 0,34 | |
| Insumo | 12507 SEINFRA | DYNAMITE 60% | Material | KG | 0,0500000 | 14,84 | 0,74 | |
| Insumo | 12535 SEINFRA | SÉRIE DE BROCAS S.12 Ø22MM | Material | JG | 0,0005000 | 579,48 | 0,28 | |
| Insumo | 12543 SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,5882000 | 16,46 | 10,85 | |
| Insumo | 12568 SEINFRA | DYNAMITE GRANULADA | Material | KG | 0,5400000 | 12,78 | 6,90 | |
| | | | MO sem LS => | 6,53 | LS => | 5,72 | MO com LS => | 12,25 |
| | | | Valor do BDI => | 10,47 | Valor com BDI => | | 46,84 | |
| Composição | 1908 ORSE | Ruboco ou emboco externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:0 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | Argamassas | m² | 1,0000000 | 26,87 | 26,87 | |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6000000 | 2,97 | 1,78 | |
| Composição Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,6000000 | 2,95 | 1,71 | |
| Composição Auxiliar | 3308 ORSE | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 15 (1:2:0) - 1 saca cimento 50 kg / 2 sacas cal 20 kg / 8 pedreiros de areia dtr 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Correção mecânica e transporte | Conversão InfoWorks | m² | 0,0200000 | 485,89 | 9,71 | |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 13,38 | 8,02 | |
| Insumo | 00008111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 9,43 | 5,65 | |
| | | | MO sem LS => | 7,69 | LS => | 6,73 | MO com LS => | 14,42 |
| | | | Valor do BDI => | 7,74 | Valor com BDI => | | 34,81 | |
| 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 | 14,13 | 14,13 | |
| Composição Auxiliar | 88297 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 14,05 | 14,05 | |
| Composição Auxiliar | 91688 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 | |
| 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 => | 6,25 | LS => | 5,46 | MO com LS => | 11,71 |
| | | | Valor do BDI => | 4,07 | Valor com BDI => | | 18,20 | |
| 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 | 17,19 | 17,19 | |

lp

JA

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

BURITICUPI-MA

Proc. 0512001/2023

Fls. 3031

Rub. *AA*

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
|---------------------|-----------------|---|--|-----|-----------------|-------------|-------|------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 60207 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 14,05 | 14,05 | | | |
| Composição Auxiliar | 91688 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 | | | |
| Composição Auxiliar | 91689 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_09/2015 | 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_09/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 | | | |
| Composição Auxiliar | 91691 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,01 | 3,01 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,25 | LS => | 5,46 | MO com LS => | 11,71 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,95 | | | Valor com BDI => | 22,14 |
| Composição | 91688 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 | | | |
| Insumo | 00014618 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 11600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Material | UN | 0,0000720 | 1,094,29 | 0,07 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,06 |
| Composição | 91689 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_09/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | | |
| Insumo | 00014618 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 11600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Material | UN | 0,0000144 | 1,094,29 | 0,01 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 0,01 |
| Composição | 91690 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_09/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 | | | |
| Insumo | 00014618 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 11600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Material | UN | 0,0000500 | 1,094,29 | 0,05 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,01 | | | Valor com BDI => | 0,06 |
| Composição | 91691 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,01 | 3,01 | | | |
| Insumo | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KWH | 3,1700000 | 0,95 | 3,01 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,86 | | | Valor com BDI => | 3,87 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 12,93 | 12,93 | | | |
| Composição Auxiliar | 95378 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 | | | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 9,43 | 9,43 | | | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | | |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | | | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | | | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | | |
| Insumo | 00043467 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,54 | 0,54 | | | |
| Insumo | 00043491 SINAPI | EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,31 | 1,31 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 5,10 | LS => | 4,47 | MO com LS => | 9,57 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,72 | | | Valor com BDI => | 16,65 |
| Composição | 88683 SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 11,24 | 11,24 | | | |
| Composição Auxiliar | 88287 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0845000 | 16,45 | 1,39 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0286000 | 12,93 | 0,34 | | | |
| Insumo | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0332000 | 4,67 | 0,15 | | | |
| Insumo | 00006146 SINAPI | SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 9,36 | 9,36 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,74 | LS => | 0,65 | MO com LS => | 1,39 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,23 | | | Valor com BDI => | 14,47 |
| Composição | 88317 SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 17,84 | 17,84 | | | |
| Composição Auxiliar | 95379 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 | | | |
| Insumo | 00006180 SINAPI | SOLDADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,38 | 13,38 | | | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | | |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | | | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | | | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | | |
| Insumo | 00043468 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,16 | 1,16 | | | |
| Insumo | 00043492 SINAPI | EPI - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,69 | 1,69 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 7,19 | LS => | 6,29 | MO com LS => | 13,48 |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,13 | | | Valor com BDI => | 22,97 |
| Composição | 91945 SINAPI | SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 8,11 | 8,11 | | | |
| Composição Auxiliar | 88284 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1820000 | 17,23 | 3,13 | | | |
| Insumo | 00038094 SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | Material | UN | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 | | | |
| Insumo | 00038099 SINAPI | SUPOORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPOORTE) | Material | UN | 1,0000000 | 1,69 | 1,69 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,33 | LS => | 1,16 | MO com LS => | 2,49 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,33 | | | Valor com BDI => | 10,44 |
| Composição | 91946 SINAPI | SUPOORTE 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/ELTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 7,11 | 7,11 | | | |
| Composição Auxiliar | 88284 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1240000 | 17,23 | 2,13 | | | |
| Insumo | 00038094 SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | Material | UN | 1,0000000 | 3,29 | 3,29 | | | |
| Insumo | 00038099 SINAPI | SUPOORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPOORTE) | Material | UN | 1,0000000 | 1,69 | 1,69 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,91 | LS => | 0,79 | MO com LS => | 1,70 |

AA

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

BURITICUPU MA
Proc. 0519001 2023
Fis. 3030
Ribeiro

| | | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | 0.15 | |
|---------------------|-----------------|---|---|-------|------------------|------------|------------------|-------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Valor | Total |
| | 69786 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022 | RNH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 35,20 | | 35,20 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3300000 | 12,50 | | 4,12 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3300000 | 10,45 | | 5,42 |
| Insumo | 0000301 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 3,40 | | 6,80 |
| Insumo | 0007091 SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 16,49 | | 16,49 |
| Insumo | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0620000 | 25,86 | | 2,37 |
| | | | MO sem LS => | 4,07 | LS => | 3,58 | MO com LS => | 7,63 |
| | | | Valor do BDI => | 10,14 | | | Valor com BDI => | 45,34 |
| Composição | 88323 SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 19,47 | | 19,47 |
| Composição Auxiliar | 93353 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,13 | | 0,13 |
| Insumo | 00012069 SINAPI | TELHADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,96 | | 15,96 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | | 0,01 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,78 | | 0,78 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,71 | | 0,71 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | | 0,01 |
| Insumo | 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,50 | | 0,50 |
| Insumo | 00043483 SINAPI | EPI - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,37 | | 1,37 |
| | | | MO sem LS => | 6,58 | LS => | 7,51 | MO com LS => | 16,09 |
| | | | Valor do BDI => | 5,60 | | | Valor com BDI => | 25,07 |
| Composição | 94210 SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECROBRIMENTO 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 | 61,83 | | 61,83 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1660000 | 12,93 | | 2,14 |
| Composição Auxiliar | 88323 SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1280000 | 19,47 | | 2,49 |
| 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 | 0,0053000 | 14,44 | | 0,07 |
| 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 | 0,0073000 | 13,33 | | 0,09 |
| Insumo | 00001607 SINAPI | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC-CONICAS) | Material | CJ | 1,2600000 | 0,21 | | 0,26 |
| Insumo | 00004302 SINAPI | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA | Material | UN | 1,2600000 | 3,31 | | 4,17 |
| Insumo | 00007194 SINAPI | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | Material | m² | 1,3570000 | 38,77 | | 52,61 |
| | | | MO sem LS => | 2,00 | LS => | 1,75 | MO com LS => | 3,75 |
| | | | Valor do BDI => | 17,81 | | | Valor com BDI => | 79,64 |
| Composição | 92000 SINAPI | TOMADA BAXA 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 | 23,05 | | 23,05 |
| 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 | 7,11 | | 7,11 |
| Composição Auxiliar | 91999 SINAPI | TOMADA BAXA 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 | 15,94 | | 15,94 |
| | | | MO sem LS => | 3,83 | LS => | 3,36 | MO com LS => | 7,19 |
| | | | Valor do BDI => | 6,64 | | | Valor com BDI => | 29,69 |
| Composição | 91998 SINAPI | TOMADA BAXA 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 | 15,94 | | 15,94 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2360000 | 13,18 | | 3,09 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2360000 | 17,23 | | 4,04 |
| Insumo | 00038101 SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | Material | UN | 1,0000000 | 8,81 | | 8,81 |
| | | | MO sem LS => | 2,93 | LS => | 2,56 | MO com LS => | 5,49 |
| | | | Valor do BDI => | 4,59 | | | Valor com BDI => | 20,53 |
| Composição | 92008 SINAPI | TOMADA BAXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 37,15 | | 37,15 |
| 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 | 7,11 | | 7,11 |
| Composição Auxiliar | 92006 SINAPI | TOMADA BAXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 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 | 30,04 | | 30,04 |
| | | | MO sem LS => | 6,01 | LS => | 5,25 | MO com LS => | 11,26 |
| | | | Valor do BDI => | 10,70 | | | Valor com BDI => | 47,85 |
| Composição | 92006 SINAPI | TOMADA BAXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 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 | 30,04 | | 30,04 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4090000 | 13,18 | | 5,38 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4090000 | 17,23 | | 7,04 |
| Insumo | 00038101 SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | Material | UN | 2,0000000 | 8,81 | | 17,62 |
| | | | MO sem LS => | 5,10 | LS => | 4,46 | MO com LS => | 9,56 |
| | | | Valor do BDI => | 8,65 | | | Valor com BDI => | 38,60 |
| Composição | 91994 SINAPI | TOMADA MÉDIA 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 | 18,16 | | 18,16 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3080000 | 13,18 | | 4,05 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3080000 | 17,23 | | 5,30 |
| Insumo | 00038101 SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | Material | UN | 1,0000000 | 8,81 | | 8,81 |
| | | | MO sem LS => | 3,63 | LS => | 3,36 | MO com LS => | 7,19 |
| | | | Valor do BDI => | 5,23 | | | Valor com BDI => | 23,39 |
| Composição | 86811 SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 | RNH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 48,41 | | 48,41 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1184000 | 16,45 | | 1,91 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0367000 | 12,85 | | 0,47 |

10

Handwritten signature

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

BURITICUPU-MA
Proc. 0912001 2023
Fls. 3033
Rubrica

| Insumo | Código Banco | Descrição | Material | UN | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|---|--------|------------|------------|------------------|--------|
| Insumo | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | | UN | 0,0210000 | 4,57 | 0,09 | |
| Insumo | 00013416 SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158) | | UN | 1,0000000 | 45,94 | 45,94 | |
| | | | MO sem LS => | 1,02 | LS => | 0,90 | MO com LS => | 1,92 |
| | | | Valor do BDI => | 13,94 | | | Valor com BDI => | 62,35 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 92543 SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 1,0000000 | 21,38 | 21,38 | |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0650000 | 14,03 | 0,91 | |
| Composição Auxiliar | 88282 SINAPI | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1180000 | 18,98 | 1,96 | |
| Composição Auxiliar | 93281 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_09/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0048000 | 14,44 | 0,06 | |
| Composição Auxiliar | 93282 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_09/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0084000 | 15,33 | 0,08 | |
| Insumo | 00004425 SINAPI | VIGA NAO APARELHADA 18 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELM OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA | | M | 0,6340000 | 27,98 | 17,73 | |
| Insumo | 00040568 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | | KG | 0,0300000 | 20,70 | 0,62 | |
| | | | MO sem LS => | 1,27 | LS => | 1,11 | MO com LS => | 2,38 |
| | | | Valor do BDI => | 6,15 | | | Valor com BDI => | 27,53 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 97913 SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3X10M). AF_07/2020 | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | M3X10M | 1,0000000 | 2,47 | 2,47 | |
| Composição Auxiliar | 67825 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0192000 | 145,73 | 2,21 | |
| Composição Auxiliar | 67827 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0085000 | 40,27 | 0,26 | |
| | | | MO sem LS => | 0,14 | LS => | 0,12 | MO com LS => | 0,26 |
| | | | Valor do BDI => | 0,71 | | | Valor com BDI => | 3,18 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 89031 SINAPI | TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 48,87 | 48,87 | |
| Composição Auxiliar | 88324 SINAPI | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 15,17 | 15,17 | |
| Composição Auxiliar | 89029 SINAPI | TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 27,51 | 27,51 | |
| Composição Auxiliar | 89030 SINAPI | TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JURCS. AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 6,19 | 6,19 | |
| | | | MO sem LS => | 6,84 | LS => | 5,99 | MO com LS => | 12,83 |
| | | | Valor do BDI => | 14,07 | | | Valor com BDI => | 62,94 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 89032 SINAPI | TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 149,82 | 149,82 | |
| Composição Auxiliar | 53817 SINAPI | TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 51,57 | 51,57 | |
| Composição Auxiliar | 5724 SINAPI | TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 49,18 | 49,18 | |
| Composição Auxiliar | 88324 SINAPI | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 15,17 | 15,17 | |
| Composição Auxiliar | 89029 SINAPI | TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 27,51 | 27,51 | |
| Composição Auxiliar | 89030 SINAPI | TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JURCS. AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 6,19 | 6,19 | |
| | | | MO sem LS => | 6,84 | LS => | 5,99 | MO com LS => | 12,83 |
| | | | Valor do BDI => | 43,10 | | | Valor com BDI => | 192,72 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 89029 SINAPI | TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 27,51 | 27,51 | |
| Insumo | 00007622 SINAPI | TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3 | Equipamento | UN | 0,0000311 | 884.692,55 | 27,51 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 7,82 | | | Valor com BDI => | 35,43 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 89030 SINAPI | TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JURCS. AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 6,19 | 6,19 | |
| Insumo | 00007622 SINAPI | TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3 | Equipamento | UN | 0,0000070 | 884.692,55 | 6,19 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 1,78 | | | Valor com BDI => | 7,97 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 5724 SINAPI | TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 49,18 | 49,18 | |
| Insumo | 00007622 SINAPI | TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3 | Equipamento | UN | 0,0000556 | 884.692,55 | 49,18 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 14,16 | | | Valor com BDI => | 63,34 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 53817 SINAPI | TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 51,57 | 51,57 | |
| Insumo | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | Material | L | 10,4400000 | 4,94 | 51,57 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 14,85 | | | Valor com BDI => | 66,42 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 88324 SINAPI | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 15,17 | 15,17 | |
| Composição Auxiliar | 95386 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 | |
| Insumo | 00004237 SINAPI | OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 12,73 | 12,73 | |
| Insumo | 0003730 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 0003731 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | |
| Insumo | 0003732 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | |
| Insumo | 0003733 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 | |
| | | | MO sem LS => | 6,84 | LS => | 5,99 | MO com LS => | 12,83 |
| | | | Valor do BDI => | 4,37 | | | Valor com BDI => | 19,54 |

lp

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

BURITICUPU-MA
Proc. 0519001/2023
Fls. 3034
Rubrica

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|---|--------|-----------|------------|------------------|--------|
| | 89509 SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 25,00 | 25,00 | |
| Composição Auxiliar | 88240 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2100000 | 12,50 | 2,62 | |
| Composição Auxiliar | 88287 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2100000 | 16,45 | 3,45 | |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR | Material | UN | 0,0128000 | 70,64 | 0,90 | |
| Insumo | 00020068 SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0400000 | 16,23 | 16,87 | |
| Insumo | 00020063 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0193000 | 61,33 | 1,18 | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0370000 | 2,14 | 0,07 | |
| | | | MO sem LS => | 2,50 | LS => | 2,28 | MO com LS => | 4,85 |
| | | | Valor do BDI => | 7,22 | | | Valor com BDI => | 32,31 |
| Composição | 89506 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 16,01 | 16,01 | |
| Composição Auxiliar | 88240 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3690000 | 12,50 | 4,61 | |
| Composição Auxiliar | 88287 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3480000 | 16,45 | 5,07 | |
| Insumo | 00009658 SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5618) | Material | M | 1,0610000 | 4,78 | 5,07 | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,1230000 | 2,14 | 0,26 | |
| | | | MO sem LS => | 4,55 | LS => | 3,96 | MO com LS => | 8,53 |
| | | | Valor do BDI => | 4,61 | | | Valor com BDI => | 20,62 |
| Composição | 95006 SINAPI | UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2016 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 1,60 | 1,66 | |
| 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 | 0,0060000 | 239,00 | 1,43 | |
| 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_05/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0030000 | 42,18 | 0,12 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0080000 | 12,90 | 0,11 | |
| | | | MO sem LS => | 0,10 | LS => | 0,08 | MO com LS => | 0,18 |
| | | | Valor do BDI => | 0,47 | | | Valor com BDI => | 2,13 |
| Composição | 95469 SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 215,51 | 215,51 | |
| Composição Auxiliar | 88287 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4988000 | 16,45 | 8,17 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3495000 | 12,90 | 4,51 | |
| Insumo | 00004384 SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | Material | UN | 2,0000000 | 13,54 | 27,06 | |
| Insumo | 00006138 SINAPI | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | Material | UN | 1,0000000 | 2,48 | 2,48 | |
| Insumo | 00010420 SINAPI | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAÍD VERTICAL (SEM ASSENTO) | Material | UN | 1,0000000 | 162,91 | 162,91 | |
| Insumo | 00037329 SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0881000 | 117,66 | 10,38 | |
| | | | MO sem LS => | 5,37 | LS => | 4,70 | MO com LS => | 10,07 |
| | | | Valor do BDI => | 82,06 | | | Valor com BDI => | 277,59 |
| Composição | 86888 SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 492,77 | 492,77 | |
| Composição Auxiliar | 88287 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7791000 | 16,45 | 12,61 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4394000 | 12,90 | 5,66 | |
| Insumo | 00004384 SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | Material | UN | 2,0000000 | 13,54 | 27,06 | |
| Insumo | 00006138 SINAPI | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | Material | UN | 1,0000000 | 2,48 | 2,48 | |
| Insumo | 00010422 SINAPI | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) | Material | UN | 1,0000000 | 434,38 | 434,38 | |
| Insumo | 00037329 SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0881000 | 117,66 | 10,38 | |
| | | | MO sem LS => | 7,86 | LS => | 6,88 | MO com LS => | 14,74 |
| | | | Valor do BDI => | 141,96 | | | Valor com BDI => | 634,73 |
| Composição | 90587 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 0,51 | 0,51 | |
| Composição Auxiliar | 90582 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,46 | 0,46 | |
| Composição Auxiliar | 90583 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,14 | | | Valor com BDI => | 0,65 |
| Composição | 90586 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 2,05 | 2,05 | |
| Composição Auxiliar | 90582 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,46 | 0,46 | |
| Composição Auxiliar | 90583 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 | |
| Composição Auxiliar | 90584 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 | |
| Composição Auxiliar | 90585 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,18 | 1,18 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,59 | | | Valor com BDI => | 2,64 |
| Composição | 90582 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,46 | 0,46 | |
| Insumo | 00013896 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento | UN | 0,0001280 | 3.671,22 | 0,46 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,13 | | | Valor com BDI => | 0,59 |
| Composição | 90583 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 | |
| Insumo | 00013896 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento | UN | 0,0000151 | 3.671,22 | 0,05 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,01 | | | Valor com BDI => | 0,06 |

lp ja

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

BURITICUPU-MA
Proc. 0510/2023
Fis. 3035
RUB.

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--|-----------------|---|---|------|--------------|------------|------------------|-------|
| | 90594 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 | |
| Insuno | 00013896 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento | UN | 0,001000 | 3,071,22 | 0,36 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,10 | | | Valor com BDI => | 0,46 |
| Composição | 90585 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,18 | 1,18 | |
| Insuno | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KWH | 1,2500000 | 0,95 | 1,18 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,33 | | | Valor com BDI => | 1,51 |
| Composição | 86879 SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 6,06 | 6,06 | |
| Composição Auxiliar | 88287 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1232000 | 16,45 | 2,02 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0388000 | 12,93 | 0,50 | |
| Composição Auxiliar Insuno | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0332000 | 4,57 | 0,15 | |
| Insuno | 00006153 SINAPI | VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO | Material | UN | 1,0000000 | 3,30 | 3,39 | |
| | | | MO sem LS => | 1,00 | LS => | 0,95 | MO com LS => | 2,03 |
| | | | Valor do BDI => | 1,74 | | | Valor com BDI => | 7,80 |
| Composição | 86880 SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 19,30 | 19,39 | |
| Composição Auxiliar | 88287 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1232000 | 16,45 | 2,02 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0388000 | 12,93 | 0,50 | |
| Composição Auxiliar Insuno | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0460000 | 4,57 | 0,21 | |
| Insuno | 00006155 SINAPI | VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR | Material | UN | 1,0000000 | 16,65 | 16,65 | |
| | | | MO sem LS => | 1,00 | LS => | 0,95 | MO com LS => | 2,03 |
| | | | Valor do BDI => | 5,58 | | | Valor com BDI => | 24,96 |
| Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023 | | | Total sem BDI | | 999.518,12 | | | |
| Abertura da Licitação 06/12/2023 09:00 | | | Total do BDI | | 287.850,89 | | | |
| Número do Processo Licitatório 0111.001/2023 | | | Total Geral | | 1.287.369,01 | | | |

BENEDITO ALVES DOS SANTOS:6009257930

Assinado de forma digital por

BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302

Dados: 2024.01.08 10:56:30 -03'00'

2

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 09.534.152/0001-49
Benedito Alves dos santos
CPF: 600.925.793-02
RG Nº. 1439809 SSP PI

ABIGAIL LOBÃO

FERREIRA:33252033

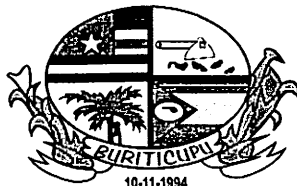
372

Assinado de forma digital por

ABIGAIL LOBÃO FERREIRA:33252033372

Dados: 2024.01.08 10:57:35 -03'00'

ABIGAIL LOBÃO FERREIRA
Registro: 1103495481
CPF: 332.520.333-72
ENGENHEIRA CIVIL



10-11-1994

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

BURITICUPU-MA
Proc. 0512001/2023
Fls. 3036
Rub.

Processo Administrativo nº 0512001/2023

Modalidade: Tomada de Preços nº 007/2023

Tipo: Menor Preço Global

Objeto: Contratação de empresa de engenharia para construção de uma quadra poliesportiva, localizada no povoado terceira vicinal nas dependências da escola municipal João Lisboa do Município de Buriticupu – MA.

PROPOSTA DA EMPRESA:

JR CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 19.117.372/0001-20



BURITICUPU-MA
Proc. 0512001/2023
Fls. 9034
R. J. A.

A

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU /MA
Ref.: Tomada de Preços N° 007/2023 – CPL

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para construção de uma quadra poliesportiva, localizada no povoado terceira vicinal nas dependências da escola municipal João Lisboa do Município de Buriticupu - MA.

CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores,

Tendo examinado minuciosamente as normas específicas da TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023-CPL, cujo objeto é em conformidade com as especificações e quantitativos contidos no Projeto Básico, Anexo I do Edital de Licitação, e após tomar conhecimento de todas as condições lá estabelecidas, assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos, e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no Edital, passamos a formular a seguinte proposta:

PROPOSTA DE PREÇOS:

O Valor estimado para execução dos serviços, objeto desta licitação, é de R\$ **1.287.573,75 (um milhão, duzentos e oitenta e sete mil, quinhentos e setenta e três reais e setenta e cinco centavos).**

Declaramos que nos preços cotados para a execução dos serviços, estão incluídas todas as despesas diretas e indiretas com: materiais, mão-de-obra, máquinas e equipamentos, encargos sociais, tributos, transporte, ferramentas, equipamentos auxiliares, seguros e demais encargos necessários à perfeita execução de todos os serviços solicitadas no Edital.

Os dados da nossa empresa são:

Razão Social: JR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 19.117.372/0001-20

Endereço: Estrada de Viana, nº 15-A, Bairro Alto São Francisco, Vitória do Mearim - MA, CEP: 65.350-000;

Fone: (98) 99138-0274 / (98) 3352-1460;

E-mail: jrengenharia455@hotmail.com

REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO:

Nome: José Domingos da Silva

RG nº 57675996-1 SSP/MA

Estrada de Viana Nº15 A, Vitória do Mearim-MA 65350-000 Fone: 99984520583
Email: jrservicos22022@gmail.com

J. A. P.



BURITICUPU-MA
Proc. 0519001 2023
Fis. 3038
Rub. JA

CPF/MF nº 106.818.683-68.

DADOS BANCÁRIOS: Banco do Brasil: Ag.5732-0 C/C: 8.561-8 JR CONSTRUÇÕES LTDA.

Declaro conhecer a legislação de regência desta licitação, que estamos de acordo com as condições estabelecidas neste Edital e seus anexos e que conhecemos e aceitamos em todos os seus termos.

O prazo de validade desta proposta é de no mínimo, 90 (noventa) dias consecutivos, contados da data-limite prevista para entrega das propostas, conforme Art. 64, § 3º, da Lei Federal nº 8.666/1993.

FORMA DE PAGAMENTO: O pagamento será efetuado em parcelas, de acordo com as liberações do órgão financiador da obra e medições realizadas, no prazo de até 30 (trinta) dias consecutivos, contados da apresentação da nota fiscal/fatura respectiva, após medição e comprovação dos serviços efetivamente realizados, conforme boletim assinado pelo servidor designado para acompanhar e fiscalizar a execução do objeto desta licitação, desde que não haja fator impeditivo provocado pela CONTRATADA.

Vitória do Mearim/MA, 09 de janeiro de 2024
Atenciosamente,

Joelito Santos Sousa
JR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
CNPJ:19.117.372/0001-20
PROCURADOR

Estrada de Viana Nº15 A, Vitória do Mearim-MA 65350-000 Fone: 99984520583
Email: jrservicos22022@gmail.com

JA

R



BURITICUPU, MA
 Proc. 0512001 2023
 Fls. 3039
 Rub. JA

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO | | | |
|--|-----------|--------|-------|
| EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL | | | |
| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |

| A | | 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 |
| TOTAL | | 11,00 | 11,00 |

| B | | GRUPO B | |
|--------------|------------------------------|--------------|--------------|
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,87 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,95 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,86 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,70 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,71 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,46 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 14,04 | 10,93 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,03 |
| TOTAL | | 49,80 | 20,66 |

| C | | GRUPO C | |
|--------------|-----------------------------------|-------------|-------------|
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 4,44 | 3,46 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,10 | 0,08 |
| C3 | Férias Indenizadas | 0,00 | 0,00 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,94 | 3,07 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,37 | 0,29 |
| TOTAL | | 8,85 | 6,90 |

| D | | GRUPO D | |
|--------------|--|-------------|-------------|
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 5,48 | 2,27 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,37 | 0,29 |
| TOTAL | | 5,85 | 2,56 |

Estrada de Viana Nº15 A, Vitória do Mearim-MA 65350-000 Fone: 99984520583
 Email: jrseculos22022@gmail.com

JA

A



BURITICUPU-MA
Proc. 0519001/2023
Fls. 3049
Rub. #

Horista = 75,50%
Mensalista = 41,12%
A + B + C + D

Vitória do Mearim/MA, 09 de janeiro de 2024

Atenciosamente,

José Antonio Souza
JR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
CNPJ: 19.117.372/0001-20
PROCURADOR

Estrada de Viana Nº15 A, Vitória do Mearim-MA 65350-000 Fone: 99984520583
Email: jrservicos22022@gmail.com

HA

A



| COMPOSICAO ANALITICA DA TAXA DE BONIFICACAO E DESPESAS INDIRETAS COM DESONERACAO | | |
|--|--------------------------|---------------|
| BDI SERVIÇOS / EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL | | |
| 1.0 | CUSTOS INDIRETOS | 5,65% |
| 1.1 | Administração Central | 3,29% |
| 1.2 | Seguros | 0,40% |
| 1.3 | Riscos | 0,97% |
| 1.4 | Garantia | 0,40% |
| 1.5 | Despesas Financeiras | 0,59% |
| 2.0 | LUCRO | 9,26% |
| 2.1 | Lucro | 9,26% |
| 3.0 | TRIBUTOS/IMPOSTOS | 10,27% |
| 3.1 | Pis | 0,38% |
| 3.2 | Cofins | 1,73% |
| 3.3 | ISSQN | 3,66% |
| 3.4 | CPRB | 4,50% |
| 4.0 | TAXA TOTAL DE BDI | 28,68% |
| <p>Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, o cálculo do BDI dever ser feito da seguinte maneira:</p> $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1$ | | |
| AC → Administração Central | | |
| S → Seguro | | |
| R → Riscos | | |
| G → Garantia | | |
| DF → Despesas Financeiras | | |
| L → Taxa de Lucro/Remuneração | | |
| I → Incidência de Impostos (PIS, COFINS, ISS e CPRB) | | |

Estrada de Viana Nº15 A, Vitória do Mearim-MA 65350-000 Fone: 99984520583
 Email: jrservicos22022@gmail.com

Handwritten signature and initials at the bottom right of the page.



