

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIAL DE CÁLCULO OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURETAS DE CONTOURO PARA PROTEÇÃO DOS LOTES PÚBLICOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA/AL.

| ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | | | | |
|--|-------------|---------|--------|--------|-----------|-----------|------|--------------|------------------|-----------|
| ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | COMPRIMENTO | LARGURA | ALTURA | QUANT. | ÁREA | HORAS/MÊS | MÊS | | TOTAL | UND |
| DURAÇÃO DA OBRA | | | | | | 110,00 | 6,00 | | 660,00 | H |
| | | | | | | | | TOTAL | 660,00 | H |
| MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | COMPRIMENTO | LARGURA | ALTURA | QUANT. | ÁREA | HORAS/MÊS | MÊS | | TOTAL | UND |
| DURAÇÃO DA OBRA | | | | | | 220,00 | 6,00 | | 1.320,00 | H |
| | | | | | | | | TOTAL | 1.320,00 | H |
| PLACA DA OBRA | | | | | | | | | | |
| PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022 | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | COMPRIMENTO | LARGURA | ALTURA | QUANT. | ÁREA | VOLUME | MÊS | | TOTAL | UND |
| | 3,00 | | 2,00 | 2,00 | | | | | 12,00 | M² |
| | | | | | | | | TOTAL | 12,00 | M² |
| LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_05/2018 | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | COMPRIMENTO | LARGURA | ALTURA | QUANT. | ÁREA | VOLUME | MÊS | | TOTAL | UND |
| LOTEAMENTO JARDIM PLANALTO – BAIRRO MASSARANDUBA | | | | | 2.041,25 | | | | 2.041,25 | M² |
| LOTEAMENTO JEQUITIBÁ – BAIRRO MASSARANDUBA | | | | | 3.038,81 | | | | 3.038,81 | M² |
| LOTEAMENTO CIDADE SORRISO, NA RUA SEBASTIANA IZÍDIO DE OLIVEIRA E RUA PROFESSORA MARIA BISPO DOS SANTOS- BAIRRO CANAFÍSTULA | | | | | 1.099,61 | | | | 1.099,61 | M² |
| LOTEAMENTO BANDEIRANTE B., NA RUA MARIA BISPO E RUA ROGÉRIO CÉSAR DA SILVA – BAIRRO CANAFÍSTULA | | | | | 1.893,39 | | | | 1.893,39 | M² |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA PROF. MARIA BISPO DOS SANTOS E R. PROFESSORA MARIA BISPO DOS SANTOS - BAIRRO CANAFÍSTULA | | | | | 1.213,00 | | | | 1.213,00 | M² |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA RAFAELITO ALVES PEREIRA, LOT. VALE DA PERUCABA - BAIRRO OLHO D'ÁGUA DAS CAZUZINHAS | | | | | 2.287,11 | | | | 2.287,11 | M² |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA JUAREZ PEREIRA VALÕES, LOT. VALE DA PERUCABA - BAIRRO OLHO D'ÁGUA DAS CAZUZINHAS | | | | | 2.769,75 | | | | 2.769,75 | M² |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA PASCOAL BARBOSA DOS SANTOS - BAIRRO OLHO D'ÁGUA DAS CAZUZINHAS | | | | | 14.659,18 | | | | 14.659,18 | M² |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA LOURIVAL FERREIRA SILVA E RUA JOSÉ SANTOS DA SILVA - BAIRRO OLHO D'ÁGUA DAS CAZUZINHAS | | | | | 477,23 | | | | 477,23 | M² |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA