**TOMADA DE PREÇOS N.º 02/2019**

**ANEXO IV**

**PROPOSTA-PADRÃO**

**PROPOSTA-PADRÃO DE PREÇO PARA REFORMA DA COBERTURA, ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO E DRENAGEM DO FÓRUM ELEITORAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO.**

FIRMA OU DENOMINAÇÃO: ..........................................................................................................................................................................................................

CNPJ/MF N.º: ......................................................................................................................................................................................................................................

ENDEREÇO: .......................................................................................................................................................................................................................................

TEL.: ............................FAX: ...........................................MUNICÍPIO: ............................................................... E-MAIL: ..........................................................

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  | |
| **OBRA :** | **Reforma do Fórum Eleitoral de Vitória da Conquista** | |  |
| **ORÇAMENTO :** | **Reforma do Telhado, adaptação do imóvel para prevenção e combate à incêndio e execução de drenagem** | |  |  |  | |  | |
| **LOCAL :** | **Vitória da Conquista/Bahia** |  |  |  |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  | |  | |
| **CÓDIGO** | **DESCRIÇÃO** | **CLASS** | **UNIDADE** | **QUANT.** | **PREÇO(R$)** | | **PREÇO TOTAL (R$)** | |
| **01.** | **DESPESAS ADMINISTRATIVAS** |  |  |  |  | |  | |
| **01.01.** | **DESPESAS COM PESSOAL** |  |  |  |  | |  | |
| 01.01.01 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MEIO TURNO | SER.CG | MÊS | 3,00 |  | |  | |
| 01.01.02 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | MÊS | 3,00 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **01.02.** | **MANUTENÇÃO CANTEIRO** |  |  |  |  | |  | |
| 01.02.01 | LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA | SER.CG | MÊS | 3,00 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **01.03.** | **MOBILIZAÇÃO** |  |  |  |  | |  | |
| 01.03.01 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | SER.CG | M2 | 2,50 |  | |  | |
| 01.03.02 | MOBILIZAÇÃO | SER.CG | UN | 1,00 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **01.04.** | **TAXAS E IMPOSTOS** |  |  |  |  | |  | |
| 01.04.01 | ART | SER.CG | UN | 1,00 |  | |  | |
| 01.04.02 | HABITE-SE | SER.CG | UN | 1,00 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **01.05.** | **DESPESAS GERAIS** |  |  |  |  | |  | |
| 01.05.01 | CONSUMO MEDICAMENTOS PRONTO SOCORRO | SER.CG | MÊS | 3,00 |  | |  | |
| 01.05.02 | CONSUMO MATERIAL DE LIMPEZA | SER.CG | MÊS | 3,00 |  | |  | |
| 01.05.03 | CONSUMO MATERIAIS ESCRITORIO | SER.CG | MÊS | 3,00 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **01.06.** | **LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS** |  |  |  |  | |  | |
| 01.06.01 | LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, INCLUINDO MATERIAL, MONTAGEM E DESMONTAGEM | SER.CG | MÊS | 3,00 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **01.07.** | **INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS** |  |  |  |  | |  | |
| 01.07.01 | LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 x 2,20m | SER.CG | MÊS | 3,00 |  | |  | |
| 01.07.02 | ALUGUEL DE CONTAINER PARA SANITARIO - 6,00 X 2,30 M, ALT. 2,50 M, COM 3 BACIAS, 3 CHUVEIROS E 1 LAVATORIO | SER.CG | MÊS | 3,00 |  | |  | |
| 01.07.03 | INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO | SER.CG | UN | 1,00 |  | |  | |
| 01.07.04 | ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA | SER.CG | UN | 1,00 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **SUBTOTAL (ETAPA)** |  |  |  |  |  | |  | |
| **02.** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** |  |  |  |  | |  | |
| **02.01.** | **DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES** |  |  |  |  | |  | |
| 02.01.01 | REMOÇÃO DE CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF\_06/2016 | SER.CG | M | 53,05 |  | |  | |
| 02.01.02 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 | SER.CG | M3 | 5,99 |  | |  | |
| 02.01.03 | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 | SER.CG | M3 | 1,99 |  | |  | |
| 02.01.04 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 | SER.CG | M2 | 340,74 |  | |  | |
| 02.01.05 | REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS ONDULADAS FIBROCIMENTO OU ALUMINIO | SER.CG | M2 | 987,95 |  | |  | |
| 02.01.06 | REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA | SER.CG | M2 | 309,38 |  | |  | |
| 02.01.07 | REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA PLUVIAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | SER.CG | M | 5,20 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **02.02.** | **CARGA E TRANSPORTE** |  |  |  |  | |  | |
| 02.02.01 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGXKM). AF\_07/2019 | SER.CG | kgxkm | 1.995,00 |  | |  | |
| 02.02.02 | TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KG). AF\_07/2019 | SER.CG | KG | 19.950,00 |  | |  | |
| 02.02.03 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 | SER.CG | M3 | 19,95 |  | |  | |
| 02.02.04 | TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM | SER.CG | M3 | 19,95 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **SUBTOTAL (ETAPA)** |  |  |  |  |  | |  | |
| **03.** | **COBERTURA** |  |  |  |  | |  | |
| **03.01.** | **RUFOS** |  |  |  |  | |  | |
| 03.01.01 | RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESSURA 7CM | SER.CG | M | 113,94 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **03.02.** | **REVESTIMENTOS** |  |  |  |  | |  | |
| 03.02.01 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF\_06/2014 | SER.CG | M2 | 5,00 |  | |  | |
| 03.02.02 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 | SER.CG | M2 | 5,00 |  | |  | |
| 03.02.03 | APLICAÇÃO DE TELA FIX LARGURA 15CM. PARA TRINCAS E JUNTAS | SER.CG | M | 10,00 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **03.03.** | **TRATAMENTO E IMPERMEABILIZAÇÕES** |  |  |  |  | |  | |