BURITICUPU-MA
Proc. 051.9001 2023
Fls. 9042
Rub. 6

As empresas licitantes Optantes pelo Simples Nacional deve apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI, compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que na composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar(Acordão TCU nº 2.622/2013-Plenário).

Vitória do Mearim/MA, 09 de janeiro de 2024
Atenciosamente,


JR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
CNPJ:19.117.372/0001-20
PROCURADOR

Estrada de Viana Nº15 A, Vitória do Mearim-MA 65350-000 Fone: 99984520583
Email: jrservicos22022@gmail.com






BURITICUPU-MA
 Proc. 051.9001/2023
 Fis. 3043
 Rubr. AA

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|-------------|--|----------------|-------------------|-----------------------|--------------------|
| 01 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 40.657,07 |
| 0101 | Placa de obra em chapa de aco galvanizado | M2 | 2.000 | 392,55 | 785,10 |
| 0102 | Locacao convencional da obra, utilizando gabarito de tabuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizacoes | M | 122.850 | 54,55 | 6.701,47 |
| 0103 | Tapume com telha metalica. af_05/2018 | M2 | 275.000 | 120,62 | 33.170,50 |
| 02 | DEMOLIÇÃO E RETIRADA | | | | 4.825,01 |
| 0201 | Remocao de telhas de fibrocimento, metalica e ceramica de forma manual sem reaproveitamento | M2 | 264.000 | 2,51 | 662,64 |
| 0202 | Remocao de louças, de forma manual sem reaproveitamento. af_12/2017 | UN | 3.000 | 9,61 | 28,83 |
| 0203 | Remocao de luminarias de forma manual sem reaproveitamento | UN | 17.000 | 0,98 | 16,66 |
| 0204 | Remocao de portas de forma manual sem reaproveitamento. af_12/2017 | M2 | 18.000 | 7,64 | 137,52 |
| 0205 | Transporte com caminhao basculante de 6m3 em via urbana pavimentada DMT ate 30km (unidade: m3xkm). af_07/2020 | M3XK | 168.000 | 3,05 | 512,40 |
| 0206 | Demolicao de alvenaria para qualquer tipo de bloco de forma mecanizada, sem reaproveitamento. af_12/2017 | M3 | 56.000 | 61,91 | 3.466,96 |
| 03 | FUNDAÇÃO | | | | 71.481,63 |
| 0301 | CONCRETO ARMADO - SAPATAS | | | | 28.815,53 |
| 030101 | Escavacao manual para bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavacao para colocacao de formas). af_06/2017 | M3 | 90.750 | 74,25 | 6.738,19 |
| 030102 | Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5cm. af_08/2017 | M2 | 47.160 | 26,25 | 1.237,95 |
| | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |

Estrada de Viana Nº15 A, Vitória do Mearim-MA 65350-000 Fone: 99984520583
 Email: jrservicos22022@gmail.com

AA *b*

A



BURITICUPU-MA
 Proc. 0912001 2023
 Fls. 304
 Rub. *JA*

| | | | | | |
|-------------|--|----------------|-------------------|-----------------------|--------------------|
| 030103 | Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-50 de 6,3mm - montagem. af_06/2017 | KG | 64,500 | 18,58 | 1.198,41 |
| 030104 | Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-50 de 8mm - montagem. af_06/2017 | KG | 244,800 | 16,47 | 4.031,86 |
| 030105 | Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-50 de 10mm - montagem. af_06/2017 | KG | 58,000 | 14,54 | 843,32 |
| 030106 | Armacao de pilar ou viga em uma estrutura convencional de concreto armado, utilizando aco CA-50 de 10,0mm - montagem. af_06/2022 | KG | 290,000 | 12,35 | 3.581,50 |
| 030107 | Armacao de pilar ou viga em uma estrutura convencional de concreto armado, utilizando aco CA-60 de 5,0mm - montagem. af_06/2022 | KG | 44,700 | 14,27 | 637,87 |
| 030108 | Concreto fck=25mpa, traco 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 4001. AF_05/2021 | M3 | 13,760 | 439,02 | 6.040,92 |
| 030109 | Lancamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022 | M3 | 13,760 | 213,35 | 2.935,70 |
| 030110 | Reaterro manual de valas com compactacao mecanizada. af_04/2016 | M3 | 67,000 | 23,43 | 1.569,81 |
| 0302 | CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES | | | | 42.666,10 |
| 030201 | Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5cm. af_08/2017 | M2 | 44,600 | 26,25 | 1.170,75 |
| 030202 | Fabricacao, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, E= 25mm, 4 utilizacoes. af_06/2017 | M2 | 184,450 | 78,88 | 14.549,42 |
| 030203 | Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-50 de 10mm - montagem. af_06/2017 | KG | 198,000 | 14,54 | 2.878,92 |
| 030204 | Armacao de bloco, viga baldrame ou | KG | 331,360 | 16,47 | 5.457,50 |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
| | sapata, utilizando aco CA-50 de 8mm - montagem. af_06/2017 | | | | |

Estrada de Viana Nº15 A, Vitória do Mearim-MA 65350-000 Fone: 99984520583
 Email: jrservicos22022@gmail.com

JA *b* *R*



BURITICUPI-MA
 Proc. 0919001 2023
 Fis. 3045
 Rub. JA

| | | | | | |
|-------------|---|----------------|-------------------|-----------------------|--------------------|
| 030205 | Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-60 de 5mm - montagem. af_06/2017 | KG | 183,610 | 16,79 | 3.082,81 |
| 030206 | Concreto fck=25mpa, traco 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 400l. AF_05/2021 | M3 | 10,300 | 439,02 | 4.521,91 |
| 030207 | Lancamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022 | M3 | 10,300 | 213,35 | 2.197,51 |
| 030208 | Impermeabilizacao de superficie com emulsao asfaltica, 2 demaos. af_06/2018 | M2 | 209,050 | 42,13 | 8.807,28 |
| 04 | SUPERESTRUTURA | | | | 176.675,26 |
| 0401 | CONCRETO ARMADO - PILARES | | | | 54.407,93 |
| 040101 | Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares, pe-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 14 utilizacoes. af_09/2020 | M2 | 178,000 | 49,80 | 8.864,40 |
| 040102 | Armacao de pilar ou viga em uma estrutura convencional de concreto armado, utilizando aco CA-50 de 10,0mm - montagem. af_06/2022 | KG | 772,700 | 12,35 | 9.542,85 |
| 040103 | Armacao de pilar ou viga em uma estrutura convencional de concreto armado, utilizando aco CA-60 de 5,0mm - montagem. af_06/2022 | KG | 187,640 | 14,27 | 2.677,62 |
| 040104 | Concreto fck=25mpa, traco 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 400l. AF_05/2021 | M3 | 51,080 | 439,02 | 22.425,14 |
| 040106 | Lancamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022 | M3 | 51,080 | 213,35 | 10.897,92 |
| 0402 | CONCRETO ARMADO - VIGAS E LAJES | | | | 111.942,81 |
| 040201 | Armacao de pilar ou viga em uma | KG | 385,000 | 16,81 | 6.471,85 |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITARIO | PREÇO TOTAL |
| | estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado, utilizando aco CA-60 de 5,0mm - montagem. af_12/2015 | | | | |

Estrada de Viana Nº15 A, Vitória do Mearim-MA 65350-000 Fone: 99984520583
 Email: jr@jrconstrucoes.com.br

JA b R



BURITICUPU-MA
 Proc. 0519001/2023
 Fls. 3047
 Rub. JA

| | | | | | |
|-------------|---|----------------|-------------------|-----------------------|--------------------|
| 040302 | Montagem e desmontagem de forma para escadas, com 2 lances em "U" e laje cascata, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. af_11/2020 | M2 | 28,430 | 165,01 | 4.691,23 |
| 040303 | Armacao de escadas, com 2 lances, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3mm - montagem. AF_11/2020 | KG | 82,180 | 18,43 | 1.514,58 |
| 040304 | Armacao de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10mm - montagem. AF_11/2020 | KG | 45,000 | 14,66 | 659,70 |
| 040305 | Concreto fck=25mpa, traco 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 4001. AF_05/2021 | M3 | 4,980 | 439,02 | 2.186,32 |
| 040306 | Lancamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022 | M3 | 4,980 | 213,35 | 1.062,48 |
| 05 | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL | | | | 144.365,72 |
| 0501 | Alvenaria de vedação de blocos ceramicos furados na horizontal de 9x14x19 (espessura de 9cm) e argamassa de assentamento/preparo em betoneira. AF_12/2021 | M2 | 1393,900 | 97,67 | 136.142,21 |
| 0502 | Verga pre-moldada para portas com ate 1,5m de vão. Af_03/2016 | M | 38,000 | 34,67 | 1.317,46 |
| 0503 | Verga pre-moldada para janelas com ate 1,5m de vão. Af_03/2016 | M | 20,600 | 44,83 | 923,50 |
| 0504 | Contraverga pre-moldada para vãos de ate 1,5m de comprimento. Af_03/2016 | M | 20,600 | 49,41 | 1.017,85 |
| 0505 | Verga pre-moldada para janelas com | M | 39,000 | 72,42 | 2.824,38 |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
| | mais de 1,5m de vão. Af_03/2016 | | | | |
| 0506 | Contra-Verga pre-moldada para vaos de mais de 1,5m de comprimento. Af_03/2016 | M | 39,000 | 54,88 | 2.140,32 |
| 06 | ESQUADRIAS | | | | 97.851,24 |
| 0601 | PORTAS DE MADEIRA E VIDRO | | | | 26.353,66 |

Estrada de Viana Nº15 A, Vitória do Mearim-MA 65350-000 Fone: 99984520583
 Email: jrservicos2022@gmail.com

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page, including a large 'A' and other scribbles.



BURITICUPU-MA
 Proc. 051.2001 2023
 Fls. 308
 Rub. HA

| | | | | | |
|-------------|---|----------------|-------------------|-----------------------|--------------------|
| 060101 | Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo, fornecimento e instalacao | UN | 21.000 | 735,48 | 15.445,08 |
| 060102 | Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo, fornecimento e instalacao | UN | 4.000 | 935,72 | 3.742,88 |
| 060103 | Porta de madeira compensada (cana), lisa, semi-oca 1,50x2,10m, com duas folhas inclusive batentes e ferragens | UN | 1.000 | 791,48 | 791,48 |
| 060104 | Porta de correr em aluminio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador sem alizar | M2 | 12.400 | 514,05 | 6.374,22 |
| 0602 | JANELAS DE ALUMINIO | | | | 71.497,58 |
| 060201 | Janela de aluminio de correr com 2 folhas para vidros com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. Exclusive alizar e contramarco - fornecimento e instalacao | M2 | 17.420 | 411,88 | 7.174,95 |
| 060202 | Janela de aluminio de correr, 4 folhas para vidros, com vidro, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. Exclusive alizar e contramarco - fornecimento e instalacao | M2 | 72.600 | 398,10 | 28.902,06 |
| 060203 | Janela de aluminio maxim-ar, com vidros, batente e ferragens, exclusive | M2 | 5.760 | 732,97 | 4.221,91 |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
| | alizar, acabamento e contramarco - fornecimento e instalacao | | | | |
| 060204 | Peitoril em granito L= 15cm | M | 104.600 | 79,91 | 8.358,59 |
| 060205 | Gradil em aluminio fixado em vaos de janelas formado por tubos de 3/4" | M2 | 47.240 | 483,49 | 22.840,07 |
| 07 | SISTEMA DE COBERTURA | | | | 124.802,40 |

Estrada de Viana Nº15 A, Vitória do Mearim-MA 65350-000 Fone: 99984520583
 Email: jr@jrservicos22022@gmail.com

HA



BURITICUPU-MA
 Proc. 0512001 2023
 Fls. 3049
 Rub. #

| | | | | | |
|-------------|---|----------------|-------------------|-----------------------|--------------------|
| 0701 | COBERTURA EM ESTRUTURA METALICA E TELHA DE FIBROCIMENTO | | | | 67.525,22 |
| 070101 | Telhamento com telha ondulada de fibrocimento E= 6mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinacao maior que 10°, com ate 2 aguas, incluso içamento | M2 | 422,000 | 62,28 | 26.282,16 |
| 070102 | Trama de aço composta por terças para telhados de ate 2 aguas para telha ondulada de fibrocimento, metalica, plastica ou termoacustica, incluso transporte vertical. af_12/2015 | M2 | 422,000 | 53,96 | 22.771,12 |
| 070103 | Rufo em chapa de aço galvanizado numero 24, corte de 25cm, incluso transporte vertical | M | 123,000 | 47,62 | 5.857,26 |
| 070104 | Execucao de pingadeiras | M | 95,000 | 10,74 | 1.020,30 |
| 070105 | Calha em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 33cm, incluso transporte vertical. AF_07/2019 | M | 50,650 | 68,61 | 3.475,10 |
| 070106 | Pintura com tinta alquidica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superficies metalicas (exceto perfil) executado em obra (por demão) | M2 | 422,000 | 19,24 | 8.119,28 |
| 0702 | FORRO | | | | 57.277,18 |
| 070201 | Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_05/2017_p | M2 | 1186,600 | 32,38 | 38.422,11 |
| 070202 | Aplicacao manual de pintura com tinta latex acrilica em teto, duas demãos | M2 | 1186,600 | 15,89 | 18.855,07 |
| 08 | REVESTIMENTOS | | | | 90.555,24 |
| 0801 | REVESTIMENTO INTERNO | | | | 62.437,77 |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
| 080101 | Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traco 1:3 com preparo manual. af_06/2014 | M2 | 1431,000 | 4,29 | 6.138,99 |

Estrada de Viana Nº15 A, Vitória do Mearim-MA 65350-000 Fone: 99984520583
 Email: jrsevidos22022@gmail.com

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

Handwritten letter 'A' at the bottom right of the page.



BURITICUPIJ-MA
 Proc. 051.9001/2023
 Fls. 3050
 Rub. *AA*

| | | | | | |
|-------------|--|----------------|-------------------|-----------------------|--------------------|
| 080102 | Emboco para recebimento de ceramica em argamassa traco 1:2:8, preparo mecanico com betoneira 4001, aplicada manualmente em faces internas de paredes de ambientes com area maior que 10m2, espessura de 10mm, com execucao de taliscas | M2 | 1431.000 | 14,12 | 20.205,72 |
| 080103 | Massa unica para recebimento de pintura em argamassa traco - 1:2:8, preparo mecanico com betoneira 4001, aplicada manualmente em faces internas de paredes espessura 10mm, com execucao de taliscas | M2 | 1431.000 | 18,66 | 26.702,46 |
| 080104 | Revestimento ceramico para piso ou parede, 60x60cm, Eliane, linha bianco plus po ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado exclusive regularizacao de base ou emboço | M2 | 80.000 | 79,92 | 6.393,60 |
| 080105 | Soleira em granito largura 15cm, espessura 2,0cm. af_09/2020 | M | 27.000 | 111,00 | 2.997,00 |
| 0802 | REVESTIMENTO EXTERNO | | | | 28.117,47 |
| 080201 | Chapisco aplicado em alvenarias (com presenca de vaos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traco 1:3 com preparo em betoneira 4001. af_06/2014 | M2 | 723.000 | 6,11 | 4.417,53 |
| 080202 | Emboco para recebimento de ceramica em argamassa traco 1:2:8, preparo mecanico com betoneira 4001, aplicada manualmente em faces internas de paredes de ambientes com area maior que 10m2, espessura de 10mm, com execucao de taliscas | M2 | 723.000 | 14,12 | 10.208,76 |
| 080203 | Massa para recebimento de unica argamassa traco - 1:2:8, pintura em | M2 | 723.000 | 18,66 | 13.491,18 |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITARIO | PREÇO TOTAL |
| | preparo mecanico com betoneira 4001, aplicada manualmente em faces internas de paredes espessura 10mm, com execucao de taliscas | | | | |
| 09 | PISOS | | | | 93.919,97 |

Estrada de Viana Nº15 A, Vitória do Mearim-MA 65350-000 Fone: 99984520583
 Email: jrservicos22022@gmail.com

AA *p*

A



JR
CONSTRUÇÕES LTDA

Estrada de Viana Nº15 A, Vitória do Mearim-MA 65350-000
Fone: (98) 2332-1420 / 99128-8276 / 99123-4666
Email: jrconstrucoes@ig.com.br

BURITICUPU-MA
Proc. 0513001/2023
Fls. 3051
Rub. *[assinatura]*

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|--------|--|---------|------------|----------------|-------------|
| 0901 | PAVIMENTAÇÃO INTERNA | | | | 85.573,81 |
| 090101 | Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de 5cm | M3 | 16.570 | 134,64 | 2.230,98 |
| 090102 | Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. AF_05/2016 | M3 | 67.000 | 77,22 | 5.173,74 |
| 090103 | Contrapiso em argamassa traco 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400L, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado espessura 2cm | M2 | 563.300 | 27,34 | 15.400,62 |
| 090104 | Revestimento cerâmico para piso ou parede 60x60cm, Eliane linha bianco plus po ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco | M2 | 573.300 | 79,92 | 45.818,14 |
| 090105 | Rodape cerâmico (embutido) 10x50,0cm, porcelanato, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado | M | 370.000 | 9,43 | 3.489,10 |
| 090106 | Soleira em granito largura 15cm, espessura 2,0cm. af_09/2020 | M | 26.000 | 111,00 | 2.886,00 |
| 090107 | Piso em granito aplicado em ambientes internos. af_09/2020 | M2 | 22.680 | 466,28 | 10.575,23 |
| 0902 | PAVIMENTAÇÃO EXTERNA | | | | 8.346,16 |
| 090201 | Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratória | M2 | 140,130 | 0,60 | 84,08 |
| 090202 | Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, | M3 | 6,000 | 134,64 | 807,84 |
| 090203 | Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6cm, armado. AF_08/2022 | M2 | 41.530 | 82,41 | 3.422,49 |

Estrada de Viana Nº15 A, Vitória do Mearim-MA 65350-000 Fone: 99984520583
Email: jrservicos22022@gmail.com

[assinatura] b



BURITICUPI-MA
 Proc. 091.2001-2023
 Fis. 3058
 Rub. AA

| | | | | | |
|-------------|--|----------------|-------------------|-----------------------|--------------------|
| 090204 | Piso cimentado traco 1:3 (cimento e areia) com acabamento liso espessura 3cm, preparo mecanico da argamassa | M2 | 98,600 | 40,89 | 4.031,75 |
| 10 | PINTURA E ACABAMENTO | | | | 67.007,03 |
| 1001 | PINTURA INTERNA | | | | 44.703,17 |
| 100101 | Aplicacao de fundo selador acrilico em paredes, uma demao | M2 | 1421,000 | 2,52 | 3.580,92 |
| 100102 | Emassamento de superficie, com aplicacao de 01 demao de massa acrilica, lixamento e retoques | M2 | 1421,000 | 12,52 | 17.790,92 |
| 100103 | Aplicacao manual de pintura com tinta latex acrilica em paredes, duas demaos | M2 | 1421,000 | 14,58 | 20.718,18 |
| 100104 | Aplicacao massa acrilica para madeira, para pintura com tinta de acabamento (pigmentada) | M2 | 91,980 | 15,27 | 1.404,53 |
| 100105 | Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintetico brilhante em madeira, 2 demaos | M2 | 91,980 | 13,14 | 1.208,62 |
| 1002 | PINTURA EXTERNA | | | | 22.303,86 |
| 100201 | Aplicacao de fundo selador acrilico em paredes, uma demao | M2 | 753,000 | 2,52 | 1.897,56 |
| 100202 | Emassamento de superficie, com aplicacao de 01 demao de massa acrilica, lixamento e retoques | M2 | 753,000 | 12,52 | 9.427,56 |
| 100203 | Aplicacao manual de pintura com tinta latex acrilica em paredes, duas demaos | M2 | 753,000 | 14,58 | 10.978,74 |
| 11 | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | | | | 4.968,28 |
| 1101 | TUBOS E CONEXÕES DE PVC | | | | 3.507,91 |
| 110101 | Tubo PVC soldavel DN 50mm, instalado em prumada de agua, fornecimento e | M | 21,000 | 19,42 | 407,82 |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
| | instalação | | | | |
| 110102 | Tê PVC, soldavel, DN 50mm instalado em ramal de distribuicao de agua - fornecimento e instalacao. af_12/2014 | UN | 1,000 | 26,55 | 26,55 |
| 110103 | Te de reducao 90 graus, PVC soldavel dn 50mmx32mm instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao | UN | 4,000 | 21,79 | 87,16 |

Estrada de Viana Nº15 A, Vitória do Mearim-MA 65350-000 Fone: 99984520583
 Email: jrsevidos22022@gmail.com

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



BURITICUPU-MA
 Proc. 0513283 2023
 Fls. 3053
 Rub. *JK*

| | | | | | |
|-------------|---|----------------|-------------------|-----------------------|--------------------|
| 110104 | Cap PVC soldavel marrom d= 50mm (1 1/2") | UN | 2,000 | 9,52 | 19,04 |
| 110105 | Tubo PVC, soldavel, DN 32mm, instalado em prumada de agua fornecimento e instalacao. AF_12/2014_P | M | 27,000 | 12,58 | 339,66 |
| 110106 | Te de reducao PVC soldavel dn 32x25mm, instalado em ramal de distribuicao de agua - fornecimento e instalacao | UN | 8,000 | 14,76 | 118,08 |
| 110107 | Tubo PVC soldavel DN 25mm, instalado em ramal de distribuicao de agua - fornecimento e instalacao | M | 45,800 | 13,01 | 595,86 |
| 110108 | Luva de reducao PVC soldavel dn 32mmx25mm, instalado em ramal de distribuicao de agua - fornecimento e instalacao | UN | 4,000 | 8,20 | 32,80 |
| 110109 | Joelho 90° com bucha de latao PVC soldavel DN 25mmx1/2" instalado em ramal ou subramal de agua, fornecimento e instalacao | UN | 12,000 | 12,51 | 150,12 |
| 110110 | Rasgo em alvenaria para tubulacoes D= 32 a 50mm (1 1/4" a 2") | M | 30,000 | 9,83 | 294,90 |
| 110111 | Enchimentoderasgo com argamassa diam.=32 a 50mm (1 1/4" a 2") | M | 30,000 | 6,59 | 197,70 |
| 110112 | Joelho 90 graus, pvc, soldavel, DN 40mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao | UN | 1,000 | 13,82 | 13,82 |
| 110113 | Tê, PVC, soldavel, DN 40mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao. | UN | 1,000 | 15,92 | 15,92 |
| 110114 | Te de reducao 90 graus, pvc, soldavel dn 50mmx32mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao | UN | 1,000 | 21,79 | 21,79 |
| | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
| 110115 | Curva 90 graus PVC soldavel dn 25mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao | UN | 2,000 | 8,52 | 17,04 |
| 110116 | Torneira de boia para caixa d'agua | UN | 1,000 | 37,64 | 37,64 |
| 110117 | Caixa d'agua em polietileno, 1500 litros - fornecimento e instalacao | UN | 1,000 | 963,17 | 963,17 |

Estrada de Viana Nº15 A, Vitória do Mearim-MA 65350-000 Fone: 99984520583
 Email: jrservicos22022@gmail.com

JK *JK*



CONSTRUÇÕES LTDA

Estrada de Viana Nº15 A, Vitória do Mearim-MA 65350-000
Fone: (98) 3353-1400 / 99139-0274 / 99123-4349
Email: jrconstrucoes@brtur.com.br

BURITICUPU-MA
Proc. 0312021 2023
Fls. 3034
Rub. 3034

| | | | | | |
|-------------|--|----------------|-------------------|-----------------------|--------------------|
| 110118 | Tubo PVC soldavel dn 40mm, aparente, instalado em reservaca de agua de edificacao que possua reservatorio de fibra/fibrocimento, fornecimento e instalacao | M | 6,000 | 20,61 | 123,66 |
| 110119 | Tê, PVC, soldavel, DN 25mm, instalado em prumada de agua - fornecimento e instalacao. | UN | 1,000 | 6,54 | 6,54 |
| 110120 | Te com bucha de latao na bolsa central PVC soldavel DN25mmX3/4", instalado em ramal ou sub-ramal de agua - fornecimento e instalacao. af_06/2022 | UN | 1,000 | 19,50 | 19,50 |
| 110121 | Joelho 90° com bucha de latao PVC soldavelDN 25mmx3/4" instalado em reservacao de agua de edificacao que possua reservatorio de fibra/fibrocimento, fornecimento e instalacao | UN | 2,000 | 9,57 | 19,14 |
| 1102 | REGISTROS E OUTROS | | | | 1.460,37 |
| 110201 | Registro de gaveta bruto latao roscavel 1 1/4" com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalacao | UN | 7,000 | 142,24 | 995,68 |
| 110202 | Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldavel, DN 32mmx1, instalado em ramal de distribuicao de agua fornecimento e instalacao. AF_06/2022 | UN | 14,000 | 6,59 | 92,26 |
| 110203 | Adaptador com flange e anel de vedacao PVC soldavel DN 25mmx3/4" instalado em reservacao de agua de edificacao que possua reservatorio de fibra/fibrocimento - fornecimento e instalacao. | UN | 1,000 | 19,15 | 19,15 |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
| | af_06/2016 | | | | |
| 110204 | Adaptador com flange e anel de vedacao PVC soldavel DN 40mmx1 1/4" instalado em reservacao de agua de edificacao que possua reservatorio de fibra/fibrocimento - fornecimento e instalacao. af_06/2016 | UN | 2,000 | 36,00 | 72,00 |

Estrada de Viana Nº15 A, Vitória do Mearim-MA 65350-000 Fone: 99984520583
Email: jrseculos22022@gmail.com

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



BURITICUPU-MA
 Proc. 0919001 2023
 Fls. 3055
 Rubr. JA

| | | | | | |
|-------------|--|----------------|-------------------|-----------------------|--------------------|
| 110205 | Adaptador com flange e anel de vedacao PVC soldavel DN 50mmx1 1/2" instalado em reservacao de agua de edificacao que possua reservatorio de fibra/fibrocimento - fornecimento e instalacao. af_06/2016 | UN | 1.000 | 45,78 | 45,78 |
| 110206 | Registro de esfera, PVC, soldavel, com volante, DN 40mm - fornecimento e instalacao | UN | 1.000 | 56,75 | 56,75 |
| 110207 | Registro de esfera PVC soldavel com volante dn 50mm - fornecimento e instalacao | UN | 1.000 | 73,36 | 73,36 |
| 110208 | Torneira de pressao p/jardim 3/4" | UN | 3.000 | 35,13 | 105,39 |
| 12 | INSTALAÇÃO SANITÁRIA | | | | 15.261,84 |
| 1201 | TUBOS E CONEXÕES DE PVC | | | | 5.607,34 |
| 120101 | Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario | M | 25.000 | 35,67 | 891,75 |
| 120102 | Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao | M | 7.500 | 29,73 | 222,98 |
| 120103 | Tubo PVC serie normal esgoto predial DN 75mm fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao. AF_12/2014 | M | 24.000 | 23,63 | 567,12 |
| 120104 | Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario | M | 38.000 | 23,11 | 878,18 |
| | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
| 120105 | Tubo PVC serie normal esgoto predial DN 40mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario | M | 10.000 | 21,43 | 214,30 |
| 120106 | Joelho 90, PVC, serie normal esgoto predial DN 100mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario | UN | 10.000 | 24,36 | 243,60 |