JULIO PAIXÃO DA SILVA COM A RUA JULIO FERREIRA DE MENDONÇA - BAIRRO BAIXA GRANDE | | | | | 2.590,26 | | | | 2.590,26 | M² |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA PROCÓPIO JOSÉ DA SILVA - BAIRRO BRÁSILIA | | | | | 2.171,41 | | | | 2.171,41 | M² |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA ALFREDO ALVES DA SILVA COM A RUA SANTA JOANA D'ARC - BAIRRO ITAPOÃ | | | | | 4.781,78 | | | | 4.781,78 | M² |
| | | | | | | | | TOTAL | 39.022,78 | M² |
| MURETA EM ALVENARIA H=60CM | | | | | | | | | | |
| ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | COMPRIMENTO | LARGURA | ALTURA | QUANT. | ÁREA | VOLUME | MÊS | | TOTAL | UND |
| LOTEAMENTO JARDIM PLANALTO – BAIRRO MASSARANDUBA | 355,35 | 0,40 | 0,30 | | | | | | 42,64 | M³ |
| LOTEAMENTO JEQUITIBÁ – BAIRRO MASSARANDUBA | 348,02 | 0,40 | 0,30 | | | | | | 41,76 | M³ |
| LOTEAMENTO CIDADE SORRISO, NA RUA SEBASTIANA IZÍDIO DE OLIVEIRA E RUA PROFESSORA MARIA BISPO DOS SANTOS- BAIRRO CANAFÍSTULA | 132,69 | 0,40 | 0,30 | | | | | | 15,92 | M³ |
| LOTEAMENTO BANDEIRANTE B., NA RUA MARIA BISPO E RUA ROGÉRIO CÉSAR DA SILVA – BAIRRO CANAFÍSTULA | 239,40 | 0,40 | 0,30 | | | | | | 28,73 | M³ |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA PROF. MARIA BISPO DOS SANTOS E R. PROFESSORA MARIA BISPO DOS SANTOS - BAIRRO CANAFÍSTULA | 199,15 | 0,40 | 0,30 | | | | | | 23,90 | M³ |

[illegible]

| | | | | | | | | | | |
|--|-------------|---------|--------|----------|-------|--------|-----|--|-----------------|-----------|
| LOTEAMENTO JEQUITIBÁ – BAIRRO MASSARANDUBA | 348,02 | | | | | | | | 348,02 | M |
| LOTEAMENTO CIDADE SORRISO, NA RUA SEBASTIANA IZÍDIO DE OLIVEIRA E RUA PROFESSORA MARIA BISPO DOS SANTOS- BAIRRO CANAFÍSTULA | 132,69 | | | | | | | | 132,69 | M |
| LOTEAMENTO BANDEIRANTE B., NA RUA MARIA BISPO E RUA ROGÉRIO CÉSAR DA SILVA – BAIRRO CANAFÍSTULA | 239,40 | | | | | | | | 239,40 | M |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA PROF. MARIA BISPO DOS SANTOS E R. PROFESSORA MARIA BISPO DOS SANTOS - BAIRRO CANAFÍSTULA | 199,15 | | | | | | | | 199,15 | M |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA RAFAELITO ALVES PEREIRA, LOT. VALE DA PERUCABA - BAIRRO OLHO D'ÁGUA DAS CAZUZINHAS | 393,00 | | | | | | | | 393,00 | M |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA JUAREZ PEREIRA VALÕES, LOT. VALE DA PERUCABA - BAIRRO OLHO D'ÁGUA DAS CAZUZINHAS | 344,00 | | | | | | | | 344,00 | M |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA PASCOAL BARBOSA DOS SANTOS - BAIRRO OLHO D'ÁGUA DAS CAZUZINHAS | 736,85 | | | | | | | | 736,85 | M |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA LOURIVAL FERREIRA SILVA E RUA JOSÉ SANTOS DA SILVA - BAIRRO OLHO D'ÁGUA DAS CAZUZINHAS | 107,65 | | | | | | | | 107,65 | M |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA JULIO PAIXÃO DA SILVA COM A RUA JÚLIO FERREIRA DE MENDONÇA - BAIRRO BAIXA GRANDE | 251,67 | | | | | | | | 251,67 | M |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA PROCÓPIO JOSÉ DA SILVA - BAIRRO BRASÍLIA | 215,21 | | | | | | | | 215,21 | M |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA ALFREDO ALVES DA SILVA COM A RUA SANTA JOANA D'ARC - BAIRRO ITAPOÁ | 541,41 | | | | | | | | 541,41 | M |
