



FUNDO COMUNITÁRIO DE VOLTA REDONDA



DE: FUBAN  
PARA : CGC

RESPOSTA AO PROCESSO ADMINISTRATIVO: 18733/2023

PARA EMITIR PARECER SOBRE A EXEQUIBILIDADE DA PROPOSTA DA EMPRESA **MARCOS OTAVIO CAMPOS ENGENHARIA LTDA** O DEPARTAMENTO TÉCNICO DO FURBAN, NECESSITA DA ABERTURA DOS ITENS RELACIONADOS ABAIXO, PARA COMPROVAÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS DE CADA INSUMO(S) REFERENTE AOS SERVIÇOS PROPOSTOS PELA EMPRESA E POSTERIOR ANÁLISE, ATENDENDO O ACORDÃO DO TCU SOBRE O ASSUNTO.

| - ITEM - | CATALOGO      | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.1      | 11.013.0070-1 | CONCRETO ARMADO, FCK=20MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 14,00M2 DE ÁREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035, 60KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS  |
| 14.4     | 17.018.0110-0 | PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE, FOSCA OU ACETINADA, CLASSIFICAÇÃO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079), PARA INTERIOR E EXTERIOR, BRANCA OU COLORIDA, SOBRE TIJOLO, CONCRETO LISO, CIMENTO SEM AMIANTO, E REVESTIMENTO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO |
| 14.5     | 17.017.0301-0 | REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A ÓLEO BRILHANTE, INCLUSIVE LIXAMENTO LEVE, LIMPEZA, UMA DEMÃO DE ANTIOXIDO E UMA DEMÃO DE ACABAMENTO NA COR EXISTENTE                                                                                                                                |
| 5.6      | 05.001.0876-0 | RASPAGEM COM ESPATULA DE AÇO OU ESCOVA DE AÇO PARA REMOÇÃO DE CRAQUELE DE PINTURA                                                                                                                                                                                                                        |
| 13.1     | 16.007.0021-0 | -COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA DE 0,5MM, INCLUSIVE FIXAÇÕES E MEDIDA PELA ÁREA REAL DA COBERTURA                                                                                                                                                                       |



FUNDO COMUNITÁRIO DE VOLTA REDONDA

18733/23  
Proc. \_\_\_\_\_ Fi: 488  
FURBAN/VR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**VOLTA REDONDA**  
COMO FOVO HONESTIDADE E COMPETÊNCIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**VOLTA REDONDA**  
COMO FOVO HONESTIDADE E COMPETÊNCIA

- 11.3 14.002.0210-0** GUARDA-CORPO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DOIS MONTANTES EM TUBO DE 1", UMA TRAVESSA SUPERIOR EM TUBO DE 2" E DUAS TRAVESSAS INFERIORES EM TUBO DE 1", EM MÓDULOS DE 2,20M DE COMPRIMENTO E 1,00M DE ALTURA, INCLUSIVE PINTURA, FORNECIMENTO E COLOCAC
- 14.7 17.040.0024-0** PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRILICA, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA E TRÊS DEMAS DE ACABAMENTO APLICADAS A ROLO DE LA, DILUIÇÃO EM ÁGUA A 20%
- 10.2 13.001.0050-1** REVESTIMENTO EXTERNO, DE UMA VEZ, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREOLA PARA EMBOCO, NO TRACO 1:2, COM 3CM DE ESPESURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3
- 5.4 05.001.0365-0** LIMPEZA DE PISOS CERÂMICOS.
- 8.3 11.030.0020-0** LAJE PRÉ-MOLDADA BETA 11, PARA SOBRECARGA ATÉ 3,5KN/M<sup>2</sup> E VADE 4,40M, CONSIDERANDO VIGOTAS, TIJOLOS E ARMADURA NEGATIVA, INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 3CM DE ESPESURA, C/CONCRETO FCK=20MPAE ESCORAMENTO. FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO
- 14.3 17.018.0050-0** PINTURA COM TINTA LATEX, CLASSIFICAÇÃO STANDARD OU PREMIUM, PARA INTERIOR OU EXTERIOR (NBR 15079), SOBRE CHAPISCO, INCLUSIVE SELADOR E DUAS DEMAS DE ACABAMENTO
- 10.5 13.008.0010-0** REBOCO EXTERNO OU INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA EM PO E AREIA FINA, NO TRACO 1:3:5, COM ESPESURA DE 3MM, APLICADO SOBRE EMBOCO EXISTENTE, EXCLUSIVE EMBOCO
- 12.3 15.031.0014-0** TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2", COM COSTURA, EXCLUSIVE EMENDAS, CONEXÕES, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO
- 12.2 SINAPI 7167** TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M
- 9.1 12.005.0010-0** ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESURA, DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL
- 11. 14.006.0085-0** PORTA LISA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA, DE 80X210X3,5CM, PARA ACABAMENTO, EXCLUSIVE FERRAGENS, ADUELA E ALIZARES. FORNECIMENTO E COLOCACAO



18733/23 489  
PROC. \_\_\_\_\_ FI: \_\_\_\_\_  
FURBAN/VR

SENDO ASSIM ENCAMINHO O PROCESSO PARA AS DEVIDAS PROVIDÊNCIAS.

VOLTA REDONDA, 17 DE DEZEMBRO 2024.

*[Handwritten signature]*  
17/12/24

Glauco José Marques de Azevedo  
Arquiteto  
Diretoria Técnica - FURBAN/VR  
Mat.: 459658

EM BRANCO