Estrada de Viana Nº15 A, Vitória do Mearim-MA 65350-000 Fone: 99984520583
 Email: jrservicos22022@gmail.com

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



BURITICUPU-MA
 Proc. 0512001/2023
 Fis. 5556
 Rubrica

| | | | | | |
|-------------|--|----------------|-------------------|-----------------------|--------------------|
| 120107 | Juncao simples de reducao PVC p/esgoto 100x50mm (4"x2") | UN | 5,000 | 34,90 | 174,50 |
| 120108 | Juncao simples PVC serie normal esgoto predial DN 100x100mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal dedescarga ou ramal de esgoto sanitario | UN | 3,000 | 50,73 | 152,19 |
| 120109 | Joelho 90, PVC, serie normal esgoto predial DN 50mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario | UN | 20,000 | 11,35 | 227,00 |
| 120110 | Te pvc serie normal esgoto predial dn 50x50mm junta elastica forn e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgot sanitario | UN | 10,000 | 21,49 | 214,90 |
| 120111 | Joelho 45 graus PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. | UN | 5,000 | 13,85 | 69,25 |
| 120112 | Joelho 90, PVC, serie normal esgoto predial DN 40mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario | UN | 25,000 | 9,23 | 230,75 |
| 120113 | Reducao excentrica PVC, serie R, agua pluvial, DN 75x50mm junta elastica fornecido e instalado em ramal de encaminhamento | UN | 5,000 | 22,65 | 113,25 |
| 120114 | Luva simples PVC serie normal esgoto predial dn 75mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao | UN | 5,000 | 13,00 | 65,00 |
| | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
| 120115 | Juncao simples PVC serie normal esgoto predial DN 40mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af_08/2022 | UN | 1,000 | 11,45 | 11,45 |
| 120116 | Luva de correr PVC serie normal esgoto predial DN 100mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. AF_08/2022 | UN | 16,000 | 33,42 | 534,72 |

Estrada de Viana Nº15 A, Vitória do Mearim-MA 65350-000 Fone: 99984520583
 Email: jr@jrservicos22022@gmail.com

[Handwritten signature]



BURITICUPU-MA
 Proc. 091.9001/2023
 Fis. 3052
 Rub. 3052

| | | | | | |
|-------------|---|----------------|-------------------|-----------------------|--------------------|
| 120117 | Luva simples PVC serie normal esgoto predial, DN 50mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao | UN | 31,000 | 4,27 | 132,37 |
| 120118 | Luva simples PVC serie normal esgoto predial, DN 40mm, junta soldavel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af_08/2022 | UN | 23,000 | 4,95 | 113,85 |
| 120119 | Joelho 45 graus PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao | UN | 5,000 | 9,47 | 47,35 |
| 120120 | Terminal de ventilacao PVC serie normal esgoto predial dn 75mm junta soldavel fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilacao | UN | 5,000 | 14,55 | 72,75 |
| 120121 | Anel de borracha para tubo pvc sanitario d= 50mm | UN | 64,000 | 3,96 | 253,44 |
| 120122 | Anel de borracha para tubo sanitario d= 100mm | UN | 32,000 | 5,52 | 176,64 |
| 1202 | CAIXA E ACESSÓRIOS | | | | 9,654,50 |
| 120201 | Caixa enterrada hidraulica retangular em alvenaria com tijolos ceramicos macios, dimensoes internas: 0,6x0,6x0,6m para rede de esgoto. af_05/2018 | UN | 4,000 | 513,05 | 2,052,20 |
| 120202 | Tanque septico circular em concreto pre-moldado diametro interno= 1,40m, | UN | 1,000 | 2.402,20 | 2.402,20 |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
| | altura interna= 2,50m, volume util: 3463,6 L (para 13 contribuintes). AF_12/2020 | | | | |
| 120203 | Filtro anaerobico circular, em concreto pre-moldado diametro interno= 1,10m, altura interna= 1,50m, volume util: 1140,4L (para 5 contribuintes). AF_12/2020 | UN | 1,000 | 2.018,18 | 2.018,18 |

Estrada de Viana Nº15 A, Vitória do Mearim-MA 65350-000 Fone: 99984520583
 Email: jrseculos22022@gmail.com

Handwritten signatures and initials.



BURITICUPU-MA
 Proc. 0519001 2023
 Fls. 3058
 Rub. *JK*

| | | | | | |
|-------------|---|----------------|-------------------|-----------------------|--------------------|
| 120204 | Sumidouro circular em concreto pre-moldado diametro interno= 1,88m, altura interna= 2,00m, area de infiltracao: 13,1m2 (para 5 contribuintes). AF_12/2020 | UN | 1.000 | 2.991,44 | 2.991,44 |
| 120205 | Ralo sifonado PVC DN 100mmx40mm junta soldavel fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario | UN | 8.000 | 23,81 | 190,48 |
| 13 | DRENAGEM PLUVIAL | | | | 4.650,86 |
| 1301 | TUBOS E CONEXÕES DE PVC | | | | 4.650,86 |
| 130101 | Joelho 90 graus PVC serie R, agua pluvial, DN 100mm, junta elastica, fornecido e instalado em condutores verticais de aguas pluviais. af_12/2014 | UN | 16.000 | 48,33 | 773,28 |
| 130102 | Tubo PVC, serie R, agua pluvial, DN 100mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento | M | 33.000 | 47,02 | 1.551,66 |
| 130103 | Luva simples Pvc serie R, agua pluvial, DN 100mm, junta elastica, fornecido e instalado em condutores verticais de aguas pluviais | UN | 16.000 | 26,84 | 429,44 |
| 130104 | Tubo PVC, serie R, agua pluvial, DN 100mm, fornecido e instalado em condutores verticais de aguas pluviais | M | 48.000 | 36,06 | 1.730,88 |
| 130105 | Anel de borracha para tubo pvc sanitario d= 100mm | UN | 30.000 | 5,52 | 165,60 |
| 14 | LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS | | | | 7.316,59 |
| 1401 | Vaso sanitario sifonado com caixa acoplada louca branca, incluso engate | UN | 5.000 | 549,06 | 2.745,30 |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
| | flexivel em plastico branco 1/2x40cm - fornecimento e instalacao | | | | |
| 1402 | Assento sanitario convencional - fornecimento e instalacao | UN | 5.000 | 39,53 | 197,65 |
| 1403 | Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixacao | UN | 5.000 | 68,34 | 341,70 |

Estrada de Viana Nº15 A, Vitória do Mearim-MA 65350-000 Fone: 99984520583
 Email: jrservicos22022@gmail.com

JK *b*

A



JR
CONSTRUÇÕES LTDA

Estrada de Viana Nº15 A, Vitória do Mearim-MA 65350-000
Fone: (98) 3243-1400 / 3241-284274 / 98129-4866
Email: jrconstrucoesltda@55.com

BURITICUPU-MA
Proc. 0512001 - 2023
Fls. 3059
Rub. *[assinatura]*

| | | | | | |
|-------------|--|----------------|-------------------|-----------------------|--------------------|
| 1404 | Lavatorio louca brancasuspense, 29,5x39cm ou equivalente, padrao popular, incluso sifao flexivel em PVC, valvula e engate flexivel 30cm em plastico e torneira cromada de mesa, padrao popular - fornecimento e instalacao | UN | 5.000 | 258,14 | 1.290,70 |
| 1405 | Pia de cozinha com bancada em aco inox dim. 1,20x0,60m com 01 cuba, valvula cromada, sifao cromado e torneira cromada, concretara e assentada | UN | 2.000 | 695,37 | 1.390,74 |
| 1406 | Tanque de louca branca com coluna, 30L ou equivalente, incluso sifao flexivel em pvc, valvula plastica e torneira de metal cromado padrao popular - fornecimento e instalacao | UN | 2.000 | 675,25 | 1.350,50 |
| 15 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO | | | | 1.765,40 |
| 1501 | Extintor de po quimico ABC, capacidade 6kg, alcance medio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR 9443, 9444, 10721 | UN | 4.000 | 259,19 | 1.036,76 |
| 1502 | Sinalizacao para extintor | UN | 4.000 | 55,15 | 220,60 |
| 1503 | Placa de sinalizacao fotoluminescente em PVC com logotipo "extintor de incendio portatil" - placaE5 | UN | 4.000 | 17,38 | 69,52 |
| 1504 | Placa de sinalizacao fotoluminescente em PVC Rota de Fuga | UN | 12.000 | 13,56 | 162,72 |
| 1505 | Luminaria de emergencia, com 30 lampadas led de 2w, sem reator - fornecimento e instalacao. af_02/2020 | UN | 10.000 | 27,58 | 275,80 |
| 16 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA 220V | | | | 105.135,26 |
| 1601 | CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO | | | | 7.547,30 |
| | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
| 160101 | Quadro de medicao geral de energia para 1 medidor de sobrepôr - fornecimento e instalacao | UN | 1.000 | 157,76 | 157,76 |
| 160102 | Quadro de distribuicao de energia em chapa de aço galvanizado de embutir com barramento trifasico para 40 disjuntores din 100A - fornecimento e instalacao | UN | 1.000 | 913,45 | 913,45 |

Estrada de Viana Nº15 A, Vitória do Mearim-MA 65350-000 Fone: 99984520583
Email: jrservicos22022@gmail.com

[assinatura]

[assinatura]



BURITICUPI-MA
 Proc. 051.2091 2023
 Fls. 3060
 Rub. 11

| | | | | | |
|-------------|--|----------------|-------------------|-----------------------|--------------------|
| 160103 | Quadro de distribuicao de energia em chapa de aço galvanizado de embutir com barramento trifasico para 30 disjuntores DIN 150A - fornecimento e instalacao | UN | 1,000 | 649,45 | 649,45 |
| 160104 | Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalacao. af_10/2020 | UN | 23,000 | 9,15 | 210,45 |
| 160105 | Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalacao. af_10/2020 | UN | 6,000 | 10,26 | 61,56 |
| 160106 | Disjuntor tripolar tipo NEMA, corrente nominal de 60 ate 100A - fornecimento e instalacao | UN | 2,000 | 137,07 | 274,14 |
| 160107 | Disjuntor termomagnetico tripolar corrente nominal de 125A, fornecimento e instalacao | UN | 1,000 | 375,28 | 375,28 |
| 160108 | Disjuntor bipolar DR 25A - dispositivo residual diferencial tipo AC, 30MA, ref. 5SM1 312 - OMB Siemens ou similar | UN | 27,000 | 151,69 | 4.095,63 |
| 160109 | Dispositivo de protecao contra surtos de tensao 60ka - 275V | UN | 6,000 | 134,93 | 809,58 |
| 1602 | ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS | | | | 18.723,19 |
| 160201 | Caixa retangular 4" x 2" alta (2,00m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalacao | UN | 19,000 | 22,96 | 436,24 |
| 160202 | Caixa retangular 4" x 2" media (1,30m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalacao | UN | 27,000 | 11,98 | 323,46 |
| 160203 | Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,3m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalacao | UN | 206,000 | 9,17 | 1.889,02 |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
| | do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalacao | | | | |
| 160204 | Caixa de passagem para telefone 15x15x10cm (SOBREPOR) - fornecimento e instalacao | UN | 2,000 | 42,28 | 84,56 |
| 160205 | Eletroduto rigido roscavel PVC DN 32mm (1"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalacao | M | 25,000 | 12,62 | 315,50 |

Estrada de Viana Nº15 A, Vitória do Mearim-MA 65350-000 Fone: 99984520583
 Email: jrservicos22022@gmail.com

Handwritten signatures and initials:
 [Signature] [Initials]



BURITICUPU-MA
 Proc. 05/2021 2023
 Fis. 306
 Rub. 306

| | | | | | |
|-------------|--|----------------|-------------------|-----------------------|--------------------|
| 160206 | Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado PVC DN 25mm (DN 3/4"), para circuitos terminais instalado em forro - fornecimento e instalação | M | 880,000 | 8,33 | 7.330,40 |
| 160207 | Eletroduto de PVC rígido roscável PVC DN 32mm (1") para circuitos terminais instalado em laje - fornecimento e instalação | M | 200,000 | 12,62 | 2.524,00 |
| 160208 | Eletroduto de PVC rígido roscável pvc dn 40mm (1 1/4") para circuitos terminais instalado em laje - fornecimento e instalação | M | 52,000 | 14,55 | 756,60 |
| 160209 | Fixação de tubos horizontais de PVC, CPVC ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40mm com abraçadeira metálica flexível 18mm, fixada diretamente na laje | M | 150,000 | 6,38 | 957,00 |
| 160210 | Curva 90° para eletroduto pvc roscável DN 32mm (1"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação | UN | 25,000 | 17,64 | 441,00 |
| 160211 | Curva 90 graus para eletroduto PVC roscável dn 40mm (1 1/4") para circuitos terminais instalada em forro - fornecimento e instalação | UN | 1,000 | 17,77 | 17,77 |
| 160212 | Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno diâmetro interno= 0,3m | UN | 1,000 | 58,76 | 58,76 |
| 160213 | Haste de aterramento 3/4" para SPDA - fornecimento e instalação. af_12/2017 | UN | 1,000 | 118,58 | 118,58 |
| 160214 | Conector de aterramento tipo | UN | 1,000 | 13,85 | 13,85 |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
| | K2C17-10mm burdy | | | | |
| 160215 | Caixa octogonal 4"x4" PVC instalada em laje - fornecimento e instalação | UN | 60,000 | 10,67 | 640,20 |
| 160216 | Caixa de piso 4"x2" em alumínio | UN | 51,000 | 27,95 | 1.425,45 |
| 160217 | Eletroduto rígido roscável pvc dn 25mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação | M | 120,000 | 11,59 | 1.390,80 |
| 1603 | CABOS E FIOS CONDUTORES | | | | 49.760,34 |

Estrada de Viana Nº15 A, Vitória do Mearim-MA 65350-000 Fone: 99984520583
 Email: jrseculos22022@gmail.com

[Handwritten signatures and initials]



BURITICUPU-MA
 Proc. 0912001/2023
 Fls. 3062
 Rubrica

| | | | | | |
|-------------|--|----------------|-------------------|-----------------------|--------------------|
| 160301 | Cabo de cobre flexível isolado 16mm ² anti-chama 450/750V, para distribuição - fornecimento e instalação | M | 83,000 | 15,34 | 1.273,22 |
| 160302 | Cabo de cobre flexível isolado 2,5mm ² , anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015 | M | 6386,000 | 3,60 | 22.989,60 |
| 160303 | Cabo de cobre flexível isolado 4,0mm ² , anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - forn e instalação | M | 6386,000 | 3,54 | 22.606,44 |
| 160304 | Cabo de cobre flexível isolado 50mm ² , anti-chama 0,6/1,0kv, para rede aérea de distribuição de energia elétrica de baixa tensão - fornecimento e instalação | M | 13,000 | 56,86 | 739,18 |
| 160305 | Cabo de cobre flexível isolado 50mm ² anti-chama 450/750V, para distribuição - fornecimento e instalação | M | 45,000 | 47,82 | 2.151,90 |
| 1604 | ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES | | | | 29.104,43 |
| 160401 | Luminária arandela tipo meia lua de sobrepor com 1 lâmpada led de 6w, sem reator - fornecimento e instalação | UN | 7,000 | 81,26 | 568,82 |
| 160402 | Luminária tipo plafon circular, de sobrepor com led de 12/13w - fornecimento e instalação | UN | 8,000 | 35,85 | 286,80 |
| 160403 | Luminária de sobrepor de alumínio redonda, com diam. 20cm, para lâmpada fluorescente ou led de 11W modelo PL Hiper 20x20 BR | UN | 18,000 | 61,59 | 1.108,62 |
| | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
| 160404 | Luminária sobrepor quadrada led 24w 6500k G-light ou similar | UN | 43,000 | 88,83 | 3.819,69 |
| 160405 | Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w | UN | 5,000 | 68,02 | 340,10 |
| 160406 | Luminária tipo balizador para ambiente aberto corpo em alumínio fundido pintado difusor em vidro frisado temperado ref. EX02-S da Lumicenter ou similar (tipo tartaruga) | UN | 51,000 | 111,24 | 5.673,24 |
| 160407 | Luminária tipo balizador com soquete E27 para lâmpada fluorescente eletrônica compactada de 9w | UN | 51,000 | 61,59 | 3.141,09 |

Estrada de Viana Nº15 A, Vitória do Mearim-MA 65350-000 Fone: 99984520583
 Email: jrseculos22022@gmail.com

Handwritten signature and initials.



CONSTRUÇÕES LTDA

Estrada de Viana Nº15 A, Vitória do Mearim-MA 65350-000
Fone: (98) 3352-1420 / 99128-0274 / 98128-0246
Email: jrconstrucoesltda@bol.com.br

BURITICUPU-MA
Proc. 033.900/2023
Fis. 2063
Rub. *AA*

| | | | | | |
|--------|--|----|---------|-----------|-------------------------|
| 160408 | Interruptor simples (1 modulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao | UN | 20,000 | 22,49 | 449,80 |
| 160409 | Interruptor simples (2 modulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao | UN | 7,000 | 34,45 | 241,15 |
| 160410 | Tomada alta de embutir (1 modulo), 2p+t 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao | UN | 19,000 | 41,62 | 790,78 |
| 160411 | Tomada para telefone RJ11 - fornecimento e instalacao | UN | 2,000 | 30,33 | 60,66 |
| 160412 | Tomada baixa de embutir (3 modulos), 2p+t 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao. af_12/2015 | UN | 206,000 | 61,28 | 12.623,68 |
| 17 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | 93.317,48 |
| 1701 | Elevador de passageiros de pequeno porte (minimo 300 quilos) | UN | 1,000 | 90.721,97 | 90.721,97 |
| 1702 | Corrimao em tubo ferro 2" (fornecimento e montagem) | M | 20,500 | 126,61 | 2.595,51 |
| 18 | SERVIÇOS FINAIS | | | | 2.920,25 |
| 1801 | Limpeza de piso ceramico ou porcelanato utilizandodetergente neutro e escovacao manual | M2 | 653,300 | 4,47 | 2.920,25 |
| | TOTAL | | | | R\$ 1.287.573,75 |

Vitória do Mearim/MA, 09 de janeiro de 2024

Atenciosamente,

JR CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ:19.117.372/0001-20

PROCURADOR

Estrada de Viana Nº15 A, Vitória do Mearim-MA 65350-000 Fone: 99984520583

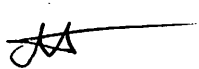

Email: jrservicos22022@gmail.com

AA

b

A

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|---------------------|---------------------|---|------------------------------------|------------|---------------|--------------------|--------------|------|
| Insuço | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1655000 | 19,79 | 3,27 | |
| Composição Auxiliar | 00012295 SINAPI | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | Material | UN | 1,0000000 | 2,41 | 2,41 | |
| Insuço | 00038164 SINAPI | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | Material | UN | 1,0000000 | 7,43 | 7,43 | |
| | | | MO sem LS => | 1,86 | LS => | 1,56 | MO com LS => | 3,42 |
| | | | Valor do BDI => | 3,68 | | Valor com BDI => | 17,71 | |
| 1.1 | 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 | IRRI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS | UN | 1,0000000 | 10,72 | 10,72 | |
| Composição Auxiliar | 88287 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0845000 | 16,83 | 1,42 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0266000 | 12,36 | 0,32 | |
| Insuço | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0332000 | 3,49 | 0,11 | |
| Insuço | 00044945 SINAPI | SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSÍVEL/SIFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE +50 A 70+ CM, DE PLÁSTICO BRANCO | Material | UN | 1,0000000 | 8,87 | 8,87 | |
| | | | MO sem LS => | 0,78 | LS => | 0,65 | MO com LS => | 1,43 |
| | | | Valor do BDI => | 2,81 | | Valor com BDI => | 13,53 | |
| 1.3.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 190021 SBC | ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOD) | APARELHOS SANITÁRIOS | UN | 1,0000000 | 215,19 | 215,19 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0950000 | 12,60 | 1,19 | |
| Insuço | 008979 SBC | ASSENTO VASO SANITÁRIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOD) | Material | UN | 1,0000000 | 214,00 | 214,00 | |
| | | | MO sem LS => | 0,51 | LS => | 0,43 | MO com LS => | 0,94 |
| | | | Valor do BDI => | 56,57 | | Valor com BDI => | 271,76 | |
| 1.4.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 88489 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 12,16 | 12,16 | |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1870000 | 18,51 | 3,46 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0690000 | 12,36 | 0,85 | |
| Insuço | 00007356 SINAPI | TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,3300000 | 23,79 | 7,85 | |
| | | | MO sem LS => | 1,78 | LS => | 1,49 | MO com LS => | 3,27 |
| | | | Valor do BDI => | 3,19 | | Valor com BDI => | 15,35 | |
| 1.4.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |



| | | | | | | | | |
|---------------------|------------------|--|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 180752 SBC | REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO | PINTURAS | m² | 1,0000000 | 135,14 | 135,14 | |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2588340 | 18,51 | 4,79 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2588340 | 12,36 | 3,19 | |
| Insumo | 002605 SBC | LIXA PARA MASSA A257 GRAD 60 | Material | UN | 1,6538907 | 0,97 | 1,60 | |
| Insumo | 018112 SBC | TINTA ESMALTE ECO ACETINADO BRANCO SHERWIN WILLIAMS (3,6 L) | Material | L | 0,1323113 | 41,75 | 5,52 | |
| Insumo | 018123 SBC | MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3,7 kg) | Material | GL | 0,3307782 | 362,93 | 120,04 | |
| | | | NO sem LS => | 3,28 | LS => | 2,76 | NO com LS => | 6,04 |
| | | | Valor do BDI => | 35,52 | | | Valor com BDI => | 170,66 |
| 1.4.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 88488 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEM. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 13,46 | 13,46 | |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2440000 | 18,51 | 4,51 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0890000 | 12,36 | 1,10 | |
| Insumo | 00007358 SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,3300000 | 23,79 | 7,85 | |
| | | | NO sem LS => | 2,32 | LS => | 1,94 | NO com LS => | 4,26 |
| | | | Valor do BDI => | 3,53 | | | Valor com BDI => | 16,99 |
| 1.5.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 1716 ORSE | Licença de fossa acima de 5m3 | Fossas Sépticas | m³ | 1,0000000 | 50,00 | 50,00 | |
| Insumo | 35 ORSE | Licença de fossa acima de 5m3 | 0 | m³ | 1,0000000 | 50,00 | 50,00 | |
| | | | NO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | NO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 13,14 | | | Valor com BDI => | 63,14 |
| 1.5.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 150916 CAEMA | LIMPEZA GERAL DA OBRA. | 1509 | m² | 1,0000000 | 6,18 | 6,18 | |
| Insumo | B010000097 CAEMA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,6799826 | 9,10 | 6,18 | |
| | | | NO sem LS => | 3,36 | LS => | 2,82 | NO com LS => | 6,18 |
| | | | Valor do BDI => | 1,62 | | | Valor com BDI => | 7,80 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | C2200 SEINFRA | RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA | TELHAS | m² | 1,0000000 | 43,11 | 43,11 | |
| Insumo | 12045 SEINFRA | TELHA CERAMICA COLONIAL | Material | UN | 6,0000000 | 0,67 | 4,02 | |

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

| Insuço | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------------|---|---|------------|-----------------|-------------------|--------------------|-------|
| Insuço | 12391 SEINFRA | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 1,6945761 | 13,97 | 23,67 | |
| Insuço | 12543 SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 1,6945761 | 9,10 | 15,42 | |
| | | | M0 sem LS => | | 21,26 | LS => | 17,83 M0 com LS => | 39,09 |
| | | | | | Valor do BDI => | 11,33 | Valor com BDI => | 54,44 |
| 2.1.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 96113 SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 30,28 | 30,28 | |
| Composição Auxiliar | 88269 SINAPI | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6313000 | 18,75 | 11,83 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3156000 | 12,36 | 3,90 | |
| Insuço | 0000345 SINAPI | ARAME GALVANIZADO 18 BRQ. D = 1,24MM (0,009 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 26,81 | 0,67 | |
| Insuço | 0000315 SINAPI | GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SARCAS E USO GERAL | Material | KG | 0,9964000 | 0,80 | 0,79 | |
| Insuço | 00004812 SINAPI | PLACA DE GESSO PARA FORRO. +60 X 60+ CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO) | Material | m² | 1,0740000 | 11,22 | 12,05 | |
| Insuço | 00020250 SINAPI | SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO | Material | KG | 0,0078000 | 20,54 | 0,16 | |
| Insuço | 00040547 SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | Material | CENTO | 0,0308000 | 28,59 | 0,88 | |
| | | | M0 sem LS => | | 6,91 | LS => | 5,79 M0 com LS => | 12,70 |
| | | | | | Valor do BDI => | 7,96 | Valor com BDI => | 38,24 |
| 2.2.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 97610 SINAPI | LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020 | INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E | UN | 1,0000000 | 14,03 | 14,03 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0690000 | 13,34 | 0,92 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1655000 | 19,79 | 3,27 | |
| Insuço | 00012295 SINAPI | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | Material | UN | 1,0000000 | 2,41 | 2,41 | |
| Insuço | 00038194 SINAPI | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | Material | UN | 1,0000000 | 7,43 | 7,43 | |
| | | | M0 sem LS => | | 1,86 | LS => | 1,56 M0 com LS => | 3,42 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,68 | Valor com BDI => | 17,71 |
| 2.3.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 66683 SINAPI | SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | INHI - INSTALACAOES HIDROSANITARIAS | UN | 1,0000000 | 10,72 | 10,72 | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0845000 | 16,83 | 1,42 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0266000 | 12,36 | 0,32 | |

(Handwritten signature and initials)

(Handwritten mark)

| | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Insu | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0332000 | 3,49 | 0,11 | |
| Insu | 00044945 SINAPI | SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE +50 A 70+ CM. DE PLASTICO BRANCO | Material | UN | 1,0000000 | 8,87 | 8,87 | |
| | | | NO sem LS => | 0,78 | LS => | 0,65 | NO com LS => | 1,43 |
| | | | Valor do BDI => | 2,81 | | | Valor com BDI => | 13,53 |
| 2.3.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 190021 SBC | ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) | APARELHOS SANITARIOS | UN | 1,0000000 | 215,19 | 215,19 | |
| Composição Auxiliar | 88249 SINAPI | AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BORBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0950000 | 12,60 | 1,19 | |
| Insu | 008979 SBC | ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) | Material | UN | 1,0000000 | 214,00 | 214,00 | |
| | | | NO sem LS => | 0,51 | LS => | 0,43 | NO com LS => | 0,94 |
| | | | Valor do BDI => | 56,57 | | | Valor com BDI => | 271,76 |
| 2.4.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 88489 SINAPI | APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMORS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 12,16 | 12,16 | |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1870000 | 18,51 | 3,46 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0690000 | 12,36 | 0,85 | |
| Insu | 00007356 SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,3300000 | 23,79 | 7,85 | |
| | | | NO sem LS => | 1,78 | LS => | 1,49 | NO com LS => | 3,27 |
| | | | Valor do BDI => | 3,19 | | | Valor com BDI => | 15,35 |
| 2.4.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 180752 SBC | REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO | PINTURAS | m² | 1,0000000 | 135,14 | 135,14 | |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2588340 | 18,51 | 4,79 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2588340 | 12,36 | 3,19 | |
| Insu | 002605 SBC | LIXA PARA MASSA A257 GRAD 60 | Material | UN | 1,6538907 | 0,97 | 1,60 | |
| Insu | 018112 SBC | TINTA ESMALTE ECO ACETINADO BRANCO SHERWIN WILLIAMS (3,6 L) | Material | L | 0,1323113 | 41,75 | 5,52 | |
| Insu | 018123 SBC | MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3,7 kg) | Material | GL | 0,3307782 | 362,93 | 120,04 | |
| | | | NO sem LS => | 3,28 | LS => | 2,76 | NO com LS => | 6,04 |
| | | | Valor do BDI => | 35,52 | | | Valor com BDI => | 170,66 |
| 2.4.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