| 03.03.01 | IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA. | SER.CG | M2 | 36,64 |  | |  | |
| 03.03.02 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF\_06/2014 | SER.CG | M2 | 338,75 |  | |  | |
| 03.03.03 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF\_06/2014 | SER.CG | M2 | 338,75 |  | |  | |
| 03.03.04 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF\_06/2018 | SER.CG | M2 | 338,75 |  | |  | |
| 03.03.05 | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PAPEL KRAFT BETUMADO PARA SEPARAÇÃO DA MANTA COM A PROTEÇÃO MECANICA DA IMPERMEABILIZAÇÃO | SER.CG | M2 | 174,16 |  | |  | |
| 03.03.06 | TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM MANTA ASFALTICA | SER.CG | UN | 18,00 |  | |  | |
| 03.03.07 | PREENCHIMENTO DE JUNTAS COM ASFALTO | SER.CG | M | 81,60 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **03.04.** | **TELHADO** |  |  |  |  | |  | |
| 03.04.01 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA E= 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10%, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO | SER.CG | M2 | 987,95 |  | |  | |
| 03.04.02 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELHA CUMEEIRA ARTICULADA, E= 8 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO | SER.CG | M | 53,05 |  | |  | |
| 03.04.03 | PASSARELA REFORÇADA SOB TELHADO | SER.CG | M2 | 43,00 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **03.05.** | **CALHAS / COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS - TELHADO** |  |  |  |  | |  | |
| 03.05.01 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 | SER.CG | M2 | 31,15 |  | |  | |
| 03.05.02 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF\_06/2014 | SER.CG | M2 | 31,15 |  | |  | |
| 03.05.03 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF\_06/2014 | SER.CG | M2 | 31,15 |  | |  | |
| 03.05.04 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_12/2014 | SER.CG | M | 6,00 |  | |  | |
| 03.05.05 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_12/2014 | SER.CG | UN | 9,00 |  | |  | |
| 03.05.06 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_12/2014 | SER.CG | UN | 1,00 |  | |  | |
| 03.05.07 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES E CALHAS | SER.CG | UN | 19,00 |  | |  | |
| 03.05.08 | GRAUTEAMENTO DE VIGA/LAJE | SER.CG | M3 | 0,05 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **03.06.** | **PINTURA** |  |  |  |  | |  | |
| 03.06.01 | FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAO, ESPESSURA DE 25 MICRA. | SER.CG | M2 | 21,15 |  | |  | |
| 03.06.02 | PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | SER.CG | M2 | 21,15 |  | |  | |
| 03.06.03 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF\_06/2014 | SER.CG | M2 | 5,00 |  | |  | |
| 03.06.04 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 | SER.CG | M2 | 372,65 |  | |  | |
| 03.06.05 | LIXAMENTO DE PAREDES | SER.CG | M2 | 372,65 |  | |  | |
| 03.06.06 | PINTURA COM TINTA ISOLANTE TÉRMICA PARA TELHADO, TRÊS DEMAOS | SER.CG | M2 | 43,00 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **03.07.** | **DIVERSOS** |  |  |  |  | |  | |
| 03.07.01 | RETIRADA, INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E REASSENTAMENTO DE CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS | SER.CG | UN | 1,00 |  | |  | |
| 03.07.02 | RELOCAÇÃO REDE DE ÁGUA FRIA | SER.CG | UN | 1,00 |  | |  | |
| 03.07.03 | ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO DE AÇO GALV. 1" 1/2" SEM PROTEÇÃO | SER.CG | M | 26,97 |  | |  | |
| 03.07.04 | ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO DE AÇO GALV. 1" 1/2" COM PROTEÇÃO | SER.CG | M | 16,55 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **SUBTOTAL (ETAPA)** |  |  |  |  |  | |  | |
| **04.** | **INSTALAÇÃO DE SPDA** |  |  |  |  | |  | |
| **04.01** | **CAPTORES E SUSTENTAÇÃO** |  |  |  |  | |  | |
| 04.01.01 | MASTRO SIMPLES EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO TELESCÓPICO P/ BANDEIRA ALT.= 7M (3M X 2" + 4M X 1.1/2") | SER.CG | UN | 1,00 |  | |  | |
| 04.01.02 | TERMINAL AÉREO EM AÇO GALV. A FOGO H=2,50M X 3/8"" COM FIXAÇÃO HORIZONTAL, SEM BANDEIRINHA | SER.CG | UN | 36,00 |  | |  | |
| 04.01.03 | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 | SER.CG | UN | 31,00 |  | |  | |
| 04.01.04 | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 | SER.CG | UN | 1,00 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **04.02** | **CONECTORES E ACESSÓRIOS** |  |  |  |  | |  | |
| 04.02.01 | ABRAÇADEIRA GUIA SIMPLES PARA MASTROS 2" | SER.CG | UN | 4,00 |  | |  | |
| 04.02.02 | ABRAÇADEIRA TIPO PORTA BANDEIRA SIMPLES PARA MASTRO DE 2" | SER.CG | UN | 3,00 |  | |  | |
| 04.02.03 | CONECTOR MINI-GAR EM BRONZE ESTANHO PR CONEXÃO ENTRE 1 CABO DE 16MM2 A 35MM2 E VERGALHÃO ATÉ 3/8 REF. TEL-583(PARA-RAIOS) | SER.CG | UN | 36,00 |  | |  | |
| 04.02.04 | TERMINAL DE PRESSÃO EM LATÃO TIPO PRENSA COM 4 PARAFUSOS PARA CABO 35M2 A 70MM2 | SER.CG | UN | 5,00 |  | |  | |
| 04.02.05 | ABRAÇADEIRA EM AÇO INOX TIPO "D", 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SER.CG | UN | 76,00 |  | |  | |
| 04.02.06 | CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/ 4 PARAFUSOS P/ CABOS DE COBRE DE 16-70mm² REF.TEL-560 (PÁRA-RAIO) | SER.CG | UN | 19,00 |  | |  | |
| 04.02.07 | PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=7MM, PARA CABOS 35MM² A 50 MM², REF.: TEL-745OU SIMILAR (SPDA) | SER.CG | UN | 300,00 |  | |  | |
| 04.02.08 | CONECTOR EM LATÃO TIPO MINIGAR PARA CABOS 16 - 50 MM² (SPDA) | SER.CG | UN | 36,00 |  | |  | |
| 04.02.09 | CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA 2 CABOS COBRE DE 16MM² A 70MM² COM GRAMPO "U" E PORCAS DE AÇO GALV. REF.: TEL-583 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SER.CG | UN | 36,00 |  | |  | |
| 04.02.10 | CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO EM LIGA DE COBRE COM SEPARADOR DE CABOS PARA CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | SER.CG | UN | 19,00 |  | |  | |
| 04.02.11 | FIXADOR OMEGA EM LATAO 35MM PARA ATERRAMENTO | SER.CG | CENTO | 1,00 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **04.03** | **DUTOS E ACESSÓRIOS** |  |  |  |  | |  | |
| 04.03.01 | SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE (T) | SER.CG | UN | 12,00 |  | |  | |
