



FUNDO COMUNITÁRIO DE VOLTA REDONDA



PREFEITURA MUNICIPAL DE
**VOLTA
REDONDA**
POLO E PÓLO COMUNITÁRIO
E DESPORTIVO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: Reparo no piso das alamedas

LOCAL: Rua Rio Amazonas ao lado do nº 1, Alamedas A, B e C - Água Limpa, Volta Redonda/RJ

DATA: 04/02/2025

PRAZO: 45 Dias

| Nº | ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | QUANT. |
|----|------|---|------------|
| 1 | | CANTEIRO DE OBRA | |
| | 1.1 | ALUGUEL DE CONTAINER PARA ESCRITORIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO | 1,50unxmês |
| | | 1 unid x 1,50 mês = 1,50unxmês | |
| | 1.2 | ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1 | 1,50unxmês |
| | | 1 unid x 1,50 mês = 1,50unxmês | |
| | 1.3 | INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA, EM BAIXA | 1 unid |
| | | 1 unidade | |
| | 1.4 | PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR L | 6,00m² |
| | | 2,00m x 3,00m = 6,00m² | |
| 2 | | TRANSPORTES | |
| | 2.1 | TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA | 10,00unxkm |
| | | 1 unid. X 10km = 10,00unxkm | |
| | 2.2 | CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006 | 1 unid |
| | | 1 unidade | |
| | 2.3 | RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE C | 5 unid |
| | | $18,39m^3 + 25\% = 22,99m^3 / 5,00m^3 = 4,60$ | |
| | | 5 unidades | |
| 3 | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | |
| | 3.1 | DEMOLICAO, COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONC | 18,39m³ |
| | | Alameda A | |
| | | $1,80m \times 13,50m = 24,30m^2$ | |
| | | $3,00m \times 39,00m = 117,00m^2$ | |
| | | Alameda B | |
| | | $3,00m \times 7,50m = 22,50m^2$ | |
| | | $1,80m \times 40,00m = 72,00m^2$ | |
| | | Alameda C | |
| | | $3,00m \times 44,00m = 132,00m^2$ | |
| | | Total: $367,80m^2 \times 0,05m = 18,39m^3$ | |

Engª Flávia Alves da Silva
Diretoria Técnica URBAN/VR
Mat. 00537-7

| | | | |
|----------|------------|---|--------------------|
| 4 | | GALERIAS, DRENOS E CONEXÕES | |
| | 4.1 | TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INC | 20,00m |
| | | Onde necessário | |
| | | 20,00m | |
| 5 | | REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS | |
| | 5.1 | CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE | 367,80m² |
| | | Alameda A | |
| | | 1,80m x 13,50m = 24,30m² | |
| | | 3,00m x 39,00m = 117,00m² | |
| | | Alameda B | |
| | | 3,00m x 7,50m = 22,50m² | |
| | | 1,80m x 40,00m = 72,00m² | |
| | | Alameda C | |
| | | 3,00m x 44,00m = 132,00m² | |
| | | Total: 367,80m² | |
| 6 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS | |
| | 6.1 | FORNECIMENTO DE AGUA, PELA SAAE, PARA OBRAS PUBLICAS, CONSIDERANDO UM CONSU | 30,00m³xmês |
| | | 20,00m³ x 1,50mês = 30,00m³xmês | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Engª Flávia Alves da Silva
Diretoria Técnica RUA ANT. VR
Mat: 40537-7