Handwritten signature on the right side of the page.

| | | | | | | | | |
|---------------------|------------------|---|---|-----|-----------|------------|--------------------|-------|
| Composição | 88488 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 13,46 | 13,46 | |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2440000 | 18,51 | 4,51 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0890000 | 12,38 | 1,10 | |
| Insumo | 00007356 SINAPI | TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,3300000 | 23,79 | 7,85 | |
| | | | M0 sem LS => | | 2,32 | LS => | 1,94 M0 com LS => | 4,26 |
| | | | Valor do BDI => | | 3,53 | | Valor com BDI => | 16,99 |
| 2.5.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 1716 ORSE | Limpeza do fossa acima de 5m3 | Fossas Sépticas | m³ | 1,0000000 | 50,00 | 50,00 | |
| Insumo | 35 ORSE | Limpeza do fossa acima de 5m3 m3 | 0 | m³ | 1,0000000 | 50,00 | 50,00 | |
| | | | M0 sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 M0 com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 13,14 | | Valor com BDI => | 63,14 |
| 2.5.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 150916 CAEMA | LIMPEZA GERAL DA OBRA | 1509 | m² | 1,0000000 | 6,18 | 6,18 | |
| Insumo | 8010000097 CAEMA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,6799826 | 9,10 | 6,18 | |
| | | | M0 sem LS => | | 3,36 | LS => | 2,82 M0 com LS => | 6,18 |
| | | | Valor do BDI => | | 1,62 | | Valor com BDI => | 7,80 |
| 3.1.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 02200 SEINFRA | RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA | TELHAS | m² | 1,0000000 | 43,11 | 43,11 | |
| Insumo | 12045 SEINFRA | TELHA CERAMICA COLONIAL | Material | UN | 6,0000000 | 0,67 | 4,02 | |
| Insumo | 12391 SEINFRA | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 1,6945761 | 13,97 | 23,67 | |
| Insumo | 12543 SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 1,6945761 | 9,10 | 15,42 | |
| | | | M0 sem LS => | | 21,26 | LS => | 17,83 M0 com LS => | 39,09 |
| | | | Valor do BDI => | | 11,33 | | Valor com BDI => | 54,44 |
| 3.1.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 96113 SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES | m² | 1,0000000 | 30,28 | 30,28 | |
| Composição Auxiliar | 88269 SINAPI | GESSOIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6313000 | 18,75 | 11,83 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3165000 | 12,36 | 3,90 | |
| Insumo | 00000345 SINAPI | ARAME GALVANIZADO 18 BRQ. D = 1,24MM (0,009 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 26,81 | 0,67 | |

R

HA

p

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|---|---|-----------------|---------------|-------------------|-------------------|-------|
| Insumo | 00003315 SINAPI | GESO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SARCAS E USO GERAL | Material | KG | 0,9964000 | 0,80 | 0,79 | |
| Insumo | 00004812 SINAPI | PLACA DE GESO PARA FORRO, +60 X 60+ CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO) | Material | m² | 1,0740000 | 11,22 | 12,05 | |
| Insumo | 00020250 SINAPI | SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESO | Material | KG | 0,0078000 | 20,54 | 0,16 | |
| Insumo | 00040547 SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | Material | CENTO | 0,0308000 | 28,59 | 0,88 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,91 | LS => | 5,79 MO com LS => | 12,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,96 | | Valor com BDI => | 38,24 |
| 3.2.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 97610 SINAPI | LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020 | INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 14,03 | 14,03 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0680000 | 13,34 | 0,92 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1655000 | 19,79 | 3,27 | |
| Insumo | 00012295 SINAPI | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | Material | UN | 1,0000000 | 2,41 | 2,41 | |
| Insumo | 00038194 SINAPI | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | Material | UN | 1,0000000 | 7,43 | 7,43 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,86 | LS => | 1,56 MO com LS => | 3,42 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,68 | | Valor com BDI => | 17,71 |
| 3.3.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 86883 SINAPI | SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | INH - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS | UN | 1,0000000 | 10,72 | 10,72 | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0845000 | 16,83 | 1,42 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0266000 | 12,36 | 0,32 | |
| Insumo | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0332000 | 3,49 | 0,11 | |
| Insumo | 00044945 SINAPI | SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/SIMPLES, ENTRE +50 A 70+ CM, DE PLASTICO BRANCO | Material | UN | 1,0000000 | 8,87 | 8,87 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,78 | LS => | 0,65 MO com LS => | 1,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,81 | | Valor com BDI => | 13,53 |
| 3.3.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 190021 SBC | ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) | APARELHOS SANITARIOS | UN | 1,0000000 | 215,19 | 215,19 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0950000 | 12,60 | 1,19 | |
| Insumo | 008979 SBC | ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) | Material | UN | 1,0000000 | 214,00 | 214,00 | |

A

JA

RP

| | | | NO sem LS => | 0,51 | LS => | 0,43 | NO com LS => | 0,94 |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|-------|-----------|------------------|--------------|--------|
| | | | Valor do BDI => | 56,57 | | Valor com BDI => | | 271,76 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| 3.4.1 | 88489 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 12,16 | 12,16 | |
| Composição | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1870000 | 18,51 | 3,48 | |
| Composição Auxiliar | 88318 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0690000 | 12,36 | 0,85 | |
| Composição Auxiliar | 00007356 SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,3300000 | 23,79 | 7,85 | |
| | | | NO sem LS => | 1,78 | LS => | 1,49 | NO com LS => | 3,27 |
| | | | Valor do BDI => | 3,19 | | Valor com BDI => | | 15,35 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| 3.4.2 | 180752 SBC | REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO | PINTURAS | m² | 1,0000000 | 135,14 | 135,14 | |
| Composição | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2588340 | 18,51 | 4,79 | |
| Composição Auxiliar | 88318 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2588340 | 12,36 | 3,19 | |
| Composição Auxiliar | 002605 SBC | LIXA PARA MASSA A257 GRAO 60 | Material | UN | 1,6538907 | 0,97 | 1,60 | |
| Insuço | 018112 SBC | TINTA ESMALTE ECO ACETINADO BRANCO SHERRIN WILLIAMS (3,6 L) | Material | L | 0,1323113 | 41,75 | 5,52 | |
| Insuço | 018123 SBC | MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3,7 kg) | Material | GL | 0,3307782 | 362,93 | 120,04 | |
| | | | NO sem LS => | 3,28 | LS => | 2,76 | NO com LS => | 6,04 |
| | | | Valor do BDI => | 35,52 | | Valor com BDI => | | 170,66 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| 3.4.3 | 88488 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 13,46 | 13,46 | |
| Composição | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2440000 | 18,51 | 4,51 | |
| Composição Auxiliar | 88318 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0690000 | 12,36 | 1,10 | |
| Composição Auxiliar | 00007356 SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,3300000 | 23,79 | 7,85 | |
| | | | NO sem LS => | 2,32 | LS => | 1,94 | NO com LS => | 4,26 |
| | | | Valor do BDI => | 3,53 | | Valor com BDI => | | 16,99 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| 1 | 1716 ORSE | Limpeza de fossa acima de 5m3 | Fossas Sépticas | m³ | 1,0000000 | 50,00 | 50,00 | |
| Composição | 35 ORSE | Limpeza de fossa acima de 5m3 | 0 | m³ | 1,0000000 | 50,00 | 50,00 | |
| Insuço | | | | | | | | |

A

b

| | | | M0 sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | M0 com LS => | 0,00 |
|---------------------|------------------|--|--|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| | | | Valor do BDI => | 13,14 | | | Valor com BDI => | 63,14 |
| 3.5.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 150916 CAEMA | LIMPEZA GERAL DA OBRA. | 1509 | m' | 1,0000000 | 6,18 | 6,18 | |
| Insumo | B010000097 CAEMA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,6799826 | 9,10 | 6,18 | |
| | | | M0 sem LS => | 3,36 | LS => | 2,82 | M0 com LS => | 6,18 |
| | | | Valor do BDI => | 1,62 | | | Valor com BDI => | 7,80 |
| 4.1.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | C2200 SEINFRA | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | TELHAS | m' | 1,0000000 | 43,11 | 43,11 | |
| Insumo | 12045 SEINFRA | TELHA CERÂMICA COLONIAL | Material | UN | 6,0000000 | 0,67 | 4,02 | |
| Insumo | 12391 SEINFRA | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 1,6945761 | 13,97 | 23,67 | |
| Insumo | 12543 SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 1,6945761 | 9,10 | 15,42 | |
| | | | M0 sem LS => | 21,26 | LS => | 17,83 | M0 com LS => | 39,09 |
| | | | Valor do BDI => | 11,33 | | | Valor com BDI => | 54,44 |
| 4.2.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 97610 SINAPI | LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELETTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 14,03 | 14,03 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0690000 | 13,34 | 0,92 | |
| Composição Auxiliar | 88284 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1655000 | 19,79 | 3,27 | |
| Insumo | 00012295 SINAPI | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | Material | UN | 1,0000000 | 2,41 | 2,41 | |
| Insumo | 00038194 SINAPI | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | Material | UN | 1,0000000 | 7,43 | 7,43 | |
| | | | M0 sem LS => | 1,86 | LS => | 1,56 | M0 com LS => | 3,42 |
| | | | Valor do BDI => | 3,68 | | | Valor com BDI => | 17,71 |
| 4.3.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 88485 SINAPI | APLICAÇÃO DE FURDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEXDA. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m' | 1,0000000 | 2,29 | 2,29 | |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0390000 | 18,51 | 0,72 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0140000 | 12,36 | 0,17 | |
| Insumo | 00006085 SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,1600000 | 8,78 | 1,40 | |
| | | | M0 sem LS => | 0,36 | LS => | 0,31 | M0 com LS => | 0,67 |

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

| | | Valor do BDI => | | 0,60 | | Valor com BDI => | | 2,89 | | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|--------|------------|------------------|--------|------|--|--|
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | | |
| 4.3.2 | | | | | | | | | | |
| Composição | 88489 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 12,16 | 12,16 | | | |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1870000 | 18,51 | 3,46 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0690000 | 12,36 | 0,85 | | | |
| Insumo | 00007356 SINAPI | TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,3300000 | 23,79 | 7,85 | | | |
| | | NO sem LS => | 1,78 | LS => | 1,49 | NO com LS => | 3,27 | | | |
| | | Valor do BDI => | 3,19 | | | Valor com BDI => | 15,35 | | | |
| 4.3.3 | | | | | | | | | | |
| Composição | 180752 SBC | REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO | PINTURAS | m² | 1,0000000 | 135,14 | 135,14 | | | |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2589340 | 18,51 | 4,79 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2589340 | 12,36 | 3,19 | | | |
| Insumo | 002605 SBC | LIXA PARA MASSA A257 GRAO 60 | Material | UN | 1,6538907 | 0,97 | 1,60 | | | |
| Insumo | 018112 SBC | TINTA ESMALTE EGO ACETINADO BRANCO SHERWIN WILLIAMS (3,6 L) | Material | L | 0,1323113 | 41,75 | 5,52 | | | |
| Insumo | 018123 SBC | MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSÁ SUVINIL (3,7 kg) | Material | KG | 0,3307782 | 362,93 | 120,04 | | | |
| | | NO sem LS => | 3,28 | LS => | 2,76 | NO com LS => | 6,04 | | | |
| | | Valor do BDI => | 35,52 | | | Valor com BDI => | 170,66 | | | |
| 4.3.4 | | | | | | | | | | |
| Composição | 88488 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃO. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 13,46 | 13,46 | | | |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2440000 | 18,51 | 4,51 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0890000 | 12,36 | 1,10 | | | |
| Insumo | 00007356 SINAPI | TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,3300000 | 23,79 | 7,85 | | | |
| | | NO sem LS => | 2,32 | LS => | 1,94 | NO com LS => | 4,26 | | | |
| | | Valor do BDI => | 3,53 | | | Valor com BDI => | 16,99 | | | |
| 4.5.1 | | | | | | | | | | |
| Composição | 1716 ORSE | Limpeza de fossa eciaa de 5x3 | Fossas Sépticas | m³ | 1,0000000 | 50,00 | 50,00 | | | |
| Insumo | 35 ORSE | Limpeza de fossa eciaa de 5x3 | 0 | m³ | 1,0000000 | 50,00 | 50,00 | | | |
| | | NO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | NO com LS => | 0,00 | | | |

AA *10*

A

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|---|------------------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|--------|
| Insu | 0001295 SINAPI | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | Material | UN | 1,0000000 | 2,41 | 2,41 | |
| Insu | 00038194 SINAPI | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | Material | UN | 1,0000000 | 7,43 | 7,43 | |
| | | | MO sem LS => | 1,86 | LS => | 1,56 | MO com LS => | 3,42 |
| | | | Valor do BDI => | 3,68 | | | Valor com BDI => | 17,71 |
| 5.3.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 88883 SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INRI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 10,72 | 10,72 | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0845000 | 16,83 | 1,42 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0266000 | 12,36 | 0,32 | |
| Insu | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0332000 | 3,49 | 0,11 | |
| Insu | 00044945 SINAPI | SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/SIMPLES, ENTRE «50 A 70» CM, DE PLASTICO BRANCO | Material | UN | 1,0000000 | 8,87 | 8,87 | |
| | | | MO sem LS => | 0,78 | LS => | 0,65 | MO com LS => | 1,43 |
| | | | Valor do BDI => | 2,81 | | | Valor com BDI => | 13,53 |
| 5.3.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 190021 SBC | ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) | APARELHOS SANITARIOS | UN | 1,0000000 | 215,19 | 215,19 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0950000 | 12,60 | 1,19 | |
| Insu | 008979 SBC | ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DEGA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) | Material | UN | 1,0000000 | 214,00 | 214,00 | |
| | | | MO sem LS => | 0,51 | LS => | 0,43 | MO com LS => | 0,94 |
| | | | Valor do BDI => | 56,57 | | | Valor com BDI => | 271,76 |
| 5.4.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 88489 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 12,16 | 12,16 | |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1870000 | 18,51 | 3,48 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0690000 | 12,36 | 0,85 | |
| Insu | 00007356 SINAPI | TINTA LÁTEX ACRÍLICA PRÉMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,3300000 | 23,79 | 7,85 | |
| | | | MO sem LS => | 1,78 | LS => | 1,49 | MO com LS => | 3,27 |
| | | | Valor do BDI => | 3,19 | | | Valor com BDI => | 15,35 |
| 5.4.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 180752 SBC | REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO | PINTURAS | m² | 1,0000000 | 135,14 | 135,14 | |

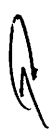
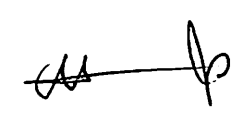
AA

P

A

BURITICUPI-MA
 Proc. 058001/2023
 Fls. 303
 Rub.

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|---|--------------------------|------------|---------------|-------------------|-------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2588340 | 18,51 | 4,79 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2588340 | 12,36 | 3,19 | |
| Insuço | 002605 SBC | LIXA PARA MASSA A257 GRAO 60 | Material | UN | 1,6538907 | 0,97 | 1,60 | |
| Insuço | 018112 SBC | TINTA ESMALTE ECO ACETINADO BRANCO SHERWIN WILLIAMS (3,6 L) | Material | L | 0,1323113 | 41,75 | 5,52 | |
| Insuço | 018123 SBC | MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3,7 kg) | Material | GL | 0,3307782 | 362,93 | 120,04 | |
| | | | MO sem LS => | | 3,28 | LS => | 2,76 MO com LS => | 6,04 |
| | | | Valor do BDI => | | 35,52 | | Valor com BDI => | 170,65 |
| 5.4.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 88488 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO. DUAS DEM. AF. 06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 13,46 | 13,46 | |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2440000 | 18,51 | 4,51 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0890000 | 12,36 | 1,10 | |
| Insuço | 00007356 SINAPI | TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,3300000 | 23,79 | 7,85 | |
| | | | MO sem LS => | | 2,32 | LS => | 1,94 MO com LS => | 4,26 |
| | | | Valor do BDI => | | 3,53 | | Valor com BDI => | 16,99 |
| 5.5.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 1716 ORSE | Limpeza de fossa acima de 5m3 | Fossas Sépticas | m³ | 1,0000000 | 50,00 | 50,00 | |
| Insuço | 35 ORSE | Limpeza de fossa acima de 5m3 | 0 | m³ | 1,0000000 | 50,00 | 50,00 | |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 13,14 | | Valor com BDI => | 63,14 |
| 5.5.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 150916 CAEMA | LIMPEZA GERAL DA OBRA. | 1509 | m² | 1,0000000 | 6,18 | 6,18 | |
| Insuço | 801000097 CAEMA | SERVEITE | Mão de Obra | H | 0,6798826 | 9,10 | 6,18 | |
| | | | MO sem LS => | | 3,36 | LS => | 2,82 MO com LS => | 6,18 |
| | | | Valor do BDI => | | 1,62 | | Valor com BDI => | 7,80 |
| 6.1.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | C2200 SEINFRA | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | TELHAS | m² | 1,0000000 | 43,11 | 43,11 | |
| Insuço | 12045 SEINFRA | TELHA CERÂMICA COLONIAL | Material | UN | 6,0000000 | 0,67 | 4,02 | |
| Insuço | 12391 SEINFRA | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 1,6945761 | 13,97 | 23,67 | |

| Insuço | Código Banco | Descrição | Nome de Obra | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|---------------------|--|---|------------|---------------|--------------------|--------------------|
| | 12543 SEINFRA | SERVEITE | | H | 1,6945761 | 9,10 | 15,42 |
| | | | NO sem LS => | | 21,26 | LS => 17,83 | NO com LS => 39,09 |
| | | | Valor do BDI => | | 11,33 | Valor com BDI => | 54,44 |
| 6.1.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | 96113 SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 30,28 | 30,28 |
| Composição | 88269 SINAPI | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6313000 | 18,75 | 11,83 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3156000 | 12,36 | 3,80 |
| Insuço | 0000345 SINAPI | ARAME GALVANIZADO 18 BRQ. D = 1,24MM (0,009 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 26,81 | 0,67 |
| Insuço | 00003315 SINAPI | GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL | Material | KG | 0,9964000 | 0,80 | 0,79 |
| Insuço | 00004812 SINAPI | PLACA DE GESSO PARA FORRO, +60 X 60+ CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO) | Material | m² | 1,0740000 | 11,22 | 12,05 |
| Insuço | 00020250 SINAPI | SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO | Material | KG | 0,0078000 | 20,54 | 0,16 |
| Insuço | 00040547 SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | Material | CENTO | 0,0308000 | 28,59 | 0,88 |
| | | | NO sem LS => | | 6,91 | LS => 5,79 | NO com LS => 12,70 |
| | | | Valor do BDI => | | 7,96 | Valor com BDI => | 38,24 |
| 6.2.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | 97610 SINAPI | LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020 | INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E | UN | 1,0000000 | 14,03 | 14,03 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0690000 | 13,34 | 0,92 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1655000 | 19,79 | 3,27 |
| Insuço | 00012295 SINAPI | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | Material | UN | 1,0000000 | 2,41 | 2,41 |
| Insuço | 00038194 SINAPI | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | Material | UN | 1,0000000 | 7,43 | 7,43 |
| | | | NO sem LS => | | 1,86 | LS => 1,56 | NO com LS => 3,42 |
| | | | Valor do BDI => | | 3,68 | Valor com BDI => | 17,71 |
| 6.3.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | 86883 SINAPI | SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1, 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | IRHI - INSTALACOES HIDROSANITARIAS | UN | 1,0000000 | 10,72 | 10,72 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCHANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0845000 | 16,83 | 1,42 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0266000 | 12,36 | 0,32 |
| Insuço | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0332000 | 3,49 | 0,11 |

Handwritten signature or initials.

Handwritten mark or signature.

| Insuço | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------------|--|--------------------------|------------|---------------|-------------------------|--------------|
| 00044945 | SINAPI | SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLÉS, ENTRE +50 A 70+ CM, DE PLASTICO BRANCO | Material | UN | 1,0000000 | 8,87 | 8,87 |
| | | | MO sem LS => | | 0,78 | LS => 0,65 MO com LS => | 1,43 |
| | | | Valor do BDI => | | 2,81 | Valor com BDI => | 13,53 |
| 6.3.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 190021 SBC | ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) | APARELHOS SANITARIOS | UN | 1,0000000 | 215,19 | 215,19 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0950000 | 12,60 | 1,19 |
| Insuço | 008979 SBC | ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) | Material | UN | 1,0000000 | 214,00 | 214,00 |
| | | | MO sem LS => | | 0,51 | LS => 0,43 MO com LS => | 0,94 |
| | | | Valor do BDI => | | 56,57 | Valor com BDI => | 271,76 |
| 6.4.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88489 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 12,16 | 12,16 |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1870000 | 18,51 | 3,46 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0690000 | 12,36 | 0,85 |
| Insuço | 00007356 SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,3300000 | 23,79 | 7,85 |
| | | | MO sem LS => | | 1,78 | LS => 1,49 MO com LS => | 3,27 |
| | | | Valor do BDI => | | 3,19 | Valor com BDI => | 15,35 |
| 6.4.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 63426 SEINFRA | PINTURA A ÓLEO PARA FERRO | SUPERFICIES METALICAS | m² | 1,0000000 | 13,07 | 13,07 |
| Insuço | 10045 SEINFRA | AJUDANTE DE PINTOR | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 9,80 | 0,98 |
| Insuço | 12100 SEINFRA | TINTA ÓLEO | Material | L | 0,2000000 | 18,58 | 3,71 |
| Insuço | 12395 SEINFRA | PINTOR | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 13,97 | 8,38 |
| | | | MO sem LS => | | 5,09 | LS => 4,27 MO com LS => | 9,36 |
| | | | Valor do BDI => | | 3,43 | Valor com BDI => | 16,50 |
| 6.4.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 180752 SSC | REPINTURA A ÓLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO | PINTURAS | m² | 1,0000000 | 135,14 | 135,14 |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2588340 | 18,51 | 4,79 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2588340 | 12,36 | 3,19 |

JA

b

A

| | | | Valor do BDI => | 11,33 | Valor com BDI => | | 54,44 | |
|---------------------|-----------------|---|---|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| 7.1.2 | 96113 SINAPI | FORRO EM PLÁCAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 30,28 | 30,28 | |
| Composição | 88269 SINAPI | AF_05/2017_PS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6313000 | 18,75 | 11,83 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3156000 | 12,36 | 3,90 | |
| Composição Auxiliar | 0000345 SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3156000 | 12,36 | 3,90 | |
| Insumo | 00003315 SINAPI | ARAME GALVANIZADO 18 BRS, D = 1,24MM (0,009 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 26,81 | 0,67 | |
| Insumo | 00003315 SINAPI | ARAME GALVANIZADO 18 BRS, D = 1,24MM (0,009 KG/M) | Material | KG | 0,9964000 | 0,80 | 0,79 | |
| Insumo | 00004812 SINAPI | GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL | Material | m³ | 1,0740000 | 11,22 | 12,05 | |
| Insumo | 00020250 SINAPI | PLACA DE GESSO PARA FORRO, +60 X 60+ CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO) | Material | KG | 0,0078000 | 20,54 | 0,16 | |
| Insumo | 00040547 SINAPI | SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO | Material | KG | 0,0078000 | 20,54 | 0,16 | |
| Insumo | 00040547 SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | Material | CENTO | 0,0308000 | 28,59 | 0,88 | |
| | | | NO sem LS => | 6,91 | LS => | 5,79 | NO com LS => | 12,70 |
| | | | Valor do BDI => | 7,96 | Valor com BDI => | | 38,24 | |
| 7.2.2 | 97610 SINAPI | LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020 | INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UH | 1,0000000 | 14,03 | 14,03 | |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0690000 | 13,34 | 0,92 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1655000 | 19,79 | 3,27 | |
| Composição Auxiliar | 00012295 SINAPI | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | Material | UH | 1,0000000 | 2,41 | 2,41 | |
| Insumo | 00038194 SINAPI | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | Material | UH | 1,0000000 | 7,43 | 7,43 | |
| | | | NO sem LS => | 1,86 | LS => | 1,56 | NO com LS => | 3,42 |
| | | | Valor do BDI => | 3,68 | Valor com BDI => | | 17,71 | |
| 7.3.1 | 86883 SINAPI | SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | INEL - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS | UH | 1,0000000 | 10,72 | 10,72 | |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0845000 | 18,83 | 1,42 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0266000 | 12,36 | 0,32 | |
| Composição Auxiliar | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UH | 0,0332000 | 3,49 | 0,11 | |
| Insumo | 00044945 SINAPI | SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/SIMPLES, ENTRE +50 A 70+ CM, DE PLASTICO BRANCO | Material | UH | 1,0000000 | 8,87 | 8,87 | |

R

[Handwritten signatures]

| | | | MO sem LS => | 0,78 | LS => | 0,65 | MO com LS => | 1,43 |
|---------------------|---------------------|---|--------------------------|------------|------------------|--------------------|--------------|--------------|
| | | | Valor do BDI => | 2,81 | Valor com BDI => | | | 13,53 |
| 7.3.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Valor | Total |
| Composição | 190021 SBC | ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOR) | APARELHOS SANITARIOS | UN | 1,0000000 | 215,19 | | 215,19 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCAVADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0850000 | 12,60 | | 1,19 |
| Insuço | 008979 SBC | ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOR) | Material | UN | 1,0000000 | 214,00 | | 214,00 |
| | | | MO sem LS => | 0,51 | LS => | 0,43 | MO com LS => | 0,94 |
| | | | Valor do BDI => | 56,57 | Valor com BDI => | | | 271,76 |
| 7.4.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Valor | Total |
| Composição | 88489 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 12,16 | | 12,16 |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1870000 | 18,51 | | 3,46 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0690000 | 12,38 | | 0,85 |
| Insuço | 00007356 SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,3300000 | 23,79 | | 7,85 |
| | | | MO sem LS => | 1,78 | LS => | 1,49 | MO com LS => | 3,27 |
| | | | Valor do BDI => | 3,19 | Valor com BDI => | | | 15,35 |
| 7.4.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Valor | Total |
| Composição | 03425 SEINFRA | PINTURA A OLEO PARA FERRO | SUPERFÍCIES METÁLICAS | m² | 1,0000000 | 13,07 | | 13,07 |
| Insuço | 10045 SEINFRA | AJUDANTE DE PINTOR | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 9,80 | | 0,98 |
| Insuço | 12100 SEINFRA | TINTA OLEO | Material | L | 0,2000000 | 18,58 | | 3,71 |
| Insuço | 12395 SEINFRA | PINTOR | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 13,97 | | 8,38 |
| | | | MO sem LS => | 5,09 | LS => | 4,27 | MO com LS => | 9,36 |
| | | | Valor do BDI => | 3,43 | Valor com BDI => | | | 16,50 |
| 7.4.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Valor | Total |
| Composição | 180752 SBC | REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO | PINTURAS | m² | 1,0000000 | 135,14 | | 135,14 |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2588340 | 18,51 | | 4,79 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2588340 | 12,38 | | 3,19 |
| Insuço | 002605 SBC | LIXA PARA MASSA A257 GRAD 60 | Material | UN | 1,6538907 | 0,97 | | 1,60 |
| Insuço | 018112 SBC | TINTA ESMALTE ECO ACETINADO BRANCO SHERRIN WILLIAMS (3,6 L) | Material | L | 0,1323113 | 41,75 | | 5,52 |

A

[Handwritten signature]

| Insuço | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------------|--|--------------------------|------------|---------------|--------------------|--------------|
| | 018123 SBC | MASSA PARA TINTA ESMÁLTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3.7 kg) | Material | GL | 0,3307782 | 362,93 | 120,04 |
| | | | NO sem LS => | 3,28 | LS => | 2,76 NO com LS => | 6,04 |
| | | | Valor do BDI => | 35,52 | | Valor com BDI => | 170,66 |
| 7.4.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89488 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEM. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 13,46 | 13,46 |
| Composição | 89310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2440000 | 18,51 | 4,51 |
| Composição Auxiliar | 89316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0890000 | 12,38 | 1,10 |
| Insuço | 00007356 SINAPI | TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,3300000 | 23,79 | 7,85 |
| | | | NO sem LS => | 2,32 | LS => | 1,94 NO com LS => | 4,26 |
| | | | Valor do BDI => | 3,53 | | Valor com BDI => | 16,99 |
| 7.5.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 1716 ORSE | Limpeza de fossa acima de 5m3 | Fossas Sépticas | m³ | 1,0000000 | 50,00 | 50,00 |
| Insuço | 35 ORSE | Limpeza de fossa acima de 5m3 | 0 | m³ | 1,0000000 | 50,00 | 50,00 |
| | | | NO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 NO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 13,14 | | Valor com BDI => | 63,14 |
| 7.5.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 150916 CAEMA | LIMPEZA GERAL DA OBRA | 1509 | m² | 1,0000000 | 6,18 | 6,18 |
| Insuço | 801000097 CAEMA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,6799826 | 9,10 | 6,18 |
| | | | NO sem LS => | 3,36 | LS => | 2,82 NO com LS => | 6,18 |
| | | | Valor do BDI => | 1,62 | | Valor com BDI => | 7,80 |
| 8.1.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 02200 SEINFRA | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | TELHAS | m² | 1,0000000 | 43,11 | 43,11 |
| Insuço | 12045 SEINFRA | TELHA CERÂMICA COLONIAL | Material | UN | 6,0000000 | 0,67 | 4,02 |
| Insuço | 12391 SEINFRA | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 1,6945761 | 13,97 | 23,67 |
| Insuço | 12543 SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 1,6945761 | 9,10 | 15,42 |
| | | | NO sem LS => | 21,26 | LS => | 17,83 NO com LS => | 39,09 |
| | | | Valor do BDI => | 11,33 | | Valor com BDI => | 54,44 |
| 8.1.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

Handwritten mark or signature on the right side of the page.