| 04.03.02 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | SER.CG | M | 57,00 |  | |  | |
| 04.03.03 | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2016 | SER.CG | UN | 19,00 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **04.04** | **CAIXAS** |  |  |  |  | |  | |
| 04.04.01 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC D=250MM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO COM GARRAS D=250MM | SER.CG | UN | 19,00 |  | |  | |
| 04.04.02 | CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ ATERRAMENTO 20x20x10CM DE SOBREPOR P/ 11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/ BARRAMENTO (PARA-RAIOS) | SER.CG | UN | 1,00 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **04.05** | **CONDUTORES** |  |  |  |  | |  | |
| 04.05.01 | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 | SER.CG | M | 360,00 |  | |  | |
| 04.05.02 | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 | SER.CG | M | 350,00 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **SUBTOTAL (ETAPA)** |  |  |  |  |  | |  | |
| **05.** | **CONSTRUÇÃO DE JARDINEIRA** |  |  |  |  | |  | |
| **05.01** | **JARDINEIRA 01** |  |  |  |  | |  | |
| 05.01.01 | FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA | SER.CG | M3 | 5,10 |  | |  | |
| 05.01.02 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 | SER.CG | M3 | 2,37 |  | |  | |
| 05.01.03 | TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM | SER.CG | M3 | 2,37 |  | |  | |
| 05.01.04 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 | SER.CG | M2 | 4,51 |  | |  | |
| 05.01.05 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF\_06/2014 | SER.CG | M2 | 16,48 |  | |  | |
| 05.01.06 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 | SER.CG | M2 | 16,48 |  | |  | |
| 05.01.07 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_05/2016 | SER.CG | M3 | 8,09 |  | |  | |
| 05.01.08 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF\_01/2017 | SER.CG | M3 | 1,32 |  | |  | |
| 05.01.09 | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 | SER.CG | M3 | 0,87 |  | |  | |
| 05.01.10 | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 | SER.CG | M3 | 1,50 |  | |  | |
| 05.01.11 | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF\_05/2018 | SER.CG | M2 | 27,60 |  | |  | |
| 05.01.12 | REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | SER.CG | M | 4,00 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **05.02** | **JARDINEIRA 02 E ESCADA** |  |  |  |  | |  | |
| 05.02.01 | FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA | SER.CG | M3 | 0,55 |  | |  | |
| 05.02.02 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 | SER.CG | M3 | 3,84 |  | |  | |
| 05.02.03 | TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM | SER.CG | M3 | 3,84 |  | |  | |
| 05.02.04 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 | SER.CG | M2 | 0,91 |  | |  | |
| 05.02.05 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 | SER.CG | M2 | 3,53 |  | |  | |
| 05.02.06 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF\_06/2014 | SER.CG | M2 | 4,63 |  | |  | |
| 05.02.07 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 | SER.CG | M2 | 4,63 |  | |  | |
| 05.02.08 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF\_12/2015 | SER.CG | M2 | 5,52 |  | |  | |
| 05.02.09 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_03/2016 | SER.CG | M3 | 2,13 |  | |  | |
| 05.02.10 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF\_07/2016 | SER.CG | M2 | 4,00 |  | |  | |
| 05.02.11 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF\_01/2017 | SER.CG | M3 | 1,08 |  | |  | |
| 05.02.12 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF\_10/2017 | SER.CG | M3 | 2,33 |  | |  | |
| 05.02.13 | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 | SER.CG | M3 | 3,53 |  | |  | |
| 05.02.14 | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 | SER.CG | M3 | 0,31 |  | |  | |
| 05.02.15 | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 | SER.CG | M2 | 5,11 |  | |  | |
| 05.02.16 | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF\_05/2018 | SER.CG | M2 | 5,53 |  | |  | |
| 05.02.17 | RETIRADA MEIO-FIO COM EMPILHAMENTO E REAPROVEITAMENTO | SER.CG | M | 9,23 |  | |  | |
| 05.02.18 | REASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF\_06/2016 | SER.CG | M | 7,47 |  | |  | |
| 05.02.19 | Retirada de terra vegetal | SER.CG | M3 | 0,20 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **SUBTOTAL (ETAPA)** |  |  |  |  |  | |  | |
| **06.** | **CONSTRUÇÃO DE CALHA** |  |  |  |  | |  | |
| **06.01** | **CALHA FUNDO TERRENO** |  |  |  |  | |  | |
| 06.01.01 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 | SER.CG | M3 | 6,38 |  | |  | |
| 06.01.02 | TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM | SER.CG | M3 | 6,38 |  | |  | |
| 06.01.03 | ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE | SER.CG | M3 | 0,28 |  | |  | |
| 06.01.04 | LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES | SER.CG | M3 | 6,38 |  | |  | |
| 06.01.05 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_03/2016 | SER.CG | M3 | 22,18 |  | |  | |
| 06.01.06 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_07/2016 | SER.CG | M3 | 6,38 |  | |  | |
| 06.01.07 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_07/2016 | SER.CG | M2 | 1,65 |  | |  | |
| 06.01.08 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF\_10/2017 | SER.CG | M3 | 15,80 |  | |  | |
| 06.01.09 | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 | SER.CG | M3 | 0,72 |  | |  | |
| 06.01.10 | GRELHA PREMOLDADA, LARGURA DE 50 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SER.CG | M | 47,20 |  | |  | |
| 06.01.11 | RETIRADA DE GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES | SER.CG | M | 6,00 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **06.02** | **CALHA JUNTO GRADIL FRONTAL** |  |  |  |  | |  | |
| 06.02.01 | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) | SER.CG | M2 | 17,04 |  | |  | |
| 06.02.02 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 | SER.CG | M3 | 5,29 |  | |  | |
| 06.02.03 | TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM | SER.CG | M3 | 5,29 |  | |  | |
| 06.02.04 | LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES | SER.CG | M3 | 0,88 |  | |  | |