| TOTAL | | | | | | | | | 3.864,40 | M |
| CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAÓS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022 | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | COMPRIMENTO | LARGURA | ALTURA | ÁREA | LADOS | VOLUME | MÊS | | TOTAL | UND |
| 2 X ÁREA DE ALVENARIA | | | | 2.318,64 | 2,00 | | | | 4.637,28 | M² |
| TOTAL | | | | | | | | | 4.637,28 | M² |
| MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014 | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | COMPRIMENTO | LARGURA | ALTURA | ÁREA | LADOS | VOLUME | MÊS | | TOTAL | UND |
| 2 X ÁREA DE ALVENARIA | | | | 2.318,64 | 2,00 | | | | 4.637,28 | M² |
| TOTAL | | | | | | | | | 4.637,28 | M² |
| APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAÓS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF. 06/2014 | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | COMPRIMENTO | LARGURA | ALTURA | LADOS | ÁREA | VOLUME | MÊS | | TOTAL | UND |
| LOTEAMENTO JARDIM PLANALTO – BAIRRO MASSARANDUBA | 355,35 | | 0,60 | 2,00 | | | | | 426,42 | M² |
| LOTEAMENTO JEQUITIBÁ – BAIRRO MASSARANDUBA | 348,02 | | 0,60 | 2,00 | | | | | 417,62 | M² |
| LOTEAMENTO CIDADE SORRISO, NA RUA SEBASTIANA IZÍDIO DE OLIVEIRA E RUA PROFESSORA MARIA BISPO DOS SANTOS- BAIRRO CANAFÍSTULA | 132,69 | | 0,60 | 2,00 | | | | | 159,23 | M² |
| LOTEAMENTO BANDEIRANTE B., NA RUA MARIA BISPO E RUA ROGÉRIO CÉSAR DA SILVA – BAIRRO CANAFÍSTULA | 239,40 | | 0,60 | 2,00 | | | | | 287,28 | M² |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA PROF. MARIA BISPO DOS SANTOS E R. PROFESSORA MARIA BISPO DOS SANTOS - BAIRRO CANAFÍSTULA | 199,15 | | 0,60 | 2,00 | | | | | 238,98 | M² |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA RAFAELITO ALVES PEREIRA, LOT. VALE DA PERUCABA - BAIRRO OLHO D'ÁGUA DAS CAZUZINHAS | 393,00 | | 0,60 | 2,00 | | | | | 471,60 | M² |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA JUAREZ PEREIRA VALÕES, LOT. VALE DA PERUCABA - BAIRRO OLHO D'ÁGUA DAS CAZUZINHAS | 344,00 | | 0,60 | 2,00 | | | | | 412,80 | M² |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA PASCOAL BARBOSA DOS SANTOS - BAIRRO OLHO D'ÁGUA DAS CAZUZINHAS | 736,85 | | 0,60 | 2,00 | | | | | 884,22 | M² |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA LOURIVAL FERREIRA SILVA E RUA JOSÉ SANTOS DA SILVA - BAIRRO OLHO D'ÁGUA DAS CAZUZINHAS | 107,65 | | 0,60 | 2,00 | | | | | 129,18 | M² |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---------|--------|--------|------|--------|-----|--|----------|-----|