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|-------|-----------|-------------------|--------|
| 8.3.2 | | | | | | | |
| Composição | 190021 SBC | ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) | APARELHOS SANITARIOS | UN | 1,0000000 | 215,19 | 215,19 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BORBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0950000 | 12,60 | 1,19 |
| Insumo | 008979 SBC | ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) | Material | UN | 1,0000000 | 214,00 | 214,00 |
| | | | MO sem LS => | 0,51 | LS => | 0,43 MO com LS => | 0,94 |
| | | | Valor do BDI => | 56,57 | | Valor com BDI => | 271,76 |
| 8.3.1 | | | | | | | |
| Composição | 88489 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 12,16 | 12,16 |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1870000 | 18,51 | 3,48 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0690000 | 12,38 | 0,85 |
| Insumo | 00007356 SINAPI | TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,3300000 | 23,79 | 7,85 |
| | | | MO sem LS => | 1,78 | LS => | 1,49 MO com LS => | 3,27 |
| | | | Valor do BDI => | 3,19 | | Valor com BDI => | 15,35 |
| 8.4.2 | | | | | | | |
| Composição | 03425 SEINFRA | PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO | SUPERFÍCIES METÁLICAS | m² | 1,0000000 | 13,07 | 13,07 |
| Insumo | 10045 SEINFRA | AJUDANTE DE PINTOR | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 9,80 | 0,98 |
| Insumo | 12100 SEINFRA | TINTA ÓLEO | Material | L | 0,2000000 | 18,58 | 3,71 |
| Insumo | 12395 SEINFRA | PINTOR | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 13,97 | 8,38 |
| | | | MO sem LS => | 5,09 | LS => | 4,27 MO com LS => | 9,36 |
| | | | Valor do BDI => | 3,43 | | Valor com BDI => | 16,50 |
| 8.4.3 | | | | | | | |
| Composição | 180752 SBC | REPINTURA A ÓLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO | PINTURAS | m² | 1,0000000 | 135,14 | 135,14 |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2588340 | 18,51 | 4,79 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2588340 | 12,38 | 3,19 |
| Insumo | 002605 SBC | LIXA PARA MASSA A257 GRAD 60 | Material | UN | 1,6538907 | 0,97 | 1,60 |
| Insumo | 018112 SBC | TINTA ESMALTE ECO ACETINADO BRANCO SHERBIN WILLIAMS (3,6 L) | Material | L | 0,1323113 | 41,75 | 5,52 |
| Insumo | 018123 SBC | MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3,7 kg) | Material | GL | 0,3307782 | 362,93 | 120,04 |

AA

b

A

| | | MO sem LS => | | LS => | | MO com LS => | | | |
|---------------------|------------------|--|---|------------------|-----------|------------------|-------|--|--|
| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | Valor com BDI => | | | |
| 8.4.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 88488 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMAS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 13,46 | 13,46 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2440000 | 18,51 | 4,51 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0890000 | 12,36 | 1,10 | | |
| Insuço | 00007356 SINAPI | TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,3300000 | 23,79 | 7,85 | | |
| | | MO sem LS => | | LS => | | MO com LS => | | | |
| | | 2,32 | | 1,94 | | 4,26 | | | |
| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | Valor com BDI => | | | |
| | | 35,52 | | 16,99 | | 170,66 | | | |
| 8.5.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 1716 ORSE | Limpeza de fossa acima de 5m3 | Fossas Séticas | m³ | 1,0000000 | 50,00 | 50,00 | | |
| Insuço | 35 ORSE | Limpeza de fossa acima de 5m3 m3 | 0 | m³ | 1,0000000 | 50,00 | 50,00 | | |
| | | MO sem LS => | | LS => | | MO com LS => | | | |
| | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | | |
| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | Valor com BDI => | | | |
| | | 13,14 | | 63,14 | | 63,14 | | | |
| 8.5.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 150916 CAEMA | LIMPEZA GERAL DA OBRA. | 1509 | m² | 1,0000000 | 6,18 | 6,18 | | |
| Insuço | B010000097 CAEMA | SERVEENTE | Mão de Obra | H | 0,6799926 | 9,10 | 6,18 | | |
| | | MO sem LS => | | LS => | | MO com LS => | | | |
| | | 3,36 | | 2,82 | | 6,18 | | | |
| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | Valor com BDI => | | | |
| | | 1,62 | | 7,80 | | 7,80 | | | |
| 9.1.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | C2200 SEINFRA | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | TELHAS | m² | 1,0000000 | 43,11 | 43,11 | | |
| Insuço | 12045 SEINFRA | TELHA CERÂMICA COLONIAL | Material | UN | 6,0000000 | 0,67 | 4,02 | | |
| Insuço | 12391 SEINFRA | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 1,6945761 | 13,97 | 23,67 | | |
| Insuço | 12543 SEINFRA | SERVEENTE | Mão de Obra | H | 1,6945761 | 9,10 | 15,42 | | |
| | | MO sem LS => | | LS => | | MO com LS => | | | |
| | | 21,26 | | 17,83 | | 39,09 | | | |
| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | Valor com BDI => | | | |
| | | 11,33 | | 54,44 | | 54,44 | | | |
| Composição | 98113 SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 30,28 | 30,28 | | |
| Composição Auxiliar | 88269 SINAPI | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6313000 | 18,75 | 11,83 | | |

Q

CA

| | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|---|--|-------|-----------------|------------|--------|------------------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar Insuço | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3156000 | 12,38 | 3,90 | | | |
| Insuço | 0000345 SINAPI | ARABE GALVANIZADO 18 BRG. D = 1,24MM (0,009 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 26,81 | 0,67 | | | |
| Insuço | 00003315 SINAPI | GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANÇAS E USO GERAL | Material | KG | 0,9984000 | 0,60 | 0,79 | | | |
| Insuço | 00004812 SINAPI | PLACA DE GESSO PARA FORRO, 60 X 60 CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO) | Material | m² | 1,0740000 | 11,22 | 12,05 | | | |
| Insuço | 00020250 SINAPI | SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO | Material | KG | 0,0078000 | 20,54 | 0,16 | | | |
| Insuço | 00040547 SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | Material | CENTO | 0,0308000 | 28,59 | 0,88 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,91 | LS => | 5,79 | MO com LS => | 12,70 |
| | | | | | Valor do BDI => | 7,96 | | Valor com BDI => | 38,24 | |
| 9.2.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 97610 SINAPI | LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_02/2020 | INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E | UN | 1,0000000 | 14,03 | 14,03 | | | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0690000 | 13,34 | 0,92 | | | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1655000 | 19,79 | 3,27 | | | |
| Insuço | 00012295 SINAPI | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | Material | UN | 1,0000000 | 2,41 | 2,41 | | | |
| Insuço | 00038194 SINAPI | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | Material | UN | 1,0000000 | 7,43 | 7,43 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,86 | LS => | 1,56 | MO com LS => | 3,42 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,68 | | Valor com BDI => | 17,71 | |
| 9.2.3.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 86883 SINAPI | SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2020 | INH1 - INSTALACOES HIDROSANITARIAS | UN | 1,0000000 | 10,72 | 10,72 | | | |
| Composição Auxiliar | 88287 SINAPI | ENGANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0845000 | 16,83 | 1,42 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0266000 | 12,38 | 0,32 | | | |
| Insuço | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0332000 | 3,49 | 0,11 | | | |
| Insuço | 00044945 SINAPI | SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/SIMPLES, ENTRE 60 A 70 CM, DE PLASTICO BRANCO | Material | UN | 1,0000000 | 8,87 | 8,87 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,78 | LS => | 0,65 | MO com LS => | 1,43 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,81 | | Valor com BDI => | 13,53 | |
| 3.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 190021 SBC | ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) | APARELHOS SANITARIOS | UN | 1,0000000 | 215,19 | 215,19 | | | |

CA b

A

| | | | | | | | | |
|---------------------|------------------|--|---|-----|-----------|------------|--------------------|-------|
| Composição | 88488 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO. DUAS DEMORAS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 13,46 | 13,46 | |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2440000 | 18,51 | 4,51 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0890000 | 12,38 | 1,10 | |
| Insumo | 00007356 SINAPI | TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,3300000 | 23,79 | 7,85 | |
| | | | NO sem LS => | | 2,32 | LS => | 1,94 NO com LS => | 4,26 |
| | | | Valor do BDI => | | 3,53 | | Valor com BDI => | 16,99 |
| 9.5.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 1716 ORSE | Limpeza de fossa acima de 5m3 | Fossas Sépticas | m³ | 1,0000000 | 50,00 | 50,00 | |
| Insumo | 35 ORSE | Limpeza de fossa acima de 5m3 | 0 | m³ | 1,0000000 | 50,00 | 50,00 | |
| | | | NO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 NO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 13,14 | | Valor com BDI => | 63,14 |
| 9.5.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 150916 CAEMA | LIMPEZA GERAL DA OBRA. | 1509 | m² | 1,0000000 | 6,18 | 6,18 | |
| Insumo | 8010000097 CAEMA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,6799826 | 9,10 | 6,18 | |
| | | | NO sem LS => | | 3,36 | LS => | 2,82 NO com LS => | 6,18 |
| | | | Valor do BDI => | | 1,62 | | Valor com BDI => | 7,80 |
| 10.1.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | C2200 SEINFRA | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | TELHAS | m² | 1,0000000 | 43,11 | 43,11 | |
| Insumo | 12045 SEINFRA | TELHA CERÂMICA COLONIAL | Material | UN | 6,0000000 | 0,67 | 4,02 | |
| Insumo | 12391 SEINFRA | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 1,6945781 | 13,97 | 23,67 | |
| Insumo | 12543 SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 1,6945781 | 9,10 | 15,42 | |
| | | | NO sem LS => | | 21,26 | LS => | 17,83 NO com LS => | 39,09 |
| | | | Valor do BDI => | | 11,33 | | Valor com BDI => | 54,44 |
| 10.1.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 96113 SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 30,28 | 30,28 | |
| Composição or | 88269 SINAPI | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6313000 | 18,75 | 11,83 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3165000 | 12,38 | 3,90 | |
| Insumo | 00000345 SINAPI | ARAME GALVANIZADO 18 BRQ. D = 1,24MM (0,009 KG/1M) | Material | KG | 0,0250000 | 26,81 | 0,67 | |

A

aa

p

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|---|---|------------|---------------|-------------------|--------------|-------------------|-------|
| Insuço | 00003315 SINAPI | GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL | Material | KG | 0,9954000 | 0,80 | 0,79 | | |
| Insuço | 00004812 SINAPI | PLACA DE GESSO PARA FORRO, +60 X 60+ CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCAÇÃO) | Material | m² | 1,0740000 | 11,22 | 12,05 | | |
| Insuço | 00020250 SINAPI | SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO | Material | KG | 0,0078000 | 20,54 | 0,16 | | |
| Insuço | 00040547 SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | Material | CENTO | 0,0308000 | 28,59 | 0,88 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 6,91 | LS => | 5,79 MO com LS => | 12,70 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 7,96 | Valor com BDI => | 38,24 |
| 10.2.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 97610 SINAPI | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 14,03 | 14,03 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0690000 | 13,34 | 0,92 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1655000 | 19,79 | 3,27 | | |
| Insuço | 00012295 SINAPI | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LÂMPADAS | Material | UN | 1,0000000 | 2,41 | 2,41 | | |
| Insuço | 00038194 SINAPI | LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | Material | UN | 1,0000000 | 7,43 | 7,43 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,86 | LS => | 1,56 MO com LS => | 3,42 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 3,68 | Valor com BDI => | 17,71 |
| 10.3.1 | 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 | INRI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS | UN | 1,0000000 | 10,72 | 10,72 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0845000 | 16,83 | 1,42 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0286000 | 12,38 | 0,32 | | |
| Insuço | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0332000 | 3,49 | 0,11 | | |
| Insuço | 00044945 SINAPI | SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSÍVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/SIMPLES, ENTRE +50 A 70+ CM, DE PLÁSTICO BRANCO | Material | UN | 1,0000000 | 8,87 | 8,87 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,78 | LS => | 0,65 MO com LS => | 1,43 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 2,81 | Valor com BDI => | 13,53 |
| 10.3.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 190021 SBC | ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) | APARELHOS SANITÁRIOS | UN | 1,0000000 | 215,19 | 215,19 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0950000 | 12,60 | 1,19 | | |
| Insuço | 008979 SBC | ASSENTO VASO SANITÁRIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) | Material | UN | 1,0000000 | 214,00 | 214,00 | | |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

Handwritten signature on the right side of the page.

| | | NO sem LS => | 0.51 | LS => | 0.43 | NO com LS => | 0.94 |
|---------------------|---------------------|---|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| | | Valor do BDI => | 56.57 | | | Valor com BDI => | 271.76 |
| 10.4.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88489 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEBÓS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,000000 | 12,16 | 12,16 |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,187000 | 18,51 | 3,46 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,069000 | 12,36 | 0,85 |
| Insumo | 00007356 SINAPI | TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,330000 | 23,79 | 7,85 |
| | | NO sem LS => | 1.78 | LS => | 1.49 | NO com LS => | 3.27 |
| | | Valor do BDI => | 3.19 | | | Valor com BDI => | 15.35 |
| 10.4.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 180752 SBC | REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO | PINTURAS | m² | 1,000000 | 135,14 | 135,14 |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2588340 | 18,51 | 4,79 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2588340 | 12,36 | 3,19 |
| Insumo | 002605 SBC | LIXA PARA MASSA A257 GRAD 60 | Material | UN | 1,6538907 | 0,97 | 1,60 |
| Insumo | 018112 SBC | TINTA ESMALTE ECO ACETINADO BRANCO SHERRIN WILLIAMS (3,6 L) | Material | L | 0,1323113 | 41,75 | 5,52 |
| Insumo | 018123 SBC | MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3,7 kg) | Material | KG | 0,3307782 | 362,93 | 120,04 |
| | | NO sem LS => | 3.28 | LS => | 2.76 | NO com LS => | 6.04 |
| | | Valor do BDI => | 35.52 | | | Valor com BDI => | 170.66 |
| 10.4.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88488 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEBÓS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,000000 | 13,46 | 13,46 |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2440000 | 18,51 | 4,51 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0890000 | 12,36 | 1,10 |
| Insumo | 00007356 SINAPI | TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,3300000 | 23,79 | 7,85 |
| | | NO sem LS => | 2.32 | LS => | 1.94 | NO com LS => | 4.26 |
| | | Valor do BDI => | 3.53 | | | Valor com BDI => | 16.99 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 1716 ORSE | Limpeza de fossa acima de 5m3 | Fossas Sépticas | m³ | 1,0000000 | 50,00 | 50,00 |
| Insumo | 35 ORSE | Limpeza de fossa acima de 5m3 m3 | 0 | m³ | 1,0000000 | 50,00 | 50,00 |



| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
|---------------------|------------------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| | | | Valor do BDI => | 13,14 | | | Valor com BDI => | 63,14 |
| 10.5.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 150916 CAEMA | LIMPEZA GERAL DA OBRA. | 1509 | m² | 1,0000000 | 6,18 | 6,18 | |
| Insumo | B010000097 CAEMA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,6799826 | 9,10 | 6,18 | |
| | | | MO sem LS => | 3,36 | LS => | 2,82 | MO com LS => | 6,18 |
| | | | Valor do BDI => | 1,62 | | | Valor com BDI => | 7,80 |
| 11.1.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | C2200 SEINFRA | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA | TELHAS | m² | 1,0000000 | 43,11 | 43,11 | |
| Insumo | I2045 SEINFRA | TELHA CERÂMICA COLONIAL | Material | UN | 6,0000000 | 0,67 | 4,02 | |
| Insumo | I2391 SEINFRA | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 1,6945761 | 13,97 | 23,67 | |
| Insumo | I2543 SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 1,6945761 | 9,10 | 15,42 | |
| | | | MO sem LS => | 21,26 | LS => | 17,83 | MO com LS => | 39,09 |
| | | | Valor do BDI => | 11,33 | | | Valor com BDI => | 54,44 |
| 11.1.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 98113 SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 30,28 | 30,28 | |
| Composição Auxiliar | 88269 SINAPI | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6313000 | 18,75 | 11,83 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3156000 | 12,36 | 3,90 | |
| Insumo | 00000345 SINAPI | ARAME GALVANIZADO 18 BRG. D = 1,24MM (0,009 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 28,81 | 0,67 | |
| Insumo | 00003315 SINAPI | GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANÇAS E USO GERAL | Material | KG | 0,9964000 | 0,60 | 0,79 | |
| Insumo | 00004812 SINAPI | PLACA DE GESSO PARA FORRO. +60 X 60+ CM. ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCADO) | Material | m² | 1,0740000 | 11,22 | 12,05 | |
| Insumo | 00020250 SINAPI | SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO | Material | KG | 0,0078000 | 20,54 | 0,16 | |
| Insumo | 00040547 SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | Material | CENTO | 0,0308000 | 28,59 | 0,88 | |
| | | | MO sem LS => | 6,91 | LS => | 5,79 | MO com LS => | 12,70 |
| | | | Valor do BDI => | 7,96 | | | Valor com BDI => | 38,24 |
| 2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 97610 SINAPI | LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 14,03 | 14,03 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0690000 | 13,34 | 0,92 | |

A

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

| | | | | | | | | |
|------------|-----------------|---|------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1655000 | 19,79 | 3,27 | |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Insumo | 00012295 SINAPI | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | Material | UN | 1,0000000 | 2,41 | 2,41 | |
| Insumo | 00038194 SINAPI | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | Material | UN | 1,0000000 | 7,43 | 7,43 | |
| | | | NO sem LS => | 1,86 | LS => | 1,56 | NO com LS => | 3,42 |
| | | | Valor do BDI => | 3,68 | | | Valor com BDI => | 17,71 |
| Composição | 86883 SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1. 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS | UN | 1,0000000 | 10,72 | 10,72 | |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0845000 | 18,83 | 1,42 | |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0266000 | 12,38 | 0,32 | |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Insumo | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0332000 | 3,49 | 0,11 | |
| Insumo | 00044945 SINAPI | SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/SIMPLES. ENTRE +50 A 70+ CM. DE PLASTICO BRANCO | Material | UN | 1,0000000 | 8,87 | 8,87 | |
| | | | NO sem LS => | 0,78 | LS => | 0,65 | NO com LS => | 1,43 |
| | | | Valor do BDI => | 2,81 | | | Valor com BDI => | 13,53 |
| 11.3.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 190021 SBC | ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) | APARELHOS SANITARIOS | UN | 1,0000000 | 215,19 | 215,19 | |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0965000 | 12,60 | 1,19 | |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Insumo | 008979 SBC | ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) | Material | UN | 1,0000000 | 214,00 | 214,00 | |
| | | | NO sem LS => | 0,51 | LS => | 0,43 | NO com LS => | 0,94 |
| | | | Valor do BDI => | 56,57 | | | Valor com BDI => | 271,76 |
| 11.4.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 88489 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 12,16 | 12,16 | |
| Composição | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1870000 | 18,51 | 3,48 | |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0690000 | 12,36 | 0,85 | |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Insumo | 00007358 SINAPI | TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,3300000 | 23,79 | 7,85 | |
| | | | NO sem LS => | 1,78 | LS => | 1,49 | NO com LS => | 3,27 |
| 11.4.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |

CA

h

R

BURITICUPU-MA
Proc. 0512001 2023
Fls. 30v2
Rub. AA

Valor da BDI => 3,19

Valor com BDI => 15,35

| 11.4.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

~~AA~~ *[Handwritten signature]*

[Handwritten mark]

| | | | | | | | | |
|------------|---------------|-----------------------------------|-----------------------|----|-----------|-------|-------------------|-------|
| Composição | C3425 SEINFRA | PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FURDIDO | SUPERFÍCIES METÁLICAS | m² | 1,0000000 | 13,07 | 13,07 | |
| Insumo | 10045 SEINFRA | AJUDANTE DE PINTOR | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 9,80 | 0,98 | |
| Insumo | 12100 SEINFRA | TINTA ÓLEO | Material | L | 0,2000000 | 18,58 | 3,71 | |
| Insumo | 12395 SEINFRA | PINTOR | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 13,97 | 8,38 | |
| | | | MO sem LS => | | 5,09 | LS => | 4,27 MO com LS => | 9,36 |
| | | | Valor do BDI => | | 3,43 | | Valor com BDI => | 16,50 |

| 11.4.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------------------|--------|
| Composição | 180752 SBC | REPINTURA A ÓLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO | PINTURAS | m² | 1,0000000 | 135,14 | 135,14 | |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2588340 | 18,51 | 4,79 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2588340 | 12,36 | 3,19 | |
| Insumo | 002605 SBC | LIXA PARA MASSA A257 GRAO 60 | Material | UN | 1,6538907 | 0,97 | 1,60 | |
| Insumo | 018112 SBC | TINTA ESMALTE ECO ACETINADO BRANCO SHERWIN WILLIAMS (3,6 L) | Material | L | 0,1323113 | 41,75 | 5,52 | |
| Insumo | 018123 SBC | MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3,7 kg) | Material | GL | 0,3307782 | 362,93 | 120,04 | |
| | | | MO sem LS => | | 3,28 | LS => | 2,76 MO com LS => | 6,04 |
| | | | Valor do BDI => | | 35,52 | | Valor com BDI => | 170,66 |

| 11.4.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------------------|-------|
| Composição | 88488 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMAS. AF. 06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 13,46 | 13,46 | |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2440000 | 18,51 | 4,51 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0890000 | 12,38 | 1,10 | |
| Insumo | 00007356 SINAPI | TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,3300000 | 23,79 | 7,85 | |
| | | | MO sem LS => | | 2,32 | LS => | 1,94 MO com LS => | 4,26 |
| | | | Valor do BDI => | | 3,53 | | Valor com BDI => | 16,99 |

| 11.5.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|--------------|----------------------------------|-----------------|-----|-----------|------------|-------------------|------|
| Composição | 1716 ORSE | Limpeza de fossa acima de 5m3 | Fossas Sépticas | m³ | 1,0000000 | 50,00 | 50,00 | |
| Insumo | 35 ORSE | Limpeza de fossa acima de 5m3 m3 | 0 | m³ | 1,0000000 | 50,00 | 50,00 | |
| | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |

| 11.6.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------------|--|---|------------|---------------|--------------------|--------------|
| | 150916 CAEMA | LIMPEZA GERAL DA OBRA | 1509 | m² | 1,0000000 | 6,18 | 6,18 |
| Insuno | B010000097 CAEMA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 0,6798926 | 9,10 | 6,18 |
| | | | M0 sem LS => | 3,36 | LS => | 2,82 M0 com LS => | 6,18 |
| | | | Valor do BDI => | 1,62 | | Valor com BDI => | 7,80 |
| 12.1.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 02200 SEINFRA | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | TELHAS | m² | 1,0000000 | 43,11 | 43,11 |
| Composição | 12045 SEINFRA | TELHA CERÂMICA COLONIAL | Material | UN | 6,0000000 | 0,67 | 4,02 |
| Insuno | 12391 SEINFRA | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 1,6945761 | 13,97 | 23,67 |
| Insuno | 12543 SEINFRA | SERVENTE | Mão de Obra | H | 1,6945761 | 9,10 | 15,42 |
| | | | M0 sem LS => | 21,26 | LS => | 17,83 M0 com LS => | 39,09 |
| | | | Valor do BDI => | 11,33 | | Valor com BDI => | 54,44 |
| 12.2.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 97610 SINAPI | LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 14,03 | 14,03 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0690000 | 13,34 | 0,92 |
| Composição Auxiliar | 88284 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1655000 | 19,79 | 3,27 |
| Insuno | 00012295 SINAPI | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | Material | UN | 1,0000000 | 2,41 | 2,41 |
| Insuno | 00038194 SINAPI | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | Material | UN | 1,0000000 | 7,43 | 7,43 |
| | | | M0 sem LS => | 1,86 | LS => | 1,56 M0 com LS => | 3,42 |
| | | | Valor do BDI => | 3,68 | | Valor com BDI => | 17,71 |
| 12.3.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 86883 SINAPI | SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS | UN | 1,0000000 | 10,72 | 10,72 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCHAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0845000 | 16,83 | 1,42 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0266000 | 12,38 | 0,32 |
| Insuno | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0332000 | 3,49 | 0,11 |
| Insuno | 00044945 SINAPI | SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SIFONADO, UNIVERSAL/SIMPLES, ENTRE +60 A 70+ CM, DE PLASTICO BRANCO | Material | UN | 1,0000000 | 8,87 | 8,87 |
| | | | M0 sem LS => | 0,78 | LS => | 0,65 M0 com LS => | 1,43 |
| | | | Valor do BDI => | 2,81 | | Valor com BDI => | 13,53 |