| 06.02.05 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_03/2016 | SER.CG | M3 | 4,03 |  | |  | |
| 06.02.06 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_07/2016 | SER.CG | M3 | 0,88 |  | |  | |
| 06.02.07 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_07/2016 | SER.CG | M2 | 0,63 |  | |  | |
| 06.02.08 | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 | SER.CG | M3 | 1,26 |  | |  | |
| 06.02.09 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF\_06/2018 | SER.CG | M2 | 24,14 |  | |  | |
| 06.02.10 | CORTE DE PISO EM CONCRETO | SER.CG | M | 28,80 |  | |  | |
| 06.02.11 | GRELHA PREMOLDADA, LARGURA DE 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SER.CG | M | 28,00 |  | |  | |
| 06.02.12 | RETIRADA DE GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES | SER.CG | M | 9,00 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **06.03** | **CALHA ENTRADA PRINCIPAL** |  |  |  |  | |  | |
| 06.03.01 | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) | SER.CG | M2 | 1,91 |  | |  | |
| 06.03.02 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 | SER.CG | M3 | 1,66 |  | |  | |
| 06.03.03 | TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM | SER.CG | M3 | 1,66 |  | |  | |
| 06.03.04 | LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES | SER.CG | M3 | 0,09 |  | |  | |
| 06.03.05 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_03/2016 | SER.CG | M3 | 0,40 |  | |  | |
| 06.03.06 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_07/2016 | SER.CG | M3 | 0,09 |  | |  | |
| 06.03.07 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_07/2016 | SER.CG | M2 | 0,06 |  | |  | |
| 06.03.08 | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 | SER.CG | M2 | 2,51 |  | |  | |
| 06.03.09 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF\_06/2018 | SER.CG | M2 | 2,71 |  | |  | |
| 06.03.10 | GRELHA PREMOLDADA, LARGURA DE 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SER.CG | M | 2,79 |  | |  | |
| 06.03.11 | ASSENTAMENTO PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DO PISO | SER.CG | M2 | 1,26 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **06.04** | **CALHA ENTRADA DEPÓSITO DE URNAS** |  |  |  |  | |  | |
| 06.04.01 | CORTE E DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA | SER.CG | M2 | 0,97 |  | |  | |
| 06.04.02 | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) | SER.CG | M2 | 1,53 |  | |  | |
| 06.04.03 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 | SER.CG | M3 | 0,42 |  | |  | |
| 06.04.04 | TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM | SER.CG | M3 | 0,42 |  | |  | |
| 06.04.05 | LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES | SER.CG | M3 | 0,07 |  | |  | |
| 06.04.06 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_03/2016 | SER.CG | M3 | 0,31 |  | |  | |
| 06.04.07 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_07/2016 | SER.CG | M3 | 0,07 |  | |  | |
| 06.04.08 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_07/2016 | SER.CG | M2 | 0,05 |  | |  | |
| 06.04.09 | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 | SER.CG | M3 | 0,10 |  | |  | |
| 06.04.10 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF\_06/2018 | SER.CG | M2 | 2,17 |  | |  | |
| 06.04.11 | GRELHA PREMOLDADA, LARGURA DE 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SER.CG | M | 2,15 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **SUBTOTAL (ETAPA)** |  |  |  |  |  | |  | |
| **07.** | **INSTALAÇÃO DE REDE DE COMBATE A INCÊNDIO** |  |  |  |  | |  | |
| **07.01** | **INSTALAÇÃO DE REDE DE HIDRANTE** |  |  |  |  | |  | |
| 07.01.01 | ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2'', PARA COMBATE A INCENDIO | SER.CG | UN | 3,00 |  | |  | |
| 07.01.02 | CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2'' X 2 1/2'', EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO | SER.CG | UN | 6,00 |  | |  | |
| 07.01.03 | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2'', COMPRIMENTO = 15CM, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO | SER.CG | UN | 6,00 |  | |  | |
| 07.01.04 | FORNECIMENTO E INSTALAÇAO DE REDUÇAO FIXA TIPO STORZ PARA ENGATE RAPIDO - 2. 1/2'' X 1. 1/2'' (INCENDIO) | SER.CG | UN | 3,00 |  | |  | |
| 07.01.05 | CAIXA DE INCÊNDIO 60X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SER.CG | UN | 3,00 |  | |  | |
| 07.01.06 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 | SER.CG | M3 | 9,43 |  | |  | |
| 07.01.07 | TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM | SER.CG | M3 | 9,43 |  | |  | |
| 07.01.08 | PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | SER.CG | M2 | 2,30 |  | |  | |
| 07.01.09 | REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2?, COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALACAO | SER.CG | UN | 3,00 |  | |  | |
| 07.01.10 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | SER.CG | M | 80,32 |  | |  | |
| 07.01.11 | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | SER.CG | UN | 8,00 |  | |  | |
| 07.01.12 | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | SER.CG | UN | 3,00 |  | |  | |
| 07.01.13 | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | SER.CG | UN | 13,00 |  | |  | |
| 07.01.14 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_03/2016 | SER.CG | M3 | 27,62 |  | |  | |
| 07.01.15 | LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF\_06/2016 | SER.CG | M3 | 9,21 |  | |  | |
| 07.01.16 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF\_07/2016 | SER.CG | M2 | 2,84 |  | |  | |
| 07.01.17 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF\_10/2017 | SER.CG | M3 | 18,41 |  | |  | |
| 07.01.18 | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 | SER.CG | M3 | 0,22 |  | |  | |
| 07.01.19 | PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF\_04/2018 | SER.CG | M2 | 2,30 |  | |  | |
| 07.01.20 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXÍVEL COR PRETA, PARA PROTEÇÃO DA TUBULAÇÃO | SER.CG | M | 161,11 |  | |  | |
| 07.01.21 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP.=0,12M, DIÂM. INT.=0.60 X 0.60 X 0.60M | SER.CG | UN | 3,00 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **07.02** | **INSTALAÇÃO DE BOMBA** |  |  |  |  | |  | |
| 07.02.01 | BOMBA CENTRIFUGA 7,5 CV ELETRICA | SER.CG | UN | 1,00 |  | |  | |
