



CNPJ 15.133.172/0001-00
 Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 – CPL
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 24/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | | |
|---|-----------------|--|------------------------------------|-----------------|------------------|------------------|--------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 2198 ORSE | Piso em ladrilho hidráulico liso, uma cor, 20 x 20 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-1, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | Pisos Cerâmicos | m² | 0.1640077 | 116.44 | 19.09 | |
| Composição Auxiliar | 2497 ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 0.2460117 | 49.95 | 12.28 | |
| Composição Auxiliar | 68 ORSE | Reatero manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação | Aterros / Reaterros / Compactações | m³ | 0.1230060 | 17.22 | 2.11 | |
| Insumo | 2212 ORSE | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm un | Material | un | 32.8015660 | 0.68 | 22.30 | |
| Insumo | 0000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0.1640077 | 90.06 | 14.77 | |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 16.4007831 | 1.15 | 18.86 | |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0.8200391 | 15.45 | 12.66 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1.6400784 | 11.61 | 19.04 | |
| | | | | MO sem LS => | 24.20 | LS => | 20.47 MO com LS => | 44.67 |
| | | | | Valor do BDI => | 33.80 | Valor com BDI => | 169.00 | |

| 12.25 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|---------------------|--------------|---|---------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------------------|-------|
| Composição | 4429 ORSE | Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m | Caixas de Passagem em alvenaria | un | 1.0000000 | 141.27 | 141.27 | |
| Composição Auxiliar | 126 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | Concreto Simples | m³ | 0.0320877 | 653.35 | 20.96 | |
| Composição Auxiliar | 141 ORSE | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 0.6501980 | 13.30 | 8.64 | |
| Composição Auxiliar | 155 ORSE | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | Alvenarias de Vedação | m² | 0.5404243 | 112.93 | 61.03 | |
| Composição Auxiliar | 2497 ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 0.1055515 | 49.95 | 5.27 | |
| Composição Auxiliar | 3310 ORSE | Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | Conversão InfoWOrca | m² | 0.4053183 | 7.09 | 2.87 | |
| Composição Auxiliar | 3318 ORSE | Retoco especial de parede 2cm com argamassa traço 13 - 1:3 cimento / areia / vedact | Conversão InfoWOrca | m² | 0.4053183 | 39.85 | 16.15 | |
| Composição Auxiliar | 85 ORSE | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos | Formas para Fundações | m² | 0.2583904 | 102.00 | 26.35 | |
| | | | | MO sem LS => | 24.52 | LS => | 20.74 MO com LS => | 45.26 |
| | | | | Valor do BDI => | 35.31 | Valor com BDI => | 176.58 | |

| 12.26 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------------------|-----|------------|-------------|--------|
| Composição | 98104 SINAPI | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1.0000000 | 345.10 | 345.10 |
| 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_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0.0717943 | 978.46 | 70.31 |
| 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 | 0.2963207 | 4.88 | 1.44 |
| 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 | m³ | 0.0097363 | 580.58 | 5.65 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3.2279490 | 23.43 | 75.63 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2.5362517 | 19.26 | 48.84 |
| Composição Auxiliar | 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 - FUNDACÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0.0188800 | 573.84 | 10.83 |
| Composição Auxiliar | 97733 SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0.0111755 | 3,500.04 | 39.11 |
| Insumo | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0.0022859 | 12.29 | 0.02 |
| Insumo | 00004491 SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0.0501205 | 15.68 | 0.78 |
| Insumo | 00004517 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0.0596028 | 5.49 | 0.32 |
| Insumo | 00005069 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0.0052491 | 29.59 | 0.19 |
| Insumo | 00006193 SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0.1869361 | 27.65 | 5.16 |
| Insumo | 00007258 SINAPI | TIJULO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | Material | UN | 86.8617720 | 1.00 | 86.86 |



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 - CPL
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 24/10/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos MO sem LS => 54,74 B.D.I. LS => Encargos Sociais MO com LS => 101,05
Valor do BDI => 86,27 Valor com BDI => 431,37

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| 12.27 | | | | | | | | |
| Composição | 104327 SINAPI | RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 19,19 | 19,19 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1376205 | 18,83 | 2,59 | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1376205 | 23,01 | 3,16 | |
| Composição Auxiliar | 0000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0040820 | 73,68 | 0,30 | |
| Insumo | 00011743 SINAPI | RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | Material | UN | 0,8330539 | 15,07 | 12,55 | |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0062479 | 83,48 | 0,52 | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0299899 | 2,44 | 0,07 | |
| | | | MO sem LS => | 2,11 | LS => | 1,79 | MO com LS => | 3,90 |
| | | | Valor do BDI => | 4,79 | | | Valor com BDI => | 23,98 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| 12.28 | | | | | | | | |
| Composição | 89707 SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 48,48 | 48,48 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3316703 | 18,83 | 6,24 | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3316703 | 23,01 | 7,63 | |
| Composição Auxiliar | 0000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0242909 | 73,68 | 1,78 | |
| Insumo | 00005103 SINAPI | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA | Material | UN | 0,8318791 | 35,77 | 29,75 | |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0366026 | 83,48 | 3,05 | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0128110 | 2,44 | 0,03 | |
| | | | MO sem LS => | 5,10 | LS => | 4,31 | MO com LS => | 9,41 |
| | | | Valor do BDI => | 12,12 | | | Valor com BDI => | 60,60 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| 12.29 | | | | | | | | |
| Composição | 89708 SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 111,20 | 111,20 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3902294 | 18,83 | 7,34 | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3902294 | 23,01 | 8,97 | |
| Composição Auxiliar | 0000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0545682 | 73,68 | 4,02 | |
| Insumo | 00011714 SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA | Material | UN | 0,8168903 | 102,53 | 83,75 | |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0849558 | 83,48 | 7,09 | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0150316 | 2,44 | 0,03 | |
| | | | MO sem LS => | 6,00 | LS => | 5,08 | MO com LS => | 11,08 |
| | | | Valor do BDI => | 27,80 | | | Valor com BDI => | 139,00 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| 12.30 | | | | | | | | |
| Composição | 89709 SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 21,52 | 21,52 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1372333 | 18,83 | 2,58 | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1372333 | 23,01 | 3,15 | |
| Composição Auxiliar | 0000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0040705 | 73,68 | 0,29 | |
| Insumo | 00011741 SINAPI | RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | Material | UN | 0,8307098 | 17,95 | 14,91 | |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0062304 | 83,48 | 0,52 | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0299055 | 2,44 | 0,07 | |
| | | | MO sem LS => | 2,11 | LS => | 1,78 | MO com LS => | 3,89 |
| | | | Valor do BDI => | 5,38 | | | Valor com BDI => | 26,90 |



EMPREENDIMENTOS
CNPJ 15.133.172/0001-00
Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 - CPL
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 24/10/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | Total | |
|---|-----------------|---|--------------------------------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|-------|
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| 12.31 | 86906 SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1.0000000 | 85.97 | 85.97 | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0771148 | 23.01 | 1.77 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0243393 | 19.26 | 0.46 | |
| Composição Auxiliar | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0.0168689 | 5.41 | 0.09 | |
| Insumo | 00013415 SINAPI | TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193) | Material | UN | 0.8032787 | 104.14 | 83.65 | |
| | | | | MO sem LS => | 0.83 | LS => | 0.70 MO com LS => | 1.53 |
| | | | | Valor do BDI => | 21.49 | Valor com BDI => | 107.46 | |
| 12.32 | 86914 SINAPI | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1.0000000 | 112.69 | 112.69 | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.1225947 | 23.01 | 2.82 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0386676 | 19.26 | 0.74 | |
| Composição Auxiliar | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0.0168819 | 5.41 | 0.09 | |
| Insumo | 00013417 SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143) | Material | UN | 0.8038992 | 135.64 | 109.04 | |
| | | | | MO sem LS => | 1.32 | LS => | 1.12 MO com LS => | 2.44 |
| | | | | Valor do BDI => | 28.17 | Valor com BDI => | 140.86 | |
| 12.33 | 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 HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1.0000000 | 27.59 | 27.59 | |
| Composição Auxiliar | 89356 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0.4370449 | 21.82 | 9.53 | |
| Composição Auxiliar | 89362 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0.2409874 | 8.57 | 2.06 | |
| Composição Auxiliar | 89366 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_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0.2042265 | 17.59 | 3.59 | |
| Composição Auxiliar | 89395 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_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0.1817618 | 10.44 | 1.89 | |
| Composição Auxiliar | 90443 SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0.4370449 | 11.64 | 6.98 | |
| Composição Auxiliar | 90466 SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 0.4370449 | 12.46 | 5.44 | |
| | | | | MO sem LS => | 7.70 | LS => | 6.52 MO com LS => | 14.22 |
| | | | | Valor do BDI => | 6.89 | Valor com BDI => | 34.48 | |
| 12.34 | 89971 SINAPI | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1.0000000 | 45.06 | 45.06 | |
| Composição Auxiliar | 89352 SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 0.8205421 | 44.25 | 36.30 | |
| Composição Auxiliar | 89376 SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1.6410843 | 5.34 | 8.76 | |
| | | | | MO sem LS => | 2.93 | LS => | 2.48 MO com LS => | 5.41 |
| | | | | Valor do BDI => | 11.26 | Valor com BDI => | 56.32 | |
| 13.1 | 102498 SINAPI | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | PINT - PINTURAS | M | 1.0000000 | 1.36 | 1.36 | |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0328300 | 26.62 | 0.67 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0141983 | 19.26 | 0.27 | |
| Insumo | 00011161 SINAPI | CAL HIDRATADA PARA PINTURA | Material | KG | 0.0940638 | 2.38 | 0.22 | |

8



EMPREENDIMENTOS
 CNPJ 15.133.172/0001-00
 Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 – CPL
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 24/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | |
|------------|-----------------|---|--------------------------|--------|------------------|-------------------|-------|
| | | | MO sem LS => | 0.39 | LS => | 0.33 MO com LS => | 0.72 |
| | | | Valor do BDI => | 0.34 | Valor com BDI => | | 1.70 |
| 13.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88415 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1.0000000 | 3.20 | 3.20 |
| Composição | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0456994 | 26.62 | 1.21 |
| Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0118480 | 19.26 | 0.22 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0118480 | 19.26 | 0.22 |
| Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0118480 | 19.26 | 0.22 |
| Insumo | 00006085 SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0.1354060 | 13.08 | 1.77 |
| | | | MO sem LS => | 0.50 | LS => | 0.42 MO com LS => | 0.92 |
| | | | Valor do BDI => | 0.80 | Valor com BDI => | | 4.00 |
| 13.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88484 SINAPI | FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1.0000000 | 4.50 | 4.50 |
| Composição | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0797638 | 26.62 | 2.12 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0265879 | 19.26 | 0.51 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0265879 | 19.26 | 0.51 |
| Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0265879 | 19.26 | 0.51 |
| Insumo | 00006085 SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0.1433511 | 13.08 | 1.87 |
| | | | MO sem LS => | 0.90 | LS => | 0.77 MO com LS => | 1.67 |
| | | | Valor do BDI => | 1.12 | Valor com BDI => | | 5.62 |
| 13.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 104639 SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1.0000000 | 10.19 | 10.19 |
| Composição | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.1957392 | 26.62 | 5.21 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0652751 | 19.26 | 1.25 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0652751 | 19.26 | 1.25 |
| Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0652751 | 19.26 | 1.25 |
| Insumo | 00035693 SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA | Material | L | 0.2309206 | 16.17 | 3.73 |
| | | | MO sem LS => | 2.23 | LS => | 1.88 MO com LS => | 4.11 |
| | | | Valor do BDI => | 2.54 | Valor com BDI => | | 12.73 |
| 13.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 96132 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESEÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 | PINT - PINTURAS | m² | 1.0000000 | 17.32 | 17.32 |
| Composição | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.2842211 | 26.62 | 7.56 |
| Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0706297 | 19.26 | 1.36 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0706297 | 19.26 | 1.36 |
| Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0706297 | 19.26 | 1.36 |
| Insumo | 00003767 SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0.0850963 | 1.16 | 0.09 |
| Insumo | 00043651 SINAPI | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS | Material | KG | 1.3205560 | 6.30 | 8.31 |
| | | | MO sem LS => | 3.08 | LS => | 2.61 MO com LS => | 5.69 |
| | | | Valor do BDI => | 4.33 | Valor com BDI => | | 21.65 |
| 13.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 104641 SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1.0000000 | 8.30 | 8.30 |
| Composição | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.1393714 | 26.62 | 3.71 |
| Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0464857 | 19.26 | 0.89 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0464857 | 19.26 | 0.89 |
| Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0464857 | 19.26 | 0.89 |
| Insumo | 00035693 SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA | Material | L | 0.2288391 | 16.17 | 3.70 |
| | | | MO sem LS => | 1.59 | LS => | 1.34 MO com LS => | 2.93 |
| | | | Valor do BDI => | 2.07 | Valor com BDI => | | 10.37 |
| 13.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 102223 SINAPI | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1.0000000 | 28.52 | 28.52 |
| Composição | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.6057087 | 26.62 | 16.12 |
| Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0347538 | 32.24 | 1.12 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0347538 | 32.24 | 1.12 |
| Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0347538 | 32.24 | 1.12 |
| Insumo | 00003316 SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0.2316347 | 48.70 | 11.28 |
| Insumo | 00010481 SINAPI | VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO | Material | L | 0.2316347 | 48.70 | 11.28 |
| | | | MO sem LS => | 5.61 | LS => | 4.75 MO com LS => | 10.36 |
| | | | Valor do BDI => | 7.13 | Valor com BDI => | | 35.65 |
| 13.8 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 – CPL
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 24/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | | |
|---|---------------------|--|-------------------------------|------------------|---------------|-------------------|--------------------|
| Composição | 102494 SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1.0000000 | 67.78 | |
| Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.2234883 | 26.62 | |
| Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0934587 | 19.26 | |
| Insumo | 00005330 SINAPI | DILUENTE EPOXI | Material | L | 0.0520117 | 73.46 | |
| Insumo | 00007304 SINAPI | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | Material | L | 0.2616845 | 110.44 | |
| Insumo | 00012815 SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | Material | UN | 0.0081268 | 10.03 | |
| Insumo | 00044072 SINAPI | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO | Material | L | 0.1638373 | 166.28 | |
| | | | | MO sem LS => | 2.57 | LS => | |
| | | | | | | 2.25 MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | 16.94 | Valor com BDI => | |
| | | | | | | 84.72 | |
| 13.9 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 180238 SBC | PINTURA DE DEMARCAÇÃO EM PISO DE QUADRA POLIESPORTIVA | PINTURAS | m² | 1.0000000 | 27.85 | 27.85 |
| Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0819234 | 26.62 | 2.18 |
| Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.4087814 | 19.26 | 7.87 |
| Auxiliar | 008266 SBC | TINTA TERMICA REFLETIVA NANOTHERMIC1 (3,6 L) | Material | GL | 0.0685481 | 259.79 | 17.80 |
| Insumo | | | MO sem LS => | 3.38 | LS => | 2.86 MO com LS => | 6.24 |
| | | | | Valor do BDI => | 6.96 | Valor com BDI => | 34.81 |
| 13.10 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 102491 SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1.0000000 | 19.20 | 19.20 |
| Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.2317671 | 26.62 | 6.16 |
| Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0989207 | 19.26 | 1.86 |
| Auxiliar | 00006085 SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0.1348464 | 13.08 | 1.76 |
| Insumo | 00007348 SINAPI | TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO | Material | L | 0.3598711 | 25.98 | 9.34 |
| Insumo | 00012815 SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | Material | UN | 0.0084279 | 10.03 | 0.08 |
| | | | | MO sem LS => | 2.76 | LS => | 2.34 MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 4.80 | Valor com BDI => | 24.00 |
| 14.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 102364 SINAPI | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 | URBA - URBANIZAÇÃO | m² | 1.0000000 | 219.59 | 219.59 |
| Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.7997098 | 23.27 | 18.60 |
| Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.7997098 | 19.26 | 15.40 |
| Auxiliar | 94962 SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0.0036819 | 371.40 | 1.36 |
| Insumo | 00007162 SINAPI | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | Material | m² | 0.8348107 | 95.91 | 80.06 |
| Insumo | 00007696 SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 0.4995118 | 110.88 | 55.38 |
| Insumo | 00007698 SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 0.7119167 | 66.18 | 47.11 |
| Insumo | 00011002 SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | Material | KG | 0.0020456 | 38.60 | 0.07 |
| Insumo | 00043130 SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | Material | KG | 0.0652106 | 24.77 | 1.61 |
| | | | | MO sem LS => | 11.98 | LS => | 10.13 MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 54.89 | Valor com BDI => | 274.48 |
| 14.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 141 ORSE | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 1.0000000 | 13.30 | 13.30 |
| Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0.0572938 | 5.04 | 0.28 |
| Auxiliar | 10555 ORSE | Encargos Complementares - Armador | Provisórios | h | 0.0572938 | 4.81 | 0.27 |



EMPREENDEIMENTOS
 CNPJ 15.133.172/0001-00
 Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 169/2023
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2023 – CPL
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 24/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | |
|---|---------------------|---|---------------------------------|------------|------------------|--------------------|--------------|
| Insumo | Código Banco | Descrição | Material | kg | 0.8184814 | 12.92 | |
| Insumo | 82 ORSE | Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm kg | | | | | |
| Insumo | 00000378 SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0.0572938 | 15.45 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVEENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0.0572938 | 11.61 | |
| Insumo | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0.3273926 | 0.30 | |
| Insumo | 00039315 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS | Material | UN | 0.3273926 | 0.48 | |
| Insumo | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0.0163697 | 24.77 | |
| | | | MO sem LS => | 0.83 | LS => | 0.71 MO com LS => | |
| | | | Valor do BDI => | 3.32 | Valor com BDI => | | |
| | | | | | | 16.62 | |
| 15.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 98504 SINAPI | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 | URBA - URBANIZAÇÃO | m² | 1.0000000 | 17.44 | 17.44 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.1279875 | 19.26 | 2.46 |
| Auxiliar | 88441 SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0319869 | 18.76 | 0.60 |
| Composição | 00003324 SINAPI | GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO | Material | m² | 0.8183343 | 17.58 | 14.38 |
| Auxiliar | | | MO sem LS => | 1.01 | LS => | 0.85 MO com LS => | 1.86 |
| Insumo | | | Valor do BDI => | 4.36 | Valor com BDI => | | 21.80 |
| 15.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 10568 ORSE | Poda de arvores, exceto remoção de entulho | Urbanização de Parques e Praças | un | 1.0000000 | 57.55 | 57.55 |
| Composição | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1.7576001 | 5.04 | 8.85 |
| Auxiliar | 10581 ORSE | Encargos Complementares - Jardineiro | Provisórios | h | 1.7576001 | 5.04 | 8.85 |
| Composição | 00006111 SINAPI | SERVEENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1.7576001 | 11.61 | 20.40 |
| Auxiliar | 00044503 SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.7576001 | 11.07 | 19.45 |
| Insumo | | | MO sem LS => | 21.59 | LS => | 18.26 MO com LS => | 39.85 |
| | | | Valor do BDI => | 14.38 | Valor com BDI => | | 71.93 |
| 15.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 210111 SBC | LIMPEZA E CAPINA EM VEGETACAO-REMOCAO/BOTA-FORA ATE 20m | LIMPEZA | m² | 1.0000000 | 1.49 | 1.49 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0778195 | 19.26 | 1.49 |
| Auxiliar | | | MO sem LS => | 0.50 | LS => | 0.42 MO com LS => | 0.92 |
| | | | Valor do BDI => | 0.37 | Valor com BDI => | | 1.86 |
| 16.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 200056 SBC | BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M | ELEMENTOS DECORATIVOS | M | 1.0000000 | 711.40 | 711.40 |
| Insumo | 005325 SBC | BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05m | Material | UN | 0.8000123 | 889.24 | 711.40 |
| | | | MO sem LS => | 0.00 | LS => | 0.00 MO com LS => | 0.00 |
| | | | Valor do BDI => | 177.85 | Valor com BDI => | | 889.25 |
| 16.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 8464 ORSE | Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m | Urbanização de Parques e Praças | un | 1.0000000 | 730.80 | 730.80 |
| Composição | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2.0000000 | 5.04 | 10.08 |
| Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1.0000000 | 4.88 | 4.88 |
| Composição | 140 ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 7.4300000 | 17.40 | 129.28 |
| Auxiliar | 155 ORSE | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | Alvenarias de Vedação | m² | 0.2400000 | 112.93 | 27.10 |
| Composição | 1908 ORSE | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | Argamassas | m² | 0.6600000 | 35.08 | 23.15 |
| Auxiliar | 2279 ORSE | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03 | Latex PVA | m² | 2.4200000 | 15.48 | 37.46 |
| Composição | 2282 ORSE | Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico | Latex PVA | m² | 2.4200000 | 8.73 | 21.12 |
| Auxiliar | | | | | | | |



EMPREENDIMENTOS
 CNPJ 15.133.172/0001-00
 Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 - CPL
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 24/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | | | |
|---|-----------------|---|--|-----------------|------------------|------------------|--------|--------------|--------|
| Composição | 2288 ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional | Latex PVA | m² | 2.4200000 | 19.07 | 46.14 | | |
| Auxiliar | 2497 ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 0.0960000 | 49.95 | 4.79 | | |
| Auxiliar | 2509 ORSE | Carga manual de material de 1ª categoria | Carga de Material | m³ | 0.1200000 | 9.98 | 1.19 | | |
| Auxiliar | 3310 ORSE | Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 09/2015 | Conversão InfoWOrca | m² | 0.6600000 | 7.09 | 4.67 | | |
| Auxiliar | 87 ORSE | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 04 usos | Formas para Fundações | m² | 1.7200000 | 92.00 | 158.24 | | |
| Auxiliar | 94 ORSE | Concreto ciclópico | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0.0960000 | 767.23 | 73.65 | | |
| Auxiliar | 98 ORSE | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 0.1200000 | 772.62 | 92.71 | | |
| Auxiliar | 2456 ORSE | Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp) h | Equipamento | un | 0.2500000 | 154.81 | 38.70 | | |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 16.5000000 | 1.15 | 18.97 | | |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.0000000 | 15.45 | 15.45 | | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 2.0000000 | 11.61 | 23.22 | | |
| | | | | MO sem LS => | 121.61 | LS => | 102.89 | MO com LS => | 224.50 |
| | | | | Valor do BDI => | 182.70 | Valor com BDI => | | 913.50 | |

| 16.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|--------------|---|---------------------------------|-----------------|------------|------------------|--------|--------------|--------|
| Composição | 3224 ORSE | Banco de concreto pre-moldado com pintura, sem encosto (padrão emurb) | Conversão InfoWOrca | un | 1.0000000 | 708.58 | 708.58 | | |
| Auxiliar | 127 ORSE | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | Concreto Simples | m³ | 0.1531738 | 754.52 | 115.57 | | |
| Auxiliar | 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 | 12.2539078 | 17.40 | 213.21 | | |
| Auxiliar | 2295 ORSE | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03 | Latex PVA | m² | 1.3140703 | 46.83 | 61.53 | | |
| Auxiliar | 2497 ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³ | 0.0161229 | 49.95 | 0.80 | | |
| Auxiliar | 80 ORSE | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos | Formas para Fundações | m² | 1.5317378 | 123.73 | 189.52 | | |
| Auxiliar | 1685 ORSE | Parafuso cabeça quadrada 16 x 500mm un | Material | un | 3.2247126 | 39.68 | 127.95 | | |
| | | | | MO sem LS => | 67.57 | LS => | 57.18 | MO com LS => | 124.75 |
| | | | | Valor do BDI => | 177.14 | Valor com BDI => | | 885.72 | |

| 17.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|--------------|--|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição | 99803 SINAPI | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1.0000000 | 1.50 | 1.50 | | |
| Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0780274 | 19.26 | 1.50 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0.50 | LS => | 0.42 | MO com LS => | 0.92 |
| | | | | Valor do BDI => | 0.37 | Valor com BDI => | | 1.87 | |

| Composições Auxiliares | | | | | | | | | |
|------------------------|-----------------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 89376 SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1.0000000 | 5.34 | 5.34 | | |
| Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0805000 | 18.83 | 1.51 | | |
| Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0805000 | 23.01 | 1.85 | | |
| Auxiliar | 00000107 SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA | Material | UN | 1.0000000 | 1.07 | 1.07 | | |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | Material | UN | 0.0047000 | 73.68 | 0.34 | | |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³ | Material | UN | 0.0060000 | 83.48 | 0.50 | | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0.0291000 | 2.44 | 0.07 | | |
| | | | | MO sem LS => | 1.24 | LS => | 1.04 | MO com LS => | 2.28 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.33 | Valor com BDI => | | 6.67 | |

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





EMPREENHIMENTOS
 CNPJ 15.133.172/0001-00
 Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 - CPL
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 24/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | |
|---|--|---|--------------------------|------------|------------------|-------------------|-------|
| Composição | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 18.64 | 18.64 |
| Composição Auxiliar | 95308 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 0.13 | 0.13 |
| Insumo | 00006114 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.0000000 | 10.87 | 10.87 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1.0000000 | 2.54 | 2.54 |
| 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 | 1.56 | 1.56 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1.0000000 | 0.01 | 0.01 |
| Insumo | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1.0000000 | 1.15 | 1.15 |
| Insumo | 00043489 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1.0000000 | 1.60 | 1.60 |
| | | | MO sem LS => | 5.96 | LS => | 5.04 MO com LS => | 11.00 |
| | | | Valor do BDI => | 4.66 | Valor com BDI => | | 23.30 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 19.47 | 19.47 | |
| 95309 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 0.18 | 0.18 | |
| 00006117 SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.0000000 | 11.90 | 11.90 | |
| 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1.0000000 | 2.54 | 2.54 | |
| 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1.0000000 | 0.78 | 0.78 | |
| 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1.0000000 | 1.56 | 1.56 | |
| 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1.0000000 | 0.01 | 0.01 | |
| 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1.0000000 | 0.67 | 0.67 | |
| 00043483 SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1.0000000 | 1.83 | 1.83 | |
| | | | MO sem LS => | 6.54 | LS => | 5.54 MO com LS => | 12.08 |
| | | | Valor do BDI => | 4.86 | Valor com BDI => | | 24.33 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| 100659 SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M | 1.0000000 | 13.67 | 13.67 | |
| 88261 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0680000 | 22.86 | 1.55 | |
| 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0340000 | 19.26 | 0.65 | |
| 00020017 SINAPI | GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI// CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 1.1630000 | 9.70 | 11.28 | |
| 00039026 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0.0060000 | 32.63 | 0.19 | |
| | | | MO sem LS => | 0.79 | LS => | 0.66 MO com LS => | 1.45 |
| | | | Valor do BDI => | 3.41 | Valor com BDI => | | 17.08 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| 87523 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | PARE - PAREDES/PANEIS | m² | 1.0000000 | 107.28 | 107.28 | |
| 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 | 0.0106000 | 668.18 | 7.08 | |
| 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.7510000 | 23.43 | 41.02 | |
| 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.8760000 | 19.26 | 16.87 | |
| 00007267 SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C) | Material | UN | 37.7400000 | 1.05 | 39.62 | |

4



EMPREENDIMENTOS
 CNPJ 15.133.172/0001-00
 Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 - CPL
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 24/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | | | | |
|---|-----------------|--|---|--------------------------|-------------|------------------|------------------|-------------------|--------------|
| Insumo | 00034557 SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | Material | M | 0.5800000 | 4.03 | 2.33 | | |
| Insumo | 00037395 SINAPI | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA) | Material | CENTO | 0.0069000 | 53.00 | 0.36 | | |
| | | | MO sem LS => | 20.93 | LS => | 17.71 | MO com LS => | 38.64 | |
| | | | Valor do BDI => | 26.82 | | Valor com BDI => | 134.10 | | |
| Composição | 88431 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014 | Tipo | PINT - PINTURAS | Und | m² | Quant. 1.0000000 | Valor Unit 27.44 | Total 27.44 |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.3030000 | 26.62 | 8.06 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0760000 | 19.26 | 1.46 | | |
| Insumo | 00038877 SINAPI | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO | Material | KG | 1.9380000 | 9.25 | 17.92 | | |
| | | | MO sem LS => | 3.29 | LS => | 2.79 | MO com LS => | 6.08 | |
| | | | Valor do BDI => | 6.86 | | Valor com BDI => | 34.30 | | |
| Composição | 88627 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5 4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Tipo | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und | m² | Quant. 1.0000000 | Valor Unit 768.04 | Total 768.04 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6.7800000 | 19.26 | 169.10 | | |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1.1300000 | 88.91 | 100.46 | | |
| Insumo | 00001106 SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 75.4700000 | 1.43 | 107.92 | | |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 339.6200000 | 1.15 | 390.56 | | |
| | | | MO sem LS => | 56.41 | LS => | 47.72 | MO com LS => | 104.13 | |
| | | | Valor do BDI => | 192.01 | | Valor com BDI => | 960.05 | | |
| Composição | 87367 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Tipo | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und | m² | Quant. 1.0000000 | Valor Unit 787.03 | Total 787.03 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 11.2300000 | 19.26 | 216.28 | | |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1.1600000 | 88.91 | 103.13 | | |
| Insumo | 00001106 SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 116.4000000 | 1.43 | 166.45 | | |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 261.8900000 | 1.15 | 301.17 | | |
| | | | MO sem LS => | 72.14 | LS => | 61.04 | MO com LS => | 133.18 | |
| | | | Valor do BDI => | 196.75 | | Valor com BDI => | 983.78 | | |
| 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_08/2019 | Tipo | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und | m² | Quant. 1.0000000 | Valor Unit 781.23 | Total 781.23 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 11.1000000 | 19.26 | 213.78 | | |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1.1400000 | 88.91 | 101.35 | | |
| Insumo | 00001106 SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 171.1300000 | 1.43 | 244.71 | | |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 192.5200000 | 1.15 | 221.39 | | |
| | | | MO sem LS => | 71.31 | LS => | 60.33 | MO com LS => | 131.64 | |
| | | | Valor do BDI => | 195.30 | | Valor com BDI => | 976.53 | | |
| Composição | 87292 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | Tipo | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und | m² | Quant. 1.0000000 | Valor Unit 668.18 | Total 668.18 |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4.5000000 | 19.20 | 86.40 | | |
| Composição Auxiliar | 88830 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1.0500000 | 2.39 | 2.50 | | |