JA b

A

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|-------|-----------|------------------|--------------|------|
| 12.3.2 | | | | | | | | |
| Composição | 190021 SBC | ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) | APARELHOS SANITARIOS | UN | 1.000000 | 215,19 | 215,19 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,085000 | 12,60 | 1,19 | |
| Insuço | 008979 SBC | ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) | Material | UN | 1.000000 | 214,00 | 214,00 | |
| | | | MO sem LS => | 0,51 | LS => | 0,43 | MO com LS => | 0,94 |
| | | | Valor do BDI => | 56,57 | | Valor com BDI => | 271,76 | |
| 12.4.1 | | | | | | | | |
| Composição | 88489 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1.000000 | 12,16 | 12,16 | |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,187000 | 18,51 | 3,48 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,069000 | 12,36 | 0,85 | |
| Insuço | 00007356 SINAPI | TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,330000 | 23,79 | 7,85 | |
| | | | MO sem LS => | 1,78 | LS => | 1,49 | MO com LS => | 3,27 |
| | | | Valor do BDI => | 3,19 | | Valor com BDI => | 15,35 | |
| 12.4.2 | | | | | | | | |
| Composição | 180752 SBC | REPINTURA A ÓLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO | PINTURAS | m² | 1.000000 | 135,14 | 135,14 | |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2588340 | 18,51 | 4,79 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2588340 | 12,36 | 3,19 | |
| Insuço | 002605 SBC | LIXA PARA MASSA A257 GRAO 60 | Material | UN | 1,6538907 | 0,97 | 1,60 | |
| Insuço | 018112 SBC | TINTA ESMALTE ECO ACETINADO BRANCO SHERWIN WILLIAMS (3,6 L) | Material | L | 0,1323113 | 41,75 | 5,52 | |
| Insuço | 018123 SBC | MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3,7 kg) | Material | GL | 0,3307782 | 362,93 | 120,04 | |
| | | | MO sem LS => | 3,28 | LS => | 2,76 | MO com LS => | 6,04 |
| | | | Valor do BDI => | 35,52 | | Valor com BDI => | 170,66 | |
| 12.4.3 | | | | | | | | |
| Composição | 88488 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃO. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1.000000 | 13,46 | 13,46 | |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,244000 | 18,51 | 4,51 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,089000 | 12,36 | 1,10 | |
| Insuço | 00007356 SINAPI | TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,330000 | 23,79 | 7,85 | |



| | | | MO sem LS => | 2,32 | LS => | 1,94 | MO com LS => | 4,26 |
|---------------------|------------------|--|--|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| | | | Valor do BDI => | 3,53 | | | Valor com BDI => | 16,99 |
| 12.5.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 1716 ORSE | Limpeza de fossa acima de 5m3 | Fossas Sépticas | m' | 1,0000000 | 50,00 | 50,00 | |
| Insumo | 35 ORSE | Limpeza de fossa acima de 5m3 m3 | 0 | m' | 1,0000000 | 50,00 | 50,00 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 13,14 | | | Valor com BDI => | 63,14 |
| 12.5.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 150916 CAEMA | LIMPEZA GERAL DA OBRA. | 1509 | m' | 1,0000000 | 6,18 | 6,18 | |
| Insumo | B010000097 CAEMA | SERVEANTE | Mão de Obra | H | 0,6799826 | 9,10 | 6,18 | |
| | | | MO sem LS => | 3,36 | LS => | 2,82 | MO com LS => | 6,18 |
| | | | Valor do BDI => | 1,62 | | | Valor com BDI => | 7,80 |
| 13.1.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | C2200 SEINFRA | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | TELHAS | m' | 1,0000000 | 43,11 | 43,11 | |
| Insumo | 12045 SEINFRA | TELHA CERÂMICA COLONIAL | Material | UN | 6,0000000 | 0,67 | 4,02 | |
| Insumo | 12391 SEINFRA | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 1,6945761 | 13,97 | 23,67 | |
| Insumo | 12543 SEINFRA | SERVEANTE | Mão de Obra | H | 1,6945761 | 9,10 | 15,42 | |
| | | | MO sem LS => | 21,26 | LS => | 17,83 | MO com LS => | 39,09 |
| | | | Valor do BDI => | 11,33 | | | Valor com BDI => | 54,44 |
| 13.2.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 97610 SINAPI | LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 14,03 | 14,03 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0690000 | 13,34 | 0,92 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1655000 | 19,79 | 3,27 | |
| Insumo | 00012295 SINAPI | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | Material | UN | 1,0000000 | 2,41 | 2,41 | |
| Insumo | 00038194 SINAPI | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | Material | UN | 1,0000000 | 7,43 | 7,43 | |
| | | | MO sem LS => | 1,86 | LS => | 1,56 | MO com LS => | 3,42 |
| | | | Valor do BDI => | 3,68 | | | Valor com BDI => | 17,71 |
| 13.3.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |

R

JA *b*

| | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|---|-----------------------------------|------------|---------------|-------------------|-------------------------|
| Composição | 86883 SINAPI | SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAOES HIDROSANITARIAS | UN | 1,0000000 | 10,72 | 10,72 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCARADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0845000 | 18,83 | 1,42 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0266000 | 12,36 | 0,32 |
| Insumo | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0332000 | 3,49 | 0,11 |
| Insumo | 00044945 SINAPI | SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/SIMPLES, ENTRE 450 A 700 CM. DE PLASTICO BRANCO | Material | UN | 1,0000000 | 8,87 | 8,87 |
| | | | M0 sem LS => | 0,78 | LS => | 0,65 | M0 com LS => 1,43 |
| | | | Valor do BDI => | 2,81 | | | Valor com BDI => 13,53 |
| 13.3.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 190021 SBC | ASSENTO PARA VASO SANITARIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) | APARELHOS SANITARIOS | UN | 1,0000000 | 215,19 | 215,19 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCARADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0950000 | 12,60 | 1,19 |
| Insumo | 008979 SBC | ASSENTO VASO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) | Material | UN | 1,0000000 | 214,00 | 214,00 |
| | | | M0 sem LS => | 0,51 | LS => | 0,43 | M0 com LS => 0,94 |
| | | | Valor do BDI => | 56,57 | | | Valor com BDI => 271,76 |
| 13.4.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88489 SINAPI | APLICAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 12,16 | 12,16 |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1870000 | 18,51 | 3,48 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0890000 | 12,36 | 0,85 |
| Insumo | 00007356 SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,3300000 | 23,79 | 7,65 |
| | | | M0 sem LS => | 1,78 | LS => | 1,49 | M0 com LS => 3,27 |
| | | | Valor do BDI => | 3,19 | | | Valor com BDI => 15,35 |
| 13.4.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 180752 SBC | REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO | PINTURAS | m² | 1,0000000 | 135,14 | 135,14 |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2588340 | 18,51 | 4,79 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2588340 | 12,36 | 3,19 |
| Insumo | 002605 SBC | LIXA PARA MASSA A257 GRAD 60 | Material | UN | 1,6538907 | 0,97 | 1,60 |
| Insumo | 018112 SBC | TINTA ESMALTE ECO ACETINADO BRANCO SHERWIN WILLIAMS (3,6 L) | Material | L | 0,1323113 | 41,75 | 5,52 |

R

ds

fp

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|--|---|-----------------|---------------|-------------------|--------------------|--------|
| Insuço | 018123 | SBC | MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3,7 kg) | Material | GL | 0,3307782 | 362,93 | 120,04 |
| | | | | M0 sem LS => | 3,28 | LS => | 2,76 M0 com LS => | 6,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 35,52 | | Valor com BDI => | 170,66 |
| 13.4.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 88488 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEZAS, AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 13,46 | 13,46 | |
| Composição | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2440000 | 18,51 | 4,51 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0890000 | 12,38 | 1,10 | |
| Insuço | 00007356 SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,3300000 | 23,79 | 7,85 | |
| | | | | M0 sem LS => | 2,32 | LS => | 1,94 M0 com LS => | 4,26 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,53 | | Valor com BDI => | 16,99 |
| 13.5.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 1716 ORSE | Limpeza de fossa acima de 5m3 | Fossas Sépticas | m³ | 1,0000000 | 50,00 | 50,00 | |
| Insuço | 35 ORSE | Limpeza de fossa acima de 5m3 | 0 | m³ | 1,0000000 | 50,00 | 50,00 | |
| | | | | M0 sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 M0 com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,14 | | Valor com BDI => | 63,14 |
| 13.5.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 150916 CAEMA | LIMPEZA GERAL DA OBRA. | 1509 | m² | 1,0000000 | 6,18 | 6,18 | |
| Insuço | 8010000097 CAEMA | SERVEnte | Mão de Obra | H | 0,6799826 | 9,10 | 6,18 | |
| | | | | M0 sem LS => | 3,36 | LS => | 2,82 M0 com LS => | 6,18 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,62 | | Valor com BDI => | 7,80 |
| 14.1.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 02200 SEINFRA | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | TELHAS | m² | 1,0000000 | 43,11 | 43,11 | |
| Insuço | 12045 SEINFRA | TELHA CERÂMICA COLONIAL | Material | UN | 6,0000000 | 0,67 | 4,02 | |
| Insuço | 12391 SEINFRA | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 1,6945761 | 13,97 | 23,67 | |
| Insuço | 12543 SEINFRA | SERVEnte | Mão de Obra | H | 1,6945761 | 9,10 | 15,42 | |
| | | | | M0 sem LS => | 21,26 | LS => | 17,63 M0 com LS => | 39,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,33 | | Valor com BDI => | 54,44 |
| 14.2.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |

ds

b

R

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|---|---|------------|---------------|-------------------|------------------|--------|
| Composição | 97610 SINAPI | LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 14,03 | 14,03 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0690000 | 13,34 | 0,92 | |
| Composição Auxiliar | 88284 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1655000 | 19,79 | 3,27 | |
| Insuço | 00012295 SINAPI | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS | Material | UN | 1,0000000 | 2,41 | 2,41 | |
| Insuço | 00038194 SINAPI | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | Material | UN | 1,0000000 | 7,43 | 7,43 | |
| | | | MO sem LS => | 1,86 | LS => | 1,56 | MO com LS => | 3,42 |
| | | | Valor do BDI => | 3,68 | | | Valor com BDI => | 17,71 |
| 14.3.1 | 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 HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 10,72 | 10,72 | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0845000 | 16,83 | 1,42 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0266000 | 12,36 | 0,32 | |
| Insuço | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0332000 | 3,49 | 0,11 | |
| Insuço | 00044945 SINAPI | SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSÍVEL/SANFONADO. UNIVERSAL/SIMPLES. ENTRE +50 A 70+ CM. DE PLÁSTICO BRANCO | Material | UN | 1,0000000 | 8,87 | 8,87 | |
| | | | MO sem LS => | 0,78 | LS => | 0,65 | MO com LS => | 1,43 |
| | | | Valor do BDI => | 2,81 | | | Valor com BDI => | 13,53 |
| 14.3.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 190021 SBC | ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) | APARELHOS SANITÁRIOS | UN | 1,0000000 | 215,19 | 215,19 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0950000 | 12,60 | 1,19 | |
| Insuço | 008979 SBC | ASSENTO VASO SANITÁRIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW) | Material | UN | 1,0000000 | 214,00 | 214,00 | |
| | | | MO sem LS => | 0,51 | LS => | 0,43 | MO com LS => | 0,94 |
| | | | Valor do BDI => | 56,57 | | | Valor com BDI => | 271,76 |
| 14.4.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 88489 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014 | PIHT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 12,16 | 12,16 | |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1870000 | 18,51 | 3,48 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0690000 | 12,36 | 0,85 | |
| Insuço | 00007356 SINAPI | TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,3300000 | 23,79 | 7,85 | |

A

JA

b

| | | | MO sem LS => | 1.78 | LS => | 1.49 | MO com LS => | 3.27 |
|---------------------|------------------|--|--------------------------|-------|-----------|------------------|--------------|--------|
| | | | Valor do BDI => | 3.19 | | Valor com BDI => | | 15.35 |
| 14.4.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 180752 SBC | REPINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO | PINTURAS | m² | 1.000000 | 135.14 | 135.14 | |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.2588340 | 18.51 | 4.79 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.2588340 | 12.36 | 3.19 | |
| Insuço | 002605 SBC | LIXA PARA MASSA A257 GRAD 60 | Material | UN | 1.6538907 | 0.97 | 1.60 | |
| Insuço | 018112 SBC | TINTA ESMALTE ECO ACETINADO BRANCO SHERRIN WILLIAMS (3.6 L) | Material | L | 0.1232113 | 41.75 | 5.52 | |
| Insuço | 018123 SBC | MASSA PARA TINTA ESMALTE PARA EFEITOS ROSA SUVINIL (3.7 kg) | Material | GL | 0.3307782 | 362.93 | 120.04 | |
| | | | MO sem LS => | 3.28 | LS => | 2.76 | MO com LS => | 6.04 |
| | | | Valor do BDI => | 35.52 | | Valor com BDI => | | 170.66 |
| 14.4.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 88488 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMAS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1.0000000 | 13.48 | 13.48 | |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.2440000 | 18.51 | 4.51 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0890000 | 12.36 | 1.10 | |
| Insuço | 00007356 SINAPI | TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0.3300000 | 23.79 | 7.85 | |
| | | | MO sem LS => | 2.32 | LS => | 1.94 | MO com LS => | 4.26 |
| | | | Valor do BDI => | 3.53 | | Valor com BDI => | | 16.99 |
| 14.5.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 1716 ORSE | Limpeza de fossa acima de 5m3 | Fossas Sépticas | m³ | 1.0000000 | 50.00 | 50.00 | |
| Insuço | 35 ORSE | Limpeza de fossa acima de 5m3 m3 | 0 | m³ | 1.0000000 | 50.00 | 50.00 | |
| | | | MO sem LS => | 0.00 | LS => | 0.00 | MO com LS => | 0.00 |
| | | | Valor do BDI => | 13.14 | | Valor com BDI => | | 63.14 |
| 14.5.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 150916 CAEMA | LIMPEZA GERAL DA OBRA. | 1509 | m² | 1.0000000 | 6.18 | 6.18 | |
| Insuço | B010000097 CAEMA | SERVEnte | Mão de Obra | H | 0.6798826 | 9.10 | 6.18 | |
| | | | MO sem LS => | 3.36 | LS => | 2.82 | MO com LS => | 6.18 |

 p



Valor do BDI => 1.62

Valor com BDI => 7.80

R

ca — b

| 15.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------------|--|------|-----|-----------|------------|-------|
| Insumo | 18395 SE-114 | LONA C/ APLICAÇÃO DE TUBOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS Material e | | | 1,0000000 | 82,28 | 82,28 |
| | | DESCRIÇÃO DA OBRA | | | | | |

Valor do BDI => 75,93 Valor com BDI => 364,78

| Composições Auxiliares | | | | | | | |
|------------------------|--------------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Posição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 13,34 | 13,34 |

[Handwritten signatures and marks]

| | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|---|-----------|-------|-------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 95316 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,29 | 0,29 | |
| | 00000247 SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 9,80 | 9,80 | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043460 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | |
| Insumo | 00043484 SINAPI | EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,07 | 1,07 | |
| | | | M0 sem LS => | | 5,49 | LS => | 4,60 M0 com LS => | 10,09 |
| | | | Valor do BDI => | | 3,50 | | Valor com BDI => | 16,84 |

R

GA

p

| | | | MO sem LS => | 0,16 | LS => | 0,13 | MO com LS => | 0,29 |
|------------|-----------------|--|--------------------------|------|-----------|------------------|--------------|-------|
| | | | Valor do BDI => | 0,07 | | Valor com BDI => | | 0,36 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | | Total |
| | 95317 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,14 | | 0,14 |
| Insuço | 00000246 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Não de Obra | H | 0,0146000 | 9,80 | | 0,14 |
| | | | MO sem LS => | 0,08 | LS => | 0,06 | MO com LS => | 0,14 |
| | | | Valor do BDI => | 0,03 | | Valor com BDI => | | 0,17 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | | Total |
| | 95332 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,48 | | 0,48 |
| Insuço | 00002436 SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Não de Obra | H | 0,0302000 | 16,06 | | 0,48 |
| | | | MO sem LS => | 0,26 | LS => | 0,22 | MO com LS => | 0,48 |
| | | | Valor do BDI => | 0,12 | | Valor com BDI => | | 0,60 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | | Total |
| | 95335 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,20 | | 0,20 |
| Insuço | 00002696 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Não de Obra | H | 0,0146000 | 13,97 | | 0,20 |
| | | | MO sem LS => | 0,11 | LS => | 0,09 | MO com LS => | 0,20 |
| | | | Valor do BDI => | 0,05 | | Valor com BDI => | | 0,25 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | | Total |
| | 95337 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,14 | | 0,14 |
| Insuço | 00012872 SINAPI | GESSEIRO (HORISTA) | Não de Obra | H | 0,0094000 | 15,38 | | 0,14 |
| | | | MO sem LS => | 0,08 | LS => | 0,06 | MO com LS => | 0,14 |
| | | | Valor do BDI => | 0,03 | | Valor com BDI => | | 0,17 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | | Total |
| | 95372 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,16 | | 0,16 |
| Insuço | 00004783 SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Não de Obra | H | 0,0120000 | 13,97 | | 0,16 |
| | | | MO sem LS => | 0,09 | LS => | 0,07 | MO com LS => | 0,16 |
| | | | Valor do BDI => | 0,04 | | Valor com BDI => | | 0,20 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | | Total |

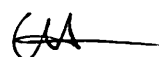
JA

b

A

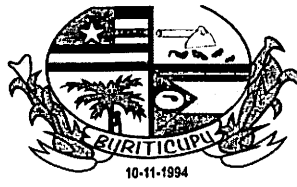
| | | | | | | | | |
|------------|-----------------|--|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 95378 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 | |
| Insumo | 00008111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0172000 | 9,10 | 0,15 | |
| | | | M0 sem LS => | 0,08 | LS => | 0,07 | M0 com LS => | 0,15 |
| | | | Valor do BDI => | 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,18 |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | | | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 19,79 | 19,79 | |
| Auxiliar | 95332 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,48 | 0,48 | |
| Insumo | 00002436 SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,06 | 16,06 | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043460 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | |
| Insumo | 00043484 SINAPI | EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,07 | 1,07 | |
| | | | M0 sem LS => | 9,00 | LS => | 7,54 | M0 com LS => | 16,54 |
| | | | Valor do BDI => | 5,20 | | | Valor com BDI => | 24,99 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 16,83 | 16,83 | |
| Auxiliar | 95335 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,20 | 0,20 | |
| Insumo | 00002696 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,97 | 13,97 | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 | |
| 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 | 0,32 | 0,32 | |
| Insumo | 00043485 SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,94 | 0,94 | |

| | | MO sem LS => | | 7,71 | LS => | 6,46 MO com LS => | | 14,17 |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|--------|------------|-------------------|-------|-------|
| | | Valor do BDI => | | 4,42 | | Valor com BDI => | | 21,25 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 88269 SINAPI | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 18,75 | 18,75 | |
| Composição Auxiliar | 95337 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 | |
| Insuço | 00012872 SINAPI | GESSEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,38 | 15,38 | |
| Insuço | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insuço | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insuço | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 | |
| Insuço | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insuço | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 | |
| Insuço | 00043489 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,09 | 1,09 | |
| | | MO sem LS => | | 8,44 | LS => | 7,08 MO com LS => | | 15,52 |
| | | Valor do BDI => | | 4,92 | | Valor com BDI => | | 23,67 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 18,51 | 18,51 | |
| Composição Auxiliar | 95372 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 | |
| Insuço | 00004783 SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,97 | 13,97 | |
| Insuço | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insuço | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insuço | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 | |
| Insuço | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insuço | 00043486 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,48 | 1,48 | |
| Insuço | 00043490 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,50 | 1,50 | |
| | | MO sem LS => | | 7,68 | LS => | 6,45 MO com LS => | | 14,13 |
| | | Valor do BDI => | | 4,86 | | Valor com BDI => | | 23,37 |









BURITICUPU-MA
Proc. 0512001/2023
Fls. 3109
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0512001/2023

TIPO: Menor Preço Global

DATA: 09 de janeiro de 2024.

HORÁRIO: 08h00min (oito horas)

2º SEGUNDA SESSÃO

DATA: 26 de março de 2024.

HORÁRIO: 14h30min (quatorze horas e trinta minutos)

ATA DA SESSÃO DA TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023

ATA DE REUNIÃO DE ABERTURA DOS ENVELOPES DE PROPOSTA DE PREÇOS DO PROCESSO LICITATÓRIO TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023.

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para construção de uma quadra poliesportiva, localizada no povoado terceira vicinal nas dependências da escola municipal João Lisboa do Município de Buriticupu – MA.

Ao vigésimo sexto dia do mês de março do ano de dois mil e vinte e quatro, às quatorze horas e trinta minutos, na sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, da Prefeitura Municipal de Buriticupu/MA. A Comissão Permanente de Licitação designada pela Portaria nº 442/2023, datada de 29 de dezembro de 2023, composta por Getulio Veras de Almeida (Presidente), Joseane Ferreira Almeida (membro da equipe de apoio), Maria Valdeane Araújo Silva (membro da equipe de apoio) com a finalidade de apurar a documentação e as propostas de preços dos interessados da TOMADA DE PREÇOS 007/2023 objetivando a Contratação de empresa de engenharia para construção de uma quadra poliesportiva, localizada no povoado terceira vicinal nas dependências da escola municipal João Lisboa do Município de Buriticupu – MA. A Comissão de Licitação iniciou a sessão informando que 13 (treze) licitantes participam do presente certame como segue a baixo;

01 – M B CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 22.299.055/0001-87
REPRESENTANTE: JONES BARBOSA DOS SANTOS CPF: 035.746.093-43

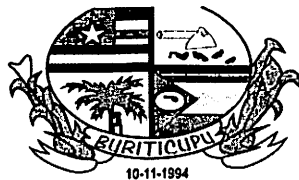
02 – JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 21.572.395/0001-77
REPRESENTANTE: RAIMUNDO ANTONIO CASTRO MENDES CPF: 061.439.304-30

03 – B A CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 09.534.152/0001-49
REPRESENTANTE: FABIO GONÇALVES COSTA CPF: 343.252.203-72

04 – HABTOS EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 21.544.541/0001-50
REPRESENTANTE: MARCELO BRITO BRANDÃO CPF: 603.245.243-31

05 – LAERCIO DA SILVA – COMERCIO E SERVIÇOS CNPJ: 12.527.347/0001-76
REPRESENTANTE: LAERCIO DA SILVA CPF: 270.530.753-20

[Handwritten signatures]



BURITICUPU-MA
Proc. 051/2021 2023
Fls. 3110
Rubrica

**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

06 – ALDER DE ARAUJO SOARES LTDA CNPJ: 15.133.172/0001-00

REPRESENTANTE: LAERCIO MACHADO GONÇALVES CPF: 761.314.913-72

07 – T C L RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.185.008/0001-99

REPRESENTANTE: ROBERTH DOS SANTOS PAVÃO CPF: 042.913.913-39

08 – SOBERANA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 43.953.252/0001-48

REPRESENTANTE: EDINA SANTOS SIMOES CPF: 037.250.133-81

09 – J S COMERCIO LTDA CNPJ: 12.508.451/0001-13

REPRESENTANTE: WALISSON SILVA PEREIRA CPF: 613.629.393-58

10 – R A CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 00.704.102/0001-98

REPRESENTANTE: GABRIEL ANDERSON DINIZ RIBEIRO CPF: 070.894.603-80

11 – RENOVE SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 37.113.308/0001-53

REPRESENTANTE: FERNANDO COSTA SOUSA CPF: 052.025.773-11

12 – JR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 19.117.372/0001-20

REPRESENTANTE: JOSELIO SANTOS SOUSA CPF: 924.169.343-68

13 – MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 26.746.084/0001-09

REPRESENTANTE: KACIO GALVÃO SILVA CPF: 610.898.023-07

Em prosseguimento, a Comissão Permanente de Licitação esclarece que nenhuma empresa se fez presente na sessão de abertura dos envelopes de proposta de preços.

Ato contínuo, a Comissão Permanente de Licitação, passa a abrir os envelopes nº 02, contendo os documentos de proposta de preços das empresas habilitadas no presente certame, onde os mesmos serão franqueados para análises.

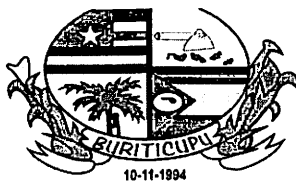
CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS:

1- JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 21.572.359/0001-77
VALOR TOTAL: R\$ 1.227.846,46 (um milhão, duzentos e vinte e sete mil, oitocentos e quarenta e seis reais e quarenta e seis centavos).

2- MB CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 22.299.055/0001-87
VALOR TOTAL: R\$ 1.274.258,55 (um milhão, duzentos e setenta e quatro mil, duzentos e cinquenta e oito reais e cinquenta e cinco centavos).

3- MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 26.746.084/0001-09
VALOR TOTAL: 1.284.259,09 (um milhão, duzentos e oitenta e quatro mil, duzentos e cinquenta e nove reais e nove centavos).

Handwritten signatures and initials: a long horizontal line, 'p', and 'q'.



BURITICUPU-MA
Proc. 0519001 2023
Fis. 300
Rub. 4

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

4- B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ:
09.534.152/0001-49

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 1.287.369,01 (um milhão, duzentos e oitenta e sete mil, trezentos e sessenta e nove reais e um centavo).

5- JR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 19.117.372/0001-20

VALOR TOTAL: R\$ 1.287.573,75 (um milhão, duzentos e oitenta e sete mil, quinhentos e setenta e três reais e setenta e cinco centavos).

Por cumprir com todas as exigências de Propostas de Preços, conforme o item 5.3 do edital. Face ao exposto, esta comissão achou por bem dar parecer favorável e considerar vencedora do certame a empresa 1- JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 21.572.359/0001-77 R\$ 1.227.846,46 (um milhão, duzentos e vinte e sete mil, oitocentos e quarenta e seis reais e quarenta e seis centavos), por apresentar a proposta mais vantajosa para a Administração, estando os preços compatíveis com as exigências, atendendo assim, a todos os requisitos exigidos no edital, sendo verificado a inexistência de preços excessivos e inexequíveis, conforme consta na proposta da empresa.

Em prosseguimento, a Comissão Permanente de Licitação informa que encaminhará a proposta da empresa JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA para o setor de engenharia analisar e emitir parecer, logo após está comissão receber o parecer sobre a análise da proposta, será publicado o resultado da licitação e aberto o prazo de recurso sobre a proposta de preço.

E nada mais havendo, o Presidente encerrou a sessão, a presente Ata foi lavrada e assinada pelos membros da Comissão Permanente de Licitação e licitante presente, Buriticupu, Estado do Maranhão, em 26 de março de 2024.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FUNÇÃO

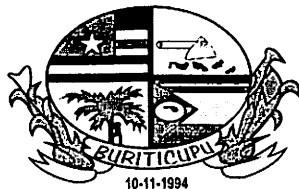
NOME

ASSINATURAS

PRESIDENTE GETULIO VERAS DE ALMEIDA

MEMBRO JOSEANE FERREIRA ALMEIDA

MEMBRO MARIA VALDEANE ARAÚJO SILVA



BURITICUPU-MA
Proc. 051 2024 2023
Fls. 3112
Rubrica

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

DESPACHO

Ao Setor de Engenharia.
Sec. Municipal de Obras e Urbanismo
Prefeitura Municipal de Buriticupu - MA

Submetemos a elevada consideração de Vossa Excelência a Proposta apresentada pela empresa que apresentou os preços mais vantajosos para a Administração na Licitação Modalidade Tomada de Preços nº 007/2023 objeto: Contratação de empresa de engenharia para construção de uma quadra poliesportiva, localizada no povoado terceira vicinal nas dependências da escola municipal João Lisboa do Município de Buriticupu – MA, abalizado na Proposta mais vantajosa apresentada pela empresa vencedora do certame conforme Ata da Sessão Pública, solicitamos a Vossa Excelência a análise técnica da proposta más vantajosa afim de darmos prosseguimento com os tramites finais do processo licitatório.

Esclareço ainda, que o julgamento recaiu sobre as propostas de menor preço e que o preços ofertados estão em conformidade com os praticados no mercado, o que satisfaz as exigências legais.

Buriticupu/MA, 26 de março de 2024.

Getulio Veras de Almeida
Presidente da Comissão Permanente de Licitação
Portaria 242/2023



BURITICUPU-MA
Proc. 0512001/2023
Fis. 2113
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU-MA
CNPJ: 01.612.525/0001-40

PARECER TÉCNICO: ANÁLISE SOBRE PROPOSTA DE PREÇO

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 0512001/2023

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023

OBJETIVO: Análise de proposta de preços conforme o projeto base.

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para construção de uma quadra poliesportiva, localizada no povoado terceira vicinal nas dependências da escola municipal João Lisboa do Município de Buriticupu –

MA.

INTRODUÇÃO

Análise da proposta de preço é realizada através de um levantamento comparativo entre os preços unitários com BDI de cada item da planilha da proposta em relação a planilha do projeto básico, desse modo, a análise tem por objetivo certificar a validação da proposta.

JUSTIFICATIVA

De acordo com a lei 8666 no artigo 48 serão desclassificadas as propostas com valor global superior ao limite estabelecido ou com preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade através de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto do contrato, condições estas necessariamente especificadas no ato convocatório da licitação.

COMPARATIVO DE PREÇOS UNITÁRIOS

De acordo com o levantamento comparativo realizado foi possível constatar que os preços unitários com BDI de cada composição da proposta apresentaram valores inferiores ou iguais em relação aos valores da composição de preços unitários com BDI do Projeto Básico.