| 07.02.02 | CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, MOTOR 7.5CV, SCHNEIDER BC-21 OU SIMILAR | SER.CG | UN | 1,00 |  | |  | |
| 07.02.03 | MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO | SER.CG | UN | 2,00 |  | |  | |
| 07.02.04 | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | SER.CG | UN | 5,00 |  | |  | |
| 07.02.05 | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | SER.CG | UN | 7,00 |  | |  | |
| 07.02.06 | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | SER.CG | UN | 2,00 |  | |  | |
| 07.02.07 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 | SER.CG | UN | 3,00 |  | |  | |
| 07.02.08 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2019 | SER.CG | UN | 3,00 |  | |  | |
| 07.02.09 | VÁLVULA PÉ COM CRIVO BRONZE 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SER.CG | UN | 1,00 |  | |  | |
| 07.02.10 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO, PARA 600 L, COM TAMPA | SER.CG | UN | 1,00 |  | |  | |
| 07.02.11 | BOMBA PARA INCENDIO A DIESEL 10CV, VAZAO DE 38,00 M³/H, HMAN=50 M.C.A | SER.CG | UN | 1,00 |  | |  | |
| 07.02.12 | FORNECIMENTO E INSTALAÇAO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGF/CM² | SER.CG | UN | 2,00 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **07.03** | **CONSTRUÇÃO DA CAIXA PARA HIDRANTE DE RECALQUE PARA PASSEIO** |  |  |  |  | |  | |
| 07.03.01 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 | SER.CG | M3 | 0,75 |  | |  | |
| 07.03.02 | TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM | SER.CG | M3 | 0,75 |  | |  | |
| 07.03.03 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_03/2016 | SER.CG | M3 | 2,40 |  | |  | |
| 07.03.04 | LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF\_06/2016 | SER.CG | M3 | 0,17 |  | |  | |
| 07.03.05 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_07/2016 | SER.CG | M3 | 0,02 |  | |  | |
| 07.03.06 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF\_07/2016 | SER.CG | M2 | 0,36 |  | |  | |
| 07.03.07 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF\_10/2017 | SER.CG | M3 | 1,68 |  | |  | |
| 07.03.08 | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 | SER.CG | M3 | 0,03 |  | |  | |
| 07.03.09 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 500 MM, COM INSCRIÇÃO INCÊNDIO | SER.CG | UN | 1,00 |  | |  | |
| 07.03.10 | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.40m | SER.CG | UN | 1,00 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **07.04** | **CONEXÕES PARA HIDRANTE DE RECALQUE (HIDRANTE DE RECALQUE PARA PASSEIO)** |  |  |  |  | |  | |
| 07.04.01 | Fornecimento e instalação de adaptador storz para engate rápido 2 1/2" x 2 1/2" com tampão e corrente (incêndio) | SER.CG | UN | 1,00 |  | |  | |
| 07.04.02 | REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2?, COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALACAO | SER.CG | UN | 1,00 |  | |  | |
| 07.04.03 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | SER.CG | M | 3,00 |  | |  | |
| 07.04.04 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2019 | SER.CG | UN | 1,00 |  | |  | |
| 07.04.05 | TAMPÃO STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2" COM CORRENTE (INCÊNDIO) | SER.CG | UN | 1,00 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **07.05** | **SINALIZAÇÕES** |  |  |  |  | |  | |
| 07.05.01 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO,DE 3MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO RETANGULAR,COM APLICAÇÃO EM VINIL ,FUNDO NA COR VERDE COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, ACIMA DE PORTA.DIMENSÕES: 252 MM X 126 MM. (CÓD.S3) - INDICAÇÃO ACIMA DA PORTA. | SER.CG | UN | 11,00 |  | |  | |
| 07.05.02 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO,DE 3MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO RETANGULAR,COM APLICAÇÃO EM VINIL ,FUNDO NA COR VERDE COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA,SUSPENSA EM CORREDORES COM INDICAÇÃO DA SAÍDA .DIMENSÕES: 260 MM X 130 MM. (CÓD.S12) - SAIDA DE EMERGENCIA. | SER.CG | UN | 1,00 |  | |  | |
| 07.05.03 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO,DE 3MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO QUADRADA,COM APLICAÇÃO EM VINIL ,FUNDO NA COR VERMELHA COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE. DIMENSÕES: L = 180MM X 180MM (CÓD.E5) - EXTINTOR DE INCENDIO. | SER.CG | UN | 8,00 |  | |  | |
| 07.05.04 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO,DE 3MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO QUADRADA,COM APLICAÇÃO EM VINIL ,FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE. DIMENSÕES: L = 180MM X 180MM HIDRANTE DE INCENDIO.M (CÓD.E8) | SER.CG | UN | 3,00 |  | |  | |
| 07.05.05 | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC EXPANDIDO BRANCO,DE 3MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO QUADRADA,COM APLICAÇÃO EM VINIL ,FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, INDICAÇÃO DOIS LADOS DA PLACA,DIMENSÕES: L = 180MM X 180MM (CÓD.E3) - COMANDO MANUAL DA BOMBA. | SER.CG | UN | 1,00 |  | |  | |
| 07.05.06 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO,DE 3MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO RETANGULAR,COM APLICAÇÃO EM VINIL ,FUNDO NA COR VERDE COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, INDICAÇÃO DO SENTIDO(DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA,SUSPENSA EM CORREDORES COM INDICAÇÃO DO SENTIDO NOS DOIS LADOS DA PLACA,PARA A SAÍDA MAIS PRÓXIMA.DIMENSÕES: 260 MM X 130 MM. (CÓD.S2/S1) - SAIDA DE EMERGENCIA A ESQUERDA/DIREITA. | SER.CG | UN | 4,00 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **07.06** | **CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIO ENTERRADO** |  |  |  |  | |  | |
| 07.06.01 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 | SER.CG | M3 | 18,64 |  | |  | |
| 07.06.02 | TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM | SER.CG | M3 | 18,64 |  | |  | |
| 07.06.03 | FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAO, ESPESSURA DE 25 MICRA. | SER.CG | M2 | 0,98 |  | |  | |
| 07.06.04 | PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | SER.CG | M2 | 0,98 |  | |  | |
| 07.06.05 | ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS | SER.CG | UN | 1,00 |  | |  | |