A




EMPREENDEIMENTOS
 CNPJ 15.133.172/0001-00
 Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraju123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 – CPL
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 24/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | |
|---|-----------------|--|---|--------|------------------|------------|---------------------------|
| Composição Auxiliar | 88831 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 3.4500000 | 0.57 | 1.96 |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1.1600000 | 88.91 | 103.13 |
| Insumo | 00001106 SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 174.1000000 | 1.43 | 248.96 |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 195.8600000 | 1.15 | 225.23 |
| | | | MO sem LS => | 32.13 | LS => | 27.18 | MO com LS => 59.31 |
| | | | Valor do BDI => | 167.04 | | | Valor com BDI => 835.22 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 87377 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1.0000000 | 782.91 | 782.91 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 11.0200000 | 19.26 | 212.24 |
| Insumo | 00000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0.9400000 | 90.06 | 84.85 |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 422.6300000 | 1.15 | 486.02 |
| | | | MO sem LS => | 70.79 | LS => | 59.90 | MO com LS => 130.69 |
| | | | Valor do BDI => | 195.72 | | | Valor com BDI => 978.63 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 87313 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1.0000000 | 663.24 | 663.24 |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4.3200000 | 19.20 | 82.94 |
| Composição Auxiliar | 88830 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1.0100000 | 2.39 | 2.41 |
| Composição Auxiliar | 88831 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 3.3100000 | 0.57 | 1.88 |
| Insumo | 00000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0.9500000 | 90.06 | 85.55 |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 426.4900000 | 1.15 | 490.46 |
| | | | MO sem LS => | 30.84 | LS => | 26.09 | MO com LS => 56.93 |
| | | | Valor do BDI => | 165.81 | | | Valor com BDI => 829.05 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 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_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1.0000000 | 979.46 | 979.46 |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3.7500000 | 19.20 | 72.00 |
| Composição Auxiliar | 88830 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0.8700000 | 2.39 | 2.07 |
| Composição Auxiliar | 88831 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 2.8800000 | 0.57 | 1.64 |
| Insumo | 00000123 SINAPI | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | Material | L | 19.4400000 | 12.80 | 248.83 |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1.0800000 | 88.91 | 96.02 |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 486.0000000 | 1.15 | 558.90 |
| | | | MO sem LS => | 26.77 | LS => | 22.65 | MO com LS => 49.42 |
| | | | Valor do BDI => | 244.86 | | | Valor com BDI => 1.224.32 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88629 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1.0000000 | 815.58 | 815.58 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8.5700000 | 19.26 | 165.05 |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1.0700000 | 88.91 | 95.13 |

8



EMPREENDIMENTOS
CNPJ 15.133.172/0001-00

Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 - CPL
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 24/10/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | | |
|---|-----------------|--|---|--------|------------------|------------|------------------|----------|
| Insumo | Código Banco | Descrição | Material | KG | 482.9600000 | 1.15 | 555.40 | |
| | | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | MO sem LS => | 55.06 | LS => | 46.58 | MO com LS => | 101.64 |
| | | | Valor do BDI => | 203.89 | | | Valor com BDI => | 1,019.47 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | 87316 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 1.0000000 | 580.58 | 580.58 | |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4.6400000 | 19.20 | 89.08 | |
| Composição Auxiliar | 88830 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1.0800000 | 2.39 | 2.58 | |
| Composição Auxiliar | 88831 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 3.5600000 | 0.57 | 2.02 | |
| Insumo | 00000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1.0200000 | 90.06 | 91.86 | |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 343.5200000 | 1.15 | 395.04 | |
| | | | MO sem LS => | 33.12 | LS => | 28.03 | MO com LS => | 61.15 |
| | | | Valor do BDI => | 145.14 | | | Valor com BDI => | 725.72 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | 87301 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1.0000000 | 747.67 | 747.67 | |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4.8500000 | 19.20 | 93.12 | |
| Composição Auxiliar | 88830 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1.1300000 | 2.39 | 2.70 | |
| Composição Auxiliar | 88831 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 3.7200000 | 0.57 | 2.12 | |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1.3600000 | 88.91 | 120.91 | |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 459.8500000 | 1.15 | 528.82 | |
| | | | MO sem LS => | 34.62 | LS => | 29.30 | MO com LS => | 63.92 |
| | | | Valor do BDI => | 186.91 | | | Valor com BDI => | 934.58 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 23.27 | 23.27 | |
| Composição Auxiliar | 95314 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 0.18 | 0.18 | |
| Insumo | 00000378 SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.0000000 | 15.45 | 15.45 | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1.0000000 | 2.54 | 2.54 | |
| 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 | 1.56 | 1.56 | |
| 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 | 1.15 | 1.15 | |
| Insumo | 00043489 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1.0000000 | 1.60 | 1.60 | |
| | | | MO sem LS => | 8.47 | LS => | 7.16 | MO com LS => | 15.63 |
| | | | Valor do BDI => | 5.81 | | | Valor com BDI => | 29.08 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | 92767 SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1.0000000 | 19.13 | 19.13 | |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0172000 | 18.64 | 0.32 | |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.1055000 | 23.27 | 2.45 | |
| 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 | 14.91 | 14.91 | |




EMPREENDEIMENTOS
 CNPJ 15.133.172/0001-00
 Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraju123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 - CPL
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 24/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | | |
|---|-----------------|---|---|--------|------------------|--------|--------------|-------|
| 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 | 0.30 | 0.84 | |
| Insumo | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0.0250000 | 24.77 | 0.61 | |
| | | | MO sem LS => | 1.86 | LS => | 1.57 | MO com LS => | 3.43 |
| | | | Valor do BDI => | 4.78 | Valor com BDI => | | 23.91 | |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 94342 SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1.0000000 | 84.18 | 84.18 | |
| 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 | 388.33 | 2.32 | |
| Composição Auxiliar | 5903 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0.0030000 | 76.82 | 0.23 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.6590000 | 19.25 | 12.69 | |
| Composição Auxiliar | 91533 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0.2740000 | 29.61 | 8.11 | |
| Composição Auxiliar | 91534 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0.2540000 | 20.72 | 5.26 | |
| Insumo | 00000368 SINAPI | AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1.2500000 | 44.46 | 55.57 | |
| | | | MO sem LS => | 8.16 | LS => | 6.91 | MO com LS => | 15.07 |
| | | | Valor do BDI => | 21.04 | Valor com BDI => | | 105.22 | |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 20.42 | 20.42 | |
| Composição Auxiliar | 95316 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 0.48 | 0.48 | |
| Insumo | 00000247 SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.0000000 | 12.33 | 12.33 | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1.0000000 | 2.54 | 2.54 | |
| 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 | 1.56 | 1.56 | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1.0000000 | 0.01 | 0.01 | |
| Insumo | 00043460 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1.0000000 | 1.16 | 1.16 | |
| Insumo | 00043484 SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1.0000000 | 1.56 | 1.56 | |
| | | | MO sem LS => | 6.94 | LS => | 5.87 | MO com LS => | 12.81 |
| | | | Valor do BDI => | 5.10 | Valor com BDI => | | 25.52 | |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 18.83 | 18.83 | |
| Composição Auxiliar | 95317 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 0.22 | 0.22 | |
| Insumo | 00000246 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.0000000 | 11.90 | 11.90 | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1.0000000 | 2.54 | 2.54 | |
| 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 | 1.56 | 1.56 | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1.0000000 | 0.01 | 0.01 | |
| Insumo | 00043461 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1.0000000 | 0.44 | 0.44 | |
| Insumo | 00043485 SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1.0000000 | 1.38 | 1.38 | |
| | | | MO sem LS => | 6.57 | LS => | 5.55 | MO com LS => | 12.12 |
| | | | Valor do BDI => | 4.70 | Valor com BDI => | | 23.53 | |

90



EMPREENDEIMENTOS
 CNPJ 15.133.172/0001-00
 Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 - CPL
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 24/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | Total |
|---|-----------------|---|--------------------------|--------|------------------|--------------------|--------|
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | |
| Composição | 88251 SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 19,27 | 19,27 |
| Composição | 95320 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 0,13 | 0,13 |
| Auxiliar | 00000252 SINAPI | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.0000000 | 11,50 | 11,50 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1.0000000 | 2,54 | 2,54 |
| 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 | 1,56 | 1,56 |
| 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 | 1,15 | 1,15 |
| Insumo | 00043489 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1.0000000 | 1,60 | 1,60 |
| | | | MO sem LS => | 6,30 | LS => | 5,33 MO com LS => | 11,63 |
| | | | Valor do BDI => | 4,81 | Valor com BDI => | | 24,08 |
| Composição | 88256 SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 23,32 | 23,32 |
| Composição | 95324 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 0,23 | 0,23 |
| Auxiliar | 00004760 SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.0000000 | 15,45 | 15,45 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1.0000000 | 2,54 | 2,54 |
| 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 | 1,56 | 1,56 |
| 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 | 1,15 | 1,15 |
| Insumo | 00043489 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1.0000000 | 1,60 | 1,60 |
| | | | MO sem LS => | 8,49 | LS => | 7,19 MO com LS => | 15,68 |
| | | | Valor do BDI => | 5,83 | Valor com BDI => | | 29,15 |
| Composição | 155 ORSE | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | Atividades de Vedação | m² | 1.0000000 | 112,93 | 112,93 |
| Composição | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,9100000 | 5,04 | 4,58 |
| Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,5200000 | 4,88 | 7,41 |
| Composição | 3308 ORSE | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte | Conversão InfoWORca | m³ | 0,0320000 | 645,67 | 20,66 |
| Insumo | 2212 ORSE | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm un | Material | un | 68,0000000 | 0,68 | 46,24 |
| Insumo | 00004760 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,5200000 | 15,45 | 23,48 |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,9100000 | 11,61 | 10,56 |
| | | | MO sem LS => | 19,24 | LS => | 16,28 MO com LS => | 35,52 |
| | | | Valor do BDI => | 28,23 | Valor com BDI => | | 141,16 |
| Composição | 1903 ORSE | Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 1.0000000 | 682,65 | 682,65 |
| Composição | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 4,0000000 | 5,04 | 20,16 |
| Auxiliar | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,0800000 | 88,91 | 96,02 |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 452,2000000 | 1,16 | 520,03 |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 11,61 | 46,44 |
| | | | MO sem LS => | 25,16 | LS => | 21,28 MO com LS => | 46,44 |
| | | | Valor do BDI => | 170,66 | Valor com BDI => | | 853,31 |

9



Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 - CPL
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 24/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | Bancos | B.D.I. | Quant. | Encargos Sociais | Total | |
|---|-----------------|---|---------------------|-----------------|-------------|------------------|--------------------|-------|
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | | |
| Composição | 1905 ORSE | Argamassa cimento e areia traço 1-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte | Argamassas | m² | 1,0000000 | 884,05 | 884,05 | |
| Composição | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 4,0000000 | 5,04 | 20,16 | |
| Auxiliar | 1113 ORSE | Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar kg | Material | kg | 20,0000000 | 10,07 | 201,40 | |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,0800000 | 88,91 | 96,02 | |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 452,2000000 | 1,15 | 520,03 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 11,61 | 46,44 | |
| | | | | MO sem LS => | 25,16 | LS => | 21,28 MO com LS => | 46,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 221,01 | Valor com BDI => | 1,105,06 | |
| Composição | 1906 ORSE | Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte | Argamassas | m² | 1,0000000 | 507,62 | 507,62 | |
| Composição | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 4,0000000 | 5,04 | 20,16 | |
| Auxiliar | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,0800000 | 88,91 | 96,02 | |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 300,0000000 | 1,15 | 345,00 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 11,61 | 46,44 | |
| | | | | MO sem LS => | 25,16 | LS => | 21,28 MO com LS => | 46,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 126,90 | Valor com BDI => | 634,52 | |
| Composição | 3308 ORSE | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte | Conversão InfoWOrca | m² | 1,0000000 | 645,67 | 645,67 | |
| Composição | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 4,0000000 | 5,04 | 20,16 | |
| Auxiliar | 00000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,2160000 | 90,06 | 109,51 | |
| Insumo | 00001106 SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 182,0000000 | 1,43 | 260,26 | |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 182,0000000 | 1,15 | 209,30 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 11,61 | 46,44 | |
| | | | | MO sem LS => | 25,16 | LS => | 21,28 MO com LS => | 46,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 161,41 | Valor com BDI => | 807,08 | |
| Composição | 3406 ORSE | Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar | Argamassas | kg | 1,0000000 | 1,42 | 1,42 | |
| Composição | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0070000 | 5,04 | 0,03 | |
| Auxiliar | 00000371 SINAPI | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTITUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS | Material | KG | 0,8400000 | 1,57 | 1,31 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0070000 | 11,61 | 0,08 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,04 | LS => | 0,04 MO com LS => | 0,08 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,35 | Valor com BDI => | 1,77 | |
| Composição | 4303 ORSE | Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar | Argamassas | kg | 1,0000000 | 2,74 | 2,74 | |
| Composição | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0070000 | 5,04 | 0,03 | |
| Auxiliar | 3374 ORSE | Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar kg | Material | kg | 0,8400000 | 3,14 | 2,63 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0070000 | 11,61 | 0,08 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,04 | LS => | 0,04 MO com LS => | 0,08 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,68 | Valor com BDI => | 3,42 | |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |

9



Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 – CPL
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 24/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | | |
|---|-----------------|--|---|-----------------|------------------|------------------|--------------------|--------|
| Composição | 140 ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg | 1.0000000 | 17,40 | 17,40 | |
| Composição | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0.0800000 | 5,04 | 0,40 | |
| Auxiliar | 10555 ORSE | Encargos Complementares - Armador | Provisórios | h | 0.0800000 | 4,81 | 0,38 | |
| Auxiliar | 81 ORSE | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm kg | Material | kg | 1.0000000 | 13,67 | 13,67 | |
| Insumo | 00000378 SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0.0800000 | 15,45 | 1,23 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0.0800000 | 11,61 | 0,92 | |
| Insumo | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0.4000000 | 0,30 | 0,12 | |
| Insumo | 00039315 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS | Material | UN | 0.4000000 | 0,48 | 0,19 | |
| Insumo | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0.0200000 | 24,77 | 0,49 | |
| | | | | MO sem LS => | 1.16 | LS => | 0.99 MO com LS => | 2.15 |
| | | | | Valor do BDI => | 4.35 | Valor com BDI => | | 21.75 |
| Composição | 90806 SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1.0000000 | 446,54 | 446,54 | |
| Composição | 88261 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.5520000 | 22,86 | 12,61 | |
| Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.3620000 | 23,43 | 31,91 | |
| Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.9570000 | 19,26 | 18,43 | |
| Auxiliar | 88629 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_09/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0.0223000 | 815,58 | 18,18 | |
| Auxiliar | 90801 SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1.0000000 | 356,66 | 356,66 | |
| Auxiliar | 00007319 SINAPI | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS | Material | L | 0.1671000 | 17,73 | 2,96 | |
| Insumo | 00039027 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | Material | KG | 0.2000000 | 28,99 | 5,79 | |
| | | | | MO sem LS => | 55.32 | LS => | 46.81 MO com LS => | 102.13 |
| | | | | Valor do BDI => | 111.63 | Valor com BDI => | | 558.17 |
| Composição | 90801 SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1.0000000 | 356,66 | 356,66 | |
| Composição | 88261 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2.7410000 | 22,86 | 62,65 | |
| Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.3570000 | 19,26 | 26,13 | |
| Auxiliar | 0000183 SINAPI | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | Material | JG | 1.0000000 | 266,77 | 266,77 | |
| Insumo | 00005066 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12 | Material | KG | 0.0110000 | 38,23 | 0,42 | |
| Insumo | 00005075 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0.0240000 | 29,03 | 0,69 | |
| | | | | MO sem LS => | 31.68 | LS => | 26.81 MO com LS => | 58.49 |
| | | | | Valor do BDI => | 89.16 | Valor com BDI => | | 445.82 |
| Composição | 88831 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1.0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Composição | 88826 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 0,51 | 0,51 | |
| Auxiliar | 88827 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| | | | | MO sem LS => | 0.00 | LS => | 0.00 MO com LS => | 0.00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0.14 | Valor com BDI => | | 0.71 |

9




EMPREENDIMENTOS
 CNPJ 15.133.172/0001-00
 Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 – CPL
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 24/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | Total | |
|---|-----------------|---|---|-----------------|------------------|------------------|-------------------|------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | 88830 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1.0000000 | 2.39 | 2.39 | |
| Composição Auxiliar | 88826 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 0.51 | 0.51 | |
| Composição Auxiliar | 88827 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 0.06 | 0.06 | |
| Composição Auxiliar | 88828 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 0.56 | 0.56 | |
| Composição Auxiliar | 88829 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 1.26 | 1.26 | |
| | | | | MO sem LS => | 0.00 | LS => | 0.00 MO com LS => | 0.00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0.59 | Valor com BDI => | | 2.98 |
| Composição | 88826 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 0.51 | 0.51 | |
| 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 | 8,056.76 | 0.51 | |
| | | | | MO sem LS => | 0.00 | LS => | 0.00 MO com LS => | 0.00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0.12 | Valor com BDI => | | 0.63 |
| Composição | 88827 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 0.06 | 0.06 | |
| 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 | 0.0000076 | 8,056.76 | 0.06 | |
| | | | | MO sem LS => | 0.00 | LS => | 0.00 MO com LS => | 0.00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0.01 | Valor com BDI => | | 0.07 |
| Composição | 88828 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 0.56 | 0.56 | |
| Insumo | 00010535 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento | UN | 0.0000700 | 8,056.76 | 0.56 | |
| | | | | MO sem LS => | 0.00 | LS => | 0.00 MO com LS => | 0.00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0.14 | Valor com BDI => | | 0.70 |
| Composição | 88829 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 1.26 | 1.26 | |
| Insumo | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KWH | 1.2500000 | 1.01 | 1.26 | |
| | | | | MO sem LS => | 0.00 | LS => | 0.00 MO com LS => | 0.00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0.31 | Valor com BDI => | | 1.57 |
| Composição | 89226 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1.0000000 | 2.33 | 2.33 | |
| Composição Auxiliar | 89221 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 2.09 | 2.09 | |
| 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_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 0.24 | 0.24 | |

✓




EMPREENDEIMENTOS
 CNPJ 15.133.172-0001-00
 Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 - CPL
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 24/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | |
|---|-----------------|---|---|--------|------------------|------------------|--------------|
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 0,58 | | Valor com BDI => | 2,91 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| 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_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 7,14 | 7,14 |
| Composição Auxiliar | 89221 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 2,09 | 2,09 |
| 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_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 |
| 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_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 2,29 | 2,29 |
| Composição Auxiliar | 89224 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 2,52 | 2,52 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 1,78 | | Valor com BDI => | 8,92 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89221 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 2,09 | 2,09 |
| Insumo | 00036397 SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000640 | 32,773,27 | 2,09 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 0,52 | | Valor com BDI => | 2,61 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| 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_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 |
| Insumo | 00036397 SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000076 | 32,773,27 | 0,24 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 0,06 | | Valor com BDI => | 0,30 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| 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_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 2,29 | 2,29 |
| Insumo | 00036397 SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000700 | 32,773,27 | 2,29 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 0,57 | | Valor com BDI => | 2,86 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89224 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 2,52 | 2,52 |
| Insumo | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KWH | 2,5000000 | 1,01 | 2,52 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 0,63 | | Valor com BDI => | 3,15 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91924 SINAPI | GABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 3,41 | 3,41 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0230000 | 20,42 | 0,46 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0230000 | 24,80 | 0,57 |

9




EMPREENDEIMENTOS
 CNPJ 15.133.172/0001-00

Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98807-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 – CPL
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 24/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | |
|---|-----------------|---|--|--------|------------------|--------|------------------|
| Insumo | 00001013 SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO | Material | M | 1.2434000 | 1.87 | 2.32 |
| Insumo | 00021127 SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Material | UN | 0.0094000 | 6.98 | 0.06 |
| | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | |
| | | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | | | | | |
| | | | MO sem LS => | 0.37 | LS => | 0.31 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 0.85 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | 4.26 |
| Composição | 91937 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 | 16.78 | 16.78 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.2220000 | 20.42 | 4.53 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.2220000 | 24.80 | 5.50 |
| Insumo | 00001871 SINAPI | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1.0000000 | 6.75 | 6.75 |
| | | | MO sem LS => | 3.60 | LS => | 3.05 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 4.19 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | 20.97 |
| Composição | 91940 SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1.0000000 | 17.65 | 17.65 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.2910000 | 20.42 | 5.94 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.2910000 | 24.80 | 7.21 |
| Composição Auxiliar | 88629 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0.0009000 | 815.58 | 0.73 |
| Insumo | 00001872 SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1.0000000 | 3.77 | 3.77 |
| | | | MO sem LS => | 4.77 | LS => | 4.04 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 4.41 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | 22.06 |
| Composição | 88260 SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 23.27 | 23.27 |
| Composição Auxiliar | 95328 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 0.18 | 0.18 |
| Insumo | 00004759 SINAPI | CALCETEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.0000000 | 15.45 | 15.45 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1.0000000 | 2.54 | 2.54 |
| 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 | 1.56 | 1.56 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1.0000000 | 0.01 | 0.01 |
| Insumo | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1.0000000 | 1.15 | 1.15 |
| Insumo | 00043489 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1.0000000 | 1.60 | 1.60 |
| | | | MO sem LS => | 8.47 | LS => | 7.16 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 5.81 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | 15.63 |
| Composição | 5903 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1.0000000 | 76.82 | 76.82 |
| Composição Auxiliar | 88282 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 21.12 | 21.12 |
| Composição Auxiliar | 91396 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 41.19 | 41.19 |
| Composição Auxiliar | 91397 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 8.10 | 8.10 |

4



EMPREENDEIMENTOS
 CNPJ 15.133.172/0001-00

Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 – CPL
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 24/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | |
|---|-----------------|--|---|-----------|------------------|------------|-------------------------|
| Composição Auxiliar | 91398 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 6.41 | 6.41 |
| | | | MO sem LS => | 8.18 | LS => | 6.92 | MO com LS => 15.10 |
| | | | Valor do BDI => | 19.20 | | | Valor com BDI => 96.02 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 5901 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 1.0000000 | 388.33 | 388.33 | |
| Composição Auxiliar | 53831 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 238.62 | 238.62 |
| Composição Auxiliar | 5763 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 72.89 | 72.89 |
| Composição Auxiliar | 88282 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 21.12 | 21.12 |
| Composição Auxiliar | 91396 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 41.19 | 41.19 |
| Composição Auxiliar | 91397 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JURIS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 8.10 | 8.10 |
| Composição Auxiliar | 91398 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 6.41 | 6.41 |
| | | | MO sem LS => | 8.18 | LS => | 6.92 | MO com LS => 15.10 |
| | | | Valor do BDI => | 97.08 | | | Valor com BDI => 485.41 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 41.19 | 41.19 |
| Insumo | 00037736 SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Material | UN | 0.0000551 | 126,477.34 | 6.96 |
| Insumo | 00037758 SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0.0000343 | 998,167.66 | 34.23 |
| | | | MO sem LS => | 0.00 | LS => | 0.00 | MO com LS => 0.00 |
| | | | Valor do BDI => | 10.29 | | | Valor com BDI => 51.48 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| 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 | 6.41 | 6.41 |
| Insumo | 00037736 SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Material | UN | 0.0000058 | 126,477.34 | 0.73 |
| Insumo | 00037758 SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0.0000057 | 998,167.66 | 5.68 |
| | | | MO sem LS => | 0.00 | LS => | 0.00 | MO com LS => 0.00 |
| | | | Valor do BDI => | 1.60 | | | Valor com BDI => 8.01 |

[Handwritten signature]



EMPREENDEIMENTOS
 CNPJ 15.133.172/0001-00
 Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 – CPL
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 24/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | Total | |
|---|-----------------|--|---|--------|------------------|------------|--------------|-------|
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | | |
| 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_09/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 8,10 | 8,10 | |
| Insumo | 00037736 SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | Material | UN | 0,0000073 | 126,477,34 | 0,92 | |
| Insumo | 00037758 SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000072 | 998,167,66 | 7,18 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 2,02 | Valor com BDI => | | 10,12 | |
| 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 | 72,89 | 72,89 | |
| Insumo | 00037736 SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | Material | UN | 0,0000689 | 126,477,34 | 8,71 | |
| Insumo | 00037758 SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000643 | 998,167,66 | 64,18 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 18,22 | Valor com BDI => | | 91,11 | |
| Composição | 53831 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 238,62 | 238,62 | |
| Insumo | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 32,1600000 | 7,42 | 238,62 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 59,65 | Valor com BDI => | | 298,27 | |
| Composição | 88261 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 22,86 | 22,86 | |
| Composição Auxiliar | 95329 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 0,23 | 0,23 | |
| Insumo | 00001214 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.0000000 | 15,24 | 15,24 | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1.0000000 | 2,54 | 2,54 | |
| 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 | 1,56 | 1,56 | |
| 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 | 0,67 | 0,67 | |
| Insumo | 00043483 SINAPI | EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1.0000000 | 1,83 | 1,83 | |
| | | | MO sem LS => | 8,38 | LS => | 7,09 | MO com LS => | 15,47 |
| | | | Valor do BDI => | 5,71 | Valor com BDI => | | 28,57 | |
| Composição | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 23,58 | 23,58 | |
| Composição Auxiliar | 95330 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 0,19 | 0,19 | |
| Insumo | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.0000000 | 16,00 | 16,00 | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1.0000000 | 2,54 | 2,54 | |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1.0000000 | 0,78 | 0,78 | |

[Handwritten Signature]



EMPREENDIMENTOS
CNPJ 15.133.172/0001-00

Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 - CPL
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 24/10/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | | | |
|---|-----------------|---|---|------------------|------------------|------------|--------------|-------|
| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1.0000000 | 1.56 | 1.56 | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1.0000000 | 0.01 | 0.01 | |
| Insumo | 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1.0000000 | 0.67 | 0.67 | |
| Insumo | 00043483 SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1.0000000 | 1.83 | 1.83 | |
| | | | MO sem LS => | 8.77 | LS => | 7.42 | MO com LS => | 16.19 |
| | | | Valor do BDI => | 5.89 | Valor com BDI => | | 29.47 | |
| Composição | 87904 SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1.0000000 | 8.02 | 8.02 | |
| Composição Auxiliar | 87377 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0.0037000 | 782.91 | 2.89 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.1724000 | 23.43 | 4.03 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0575000 | 19.26 | 1.10 | |
| | | | MO sem LS => | 2.10 | LS => | 1.78 | MO com LS => | 3.88 |
| | | | Valor do BDI => | 2.00 | Valor com BDI => | | 10.02 | |
| Composição | 90466 SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1.0000000 | 12.46 | 12.46 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0550000 | 18.83 | 1.03 | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.3910000 | 23.01 | 8.99 | |
| Composição Auxiliar | 88629 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0.0030000 | 815.68 | 2.44 | |
| | | | MO sem LS => | 3.97 | LS => | 3.36 | MO com LS => | 7.33 |
| | | | Valor do BDI => | 3.11 | Valor com BDI => | | 15.57 | |
| Composição | 91534 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1.0000000 | 20.72 | 20.72 | |
| Composição Auxiliar | 88297 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 19.56 | 19.56 | |
| Composição Auxiliar | 91529 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 1.02 | 1.02 | |
| Composição Auxiliar | 91530 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 0.14 | 0.14 | |
| | | | MO sem LS => | 7.33 | LS => | 6.21 | MO com LS => | 13.54 |
| | | | Valor do BDI => | 5.18 | Valor com BDI => | | 25.90 | |
| Composição | 91533 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1.0000000 | 29.61 | 29.61 | |
| Composição Auxiliar | 88297 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 19.56 | 19.56 | |
| Composição Auxiliar | 91529 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 1.02 | 1.02 | |
| Composição Auxiliar | 91530 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 0.14 | 0.14 | |
| Composição Auxiliar | 91531 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 1.28 | 1.28 | |
| Composição Auxiliar | 91532 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 7.61 | 7.61 | |
| | | | MO sem LS => | 7.33 | LS => | 6.21 | MO com LS => | 13.54 |
| | | | Valor do BDI => | 7.40 | Valor com BDI => | | 37.01 | |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |



EMPREENHIMENTOS
 CNPJ 15.133.172/0001-00
 Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 169/2023
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 – CPL
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 24/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | | |
|---|---------------------|--|---|------------|------------------|-------------------|------------------|--------|
| Composição | 91529 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 1.02 | 1.02 | |
| Insumo | 00013458 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Equipamento | UN | 0.0000533 | 19,257.37 | 1.02 | |
| | | | MO sem LS => | 0.00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0.00 |
| | | | Valor do BDI => | 0.25 | | | Valor com BDI => | 1.27 |
| Composição | 91530 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 0.14 | 0.14 | |
| Insumo | 00013458 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Equipamento | UN | 0.0000074 | 19,257.37 | 0.14 | |
| | | | MO sem LS => | 0.00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0.00 |
| | | | Valor do BDI => | 0.03 | | | Valor com BDI => | 0.17 |
| Composição | 91531 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 1.28 | 1.28 | |
| Insumo | 00013458 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Equipamento | UN | 0.0000667 | 19,257.37 | 1.28 | |
| | | | MO sem LS => | 0.00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0.00 |
| | | | Valor do BDI => | 0.32 | | | Valor com BDI => | 1.60 |
| Composição | 91532 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 7.61 | 7.61 | |
| Insumo | 00004222 SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | L | 1.0300000 | 7.39 | 7.61 | |
| | | | MO sem LS => | 0.00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0.00 |
| | | | Valor do BDI => | 1.90 | | | Valor com BDI => | 9.51 |
| Composição | 94975 SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1.0000000 | 574.23 | 574.23 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6.2067000 | 19.26 | 119.54 | |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0.8187000 | 88.91 | 72.79 | |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 277.8415000 | 1.15 | 319.51 | |
| Insumo | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0.5894000 | 105.87 | 62.39 | |
| | | | MO sem LS => | 39.87 | LS => | 33,74 | MO com LS => | 73.61 |
| | | | Valor do BDI => | 143.55 | | | Valor com BDI => | 717.78 |
| 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 | 573.84 | 573.84 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2.0267000 | 19.26 | 39.03 | |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.2768000 | 19.20 | 24.51 | |
| Composição Auxiliar | 89226 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0.6572000 | 7.14 | 4.69 | |
| 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_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0.6197000 | 2.33 | 1.44 | |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0.7609000 | 88.91 | 67.65 | |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 325.1589000 | 1.15 | 373.93 | |
| Insumo | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0.5912000 | 105.87 | 62.69 | |
| | | | MO sem LS => | 22.13 | LS => | 18,72 | MO com LS => | 40.85 |
| | | | Valor do BDI => | 143.46 | | | Valor com BDI => | 717.30 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |



EMPREENDEIMENTOS
CNPJ 15.133.172/0001-00

Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 – CPL
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 24/10/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | |
|---|-----------------|--|---|--------|------------------|--------|-------------------------|
| 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 | 616,69 | 616,69 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9792000 | 19,26 | 38,11 |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2501000 | 19,20 | 24,00 |
| 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_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,6434000 | 7,14 | 4,59 |
| 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_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,6067000 | 2,33 | 1,41 |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,7275000 | 88,91 | 64,68 |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 364,9433000 | 1,15 | 419,68 |
| Insumo | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5972000 | 105,87 | 63,22 |
| | | | MO sem LS => | 21,63 | LS => | 18,31 | MO com LS => 39,94 |
| | | | Valor do BDI => | 153,92 | | | Valor com BDI => 769,51 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 94968 SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 453,60 | 453,60 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,1058000 | 19,26 | 40,55 |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3315000 | 19,20 | 25,56 |
| 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_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,6853000 | 7,14 | 4,89 |
| 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_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,6462000 | 2,33 | 1,50 |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,8325000 | 88,91 | 74,01 |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 213,4531000 | 1,15 | 245,47 |
| Insumo | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5821000 | 105,87 | 61,62 |
| | | | MO sem LS => | 23,03 | LS => | 19,48 | MO com LS => 42,51 |
| | | | Valor do BDI => | 113,40 | | | Valor com BDI => 567,00 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 87755 SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 52,25 | 52,25 |
| Composição Auxiliar | 87301 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0431000 | 747,67 | 32,22 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5890000 | 23,43 | 13,80 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2940000 | 19,26 | 5,66 |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 0,5000000 | 1,15 | 0,57 |
| | | | MO sem LS => | 8,41 | LS => | 7,12 | MO com LS => 15,53 |
| | | | Valor do BDI => | 13,06 | | | Valor com BDI => 65,31 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 87745 SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 56,05 | 56,05 |
| Composição Auxiliar | 87301 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0431000 | 747,67 | 32,22 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5810000 | 23,43 | 13,14 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2800000 | 19,26 | 5,39 |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 0,5000000 | 1,15 | 0,57 |

