

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECERICA-MG
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Sistema de Drenagem

DATA

LOCAL: Mediações da Praça e Igreja São Francisco - Município de Itapecerica-MG

BASE: Não Desonerado SEINFRA/MG 04/2022 - SINAPI 05/2022 - SUDECAP 04/2022

06/07/2022

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | CUSTO UNT. S/BDI | BDI | |
|----------|------------|----------|---|-----|--------|------------------------|-------------------------|-------------------|
| | | | | | | | PREÇO UNIT. C/BDI | TOTAL |
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 21,14% |
| | | | | | | | | 3.596,73 |
| 1.1 | SEINFRA/MG | ED-50152 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS | UN | 1,00 | 1.250,07 | 1.514,33 | 1.514,33 |
| 1.2 | SINAPI | 10775 | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | MÊS | 2,00 | 859,50 | 1.041,20 | 2.082,40 |
| 2 | | | DEMOLIÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | 30.195,89 |
| 2.1 | SEINFRA/MG | ED-48443 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO | M3 | 40,56 | 65,81 | 79,72 | 3.233,44 |
| 2.2 | SEINFRA/MG | ED-48491 | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO PARELELEPÍPEDO REJUNTADOS COM AREIA INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO | M2 | 200,92 | 14,42 | 17,47 | 3.510,07 |
| 2.3 | SINAP | 97636 | DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 236,57 | 17,00 | 20,59 | 4.870,98 |
| 2.4 | SUDECAP | 40.32.11 | ESCAV.MECANICA DE VALAS DESC. LATERAL 1,5M<H<=3,0M | M3 | 816,23 | 5,56 | 6,74 | 5.501,39 |
| 2.5 | SUDECAP | 40.32.31 | REATERRO COMPACTADO C/ PLACA VIBRATORIA | M3 | 582,11 | 18,55 | 22,47 | 13.080,01 |
| 2.6 | SEINFRA/MG | ED-48435 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO E BLOCO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO | M3 | 0,88 | 101,45 | 122,90 | 108,15 |
| 2.7 | SEINFRA/MG | ED-48489 | DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO | M2 | 6,84 | 14,11 | 17,09 | 116,90 |
| 3 | | | DISPOSITIVOS DE DRENAGEM | | | | | 249.242,55 |
| 3.1 | SINAPI | 102995 | EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,6 M; B=0,147 M; H=0,2 M). AF_08/2021 | M | 239,38 | 46,06 | 55,80 | 13.357,40 |



| | | | | | | | | |
|----------|----------------------------------|----------|--|----|--------|----------|----------|------------------|
| 3.2 | COMPOSIÇÃO | PMP-001 | BOCA DE LOBO DUPLA (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA, H = 1,40 m | U | 12,00 | 2.430,04 | 2.943,75 | 35.325,00 |
| 3.3 | COMPOSIÇÃO | PMP-002 | BOCA DE LOBO DUPLA (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA, H = 1,60 m | U | 16,00 | 2.644,61 | 3.203,68 | 51.258,88 |
| 3.4 | COMPOSIÇÃO | PMP-003 | BOCA DE LOBO DUPLA (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA, H = 2,2 m | U | 5,00 | 3.288,81 | 3.984,06 | 19.920,30 |
| 3.5 | SINAPI | 7745 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM | M | 33,00 | 102,08 | 123,66 | 4.080,78 |
| 3.6 | SINAPI | 7725 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM | M | 192,05 | 197,53 | 239,29 | 45.955,64 |
| 3.7 | SINAPI | 7761 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM | M | 68,55 | 107,89 | 130,70 | 8.959,49 |
| 3.8 | SINAPI | 7762 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM | M | 278,65 | 171,38 | 207,61 | 57.850,53 |
| 3.9 | SUDECAP | 19.07.01 | CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO | M3 | 21,87 | 473,02 | 573,02 | 12.534,53 |
| 4 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO | | | | | | | 32.490,93 |
| 4.1 | SINAPI | 101810 | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (USINAGEM PRÓPRIA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020 | M3 | 11,83 | 1.465,30 | 1.775,06 | 20.996,30 |
| 4.2 | SINAP | 101850 | REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 | M2 | 200,92 | 47,23 | 57,21 | 11.494,63 |
| 4.3 | SINAPI | 94992 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 | M3 | 0,41 | 93,62 | 113,41 | 46,54 |
| 5 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | 4.213,99 |
| 5.1 | SEINFRA/MG | ED-50266 | LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA | M2 | 541,64 | 6,42 | 7,78 | 4.213,99 |



| | | | | | | | | |
|--------------|------------|----------|--|---|------|--------|--------|-------------------|
| 5.2 | SEINFRA/MG | ED-50397 | MURO DIVISÓRIO EM BLOCO DE CONCRETO COM ACABAMENTO REVESTIDO, ESP.15CM, ALTURA DE 220CM, COM SAPATA EM CONCRETO ARMADO , DIMENSÃO (50X55)CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA), PINGADEIRA EM CONCRETO, CHAPISCO/REBOCO COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA) E PINTURA EM DUAS (2) DEMÃOS | M | 2,00 | 617,17 | 747,64 | 1.495,28 |
| TOTAL | | | | | | | | 319.740,09 |

Deibson Dianini de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA:177.789/D