Através da análise se averiguou que todas as composições apresentaram compatibilidade com o que se exigiu dentro do Projeto Básico.

CONCLUSÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU-MA
CNPJ: 01.612.525/0001-40
RUA SÃO RAIMUNDO, Nº 01, CENTRO, BURITICUPU-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU-MA
CNPJ: 01.612.525/0001-40

Concluimos que diante do exposto, o procedimento referente ao parecer está devidamente fundamentado, sendo a análise técnica favorável ao aceite e validação da proposta conforme o comparativo de preços das composições, estando apto de acordo com a lei 8666.

| Item | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|------|---|----------------|---------|--------------|--------------------|-----------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | R\$ 57.601,80 |
| 1.1 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | m ² | 10,00 | R\$ 293,00 | R\$ 377,41 | R\$ 3.774,10 |
| 1.2 | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X | m ² | 312,40 | R\$ 68,71 | R\$ 88,50 | R\$ 27.647,40 |
| 1.3 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM ² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF 07/2020 PS | UN | 1,00 | R\$ 865,77 | R\$ 1.115,19 | R\$ 1.115,19 |
| 1.4 | Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor | un | 1,00 | R\$ 1.519,95 | R\$ 1.957,84 | R\$ 1.957,84 |
| 1.5 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO | UN | 1,00 | R\$ 250,59 | R\$ 322,78 | R\$ 322,78 |
| 1.6 | Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes | m ² | 20,00 | R\$ 230,42 | R\$ 296,80 | R\$ 5.936,00 |
| 1.7 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 128,00 | R\$ 53,60 | R\$ 69,04 | R\$ 8.837,12 |
| 1.8 | SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO | M | 49,00 | R\$ 66,33 | R\$ 85,43 | R\$ 4.186,07 |
| 1.9 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018 | m ² | 1230,00 | R\$ 2,42 | R\$ 3,11 | R\$ 3.825,30 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES | | | | | R\$ 24.941,38 |
| 2.1 | REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE | m ³ | 154,94 | R\$ 58,03 | R\$ 74,74 | R\$ 11.580,21 |
| 2.2 | ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE | m ³ | 81,67 | R\$ 48,58 | R\$ 62,57 | R\$ 5.110,09 |
| 2.3 | APILOAMENTO COM MACO DE 30KG | m ² | 106,71 | R\$ 24,87 | R\$ 32,03 | R\$ 3.417,92 |
| 2.4 | REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS) | m ³ | 36,89 | R\$ 66,33 | R\$ 85,43 | R\$ 3.151,51 |
| 2.5 | REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE | m ³ | 22,50 | R\$ 58,03 | R\$ 74,74 | R\$ 1.681,65 |
| 3 | FUNDAÇÕES | | | | | R\$ 126.019,62 |
| 3.1 | CONCRETO ARMADO - BLOCOS | | | | | R\$ 92.709,86 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU-MA
CNPJ: 01.612.525/0001-40

| | | | | | | |
|------------|--|----|--------|------------|------------|-----------------------|
| 3.1.1 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015 | M | 91,00 | R\$ 98,87 | R\$ 127,35 | R\$ 11.588,85 |
| 3.1.2 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015 | M | 112,00 | R\$ 193,26 | R\$ 248,93 | R\$ 27.880,16 |
| 3.1.3 | LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO | m³ | 3,36 | R\$ 471,56 | R\$ 607,41 | R\$ 2.040,89 |
| 3.1.4 | FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X. | m² | 120,03 | R\$ 96,00 | R\$ 123,65 | R\$ 14.841,70 |
| 3.1.5 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 546,45 | R\$ 9,62 | R\$ 12,39 | R\$ 6.770,51 |
| 3.1.6 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 248,55 | R\$ 9,63 | R\$ 12,40 | R\$ 3.082,02 |
| 3.1.7 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015 | m³ | 33,51 | R\$ 614,07 | R\$ 790,98 | R\$ 26.505,73 |
| 3.2 | CONCRETO ARMADO - VIGA BALDRAME | | | | | R\$ 33.309,76 |
| 3.2.1 | LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO | m³ | 2,58 | R\$ 471,56 | R\$ 607,41 | R\$ 1.567,11 |
| 3.2.2 | FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X. | m² | 139,57 | R\$ 96,00 | R\$ 123,65 | R\$ 17.257,83 |
| 3.2.3 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 389,64 | R\$ 9,62 | R\$ 12,39 | R\$ 4.827,63 |
| 3.2.4 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 137,73 | R\$ 9,63 | R\$ 12,40 | R\$ 1.707,85 |
| 3.2.5 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015 | m³ | 10,05 | R\$ 614,07 | R\$ 790,98 | R\$ 7.949,34 |
| 4 | SUPERESTRUTURA | | | | | R\$ 164.785,04 |
| 4.1 | CONCRETO ARMADO - VIGAS | | | | | R\$ 39.391,57 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU-MA
CNPJ: 01.612.525/0001-40

| | | | | | | |
|------------|---|----------------|---------|------------|------------|----------------------|
| 4.1.1 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | m ² | 126,72 | R\$ 157,84 | R\$ 203,31 | R\$ 25.763,44 |
| 4.1.2 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 428,55 | R\$ 9,62 | R\$ 12,39 | R\$ 5.309,73 |
| 4.1.3 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 127,36 | R\$ 9,63 | R\$ 12,40 | R\$ 1.579,26 |
| 4.1.4 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | m ³ | 8,52 | R\$ 614,07 | R\$ 790,98 | R\$ 6.739,14 |
| 4.2 | CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES | | | | | R\$ 49.718,87 |
| 4.2.1 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | m ² | 155,73 | R\$ 70,56 | R\$ 90,88 | R\$ 14.152,74 |
| 4.2.2 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1946,45 | R\$ 9,62 | R\$ 12,39 | R\$ 24.116,51 |
| 4.2.3 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 240,18 | R\$ 9,63 | R\$ 12,40 | R\$ 2.978,23 |
| 4.2.4 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | m ³ | 10,71 | R\$ 614,07 | R\$ 790,98 | R\$ 8.471,39 |
| 4.3 | CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS E BANCOS | | | | | R\$ 18.239,94 |
| 4.3.1 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | m ² | 111,80 | R\$ 70,56 | R\$ 90,88 | R\$ 10.160,38 |
| 4.3.2 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 135,39 | R\$ 9,62 | R\$ 12,39 | R\$ 1.677,48 |
| 4.3.3 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 95,93 | R\$ 9,63 | R\$ 12,40 | R\$ 1.189,53 |

Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU-MA
CNPJ: 01.612.525/0001-40

| | | | | | | |
|-------|--|----------------|---------|------------|------------|----------------------|
| 4.3.4 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015 | m ³ | 6,59 | R\$ 614,07 | R\$ 790,98 | R\$ 5.212,55 |
| 4.4 | CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO PARA QUADRA | | | | | R\$ 57.434,66 |
| 4.4.1 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015 | m ² | 10,80 | R\$ 71,79 | R\$ 92,47 | R\$ 998,67 |
| 4.4.2 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016 | m ³ | 33,83 | R\$ 379,96 | R\$ 489,42 | R\$ 16.557,07 |
| 4.4.3 | ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM | m ² | 1001,47 | R\$ 14,32 | R\$ 18,44 | R\$ 18.467,10 |
| 4.4.4 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015 | m ³ | 27,07 | R\$ 614,07 | R\$ 790,98 | R\$ 21.411,82 |
| 5 | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL | | | | | R\$ 66.138,53 |
| 5.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020 | m ² | 134,72 | R\$ 135,71 | R\$ 174,80 | R\$ 23.549,05 |
| 5.2 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014 | m ² | 259,22 | R\$ 75,16 | R\$ 96,81 | R\$ 25.095,08 |
| 5.3 | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF 03/2016 | M | 69,40 | R\$ 2,69 | R\$ 3,46 | R\$ 240,12 |
| 5.4 | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM | m ² | 148,08 | R\$ 90,46 | R\$ 116,52 | R\$ 17.254,28 |
| 6 | ESQUADRIAS | | | | | R\$ 16.343,56 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU-MA
CNPJ: 01.612.525/0001-40

| | | | | | | |
|-----|--|----------------|---------|------------|--------------|-----------------------|
| 6.1 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | UN | 2,00 | R\$ 898,88 | R\$ 1.157,84 | R\$ 2.315,68 |
| 6.2 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | UN | 1,00 | R\$ 964,83 | R\$ 1.242,79 | R\$ 1.242,79 |
| 6.3 | PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS | UN | 4,00 | R\$ 454,77 | R\$ 585,78 | R\$ 2.343,12 |
| 6.4 | PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS | UN | 2,00 | R\$ 542,88 | R\$ 699,28 | R\$ 1.398,56 |
| 6.5 | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO | UN | 6,00 | R\$ 50,86 | R\$ 65,51 | R\$ 393,06 |
| 6.6 | JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO | m ² | 10,80 | R\$ 265,12 | R\$ 341,50 | R\$ 3.688,20 |
| 6.7 | CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO | m ² | 2,08 | R\$ 739,75 | R\$ 952,87 | R\$ 1.981,96 |
| 6.8 | ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA | m ² | 4,32 | R\$ 535,57 | R\$ 689,86 | R\$ 2.980,19 |
| 7 | SISTEMA DE COBERTURA | | | | | R\$ 257.207,52 |
| 7.1 | COBERTURA COM TELHA DE CHAPA DE AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESPESSURA DE 0,5MM | m ² | 1030,40 | R\$ 68,80 | R\$ 88,62 | R\$ 91.314,04 |
| 7.2 | ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 20M, 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 | m ² | 980,40 | R\$ 131,37 | R\$ 169,21 | R\$ 165.893,48 |
| 8 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | R\$ 10.643,66 |
| 8.1 | IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. | m ² | 379,63 | R\$ 10,49 | R\$ 13,51 | R\$ 5.128,80 |
| 8.2 | FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS. | m ² | 676,67 | R\$ 6,33 | R\$ 8,15 | R\$ 5.514,86 |
| 9 | REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO | | | | | R\$ 91.259,99 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU-MA
CNPJ: 01.612.525/0001-40

| | | | | | | |
|-----|--|----------------|--------|-----------|-----------|-----------------------|
| 9.1 | 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 | m ² | 803,09 | R\$ 6,39 | R\$ 8,23 | R\$ 6.609,43 |
| 9.2 | CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014 | m ² | 84,33 | R\$ 5,05 | R\$ 6,50 | R\$ 548,14 |
| 9.3 | 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 | m ² | 743,93 | R\$ 30,40 | R\$ 39,15 | R\$ 29.124,85 |
| 9.4 | REBOCO COM ARGAMASSA PREFABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA | m ² | 445,04 | R\$ 26,81 | R\$ 34,53 | R\$ 15.367,23 |
| 9.5 | 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 | m ² | 140,33 | R\$ 6,39 | R\$ 8,23 | R\$ 1.154,91 |
| 9.6 | 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 | m ² | 140,33 | R\$ 30,40 | R\$ 39,15 | R\$ 5.493,91 |
| 9.7 | REBOCO COM ARGAMASSA PREFABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA | m ² | 140,33 | R\$ 26,81 | R\$ 34,53 | R\$ 4.845,59 |
| 9.8 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014 | m ² | 210,50 | R\$ 76,67 | R\$ 98,75 | R\$ 20.786,87 |
| 9.9 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014 | m ² | 85,51 | R\$ 66,54 | R\$ 85,71 | R\$ 7.329,06 |
| 10 | SISTEMAS DE PISOS | | | | | R\$ 107.722,90 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU-MA
CNPJ: 01.612.525/0001-40

| | | | | | | |
|------|---|----|---------|------------|------------|-----------------------|
| 10.1 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014 | m² | 64,91 | R\$ 33,32 | R\$ 42,91 | R\$ 2.785,28 |
| 10.2 | PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO | m² | 676,67 | R\$ 93,11 | R\$ 119,93 | R\$ 81.153,03 |
| 10.3 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | m² | 64,91 | R\$ 56,90 | R\$ 73,29 | R\$ 4.757,25 |
| 10.4 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018 | M | 2,70 | R\$ 110,64 | R\$ 142,51 | R\$ 384,77 |
| 10.5 | PASSEIO (CALÇADA) DE CONTOURNO DE EDIFICAÇÃO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRAÇO 1:2,5:3,5, ESPESSURA 5 CM, COMPREENDENDO ACABAMENTO DO ESPELHO DE 30* CM, ESCAVAÇÃO, REATERRO, APILOAMENTO E ATERRO INTERNO | m² | 195,79 | R\$ 70,29 | R\$ 90,54 | R\$ 17.726,82 |
| 10.6 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023 | m² | 5,85 | R\$ 121,53 | R\$ 156,54 | R\$ 915,75 |
| 11 | PINTURA E ACABAMENTOS | | | | | R\$ 114.422,52 |
| 11.1 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 529,37 | R\$ 14,20 | R\$ 18,29 | R\$ 9.682,17 |
| 11.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 445,04 | R\$ 10,89 | R\$ 14,02 | R\$ 6.239,46 |
| 11.3 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 84,33 | R\$ 13,91 | R\$ 17,91 | R\$ 1.510,35 |
| 11.4 | APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO | m² | 483,80 | R\$ 60,62 | R\$ 78,08 | R\$ 37.775,10 |
| 11.5 | PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA | M | 275,60 | R\$ 11,32 | R\$ 14,58 | R\$ 4.018,24 |
| 11.6 | FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAOS, ESPESSURA DE 25 MICRA. | m² | 366,82 | R\$ 9,48 | R\$ 12,21 | R\$ 4.478,87 |
| 11.7 | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | m² | 567,82 | R\$ 29,45 | R\$ 37,93 | R\$ 21.537,41 |
| 11.8 | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSADO). | m² | 1030,40 | R\$ 21,99 | R\$ 28,32 | R\$ 29.180,92 |
| 12 | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | | | | | R\$ 8.238,11 |
| 12.1 | TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC | | | | | R\$ 3.264,09 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU-MA
CNPJ: 01.612.525/0001-40

| | | | | | | |
|---------|---|----|-------|-----------|-----------|------------|
| 12.1.1 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | M | 12,00 | R\$ 8,94 | R\$ 11,51 | R\$ 138,12 |
| 12.1.2 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | M | 42,00 | R\$ 5,01 | R\$ 6,45 | R\$ 270,90 |
| 12.1.3 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | M | 28,00 | R\$ 10,12 | R\$ 13,03 | R\$ 364,84 |
| 12.1.4 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | M | 30,00 | R\$ 15,56 | R\$ 20,04 | R\$ 601,20 |
| 12.1.5 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | M | 36,00 | R\$ 17,20 | R\$ 22,15 | R\$ 797,40 |
| 12.1.6 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 15,00 | R\$ 6,61 | R\$ 8,51 | R\$ 127,65 |
| 12.1.7 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 8,00 | R\$ 6,67 | R\$ 8,59 | R\$ 68,72 |
| 12.1.8 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 6,00 | R\$ 11,70 | R\$ 15,07 | R\$ 90,42 |
| 12.1.9 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 2,00 | R\$ 10,88 | R\$ 14,01 | R\$ 28,02 |
| 12.1.10 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 16,00 | R\$ 10,88 | R\$ 14,01 | R\$ 224,16 |
| 12.1.11 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 4,00 | R\$ 11,90 | R\$ 15,32 | R\$ 61,28 |
| 12.1.12 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 2,00 | R\$ 26,11 | R\$ 33,63 | R\$ 67,26 |
| 12.1.13 | LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 8,00 | R\$ 5,73 | R\$ 7,38 | R\$ 59,04 |
| 12.1.14 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 4,00 | R\$ 7,60 | R\$ 9,78 | R\$ 39,12 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU-MA
CNPJ: 01.612.525/0001-40

| | | | | | | |
|-------------|---|----|------|------------|------------|---------------------|
| 12.1.15 | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 4,00 | R\$ 10,89 | R\$ 14,02 | R\$ 56,08 |
| 12.1.16 | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 2,00 | R\$ 17,84 | R\$ 22,97 | R\$ 45,94 |
| 12.1.17 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014 | UN | 2,00 | R\$ 9,84 | R\$ 12,67 | R\$ 25,34 |
| 12.1.18 | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 4,00 | R\$ 6,82 | R\$ 8,78 | R\$ 35,12 |
| 12.1.19 | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 6,00 | R\$ 10,37 | R\$ 13,35 | R\$ 80,10 |
| 12.1.20 | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 2,00 | R\$ 32,37 | R\$ 41,69 | R\$ 83,38 |
| 12.2 | REGISTROS E OUTROS | | | | | R\$ 4.974,02 |
| 12.2.1 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 | UN | 1,00 | R\$ 28,90 | R\$ 37,22 | R\$ 37,22 |
| 12.2.2 | REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,00 | R\$ 99,40 | R\$ 128,03 | R\$ 256,06 |
| 12.2.3 | REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,00 | R\$ 143,26 | R\$ 184,53 | R\$ 369,06 |
| 12.2.4 | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00 | R\$ 125,37 | R\$ 161,48 | R\$ 322,96 |
| 12.2.5 | REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,00 | R\$ 96,86 | R\$ 124,76 | R\$ 249,52 |
| 12.2.6 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 | UN | 2,00 | R\$ 68,53 | R\$ 88,27 | R\$ 176,54 |
| 12.2.7 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 | UN | 8,00 | R\$ 65,10 | R\$ 83,85 | R\$ 670,80 |

[assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU-MA
CNPJ: 01.612.525/0001-40

| | | | | | | |
|-------------|--|----|-------|--------------|--------------|----------------------|
| 12.2.8 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, 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 | 12,00 | R\$ 5,04 | R\$ 6,49 | R\$ 77,88 |
| 12.2.9 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 4,00 | R\$ 4,65 | R\$ 5,98 | R\$ 23,92 |
| 12.2.10 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 4,00 | R\$ 9,80 | R\$ 12,62 | R\$ 50,48 |
| 12.2.11 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 4,00 | R\$ 8,68 | R\$ 11,18 | R\$ 44,72 |
| 12.2.12 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 10,00 | R\$ 9,14 | R\$ 11,77 | R\$ 117,70 |
| 12.2.13 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 3,00 | R\$ 17,54 | R\$ 22,59 | R\$ 67,77 |
| 12.2.14 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 50MMX1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,00 | R\$ 46,51 | R\$ 59,90 | R\$ 119,80 |
| 12.2.15 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 1,00 | R\$ 1.855,13 | R\$ 2.389,59 | R\$ 2.389,59 |
| 13 | INSTALAÇÃO SANITÁRIA | | | | | R\$ 12.501,49 |
| 13.1 | TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC | | | | | R\$ 4.393,80 |
| 13.1.1 | 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 | 47,50 | R\$ 16,93 | R\$ 21,80 | R\$ 1.035,50 |
| 13.1.2 | 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 | 21,50 | R\$ 21,76 | R\$ 28,02 | R\$ 602,43 |
| 13.1.3 | 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 | 36,00 | R\$ 30,28 | R\$ 39,00 | R\$ 1.404,00 |
| 13.1.4 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM | UN | 7,00 | R\$ 8,08 | R\$ 10,40 | RS 72,80 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU-MA
CNPJ: 01.612.525/0001-40

| | | | | | | |
|-------------|--|----|-------|------------|------------|---------------------|
| | RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | | | | |
| 13.1.5 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN | 6,00 | R\$ 24,08 | R\$ 31,01 | R\$ 186,06 |
| 13.1.6 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN | 10,00 | R\$ 7,89 | R\$ 10,16 | R\$ 101,60 |
| 13.1.7 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 6,00 | R\$ 17,96 | R\$ 23,13 | R\$ 138,78 |
| 13.1.8 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 5,00 | R\$ 46,15 | R\$ 59,44 | R\$ 297,20 |
| 13.1.9 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN | 5,00 | R\$ 44,93 | R\$ 57,87 | R\$ 289,35 |
| 13.1.10 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN | 1,00 | R\$ 40,25 | R\$ 51,84 | R\$ 51,84 |
| 13.1.11 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN | 16,00 | R\$ 10,40 | R\$ 13,39 | R\$ 214,24 |
| 13.2 | CAIXAS E ACESSÓRIOS | | | | | R\$ 8.107,69 |
| 13.2.1 | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 6,00 | R\$ 65,75 | R\$ 84,69 | R\$ 508,14 |
| 13.2.2 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO | UN | 2,00 | R\$ 192,32 | R\$ 247,72 | R\$ 495,44 |

Summubal



PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU-MA
CNPJ: 01.612.525/0001-40

| | | | | | | |
|-----------|--|----|-------|--------------|--------------|----------------------|
| 13.2.3 | RALO SECO, 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 | 6,00 | R\$ 16,58 | R\$ 21,35 | R\$ 128,10 |
| 13.2.4 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | M | 8,00 | R\$ 11,40 | R\$ 14,68 | R\$ 117,44 |
| 13.2.5 | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 | UN | 8,00 | R\$ 19,93 | R\$ 25,67 | R\$ 205,36 |
| 13.2.6 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2019 | UN | 8,00 | R\$ 184,91 | R\$ 238,18 | R\$ 1.905,44 |
| 13.2.7 | SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM | UN | 1,00 | R\$ 1.682,56 | R\$ 2.167,30 | R\$ 2.167,30 |
| 13.2.8 | FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM | UN | 1,00 | R\$ 2.003,32 | R\$ 2.580,47 | R\$ 2.580,47 |
| 14 | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS | | | | | R\$ 36.751,37 |
| 14.1 | CANALETA EM ALVENARIA COM TIJOLO DE 1/2 VEZ, DIMENSOES 30X15CM (LXA), COM IMPERMEABILIZANTE NA ARGAMASSA | M | 76,40 | R\$ 272,08 | R\$ 350,46 | R\$ 26.775,14 |
| 14.2 | CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF 12/2020 | UN | 8,00 | R\$ 944,58 | R\$ 1.216,71 | R\$ 9.733,68 |
| 14.3 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM | m³ | 1,87 | R\$ 100,70 | R\$ 129,71 | R\$ 242,55 |
| 15 | LOUÇA, ACESSÓRIOS E METAIS | | | | | R\$ 12.761,76 |
| 15.1 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016 | UN | 6,00 | R\$ 300,93 | R\$ 387,62 | R\$ 2.325,72 |
| 15.2 | VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 6,00 | R\$ 384,91 | R\$ 495,80 | R\$ 2.974,80 |
| 15.3 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 | UN | 6,00 | R\$ 139,38 | R\$ 179,53 | R\$ 1.077,18 |

[Assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU-MA
CNPJ: 01.612.525/0001-40

| | | | | | | |
|-------|---|----|-------|--------------|--------------|----------------------|
| 15.4 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 | UN | 2,00 | R\$ 256,51 | R\$ 330,41 | R\$ 660,82 |
| 15.5 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 | UN | 8,00 | R\$ 75,15 | R\$ 96,80 | R\$ 774,40 |
| 15.6 | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 | UN | 2,00 | R\$ 98,57 | R\$ 126,96 | R\$ 253,92 |
| 15.7 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 6,00 | R\$ 95,94 | R\$ 123,58 | R\$ 741,48 |
| 15.8 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016 | UN | 6,00 | R\$ 72,80 | R\$ 93,77 | R\$ 562,62 |
| 15.9 | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016 | UN | 4,00 | R\$ 109,92 | R\$ 141,58 | R\$ 566,32 |
| 15.10 | BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 2,00 | R\$ 1.096,39 | R\$ 1.412,25 | R\$ 2.824,50 |
| 16 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO | | | | | R\$ 673,04 |
| 16.1 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE | UN | 2,00 | R\$ 237,79 | R\$ 306,29 | R\$ 612,58 |
| 16.2 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017 | UN | 2,00 | R\$ 23,47 | R\$ 30,23 | R\$ 60,46 |
| 17 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | | | | R\$ 32.184,45 |
| 17.1 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | R\$ 406,60 | R\$ 523,74 | R\$ 523,74 |
| 17.2 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | R\$ 601,05 | R\$ 774,21 | R\$ 774,21 |
| 17.3 | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | UN | 1,00 | R\$ 101,32 | R\$ 130,51 | R\$ 130,51 |
| 17.4 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 20,00 | R\$ 13,22 | R\$ 17,02 | R\$ 340,40 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU-MA
CNPJ: 01.612.525/0001-40

| | | | | | | |
|-------|---|----|-------|------------|------------|--------------|
| 17.5 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 3,00 | R\$ 371,67 | R\$ 478,74 | R\$ 1.436,22 |
| 17.6 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 28,00 | R\$ 7,98 | R\$ 10,27 | R\$ 287,56 |
| 17.7 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 18,00 | R\$ 10,38 | R\$ 13,37 | R\$ 240,66 |
| 17.8 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 18,00 | R\$ 18,91 | R\$ 24,35 | R\$ 438,30 |
| 17.9 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 25MM (1), TIPO LEVE - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 82,00 | R\$ 30,01 | R\$ 38,65 | R\$ 3.169,30 |
| 17.10 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 40MM (1 1/2), TIPO SEMI- PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 30,00 | R\$ 49,36 | R\$ 63,58 | R\$ 1.907,40 |
| 17.11 | CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 9,00 | R\$ 23,85 | R\$ 30,72 | R\$ 276,48 |
| 17.12 | CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 5,00 | R\$ 20,40 | R\$ 26,27 | R\$ 131,35 |
| 17.13 | CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 | R\$ 29,67 | R\$ 38,21 | R\$ 38,21 |
| 17.14 | BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 3/4" - P | CJ | 15,00 | R\$ 2,15 | R\$ 2,76 | R\$ 41,40 |
| 17.15 | BUCHA / ARRUELA ALUMINIO 1" | CJ | 2,00 | R\$ 2,55 | R\$ 3,28 | R\$ 6,56 |
| 17.16 | BUCHA / ARRUELA ALUMINIO 1 1/4" | CJ | 1,00 | R\$ 4,74 | R\$ 6,10 | R\$ 6,10 |
| 17.17 | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 15,00 | R\$ 20,16 | R\$ 25,96 | R\$ 389,40 |
| 17.18 | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 2,00 | R\$ 32,60 | R\$ 41,99 | R\$ 83,98 |
| 17.19 | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 1,00 | R\$ 37,45 | R\$ 48,23 | R\$ 48,23 |
| 17.20 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 16,00 | R\$ 13,86 | R\$ 17,85 | R\$ 285,60 |
| 17.21 | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 7,00 | R\$ 12,12 | R\$ 15,61 | R\$ 109,27 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU-MA
CNPJ: 01.612.525/0001-40

| | | | | | | |
|-------|--|----|--------|------------|--------------|----------------------|
| 17.22 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 190,00 | R\$ 3,66 | R\$ 4,71 | R\$ 894,90 |
| 17.23 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 820,00 | R\$ 5,68 | R\$ 7,31 | R\$ 5.994,20 |
| 17.24 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 14,00 | R\$ 20,63 | R\$ 26,57 | R\$ 371,98 |
| 17.25 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 41,00 | R\$ 32,75 | R\$ 42,18 | R\$ 1.729,38 |
| 17.26 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 4,00 | R\$ 27,11 | R\$ 34,92 | R\$ 139,68 |
| 17.27 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 1,00 | R\$ 29,15 | R\$ 37,54 | R\$ 37,54 |
| 17.28 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 7,00 | R\$ 25,81 | R\$ 33,24 | R\$ 232,68 |
| 17.29 | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 | R\$ 152,76 | R\$ 196,77 | R\$ 196,77 |
| 17.30 | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 6,00 | R\$ 197,77 | R\$ 254,74 | R\$ 1.528,44 |
| 17.31 | REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 | UN | 20,00 | R\$ 403,47 | R\$ 519,70 | R\$ 10.394,00 |
| 18 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) | | | | | R\$ 25.792,52 |
| 18.1 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS | CJ | 7,00 | R\$ 906,31 | R\$ 1.167,41 | R\$ 8.171,87 |
| 18.2 | CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM ² - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 39,20 | R\$ 65,80 | R\$ 84,75 | R\$ 3.322,20 |
| 18.3 | CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM ² - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 126,32 | R\$ 84,17 | R\$ 108,41 | R\$ 13.694,35 |
| 18.4 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 21,00 | R\$ 16,40 | R\$ 21,12 | R\$ 443,52 |
| 18.5 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM ² - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 7,00 | R\$ 17,81 | R\$ 22,94 | R\$ 160,58 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU-MA
CNPJ: 01.612.525/0001-40

| | | | | | | |
|------|---|----------------|--------|--------------|--------------|----------------------|
| 19 | SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES | | | | | R\$ 61.857,20 |
| 19.1 | PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 | UN | 1,00 | R\$ 3.900,88 | R\$ 5.024,72 | R\$ 5.024,72 |
| 19.2 | GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2" | M | 9,60 | R\$ 334,48 | R\$ 430,84 | R\$ 4.136,06 |
| 19.3 | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM | m ² | 201,00 | R\$ 175,70 | R\$ 226,31 | R\$ 45.488,31 |
| 19.4 | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) | m ² | 296,01 | R\$ 4,14 | R\$ 5,33 | R\$ 1.577,73 |
| 19.5 | Rede para trave de futebol de salão (Futsal) | par | 1,00 | R\$ 279,44 | R\$ 359,94 | R\$ 359,94 |
| 19.6 | Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal) | par | 1,00 | R\$ 4.091,64 | R\$ 5.270,44 | R\$ 5.270,44 |

Total sem BDI

R\$ 953.299,44

Total do BDI

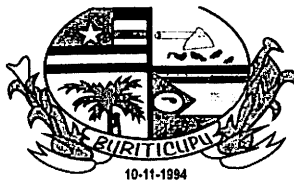
R\$ 274.547,02

Total Geral

R\$ 1.227.846,46

BURITICUPU-MA 26 DE MARÇO DE 2024.