10




EMPREENDEIMENTOS
 CNPJ 15.133.172/0001-00
 Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 - CPL
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 24/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | | | |
|---|-----------------|--|---|------------------|-----------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | 00007334 SINAPI | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | Material | L | 0.2100000 | 22.55 | 4.73 | |
| | | | MO sem LS => | 8.08 | LS => | 6.84 | MO com LS => | 14.92 |
| | | | Valor do BDI => | 14.01 | | | Valor com BDI => | 70.06 |
| Composição | 87630 SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | PISO - PISOS | m² | 1.0000000 | 45.62 | 45.62 | |
| Composição Auxiliar | 87301 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0.0431000 | 747.67 | 32.22 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.2450000 | 23.43 | 5.74 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.1230000 | 19.26 | 2.36 | |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 0.5000000 | 1.15 | 0.57 | |
| Insumo | 00007334 SINAPI | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | Material | L | 0.2100000 | 22.55 | 4.73 | |
| | | | MO sem LS => | 4.37 | LS => | 3.69 | MO com LS => | 8.06 |
| | | | Valor do BDI => | 11.40 | | | Valor com BDI => | 57.02 |
| Composição | 91285 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1.0000000 | 1.53 | 1.53 | |
| Composição Auxiliar | 91279 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 1.38 | 1.38 | |
| Composição Auxiliar | 91280 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 0.15 | 0.15 | |
| | | | MO sem LS => | 0.00 | LS => | 0.00 | MO com LS => | 0.00 |
| | | | Valor do BDI => | 0.38 | | | Valor com BDI => | 1.91 |
| Composição | 91283 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1.0000000 | 13.96 | 13.96 | |
| Composição Auxiliar | 91279 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 1.38 | 1.38 | |
| Composição Auxiliar | 91280 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 0.15 | 0.15 | |
| Composição Auxiliar | 91281 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 1.72 | 1.72 | |
| Composição Auxiliar | 91282 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 10.71 | 10.71 | |
| | | | MO sem LS => | 0.00 | LS => | 0.00 | MO com LS => | 0.00 |
| | | | Valor do BDI => | 3.49 | | | Valor com BDI => | 17.45 |
| Composição | 91279 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 1.38 | 1.38 | |
| Insumo | 00011280 SINAPI | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO | Equipamento | UN | 0.0000640 | 20,788.71 | 1.33 | |
| Insumo | 00013887 SINAPI | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") | Equipamento | UN | 0.0000640 | 809.75 | 0.05 | |
| | | | MO sem LS => | 0.00 | LS => | 0.00 | MO com LS => | 0.00 |
| | | | Valor do BDI => | 0.34 | | | Valor com BDI => | 1.72 |

X



EMPREENDIMENTOS
CNPJ 15.133.172/0001-00

Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 - CPL
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 24/10/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | Total |
|---|-----------------|--|---|--------|------------------|------------------|-------|
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | |
| Composição | 91280 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JURUS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 |
| Insumo | 00011280 SINAPI | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO | Equipamento | UN | 0,0000076 | 20,788,71 | 0,15 |
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,18 |
| Composição | 91281 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,72 | 1,72 |
| Insumo | 00011280 SINAPI | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO | Equipamento | UN | 0,0000800 | 20,788,71 | 1,86 |
| Insumo | 00013887 SINAPI | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") | Equipamento | UN | 0,0000800 | 809,75 | 0,06 |
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | 0,43 | | | Valor com BDI => | 2,15 |
| Composição | 91282 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 10,71 | 10,71 |
| Insumo | 00004222 SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | L | 1,4500000 | 7,39 | 10,71 |
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | 2,67 | | | Valor com BDI => | 13,38 |
| Composição | 92799 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 14,91 | 14,91 |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0152000 | 18,64 | 0,28 |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0933000 | 23,27 | 2,17 |
| Insumo Auxiliar | 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 | 11,65 | 12,46 |
| | | MO sem LS => | 0,87 | LS => | 0,74 | MO com LS => | 1,61 |
| | | Valor do BDI => | 3,72 | | | Valor com BDI => | 18,63 |
| Composição | 95308 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,13 | 0,13 |
| Insumo | 00006114 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0121100 | 10,87 | 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 | 95309 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 |
| Insumo | 00006117 SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0154900 | 11,90 | 0,18 |
| | | MO sem LS => | 0,10 | LS => | 0,08 | MO com LS => | 0,18 |
| | | Valor do BDI => | 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,22 |
| Composição | 95314 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 |
| Insumo | 00000378 SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0121100 | 15,45 | 0,18 |
| | | MO sem LS => | 0,10 | LS => | 0,08 | MO com LS => | 0,18 |
| | | Valor do BDI => | 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,22 |
| Composição | 95316 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,48 | 0,48 |
| Insumo | 00000247 SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0391600 | 12,33 | 0,48 |



EMPREENDEIMENTOS
CNPJ 15.133.172/0001-00

Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 – CPL
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 24/10/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | |
|---|-----------------|--|--------------------------|--------|------------------|------------------|-------------------|
| | | | 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 |
| Composição | 95317 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 0.22 | 0.22 |
| Insumo | 00000246 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0.0188700 | 11.90 | 0.22 |
| | | | MO sem LS => | 0.12 | LS => | 0.10 | MO com LS => 0.22 |
| | | | Valor do BDI => | 0.05 | | Valor com BDI => | 0.27 |
| Composição | 95320 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 0.13 | 0.13 |
| Insumo | 00000252 SINAPI | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0.0121100 | 11.50 | 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 | 95323 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 0.18 | 0.18 |
| Insumo | 00000532 SINAPI | AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA | Mão de Obra | H | 0.0087200 | 20.91 | 0.18 |
| | | | MO sem LS => | 0.10 | LS => | 0.08 | MO com LS => 0.18 |
| | | | Valor do BDI => | 0.04 | | Valor com BDI => | 0.22 |
| Composição | 95324 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 0.23 | 0.23 |
| Insumo | 00004760 SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0.0154900 | 15.45 | 0.23 |
| | | | MO sem LS => | 0.12 | LS => | 0.11 | MO com LS => 0.23 |
| | | | Valor do BDI => | 0.05 | | Valor com BDI => | 0.28 |
| Composição | 95328 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 0.18 | 0.18 |
| Insumo | 00004759 SINAPI | CALCETEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0.0121100 | 15.45 | 0.18 |
| | | | MO sem LS => | 0.10 | LS => | 0.08 | MO com LS => 0.18 |
| | | | Valor do BDI => | 0.04 | | Valor com BDI => | 0.22 |
| Composição | 95329 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 0.23 | 0.23 |
| Insumo | 00001214 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0.0154900 | 15.24 | 0.23 |
| | | | MO sem LS => | 0.12 | LS => | 0.11 | MO com LS => 0.23 |
| | | | Valor do BDI => | 0.05 | | Valor com BDI => | 0.28 |
| Composição | 95330 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 0.19 | 0.19 |
| Insumo | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0.0121100 | 16.00 | 0.19 |
| | | | MO sem LS => | 0.10 | LS => | 0.09 | MO com LS => 0.19 |
| | | | Valor do BDI => | 0.04 | | Valor com BDI => | 0.23 |
| Composição | 95332 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 0.64 | 0.64 |
| Insumo | 00002436 SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0.0391600 | 16.55 | 0.64 |
| | | | MO sem LS => | 0.35 | LS => | 0.29 | MO com LS => 0.64 |
| | | | Valor do BDI => | 0.16 | | Valor com BDI => | 0.80 |
| Composição | 95335 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 0.30 | 0.30 |
| Insumo | 00002696 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0.0188700 | 16.00 | 0.30 |
| | | | MO sem LS => | 0.16 | LS => | 0.14 | MO com LS => 0.30 |
| | | | Valor do BDI => | 0.07 | | Valor com BDI => | 0.37 |



EMPREENDIMENTOS
CNPJ 15.133.172/0001-00

Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
alderaraju123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2023 - CPL
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 24/10/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | Total |
|---|-----------------|---|--------------------------|--------|------------------|-------------------|-------|
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 100297 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 1.28 | 1.28 |
| Insumo | 00034780 SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL PLENO | Mão de Obra | H | 0.0121100 | 106.31 | 1.28 |
| | | | MO sem LS => | 0.69 | LS => | 0.59 MO com LS => | 1.28 |
| | | | Valor do BDI => | 0.32 | | Valor com BDI => | 1.60 |
| Composição | 95337 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 0.18 | 0.18 |
| Insumo | 00012872 SINAPI | GESSEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0.0121100 | 15.45 | 0.18 |
| | | | MO sem LS => | 0.10 | LS => | 0.08 MO com LS => | 0.18 |
| | | | Valor do BDI => | 0.04 | | Valor com BDI => | 0.22 |
| Composição | 95390 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 0.05 | 0.05 |
| Insumo | 00044503 SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0.0053400 | 11.07 | 0.05 |
| | | | MO sem LS => | 0.03 | LS => | 0.02 MO com LS => | 0.05 |
| | | | Valor do BDI => | 0.01 | | Valor com BDI => | 0.06 |
| Composição | 95341 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 0.23 | 0.23 |
| Insumo | 00004755 SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0.0154900 | 15.45 | 0.23 |
| | | | MO sem LS => | 0.12 | LS => | 0.11 MO com LS => | 0.23 |
| | | | Valor do BDI => | 0.05 | | Valor com BDI => | 0.28 |
| Composição | 95405 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 0.88 | 0.88 |
| Insumo | 00004069 SINAPI | MESTRE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0.0222500 | 39.56 | 0.88 |
| | | | MO sem LS => | 0.48 | LS => | 0.40 MO com LS => | 0.88 |
| | | | Valor do BDI => | 0.22 | | Valor com BDI => | 1.10 |
| Composição | 95344 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 0.16 | 0.16 |
| Insumo | 00044497 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | Mão de Obra | H | 0.0121100 | 13.47 | 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 |
| Composição | 95347 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 0.08 | 0.08 |
| Insumo | 00004093 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO | Mão de Obra | H | 0.0053400 | 15.02 | 0.08 |
| | | | MO sem LS => | 0.04 | LS => | 0.04 MO com LS => | 0.08 |
| | | | Valor do BDI => | 0.02 | | Valor com BDI => | 0.10 |
| Composição | 95389 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 0.11 | 0.11 |
| Insumo | 00037666 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | Mão de Obra | H | 0.0087200 | 13.07 | 0.11 |
| | | | MO sem LS => | 0.06 | LS => | 0.05 MO com LS => | 0.11 |
| | | | Valor do BDI => | 0.02 | | Valor com BDI => | 0.13 |
| Composição | 95358 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 0.20 | 0.20 |
| Insumo | 00004253 SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | Mão de Obra | H | 0.0171800 | 12.01 | 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 | 95361 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 0.10 | 0.10 |



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 169/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2023 – CPL
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 24/10/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | |
|---|-----------------|---|--------------------------|--------|------------------|-------|-----------------------|
| Insumo | 00004257 SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO | Mão de Obra | H | 0.0087200 | 12.01 | 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 | 95360 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 0.16 | 0.16 |
| Insumo | 00004230 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | Mão de Obra | H | 0.0121100 | 13.38 | 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 |
| Composição | 95371 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 0.34 | 0.34 |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0.0222500 | 15.45 | 0.34 |
| | | | MO sem LS => | 0.18 | LS => | 0.16 | MO com LS => 0.34 |
| | | | Valor do BDI => | 0.08 | | | Valor com BDI => 0.42 |
| Composição | 95372 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 0.26 | 0.26 |
| Insumo | 00004783 SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0.0154900 | 16.85 | 0.26 |
| | | | MO sem LS => | 0.14 | LS => | 0.12 | MO com LS => 0.26 |
| | | | Valor do BDI => | 0.06 | | | Valor com BDI => 0.32 |
| Composição | 95377 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 0.18 | 0.18 |
| Insumo | 00006110 SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0.0121100 | 15.45 | 0.18 |
| | | | MO sem LS => | 0.10 | LS => | 0.08 | MO com LS => 0.18 |
| | | | Valor do BDI => | 0.04 | | | Valor com BDI => 0.22 |
| Composição | 95378 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 0.25 | 0.25 |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0.0222500 | 11.61 | 0.25 |
| | | | MO sem LS => | 0.14 | LS => | 0.11 | MO com LS => 0.25 |
| | | | Valor do BDI => | 0.06 | | | Valor com BDI => 0.31 |
| Composição | 95385 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 0.19 | 0.19 |
| Insumo | 00012869 SINAPI | TELHADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0.0121100 | 15.80 | 0.19 |
| | | | MO sem LS => | 0.10 | LS => | 0.09 | MO com LS => 0.19 |
| | | | Valor do BDI => | 0.04 | | | Valor com BDI => 0.23 |
| Composição | 95387 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 0.18 | 0.18 |
| Insumo | 00010489 SINAPI | VIDRACEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0.0154900 | 11.74 | 0.18 |
| | | | MO sem LS => | 0.10 | LS => | 0.08 | MO com LS => 0.18 |
| | | | Valor do BDI => | 0.04 | | | Valor com BDI => 0.22 |
| Composição | 95388 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 0.08 | 0.08 |
| Insumo | 00041776 SINAPI | VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO) | Mão de Obra | H | 0.0053400 | 15.91 | 0.08 |
| | | | MO sem LS => | 0.04 | LS => | 0.04 | MO com LS => 0.08 |
| | | | Valor do BDI => | 0.02 | | | Valor com BDI => 0.10 |
| Composição | 2509 ORSE | Carga manual de material de 1ª categoria | Carga de Material | m³ | 1.0000000 | 8.99 | 8.99 |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0.6000000 | 5.04 | 3.02 |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0.6000000 | 11.61 | 6.96 |



EMPREENDEIMENTOS
 CNPJ 15.133.172/0001-00
 Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 – CPL
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 24/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | Bancos | B.D.I. | LS => | Encargos Sociais | |
|---------------------|-----------------|---|--|--------|-------------|---------------------|----------|
| | | | MO sem LS => | 3.77 | | 3.19 MO com LS => | 6.96 |
| | | | Valor do BDI => | 2.49 | | Valor com BDI => | 12.47 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 3310 ORSE | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | Conversão InfoWOrca | m² | 1.0000000 | 7.09 | 7.09 |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0.1000000 | 5.04 | 0.50 |
| Composição Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0.1000000 | 4.88 | 0.48 |
| Composição Auxiliar | 1903 ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0.0050000 | 682.65 | 3.41 |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0.1000000 | 15.45 | 1.54 |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0.1000000 | 11.61 | 1.16 |
| | | | MO sem LS => | 1.59 | | 1.34 MO com LS => | 2.93 |
| | | | Valor do BDI => | 1.77 | | Valor com BDI => | 8.96 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 6456 ORSE | Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) | Conversão InfoWOrca | m³ | 1.0000000 | 3,062.32 | 3,062.32 |
| Composição Auxiliar | 116 ORSE | Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 | Formas | m² | 10.0000000 | 91.58 | 915.80 |
| Composição Auxiliar | 127 ORSE | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | Concreto Simples | m³ | 1.0000000 | 754.52 | 754.52 |
| Composição Auxiliar | 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 | 80.0000000 | 17.40 | 1,392.00 |
| | | | MO sem LS => | 280.16 | | 237.04 MO com LS => | 517.20 |
| | | | Valor do BDI => | 765.58 | | Valor com BDI => | 3,827.90 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 94 ORSE | Concreto ciclópico | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 1.0000000 | 767.23 | 767.23 |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 16.0000000 | 5.04 | 80.64 |
| Composição Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 2.0000000 | 4.88 | 9.76 |
| Insumo | 1715 ORSE | Pedra de mão granítica m3 | Material | m³ | 0.5000000 | 163.21 | 81.60 |
| Insumo | 00000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0.4380000 | 90.06 | 39.26 |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 238.1400000 | 1.15 | 273.86 |
| Insumo | 00004718 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0.6150000 | 106.43 | 65.45 |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 2.0000000 | 15.45 | 30.90 |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 16.0000000 | 11.61 | 185.76 |
| | | | MO sem LS => | 117.36 | | 99.30 MO com LS => | 216.66 |
| | | | Valor do BDI => | 191.80 | | Valor com BDI => | 959.03 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 124 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m³ | 1.0000000 | 566.92 | 566.92 |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 6.0000000 | 5.04 | 30.24 |
| Insumo | 00000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0.9430000 | 90.06 | 84.92 |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 255.0000000 | 1.15 | 293.25 |
| Insumo | 00004718 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0.6270000 | 106.43 | 66.73 |
| Insumo | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0.2090000 | 105.87 | 22.12 |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 6.0000000 | 11.61 | 69.66 |
| | | | MO sem LS => | 37.73 | | 31.93 MO com LS => | 69.66 |
| | | | Valor do BDI => | 141.73 | | Valor com BDI => | 708.65 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 95 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 1.0000000 | 612.35 | 612.35 |
| Composição Auxiliar | 124 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m³ | 1.0000000 | 566.92 | 566.92 |

X



EMPREENHIMENTOS
 CNPJ 15.133.172/0001-00
 Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 - CPL
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 24/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | |
|---|-----------------|---|--|--------|------------------|--------|-------------------------|
| Composição Auxiliar | 7692 ORSE | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | Concreto Simples | m³ | 1.0000000 | 45.43 | 45.43 |
| | | | MO sem LS => | 55.55 | LS => | 47.01 | MO com LS => 102.56 |
| | | | Valor do BDI => | 153.08 | | | Valor com BDI => 765.43 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 126 ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | Concreto Simples | m³ | 1.0000000 | 653.35 | 653.35 |
| Composição Auxiliar | 125 ORSE | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m³ | 1.0000000 | 607.92 | 607.92 |
| Composição Auxiliar | 7692 ORSE | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | Concreto Simples | m³ | 1.0000000 | 45.43 | 45.43 |
| | | | MO sem LS => | 55.55 | LS => | 47.01 | MO com LS => 102.56 |
| | | | Valor do BDI => | 163.33 | | | Valor com BDI => 816.68 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 125 ORSE | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m³ | 1.0000000 | 607.92 | 607.92 |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 6.0000000 | 5.04 | 30.24 |
| Insumo | 00000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0.9130000 | 90.06 | 82.22 |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 293.0000000 | 1.15 | 336.95 |
| Insumo | 00004718 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0.6270000 | 106.43 | 66.73 |
| Insumo | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0.2090000 | 105.87 | 22.12 |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 6.0000000 | 11.61 | 69.66 |
| | | | MO sem LS => | 37.73 | LS => | 31.93 | MO com LS => 69.66 |
| | | | Valor do BDI => | 151.98 | | | Valor com BDI => 759.90 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 127 ORSE | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | Concreto Simples | m³ | 1.0000000 | 754.52 | 754.52 |
| Composição Auxiliar | 128 ORSE | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento | Concreto Simples | m³ | 1.0000000 | 45.43 | 45.43 |
| Insumo | 00034492 SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 1.0000000 | 642.99 | 642.99 |
| Insumo | 00044535 SINAPI | SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO | Serviços | m³ | 1.0000000 | 66.10 | 66.10 |
| | | | MO sem LS => | 17.82 | LS => | 15.08 | MO com LS => 32.90 |
| | | | Valor do BDI => | 188.63 | | | Valor com BDI => 943.15 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 98 ORSE | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações | m³ | 1.0000000 | 772.62 | 772.62 |
| Composição Auxiliar | 128 ORSE | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento | Concreto Simples | m³ | 1.0000000 | 45.43 | 45.43 |
| Insumo | 00034493 SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 1.0000000 | 661.09 | 661.09 |
| Insumo | 00044535 SINAPI | SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO | Serviços | m³ | 1.0000000 | 66.10 | 66.10 |
| | | | MO sem LS => | 17.82 | LS => | 15.08 | MO com LS => 32.90 |
| | | | Valor do BDI => | 193.15 | | | Valor com BDI => 965.77 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 24.80 | 24.80 |
| Composição Auxiliar | 95332 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 0.64 | 0.64 |
| Insumo | 00002436 SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.0000000 | 16.55 | 16.55 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1.0000000 | 2.64 | 2.64 |
| 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 | 1.56 | 1.56 |

✓



EMPREENHIMENTOS
 CNPJ 15.133.172/0001-00
 Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraju123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 – CPL
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 24/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | |
|---|-----------------|---|---|--------|------------------|-------------------|-------|
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | |
| Insumo | 00043460 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,16 | |
| Insumo | 00043484 SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,56 | |
| | | | MO sem LS => | 9,31 | LS => | 7,88 MO com LS => | |
| | | | Valor do BDI => | 6,20 | Valor com BDI => | | |
| | | | | | | | 31,00 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91845 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 8,58 | 8,58 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0710000 | 20,42 | 1,44 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0710000 | 24,80 | 1,76 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M | 1,1000000 | 4,86 | 5,34 |
| Insumo | 00039244 SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | Material | KG | 0,0018000 | 24,77 | 0,04 |
| Insumo | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0018000 | 24,77 | 0,04 |
| | | | MO sem LS => | 1,15 | LS => | 0,97 MO com LS => | 2,12 |
| | | | Valor do BDI => | 2,14 | Valor com BDI => | | 10,72 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91855 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 10,99 | 10,99 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1340000 | 20,42 | 2,73 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1340000 | 24,80 | 3,32 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M | 1,0170000 | 4,86 | 4,94 |
| Insumo | 00039244 SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | Material | KG | 0,0018000 | 24,77 | 0,04 |
| | | | MO sem LS => | 2,17 | LS => | 1,84 MO com LS => | 4,01 |
| | | | Valor do BDI => | 2,74 | Valor com BDI => | | 13,73 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 87531 SINAPI | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 38,23 | 38,23 |
| 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 | 668,18 | 25,12 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4300000 | 23,43 | 10,07 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1580000 | 19,26 | 3,04 |
| | | | MO sem LS => | 5,89 | LS => | 4,99 MO com LS => | 10,88 |
| | | | Valor do BDI => | 9,55 | Valor com BDI => | | 47,78 |
| 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, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 42,76 | 42,76 |
| 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 | 668,18 | 25,12 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5800000 | 23,43 | 13,58 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2110000 | 19,26 | 4,06 |
| | | | MO sem LS => | 7,52 | LS => | 6,36 MO com LS => | 13,88 |
| | | | Valor do BDI => | 10,69 | Valor com BDI => | | 53,45 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 23,01 | 23,01 |
| Composição | 95335 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,30 | 0,30 |
| Insumo | 00002895 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,00 | 16,00 |

1



EMPREENDIMENTOS
 CNPJ 15.133.172/0001-00
 Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 – CPL
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 24/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | | |
|---|-----------------|--|-------------|------------------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1.0000000 | 2.54 | 2.54 |
| 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 | 1.56 | 1.56 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1.0000000 | 0.01 | 0.01 |
| Insumo | 00043461 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1.0000000 | 0.44 | 0.44 |
| Insumo | 00043485 SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1.0000000 | 1.38 | 1.38 |
| | | MO sem LS => | 8,83 | LS => | 7,47 | MO com LS => | 16,30 |
| | | Valor do BDI => | 5,75 | | | Valor com BDI => | 28,76 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|-------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 2279 ORSE | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03 | Latex PVA | m² | 1.0000000 | 15,48 | 15,48 |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2500000 | 5,04 | 1,26 |
| Composição Auxiliar | 10553 ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,3500000 | 5,12 | 1,79 |
| Composição Auxiliar | 1602 ORSE | Massa acrílica Massa acrílica (lata de 18 l) | Material | lata | 0,3600000 | 9,19 | 3,30 |
| Insumo | 00003767 SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,3000000 | 1,16 | 0,34 |
| Insumo | 00004783 SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3500000 | 16,85 | 5,89 |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2500000 | 11,61 | 2,90 |
| | | MO sem LS => | 4,76 | LS => | 4,03 | MO com LS => | 8,79 |
| | | Valor do BDI => | 3,87 | | | Valor com BDI => | 19,35 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|-------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 8624 ORSE | Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 | Latex PVA | m² | 1.0000000 | 19,03 | 19,03 |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2500000 | 5,04 | 1,26 |
| Composição Auxiliar | 10553 ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,3500000 | 5,12 | 1,79 |
| Composição Auxiliar | 1602 ORSE | Massa acrílica Massa acrílica (lata de 18 l) | Material | lata | 0,7200000 | 9,19 | 6,61 |
| Insumo | 00003767 SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,5000000 | 1,16 | 0,58 |
| Insumo | 00004783 SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,3500000 | 16,85 | 5,89 |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2500000 | 11,61 | 2,90 |
| | | MO sem LS => | 4,76 | LS => | 4,03 | MO com LS => | 8,79 |
| | | Valor do BDI => | 4,75 | | | Valor com BDI => | 23,78 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 10555 ORSE | Encargos Complementares - Armador | Provisórios | h | 1,0000000 | 4,81 | 4,81 |
| Insumo | 10362 ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo un | Serviços | un | 0,0045000 | 17,16 | 0,07 |
| Insumo | 10492 ORSE | Cesta Básica un | Material | un | 0,0045000 | 225,73 | 1,01 |
| Insumo | 10517 ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) cj | Serviços | cj | 0,0004000 | 410,42 | 0,16 |
| Insumo | 10585 ORSE | Arco de serra un | Material | un | 0,0002000 | 30,23 | 0,00 |
| Insumo | 10586 ORSE | Torquesa un | Material | un | 0,0002000 | 50,47 | 0,01 |
| Insumo | 10586 ORSE | Torquesa un | Material | un | 0,0045000 | 6,69 | 0,03 |
| Insumo | 10596 ORSE | Protetor auricular un | Material | un | 0,0018000 | 17,79 | 0,03 |
| Insumo | 10599 ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml un | Material | un | 0,1018000 | 6,83 | 0,69 |
| Insumo | 10761 ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un | Serviços | un | 0,1018000 | 19,15 | 1,94 |
| Insumo | 158 ORSE | Almoço (Participação do empregador) un | Material | un | 0,0008000 | 8,69 | 0,00 |
| Insumo | 1651 ORSE | Óculos branco proteção pr | Material | un | 0,0654000 | 6,16 | 0,40 |
| Insumo | 2378 ORSE | Vale transporte un | Material | un | 0,0016000 | 245,31 | 0,36 |
| Insumo | 941 ORSE | Fardamento com mangas curta un | Material | un | 0,0023000 | 17,24 | 0,03 |
| Insumo | 00012892 SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO **7* CM) | Equipamento | PAR | 0,0023000 | 17,24 | 0,03 |

1




EMPREENDIMENTOS
 CNPJ 15.133.172/0001-00
 Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 – CPL
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 24/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | | |
|---|-----------------|--|-----------------|------------------|------------------------------|--------|------|
| Insumo | 00012893 SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0.0008000 91.93 0.07 | | |
| Insumo | 00012894 SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0.0002000 24.90 0.00 | | |
| Insumo | 00012895 SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0.0006000 19.15 0.01 | | |
| | | | MO sem LS => | 0.00 | LS => 0.00 MO com LS => 0.00 | | |
| | | | Valor do BDI => | 1.20 | Valor com BDI => 6.01 | | |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 10551 ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 1.0000000 | 4.90 | 4.90 |
| Insumo | 10362 ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo un | Serviços | un | 0.0045000 | 17.16 | 0.07 |
| Insumo | 10492 ORSE | Cesta Básica un | Material | un | 0.0045000 | 225.73 | 1.01 |
| Insumo | 10517 ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) cj | Serviços | cj | 0.0004000 | 410.42 | 0.16 |
| Insumo | 10577 ORSE | Serrote 40cm un | Material | un | 0.0001000 | 40.90 | 0.00 |
| Insumo | 10578 ORSE | Formão grande un | Material | un | 0.0002000 | 20.72 | 0.00 |
| Insumo | 10579 ORSE | Chave de fenda chata 30 cm un | Material | un | 0.0002000 | 31.31 | 0.00 |
| Insumo | 10596 ORSE | Protetor auricular un | Material | un | 0.0045000 | 6.69 | 0.03 |
| Insumo | 10599 ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml un | Material | un | 0.0018000 | 17.79 | 0.03 |
| Insumo | 10761 ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un | Serviços | un | 0.1018000 | 6.83 | 0.69 |
| Insumo | 11244 ORSE | Martelo com unha un | Material | un | 0.0002000 | 51.85 | 0.01 |
| Insumo | 11248 ORSE | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un | Equipamento | un | 0.0001000 | 336.54 | 0.03 |
| Insumo | 11249 ORSE | Serra circular elétrica portátil un | Equipamento | un | 0.0001000 | 708.66 | 0.07 |
| Insumo | 158 ORSE | Almoço (Participação do empregador) un | Material | un | 0.1018000 | 19.15 | 1.94 |
| Insumo | 1651 ORSE | Óculos branco proteção pr | Material | pr | 0.0007000 | 8.69 | 0.00 |
| Insumo | 2378 ORSE | Vale transporte un | Material | un | 0.0654000 | 6.16 | 0.40 |
| Insumo | 941 ORSE | Fardamento com mangas curta un | Material | un | 0.0015000 | 245.31 | 0.36 |
| Insumo | 00012892 SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | Equipamento | PAR | 0.0023000 | 17.24 | 0.03 |
| Insumo | 00012893 SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0.0007000 | 91.93 | 0.06 |
| Insumo | 00012894 SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0.0002000 | 24.90 | 0.00 |
| Insumo | 00012895 SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0.0006000 | 19.15 | 0.01 |
| | | | MO sem LS => | 0.00 | LS => 0.00 MO com LS => 0.00 | 0.00 | |
| | | | Valor do BDI => | 1.22 | Valor com BDI => | 6.12 | |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 10552 ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 1.0000000 | 4.83 | 4.83 |
| Insumo | 10362 ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo un | Serviços | un | 0.0045000 | 17.16 | 0.07 |
| Insumo | 10492 ORSE | Cesta Básica un | Material | un | 0.0045000 | 225.73 | 1.01 |
| Insumo | 10517 ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) cj | Serviços | cj | 0.0004000 | 410.42 | 0.16 |
| Insumo | 10579 ORSE | Chave de fenda chata 30 cm un | Material | un | 0.0002000 | 31.31 | 0.00 |
| Insumo | 10596 ORSE | Protetor auricular un | Material | un | 0.0045000 | 6.69 | 0.03 |
| Insumo | 10599 ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml un | Material | un | 0.0018000 | 17.79 | 0.03 |
| Insumo | 10761 ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un | Serviços | un | 0.1018000 | 6.83 | 0.69 |
| Insumo | 11240 ORSE | Alicate com isolamento un | Material | un | 0.0002000 | 63.34 | 0.01 |
| Insumo | 11241 ORSE | Alicate volt-ampermetro un | Material | un | 0.0002000 | 192.91 | 0.03 |
| Insumo | 11242 ORSE | Chave inglesa 12" un | Material | un | 0.0001000 | 50.61 | 0.00 |
| Insumo | 158 ORSE | Almoço (Participação do empregador) un | Material | un | 0.1018000 | 19.15 | 1.94 |
| Insumo | 1651 ORSE | Óculos branco proteção pr | Material | pr | 0.0008000 | 8.69 | 0.00 |
| Insumo | 2378 ORSE | Vale transporte un | Material | un | 0.0654000 | 6.16 | 0.40 |