| 07.06.06 | PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE ACO INOX, LARGURA DE \*50\* MM | SER.CG | UN | 1,00 |  | |  | |
| 07.06.07 | IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. | SER.CG | M2 | 20,11 |  | |  | |
| 07.06.08 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 | SER.CG | M2 | 36,40 |  | |  | |
| 07.06.09 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 | SER.CG | M2 | 46,66 |  | |  | |
| 07.06.10 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF\_12/2014 | SER.CG | M2 | 17,00 |  | |  | |
| 07.06.11 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_03/2016 | SER.CG | M3 | 22,70 |  | |  | |
| 07.06.12 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_07/2016 | SER.CG | M3 | 0,65 |  | |  | |
| 07.06.13 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF\_01/2017 | SER.CG | M3 | 4,18 |  | |  | |
| 07.06.14 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF\_10/2017 | SER.CG | M3 | 3,76 |  | |  | |
| 07.06.15 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF\_06/2018 | SER.CG | M2 | 26,55 |  | |  | |
| 07.06.16 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF\_06/2018 | SER.CG | M2 | 56,93 |  | |  | |
| 07.06.17 | FORNECIMENTO / INSTALAÇÃO PAPEL KRAFT, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO | SER.CG | M2 | 14,19 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **07.07** | **CONSTRUÇÃO DE CASA DE BOMBAS** |  |  |  |  | |  | |
| 07.07.01 | FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAO, ESPESSURA DE 25 MICRA. | SER.CG | M2 | 3,68 |  | |  | |
| 07.07.02 | PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | SER.CG | M2 | 3,68 |  | |  | |
| 07.07.03 | IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA. | SER.CG | M2 | 7,37 |  | |  | |
| 07.07.04 | PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE ACO INOX, LARGURA DE \*50\* MM | SER.CG | UN | 1,00 |  | |  | |
| 07.07.05 | PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS | SER.CG | M2 | 3,68 |  | |  | |
| 07.07.06 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 | SER.CG | M2 | 13,90 |  | |  | |
| 07.07.07 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 | SER.CG | M2 | 32,47 |  | |  | |
| 07.07.08 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 | SER.CG | M2 | 32,47 |  | |  | |
| 07.07.09 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 | SER.CG | M2 | 32,47 |  | |  | |
| 07.07.10 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF\_01/2017 | SER.CG | M3 | 1,21 |  | |  | |
| 07.07.11 | LIXAMENTO DE PAREDES | SER.CG | M2 | 32,47 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **07.08** | **EXTINTORES** |  |  |  |  | |  | |
| 07.08.01 | INSTALAÇÃO DE EXTINTORES, INCLUINDO FERRAGENS | SER.CG | UN | 6,00 |  | |  | |
| 07.08.02 | EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO, CAPACIDADE 4KG, ALCANCE MÉDIO DE JATO 4,5M, TEMPO DE DESCARGA 11S, NBR 9443, 9444, 10721 | SER.CG | UN | 8,00 |  | |  | |
| 07.08.03 | BASE DECORATIVA PARA EXTINTOR | SER.CG | UN | 2,00 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **07.09** | **ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA / ALARME / DETECÇÃO** |  |  |  |  | |  | |
| 07.09.01 | Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar | SER.CG | UN | 4,00 |  | |  | |
| 07.09.02 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_03/2016 | SER.CG | M3 | 1,80 |  | |  | |
| 07.09.03 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF\_10/2017 | SER.CG | M3 | 1,80 |  | |  | |
| 07.09.04 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2017 | SER.CG | UN | 13,00 |  | |  | |
| 07.09.05 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½?) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2016 | SER.CG | M | 20,00 |  | |  | |
| 07.09.06 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES | SER.CG | UN | 1,00 |  | |  | |
| 07.09.07 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, TIPO BALIZAMENTO, COM AUTONIMIA DE 3H, MODELO LED - 3000 LUMENS, SEGURIMAX OU SIMILAR | SER.CG | UN | 3,00 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **SUBTOTAL (ETAPA)** |  |  |  |  |  | |  | |
| **08.** | **INSTALAÇÕES DIVERSAS (ELÉTRICA / HIDRÁULICA / ESGOTO / ÁGUAS PLUVIAIS)** |  |  |  |  | |  | |
| **08.01** | **INSTALAÇÃO ELÉTRICA DA CASA DE BOMBAS** |  |  |  |  | |  | |
| 08.01.01 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | SER.CG | M | 5,00 |  | |  | |
| 08.01.02 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | SER.CG | M | 3,00 |  | |  | |
| 08.01.03 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | SER.CG | M | 350,00 |  | |  | |
| 08.01.04 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | SER.CG | UN | 1,00 |  | |  | |
| 08.01.05 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | SER.CG | UN | 1,00 |  | |  | |
| 08.01.06 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | SER.CG | UN | 1,00 |  | |  | |
| 08.01.07 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | SER.CG | UN | 1,00 |  | |  | |
| 08.01.08 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2016 | SER.CG | UN | 1,00 |  | |  | |
| 08.01.09 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2016 | SER.CG | UN | 2,00 |  | |  | |
| 08.01.10 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2017 | SER.CG | UN | 1,00 |  | |  | |
| 08.01.11 | QUADRO DE COMANDO - COM DISJUNTOR, CONTROLADOR, SINALEIROS, COMUTADORES E BOTÃO DE EMERGENCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SER.CG | UN | 1,00 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **08.02** | **CAIXAS DE PASSAGEM** |  |  |  |  | |  | |
| 08.02.01 | FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAO, ESPESSURA DE 25 MICRA. | SER.CG | M2 | 8,40 |  | |  | |
| 08.02.02 | PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | SER.CG | M2 | 8,40 |  | |  | |
| 08.02.03 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPAS DE CONCRETO ARMADO, PARA CAIXAS COM DIMENSÕES ENTRE 60 CM E 90 CM, INCLUINDO CANTONEIRAS DE CONTORNO | SER.CG | UN | 30,00 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **08.03** | **DRENAGEM CALHAS** |  |  |  |  | |  | |
| 08.03.01 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 | SER.CG | M3 | 10,13 |  | |  | |
| 08.03.02 | TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM | SER.CG | M3 | 10,13 |  | |  | |