Lucas Rafael da Conceição Pereira
LUCAS RAFAEL DA CONCEIÇÃO PEREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA: 112025108-7



BURITICUPU-MA
Proc. 053.2012 2023
Fls. 3130
Rub. JK

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

AVISO DE RESULTADO SOBRE O JULGAMENTO E CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS DA TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023.

O Município de Buriticupu - Estado do Maranhão, por intermédio do Presidente da comissão de Licitação, torna público, o resultado do julgamento e classificação das propostas de preço da Tomada de Preço nº 007/2023. **OBJETO:** Contratação de empresa de engenharia para construção de uma quadra poliesportiva, localizada no povoado terceira vicinal nas dependências da escola municipal João Lisboa do Município de Buriticupu – MA. **CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS:** 1- JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 21.572.359/0001-77 VALOR TOTAL: R\$ 1.227.846,46 (um milhão, duzentos e vinte e sete mil, oitocentos e quarenta e seis reais e quarenta e seis centavos). 2- MB CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 22.299.055/0001-87 VALOR TOTAL: R\$ 1.274.258,55 (um milhão, duzentos e setenta e quatro mil, duzentos e cinquenta e oito reais e cinquenta e cinco centavos). 3- MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 26.746.084/0001-09 VALOR TOTAL: 1.284.259,09 (um milhão, duzentos e oitenta e quatro mil, duzentos e cinquenta e nove reais e nove centavos). 4-B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 09.534.152/0001-49 VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 1.287.369,01 (um milhão, duzentos e oitenta e sete mil, trezentos e sessenta e nove reais e um centavo). 5- JR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 19.117.372/0001-20 VALOR TOTAL: R\$ 1.287.573,75 (um milhão, duzentos e oitenta e sete mil, quinhentos e setenta e três reais e setenta e cinco centavos). Por cumprir com todas as exigências de Propostas de Preços, conforme o item 5.3 do edital. Face ao exposto, esta comissão achou por bem dar parecer favorável e considerar vencedora do certame a empresa JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 21.572.359/0001-77 R\$ 1.227.846,46 (um milhão, duzentos e vinte e sete mil, oitocentos e quarenta e seis reais e quarenta e seis centavos), por apresentar a proposta mais vantajosa para a Administração, estando os preços compatíveis com as exigências, atendendo assim, a todos os requisitos exigidos no edital, sendo verificado a inexistência de preços excessivos e inexequíveis, conforme parecer favorável do setor de engenharia da Prefeitura Municipal de Buriticupu/MA. **DO PRAZO PARA APRESENTAÇÃO DE RECURSO:** Fica aberto o prazo de 05 (cinco) dias úteis conforme Art. 109. Dos atos da Administração decorrentes da aplicação desta Lei cabem: I - recurso, no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata, nos casos de: b) julgamento das propostas; a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata.

Buriticupu/MA, 27 de março de 2024.


Getúlio Veras de Almeida

Presidente da Comissão de Licitação

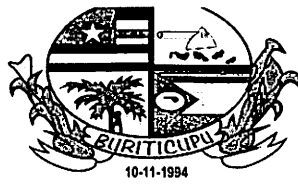
e o Sr. Abyhelles Soares Viana, pela contratada. Buriticupu/MA, 27 de março de 2024. Afonso Barros Batista Chefe de Gabinete Ordenador de Despesas.

BURITICUPU-MA
Proc. 051.0001/2023
Fls. 3131
Rubrica

GABINETE DO PREFEITO - AVISO - AVISO DE RESULTADO: 007/2023

AVISO DE RESULTADO SOBRE O JULGAMENTO E CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS DA TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023. O Município de Buriticupu - Estado do Maranhão, por intermédio do Presidente da comissão de Licitação, torna público, o resultado do julgamento e classificação das propostas de preço da Tomada de Preço nº 007/2023. **OBJETO:** Contratação de empresa de engenharia para construção de uma quadra poliesportiva, localizada no povoado terceira vicinal nas dependências da escola municipal João Lisboa do Município de Buriticupu - MA. **CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS:** 1- JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 21.572.359/0001-77 VALOR TOTAL: R\$ 1.227.846,46 (um milhão, duzentos e vinte e sete mil, oitocentos e quarenta e seis reais e quarenta e seis centavos). 2 - MB CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 22.299.055/0001-87 VALOR TOTAL: R\$ 1.274.258,55 (um milhão, duzentos e setenta e quatro mil, duzentos e cinquenta e oito reais e cinquenta e cinco centavos). 3 - MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 26.746.084/0001-09 VALOR TOTAL: 1.284.259,09 (um milhão, duzentos e oitenta e quatro mil, duzentos e cinquenta e nove reais e nove centavos). 4 - B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 09.534.152/0001-49 VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 1.287.369,01 (um milhão, duzentos e oitenta e sete mil, trezentos e sessenta e nove reais e um centavo). 5- JR CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 19.117.372/0001-20 VALOR TOTAL: R\$ 1.287.573,75 (um milhão, duzentos e oitenta e sete mil, quinhentos e setenta e três reais e setenta e cinco centavos). Por cumprir com todas as exigências de Propostas de Preços, conforme o item 5.3 do edital. Face ao exposto, esta comissão achou por bem dar parecer favorável e considerar vencedora do certame a empresa JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 21.572.359/0001-77 R\$ 1.227.846,46 (um milhão, duzentos e vinte e sete mil, oitocentos e quarenta e seis reais e quarenta e seis centavos), por apresentar a proposta mais vantajosa para a Administração, estando os preços compatíveis com as exigências, atendendo assim, a todos os requisitos exigidos no edital, sendo verificado a inexistência de preços excessivos e inexequíveis, conforme parecer favorável do setor de engenharia da Prefeitura Municipal de Buriticupu/MA. **DO PRAZO PARA APRESENTAÇÃO DE RECURSO:** Fica aberto o prazo de 05 (cinco) dias úteis conforme Art. 109. Dos atos da Administração decorrentes da aplicação desta Lei cabem: I - recurso, no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata, nos casos de: b) julgamento das propostas; a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata. Buriticupu/MA, 27 de março de 2024. Getulio Veras de Almeida Presidente da Comissão de Licitação.





BURITICUPU-MA
Proc. 031.201.2023
Fis. 3132
Rub. 26

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

TERMO DE ADJUDICAÇÃO DA TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023

Após analisado o resultado da TOMADA DE PREÇOS nº 007/2023, O Presidente da Comissão Permanente de Licitação, Sr. Getulio Veras de Almeida, ADJUDICA ao licitante vencedor do presente certame, conforme indicado abaixo, resultado da adjudicação.

RESULTADO DA ADJUDICAÇÃO

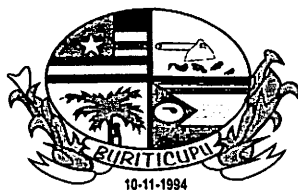
Item: 00001 - Contratação de empresa de engenharia para construção de uma quadra poliesportiva, localizada no povoado terceira vicinal nas dependências da escola municipal João Lisboa do Município de Buriticupu – MA.

Situação: ADJUDICADO em 08/04/2024

Adjudicado para empresa: JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 21.572.395/0001-77 valor total adjudicado R\$ 1.227.846,46 (um milhão, duzentos e vinte e sete mil, oitocentos e quarenta e seis reais e quarenta e seis centavos).

Buriticupu/MA, 08 de abril de 2024.

Getulio Veras de Almeida
Presidente da Comissão Permanente de Licitação
Portaria 442/2023



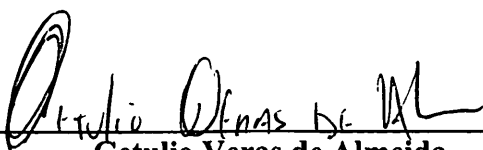
BURITICUPU-MA
Proc. 0512001/2023
Fls. 3137
Rub. 08

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40
Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

TERMO DE ADJUDICAÇÃO
RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023

A Prefeitura Municipal de Buriticupu/MA, por intermédio do Presidente da Comissão Permanente de Licitação, Sr. Getulio Veras de Almeida, torna público o resultado da Tomada de Preços nº 007/2023, que tem como objeto a Contratação de empresa de engenharia para construção de uma quadra poliesportiva, localizada no povoado terceira vicinal nas dependências da escola municipal João Lisboa do Município de Buriticupu – MA, a empresa vencedora JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 21.572.395/0001-77 valor total adjudicado R\$ 1.227.846,46 (um milhão, duzentos e vinte e sete mil, oitocentos e quarenta e seis reais e quarenta e seis centavos), considerando que o critério de julgamento foi do tipo menor valor global, declaramos então a empresa supra como vencedora da Tomada de Preços nº. 007/2023.

Buriticupu/MA, 08 de abril de 2024.



Getulio Veras de Almeida

Presidente da Comissão Permanente de Licitação
Portaria 442/2023

LICITAÇÃO - LICITAÇÃO - RESULTADO DE JULGAMENTO: RESULTADO DE JULGAMENTO DE LICITAÇÃO/2024

TERMO DE ADJUDICAÇÃO RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023. A Prefeitura Municipal de Buriticupu/MA, por intermédio do Presidente da Comissão Permanente de Licitação, Sr. Getulio Veras de Almeida, torna público o resultado da Tomada de Preços nº 007/2023, que tem como objeto a Contratação de empresa de engenharia para construção de uma quadra poliesportiva, localizada no povoado terceira vicinal nas dependências da escola municipal João Lisboa do Município de Buriticupu – MA, a empresa vencedora JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 21.572.395/0001-77 valor total adjudicado R\$ 1.227.846,46 (um milhão, duzentos e vinte e sete mil, oitocentos e quarenta e seis reais e quarenta e seis centavos), considerando que o critério de julgamento foi do tipo menor valor global, declaramos então a empresa supra como vencedora da Tomada de Preços nº. 007/2023. Buriticupu/MA, 08 de abril de 2024. **Getulio Veras de Almeida, Presidente da Comissão Permanente de Licitação, Portaria 442/2023.**

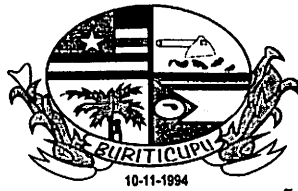
1500100100 — RECEITA DE IMPOSTOS E TRANSFERÊNCIAS — EDUCAÇÃO; PODER: 02 — PODER EXECUTIVO ORGÃO: 10 — SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO UNIDADE: 10.03 — FUNDEB FUNÇÃO PROGRAMÁTICA: 12.361.0017.1.163 — MANUTENÇÃO DA COMPLEMENTAÇÃO DA UNIÃO DO FUNDEB VAAT SUBELEMENTO DE DESPESA: 4.4.90.51 — OBRAS E INSTALAÇÕES FONTE DE RECURSO: 1542000000 — TRANF. DO FUNDEB 30% - COMPL. UNIÃO VAAT. CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Buriticupu – MA. CONTRATADA: R DE C G DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI. SIGNATÁRIOS: pela Contratante: Ordenador de Despesas Sr. Afonso Barros Batista; pela Contratada: Sra. Rita de Cassia Gonçalves da Silva. Buriticupu/MA, 02 de abril de 2024. **AFONSO BARROS BATISTA, Ordenador de Despesas.**

BURITICUPU-MA
Proc. 051.001.2023
Fis. 3134
Rub. CA

GABINETE DO PREFEITO - TERMO ADITIVO - EXTRATO DE TERMO ADITIVO; EXTRATO DE TERMO ADITIVO/2024

EXTRATO DO 3º (TERCEIRO) TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 20230001/2023, decorrente da Concorrência 013/2022 que entre se celebram a Prefeitura Municipal de Buriticupu – MA e a Empresa R DE C G DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº 34.346.741/0001-40, com sede Rua Dorgival Pinheiro de Sousa, nº 1746, Bairro; Entroncamento Cidade; Imperatriz – MA, CEP: 65.913-469, e-mail: eliasafe@live.com / financeiro.ma@ilumisolenenergiasolar.com.br. **OBJETO DO ADITAMENTO:** O presente Termo aditivo tem por objetivo prorrogar a vigência do Contrato Original nº 20230001/2023, decorrente da Concorrência nº 013/2022, formalizado nos autos do Processo Administrativo nº 1410001/2022, que tem como objeto a Instalação de sistema de geração de energia solar fotovoltaica conectados à rede, com fornecimento, montagem, comissionamento e ativação de todos os equipamentos e materiais e efetivação do acesso junto à concessionária de energia, treinamento e suporte técnico atendendo as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Buriticupu/MA, bem como explicitar a aplicação ao contrato às disposições da Lei nº 8.666/93, de 21/06/1993; **DATA DA ASSINATURA DO TERMO:** 02 de abril de 2024. **VIGÊNCIA:** a partir do dia 04 de abril de 2024 a 31 de dezembro de 2024. **DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: PODER:** 02 — PODER EXECUTIVO **ORGÃO:** 10 — SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO **UNIDADE:** 10.02 — **MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – MDE FUNÇÃO PROGRAMÁTICA:** 12.122.0017.2151.0000— **CONSTRUÇÃO DE USINA ENERGIA FOTOVOLTAICA — ENERGIA SOLAR SUBELEMENTO DE DESPESA:** 4.4.90.51 — **OBRAS E INSTALAÇÕES FONTE DE RECURSO:**





BURITICUPU-MA
Proc. 0512001 2023
Fls. 3135
Rub. 0

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

À Assessoria Jurídica
Prefeitura Municipal de Buriticupu – MA

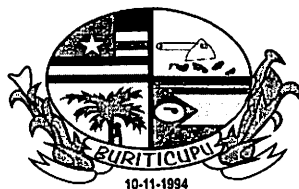
Senhor Assessor

Estamos encaminhando em anexo os autos do Processo Administrativo nº. 0512001/2023, referente à Tomada de Preços nº 007/2023, do tipo menor valor global, tendo como objeto a Contratação de empresa de engenharia para construção de uma quadra poliesportiva, localizada no povoado terceira vicinal nas dependências da escola municipal João Lisboa do Município de Buriticupu – MA, para a devida aprovação deste setor, com o disposto na Lei Federal nº 8.666/93, Lei Complementar nº 123/2006 e suas alterações dadas pela Lei Complementar nº 147/2014, Lei Complementar nº 155/2016 e demais normas pertinentes à espécie.

Sendo o que dispomos para o momento reiteramos nossos mais sinceros votos de estima e consideração.

Buriticupu - MA, 09 de abril de 2024.

Getulio Veras de Almeida
Presidente da Comissão Permanente de Licitação
Portaria 442/2023



BURITICUPU-MA
Proc. 0512001/2023
Fls. 3136
Rub. *AK*

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40
Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

PARECER JURÍDICO CONCLUSIVO

AO SR. °
GETULIO VERAS DE ALMEIDA
PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
NESTA

Processo Administrativo: 0512001/2023
Tomada de Preços: Nº 007/2023
Modalidade: Tomada de Preços
Objeto: Contratação de empresa de engenharia para construção de uma quadra poliesportiva, localizada no povoado terceira vicinal nas dependências da escola municipal João Lisboa do Município de Buriticupu – MA.

I – RELATÓRIO:

Trata-se de parecer jurídico final solicitado pelo Presidente da Comissão Permanente de Licitação sobre Procedimento Licitatório na modalidade Tomada de Preços, que tem por objeto Contratação de empresa de engenharia para construção de uma quadra poliesportiva, localizada no povoado terceira vicinal nas dependências da escola municipal João Lisboa do Município de Buriticupu – MA.

É o breve relatório. Em seguida exara-se o opinativo.

II – ANÁLISE JURÍDICA:

O exame desta Assessoria se dá nos termos da Lei Federal nº 8.666/93, Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, Lei Complementar nº 155/2016 e demais normas pertinentes à espécie, subtraindo-se análises que importem considerações de ordem técnica, financeira ou orçamentária, considerando a delimitação legal de competência do cargo, com teor elucidativo não vinculativo da Autoridade Competente.

Sublinhe-se que a presente apreciação restringe-se ao atendimento das exigências legais do Processo Licitatório em tela.

Atendendo às exigências legais acima transcritas, foram juntados aos autos o Projeto Básico dos serviços.

As despesas decorrentes desta licitação correrão por conta de recursos consignados no Orçamento Geral da Prefeitura Municipal de Buriticupu/MA, que será informado no ato de formalização do contrato, conforme Art. 7º § 2º do Decreto Federal nº 7.892/2013.

Alexandre Floriano Magalhães
Assessor (A) Jurídico
Portaria 305/2022

Página 1 de 3



BURITICUPU, MA
Proc. 0517001/2023
Fls. 313 f
Rub. *ok*

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40
Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

O ordenador de despesa autorizou a abertura do respectivo processo administrativo, atendendo o disposto no art. 38, caput, da Lei de Licitações e Contratos.

Foi anexado aos autos cópia do ato de designação da comissão de licitação.

A minuta do ato convocatório da licitação (Tomada de Preços nº 007/2023) foi devidamente aprovada pela Assessoria Jurídica, conforme estabelece o art. 38, parágrafo único, da Lei nº 8.666/93.

Consta dos autos o original do Edital da Tomada de Preços nº 007/2023, com regime de execução Indireta por preço global, tipo menor valor global, rubricado em todas as folhas e assinado pelo Assessor Jurídico responsável pela elaboração de editais.

Foram juntadas aos autos cópias das publicações do edital, resumido em Diário Oficial do Estado do Maranhão, Diário Oficial do Município, Jornal de Grande Circulação e Quadro de Aviso desta Prefeitura. As publicações exigidas na lei foram feitas com a antecedência mínima de 15 dias do recebimento das propostas, em atenção ao disposto no art. 21 da Lei 8.666/93.

Em 09 de janeiro de 2024, às 08h00min, foi realizada a abertura da sessão para recebimento dos documentos de credenciamento e dos envelopes de habilitação e proposta; a comissão passou a abri o envelope 01 contendo os documentos de habilitação em prosseguimento o Presidente da Comissão Permanente de Licitação decide suspender a sessão para análise e autenticações/validações dos documentos de habilitação. O resultado sobre a análise dos documentos de habilitação foi devidamente publicado no diário oficial do município conforme comunicado na sessão de recebimentos dos envelopes.

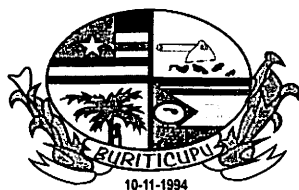
Do julgamento das propostas restou que a empresa JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 21.572.395/0001-77, foi declarada vencedora por apresentar a melhor proposta para essa administração no valor total de R\$ 1.227.846,46 (um milhão, duzentos e vinte e sete mil, oitocentos e quarenta e seis reais e quarenta e seis centavos).

Em seguida o Presidente da Comissão Permanente de Licitação decidi por bem encaminhar a proposta vencedora para o setor de engenharia do Município de Buriticupu – MA para análise e emissão de parecer sobre a proposta vencedora.

Consta nos autos do processo parecer favorável do Setor de Engenharia sobre a proposta vencedora conforme solicitação do Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

Em momento posterior, o Presidente da Comissão Permanente de Licitação resolveu adjudicar o objeto do certame à Empresa JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 21.572.395/0001-77.

Alexandre Florentino Magalhães
Assessor (A) Jurídico
Portaria 305/2022



BURITICUPU/MA
Proc. 05120016 2023
Fls. 3138
Rub. 3138

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40
Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

Em seguida o Presidente da Comissão Permanente de Licitação encaminhou a esta Assessoria Jurídica os autos para emissão de parecer, passando doravante a este.

III – DO PARECER

O julgamento atentou a regra contida na Lei nº 8.666/93, onde a Comissão Permanente de licitação, após análise e conseqüente julgamento da habilitação e proposta, certificou que a Empresa JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 21.572.395/0001-77, preencheu os requisitos previstos no Edital de Licitação (TOMADA DE PREÇOS nº 007/2023), ocorrendo que o preço ofertado encontra-se em conformidade com os preços correntes no mercado, deliberando pela habilitação e conseqüente classificação da proposta apresentada.

A minuciosa análise acima evidencia que o processo licitatório está em ordem, que as disposições legais que regem a modalidade de licitação foram fielmente observadas e que a proposta apresentada pela Empresa JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 21.572.395/0001-77 foi a mais vantajosa para a Administração.

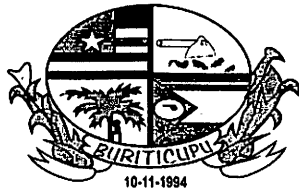
IV – CONCLUSÃO:

Do exposto, restrita aos aspectos jurídicos formais, tendo em vista a conformidade da Concorrência com a Lei que a rege, OPINO pela Homologação da presente Concorrência.

Salvo melhor juízo, É o parecer.

Buriticupu – MA, 09 de abril de 2024.

Alexandre Florentino Magalhães
Assessor (A) Jurídico
Portaria 305/2022
Alexandre Florentino Magalhães
Assessor Jurídico
OAB/MA Nº 20.356



BURITICUPU-MA
Proc. 0512001 2023
Fls. * 3129
Rub. *

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

DESPACHO PARA HOMOLOGAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023

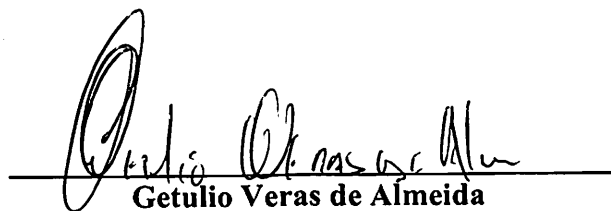
Ao Senhor
Afonso Barroso Batista
Chefe de Gabinete/ Ordenador de Despesas.

Submetemos a elevada consideração de Vossa Senhoria o resultado do julgamento da **Tomada de Preços nº 007/2023**, objetivando a Contratação de empresa de engenharia para construção de uma quadra poliesportiva, localizada no povoado terceira vicinal nas dependências da escola municipal João Lisboa do Município de Buriticupu – MA.

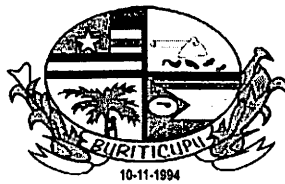
Abalizado na Proposta apresentada pela empresa vencedora conforme Ata da Sessão, solicitamos a Vossa Excelência a **HOMOLOGAÇÃO** do resultado desta licitação ao licitante vencedor, conforme vai a seguir descrito, por ter sido avaliada e julgada como a proposta más vantajosa para a Administração.

Empresa vencedora desta licitação: **JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 21.572.395/0001-77 valor total adjudicado R\$ 1.227.846,46 (um milhão, duzentos e vinte e sete mil, oitocentos e quarenta e seis reais e quarenta e seis centavos).**

Buriticupu/MA, em 09 de abril de 2024.



Getulio Veras de Almeida
Presidente da Comissão Permanente de Licitação
Portaria 442/2023



BURITICUPU-MA
Proc. 0212001/2023
Fis. 3140
Rub. 0

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40
GABINETE DO PREFEITO

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO **TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023**

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. Afonso Barros Batista, **HOMOLOGA** a Tomada de Preços 007/2023, conforme indicado no quadro abaixo, resultado da homologação.

RESULTADO DA HOMOLOGAÇÃO

Item: 00001 - Contratação de empresa de engenharia para construção de uma quadra poliesportiva, localizada no povoado terceira vicinal nas dependências da escola municipal João Lisboa do Município de Buriticupu – MA.

Situação: **HOMOLOGADO** em 10/04/2024

Homologa para: JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 21.572.395/0001-77 valor total homologado R\$ 1.227.846,46 (um milhão, duzentos e vinte e sete mil, oitocentos e quarenta e seis reais e quarenta e seis centavos).

Buriticupu/MA, 10 de abril de 2024.

AFONSO BARROS
BATISTA:1870869222
0

Assinado de forma digital por
AFONSO BARROS
BATISTA:18708692220
Dados: 2024.04.10 17:09:58 -03'00'

Afonso Barros Batista
Chefe de Gabinete / Ordenador de Despesa

de R\$ 79.417,45, Exercício 2024 Atividade 1901.082440030.2.050 Manutenção e Func. do Creas , Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Subelemento 3.3.90.30.07, no valor de R\$ 11.828,00, Exercício 2024 Atividade 1901.082440018.2.062 Manutenção e Funcionamento do Centro de Convivência , Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Subelemento 3.3.90.30.07, no valor de R\$ 30.935,05, Exercício 2024 Atividade 1901.082440029.2.051 Manut. do Serviço de Proteção e Atend. Int. à Família (PAIF)(CRAS) , Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Subelemento 3.3.90.30.07, no valor de R\$ 4.226,30, Exercício 2024 Atividade 1901.082440033.2.041 Gestão do Programa Bolsa Família IGDBF , Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Subelemento 3.3.90.30.07, no valor de R\$ 3.298,00. **VIGÊNCIA:** com início na data de assinatura do contrato 09 de abril de 2024 e encerramento em 31 de Dezembro de 2024, prorrogável na forma do art. 57, inciso II, da Lei nº 8.666, de 1993. **SIGNATÁRIOS:** Sr.ª Euzilene Gonçalves Lopes da Silva, pela Contratante e o Sr. Adalberto Barros Filho, pela contratada. Buriticupu/MA, 09 de abril de 2024. SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, TRABALHO E ECONOMIA SOLIDÁRIA, SR.ª EUZILENE GONÇALVES LOPES DA SILVA, CPF Nº 626.539.113-53.

BURITICUPU-MA
Proc. 0517001 2023
Fls. 3102
Rub. 00

GABINETE DO PREFEITO - AVISO - AVISO DE HOMOLOGAÇÃO: AVISO DO TERMO DE HOMOLOGAÇÃO/2024

AVISO DO TERMO DE HOMOLOGAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023. Homologo o resultado da licitação na modalidade Tomada de Preços sob o nº 007/2023 do tipo menor valor global, em favor da empresa: JKF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 21.572.395/0001-77 valor total homologado R\$ 1.227.846,46 (um milhão, duzentos e vinte e sete mil, oitocentos e quarenta e seis reais e quarenta e seis centavos), objetivando a Contratação de empresa de engenharia para construção de uma quadra poliesportiva, localizada no povoado terceira vicinal nas dependências da escola municipal João Lisboa do Município de Buriticupu – MA. Autorizo o a execução dos serviços com base nos dispositivos legais da lei de Licitação e encaminhe-se ao Setor de Execução Orçamentária para providenciar o empenho. Buriticupu - MA, 10 de abril de 2024. Afonso Barros Batista, Chefe de Gabinete / Ordenador de Despesas.