1



Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 – CPL
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 24/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | | |
|---|-----------------|--|-----------------|--------|------------------|------------|------------------|------|
| Insumo | Código Banco | Descrição | Material | un | 0.0015000 | 245.31 | 0.36 | |
| | 941 ORSE | Fardamento com mangas curta un | | | | | | |
| Insumo | 00012892 SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | Equipamento | PAR | 0.0023000 | 17.24 | 0.03 | |
| Insumo | 00012893 SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0.0007000 | 91.93 | 0.06 | |
| Insumo | 00012894 SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0.0002000 | 24.90 | 0.00 | |
| Insumo | 00012895 SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0.0006000 | 19.15 | 0.01 | |
| | | | MO sem LS => | 0.00 | LS => | 0.00 | MO com LS => | 0.00 |
| | | | Valor do BDI => | 1.20 | | | Valor com BDI => | 6.03 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | 10554 ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 1.0000000 | 4.92 | 4.92 | |
| Insumo | 10362 ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo un | Serviços | un | 0.0045000 | 17.16 | 0.07 | |
| Insumo | 10492 ORSE | Cesta Básica un | Material | un | 0.0045000 | 225.73 | 1.01 | |
| Insumo | 10517 ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) cj | Serviços | cj | 0.0004000 | 410.42 | 0.16 | |
| Insumo | 10592 ORSE | Lima chata 12" un | Material | un | 0.0001000 | 48.89 | 0.00 | |
| Insumo | 10593 ORSE | Praio simples 30cm un | Material | un | 0.0001000 | 26.77 | 0.00 | |
| Insumo | 10596 ORSE | Protetor auricular un | Material | un | 0.0045000 | 6.69 | 0.03 | |
| Insumo | 10599 ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml un | Material | un | 0.0018000 | 17.79 | 0.03 | |
| Insumo | 10761 ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un | Serviços | un | 0.1018000 | 6.83 | 0.69 | |
| Insumo | 11253 ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" un | Material | un | 0.0011000 | 34.89 | 0.03 | |
| Insumo | 11254 ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" un | Material | un | 0.0007000 | 31.19 | 0.02 | |
| Insumo | 11255 ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" un | Material | un | 0.0006000 | 60.87 | 0.03 | |
| Insumo | 11256 ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" un | Material | un | 0.0004000 | 82.08 | 0.03 | |
| Insumo | 11257 ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" un | Material | un | 0.0004000 | 42.91 | 0.01 | |
| Insumo | 158 ORSE | Almoço (Participação do empregador) un | Material | un | 0.1018000 | 19.15 | 1.94 | |
| Insumo | 1651 ORSE | Óculos branco proteção pr | Material | pr | 0.0008000 | 8.69 | 0.00 | |
| Insumo | 2378 ORSE | Vale transporte un | Material | un | 0.0654000 | 6.16 | 0.40 | |
| Insumo | 941 ORSE | Fardamento com mangas curta un | Material | un | 0.0015000 | 245.31 | 0.36 | |
| Insumo | 00012892 SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | Equipamento | PAR | 0.0023000 | 17.24 | 0.03 | |
| Insumo | 00012893 SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0.0008000 | 91.93 | 0.07 | |
| Insumo | 00012894 SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0.0002000 | 24.90 | 0.00 | |
| Insumo | 00012895 SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0.0006000 | 19.15 | 0.01 | |
| | | | MO sem LS => | 0.00 | LS => | 0.00 | MO com LS => | 0.00 |
| | | | Valor do BDI => | 1.23 | | | Valor com BDI => | 6.15 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | 10581 ORSE | Encargos Complementares - Jardineiro | Provisórios | h | 1.0000000 | 5.04 | 5.04 | |
| Insumo | 10362 ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo un | Serviços | un | 0.0045000 | 17.16 | 0.07 | |
| Insumo | 10492 ORSE | Cesta Básica un | Material | un | 0.0045000 | 225.73 | 1.01 | |
| Insumo | 10517 ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) cj | Serviços | cj | 0.0004000 | 410.42 | 0.16 | |
| Insumo | 10596 ORSE | Protetor auricular un | Material | un | 0.0045000 | 6.69 | 0.03 | |
| Insumo | 10599 ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml un | Material | un | 0.0018000 | 17.79 | 0.03 | |
| Insumo | 10761 ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un | Serviços | un | 0.1018000 | 6.83 | 0.69 | |
| Insumo | 10788 ORSE | Pá quadrada un | Material | un | 0.0002000 | 50.47 | 0.01 | |
| Insumo | 158 ORSE | Almoço (Participação do empregador) un | Material | un | 0.1018000 | 19.15 | 1.94 | |
| Insumo | 1651 ORSE | Óculos branco proteção pr | Material | pr | 0.0008000 | 8.69 | 0.00 | |
| Insumo | 2378 ORSE | Vale transporte un | Material | un | 0.0941000 | 6.16 | 0.57 | |

X



EMPREENDIMENTOS
CNPJ 15.133.172.0001-00
Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
alderarauj123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 - CPL
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 24/10/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | | | |
|---|-----------------|--|-------------|-----------------|------------------|------------------|------|--------------|------|
| Insumo | 4728 ORSE | Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un | Material | un | 0.0003000 | 25.41 | 0.00 | | |
| Insumo | 4729 ORSE | Marreta 1 kg com cabo un | Material | un | 0.0001000 | 43.10 | 0.00 | | |
| Insumo | 941 ORSE | Fardamento com mangas curta un | Material | un | 0.0015000 | 245.31 | 0.36 | | |
| Insumo | 00002711 SINAPI | CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA | Equipamento | UN | 0.0002000 | 346.94 | 0.06 | | |
| Insumo | 00012892 SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | Equipamento | PAR | 0.0023000 | 17.24 | 0.03 | | |
| Insumo | 00012893 SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0.0008000 | 91.93 | 0.07 | | |
| Insumo | 00012894 SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0.0002000 | 24.90 | 0.00 | | |
| Insumo | 00012895 SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0.0006000 | 19.15 | 0.01 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0.00 | LS => | 0.00 | MO com LS => | 0.00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.26 | Valor com BDI => | | 6.30 | |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|-----------------|--|-------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1.0000000 | 4.88 | 4.88 | | |
| Insumo | 10282 ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un | Material | un | 0.0002000 | 55.81 | 0.01 | | |
| Insumo | 10362 ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo un | Serviços | un | 0.0045000 | 17.16 | 0.07 | | |
| Insumo | 10492 ORSE | Cesta Básica un | Material | un | 0.0045000 | 225.73 | 1.01 | | |
| Insumo | 10517 ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) cj | Serviços | cj | 0.0004000 | 410.42 | 0.16 | | |
| Insumo | 10596 ORSE | Protetor auricular un | Material | un | 0.0045000 | 6.69 | 0.03 | | |
| Insumo | 10599 ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml un | Material | un | 0.0018000 | 17.79 | 0.03 | | |
| Insumo | 10761 ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un | Serviços | un | 0.1018000 | 6.83 | 0.69 | | |
| Insumo | 10789 ORSE | Nível de bolha de madeira un | Material | un | 0.0002000 | 22.57 | 0.00 | | |
| Insumo | 10790 ORSE | Prumo de face un | Material | un | 0.0001000 | 35.49 | 0.00 | | |
| Insumo | 11243 ORSE | Martelo sem unha un | Material | un | 0.0001000 | 37.62 | 0.00 | | |
| Insumo | 11243 ORSE | Martelo sem unha un | Material | un | 0.0007000 | 15.40 | 0.01 | | |
| Insumo | 11245 ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 un | Material | un | 0.0007000 | 13.99 | 0.00 | | |
| Insumo | 11246 ORSE | Escala métrica de bambú Un | Material | un | 0.0001000 | 448.46 | 0.04 | | |
| Insumo | 11247 ORSE | Serra mármore Serra mamore un | Material | un | 0.0002000 | 18.48 | 0.00 | | |
| Insumo | 11264 ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo un | Material | un | 0.0004000 | 27.36 | 0.01 | | |
| Insumo | 11265 ORSE | Martelo de borracha com cabo un | Material | un | 0.1018000 | 19.15 | 1.94 | | |
| Insumo | 158 ORSE | Almoço (Participação do empregador) un | Material | pr | 0.0008000 | 8.69 | 0.00 | | |
| Insumo | 1651 ORSE | Óculos branco proteção pr | Material | un | 0.0654000 | 6.16 | 0.40 | | |
| Insumo | 2378 ORSE | Vale transporte un | Material | un | 0.0005000 | 14.77 | 0.00 | | |
| Insumo | 4174 ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar un | Material | un | 0.0004000 | 25.72 | 0.01 | | |
| Insumo | 4722 ORSE | Colher de pedreiro un | Material | un | 0.0015000 | 245.31 | 0.36 | | |
| Insumo | 941 ORSE | Fardamento com mangas curta un | Material | un | 0.0023000 | 17.24 | 0.03 | | |
| Insumo | 00012892 SINAPI | LUVÁ RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | Equipamento | PAR | 0.0008000 | 91.93 | 0.07 | | |
| Insumo | 00012893 SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0.0002000 | 24.90 | 0.00 | | |
| Insumo | 00012894 SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0.0006000 | 19.15 | 0.01 | | |
| Insumo | 00012895 SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0.0006000 | 19.15 | 0.01 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0.00 | LS => | 0.00 | MO com LS => | 0.00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.22 | Valor com BDI => | | 6.10 | |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|---|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 10553 ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 1.0000000 | 5.12 | 5.12 |
| Insumo | 10362 ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo un | Serviços | un | 0.0045000 | 17.16 | 0.07 |
| Insumo | 10492 ORSE | Cesta Básica un | Material | un | 0.0045000 | 225.73 | 1.01 |
| Insumo | 10517 ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) cj | Serviços | cj | 0.0004000 | 410.42 | 0.16 |

1



EMPREENDIMENTOS
 CNPJ 15.133.172/0001-00
 Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 169/2023
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 – CPL
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 24/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | | | |
|---|-----------------|--|-----------------|------------------|------------------|--------|--------------|------|
| Insumo | 10583 ORSE | Trincha 3" un | Material | un | 0.0045000 | 16.39 | 0.07 | |
| Insumo | 10596 ORSE | Protetor auricular un | Material | un | 0.0045000 | 6.69 | 0.03 | |
| Insumo | 10599 ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml un | Material | un | 0.0018000 | 17.79 | 0.03 | |
| Insumo | 10761 ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un | Serviços | un | 0.1018000 | 6.83 | 0.69 | |
| Insumo | 11250 ORSE | Rolo lâ de carneiro 20cm un | Material | un | 0.0023000 | 23.05 | 0.05 | |
| Insumo | 11251 ORSE | Pincel de seda 2" un | Material | un | 0.0045000 | 36.80 | 0.16 | |
| Insumo | 11252 ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus un | Material | un | 0.0001000 | 368.01 | 0.03 | |
| Insumo | 159 ORSE | Almoço (Participação do empregador) un | Material | un | 0.1018000 | 19.15 | 1.94 | |
| Insumo | 1651 ORSE | Óculos branco proteção pr | Material | pr | 0.0008000 | 8.69 | 0.00 | |
| Insumo | 2378 ORSE | Vale transporte un | Material | un | 0.0654000 | 6.16 | 0.40 | |
| Insumo | 4174 ORSE | Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref: 143, Atlas ou similar un | Material | un | 0.0005000 | 14.77 | 0.00 | |
| Insumo | 4725 ORSE | Espátula un | Material | un | 0.0004000 | 25.31 | 0.01 | |
| Insumo | 941 ORSE | Fardamento com mangas curta un | Material | un | 0.0015000 | 245.31 | 0.36 | |
| Insumo | 00012892 SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | Equipamento | PAR | 0.0023000 | 17.24 | 0.03 | |
| Insumo | 00012893 SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0.0008000 | 91.93 | 0.07 | |
| Insumo | 00012894 SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0.0002000 | 24.90 | 0.00 | |
| Insumo | 00012895 SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0.0006000 | 19.15 | 0.01 | |
| | | | MO sem LS => | 0.00 | LS => | 0.00 | MO com LS => | 0.00 |
| | | | Valor do BDI => | 1.28 | Valor com BDI => | | | 6.40 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|--|-----------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1.0000000 | 5.04 | 5.04 | |
| Insumo | 10362 ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo un | Serviços | un | 0.0045000 | 17.16 | 0.07 | |
| Insumo | 10492 ORSE | Cesta Básica un | Material | un | 0.0045000 | 225.73 | 1.01 | |
| Insumo | 10517 ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) cj | Serviços | cj | 0.0004000 | 410.42 | 0.16 | |
| Insumo | 10596 ORSE | Protetor auricular un | Material | un | 0.0045000 | 6.69 | 0.03 | |
| Insumo | 10599 ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml un | Material | un | 0.0018000 | 17.79 | 0.03 | |
| Insumo | 10761 ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un | Serviços | un | 0.1018000 | 6.83 | 0.69 | |
| Insumo | 10788 ORSE | Pá quadrada un | Material | un | 0.0002000 | 50.47 | 0.01 | |
| Insumo | 158 ORSE | Almoço (Participação do empregador) un | Material | un | 0.1018000 | 19.15 | 1.94 | |
| Insumo | 1651 ORSE | Óculos branco proteção pr | Material | pr | 0.0008000 | 8.69 | 0.00 | |
| Insumo | 2378 ORSE | Vale transporte un | Material | un | 0.0941000 | 6.16 | 0.57 | |
| Insumo | 4728 ORSE | Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un | Material | un | 0.0003000 | 25.41 | 0.00 | |
| Insumo | 4729 ORSE | Marreta 1 kg com cabo un | Material | un | 0.0001000 | 43.10 | 0.00 | |
| Insumo | 941 ORSE | Fardamento com mangas curta un | Material | un | 0.0015000 | 245.31 | 0.36 | |
| Insumo | 00002711 SINAPI | CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA | Equipamento | UN | 0.0002000 | 346.94 | 0.06 | |
| Insumo | 00012892 SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | Equipamento | PAR | 0.0023000 | 17.24 | 0.03 | |
| Insumo | 00012893 SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO | Material | PAR | 0.0008000 | 91.93 | 0.07 | |
| Insumo | 00012894 SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0.0002000 | 24.90 | 0.00 | |
| Insumo | 00012895 SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0.0006000 | 19.15 | 0.01 | |
| | | | MO sem LS => | 0.00 | LS => | 0.00 | MO com LS => | 0.00 |
| | | | Valor do BDI => | 1.28 | Valor com BDI => | | | 6.30 |

| 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 | m² | 1.0000000 | 49.95 | 49.95 |

1



EMPREENDIMENTOS
 CNPJ 15.133.172/0001-00
 Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 – CPL
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 24/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | |
|---|--|---|-----------------|-----------|------------------|--------------------|--------|
| Composição | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 3.0000000 | 5.04 | 15.12 |
| Auxiliar | | | Mão de Obra | H | 3.0000000 | 11.61 | 34.83 |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | | | | | |
| | | | MO sem LS => | 18.87 | LS => | 15.96 MO com LS => | 34.83 |
| | | | Valor do BDI => | 12.48 | | Valor com BDI => | 62.43 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| 92265 SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1.0000000 | 171.08 | 171.08 | |
| 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.2020000 | 19.47 | 3.93 | |
| 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.9110000 | 23.58 | 21.48 | |
| 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 | 0.0500000 | 21.21 | 1.06 | |
| 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 | 0.2370000 | 19.73 | 4.67 | |
| 00001358 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | Material | m² | 1.1460000 | 82.53 | 94.57 | |
| 00004491 SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0.1660000 | 15.68 | 2.60 | |
| 00004517 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 6.9520000 | 5.49 | 38.16 | |
| 00005068 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0.1590000 | 29.03 | 4.61 | |
| | | | MO sem LS => | 11.40 | LS => | 9.65 MO com LS => | 21.05 |
| | | | Valor do BDI => | 42.77 | | Valor com BDI => | 213.85 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| 90830 SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1.0000000 | 231.35 | 231.35 | |
| 88261 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0020000 | 22.86 | 22.90 | |
| 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.5010000 | 19.26 | 9.64 | |
| 00003081 SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | Material | CJ | 1.0000000 | 198.81 | 198.81 | |
| | | | MO sem LS => | 11.61 | LS => | 9.83 MO com LS => | 21.44 |
| | | | Valor do BDI => | 57.83 | | Valor com BDI => | 289.18 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| 90831 SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1.0000000 | 205.07 | 205.07 | |
| 88261 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.7670000 | 22.86 | 17.53 | |
| 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.3840000 | 19.26 | 7.39 | |
| 00003099 SINAPI | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA | Material | CJ | 1.0000000 | 180.15 | 180.15 | |
| | | | MO sem LS => | 8.89 | LS => | 7.52 MO com LS => | 16.41 |
| | | | Valor do BDI => | 51.26 | | Valor com BDI => | 256.33 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| 91170 SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1.0000000 | 3.87 | 3.87 | |
| 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0100000 | 18.83 | 0.18 | |
| 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0690000 | 23.01 | 1.58 | |
| 00000392 SINAPI | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO | Material | UN | 0.6500000 | 3.26 | 2.11 | |
| | | | MO sem LS => | 0.67 | LS => | 0.57 MO com LS => | 1.24 |
| | | | Valor do BDI => | 0.96 | | Valor com BDI => | 4.83 |



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 169/2023
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2023 – CPL
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 24/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | Total |
|---|-----------------|---|-----------------------|-----------------|------------------|------------------|--------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 116 ORSE | Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015 | Formas | m² | 1.0000000 | 91.58 | 91.58 |
| Composição | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1.3500000 | 5.04 | 6.80 |
| Auxiliar | 10551 ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0.9730000 | 4.90 | 4.76 |
| Composição | 1569 ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m | Material | m | 1.2270000 | 12.66 | 15.53 |
| Auxiliar | 1569 ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m | Material | m² | 0.2340000 | 58.22 | 13.62 |
| Insumo | 630 ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar m2 | Material | H | 0.9730000 | 16.00 | 15.56 |
| Insumo | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | L | 0.0200000 | 12.29 | 0.24 |
| Insumo | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | M | 1.0890000 | 7.95 | 8.65 |
| Insumo | 00004509 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | KG | 0.0250000 | 29.03 | 0.72 |
| Insumo | 00005068 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0.1000000 | 29.59 | 2.95 |
| Insumo | 00005069 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | H | 1.3500000 | 11.61 | 15.67 |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | M | 0.1220000 | 27.65 | 3.37 |
| Insumo | 00006193 SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | KG | 0.1500000 | 24.77 | 3.71 |
| Insumo | 00043130 SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | Material | | | | 31.23 |
| | | | | MO sem LS => | 16.92 | LS => | 14.31 |
| | | | | Valor do BDI => | 22.89 | Valor com BDI => | 114.47 |
| Composição | 80 ORSE | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos | Formas para Fundações | m² | 1.0000000 | 123.73 | 123.73 |
| Composição | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1.5000000 | 5.04 | 7.56 |
| Auxiliar | 10551 ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 1.5000000 | 4.90 | 7.35 |
| Composição | 1569 ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m | Material | m | 0.5000000 | 12.66 | 6.33 |
| Auxiliar | 1569 ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m | Material | m² | 0.5500000 | 58.22 | 32.02 |
| Insumo | 630 ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar m2 | Material | H | 1.5000000 | 16.00 | 24.00 |
| Insumo | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | L | 0.0150000 | 12.29 | 0.18 |
| Insumo | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | M | 2.0000000 | 7.95 | 15.90 |
| Insumo | 00004509 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | KG | 0.3000000 | 30.93 | 9.27 |
| Insumo | 00005067 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12) | Material | H | 1.6000000 | 11.61 | 17.41 |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1.6000000 | 11.61 | 17.41 |
| Insumo | 00043130 SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | Material | KG | 0.1500000 | 24.77 | 3.71 |
| | | | | MO sem LS => | 22.43 | LS => | 18.98 |
| | | | | Valor do BDI => | 30.93 | Valor com BDI => | 154.66 |
| Composição | 85 ORSE | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos | Formas para Fundações | m² | 1.0000000 | 102.00 | 102.00 |
| Composição | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1.4000000 | 5.04 | 7.05 |
| Auxiliar | 10551 ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 1.4000000 | 4.90 | 6.86 |
| Composição | 1569 ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m | Material | m | 0.3300000 | 12.66 | 4.17 |
| Auxiliar | 1569 ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m | Material | m² | 0.3700000 | 58.22 | 21.54 |
| Insumo | 630 ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar m2 | Material | H | 1.4000000 | 16.00 | 22.40 |
| Insumo | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | L | 0.0150000 | 12.29 | 0.18 |
| Insumo | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | M | 1.3300000 | 7.95 | 10.57 |
| Insumo | 00004509 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | KG | 0.3000000 | 30.93 | 9.27 |
| Insumo | 00005067 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12) | Material | H | 1.4000000 | 11.61 | 16.25 |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1.4000000 | 11.61 | 16.25 |
| Insumo | 00043130 SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | Material | KG | 0.1500000 | 24.77 | 3.71 |

1



EMPREENDIMENTOS
CNPJ 15.133.172/0001-00
Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 – CPL
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 24/10/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | | |
|---------------------|-----------------|--|---|-------------------------|------------|--------------|-------|
| | | MO sem LS => | 20,94 | LS => | 17,71 | MO com LS => | |
| | | Valor do BDI => | 25,50 | Valor com BDI => 127,50 | | | |
| 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 | 92,00 | 92,00 |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,3700000 | 5,04 | 6,90 |
| Composição Auxiliar | 10551 ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 1,3700000 | 4,90 | 6,71 |
| Insumo | 1569 ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) m | Material | m | 0,2500000 | 12,66 | 3,16 |
| Insumo | 630 ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirito ou similar m2 | Material | m² | 0,2800000 | 58,22 | 16,30 |
| Insumo | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,3700000 | 18,00 | 21,92 |
| Insumo | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0150000 | 12,29 | 0,18 |
| Insumo | 00004509 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,0000000 | 7,95 | 7,95 |
| Insumo | 00005067 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12) | Material | KG | 0,3000000 | 30,93 | 9,27 |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,3700000 | 11,61 | 15,90 |
| Insumo | 00043130 SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | Material | KG | 0,1500000 | 24,77 | 3,71 |
| | | MO sem LS => | 20,49 | LS => | 17,33 | MO com LS => | 37,82 |
| | | Valor do BDI => | 23,00 | Valor com BDI => 115,00 | | | |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 88269 SINAPI | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 23,27 | 23,27 |
| Composição Auxiliar | 95337 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 |
| Insumo | 00012872 SINAPI | GESSEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,45 | 15,45 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 2,54 | 2,54 |
| 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 | 1,56 | 1,56 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,15 | 1,15 |
| Insumo | 00043489 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,60 | 1,60 |
| | | MO sem LS => | 8,47 | LS => | 7,16 | MO com LS => | 15,63 |
| | | Valor do BDI => | 5,81 | Valor com BDI => 29,08 | | | |
| 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 | 18,72 | 18,72 |
| Composição Auxiliar | 88295 SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 18,23 | 18,23 |
| 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 | 0,44 | 0,44 |
| 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 | 0,05 | 0,05 |
| | | MO sem LS => | 6,61 | LS => | 5,60 | MO com LS => | 12,21 |
| | | Valor do BDI => | 4,68 | Valor com BDI => 23,40 | | | |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| 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 | 19,91 | 19,91 |
| Composição Auxiliar | 88295 SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 18,23 | 18,23 |
| 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 | 0,44 | 0,44 |
| 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 | 0,05 | 0,05 |



EMPREENHIMENTOS
CNPJ 15.133.172/0001-00
Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
alderaraju123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 - CPL
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 24/10/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | | |
|---|-----------------|--|---|--------|------------------|----------|------------------|-------|
| 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 | 0.41 | 0.41 | |
| 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 | 0.78 | 0.78 | |
| | | | MO sem LS => | 6.61 | LS => | 5.60 | MO com LS => | 12.21 |
| | | | Valor do BDI => | 4.97 | | | Valor com BDI => | 24.88 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 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 | 0.44 | 0.44 | |
| Insumo | 00036487 SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | Equipamento | UN | 0.0000640 | 6,889.60 | 0.44 | |
| | | | MO sem LS => | 0.00 | LS => | 0.00 | MO com LS => | 0.00 |
| | | | Valor do BDI => | 0.11 | | | Valor com BDI => | 0.55 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| 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 | 0.05 | 0.05 | |
| Insumo | 00036487 SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | Equipamento | UN | 0.0000076 | 6,889.60 | 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 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| 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 | 0.41 | 0.41 | |
| Insumo | 00036487 SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | Equipamento | UN | 0.0000600 | 6,889.60 | 0.41 | |
| | | | MO sem LS => | 0.00 | LS => | 0.00 | MO com LS => | 0.00 |
| | | | Valor do BDI => | 0.10 | | | Valor com BDI => | 0.51 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| 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 | 0.78 | 0.78 | |
| Insumo | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KWH | 0.7800000 | 1.01 | 0.78 | |
| | | | MO sem LS => | 0.00 | LS => | 0.00 | MO com LS => | 0.00 |
| | | | Valor do BDI => | 0.19 | | | Valor com BDI => | 0.97 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 91978 SINAPI | INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (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 | 44.83 | 44.83 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.4020000 | 20.42 | 8.20 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.4020000 | 24.80 | 9.96 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.4020000 | 26.67 | 26.67 | |
| Insumo | 00038115 SINAPI | INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1.0000000 | 26.67 | 26.67 | |
| | | | MO sem LS => | 6.53 | LS => | 5.52 | MO com LS => | 12.05 |
| | | | Valor do BDI => | 11.20 | | | Valor com BDI => | 56.03 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 91955 SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1.0000000 | 38.86 | 38.86 | |
| 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 | 11.99 | 11.99 | |
| Composição Auxiliar | 91954 SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (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 | 26.87 | 26.87 | |
| | | | MO sem LS => | 7.22 | LS => | 6.11 | MO com LS => | 13.33 |
| | | | Valor do BDI => | 0.71 | | | Valor com BDI => | 48.57 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 91954 SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (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 | 26.87 | 26.87 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.3170000 | 20.42 | 6.47 | |

[Handwritten signature]



EMPREENDEIMENTOS
CNPJ 15.133.172/0001-00
Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 – CPL
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 24/10/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | |
|---|-----------------|---|---|--------|------------------|--------------------|-------|
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.3170000 | 24.80 | 7.86 |
| Auxiliar | | | | | | | |
| Insumo | 00038113 SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1.0000000 | 12.54 | 12.54 |
| | | | MO sem LS => | 5.15 | LS => | 4.35 MO com LS => | 9.50 |
| | | | Valor do BDI => | 6.71 | | Valor com BDI => | 33.58 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91953 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1.0000000 | 32.10 | 32.10 |
| Composição | 91946 SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1.0000000 | 11.99 | 11.99 |
| Composição | 91952 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1.0000000 | 20.11 | 20.11 |
| Auxiliar | | | MO sem LS => | 5.84 | LS => | 4.94 MO com LS => | 10.78 |
| | | | Valor do BDI => | 8.02 | | Valor com BDI => | 40.12 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91952 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1.0000000 | 20.11 | 20.11 |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.2320000 | 20.42 | 4.73 |
| Auxiliar | | | | | | | |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.2320000 | 24.80 | 5.75 |
| Auxiliar | | | | | | | |
| Insumo | 00038112 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1.0000000 | 9.63 | 9.63 |
| | | | MO sem LS => | 3.76 | LS => | 3.19 MO com LS => | 6.95 |
| | | | Valor do BDI => | 5.02 | | Valor com BDI => | 26.13 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91970 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (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 | 79.08 | 79.08 |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.8330000 | 20.42 | 17.00 |
| Auxiliar | | | | | | | |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.8330000 | 24.80 | 20.65 |
| Auxiliar | | | | | | | |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.8330000 | 24.80 | 20.65 |
| Auxiliar | | | | | | | |
| Insumo | 00038112 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 3.0000000 | 9.63 | 28.89 |
| Auxiliar | | | | | | | |
| Insumo | 00038113 SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1.0000000 | 12.54 | 12.54 |
| | | | MO sem LS => | 13.53 | LS => | 11.45 MO com LS => | 24.98 |
| | | | Valor do BDI => | 19.77 | | Valor com BDI => | 98.85 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88441 SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 18.76 | 18.76 |
| Composição | 95390 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 0.05 | 0.05 |
| Auxiliar | | | | | | | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1.0000000 | 2.54 | 2.54 |
| 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 | 1.56 | 1.56 |
| 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 | 1.15 | 1.15 |
| Insumo | 00043489 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1.0000000 | 1.60 | 1.60 |
| Insumo | 00044603 SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.0000000 | 11.07 | 11.07 |
| | | | MO sem LS => | 6.02 | LS => | 5.10 MO com LS => | 11.12 |
| | | | Valor do BDI => | 4.69 | | Valor com BDI => | 23.45 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89366 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_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1.0000000 | 17.59 | 17.59 |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.1416000 | 18.83 | 2.66 |
| Auxiliar | | | | | | | |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.1416000 | 23.01 | 3.25 |
| Auxiliar | | | | | | | |