| 08.03.03 | FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAO, ESPESSURA DE 25 MICRA. | SER.CG | M2 | 1,40 |  | |  | |
| 08.03.04 | PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | SER.CG | M2 | 1,40 |  | |  | |
| 08.03.05 | ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO | SER.CG | M3 | 9,96 |  | |  | |
| 08.03.06 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_12/2014 | SER.CG | M | 39,80 |  | |  | |
| 08.03.07 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_12/2014 | SER.CG | M | 17,00 |  | |  | |
| 08.03.08 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_03/2016 | SER.CG | M3 | 25,90 |  | |  | |
| 08.03.09 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF\_07/2016 | SER.CG | M2 | 2,40 |  | |  | |
| 08.03.10 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF\_10/2017 | SER.CG | M3 | 15,94 |  | |  | |
| 08.03.11 | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 | SER.CG | M3 | 0,17 |  | |  | |
| 08.03.12 | POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF\_05/2018 | SER.CG | UN | 1,00 |  | |  | |
| 08.03.13 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPAS DE CONCRETO ARMADO, PARA CAIXAS COM DIMENSÕES ENTRE 60 CM E 90 CM, INCLUINDO CANTONEIRAS DE CONTORNO | SER.CG | UN | 5,00 |  | |  | |
| 08.03.14 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP=0,12M, DIM INT.= 0,50 X 0,50 X 0,60M | SER.CG | UN | 4,00 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **08.04** | **ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS** |  |  |  |  | |  | |
| 08.04.01 | FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAO, ESPESSURA DE 25 MICRA. | SER.CG | M2 | 9,80 |  | |  | |
| 08.04.02 | PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | SER.CG | M2 | 9,80 |  | |  | |
| 08.04.03 | TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | SER.CG | M | 30,00 |  | |  | |
| 08.04.04 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_03/2016 | SER.CG | M3 | 1,05 |  | |  | |
| 08.04.05 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF\_07/2016 | SER.CG | M2 | 3,50 |  | |  | |
| 08.04.06 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF\_10/2017 | SER.CG | M3 | 1,05 |  | |  | |
| 08.04.07 | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 | SER.CG | M3 | 3,50 |  | |  | |
| 08.04.08 | LIMPEZA DE TUBULAÇÕES DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 200 MM - ESGOTO E PLUVIAL | SER.CG | M | 343,64 |  | |  | |
| 08.04.09 | LIMPEZA CAIXAS DE PASSAGEM | SER.CG | UN | 35,00 |  | |  | |
| 08.04.10 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPAS DE CONCRETO ARMADO, PARA CAIXAS COM DIMENSÕES ENTRE 60 CM E 90 CM, INCLUINDO CANTONEIRAS DE CONTORNO | SER.CG | UN | 35,00 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **SUBTOTAL (ETAPA)** |  |  |  |  |  | |  | |
| **09.** | **FECHAMENTO EXTERNO** |  |  |  |  | |  | |
| **09.01** | **GRADIL** |  |  |  |  | |  | |
| 09.01.01 | FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAO, ESPESSURA DE 25 MICRA. | SER.CG | M2 | 111,43 |  | |  | |
| 09.01.02 | PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | SER.CG | M2 | 111,43 |  | |  | |
| 09.01.03 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 | SER.CG | M2 | 29,96 |  | |  | |
| 09.01.04 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF\_06/2014 | SER.CG | M2 | 68,90 |  | |  | |
| 09.01.05 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 | SER.CG | M2 | 68,90 |  | |  | |
| 09.01.06 | EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 | SER.CG | M3 | 4,49 |  | |  | |
| 09.01.07 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF\_01/2017 | SER.CG | M3 | 1,23 |  | |  | |
| 09.01.08 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF\_06/2017 | SER.CG | M3 | 6,29 |  | |  | |
| 09.01.09 | REMOÇÃO DE GRADIL METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO | SER.CG | M2 | 126,03 |  | |  | |
| 09.01.10 | INSTALAÇÃO DE GRADIL METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, CONSIDERANDO CORTE PARA ADAPTAÇÃO | SER.CG | M2 | 111,43 |  | |  | |
| 09.01.11 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO EM BARRAS CHATA E REQUADRO EM TUBO RETANGULAR, INCLUSIVE PORTA-CADEADO E CADEADO | SER.CG | M2 | 3,35 |  | |  | |
| 09.01.12 | REMOÇÃO DE PINTURA A OLEO/ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA | SER.CG | M2 | 111,43 |  | |  | |
| 09.01.13 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 10 x 10 cm, ELIANE MASH, INCLUSIVE REJUNTAMENTO | SER.CG | M2 | 68,90 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **09.02** | **MURO** |  |  |  |  | |  | |
| 09.02.01 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 | SER.CG | M3 | 1,82 |  | |  | |
| 09.02.02 | TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM | SER.CG | M3 | 1,82 |  | |  | |
| 09.02.03 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 | SER.CG | M2 | 16,18 |  | |  | |
| 09.02.04 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF\_06/2014 | SER.CG | M2 | 32,36 |  | |  | |
| 09.02.05 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 | SER.CG | M2 | 32,36 |  | |  | |
| 09.02.06 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 | SER.CG | M2 | 482,50 |  | |  | |
| 09.02.07 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_03/2016 | SER.CG | M3 | 1,82 |  | |  | |
| 09.02.08 | EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 | SER.CG | M3 | 1,82 |  | |  | |
| 09.02.09 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF\_01/2017 | SER.CG | M3 | 0,62 |  | |  | |
| 09.02.10 | REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) | SER.CG | M2 | 482,50 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **SUBTOTAL (ETAPA)** |  |  |  |  |  | |  | |
| **10.** | **SERVIÇOS COMPLEMENTARES** |  |  |  |  | |  | |
| **10.01** | **RESERVATÓRIO EXISTENTE - PESCOÇO** |  |  |  |  | |  | |
| 10.01.01 | FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAO, ESPESSURA DE 25 MICRA. | SER.CG | M2 | 0,98 |  | |  | |
| 10.01.02 | PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | SER.CG | M2 | 0,98 |  | |  | |
| 10.01.03 | ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS | SER.CG | UN | 1,00 |  | |  | |
| 10.01.04 | PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE ACO INOX, LARGURA DE \*50\* MM | SER.CG | UN | 1,00 |  | |  | |
| 10.01.05 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF\_01/2017 | SER.CG | M3 | 0,07 |  | |  | |