1



EMPREENDIMENTOS
CNPJ 15.133.172/0001-00

Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
alderaraju123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 169/2023
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 – CPL
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 24/10/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | |
|---|-----------------|---|------------------------------------|--------|------------------|--------------------|-------|
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0.0059000 | 73.68 | 0.43 |
| Insumo | 00003524 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1.0000000 | 10.59 | 10.59 |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0.0070000 | 83.48 | 0.58 |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0.0338000 | 2.44 | 0.08 |
| | | | MO sem LS => | 2.17 | LS => | 1.84 MO com LS => | 4.01 |
| | | | Valor do BDI => | 4.39 | Valor com BDI => | | 21.98 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89362 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1.0000000 | 8.57 | 8.57 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.1520000 | 18.83 | 2.86 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.1520000 | 23.01 | 3.49 |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0.0071000 | 73.68 | 0.52 |
| Insumo | 00003529 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1.0000000 | 0.96 | 0.96 |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0.0080000 | 83.48 | 0.66 |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0.0338000 | 2.44 | 0.08 |
| | | | MO sem LS => | 2.33 | LS => | 1.98 MO com LS => | 4.31 |
| | | | Valor do BDI => | 2.14 | Valor com BDI => | | 10.71 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 7692 ORSE | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | Concreto Simples | m² | 1.0000000 | 45.43 | 45.43 |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1.6200000 | 5.04 | 8.16 |
| Composição Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0.3600000 | 4.88 | 1.75 |
| Composição Auxiliar | 10551 ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0.3600000 | 4.90 | 1.76 |
| Composição Auxiliar | 10555 ORSE | Encargos Complementares - Armador | Provisórios | h | 0.1800000 | 4.81 | 0.86 |
| Insumo | 00000378 SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0.1800000 | 15.45 | 2.78 |
| Insumo | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0.3600000 | 16.00 | 5.76 |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0.3600000 | 15.45 | 5.56 |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1.6200000 | 11.61 | 18.80 |
| | | | MO sem LS => | 17.82 | LS => | 15.08 MO com LS => | 32.90 |
| | | | Valor do BDI => | 11.35 | Valor com BDI => | | 56.78 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 128 ORSE | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento | Concreto Simples | m² | 1.0000000 | 45.43 | 45.43 |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1.6200000 | 5.04 | 8.16 |
| Composição Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0.3600000 | 4.88 | 1.75 |
| Composição Auxiliar | 10551 ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0.3600000 | 4.90 | 1.76 |
| Composição Auxiliar | 10555 ORSE | Encargos Complementares - Armador | Provisórios | h | 0.1800000 | 4.81 | 0.86 |
| Insumo | 00000378 SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0.1800000 | 15.45 | 2.78 |
| Insumo | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0.3600000 | 16.00 | 5.76 |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0.3600000 | 15.45 | 5.56 |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1.6200000 | 11.61 | 18.80 |
| | | | MO sem LS => | 17.82 | LS => | 15.08 MO com LS => | 32.90 |
| | | | Valor do BDI => | 11.35 | Valor com BDI => | | 56.78 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 99062 SINAPI | MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018 | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | UN | 1.0000000 | 2.23 | 2.23 |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0323000 | 19.47 | 0.62 |




EMPREENDEIMENTOS
 CNPJ 15.133.172/0001-00
 Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 - CPL
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 24/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | |
|---|-----------------|--|---|--------|------------------|-------------------|-------|
| Composição | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0645000 | 23,58 | 1,52 |
| Auxiliar | | | | | | | |
| Insumo | 00005068 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,0034000 | 29,03 | 0,09 |
| | | | MO sem LS => | 0,77 | LS => | 0,66 MO com LS => | 1,43 |
| | | | Valor do BDI => | 0,55 | | Valor com BDI => | 2,78 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88274 SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 23,32 | 23,32 |
| Composição | 95341 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 |
| Auxiliar | | | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,45 | 15,45 |
| Insumo | 00004755 SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) | Outros | H | 1,0000000 | 2,54 | 2,54 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,56 | 1,56 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 1,15 | 1,15 |
| Insumo | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,60 | 1,60 |
| Insumo | 00043489 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,60 | 1,60 |
| | | | MO sem LS => | 8,49 | LS => | 7,19 MO com LS => | 15,68 |
| | | | Valor do BDI => | 5,83 | | Valor com BDI => | 29,15 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 5952 SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 21,27 | 21,27 |
| Composição | 88298 SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 18,13 | 18,13 |
| Auxiliar | | | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 2,81 | 2,81 |
| Composição | 95114 SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,33 | 0,33 |
| Auxiliar | | | MO sem LS => | 6,56 | LS => | 5,55 MO com LS => | 12,11 |
| Composição | 95115 SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016 | MO sem LS => | 6,56 | LS => | 5,55 MO com LS => | 12,11 |
| Auxiliar | | | Valor do BDI => | 5,31 | | Valor com BDI => | 26,58 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 5795 SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 24,78 | 24,78 |
| Composição | 53863 SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,51 | 3,51 |
| Auxiliar | | | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 18,13 | 18,13 |
| Composição | 88298 SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 2,81 | 2,81 |
| Auxiliar | | | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,33 | 0,33 |
| Composição | 95114 SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,33 | 0,33 |
| Auxiliar | | | MO sem LS => | 6,56 | LS => | 5,55 MO com LS => | 12,11 |
| Composição | 95115 SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016 | MO sem LS => | 6,56 | LS => | 5,55 MO com LS => | 12,11 |
| Auxiliar | | | Valor do BDI => | 6,19 | | Valor com BDI => | 30,97 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 95114 SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 2,81 | 2,81 |
| Insumo | 00041898 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR | Equipamento | UN | 0,0000640 | 43,918,24 | 2,81 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,70 | | Valor com BDI => | 3,51 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 95115 SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,33 | 0,33 |
| Insumo | 00041898 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR | Equipamento | UN | 0,0000076 | 43,918,24 | 0,33 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,08 | | Valor com BDI => | 0,41 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 53863 SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,51 | 3,51 |
| Insumo | 00041898 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR | Equipamento | UN | 0,0000800 | 43,918,24 | 3,51 |

12



EMPREENDIMENTOS
 CNPJ 15.133.172/0001-00
 Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 169/2023
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 – CPL
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 24/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | |
|---|-----------------|---|---|--------|------------------|------------|------------------|
| | | | MO sem LS => | 0.00 | LS => | 0.00 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 0.87 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | 4.38 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 90409 SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1.0000000 | 36.78 | 36.78 |
| 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_09/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0.0213000 | 781.23 | 16.64 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.6600000 | 23.43 | 15.46 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.2430000 | 19.26 | 4.68 |
| | | | MO sem LS => | 8.72 | LS => | 7.38 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 9.19 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | 45.97 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| 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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1.0000000 | 39.42 | 39.42 |
| 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 | 0.0379000 | 668.18 | 25.12 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.4700000 | 23.43 | 11.01 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.1710000 | 19.26 | 3.29 |
| | | | MO sem LS => | 6.32 | LS => | 5.35 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 9.85 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | 49.27 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88278 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 19.65 | 19.65 |
| Composição Auxiliar | 95344 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 0.16 | 0.16 |
| Insumo | 0003730 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1.0000000 | 2.54 | 2.54 |
| 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 | 1.56 | 1.56 |
| Insumo | 0003733 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1.0000000 | 0.01 | 0.01 |
| Insumo | 0004346 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1.0000000 | 0.01 | 0.01 |
| Insumo | 0004348 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1.0000000 | 1.12 | 1.12 |
| Insumo | 0004449 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA | Mão de Obra | H | 1.0000000 | 13.47 | 13.47 |
| | | | MO sem LS => | 7.38 | LS => | 6.25 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 4.91 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | 24.56 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88282 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 21.12 | 21.12 |
| Composição Auxiliar | 95347 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 0.08 | 0.08 |
| Insumo | 00004093 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO | Mão de Obra | H | 1.0000000 | 15.02 | 15.02 |
| Insumo | 0003730 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1.0000000 | 2.54 | 2.54 |
| 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 | 1.56 | 1.56 |
| Insumo | 0003733 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1.0000000 | 0.01 | 0.01 |
| Insumo | 0004346 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1.0000000 | 0.01 | 0.01 |
| Insumo | 0004348 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1.0000000 | 1.12 | 1.12 |
| | | | MO sem LS => | 8.18 | LS => | 6.92 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | | | | 15.10 |

1




EMPREENDEIMENTOS
 CNPJ 15.133.172/0001-00
 Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderarauj123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 – CPL
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 24/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | |
|---|-----------------|---|--------------------------|--------|------------------|-------------------|-------|
| | | | Valor do BDI => | 5,28 | Valor com BDI => | | 26,40 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88377 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 19,20 | 19,20 |
| Composição Auxiliar | 95388 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 0,11 | 0,11 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1.0000000 | 2,54 | 2,54 |
| 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 | 1,56 | 1,56 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1.0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037666 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | Mão de Obra | H | 1.0000000 | 13,07 | 13,07 |
| 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 | 1,12 | 1,12 |
| | | | MO sem LS => | 7,14 | LS => | 6,04 MO com LS => | 13,18 |
| | | | Valor do BDI => | 4,80 | Valor com BDI => | | 24,00 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88295 SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 18,23 | 18,23 |
| Composição Auxiliar | 95358 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 0,20 | 0,20 |
| Insumo | 00004253 SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | Mão de Obra | H | 1.0000000 | 12,01 | 12,01 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1.0000000 | 2,54 | 2,54 |
| 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 | 1,56 | 1,56 |
| 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 | 1,12 | 1,12 |
| | | | MO sem LS => | 6,61 | LS => | 5,60 MO com LS => | 12,21 |
| | | | Valor do BDI => | 4,55 | Valor com BDI => | | 22,78 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88298 SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 18,13 | 18,13 |
| Composição Auxiliar | 95361 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 0,10 | 0,10 |
| Insumo | 00004257 SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO | Mão de Obra | H | 1.0000000 | 12,01 | 12,01 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1.0000000 | 2,54 | 2,54 |
| 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 | 1,56 | 1,56 |
| 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 | 1,12 | 1,12 |
| | | | MO sem LS => | 6,56 | LS => | 5,55 MO com LS => | 12,11 |
| | | | Valor do BDI => | 4,53 | Valor com BDI => | | 22,66 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88297 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 19,56 | 19,56 |
| Composição Auxiliar | 95360 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 0,16 | 0,16 |
| Insumo | 00004230 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | Mão de Obra | H | 1.0000000 | 13,38 | 13,38 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1.0000000 | 2,54 | 2,54 |

✓



EMPREENDEIMENTOS
 CNPJ 15.133.172/0001-00
 Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 - CPL
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 24/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | |
|---|---|---|-----------------|------------|------------------|---------------------|----------|
| 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 | 1.56 | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1.0000000 | 0.01 | |
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1.0000000 | 0.01 | |
| Insumo | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1.0000000 | 1.12 | |
| | | | MO sem LS => | 7.33 | LS => | 6.21 MO com LS => | |
| | | | Valor do BDI => | 4.89 | Valor com BDI => | | |
| | | | | | | | 24.45 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 23.43 | 23.43 | |
| Composição Auxiliar | 95371 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 0.34 | 0.34 | |
| Insumo | 00004750 SINAPI PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.0000000 | 15.45 | 15.45 | |
| Insumo | 00037370 SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1.0000000 | 2.54 | 2.54 | |
| 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 | 1.56 | 1.56 | |
| Insumo | 00037373 SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1.0000000 | 0.01 | 0.01 | |
| Insumo | 00043465 SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1.0000000 | 1.15 | 1.15 | |
| Insumo | 00043489 SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1.0000000 | 1.60 | 1.60 | |
| | | | MO sem LS => | 8.55 | LS => | 7.24 MO com LS => | |
| | | | Valor do BDI => | 5.85 | Valor com BDI => | | |
| | | | | | | | 29.28 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 97733 SINAPI PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1.0000000 | 3,500.04 | 3,500.04 | |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.8137000 | 19.47 | 35.31 | |
| Composição Auxiliar | 88261 SINAPI CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 9.0685000 | 22.86 | 207.30 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 32.1930000 | 23.43 | 754.28 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 32.1930000 | 19.26 | 620.03 | |
| Composição Auxiliar | 90586 SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 6.6320000 | 1.88 | 11.14 | |
| Composição Auxiliar | 90587 SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 18.2482000 | 0.68 | 12.40 | |
| 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 | 0.7736000 | 21.21 | 16.40 | |
| 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 | 1.0401000 | 19.73 | 20.62 | |
| Composição Auxiliar | 92767 SINAPI ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 42.6463000 | 19.13 | 815.82 | |
| Composição Auxiliar | 94971 SINAPI CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 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 | 1.2000000 | 615.69 | 738.82 | |
| Insumo | 00001358 SINAPI CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | Material | m² | 2.9790000 | 82.53 | 245.85 | |
| Insumo | 00002692 SINAPI DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0.1200000 | 12.29 | 1.47 | |
| Insumo | 00020247 SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0.6445000 | 32.13 | 20.70 | |
| | | | MO sem LS => | 688.50 | LS => | 582.54 MO com LS => | |
| | | | Valor do BDI => | 875.01 | Valor com BDI => | | |
| | | | | | | | 4,375.05 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 88310 SINAPI PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 26.62 | 26.62 | |



EMPREENHIMENTOS
 CNPJ 15.133.172/0001-00
 Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 - CPL
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 24/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | |
|---|-----------------|--|---|--------|------------------|-----------|--------------------|
| Composição | 91273 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 0.69 | 0.69 |
| Insumo | 00001442 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 MMIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP | Equipamento | UN | 0.0000533 | 13,046.58 | 0.69 |
| | | | MO sem LS => | 0.00 | LS => | 0.00 | MO com LS => 0.00 |
| | | | Valor do BDI => | 0.17 | Valor com BDI => | | 0.86 |
| Composição | 91274 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 0.09 | 0.09 |
| Insumo | 00001442 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 MMIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP | Equipamento | UN | 0.0000074 | 13,046.58 | 0.09 |
| | | | MO sem LS => | 0.00 | LS => | 0.00 | MO com LS => 0.00 |
| | | | Valor do BDI => | 0.02 | Valor com BDI => | | 0.11 |
| Composição | 91275 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 0.87 | 0.87 |
| Insumo | 00001442 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 MMIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP | Equipamento | UN | 0.0000667 | 13,046.58 | 0.87 |
| | | | MO sem LS => | 0.00 | LS => | 0.00 | MO com LS => 0.00 |
| | | | Valor do BDI => | 0.21 | Valor com BDI => | | 1.08 |
| Composição | 91276 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 10.64 | 10.64 |
| Insumo | 00004222 SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | L | 1.4400000 | 7.39 | 10.64 |
| | | | MO sem LS => | 0.00 | LS => | 0.00 | MO com LS => 0.00 |
| | | | Valor do BDI => | 2.66 | Valor com BDI => | | 13.30 |
| Composição | 90820 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/VIDROS | UN | 1.0000000 | 465,76 | 465,76 |
| Composição Auxiliar | 88261 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.2820000 | 22,86 | 29,30 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.6410000 | 19,26 | 12,34 |
| Insumo | 00002432 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 | 28,93 | 86,79 |
| 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 | 333,76 | 333,76 |
| Insumo | 00011055 SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1") | Material | UN | 19.8000000 | 0,18 | 3,56 |
| | | | MO sem LS => | 14,86 | LS => | 12,57 | MO com LS => 27,43 |
| | | | Valor do BDI => | 116,43 | Valor com BDI => | | 582,18 |
| Composição | 90821 SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1.0000000 | 472,99 | 472,99 |
| Composição Auxiliar | 88261 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.4140000 | 22,86 | 32,32 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.7070000 | 19,26 | 13,61 |
| Insumo | 00002432 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 | 28,93 | 86,79 |

12



EMPREENHIMENTOS
 CNPJ 15.133.172/0001-00
 Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 – CPL
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 24/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | |
|---|-----------------|---|------------------------------------|--------|------------------|--------|-------------------------|
| Insumo | 00010554 SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 700 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 | 336.71 | 336.71 |
| Insumo | 00011055 SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | Material | UN | 19.8000000 | 0.18 | 3.56 |
| | | | MO sem LS => | 16.39 | LS => | 13.86 | MO com LS => 30.25 |
| | | | Valor do BDI => | 118.24 | | | Valor com BDI => 591.23 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 90822 SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1.0000000 | 507.76 | 507.76 |
| Composição Auxiliar | 88261 SINAPI | ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.5460000 | 22.86 | 35.34 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.7730000 | 19.26 | 14.88 |
| Insumo | 00002432 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 | 28.93 | 86.79 |
| Insumo | 00010555 SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (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 | 367.19 | 367.19 |
| Insumo | 00011055 SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | Material | UN | 19.8000000 | 0.18 | 3.56 |
| | | | MO sem LS => | 17.91 | LS => | 15.16 | MO com LS => 33.07 |
| | | | Valor do BDI => | 126.94 | | | Valor com BDI => 634.70 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 2288 ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional | Latex PVA | m² | 1.0000000 | 19.07 | 19.07 |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0.2000000 | 5.04 | 1.00 |
| Composição Auxiliar | 10553 ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0.4000000 | 5.12 | 2.04 |
| Insumo | 00004783 SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0.4000000 | 16.85 | 6.74 |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0.2000000 | 11.61 | 2.32 |
| Insumo | 00007356 SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0.1800000 | 38.75 | 6.97 |
| | | | MO sem LS => | 4.91 | LS => | 4.15 | MO com LS => 9.06 |
| | | | Valor do BDI => | 4.76 | | | Valor com BDI => 23.83 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 2285 ORSE | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03 | Latex PVA | m² | 1.0000000 | 46.83 | 46.83 |
| Composição Auxiliar | 2282 ORSE | Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico | Latex PVA | m² | 1.0000000 | 8.73 | 8.73 |
| Composição Auxiliar | 2288 ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional | Latex PVA | m² | 1.0000000 | 19.07 | 19.07 |
| Composição Auxiliar | 8624 ORSE | Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 | Latex PVA | m² | 1.0000000 | 19.03 | 19.03 |
| | | | MO sem LS => | 12.12 | LS => | 10.26 | MO com LS => 22.38 |
| | | | Valor do BDI => | 11.70 | | | Valor com BDI => 58.53 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 2198 ORSE | Piso em ladrilho hidráulico liso, uma cor, 20 x 20 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-1, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | Pisos Cerâmicos | m² | 1.0000000 | 116.44 | 116.44 |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0.2000000 | 5.04 | 1.00 |
| Composição Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0.6400000 | 4.88 | 3.12 |
| Insumo | 3406 ORSE | Argamassa industrializada AC-1, Votomassa ou similar | Argamassas | kg | 4.5000000 | 1.42 | 6.39 |
| Insumo | 00003731 SINAPI | LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM. E= 2 CM, DADOS, COR NATURAL | Material | m² | 1.0500000 | 89.27 | 93.73 |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0.6400000 | 15.45 | 9.89 |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0.2000000 | 11.61 | 2.32 |
| | | | MO sem LS => | 6.80 | LS => | 5.76 | MO com LS => 12.56 |

12



EMPREENDEIMENTOS
CNPJ 15.133.172/0001-00
Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 - CPL
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 24/10/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | 145.55 | |
|---|-----------------|---|--------------------------------------|--------|------------------|-------|--------------|------|
| | | | Valor do BDI => | 29,11 | Valor com BDI => | | | |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 2282 ORSE | Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico | Latex PVA | m² | 1,0000000 | 8,73 | 8,73 | |
| Composição | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1000000 | 5,04 | 0,50 | |
| Composição | 10553 ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,2000000 | 5,12 | 1,02 | |
| Composição | 1332 ORSE | Líquido selador acrílico Líquido selador acrílico (galão de 3,6 l) | Material | gl | 0,2000000 | 10,50 | 2,10 | |
| Insumo | 00003767 SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,5000000 | 1,16 | 0,58 | |
| Insumo | 00004783 SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 16,85 | 3,37 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 11,61 | 1,16 | |
| | | | MO sem LS => | 2,45 | LS => | 2,08 | MO com LS => | 4,53 |
| | | | Valor do BDI => | 2,18 | Valor com BDI => | | 10,91 | |
| Composição | 90456 SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 3,74 | 3,74 | |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0230000 | 18,83 | 0,43 | |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1440000 | 23,01 | 3,31 | |
| | | | MO sem LS => | 1,41 | LS => | 1,20 | MO com LS => | 2,61 |
| | | | Valor do BDI => | 0,93 | Valor com BDI => | | 4,57 | |
| Composição | 90447 SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 6,04 | 6,04 | |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0340000 | 20,42 | 0,69 | |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2160000 | 24,80 | 5,35 | |
| | | | MO sem LS => | 2,24 | LS => | 1,90 | MO com LS => | 4,14 |
| | | | Valor do BDI => | 1,51 | Valor com BDI => | | 7,55 | |
| Composição | 90443 SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 11,64 | 11,64 | |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 18,83 | 1,31 | |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4490000 | 23,01 | 10,33 | |
| | | | MO sem LS => | 4,41 | LS => | 3,74 | MO com LS => | 8,15 |
| | | | Valor do BDI => | 2,91 | Valor com BDI => | | 14,55 | |
| Composição | 89352 SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 44,25 | 44,25 | |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0719000 | 18,83 | 1,35 | |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0719000 | 23,01 | 1,65 | |
| Insumo | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0084000 | 19,92 | 0,16 | |
| Insumo | 00006020 SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1509) | Material | UN | 1,0000000 | 41,09 | 41,09 | |
| | | | MO sem LS => | 1,11 | LS => | 0,93 | MO com LS => | 2,04 |
| | | | Valor do BDI => | 11,06 | Valor com BDI => | | 55,31 | |
| Composição | 68 ORSE | Reatero manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação | Aterros / Reaterros / Compactações | m³ | 1,0000000 | 17,22 | 17,22 | |
| Composição | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,7500000 | 5,04 | 3,78 | |
| Composição | 2459 ORSE | Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) | Equipamento | un | 0,0500000 | 94,65 | 4,73 | |
| Insumo | 2461 ORSE | Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp) h | Equipamento | un | 0,0050000 | 3,73 | 0,01 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,7500000 | 11,61 | 8,70 | |
| | | | MO sem LS => | 4,71 | LS => | 3,99 | MO com LS => | 8,70 |
| | | | Valor do BDI => | 4,30 | Valor com BDI => | | 21,52 | |

12



Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 – CPL
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 24/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | Total | |
|---|-----------------|--|---|--------|------------------|--------|--------------|-------|
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | | |
| Composição | 3318 ORSE | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 - 1:3 cimento / areia / vedact | Conversão InfoWOrca | m² | 1.0000000 | 39,85 | 39,85 | |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6000000 | 5,04 | 3,02 | |
| Composição Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,6000000 | 4,88 | 2,92 | |
| Composição Auxiliar | 1905 ORSE | Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:3), com aditivo vedact ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedact - Confecção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0200000 | 884,05 | 17,68 | |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 15,45 | 9,27 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 11,61 | 6,96 | |
| | | | MO sem LS => | 9,29 | LS => | 7,86 | MO com LS => | 17,15 |
| | | | Valor do BDI => | 9,96 | Valor com BDI => | | 49,81 | |
| Composição | 1908 ORSE | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | Argamassas | m² | 1,0000000 | 35,08 | 35,08 | |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6000000 | 5,04 | 3,02 | |
| Composição Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,6000000 | 4,88 | 2,92 | |
| Composição Auxiliar | 3308 ORSE | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confecção mecânica e transporte | Conversão InfoWOrca | m³ | 0,0200000 | 645,67 | 12,91 | |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 15,45 | 9,27 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 11,61 | 6,96 | |
| | | | MO sem LS => | 9,29 | LS => | 7,86 | MO com LS => | 17,15 |
| | | | Valor do BDI => | 8,77 | Valor com BDI => | | 43,85 | |
| Composição | 2180 ORSE | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm | Pisos: Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Provisórios | m² | 1,0000000 | 27,47 | 27,47 | |
| Composição Auxiliar | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4000000 | 5,04 | 2,01 | |
| Composição Auxiliar | 10550 ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,4000000 | 4,88 | 1,95 | |
| Composição Auxiliar | 1905 ORSE | Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0250000 | 507,62 | 12,69 | |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 15,45 | 6,18 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 11,61 | 4,64 | |
| | | | MO sem LS => | 6,49 | LS => | 5,49 | MO com LS => | 11,98 |
| | | | Valor do BDI => | 6,86 | Valor com BDI => | | 34,33 | |
| 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 | 19,73 | 19,73 | |
| Composição Auxiliar | 88297 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 19,56 | 19,56 | |
| Composição Auxiliar | 91688 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 | |
| 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 => | 7,33 | LS => | 6,21 | MO com LS => | 13,54 |
| | | | Valor do BDI => | 4,93 | Valor com BDI => | | 24,66 | |
| 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 | 21,21 | 21,21 | |
| Composição Auxiliar | 88297 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 19,56 | 19,56 | |
| Composição Auxiliar | 91688 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 | |

12



EMPREENHIMENTOS
 CNPJ 15.133.172/0001-00
 Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 169/2023
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 – CPL
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 24/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | |
|---|-----------------|--|---|--------|------------------|----------|--------------------|
| Composição Auxiliar | 91689 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Composição Auxiliar | 91690 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| Composição Auxiliar | 91691 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,37 | 1,37 |
| | | | MO sem LS => | 7,33 | LS => | 6,21 | MO com LS => 13,54 |
| | | | Valor do BDI => | 5,30 | Valor com BDI => | | 26,51 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 91688 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 |
| Insumo | 00014618 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Material | UN | 0,0000720 | 2,264,21 | 0,16 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,04 | Valor com BDI => | | 0,20 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 91689 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00014618 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Material | UN | 0,0000075 | 2,264,21 | 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 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 91690 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| Insumo | 00014618 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Material | UN | 0,0000500 | 2,264,21 | 0,11 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,02 | Valor com BDI => | | 0,13 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 91691 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,37 | 1,37 |
| Insumo | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KWH | 1,3800000 | 1,01 | 1,37 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,34 | Valor com BDI => | | 1,71 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 88315 SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 23,27 | 23,27 |
| Composição Auxiliar | 95377 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 |
| Insumo | 00006110 SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,45 | 15,45 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 2,54 | 2,54 |
| 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 | 1,56 | 1,56 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043489 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,15 | 1,15 |
| | | | MO sem LS => | 8,47 | LS => | 7,16 | MO com LS => 15,63 |
| | | | Valor do BDI => | 5,81 | Valor com BDI => | | 29,08 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 19,26 | 19,26 |

13



EMPREENDEIMENTOS
CNPJ 15.133.172/0001-00
Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 – CPL
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 24/10/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | | |
|---|-----------------|--|---|--------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 95378 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 | |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,61 | 11,61 | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 2,54 | 2,54 | |
| 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 | 1,56 | 1,56 | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043467 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,80 | 0,80 | |
| Insumo | 00043481 SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,71 | 1,71 | |
| | | | MO sem LS => | 6,42 | LS => | 5,44 | MO com LS => | 11,86 |
| | | | Valor do BDI => | 4,81 | Valor com BDI => | | | 24,07 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 91946 SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 11,99 | 11,99 | |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1280000 | 20,42 | 2,61 | |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1280000 | 24,80 | 3,17 | |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 00038094 SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | Material | UN | 1,0000000 | 4,08 | 4,08 | |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Insumo | 00038099 SINAPI | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | Material | UN | 1,0000000 | 2,13 | 2,13 | |
| | | | MO sem LS => | 2,07 | LS => | 1,76 | MO com LS => | 3,83 |
| | | | Valor do BDI => | 2,99 | Valor com BDI => | | | 14,98 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 91950 SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" 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 | 18,52 | 18,52 | |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 20,42 | 3,06 | |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 24,80 | 3,72 | |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 00038098 SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | Material | UN | 1,0000000 | 8,28 | 8,28 | |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Insumo | 00038100 SINAPI | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | Material | UN | 1,0000000 | 3,46 | 3,46 | |
| | | | MO sem LS => | 2,43 | LS => | 2,06 | MO com LS => | 4,49 |
| | | | Valor do BDI => | 4,63 | Valor com BDI => | | | 23,15 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 88323 SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 23,38 | 23,38 | |
| Composição | 95385 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 | |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Insumo | 00012869 SINAPI | TELHADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,80 | 15,80 | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 2,54 | 2,54 | |
| 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 | 1,56 | 1,56 | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,67 | 0,67 | |
| Insumo | 00043483 SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,83 | 1,83 | |
| | | | MO sem LS => | 8,66 | LS => | 7,33 | MO com LS => | 15,99 |
| | | | Valor do BDI => | 5,84 | Valor com BDI => | | | 29,22 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 91997 SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 40,35 | 40,35 | |

Handwritten signature or mark.



EMPREENDEIMENTOS
 CNPJ 15.133.172/0001-00
 Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 – CPL
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 24/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | |
|---|-----------------|---|---|------------------|-----------|--------------------|
| Composição Auxiliar | 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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1.0000000 | 11.99 |
| Composição Auxiliar | 91995 SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1.0000000 | 28.36 |
| | | MO sem LS => | 7.22 | LS => | 6.11 | MO com LS => 13.33 |
| | | Valor do BDI => | 10.08 | Valor com BDI => | | 50.43 |
| Composição | 91995 SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1.0000000 | 28.36 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.3170000 | 6.47 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.3170000 | 7.86 |
| Composição Auxiliar | 00038102 SINAPI | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1.0000000 | 14.03 |
| Insumo | 00038102 SINAPI | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1.0000000 | 14.03 |
| | | MO sem LS => | 5.15 | LS => | 4.35 | MO com LS => 9.50 |
| | | Valor do BDI => | 7.09 | Valor com BDI => | | 35.45 |
| Composição | 89356 SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1.0000000 | 21.82 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.3800000 | 7.15 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.3800000 | 8.74 |
| Composição Auxiliar | 00009868 SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1.0493000 | 5.46 |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0.0886000 | 0.21 |
| | | MO sem LS => | 5.84 | LS => | 4.95 | MO com LS => 10.79 |
| | | Valor do BDI => | 5.45 | Valor com BDI => | | 27.27 |
| Composição | 90587 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1.0000000 | 0.68 |
| Composição Auxiliar | 90582 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 0.61 |
| Composição Auxiliar | 90583 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 0.07 |
| | | MO sem LS => | 0.00 | LS => | 0.00 | MO com LS => 0.00 |
| | | Valor do BDI => | 0.17 | Valor com BDI => | | 0.85 |
| Composição | 90586 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1.0000000 | 1.68 |
| Composição Auxiliar | 90582 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 0.61 |
| Composição Auxiliar | 90583 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 0.07 |
| Composição Auxiliar | 90584 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 | 0.48 |
| Composição Auxiliar | 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 | 0.52 |
| | | MO sem LS => | 0.00 | LS => | 0.00 | MO com LS => 0.00 |
| | | Valor do BDI => | 0.42 | Valor com BDI => | | 2.10 |
| Composição | 90582 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 0.61 |
| Insumo | 00013896 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento | UN | 0.0001280 | 4,810.90 |
| | | MO sem LS => | 0.00 | LS => | 0.00 | MO com LS => 0.00 |
| | | Valor do BDI => | 0.15 | Valor com BDI => | | 0.76 |

13




EMPREENDEIMENTOS
 CNPJ 15.133.172/0001-00
 Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
 CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
 alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 169/2023
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 – CPL
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 24/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | Total | |
|---|-----------------|---|---|--------|------------------|------------|---------------------|-------|
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | |
| Composição | 90583 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1.0000000 | 0.07 | 0.07 | |
| 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 | 4,810.90 | 0.07 | |
| | | | MO sem LS => | 0.00 | LS => | 0.00 | MO com LS => | 0.00 |
| | | | Valor do BDI => | 0.01 | | | Valor com BDI => | 0.08 |
| Composição | 90584 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 | 0.48 | 0.48 | |
| Insumo | 00013896 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento | UN | 0.0001000 | 4,810.90 | 0.48 | |
| | | | MO sem LS => | 0.00 | LS => | 0.00 | MO com LS => | 0.00 |
| | | | Valor do BDI => | 0.12 | | | Valor com BDI => | 0.60 |
| 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 | 0.52 | 0.52 | |
| Insumo | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KWH | 0.5200000 | 1.01 | 0.52 | |
| | | | MO sem LS => | 0.00 | LS => | 0.00 | MO com LS => | 0.00 |
| | | | Valor do BDI => | 0.13 | | | Valor com BDI => | 0.65 |
| Composição | 88325 SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 19.56 | 19.56 | |
| Composição Auxiliar | 95387 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.0000000 | 0.18 | 0.18 | |
| Insumo | 00010489 SINAPI | VIDRACEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.0000000 | 11.74 | 11.74 | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1.0000000 | 2.54 | 2.54 | |
| 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 | 1.56 | 1.56 | |
| 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 | 1.15 | 1.15 | |
| Insumo | 00043489 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1.0000000 | 1.60 | 1.60 | |
| | | | MO sem LS => | 6.46 | LS => | 5.46 | MO com LS => | 11.92 |
| | | | Valor do BDI => | 4.89 | | | Valor com BDI => | 24.45 |
| Total sem BDI | | | | | | | 2,468,070.95 | |
| Total do BDI | | | | | | | 616,544.68 | |
| Total Geral | | | | | | | 3,084,615.63 | |

RODRIGO BARBOSA SANTOS
 CREA 111625454
 ENGENHEIRO CIVIL

PROCURADOR PARTICULAR
 LAÉRCIO MACHADO GONÇALVES
 RG nº 000002186092-0 - CPF: 761.314.913-72

13



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 - CPL
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 24/10/2023
 HORÁRIO: 08:00 HORAS

Obra
 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANSAS DE PRÉDIOS E
 LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO
 BREJÃO

Bancos
 SINAPI - 04/2023 - Maranhão
 SBC - 06/2023 - Maranhão
 ORSE - 03/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 74,59%
 Mensalista: 39,66%

| Código Banco | Descrição | Curva ABC de Serviços | | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|------------------|--|---|--------|-----|----------|------------|------------|----------|--------------------|
| | | Material | Outros | | | | | | |
| 104641 SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | | m² | 20.000,0 | 10,37 | 207.400,00 | 6,72 | 6,72 |
| 18149 SEINFRA | GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTÉTICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS | Material | | m² | 1.000,0 | 175,61 | 175.610,00 | 5,69 | 12,42 |
| 102364 SINAPI | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 | URBA - URBANIZAÇÃO | | m² | 600,0 | 274,48 | 164.688,00 | 5,34 | 17,76 |
| 96132 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 | PINT - PINTURAS | | m² | 5.000,0 | 21,65 | 108.250,00 | 3,51 | 21,27 |
| 104639 SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | | m² | 8.500,0 | 12,73 | 108.205,00 | 3,51 | 24,77 |
| COTAÇÕES Próprio | REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL, 1ª, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL - R | Material | | m² | 1.500,0 | 71,83 | 107.745,00 | 3,49 | 28,27 |
| 102494 SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | PINT - PINTURAS | | m² | 1.000,0 | 84,72 | 84.720,00 | 2,75 | 31,01 |
| 89173 SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | | m² | 2.000,0 | 41,91 | 83.820,00 | 2,72 | 33,73 |
| 102491 SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | PINT - PINTURAS | | m² | 3.000,0 | 24,00 | 72.000,00 | 2,33 | 36,06 |
| 103328 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | PARE - PAREDES/PAINÉIS | | m² | 600,0 | 100,85 | 60.510,00 | 1,96 | 38,03 |
| 96116 SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | | m² | 500,0 | 100,37 | 50.185,00 | 1,63 | 39,66 |
| 98459 SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | | m² | 300,0 | 160,13 | 48.039,00 | 1,56 | 41,21 |
| 92394 SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | | m³ | 500,0 | 90,91 | 45.455,00 | 1,47 | 42,68 |
| 104613 SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | | m² | 500,0 | 90,15 | 45.075,00 | 1,46 | 44,14 |
| 99235 SINAPI | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_10/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | m³ | 50,0 | 845,45 | 42.272,50 | 1,37 | 45,52 |
| 3185 ORSE | Poste circular de concreto 12/400 - Fornecimento e assentamento | Conversão InfoWOrca | | un | 12,0 | 3.432,47 | 41.189,64 | 1,34 | 46,85 |
| 100306 SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 300,0 | 127,43 | 38.229,00 | 1,24 | 48,09 |
| 102223 SINAPI | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 | PINT - PINTURAS | | m² | 1.000,0 | 35,65 | 35.650,00 | 1,16 | 49,25 |
| 12625 ORSE | Retelhamto em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar. | Telhamento | | m² | 3.000,0 | 11,61 | 34.830,00 | 1,13 | 50,37 |
| 100393 SINAPI | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | | m² | 1.500,0 | 23,12 | 34.680,00 | 1,12 | 51,50 |
| 91927 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | | M | 5.000,0 | 5,92 | 29.900,00 | 0,96 | 52,46 |
| 3241 ORSE | Telhamento com telha cerâmica tipo canal, vermelha, 1ª qualidade - R1 | Conversão InfoWOrca | | m² | 500,0 | 58,87 | 29.435,00 | 0,95 | 53,41 |
| 94569 SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | | m² | 30,0 | 961,07 | 28.832,10 | 0,93 | 54,35 |
| 100330 SINAPI | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | | m² | 1.500,0 | 18,45 | 27.675,00 | 0,90 | 56,18 |
| 100392 SINAPI | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | | m² | 1.500,0 | 18,45 | 27.675,00 | 0,90 | 56,18 |
| 97593 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 | 150,0 | 183,43 | 27.514,50 | 0,89 | 57,07 |

13



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 – CPL
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 24/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | |
|---------------|---|--|------------|----------------|-------------|----------------|-------------|-------|
| 90843 SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 20,0 | 1.358,06 | 27.161,20 | 0,88 | 57,95 |
| 94982 SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 | PISO - PISOS | m² | 250,0 | 108,22 | 27.055,00 | 0,88 | 58,82 |
| 8928 ORSE | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | Azulejos e Cerâmicas | m² | 300,0 | 87,37 | 26.211,00 | 0,85 | 59,67 |
| 88326 SINAPI | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1.000,0 | 26,16 | 26.160,00 | 0,85 | 60,52 |
| 91926 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 5.000,0 | 5,17 | 25.850,00 | 0,84 | 61,36 |
| 101666 SINAPI | REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 50,0 | 512,30 | 25.615,00 | 0,83 | 62,19 |
| 94207 SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | m² | 300,0 | 84,72 | 25.416,00 | 0,82 | 63,02 |
| 90780 SINAPI | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 500,0 | 50,32 | 25.160,00 | 0,82 | 63,83 |
| 8370 ORSE | Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento | Entrada em Baixa Tensão | un | 12,0 | 2.071,13 | 24.853,56 | 0,81 | 64,64 |
| 91831 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 2.000,0 | 12,38 | 24.760,00 | 0,80 | 65,44 |
| 91828 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 3.000,0 | 8,11 | 24.330,00 | 0,79 | 66,23 |
| 97626 SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m³ | 40,0 | 595,47 | 23.818,80 | 0,77 | 67,00 |
| 9776 ORSE | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, c/ piso porcelanato marmore branco, PORTOBELLO ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | Azulejos e Cerâmicas | m² | 250,0 | 95,16 | 23.790,00 | 0,77 | 67,77 |
| C4913 SEINFRA | REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | m² | 2.000,0 | 11,58 | 23.160,00 | 0,75 | 68,52 |
| 96533 SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 150,0 | 152,53 | 22.879,50 | 0,74 | 69,26 |
| 91930 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 2.000,0 | 11,40 | 22.800,00 | 0,74 | 70,00 |
| 96113 SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 PS | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 500,0 | 45,31 | 22.655,00 | 0,73 | 70,74 |
| 101165 SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 20,0 | 1.107,16 | 22.143,20 | 0,72 | 71,46 |
| 8431 ORSE | Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1 | Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência | m² | 250,0 | 88,06 | 22.015,00 | 0,71 | 72,17 |
| 98504 SINAPI | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 | URBA - URBANIZAÇÃO | m² | 1.000,0 | 21,80 | 21.800,00 | 0,71 | 72,88 |
| 92452 SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 100,0 | 212,07 | 21.207,00 | 0,69 | 73,56 |
| 18 ORSE | Demolição de piso cerâmico ou ladrilho | Demolições / Remoções | m² | 1.500,0 | 13,97 | 20.955,00 | 0,68 | 74,24 |
| 103689 SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m² | 50,0 | 416,68 | 20.834,00 | 0,68 | 74,92 |
| 2170 ORSE | Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm | Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência | m² | 500,0 | 39,68 | 19.840,00 | 0,64 | 75,56 |
| 104476 SINAPI | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 100,0 | 195,83 | 19.583,00 | 0,63 | 76,20 |
| 97622 SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m³ | 350,0 | 55,55 | 19.442,50 | 0,63 | 76,83 |
| 96527 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | MOV - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 150,0 | 126,60 | 18.990,00 | 0,62 | 77,44 |
| 104473 SINAPI | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 100,0 | 181,58 | 18.158,00 | 0,59 | 78,03 |
| 200056 SBC | BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M | ELEMENTOS DECORATIVOS | M | 20,0 | 889,25 | 17.785,00 | 0,58 | 78,61 |
| 180238 SBC | PINTURA DE DEMARCAÇÃO EM PISO DE QUADRA POLIESPORTIVA | PINTURAS | m² | 500,0 | 34,81 | 17.405,00 | 0,56 | 79,17 |



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1591/2023
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 - CPL
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 24/10/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total |
|----------|---|---------|------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
| 141 | ORSE Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 1.000,0 | 16,62 | 16.620,00 | 0,54 | 79,71 |
| 87905 | SINAPI CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | m² | 2.000,0 | 8,27 | 16.540,00 | 0,54 | 80,25 |
| 94965 | SINAPI CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1,2,3,2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³ | 25,0 | 628,90 | 15.722,50 | 0,51 | 80,76 |
| 94570 | SINAPI JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 30,0 | 503,33 | 15.099,90 | 0,49 | 81,25 |
| 94964 | SINAPI CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1,2,7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³ | 25,0 | 593,57 | 14.839,25 | 0,48 | 81,73 |
| 100905 | SINAPI LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 50,0 | 296,75 | 14.837,50 | 0,48 | 82,21 |
| 91929 | SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 3.000,0 | 4,77 | 14.310,00 | 0,46 | 82,87 |
| 98059 | SINAPI LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 200,0 | 70,72 | 14.144,00 | 0,46 | 83,13 |
| 8464 | ORSE Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m | un | 15,0 | 913,50 | 13.702,50 | 0,44 | 83,57 |
| 88255 | SINAPI AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 500,0 | 27,11 | 13.555,00 | 0,44 | 84,01 |
| 3224 | ORSE Banco de concreto pre-moldado com pintura, sem encosto (padrão emurb) | un | 15,0 | 885,72 | 13.285,80 | 0,43 | 84,44 |
| 94974 | SINAPI CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | m³ | 25,0 | 527,37 | 13.184,25 | 0,43 | 84,87 |
| 96617 | SINAPI LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_08/2017 | m² | 600,0 | 21,72 | 13.032,00 | 0,42 | 85,29 |
| 90841 | SINAPI KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 10,0 | 1.281,96 | 12.819,60 | 0,42 | 85,71 |
| 96995 | SINAPI REATERRO MANUAL APLIOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | m³ | 250,0 | 51,25 | 12.812,50 | 0,42 | 86,13 |
| 94438 | SINAPI (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | m² | 250,0 | 50,92 | 12.730,00 | 0,41 | 86,54 |
| 93358 | SINAPI ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | m³ | 150,0 | 84,51 | 12.676,50 | 0,41 | 86,95 |
| 90842 | SINAPI KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 10,0 | 1.253,35 | 12.533,50 | 0,41 | 87,36 |
| 91306 | SINAPI FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 60,0 | 208,56 | 12.513,80 | 0,41 | 87,78 |
| 100819 | SINAPI LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 150,0 | 82,25 | 12.337,50 | 0,40 | 88,16 |
| 104474 | SINAPI COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022 | UN | 30,0 | 392,21 | 11.766,30 | 0,38 | 88,54 |
| 94982 | SINAPI CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³ | 25,0 | 464,25 | 11.606,25 | 0,38 | 88,92 |
| 97827 | SINAPI DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m³ | 40,0 | 289,16 | 11.566,40 | 0,37 | 89,29 |
| 88484 | SINAPI FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | m² | 2.000,0 | 5,62 | 11.240,00 | 0,36 | 89,66 |
| 022391 | SBC REMOÇÃO DE PONTOS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA | UN | 200,0 | 52,73 | 10.546,00 | 0,34 | 90,00 |
| 00007353 | SINAPI RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA | L | 250,0 | 41,92 | 10.480,00 | 0,34 | 90,34 |
| 91837 | SINAPI ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 500,0 | 19,80 | 9.900,00 | 0,32 | 90,66 |
| 102185 | SINAPI PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | UN | 2,0 | 4.920,07 | 9.840,14 | 0,32 | 90,98 |
| 100701 | SINAPI PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADÉ COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 | m² | 10,0 | 980,58 | 9.805,80 | 0,32 | 91,30 |



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 - CPL
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 24/10/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unit. | Valor Total | Valor Unit. | Valor Total |
|--------|--|---------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 474 | ORSE Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta) | un | 100,0 | 93,03 | 9.303,00 | 0,30 | 91,60 |
| 210111 | SBC LIMPEZA E CAPINA EM VEGETAÇÃO-REMOÇÃO/BOTA-FORA ATE 20m | m² | 5.000,0 | 1,86 | 9.300,00 | 0,30 | 91,90 |
| 102180 | SINAPI INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. | m² | 20,0 | 450,83 | 9.012,80 | 0,29 | 92,19 |
| 88415 | SINAPI APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 | m² | 2.250,0 | 4,00 | 9.000,00 | 0,29 | 92,48 |
| 6407 | ORSE Conserto de caixa de inspeção sem demolição da existente | un | 50,0 | 169,00 | 8.450,00 | 0,27 | 92,76 |
| 102162 | SINAPI INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS | m² | 20,0 | 415,46 | 8.309,20 | 0,27 | 93,03 |
| 97631 | SINAPI DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 2.500,0 | 3,23 | 8.075,00 | 0,26 | 93,29 |
| 102179 | SINAPI INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. | m² | 20,0 | 390,88 | 7.817,20 | 0,25 | 93,54 |
| 97617 | SINAPI LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20x40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS | UN | 100,0 | 76,45 | 7.645,00 | 0,25 | 93,79 |
| 101879 | SINAPI QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 10,0 | 723,06 | 7.230,60 | 0,23 | 94,03 |
| 91835 | SINAPI ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 500,0 | 14,11 | 7.055,00 | 0,23 | 94,25 |
| 99861 | SINAPI GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÁOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25x4,8 MM. AF_04/2019 | m² | 10,0 | 698,20 | 6.982,00 | 0,23 | 94,48 |
| 101883 | SINAPI QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 10,0 | 689,08 | 6.890,80 | 0,22 | 94,70 |
| 448 | ORSE Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta) | un | 100,0 | 64,27 | 6.427,00 | 0,21 | 94,91 |
| 89714 | SINAPI TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 150,0 | 41,45 | 6.217,50 | 0,20 | 95,11 |
| 101640 | SINAPI LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 50,0 | 123,32 | 6.166,00 | 0,20 | 95,31 |
| 91833 | SINAPI ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 500,0 | 12,12 | 6.060,00 | 0,20 | 95,51 |
| 91979 | SINAPI INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 100,0 | 59,97 | 5.997,00 | 0,19 | 95,70 |
| 99839 | SINAPI GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32x4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS | M | 10,0 | 572,76 | 5.727,60 | 0,19 | 95,89 |
| 99803 | SINAPI LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 | m² | 3.000,0 | 1,87 | 5.610,00 | 0,18 | 96,07 |
| 89713 | SINAPI TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 150,0 | 37,38 | 5.607,00 | 0,18 | 96,25 |
| 86906 | SINAPI TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 50,0 | 107,46 | 5.373,00 | 0,17 | 96,43 |
| 98104 | SINAPI CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | UN | 12,0 | 431,37 | 5.176,44 | 0,17 | 96,60 |
| 102498 | SINAPI PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 3.000,0 | 1,70 | 5.100,00 | 0,17 | 96,76 |
| 171887 | SBC CAMADA DE BLOQUEIO(COLCHAO DE AREIA) P/ ASSENTAMENTO DE PISO | m² | 50,0 | 96,72 | 4.836,00 | 0,16 | 96,92 |
| 97641 | SINAPI REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 1.000,0 | 4,83 | 4.830,00 | 0,16 | 97,07 |
| 022353 | SBC RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO | UN | 100,0 | 46,55 | 4.655,00 | 0,15 | 97,23 |
| 89712 | SINAPI TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 150,0 | 29,80 | 4.470,00 | 0,14 | 97,37 |
| 91932 | SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 200,0 | 20,86 | 4.132,00 | 0,13 | 97,50 |
| 3240 | ORSE Demolição de piso de alta resistência | m² | 200,0 | 19,91 | 3.982,00 | 0,13 | 97,63 |
| 91933 | SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | m² | 200,0 | 19,87 | 3.974,00 | 0,13 | 97,76 |
| 9698 | ORSE Tampa de concreto armado, dimensões: 0,70x0,70mx0,05m | M | 50,0 | 75,75 | 3.787,50 | 0,12 | 97,89 |
| 10568 | ORSE Poda de arvores, exceto remoção de entulho | un | 50,0 | 71,93 | 3.596,50 | 0,12 | 98,00 |
| 4429 | ORSE Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m | un | 20,0 | 176,58 | 3.531,60 | 0,11 | 98,12 |
| 89711 | SINAPI TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 150,0 | 22,73 | 3.409,50 | 0,11 | 98,23 |

1



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 – CPL
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 24/10/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

| | | | | | | | | |
|------------------|--|---|----|-------|--------|----------|------|-------|
| 89447 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 250,0 | 13,48 | 3.370,00 | 0,11 | 98,34 |
| 89402 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 250,0 | 13,32 | 3.330,00 | 0,11 | 98,44 |
| 022721 SBC | RETIRADA INTERRUPTORES E TOMADAS | DEMOLICOES | UN | 500,0 | 6,27 | 3.135,00 | 0,10 | 98,55 |
| 89448 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 150,0 | 20,75 | 3.112,50 | 0,10 | 98,65 |
| 86914 SINAPI | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 20,0 | 140,86 | 2.817,20 | 0,09 | 98,74 |
| 89833 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 50,0 | 54,72 | 2.736,00 | 0,09 | 98,83 |
| 91971 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 25,0 | 103,41 | 2.585,25 | 0,08 | 98,91 |
| 7770 ORSE | Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento | Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos | kg | 150,0 | 15,17 | 2.275,50 | 0,07 | 98,98 |
| 89829 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 50,0 | 45,35 | 2.267,50 | 0,07 | 99,06 |
| 89708 SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 15,0 | 139,00 | 2.085,00 | 0,07 | 99,13 |
| 101631 SINAPI | IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO / VAPOR METÁLICO ATÉ 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 50,0 | 39,92 | 1.996,00 | 0,06 | 99,19 |
| 7215 ORSE | Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.) | Demolições / Remoções | un | 100,0 | 19,70 | 1.970,00 | 0,06 | 99,25 |
| 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 | 300,0 | 6,10 | 1.830,00 | 0,06 | 99,31 |
| 89401 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 150,0 | 11,60 | 1.740,00 | 0,06 | 99,37 |
| 15092029 Próprio | BANCO EM ALVENARIA COM TAMPO EM GRANITO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m | 25,0 | 68,37 | 1.709,25 | 0,06 | 99,43 |
| 97647 SINAPI | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 500,0 | 3,36 | 1.680,00 | 0,05 | 99,48 |
| 89971 SINAPI | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 25,0 | 56,32 | 1.408,00 | 0,05 | 99,53 |
| 89499 SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 50,0 | 22,87 | 1.143,50 | 0,04 | 99,56 |
| 89825 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 50,0 | 22,60 | 1.130,00 | 0,04 | 99,60 |
| 89957 SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 30,0 | 34,48 | 1.034,40 | 0,03 | 99,63 |
| 91862 SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 100,0 | 10,32 | 1.032,00 | 0,03 | 99,67 |
| 89398 SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 50,0 | 18,90 | 945,00 | 0,03 | 99,70 |
| 89707 SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 15,0 | 60,60 | 909,00 | 0,03 | 99,73 |
| 89443 SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 50,0 | 17,72 | 886,00 | 0,03 | 99,75 |
| 373 ORSE | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4") | Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões | un | 150,0 | 5,75 | 862,50 | 0,03 | 99,78 |
| 023112 SBC | RETIRADA E REMOÇÃO DE CALHA DE ALUMINIO | REFORMA E RECONSTRUÇÃO | M | 75,0 | 10,86 | 814,50 | 0,03 | 99,81 |
| 89497 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 50,0 | 14,80 | 740,00 | 0,02 | 99,83 |
| 89367 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 50,0 | 13,45 | 672,50 | 0,02 | 99,85 |
| 89395 SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 50,0 | 13,05 | 652,50 | 0,02 | 99,88 |
| 89393 SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 50,0 | 10,97 | 548,50 | 0,02 | 99,89 |
| 89438 SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 60,0 | 10,10 | 606,00 | 0,02 | 99,91 |
| 89360 SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 50,0 | 9,87 | 493,50 | 0,02 | 99,93 |

1



A



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 -- CPL
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 24/10/2023

| HORARIO: 08:00 HORAS | | | | | | | | |
|----------------------|--|---|----|-------|-------|--------|------|--------|
| 89492 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 50,0 | 8,91 | 445,50 | 0,01 | 99,94 |
| 89408 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 50,0 | 8,60 | 430,00 | 0,01 | 99,95 |
| 89709 SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 15,0 | 26,90 | 403,50 | 0,01 | 99,97 |
| 371 ORSE | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") | Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões | un | 150,0 | 2,55 | 382,50 | 0,01 | 99,98 |
| 104327 SINAPI | RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 15,0 | 23,98 | 359,70 | 0,01 | 99,99 |
| 370 ORSE | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2") | Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões | un | 150,0 | 1,72 | 258,00 | 0,01 | 100,00 |

Total sem BDI 2,468,070.95
Total do BDI 616,544.68
Total Geral 3,084,615.63

RODRIGO BARBOSA SANTOS
CREA 111625454
ENGENHEIRO CIVIL

PROCURADOR PARTICULAR
LAÉRCIO MACHADO GONÇALVES
RG nº 000002186092-0 - CPF: 761.314.913-72

1



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA
 TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 - CPL
 TIPO: MENOR PREÇO
 DATA: 24/02/2023
 HORARIO: 08:00 HORAS

Bancos B.D.I. Encargos Sociais
 SINAPI - 04/2023 - Maranhão 25,0% Desonerado:
 SBC - 06/2023 - Maranhão Horista: 74,64%
 ORSE - 03/2023 - Sergipe Mensalista: 39,46%
 SENFRA - 027 - Ceará

| Item | Descrição | Cronograma Físico e Financeiro | Total Por Etapa | 30 DIAS 60 DIAS 90 DIAS 120 DIAS 150 DIAS 180 DIAS 210 DIAS 240 DIAS 270 DIAS 300 DIAS 330 DIAS 360 DIAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|--------------------------------|-----------------|--|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | | | | | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 100,00% | 83.817,00 | 8.381,70 | 8.381,70 | 8.381,70 | 8.381,70 | 8.381,70 | 8.381,70 | 8.381,70 | 8.381,70 | 8.381,70 | 8.381,70 | 8.381,70 | 8.381,70 | 8.381,70 | 8.381,70 | 8.381,70 | 8.381,70 | 8.381,70 | 8.381,70 | 8.381,70 |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | 100,00% | 103.104,00 | 10.310,40 | 10.310,40 | 10.310,40 | 10.310,40 | 10.310,40 | 10.310,40 | 10.310,40 | 10.310,40 | 10.310,40 | 10.310,40 | 10.310,40 | 10.310,40 | 10.310,40 | 10.310,40 | 10.310,40 | 10.310,40 | 10.310,40 | 10.310,40 | 10.310,40 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA CARGA E TRANSPORTE | 100,00% | 46.309,00 | 4.630,90 | 4.630,90 | 4.630,90 | 4.630,90 | 4.630,90 | 4.630,90 | 4.630,90 | 4.630,90 | 4.630,90 | 4.630,90 | 4.630,90 | 4.630,90 | 4.630,90 | 4.630,90 | 4.630,90 | 4.630,90 | 4.630,90 | 4.630,90 | 4.630,90 |
| 4 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | 100,00% | 229.889,30 | 22.988,93 | 22.988,93 | 22.988,93 | 22.988,93 | 22.988,93 | 22.988,93 | 22.988,93 | 22.988,93 | 22.988,93 | 22.988,93 | 22.988,93 | 22.988,93 | 22.988,93 | 22.988,93 | 22.988,93 | 22.988,93 | 22.988,93 | 22.988,93 | 22.988,93 |
| 5 | FUNDAÇÕES, EMBASSAMENTO E ESTRUTURAS | 100,00% | 176.886,45 | 17.688,64 | 17.688,64 | 17.688,64 | 17.688,64 | 17.688,64 | 17.688,64 | 17.688,64 | 17.688,64 | 17.688,64 | 17.688,64 | 17.688,64 | 17.688,64 | 17.688,64 | 17.688,64 | 17.688,64 | 17.688,64 | 17.688,64 | 17.688,64 | 17.688,64 |
| 6 | PAREDES, PAINÉIS, PRÉ-MOLDADOS E DIVISÓRIAS | 100,00% | 66.510,00 | 6.651,00 | 6.651,00 | 6.651,00 | 6.651,00 | 6.651,00 | 6.651,00 | 6.651,00 | 6.651,00 | 6.651,00 | 6.651,00 | 6.651,00 | 6.651,00 | 6.651,00 | 6.651,00 | 6.651,00 | 6.651,00 | 6.651,00 | 6.651,00 | 6.651,00 |
| 7 | PISOS, SOLERIAS, RODAPÉS E PEITORIS | 100,00% | 192.412,00 | 19.241,20 | 19.241,20 | 19.241,20 | 19.241,20 | 19.241,20 | 19.241,20 | 19.241,20 | 19.241,20 | 19.241,20 | 19.241,20 | 19.241,20 | 19.241,20 | 19.241,20 | 19.241,20 | 19.241,20 | 19.241,20 | 19.241,20 | 19.241,20 | 19.241,20 |
| 8 | revestimentos, argamassa e forros | 100,00% | 214.275,00 | 21.427,50 | 21.427,50 | 21.427,50 | 21.427,50 | 21.427,50 | 21.427,50 | 21.427,50 | 21.427,50 | 21.427,50 | 21.427,50 | 21.427,50 | 21.427,50 | 21.427,50 | 21.427,50 | 21.427,50 | 21.427,50 | 21.427,50 | 21.427,50 | 21.427,50 |
| 9 | coberturas e telhados | 100,00% | 100,00% | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 10 | esquadrias metálicas, de madeira, ferragens, vidros, grades, portões e acessórios | 100,00% | 168.464,44 | 16.846,44 | 16.846,44 | 16.846,44 | 16.846,44 | 16.846,44 | 16.846,44 | 16.846,44 | 16.846,44 | 16.846,44 | 16.846,44 | 16.846,44 | 16.846,44 | 16.846,44 | 16.846,44 | 16.846,44 | 16.846,44 | 16.846,44 | 16.846,44 | 16.846,44 |
| 11 | instalações elétricas, telefônicas, lógicas e spds | 100,00% | 197.438,00 | 19.743,80 | 19.743,80 | 19.743,80 | 19.743,80 | 19.743,80 | 19.743,80 | 19.743,80 | 19.743,80 | 19.743,80 | 19.743,80 | 19.743,80 | 19.743,80 | 19.743,80 | 19.743,80 | 19.743,80 | 19.743,80 | 19.743,80 | 19.743,80 | 19.743,80 |
| 12 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, COMBATE A INCÊNDIO, GÁS, PINTURAS E PROTEÇÕES | 100,00% | 80.187,24 | 8.018,72 | 8.018,72 | 8.018,72 | 8.018,72 | 8.018,72 | 8.018,72 | 8.018,72 | 8.018,72 | 8.018,72 | 8.018,72 | 8.018,72 | 8.018,72 | 8.018,72 | 8.018,72 | 8.018,72 | 8.018,72 | 8.018,72 | 8.018,72 | 8.018,72 |
| 13 | SERVIÇOS DIVERSOS | 100,00% | 688.970,00 | 68.897,00 | 68.897,00 | 68.897,00 | 68.897,00 | 68.897,00 | 68.897,00 | 68.897,00 | 68.897,00 | 68.897,00 | 68.897,00 | 68.897,00 | 68.897,00 | 68.897,00 | 68.897,00 | 68.897,00 | 68.897,00 | 68.897,00 | 68.897,00 | 68.897,00 |
| 14 | LOUÇAS E METAS | 100,00% | 16.108,40 | 1.610,84 | 1.610,84 | 1.610,84 | 1.610,84 | 1.610,84 | 1.610,84 | 1.610,84 | 1.610,84 | 1.610,84 | 1.610,84 | 1.610,84 | 1.610,84 | 1.610,84 | 1.610,84 | 1.610,84 | 1.610,84 | 1.610,84 | 1.610,84 | 1.610,84 |
| 15 | AJARDINAMENTO | 100,00% | 210.308,00 | 21.030,80 | 21.030,80 | 21.030,80 | 21.030,80 | 21.030,80 | 21.030,80 | 21.030,80 | 21.030,80 | 21.030,80 | 21.030,80 | 21.030,80 | 21.030,80 | 21.030,80 | 21.030,80 | 21.030,80 | 21.030,80 | 21.030,80 | 21.030,80 | 21.030,80 |
| 16 | URBANIZAÇÃO | 100,00% | 44.773,36 | 4.477,34 | 4.477,34 | 4.477,34 | 4.477,34 | 4.477,34 | 4.477,34 | 4.477,34 | 4.477,34 | 4.477,34 | 4.477,34 | 4.477,34 | 4.477,34 | 4.477,34 | 4.477,34 | 4.477,34 | 4.477,34 | 4.477,34 | 4.477,34 | 4.477,34 |
| 17 | LIMPEZA DE OBRA E LIMPEZA PÚBLICA EM ÁREAS ADJACENTES | 100,00% | 6.510,00 | 651,00 | 651,00 | 651,00 | 651,00 | 651,00 | 651,00 | 651,00 | 651,00 | 651,00 | 651,00 | 651,00 | 651,00 | 651,00 | 651,00 | 651,00 | 651,00 | 651,00 | 651,00 | 651,00 |
| Porcentagem | | | | 297,044,10 | 297,044,10 | 297,044,10 | 297,044,10 | 297,044,10 | 297,044,10 | 297,044,10 | 297,044,10 | 297,044,10 | 297,044,10 | 297,044,10 | 297,044,10 | 297,044,10 | 297,044,10 | 297,044,10 | 297,044,10 | 297,044,10 | 297,044,10 | 297,044,10 |
| Custo | | | | 8,33% | 18,87% | 28,01% | 33,33% | 41,87% | 50,0% | 58,33% | 66,66% | 75,0% | 83,33% | 91,66% | 100,0% | | | | | | | |
| Porcentagem Acumulada | | | | 297,044,10 | 514,088,20 | 771,132,30 | 1.028,176,40 | 1.285,220,50 | 1.542,264,60 | 1.799,308,70 | 2.056,352,80 | 2.313,396,90 | 2.570,441,00 | 2.827,485,10 | 3.084,529,20 | | | | | | | |
| Custo Acumulado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

RODRIGO BARBOSA SANTOS
 CREA 111625454
 ENGENHEIRO CIVIL

PROCURADOR PARTICULAR
 LAERCIO MACHADO GONCALVES
 RG nº 000302189062-0 - CPF: 761.314.913-72

[Handwritten signature]



EMPREENDIMENTOS
CNPJ 15.133.172/0001-00
Rua 03, nº 16, Quadra 04, Residencial Araguaia, Paço do Lumiar/MA
CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 – CPL
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 24/10/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

**COMPOSIÇÃO DE BDI %
BDI P/ SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL**

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | PERCENTUAL |
|---------------|--------------------------------|---------------|
| 1.0 | Despesas Financeiras | 1.23% |
| 2.0 | Administração central | 4.00% |
| 3.0 | Seguro e Garantias | 0.80% |
| 4.0 | Risco (R) | 1.27% |
| 5.0 | Tributos sobre Nota Fiscal (T) | 7.47% |
| 6.1 | PIS | 0.17% |
| 6.2 | COFINS | 0.80% |
| 6.3 | ISS | 2.00% |
| 6.4 | CPRB | 4.50% |
| 6.0 | Lucro bruto (LB) | 7.40% |
| Total: | | 25.00% |

Referências:
Acórdãos 325/2007, 2369/2011 e 2622/2013 do TCU - Tribunal de Contas da União.