| 10.01.06 | REMOÇÃO TAMPA METÁLICA | SER.CG | UN | 1,00 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **10.02** | **ADEQUAÇÃO LAYOUT** |  |  |  |  | |  | |
| 10.02.01 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 | SER.CG | M3 | 8,00 |  | |  | |
| 10.02.02 | TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM | SER.CG | M3 | 8,00 |  | |  | |
| 10.02.03 | RELOCAÇÃO MOBILIÁRIO FÓRUM | SER.CG | H | 25,00 |  | |  | |
| 10.02.04 | RETIRADA DE ESTRUTURA PROVISÓRIA DO DEPOSITO DE URNAS | SER.CG | M2 | 80,00 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **10.03** | **PINTURA INTERNA** |  |  |  |  | |  | |
| 10.03.01 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 | SER.CG | M2 | 1.009,21 |  | |  | |
| 10.03.02 | LIXAMENTO DE PAREDES | SER.CG | M2 | 1.009,21 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **10.04** | **PINTURA EXTERNA** |  |  |  |  | |  | |
| 10.04.01 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 | SER.CG | M2 | 969,46 |  | |  | |
| 10.04.02 | LIXAMENTO DE PAREDES | SER.CG | M2 | 969,46 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **10.05** | **PAISAGISMO** |  |  |  |  | |  | |
| 10.05.01 | FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA | SER.CG | M3 | 35,45 |  | |  | |
| 10.05.02 | FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS (IXÓRIA), H> = 0,70M | SER.CG | UN | 40,00 |  | |  | |
| 10.05.03 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 | SER.CG | M3 | 49,48 |  | |  | |
| 10.05.04 | TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM | SER.CG | M3 | 49,48 |  | |  | |
| 10.05.05 | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF\_05/2018 | SER.CG | M2 | 709,60 |  | |  | |
| 10.05.06 | REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF\_05/2018 | SER.CG | M2 | 989,67 |  | |  | |
| 10.05.07 | ESCAVAÇÃO MANUAL E SUPERFICIAL DE TERRENO COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 0,30 M | SER.CG | M3 | 49,48 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **10.06** | **SERVIÇOS DIVERSOS** |  |  |  |  | |  | |
| 10.06.01 | PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG | SER.CG | M2 | 2,10 |  | |  | |
| 10.06.02 | FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAO, ESPESSURA DE 25 MICRA. | SER.CG | M2 | 17,00 |  | |  | |
| 10.06.03 | PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | SER.CG | M2 | 17,00 |  | |  | |
| 10.06.04 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 | SER.CG | M2 | 1,68 |  | |  | |
| 10.06.05 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF\_04/2019\_P | SER.CG | M | 16,60 |  | |  | |
| 10.06.06 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO, DUAS FOLHAS, DIM 2,35 X 2,10 M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS | SER.CG | UN | 1,00 |  | |  | |
| 10.06.07 | APOIO CIVIL PARA ADEQUAÇÃO INSTALAÇÃO PORTA DE VIDRO | SER.CG | UN | 2,00 |  | |  | |
| 10.06.08 | RETIRADA DE GRADIL METÁLICO (2,38 X 2,10) M - HALL DE ENTRADA (COM REAPROVEITAMENTO) | SER.CG | M2 | 4,99 |  | |  | |
| 10.06.09 | RECOLOCAÇÃO DE GRADIL METÁLICO - COM ALTERAÇÃO DO VÃO E SENTIDO DE ABERTURA DA PORTA | SER.CG | UN | 1,00 |  | |  | |
| 10.06.10 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO, DUAS FOLHAS, DIM 2,35 X 2,10 M, BANDEIRA FIXA 2,35 X 1,98 M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS | SER.CG | UN | 1,00 |  | |  | |
| 10.06.11 | RECUPERAÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO | SER.CG | M | 10,00 |  | |  | |
| 10.06.12 | LOCAÇÃO DE SANITÁRIOS QUÍMICOS COM HIGIENIZAÇÃO DIÁRIA (2unidades por 3 meses) | SER.CG | UN/MÊS | 6,00 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **10.07** | **PISO DRENANTE** |  |  |  |  | |  | |
| 10.07.01 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM | SER.CG | M3 | 15,06 |  | |  | |
| 10.07.02 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF\_06/2016\_P | SER.CG | M | 104,76 |  | |  | |
| 10.07.03 | ESCAVAÇÃO MANUAL E SUPERFICIAL DE TERRENO COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 0,30 M | SER.CG | M3 | 25,11 |  | |  | |
| 10.07.04 | EXECUÇÃO DE PISO DRENANTE, APLICADO DIRETAMENTE SOBRE SOLO COMPACTADO E REGULARIZADO. | SER.CG | M2 | 251,07 |  | |  | |
| 10.07.05 | CAMADA DRENANTE COM AREIA GROSSA | SER.CG | M3 | 5,02 |  | |  | |
| 10.07.06 | CAMADA DRENANTE DE PEDRISCO LAVADO | SER.CG | M3 | 15,06 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **10.08** | **ADEQUAÇÃO DE PORTAS PARA ACESSIBILIDADE** |  |  |  |  | |  | |
| 10.08.01 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF\_06/2014 | SER.CG | M2 | 6,00 |  | |  | |
| 10.08.02 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 | SER.CG | M2 | 6,00 |  | |  | |
| 10.08.03 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 | SER.CG | M | 13,00 |  | |  | |
| 10.08.04 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF\_05/2017 | SER.CG | M2 | 6,00 |  | |  | |
| 10.08.05 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 | SER.CG | M2 | 16,80 |  | |  | |
| 10.08.06 | PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUINDO: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SER.CG | UN | 10,00 |  | |  | |
| 10.08.07 | REMOÇÃO DE VERGA, SEM REAPROVEITAMENTO | SER.CG | M | 12,00 |  | |  | |
| 10.08.08 | PINTURA DE PROTEÇÃO COM APLICAÇÃO DE 03 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR OU SIMILAR SOBRE SUPERFÍCIES DE MADEIRA | SER.CG | M2 | 9,45 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **SUBTOTAL (ETAPA)** |  |  |  |  |  | |  | |
| **11.** | **DESMOBILIZAÇÃO, LIMPEZA FINAL, AS BUILT** |  |  |  |  | |  | |
| **11.01** | **DESMOBILIZAÇÃO** |  |  |  |  | |  | |
| 11.01.01 | DESMOBILIZAÇÃO | SER.CG | UN | 1,00 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **11.02** | **LIMPEZA FINAL** |  |  |  |  | |  | |
| 11.02.01 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | SER.CG | M2 | 1.078,78 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **11.03** | **AS BUILT** |  |  |  |  | |  | |
| 11.03.01 | AS BUILT - PROJETOS E ESPECIFICAÇÃO | SER.CG | UN | 1,00 |  | |  | |
| **TOTAL** |  |  |  |  |  | |  | |
| **SUBTOTAL (ETAPA)** |  |  |  |  |  | |  | |
| **TOTAL GERAL:** |  |  |  |  |  | |  | |

Salvador, ...... de........................ de 20XX.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Representante legal da empresa