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1$$

RODRIGO BARBOSA SANTOS
CREA 111625454
ENGENHEIRO CIVIL

PROCURADOR PARTICULAR
LAÉRCIO MACHADO GONÇALVES
RGnº 000002186092-0 - CPF: 761.314.913-72



EMPREENDIMENTOS
CNPJ 15.133.172/0001-00
Rua 00, n.º 10, Quadra 04, Residencial Araguaia, Fajã do Lumiar/MA
CEP 65.130-000 MUNICÍPIO PAÇO DO LUMIAR/MA
alderaraujo123@gmail.com / TELEFONE (98) 98907-3276

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 159/2023
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 – CPL
TIPO: MENOR PREÇO
DATA: 24/10/2023
HORARIO: 08:00 HORAS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (SIMPLES NACIONAL) | | | |
|-----------------------|--|---|--------------|-----------------|--------------|
| | | COM DESONERAÇÃO | | SEM DESONERAÇÃO | |
| | | HORISTA % | MENSALISTA % | HORISTA % | MENSALISTA % |
| GRUPO A | | | | | |
| A1 | INSS | 0.00% | 0.00% | 20.00% | 20.00% |
| A2 | SESI | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| A3 | SENAI | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| A4 | INCRA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| A5 | SEBRAE | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| A6 | Salário Educação | 3.00% | 3.00% | 3.00% | 3.00% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 8.00% | 8.00% | 8.00% | 8.00% |
| A8 | FGTS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| A9 | SECONCI | 11.00% | 11.00% | 31.00% | 31.00% |
| A | Total | | | | |
| GRUPO B | | | | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17.88% | Não incide | 17.88% | Não incide |
| B2 | Feridos | 3.95% | Não incide | 3.95% | Não incide |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0.87% | 0.66% | 0.87% | 0.66% |
| B4 | 13º Salário | 10.96% | 8.33% | 10.96% | 8.33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0.07% | 0.05% | 0.07% | 0.05% |
| B6 | Licença Paternidade | 0.73% | 0.56% | 0.73% | 0.56% |
| B7 | Faltas Justificadas | 1.50% | Não incide | 1.50% | Não incide |
| B8 | Dias de Chuvas | 0.11% | 0.08% | 0.11% | 0.08% |
| B9 | Auxílio Acidente de Trabalho | 11.11% | 8.45% | 11.11% | 8.45% |
| B10 | Férias Gozadas | 0.04% | 0.03% | 0.04% | 0.03% |
| B10 | Salário Maternidade | 47.22% | 18.16% | 47.22% | 18.16% |
| B | Total | | | | |
| GRUPO C | | | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 4.55% | 3.46% | 4.55% | 3.46% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0.11% | 0.08% | 0.11% | 0.08% |
| C3 | Férias Indenizadas | 3.15% | 2.40% | 3.15% | 2.40% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2.61% | 1.99% | 2.61% | 1.99% |
| C5 | Indenização Adicional | 0.38% | 0.29% | 0.38% | 0.29% |
| C | Total | 10.80% | 8.22% | 10.80% | 8.22% |
| GRUPO D | | | | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 2.00% | 2.00% | 14.64% | 5.63% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0.38% | 0.29% | 0.40% | 0.30% |
| D | Total | 5.57% | 2.28% | 15.04% | 5.93% |
| TOTAL(A+B+C+D) | | 74.59% | 39.66% | 104.06% | 63.31% |

RODRIGO BARBOSA SANTOS
CREA 111625454
ENGENHEIRO CIVIL

PROCURADOR PARTICULAR
LAÉRCIO MACHADO GONÇALVES
Rgnº 000002186092-0 - CPF: 761.314.913-72



ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA



PROPOSTA DE PREÇOS

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - ESTADO DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a prestação eventual e futura de serviços de manutenção predial corretiva e preventiva, reforma e/ou adequações sob demanda de prédios e logradouros públicos.

PROPONENTE:

RAZÃO: RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

C.N.P.J: 37.382.431/0001-70

Endereço: Rua F, Qd. 18, nº 09, Jardim Turu - CEP: 65.110-000 - São José de Ribamar - MA

E-mail: rrassessoria1006@gmail.com

Insc. Estadual: 12647357-9 Insc. Municipal: 3005623

Dados Bancários: Banco do Brasil Agência: _____ Conta corrente: _____ **RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA**

VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$ 3.085.421,54 (TRÊS MILHÕES, OITENTA CINCO MIL, QUATROCENTOS E VINTE UM REAIS E CINQUENTA QUATRO CENTAVOS)..

Prezados Senhores,

Após examinar e estudar detalhadamente o Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023 e seus Anexos, apresentamos às Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços para execução da obra. A presente proposta foi formulada com base nas especificações, condições técnicas, administrativas e contratuais estabelecidas no Edital da, os quais aceitamos e nos comprometemos a cumprir integralmente.

Declaramos que no preço acima cotado estão computadas todas as despesas com materiais, mão-de-obra, tributos, impostos, taxas e despesas, seja qual for o seu título ou natureza, incluindo, mas não se limitando a, fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS, despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor, representando a compensação integral pela prestação dos serviços.

Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias contados da data-limite prevista para entrega das propostas, conforme art. 64, § 3º, da Lei Federal nº 8.666/1993.

O prazo de execução do objeto é de 180 dias. a contar do recebimento da Ordem de Serviço.

LOCAL DE EXECUÇÃO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA.

DO PAGAMENTO: O pagamento será efetuado pela Contratante no prazo de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota Fiscal.

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 37.382.431/0001-70 Insc. Estadual: 12647357-9 Insc. Municipal: 3005623 Rua F, Qd. 18, nº 09, Jardim Turu - CEP: 65.110-000 - São José de Ribamar - MA e-mail: rrassessoria1006@gmail.com



Nos preços ofertados deverão já estar considerados e inclusos todos os custos diretos e indiretos, encargos, tributos, transporte, seguros, contribuições e obrigações sociais, trabalhistas e previdenciárias e outros necessários ao cumprimento integral do objeto desta Licitação Eletrônica.

São Luís/MA, 24 de Outubro de 2023.

4



ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

BDI: 25,00%

MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

BANCO DE DADOS: SINAPI 04/2023; ORSE 03/2023; SBC 06/2023; SEINFRA 027

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD | PREÇO UNITÁRIO | VALOR |
|----------|---|-----|----------|----------------|-----------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 63.084,00 |
| 1.1 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALEITADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018 | m2 | 200,00 | R\$ 57,27 | R\$ 11.454,00 |
| 1.2 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022. PS | m2 | 50,00 | R\$ 310,74 | R\$ 15.537,00 |
| 1.3 | TAPUME COM TELHA METÁLICA AF. 05/2018 | m2 | 300,00 | R\$ 120,31 | R\$ 36.093,00 |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | R\$ 99.777,00 |
| 2.1 | ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 300,00 | R\$ 126,64 | R\$ 37.992,00 |
| 2.2 | AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 500,00 | R\$ 26,33 | R\$ 13.165,00 |
| 2.3 | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 500,00 | R\$ 49,32 | R\$ 24.660,00 |
| 2.4 | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 1.000,00 | R\$ 23,96 | R\$ 23.960,00 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA CARGA E TRANSPORTE | | | | R\$ 41.651,00 |
| 3.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021 | m3 | 150,00 | R\$ 75,83 | R\$ 11.374,50 |
| 3.2 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 06/2017 | m3 | 150,00 | R\$ 114,17 | R\$ 17.125,50 |
| 3.3 | REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF. 10/2017 | m3 | 250,00 | R\$ 45,98 | R\$ 11.495,00 |
| 3.4 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020 | m2 | 300,00 | R\$ 5,52 | R\$ 1.656,00 |
| 4 | DEMOLIÇÕES E RETRADAS | | | | R\$ 201.695,90 |
| 4.1 | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | m3 | 40,00 | R\$ 531,12 | R\$ 21.244,80 |
| 4.2 | DEMOLIÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | m2 | 500,00 | R\$ 3,04 | R\$ 1.520,00 |
| 4.3 | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 | m3 | 40,00 | R\$ 252,29 | R\$ 10.091,60 |
| 4.4 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA | m2 | 200,00 | R\$ 18,30 | R\$ 3.660,00 |
| 4.5 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 | m2 | 2.500,00 | R\$ 2,90 | R\$ 7.250,00 |
| 4.6 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO | m3 | 350,00 | R\$ 49,93 | R\$ 17.475,50 |
| 4.7 | RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. | m2 | 1.500,00 | R\$ 12,83 | R\$ 19.245,00 |
| 4.8 | RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019 | m2 | 1.500,00 | R\$ 19,02 | R\$ 28.530,00 |
| 4.9 | RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE TACAMENTO. AF. 07/2019 | m2 | 1.500,00 | R\$ 14,78 | R\$ 22.170,00 |
| 4.10 | REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE TACAMENTO. AF. 07/2019 | m2 | 1.500,00 | R\$ 15,85 | R\$ 23.775,00 |
| 4.11 | REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE TACAMENTO. AF. 07/2019 | m2 | 2.000,00 | R\$ 11,58 | R\$ 23.160,00 |
| 4.12 | REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CALHA DE ALUMÍNIO | m | 75,00 | R\$ 9,80 | R\$ 735,00 |
| 4.13 | REMOÇÃO DE PONTOS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA | und | 200,00 | R\$ 47,85 | R\$ 9.570,00 |
| 4.14 | RETRADA DE APARELHOS E TOMADAS | und | 500,00 | R\$ 5,68 | R\$ 2.840,00 |
| 4.15 | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 | und | 100,00 | R\$ 4,37 | R\$ 437,00 |
| 4.16 | RETRADA DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO | und | 100,00 | R\$ 42,32 | R\$ 4.232,00 |
| 4.17 | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS (TORNEIRA, REGISTROS, CHUVEIROS, ETC.) | und | 100,00 | R\$ 18,27 | R\$ 1.827,00 |
| 5 | FUNDAÇÕES, EMBASSAMENTO E ESTRUTURAS | | | | R\$ 135.491,05 |
| 5.1 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 08/2017 | m2 | 600,00 | R\$ 17,27 | R\$ 10.362,00 |
| 5.3 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017 | m2 | 150,00 | R\$ 119,21 | R\$ 17.881,50 |
| 5.4 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF. 10/2021 | m3 | 50,00 | R\$ 620,29 | R\$ 31.014,50 |

A



ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
BANCO DE DADOS: SINAPI 04/2023; SBC 06/2023; ORSE 03/2023; SEINFRA 027

BDI: 25,00%

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD | PREÇO UNITÁRIO | VALOR |
|------|--|-----|----------|----------------|-----------------------|
| 5.5 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m2 | 100,00 | R\$ 167,82 | R\$ 16.782,00 |
| 5.6 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m3 | 25,00 | R\$ 352,22 | R\$ 8.805,50 |
| 5.7 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | m3 | 25,00 | R\$ 406,04 | R\$ 10.151,00 |
| 5.8 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m3 | 25,00 | R\$ 472,21 | R\$ 11.805,25 |
| 5.9 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m3 | 25,00 | R\$ 447,70 | R\$ 11.192,50 |
| 5.10 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | m3 | 20,00 | R\$ 874,84 | R\$ 17.496,80 |
| 6 | PAREDES, PAINÉIS, PRÉ-MOLDADOS E DIVISÓRIAS | | | | R\$ 50.418,00 |
| 6.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m2 | 600,00 | R\$ 84,03 | R\$ 50.418,00 |
| 7 | PISOS, SOLERIAS, RODAPÉS E PEITORIS | | | | R\$ 148.358,50 |
| 7.1 | CAMADA DE BLOQUEI(COLCHAO DE AREIA) P/ ASSENTAMENTO DE PISO | m3 | 50,00 | R\$ 74,41 | R\$ 3.720,50 |
| 7.2 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 | m2 | 500,00 | R\$ 67,68 | R\$ 33.840,00 |
| 7.3 | PISO CIMENTADO LISO, TRAÇO 1:5, E = 3 CM | m2 | 500,00 | R\$ 33,75 | R\$ 16.875,00 |
| 7.4 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 50 X 50 CM, ANTIDERRAPANTE (PORCELANATO), ELIZABETH OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO. EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOCO | m2 | 300,00 | R\$ 67,66 | R\$ 20.298,00 |
| 7.5 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, C/ PISO PORCELANATO MARMORE BRANCO, PORTOBELLO OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO. EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOCO | m2 | 250,00 | R\$ 73,32 | R\$ 18.330,00 |
| 7.6 | PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, JUNTAS, SEM POLIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO - R1 | m2 | 250,00 | R\$ 67,59 | R\$ 16.897,50 |
| 7.7 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 | m2 | 250,00 | R\$ 82,01 | R\$ 20.502,50 |
| 7.8 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS. PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | m2 | 250,00 | R\$ 40,20 | R\$ 10.050,00 |
| 7.9 | RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA | m2 | 250,00 | R\$ 31,38 | R\$ 7.845,00 |
| 8 | REVESTIMENTOS, ARGAMASSA E FORROS | | | | R\$ 173.020,00 |
| 8.1 | 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_10/2022 | m2 | 2.000,00 | R\$ 7,09 | R\$ 14.180,00 |
| 8.2 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOCO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | m2 | 2.000,00 | R\$ 33,95 | R\$ 67.900,00 |
| 8.4 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE | m2 | 500,00 | R\$ 69,56 | R\$ 34.780,00 |
| 8.5 | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 PS | m2 | 500,00 | R\$ 37,02 | R\$ 18.510,00 |
| 8.6 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 PS | m2 | 500,00 | R\$ 75,30 | R\$ 37.650,00 |

A



ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
BANCO DE DADOS: SINAPI 04/2023; SBC 06/2023; ORSE 03/2023; SEINFRA 027

BDI: 25,00%

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD | PREÇO UNITÁRIO | VALOR |
|--------|--|-----|----------|----------------|-----------------------|
| 9 | COBERTURAS E TELHADOS | | | | R\$ 156.354,00 |
| 9.1 | REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL, 1ª, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL - R! | m2 | 1.500,00 | R\$ 54,98 | R\$ 82.470,00 |
| 9.2 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL, VERMELHA, 1ª QUALIDADE - R! | m2 | 500,00 | R\$ 48,48 | R\$ 24.240,00 |
| 9.3 | RETELHAMENTO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR. | m2 | 3.000,00 | R\$ 10,22 | R\$ 30.660,00 |
| 9.4 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10° | m2 | 300,00 | R\$ 63,28 | R\$ 18.984,00 |
| 10 | ESQUADRIAS METÁLICAS, DE MADEIRA, FERRAGENS, VIDROS, GRADES, PORTÕES E ACESSÓRIOS | | | | R\$ 126.058,44 |
| 10.1 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÍDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | und | 10,00 | R\$ 980,94 | R\$ 9.809,40 |
| 10.2 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÍDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | und | 10,00 | R\$ 989,59 | R\$ 9.895,90 |
| 10.3 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÍDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | und | 20,00 | R\$ 1.039,68 | R\$ 20.793,60 |
| 10.4 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÍDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | und | 60,00 | R\$ 156,89 | R\$ 9.413,40 |
| 10.5 | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019 | m2 | 10,00 | R\$ 719,42 | R\$ 7.194,20 |
| 10.6 | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 04/2019 | m2 | 10,00 | R\$ 571,79 | R\$ 5.717,90 |
| 10.7 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPACADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2,00M DE ALTURA, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 PS | m | 10,00 | R\$ 459,77 | R\$ 4.597,70 |
| 10.8 | GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 PS | m2 | 20,00 | R\$ 308,51 | R\$ 6.170,20 |
| 10.9 | INSTALAÇÃO DE VIDRO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 PS | m2 | 20,00 | R\$ 295,84 | R\$ 5.916,80 |
| 10.10 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS | m2 | 20,00 | R\$ 338,97 | R\$ 6.779,40 |
| 10.11 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS | und | 2,00 | R\$ 3.637,87 | R\$ 7.275,74 |
| 10.12 | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021 | m2 | 30,00 | R\$ 370,82 | R\$ 11.124,60 |
| 10.13 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | m2 | 30,00 | R\$ 712,32 | R\$ 21.369,60 |
| 11 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | | | | R\$ 330.032,04 |
| 11.1 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS, LÓGICAS E SPDA | | | | |
| 11.1.1 | POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 12/400 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | und | 12,00 | R\$ 2.532,98 | R\$ 30.395,76 |
| 11.1.2 | POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 8/200 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | und | 12,00 | R\$ 1.533,64 | R\$ 18.403,68 |
| 11.1.3 | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | m | 500,00 | R\$ 9,93 | R\$ 4.965,00 |
| 11.1.4 | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | m | 500,00 | R\$ 11,45 | R\$ 5.725,00 |
| 11.1.5 | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | m | 500,00 | R\$ 15,72 | R\$ 7.866,00 |
| 11.6 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | m | 100,00 | R\$ 8,45 | R\$ 845,00 |



ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
BANCO DE DADOS: SINAPI 04/2023; SBC 06/2023; ORSE 03/2023; SEINFRA 027

BDI: 25,00%

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD | PREÇO UNITÁRIO | VALOR |
|-------|---|-----|----------|----------------|---------------|
| 11.7 | LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 20MM (1/2") | und | 150,00 | R\$ 1,37 | R\$ 205,50 |
| 11.8 | LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 25MM (3/4") | und | 150,00 | R\$ 2,05 | R\$ 307,50 |
| 11.9 | LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 40MM (1.1/4") | und | 150,00 | R\$ 4,65 | R\$ 697,50 |
| 11.10 | CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 10mm ² | m | 150,00 | R\$ 11,08 | R\$ 1.662,00 |
| 11.11 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | m | 5.000,00 | R\$ 4,55 | R\$ 22.750,00 |
| 11.12 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | m | 5.000,00 | R\$ 4,04 | R\$ 20.200,00 |
| 11.13 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | m | 3.000,00 | R\$ 3,68 | R\$ 11.040,00 |
| 11.14 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | m | 3.000,00 | R\$ 6,25 | R\$ 18.750,00 |
| 11.15 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | m | 2.000,00 | R\$ 9,45 | R\$ 18.900,00 |
| 11.16 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | m | 2.000,00 | R\$ 8,74 | R\$ 17.480,00 |
| 11.17 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | m | 200,00 | R\$ 15,14 | R\$ 3.028,00 |
| 11.18 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | m | 200,00 | R\$ 15,71 | R\$ 3.142,00 |
| 11.19 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 10 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA PRETA) | und | 100,00 | R\$ 51,53 | R\$ 5.153,00 |
| 11.20 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 60 A, PADRÃO NEMA (AMERICANO - LINHA PRETA) | und | 100,00 | R\$ 72,51 | R\$ 7.251,00 |
| 11.21 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | und | 10,00 | R\$ 508,29 | R\$ 5.082,90 |
| 11.22 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | und | 10,00 | R\$ 533,16 | R\$ 5.331,60 |
| 11.23 | INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | und | 100,00 | R\$ 48,35 | R\$ 4.835,00 |
| 11.24 | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | und | 25,00 | R\$ 84,01 | R\$ 2.100,25 |
| 11.25 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | und | 25,00 | R\$ 53,85 | R\$ 1.346,25 |
| 11.26 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | und | 50,00 | R\$ 90,33 | R\$ 4.516,50 |
| 11.27 | IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO / VAPOR METÁLICO ATÉ 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | und | 50,00 | R\$ 30,79 | R\$ 1.539,50 |
| 11.28 | LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | und | 50,00 | R\$ 221,94 | R\$ 11.097,00 |
| 11.29 | REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | und | 50,00 | R\$ 379,10 | R\$ 18.955,00 |
| 11.30 | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | und | 150,00 | R\$ 136,79 | R\$ 20.518,50 |
| 11.31 | LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS | und | 150,00 | R\$ 9,162,00 | R\$ 9.162,00 |
| 11.32 | LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | und | 100,00 | R\$ 57,41 | R\$ 5.741,00 |
| 11.33 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022 | und | 30,00 | R\$ 322,42 | R\$ 9.672,60 |





ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
BANCO DE DADOS: SINAPI 04/2023; SBC 06/2023; ORSE 03/2023; SEINFRA 027

BDI: 25,00%

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD | PREÇO UNITÁRIO | VALOR |
|-------|---|-----|--------|----------------------|---------------|
| 11.34 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022 | und | 100,00 | R\$ 150,44 | R\$ 15.044,00 |
| 11.35 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022 | und | 100,00 | R\$ 163,29 | R\$ 16.329,00 |
| 12 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, COMBATE A INCÊNDIO, GÁS, LOUCAS E METAIS | | | R\$ 66.843,05 | |
| 12.1 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | m | 150,00 | R\$ 9,59 | R\$ 1.438,50 |
| 12.2 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | m | 250,00 | R\$ 11,01 | R\$ 2.752,50 |
| 12.3 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | m | 250,00 | R\$ 10,01 | R\$ 2.502,50 |
| 12.4 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | m | 150,00 | R\$ 15,38 | R\$ 2.307,00 |
| 12.5 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | m | 150,00 | R\$ 19,02 | R\$ 2.853,00 |
| 12.6 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | m | 150,00 | R\$ 24,34 | R\$ 3.651,00 |
| 12.7 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | m | 150,00 | R\$ 30,39 | R\$ 4.558,50 |
| 12.8 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | m | 150,00 | R\$ 33,89 | R\$ 5.083,50 |
| 12.9 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | und | 50,00 | R\$ 8,29 | R\$ 414,50 |
| 12.10 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | und | 50,00 | R\$ 7,41 | R\$ 370,50 |
| 12.11 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | und | 50,00 | R\$ 11,31 | R\$ 565,50 |
| 12.12 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | und | 50,00 | R\$ 9,48 | R\$ 474,00 |
| 12.13 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | und | 50,00 | R\$ 11,20 | R\$ 560,00 |
| 12.14 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | und | 50,00 | R\$ 15,80 | R\$ 790,00 |
| 12.15 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | und | 50,00 | R\$ 8,68 | R\$ 434,00 |
| 12.16 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | und | 50,00 | R\$ 14,69 | R\$ 734,50 |
| 12.17 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | und | 50,00 | R\$ 7,18 | R\$ 359,00 |
| 12.18 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | und | 50,00 | R\$ 11,63 | R\$ 581,50 |
| 12.19 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | und | 50,00 | R\$ 17,52 | R\$ 876,00 |
| 12.20 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | und | 50,00 | R\$ 16,85 | R\$ 842,50 |
| 12.21 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | und | 50,00 | R\$ 34,39 | R\$ 1.719,50 |
| 12.22 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | und | 50,00 | R\$ 42,24 | R\$ 2.112,00 |
| 12.23 | TAMPA DE CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES: 0.70X0.70MX0.05M | und | 50,00 | R\$ 58,72 | R\$ 2.936,00 |
| 12.24 | CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M | und | 50,00 | R\$ 138,49 | R\$ 6.924,50 |
| 12.25 | CAIXA DE INSPEÇÃO 0.30 X 0.30 X 0.40M | und | 20,00 | R\$ 146,04 | R\$ 2.920,80 |





ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
BANCO DE DADOS: SINAPI 04/2023; ORSE 03/2023; SBC 06/2023; SEINFRA 027

BDI: 25,00%

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD | PREÇO UNITÁRIO | VALOR |
|-----------|--|-----|-----------|----------------|-----------------------|
| 12.26 | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020 | und | 12,00 | R\$ 349,20 | R\$ 4.190,40 |
| 12.27 | RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | und | 15,00 | R\$ 18,84 | R\$ 282,60 |
| 12.28 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | und | 15,00 | R\$ 47,45 | R\$ 711,75 |
| 12.29 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | und | 15,00 | R\$ 105,31 | R\$ 1.579,65 |
| 12.30 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | und | 15,00 | R\$ 20,94 | R\$ 314,10 |
| 12.31 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | und | 50,00 | R\$ 79,04 | R\$ 3.952,00 |
| 12.32 | TORNEIRA CROMADA 1/2" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | und | 20,00 | R\$ 103,74 | R\$ 2.074,80 |
| 12.33 | 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 | und | 30,00 | R\$ 130,09 | R\$ 3.902,70 |
| 12.34 | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCAVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | und | 25,00 | R\$ 42,95 | R\$ 1.073,75 |
| 13 | PINTURAS E PROTEÇÕES | | | | R\$ 536.230,00 |
| 13.1 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF 05/2021 | m2 | 3.000,00 | R\$ 1,47 | R\$ 4.410,00 |
| 13.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014 | m2 | 2.250,00 | R\$ 3,22 | R\$ 7.245,00 |
| 13.3 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023 | m2 | 8.500,00 | R\$ 4,66 | R\$ 39.320,00 |
| 13.4 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 | m2 | 5.000,00 | R\$ 10,68 | R\$ 53.400,00 |
| 13.5 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS | m2 | 20.000,00 | R\$ 8,56 | R\$ 171.200,00 |
| 13.6 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 | m2 | 1.000,00 | R\$ 29,52 | R\$ 29.520,00 |
| 13.7 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF 01/2021 | m2 | 1.000,00 | R\$ 63,53 | R\$ 63.530,00 |
| 13.8 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF 05/2021 | m | 500,00 | R\$ 27,55 | R\$ 13.775,00 |
| 13.9 | PINTURA DE DEMARCAÇÃO EM PISO DE QUADRA POLIESPORTIVA | m2 | 3.000,00 | R\$ 19,25 | R\$ 57.750,00 |
| 13.10 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021 | m2 | | | R\$ 137.480,00 |
| 14 | SERVICIOS DIVERSOS | | | | |
| 14.1 | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/4") COM TELA DE ARAME GALVANIZADO. FITO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021 | m2 | 600,00 | R\$ 208,00 | R\$ 124.800,00 |
| 14.2 | AÇO CA - 60 Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1 | kg | 1.000,00 | R\$ 12,68 | R\$ 12.680,00 |
| 15 | ABARDINAMENTO | | | | R\$ 161.224,00 |
| 15.1 | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 05/2018 | m2 | 1.000,00 | R\$ 16,55 | R\$ 16.550,00 |
| 15.2 | GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTÉTICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS | m2 | 1.000,00 | R\$ 132,98 | R\$ 132.980,00 |
| 15.3 | PODA DE ARVORES, EXCETO REMOÇÃO DE ENTULHO | und | 50,00 | R\$ 65,88 | R\$ 3.294,00 |
| 15.4 | LIMPEZA E CAPINA EM VEGETAÇÃO-REMOÇÃO/BOTA-FORA ATÉ 20m | m2 | 5.000,00 | R\$ 1,68 | R\$ 8.400,00 |





ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREIÃO - MA
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREIÃO - MA
BANCO DE DADOS: SINAPI 04/2023; SBC 06/2023; ORSE 03/2023; SEINFRA 027

BDI: 25,00%

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD | PREÇO UNITÁRIO | VALOR |
|--------------------|---|-----|----------|----------------|-------------------------|
| 16 | URBANIZAÇÃO | | | | R\$ 35.640,25 |
| 16.1 | BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M | M | 20,00 | R\$ 649,70 | R\$ 12.994,00 |
| 16.2 | BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIMENSÃO: 2,00X0,60M | und | 15,00 | R\$ 821,31 | R\$ 12.319,65 |
| 16.3 | BANCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO COM PINTURA, SEM ENCOSTO (PADRÃO EMURE) | und | 15,00 | R\$ 688,44 | R\$ 10.326,60 |
| 17 | LIMPEZA DE OBRA E LIMPEZA PÚBLICA EM ÁREAS ADJACENTES | | | | R\$ 4.980,00 |
| 17.1 | LIMPEZA FINAL DE OBRAS | m2 | 3.000,00 | R\$ 1,66 | R\$ 4.980,00 |
| TOTAL S/BDI | | | | | R\$ 2.468.337,23 |
| BDI (25,00%) | | | | | R\$ 617.084,31 |
| TOTAL C/BDI | | | | | 3.085.421,54 |





8



ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

Composições Analíticas com Preço Unitário
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E
LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
- MAED, 21%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

| | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---|---|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 1.1 Composição | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | | M | 1,0000000 | 57,27 | 57,27 |
| Composição Auxiliar | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3563000 | 19,42 | 6,91 |
| Composição Auxiliar | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7125000 | 24,19 | 17,23 |
| Composição Auxiliar | 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 | 0,0039000 | 21,31 | 0,08 |
| Composição Auxiliar | 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 | 0,0168000 | 20,23 | 0,33 |
| Composição Auxiliar | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0046000 | 406,04 | 1,86 |
| Composição Auxiliar | MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018 | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | UN | 1,5000000 | 2,25 | 3,37 |
| Insumo | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,7445000 | 7,78 | 5,79 |
| Insumo | CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,4125000 | 27,95 | 11,52 |
| Insumo | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,1110000 | 21,20 | 2,35 |
| Insumo | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,0256000 | 28,32 | 0,72 |
| Insumo | TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,5500000 | 12,94 | 7,11 |



A



ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

Composições Analíticas com Preço Unitário
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E
LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
- MAED, 21%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | 21,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,57 |
|---------------------|---|-----------------|---------------|-------------------|--------------|-------|
| | | MO sem LS => | | Valor com BDI => | | 57,27 |
| | | Valor do BDI => | | | | |
| | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| 1.2 | Descrição | | | | | |
| Composição | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | m² | 1,0000000 | 310,74 | 310,74 | |
| Composição Auxiliar | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | m² | 0,5000000 | 22,14 | 11,07 | |
| Composição Auxiliar | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3729000 | 24,19 | 9,02 | |
| Composição Auxiliar | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1186000 | 19,17 | 21,44 | |
| Insumo | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 3,2083000 | 5,80 | 18,60 | |
| Insumo | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | m² | 1,0000000 | 249,88 | 249,88 | |
| Insumo | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) | KG | 0,0113000 | 40,32 | 0,45 | |
| Insumo | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | KG | 0,0132000 | 21,61 | 0,28 | |
| | MO sem LS => | 26,87 | 0,00 | MO com LS => | 26,87 | |
| | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 310,74 | |
| 1.3 | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_05/2018 | m² | 1,0000000 | 120,31 | 120,31 | |
| Composição Auxiliar | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1897000 | 19,42 | 3,68 | |
| Composição Auxiliar | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5691000 | 24,19 | 13,76 | |
| Composição Auxiliar | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,0044000 | 21,31 | 0,09 | |

12031/MISSÃO DE LICITAÇÃO
2790
3,68%
13,76
RUBRICA



ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

Composições Analíticas com Preço Unitário
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E
LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
- MAEIO, 21%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composição | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|---|------------|---------------|--------------------|--------------|
| Auxiliar | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,0191000 | 20,23 | 0,38 |
| Auxiliar | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | m³ | 0,0012000 | 406,04 | 0,48 |
| Insumo | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | M | 1,0000000 | 33,16 | 33,16 |
| Insumo | CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | M | 1,2273000 | 27,95 | 34,30 |
| Insumo | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,0428000 | 20,84 | 0,89 |
| Insumo | TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM | m² | 0,5853000 | 57,36 | 33,57 |
| | MO sem LS => | 13,78 | 0,00 | MO com LS => | 13,78 |
| | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 120,31 |
| 2.1 | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000000 | 126,64 | 126,64 |
| Composição Auxiliar | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 1,49 | 1,49 |
| Insumo | ENGENHEIRO CIVIL PLENO | H | 1,0000000 | 123,28 | 123,28 |
| Insumo | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| Insumo | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
27/9/2021
Ruprica
1,14
0,01
0,01
0,71



ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

Composições Analíticas com Preço Unitário
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E
LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
- MAIED, 21%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | 124,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 124,77 |
|---------------------|--|--------------|-----------------|-------------------|------------------|--------|
| | | MO sem LS => | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | 126,64 |
| | | Tipo | | | | |
| 2.2 | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,00000000 | 26,33 | 26,33 | |
| Composição Auxiliar | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,00000000 | 0,21 | 0,21 | |
| Insumo | AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA) | H | 1,00000000 | 24,25 | 24,25 | |
| Insumo | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00000000 | 1,14 | 1,14 | |
| Insumo | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,71 | 0,71 | |
| Insumo | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,00 | MO com LS => | 24,46 | |
| | | | | Valor com BDI => | 26,33 | |
| 2.3 | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,00000000 | 49,32 | 49,32 | |
| Composição Auxiliar | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,00000000 | 1,02 | 1,02 | |
| Insumo | MESTRE DE OBRAS (HORISTA) | H | 1,00000000 | 45,87 | 45,87 | |
| Insumo | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00000000 | 1,14 | 1,14 | |
| Insumo | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,11 | 0,11 | |



A



ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

Composições Analíticas com Preço Unitário
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E
LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
- MAED, 21%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Insumo | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,17 | 1,17 |
|---------------------|--|---------------------------|------------|------------------|-------------------|--------------|
| | MO sem LS => | | LS => | 0,00 | MO com LS => | 46,89 |
| | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | | 49,32 |
| 2.4 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 23,96 | 23,96 |
| Composição Auxiliar | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 |
| Insumo | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,85 | 1,85 |
| Insumo | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,58 | 0,58 |
| Insumo | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 |
| Insumo | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,45 | 18,45 |
| Insumo | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,59 | 0,59 |
| Insumo | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,25 | 1,25 |
| | MO sem LS => | | 18,54 | 0,00 | MO com LS => | 18,54 |
| | Valor do BDI => | | 0,00 | Valor com BDI => | | 23,96 |
| 3.1 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 75,83 | 75,83 |
| Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,9560000 | 19,17 | 75,83 |
| | MO sem LS => | | 54,39 | 0,00 | MO com LS => | 54,39 |
| | Valor do BDI => | | 0,00 | Valor com BDI => | | 75,83 |

IMPRESSÃO DE PLANILHA
2293
RUBRICA



ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

Composições Analíticas com Preço Unitário
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E
LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
- MAIO, 21%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|-------|------------------|--------------|--------|
| 3.2 Composição ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 114,17 | 114,17 |
| Composição Auxiliar PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4590000 | 23,89 | 34,85 |
| Composição Auxiliar SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,1380000 | 19,17 | 79,32 |
| | MO sem LS => | 83,58 | 0,00 | MO com LS => | 83,58 |
| | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | 114,17 |
| 3.3 Composição REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 45,98 | 45,98 |
| Composição Auxiliar SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3986000 | 19,17 | 45,98 |
| | MO sem LS => | 32,98 | 0,00 | MO com LS => | 32,98 |
| | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | 45,98 |
| 3.4 Composição 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 | 5,52 | 5,52 |
| Composição Auxiliar PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1020000 | 23,89 | 2,43 |
| Composição Auxiliar SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1531000 | 19,17 | 2,93 |
| Composição Auxiliar COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0036000 | 27,44 | |
| Composição Auxiliar COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0036000 | 20,95 | |
| | MO sem LS => | 4,06 | 0,00 | MO com LS => | 4,06 |
| | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | 5,52 |

0,09 COMISSÃO DE
Fls. 2794
Rubrica
6,07
4,06
5,52



ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

Composições Analíticas com Preço Unitário
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E
LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
- MAED, 21%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|---|--------|------------------|--------------|--------|
| 4.1 Composição DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m³ | 1,0000000 | 531,12 | 531,12 |
| Composição Auxiliar PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3196000 | 23,89 | 55,41 |
| Composição Auxiliar SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 23,9693000 | 19,17 | 459,49 |
| Composição Auxiliar CABO DE ACO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F | Material | KG | 0,2835000 | 57,23 | 16,22 |
| | MO sem LS => | 372,01 | 0,00 | MO com LS => | 372,01 |
| | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | 531,12 |
| 4.2 Composição REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m² | 1,0000000 | 3,04 | 3,04 |
| Composição Auxiliar SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0971000 | 19,17 | 1,86 |
| Composição Auxiliar TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0494000 | 23,95 | 1,18 |
| | MO sem LS => | 2,24 | 0,00 | MO com LS => | 2,24 |
| | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | 3,04 |
| 4.3 Composição DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m³ | 1,0000000 | 252,29 | 252,29 |
| Composição Auxiliar MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 3,2468000 | 23,31 | 75,68 |
| Composição Auxiliar MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR DIURNO. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,9202000 | 20,75 | 19,09 |
| Composição Auxiliar PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6366000 | 23,89 | 15,20 |
| Composição Auxiliar SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,5785000 | 19,17 | 126,10 |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 2795/2016



ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

Composições Analíticas com Preço Unitário
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E
LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
- MAIO, 21%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Insumo | CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F | Material | KG | 0,2835000 | 57,23 | 16,22 |
|---------------------|---|------------|---------------|-------------------|------------------|--------|
| | MO sem LS => | 160,62 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 160,62 |
| | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 252,29 |
| 4.4 | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA | m² | 1,0000000 | 18,30 | 18,30 | 18,30 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servente | h | 1,0000000 | 3,66 | 3,66 | 3,66 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,1000000 | 3,51 | 0,35 | 0,35 |
| Insumo | PEDREIRO (HORISTA) | H | 0,0937709 | 17,91 | 1,67 | 1,67 |
| Insumo | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,9377090 | 13,46 | 12,62 | 12,62 |
| | MO sem LS => | 14,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,29 |
| | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 18,30 |
| 4.5 | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | DEMOLICÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | m² | 1,0000000 | 2,90 | 2,90 | 2,90 |
| Composição Auxiliar | AF_12/2017 | | | | | |
| Composição Auxiliar | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0374000 | 23,89 | 0,89 | 0,89 |
| Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1053000 | 19,17 | 2,01 | 2,01 |
| | MO sem LS => | 2,12 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,12 |
| | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 2,90 |
| 4.6 | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | DEMOLICÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m³ | 1,0000000 | 49,93 | 49,93 | 49,93 |
| Composição Auxiliar | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2250000 | 23,89 | 5,37 | 5,37 |
| Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,3248000 | 19,17 | 44,56 | 44,56 |





ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

Composições Analíticas com Preço Unitário
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E
LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
- MAIO, 21%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | MO sem LS => | 36,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 36,07 | | |
|-----|---------------------|---|----------------|---------------|-------------------|------------------|-------|--|--|
| | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 49,93 | | |
| | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| 4.7 | Composição | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO | m ² | 1,0000000 | 12,83 | 12,83 | | | |
| | Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servente | h | 0,7000000 | 3,66 | 2,56 | | | |
| | Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,0700000 | 3,51 | 0,24 | | | |
| | Insumo | PEDREIRO (HORISTA) | H | 0,0658692 | 17,91 | 1,17 | | | |
| | Insumo | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,6586912 | 13,46 | 8,86 | | | |
| | | MO sem LS => | 10,03 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,03 | | |
| | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 12,83 | | |
| 4.8 | Composição | RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m ² | 1,0000000 | 19,02 | 19,02 | | | |
| | Composição Auxiliar | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2300000 | 19,42 | 4,46 | | | |
| | Composição Auxiliar | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2770000 | 24,19 | 6,70 | | | |
| | Composição Auxiliar | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0034000 | 19,79 | 0,06 | | | |
| | Composição Auxiliar | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0047000 | 18,92 | 0,08 | | | |
| | Insumo | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM; EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,4670000 | 14,30 | 6,67 | | | |





ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

Composições Analíticas com Preço Unitário
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E
LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
- MAED, 21%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Insumo | Material | KG | 0,05000000 | 21,18 | 1,05 |
|---------------------|---|------------|------------------|-------------------|--------------|
| | MO sem LS => | 8,52 | 0,00 | MO com LS => | 8,52 |
| | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | 19,02 |
| 4.9 | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 1,00000000 | 14,78 | 14,78 |
| Composição Auxiliar | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,20700000 | 19,42 | 4,01 |
| Composição Auxiliar | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,09200000 | 24,19 | 2,22 |
| Composição Auxiliar | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,01880000 | 19,79 | 0,37 |
| Composição Auxiliar | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,02600000 | 18,92 | 0,49 |
| Insumo | RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 2,57200000 | 2,72 | 6,99 |
| Insumo | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | KG | 0,03000000 | 23,47 | 0,70 |
| | MO sem LS => | 5,24 | 0,00 | MO com LS => | 5,24 |
| | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | 14,78 |
| 4.10 | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | m² | 1,00000000 | 15,85 | 15,85 |
| Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,28500000 | 19,17 | 5,46 |
| Composição Auxiliar | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,18300000 | 23,95 | 4,38 |

COMISSÃO
Fis 2797
RUBRICA
CITAC



ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

Composições Analíticas com Preço Unitário
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E
LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
- MAED, 21%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composição Auxiliar | CHP | 0,0074000 | 19,79 | 0,14 |
|--|---------------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------|
| GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0074000 | 19,79 | 0,14 |
| GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0103000 | 18,92 | 0,19 |
| Material | MIL | 0,0055000 | 1.034,51 | 5,68 |
| TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2 | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,00 Valor com BDI => | MO com LS => Valor com BDI => | 7,54 15,85 |
| 4.11 | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) | m ² | 1,0000000 | 11,58 | 11,58 |
| SERVENTE | H | 0,6759627 | 17,14 | 11,58 |
| MO sem LS => Valor do BDI => | LS => Valor com BDI => | 0,00 Valor com BDI => | MO com LS => Valor com BDI => | 11,58 11,58 |
| 4.12 | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| RETRADA E REMOCAO DE CALHA DE ALUMINIO | M | 1,0000000 | 9,80 | 9,80 |
| ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0980000 | 23,82 | 2,33 |
| SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3900000 | 19,17 | 7,47 |
| MO sem LS => Valor do BDI => | LS => Valor com BDI => | 0,00 Valor com BDI => | MO com LS => Valor com BDI => | 7,21 9,80 |
| 4.13 | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| REMOCAO DE PONTOS DE INSTALACAO ELETRICA | UN | 1,0000000 | 47,85 | 47,85 |
| AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,3670000 | 20,43 | 27,92 |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
8672



ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

Composições Analíticas com Preço Unitário
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E
LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
- MAED, 21%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composição | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------------|---|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7810000 | 25,53 | 19,93 |
| | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | LS => | 0,00 | MO com LS => | 35,87 |
| | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 47,85 |
| 4.14 | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | RETIRADA INTERRUPTORES E TOMADAS | UN | 1,0000000 | 5,68 | 5,68 |
| Auxiliar | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1560000 | 20,43 | 3,18 |
| Composição | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0980000 | 25,53 | 2,50 |
| Auxiliar | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,26 |
| | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 5,68 |
| 4.15 | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | m² | 1,0000000 | 4,37 | 4,37 |
| Auxiliar | AF_12/2017 | H | 0,0713000 | 23,71 | 1,69 |
| Composição | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1401000 | 19,17 | 2,68 |
| Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,21 |
| | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 4,37 |
| 4.16 | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO | UN | 1,0000000 | 42,32 | 42,32 |
| Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9470000 | 25,53 | 24,17 |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | LS => | 0,00 | MO com LS => | 31,91 |
| Auxiliar | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 42,32 |
| 4.17 | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | | | |





ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

Composições Analíticas com Preço Unitário
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E
LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
- MAED, 21%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composição | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS (TORNEIRA, REGISTROS, CHUVEIROS, ETC.) | Demolições / Remoções | un | 1,0000000 | 18,27 | 18,27 |
|---------------------|---|-------------------------------|----------------|------------------|-------------------|--------------|
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,66 | 1,83 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,56 | 1,78 |
| Insumo | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,4581512 | 18,56 | 8,50 |
| Insumo | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,4581512 | 13,46 | 6,16 |
| | | MO sem LS => | 14,66 | 0,00 | MO com LS => | 14,66 |
| | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | 18,27 |
| 5.1 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m ² | 1,0000000 | 17,27 | 17,27 |
| Composição Auxiliar | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1863000 | 23,89 | 4,45 |
| Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0508000 | 19,17 | 0,97 |
| Composição Auxiliar | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m ³ | 0,0339000 | 349,65 | 11,85 |
| | | MO sem LS => | 5,76 | 0,00 | MO com LS => | 5,76 |
| | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | 17,27 |
| 5.3 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m ² | 1,0000000 | 119,21 | 119,21 |
| Composição Auxiliar | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5000000 | 19,42 | 9,71 |
| Composição Auxiliar | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2890000 | 24,19 | 31,18 |



ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

Composições Analíticas com Preço Unitário
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E
LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
- MAED, 21%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composição | Descrição | Material | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--|---|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Auxiliar | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0320000 | 21,31 | 0,68 |
| Auxiliar | 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 | 0,0280000 | 20,23 | 0,56 |
| Insumo | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0170000 | 8,98 | 0,15 |
| Insumo | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,1660000 | 11,46 | 13,36 |
| Insumo | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,0930000 | 4,01 | 4,38 |
| Insumo | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | Material | KG | 0,0490000 | 21,61 | 1,05 |
| Insumo | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,9430000 | 29,47 | 57,26 |
| Insumo | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0340000 | 26,16 | 0,88 |
| | | MO sem LS => | 32,13 | 0,00 | MO com LS => | 32,13 |
| | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 119,21 |
| 5.4 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_10/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 620,29 | 620,29 |
| Composição | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1150000 | 24,19 | 2,78 |
| Auxiliar | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2290000 | 23,89 | 5,47 |
| Auxiliar | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3440000 | 19,17 | 6,59 |





ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

Composições Analíticas com Preço Unitário
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E
LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
- MAED, 21%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Insumo | Material | MO sem LS => | 11,07 | MO com LS => | 0,00 | Valor com BDI => | 555,46 | 605,45 |
|---------------------|---|-----------------|-----------|------------------|--------|------------------|------------------|--------|
| | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | MO com LS => | 11,07 |
| | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | Valor com BDI => | 620,29 |
| 5.5 | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 15823) | m³ | 1,0900000 | 555,46 | 605,45 | | | |
| Composição Auxiliar | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 1,0000000 | 167,82 | 167,82 | | | |
| Composição Auxiliar | AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3240000 | 19,42 | 6,29 | | | |
| Composição Auxiliar | CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,7690000 | 24,19 | 42,79 | | | |
| Insumo | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | m² | 0,6210000 | 134,04 | 83,23 | | | |
| Insumo | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,0100000 | 8,98 | 0,08 | | | |
| Insumo | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | M | 0,7260000 | 11,46 | 8,31 | | | |
| Insumo | LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO | UNXMES | 1,1860000 | 9,15 | 10,85 | | | |
| Insumo | LOCACAO DE YIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M | UNXMES | 0,3560000 | 19,99 | 7,11 | | | |
| Insumo | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE | MES | 0,4740000 | 5,00 | 2,37 | | | |
| Insumo | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | KG | 0,0330000 | 26,16 | 0,86 | | | |





ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

Composições Analíticas com Preço Unitário
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E
LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
- MAED, 21%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Insumo | UNXMES | 1,1860000 | 5,00 | 5,93 | |
|-----------------|---|-----------------|--------------|------------|--------------|
| MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 52,92 | |
| Valor do BDI => | Valor com BDI => | | | 167,82 | |
| Tipo | | | | | |
| 5.6 | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE Equipamento 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO | m³ | 1,0000000 | 352,22 | 352,22 |
| Composição | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | H | 2,3433000 | 19,17 | 44,92 |
| Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4811000 | 19,69 | 29,16 |
| Composição | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | CHI | 0,7623000 | 1,74 | 1,32 |
| Auxiliar | 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 | CHI | 0,7188000 | 0,41 | 0,29 |
| Insumo | 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 | m³ | 0,8269000 | 64,97 | 53,72 |
| Insumo | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | KG | 212,0194000 | 0,84 | 178,09 |
| Insumo | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | m³ | 0,5782000 | 77,35 | 44,72 |
| Insumo | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | MO sem LS => | 54,85 | 54,85 | 54,85 |
| | | Valor do BDI => | 0,00 | 0,00 | 352,22 |
| Tipo | | | | | Total |
| 5.7 | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | |





ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

Composições Analíticas com Preço Unitário
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E
LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
- MAED, 21%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composição | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------------------|--|------------|------------------|-------------------|--------------|
| Composição Auxiliar Insumo | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | m³ | 1,0000000 | 406,04 | 406,04 |
| Composição Auxiliar Insumo | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,2858000 | 19,17 | 120,49 |
| Insumo | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 0,8538000 | 64,97 | 55,47 |
| Insumo | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 218,9300000 | 0,84 | 183,90 |
| Insumo | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | m³ | 0,5971000 | 77,35 | 46,18 |
| | MO sem LS => | 86,42 | 0,00 | MO com LS => | 86,42 |
| | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | 406,04 |
| 5.8 | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição Auxiliar | CONCRETO FCX = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³ | 1,0000000 | 472,21 | 472,21 |
| Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,3117000 | 19,17 | 44,31 |
| Composição Auxiliar | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4637000 | 19,69 | 28,82 |
| Composição Auxiliar | 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 | CHP | 0,7534000 | 1,74 | 1,31 |
| Composição Auxiliar | 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 | CHI | 0,7103000 | 0,41 | |
| Insumo | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 0,7229000 | 64,97 | 64,97 |
| Insumo | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 362,6579000 | 0,84 | 304,63 |





ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

Composições Analíticas com Preço Unitário
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E
LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
- MAIO, 21%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Insumo | Material | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--|-----------|------------------|------------|--------|
| | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | 0,5934000 | 77,35 | 45,89 | |
| | MO sem LS => | 0,00 | MO com LS => | 54,14 | |
| | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | 472,21 | |
| | | | | | |
| 5.9 | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³ | 1,0000000 | 447,70 | 447,70 |
| Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,5333000 | 19,17 | 48,56 |
| Composição Auxiliar | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,6046000 | 19,69 | 31,59 |
| Composição Auxiliar | 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 | CHP | 0,8259000 | 1,74 | 1,43 |
| Composição Auxiliar | 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 | CHI | 0,7787000 | 0,41 | 0,31 |
| Insumo | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 0,7558000 | 64,97 | 49,10 |
| Insumo | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 322,9777000 | 0,84 | 271,30 |
| Insumo | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | m³ | 0,5872000 | 77,35 | 45,41 |
| | MO sem LS => | 0,00 | MO com LS => | 59,34 | |
| | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | 447,70 | |
| | | | | 874,84 | |
| | | | | 874,84 | |
| 5.10 | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CME ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | m³ | 1,0000000 | 874,84 | 874,84 |

COMISSÃO
 2805
 CANTABILIDADE



ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

Composições Analíticas com Preço Unitário
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E
LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
- MAEBD, 21%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composição | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Auxiliar | 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 | m³ | 0,1300000 | 512,77 | 66,66 |
| Composição | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | | | |
| Auxiliar | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 10,2630000 | 23,89 | 245,18 |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,1320000 | 19,17 | 98,38 |
| Auxiliar | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136) | UN | 122,2700000 | 3,80 | 464,62 |
| Insumo | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 267,30 |
| | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 874,84 |
| | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| 6.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 1,0000000 | 84,03 | 84,03 |
| Composição | 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 | m³ | 0,0091000 | 512,77 | 4,66 |
| Auxiliar | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,6100000 | 23,89 | 38,46 |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8050000 | 19,17 | 15,43 |
| Auxiliar | BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | UN | 28,3100000 | 0,85 | 24,06 |
| Insumo | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | M | 0,4200000 | 2,95 | 1,24 |
| Insumo | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | CENTO | 0,0050000 | 38,73 | 0,19 |
| | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 41,14 |





ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

Composições Analíticas com Preço Unitário
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E
LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
- MAED, 21%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Valor do BDI => 0,00

| Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|-----------------|-----------|------------------|-------|
| 7.1 | | | | 84,03 |
| Composição | | | | |
| CÂMADA DE BLOQUEIO(COLCHAO DE AREA) P/ ASSENTAMENTO DE PISO | m³ | 1,0000000 | 74,41 | 74,41 |
| Composição Auxiliar | | | | |
| SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1360000 | 19,17 | 21,77 |
| Insumo | | | | |
| AREIA GROSSA LAVADA | m³ | 0,8000000 | 65,81 | 52,64 |
| | MO sem LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,62 |
| | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | 74,41 |

7.2

| Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|-----|-----------|------------|-------|
| 7.2 | | | | 67,68 |
| Composição | | | | |
| EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 | m² | 1,0000000 | 67,68 | 67,68 |
| Composição Auxiliar | | | | |
| CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1683000 | 23,71 | 3,99 |
| Composição Auxiliar | | | | |
| SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1683000 | 19,17 | 3,22 |
| Composição Auxiliar | | | | |
| PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,0055000 | 8,97 | 0,04 |
| Composição Auxiliar | | | | |
| PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,0787000 | 0,57 | 0,04 |
| Composição Auxiliar | | | | |
| CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,0038000 | 10,19 | 0,03 |
| Composição Auxiliar | | | | |
| CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,0804000 | 1,11 | 0,03 |





ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

Composições Analíticas com Preço Unitário
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E
LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
- MAED, 21%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Insumo | Material | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---|--|----------------|-------------------|--------------|
| AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m ³ | 0,0568000 | 64,97 | 3,69 |
| BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL | m ² | 1,0038000 | 55,90 | 56,11 |
| PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | m ³ | 0,0066000 | 73,06 | 0,48 |
| | MO sem LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,35 |
| | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | 67,68 |
| 7.3 | Tipo | Und | Valor Unit | Total |
| Composição | Pisos : Cimentados, em Concreto Simples. tipo Tech-Stone e de Alta Argamassas | m ² | 33,75 | 33,75 |
| Composição Auxiliar | Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte | m ³ | 390,64 | 11,71 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 3,51 | 3,51 |
| Insumo | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 0,84 | 1,21 |
| Insumo | PEDREIRO (HORISTA) | H | 17,91 | 17,32 |
| | MO sem LS => | 18,93 | MO com LS => | 18,93 |
| | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | 33,75 |

| 7.4 | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--|----------------|-----------|------------|-------|
| Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 50 X 50 CM, ANTIDERRAPANTE (PORCELANATO), ELIZABETH OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO | m ² | 1,0000000 | 67,66 | 67,66 |
| Composição Auxiliar | Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar | kg | 4,0000000 | 2,04 | 8,16 |
| Composição Auxiliar | Encargos Complementares - Servente | h | 0,4500000 | 3,66 | 1,64 |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 2308
67,66
8,16
1,64
Rubrica



ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

Composições Analíticas com Preço Unitário
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E
LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
- MAIO, 21%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composição | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,5500000 | 3,51 | 1,93 |
|------------|--|----------------|------------------|--------------|-------|
| Auxiliar | | | | | |
| Insumo | Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg | kg | 0,3733298 | 3,50 | 1,30 |
| Insumo | Cerâmica 50 x 50 cm, Elizabeth, porcelanato, antiderrapante, Legno branco ou similar m ² | m ² | 1,0315691 | 37,82 | 39,01 |
| Insumo | PEDREIRO (HORISTA) | H | 0,5403458 | 17,91 | 9,67 |
| Insumo | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,4421010 | 13,46 | 5,95 |
| | MO sem LS => | 15,98 | 0,00 | MO com LS => | 15,98 |
| | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | 67,66 |
| | Total | | | | |
| 7.5 | | | | | |
| Composição | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Auxiliar | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, C/ PISO PORCELANATO MARMORE BIANCO, PORTOBELLO OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO | m ² | 1,0000000 | 73,32 | 73,32 |
| Auxiliar | Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar | kg | 4,0000000 | 2,04 | 8,16 |
| Auxiliar | Encargos Complementares - Servente | h | 0,4500000 | 3,66 | 1,64 |
| Auxiliar | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,5500000 | 3,51 | 1,93 |
| Insumo | Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg | kg | 0,3733298 | 3,50 | 1,30 |
| Insumo | Cerâmica 45 x 45cm, piso porcelanato, marmore branco, PEI 5, marca PORTOBELLO OU SIMILAR m ² | m ² | 1,0332346 | 43,21 | 44,54 |
| Insumo | PEDREIRO (HORISTA) | H | 0,5412181 | 17,91 | 9,69 |
| Insumo | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,4428148 | 13,46 | 5,96 |
| | MO sem LS => | 16,01 | 0,00 | MO com LS => | 16,01 |
| | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | 73,32 |





ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

Composições Analíticas com Preço Unitário
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E
LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
- MAIO, 21%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|-----------------|-----------|------------------|-------|
| 7.6 Composição PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, JUNTAS, Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência | m ² | 1,0000000 | 67,59 | 67,59 |
| Composição Auxiliar Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm | m ² | 1,0000000 | 25,16 | 25,16 |
| Insumo Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento m2 | m ² | 0,9858350 | 34,99 | 34,49 |
| Insumo CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 9,4640163 | 0,84 | 7,94 |
| | MO sem LS => | 13,88 | MO com LS => | 13,88 |
| | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | 67,59 |
| 7.7 Composição EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 | m ² | 1,0000000 | 82,01 | 82,01 |
| Composição Auxiliar CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0976000 | 24,19 | 2,36 |
| Composição Auxiliar PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1483000 | 23,89 | 3,54 |
| Composição Auxiliar SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2459000 | 19,17 | 4,71 |
| Insumo CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m ³ | 0,0739000 | 447,70 | 33,08 |
| Insumo SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,4500000 | 4,01 | 1,80 |
| Insumo PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 0,0240000 | 21,20 | 0,50 |
| Insumo TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | m ² | 1,0816000 | 33,31 | 36,02 |





ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

Composições Analíticas com Preço Unitário
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E
LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
- MAIO, 21%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0575000 | 19,17 | 1,10 |
|---------------------|--|---|----------------|------------------|-------------------|--------------|
| | MO sem LS => | 4,18 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,18 |
| | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | | 7,09 |
| | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| 8.2 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m ² | 1,0000000 | 33,95 | 33,95 |
| Composição Auxiliar | 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 TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m ² | 0,1121000 | 37,17 | 4,16 |
| Composição Auxiliar | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m ² | 0,7339000 | 33,77 | 24,78 |
| Composição Auxiliar | 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 | m ² | 0,1540000 | 32,57 | 5,01 |
| | MO sem LS => | 13,66 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,66 |
| | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | | 33,95 |
| 8.4 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, NA ALtura INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m ² | 1,0000000 | 69,56 | 69,56 |





ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

Composições Analíticas com Preço Unitário
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E
LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
- MAED, 21%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composição | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Auxiliar | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6232000 | 23,77 | 14,81 |
| Composição | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2933000 | 19,17 | 5,62 |
| Auxiliar | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | m² | 1,0687000 | 38,66 | 41,31 |
| Insumo | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | KG | 4,9100000 | 1,06 | 5,20 |
| Insumo | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | KG | 0,4220000 | 6,22 | 2,62 |
| Insumo | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,35 |
| | | | | Valor com BDI => | 69,56 |
| 8.5 | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS | m² | 1,0000000 | 37,02 | 37,02 |
| Composição | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6313000 | 23,71 | 14,96 |
| Auxiliar | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3156000 | 19,17 | 6,05 |
| Composição | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | KG | 0,0250000 | 25,79 | 0,64 |
| Auxiliar | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) | KG | 0,9964000 | 0,89 | 0,88 |
| Insumo | GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL | m² | 1,0740000 | 12,48 | 13,40 |
| Insumo | PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO) | KG | 0,0078000 | 26,18 | 0,20 |
| Insumo | SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO | CENTO | 0,0308000 | 29,14 | 0,89 |
| Insumo | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,76 |
| | | | | Valor com BDI => | 37,02 |
| 8.6 | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |





ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

Composições Analíticas com Preço Unitário
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA SOB DEMANDA DE PRÉDIOS E
LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
- MAED, 21%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composição | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | | | | | | |
|---|---|----------------|-----------|------------------|-------|--|-------|
| FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS | TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m ² | 1,0000000 | 75,30 | 75,30 | | 75,30 |
| MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4994000 | 20,21 | 20,21 | | 10,09 |
| FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCAÇÃO) | Material | m ² | 1,0956000 | 26,06 | 26,06 | | 28,55 |
| PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M | Material | M | 3,8499000 | 7,63 | 7,63 | | 29,37 |
| PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | Equipamento | UN | 1,3265000 | 2,87 | 2,87 | | 3,80 |
| PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | UN | 2,1912000 | 0,26 | 0,26 | | 0,56 |
| PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | Material | CENTO | 0,0132000 | 29,14 | 29,14 | | 0,38 |
| PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM | Material | CENTO | 0,0333000 | 49,96 | 49,96 | | 1,66 |
| ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | Material | KG | 0,0426000 | 21,01 | 21,01 | | 0,89 |
| | MO sem LS => | 7,89 | 0,00 | MO com LS => | 7,89 | | 7,89 |
| | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | 75,30 | | 75,30 |

| 9.1 | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---|-------------|----------------|------------|------------|-------|
| Composição | REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL, 1ª, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL - R! | TELHAS | m ² | 1,0000000 | 54,98 | 54,98 |
| Insumo | TELHA CERÂMICA COLONIAL | Material | UN | 15,0000000 | 0,71 | 10,65 |
| Insumo | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 1,1000000 | 23,17 | 25,48 |