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA RAFAELITO ALVES PEREIRA, LOT. VALE DA PERUCABA - BAIRRO OLHO D'ÁGUA DAS CAZUZINHAS | 343,00 | 2,00 | | | | | | | 686,00 | M² |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA JUAREZ PEREIRA VALÕES, LOT. VALE DA PERUCABA - BAIRRO OLHO D'ÁGUA DAS CAZUZINHAS | 154,00 | 2,00 | | | | | | | 308,00 | M² |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA PASCOAL BARBOSA DOS SANTOS - BAIRRO OLHO D'ÁGUA DAS CAZUZINHAS | 303,48 | 2,00 | | | | | | | 606,96 | M² |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA LOURIVAL FERREIRA SILVA E RUA JOSÉ SANTOS DA SILVA - BAIRRO OLHO D'ÁGUA DAS CAZUZINHAS | 107,65 | 2,00 | | | | | | | 215,30 | M² |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA JULIO PAIXÃO DA SILVA COM A RUA JÚLIO FERREIRA DE MENDONÇA - BAIRRO BAIXA GRANDE | 124,00 | 2,00 | | | | | | | 248,00 | M² |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA PROCÓPIO JOSÉ DA SILVA - BAIRRO BRASÍLIA | 76,69 | 2,00 | | | | | | | 153,38 | M² |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA ALFREDO ALVES DA SILVA COM A RUA SANTA JOANA D'ARC - BAIRRO ITAPOÁ | 282,25 | 2,00 | | | | | | | 564,50 | M² |
| TOTAL | | | | | | | | | 4.333,70 | M² |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS | | | | | | | | | |
| | QUANTIDADE DE LOTES | LARGURA | ALTURA | QUANT. | ÁREA | VOLUME | MÊS | | TOTAL | UND |
| LOTEAMENTO JARDIM PLANALTO – BAIRRO MASSARANDUBA | 2,00 | | | 3,00 | | | | | 6,00 | UND |
| LOTEAMENTO JEQUITIBÁ – BAIRRO MASSARANDUBA | 3,00 | | | 3,00 | | | | | 9,00 | UND |
| LOTEAMENTO CIDADE SORRISO, NA RUA SEBASTIANA IZÍDIO DE OLIVEIRA E RUA PROFESSORA MARIA BISPO DOS SANTOS- BAIRRO CANAFÍSTULA | 1,00 | | | 3,00 | | | | | 3,00 | UND |
| LOTEAMENTO BANDEIRANTE B., NA RUA MARIA BISPO E RUA ROGÉRIO CÉSAR DA SILVA – BAIRRO CANAFÍSTULA | 2,00 | | | 3,00 | | | | | 6,00 | UND |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA PROF. MARIA BISPO DOS SANTOS E R. PROFESSORA MARIA BISPO DOS SANTOS - BAIRRO CANAFÍSTULA | 2,00 | | | 3,00 | | | | | 6,00 | UND |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA RAFAELITO ALVES PEREIRA, LOT. VALE DA PERUCABA - BAIRRO OLHO D'ÁGUA DAS CAZUZINHAS | 1,00 | | | 3,00 | | | | | 3,00 | UND |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA JUAREZ PEREIRA VALÕES, LOT. VALE DA PERUCABA - BAIRRO OLHO D'ÁGUA DAS CAZUZINHAS | 1,00 | | | 3,00 | | | | | 3,00 | UND |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA PASCOAL BARBOSA DOS SANTOS - BAIRRO OLHO D'ÁGUA DAS CAZUZINHAS | 1,00 | | | 3,00 | | | | | 3,00 | UND |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA LOURIVAL FERREIRA SILVA E RUA JOSÉ SANTOS DA SILVA - BAIRRO OLHO D'ÁGUA DAS CAZUZINHAS | 1,00 | | | 3,00 | | | | | 3,00 | UND |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA JULIO PAIXÃO DA SILVA COM A RUA JÚLIO FERREIRA DE MENDONÇA - BAIRRO BAIXA GRANDE | 1,00 | | | 3,00 | | | | | 3,00 | UND |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA PROCÓPIO JOSÉ DA SILVA - BAIRRO BRASÍLIA | 1,00 | | | 3,00 | | | | | 3,00 | UND |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA ALFREDO ALVES DA SILVA COM A RUA SANTA JOANA D'ARC - BAIRRO ITAPOÁ | 3,00 | | | 3,00 | | | | | 9,00 | UND |
| TOTAL | | | | | | | | | 57,00 | UND |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | | | | | | | | | |
| | COMPRIMENTO | LARGURA | ALTURA | QUANT. | ÁREA | VOLUME | MÊS | | TOTAL | UND |
| IGUAL AO COMPRIMENTO DE CALÇADA | 4.333,70 | 0,30 | 0,20 | | | | | | 260,02 | M³ |
| TOTAL | | | | | | | | | 260,02 | M³ |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 | | | | | | | | | |
| | COMPRIMENTO | LARGURA | ALTURA | QUANT. | ÁREA | VOLUME | MÊS | | TOTAL | UND |
| IGUAL AO COMPRIMENTO DE CALÇADA | 4.333,70 | | | | | | | | 4.333,70 | M |
| TOTAL | | | | | | | | | 4.333,70 | M |

| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | | | | | | | | | |
|---|--|---------|--------|--------|------|--------|-----|-------|----------|-----|
| | COMPRIMENTO | LARGURA | ALTURA | QUANT. | ÁREA | VOLUME | MÊS | | TOTAL | UND |
| IGUAL AO COMPRIMENTO DE CALÇADA | 4.333,70 | | | | | | | | 4.333,70 | M |
| | | | | | | | | TOTAL | 4.333,70 | M |
| AJARDINAMENTO | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | | | | | | | | | |
| | COMPRIMENTO | LARGURA | ALTURA | QUANT. | ÁREA | VOLUME | MÊS | | TOTAL | UND |
| LOTEAMENTO JARDIM PLANALTO – BAIRRO MASSARANDUBA | 4,40 | 0,30 | 0,20 | 16,00 | | | | | 4,22 | M³ |
| LOTEAMENTO JEQUITIBÁ – BAIRRO MASSARANDUBA | 4,40 | 0,30 | 0,20 | 26,00 | | | | | 6,86 | M³ |
| LOTEAMENTO CIDADE SORRISO, NA RUA SEBASTIANA IZÍDIO DE OLIVEIRA E RUA PROFESSORA MARIA BISPO DOS SANTOS- BAIRRO CANAFÍSTULA | 4,40 | 0,30 | 0,20 | 9,00 | | | | | 2,38 | M³ |
| LOTEAMENTO BANDEIRANTE B., NA RUA MARIA BISPO E RUA ROGÉRIO CÉSAR DA SILVA – BAIRRO CANAFÍSTULA | 4,40 | 0,30 | 0,20 | 10,00 | | | | | 2,64 | M³ |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA PROF. MARIA BISPO DOS SANTOS E R. PROFESSORA MARIA BISPO DOS SANTOS - BAIRRO CANAFÍSTULA | 4,40 | 0,30 | 0,20 | 14,00 | | | | | 3,70 | M³ |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA RAFAELITO ALVES PEREIRA, LOT. VALE DA PERUCABA - BAIRRO OLHO D'ÁGUA DAS CAZUZINHAS | 4,40 | 0,30 | 0,20 | 34,00 | | | | | 8,98 | M³ |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA JUAREZ PEREIRA VALÕES, LOT. VALE DA PERUCABA - BAIRRO OLHO D'ÁGUA DAS CAZUZINHAS | 4,40 | 0,30 | 0,20 | 15,00 | | | | | 3,96 | M³ |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA PASCOAL BARBOSA DOS SANTOS - BAIRRO OLHO D'ÁGUA DAS CAZUZINHAS | 4,40 | 0,30 | 0,20 | 30,00 | | | | | 7,92 | M³ |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA LOURIVAL FERREIRA SILVA E RUA JOSÉ SANTOS DA SILVA - BAIRRO OLHO D'ÁGUA DAS CAZUZINHAS | 4,40 | 0,30 | 0,20 | 10,00 | | | | | 2,64 | M³ |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA JULIO PAIXÃO DA SILVA COM A RUA JÚLIO FERREIRA DE MENDONÇA - BAIRRO BAIXA GRANDE | 4,40 | 0,30 | 0,20 | 12,00 | | | | | 3,17 | M³ |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA PROCÓPIO JOSÉ DA SILVA - BAIRRO BRASÍLIA | 4,40 | 0,30 | 0,20 | 7,00 | | | | | 1,85 | M³ |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA ALFREDO ALVES DA SILVA COM A RUA SANTA JOANA D'ARC - BAIRRO ITAPOÃ | 4,40 | 0,30 | 0,20 | 28,00 | | | | | 7,39 | M³ |
| | | | | | | | | TOTAL | 55,70 | M³ |
| | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 | | | | | | | | | |
| | COMPRIMENTO | LARGURA | ALTURA | QUANT. | ÁREA | VOLUME | MÊS | | TOTAL | UND |
| LOTEAMENTO JARDIM PLANALTO – BAIRRO MASSARANDUBA | 4,40 | 0,20 | | 16,00 | | | | | 14,08 | M² |
| LOTEAMENTO JEQUITIBÁ – BAIRRO MASSARANDUBA | 4,40 | 0,20 | | 26,00 | | | | | 22,88 | M² |
| LOTEAMENTO CIDADE SORRISO, NA RUA SEBASTIANA IZÍDIO DE OLIVEIRA E RUA PROFESSORA MARIA BISPO DOS SANTOS- BAIRRO CANAFÍSTULA | 4,40 | 0,20 | | 9,00 | | | | | 7,92 | M² |
| LOTEAMENTO BANDEIRANTE B., NA RUA MARIA BISPO E RUA ROGÉRIO CÉSAR DA SILVA – BAIRRO CANAFÍSTULA | 4,40 | 0,20 | | 10,00 | | | | | 8,80 | M² |

| | | | | | | | | | | |
|---|--|---------|--------|--------|-------|--------|-----|--|--------|-----|
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA PROF. MARIA BISPO DOS SANTOS E R. PROFESSORA MARIA BISPO DOS SANTOS - BAIRRO CANAFÍSTULA | 4,40 | 0,20 | | 14,00 | | | | | 12,32 | M² |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA RAFAELITO ALVES PEREIRA, LOT. VALE DA PERUCABA - BAIRRO OLHO D'ÁGUA DAS CAZUZINHAS | 4,40 | 0,20 | | 34,00 | | | | | 29,92 | M² |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA JUAREZ PEREIRA VALÕES, LOT. VALE DA PERUCABA - BAIRRO OLHO D'ÁGUA DAS CAZUZINHAS | 4,40 | 0,20 | | 15,00 | | | | | 13,20 | M² |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA PASCOAL BARBOSA DOS SANTOS - BAIRRO OLHO D'ÁGUA DAS CAZUZINHAS | 4,40 | 0,20 | | 30,00 | | | | | 26,40 | M² |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA LOURIVAL FERREIRA SILVA E RUA JOSÉ SANTOS DA SILVA - BAIRRO OLHO D'ÁGUA DAS CAZUZINHAS | 4,40 | 0,20 | | 10,00 | | | | | 8,80 | M² |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA JULIO PAIXÃO DA SILVA COM A RUA JÚLIO FERREIRA DE MENDONÇA - BAIRRO BAIXA GRANDE | 4,40 | 0,20 | | 12,00 | | | | | 10,56 | M² |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA PROCÓPIO JOSÉ DA SILVA - BAIRRO BRASÍLIA | 4,40 | 0,20 | | 7,00 | | | | | 6,16 | M² |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA ALFREDO ALVES DA SILVA COM A RUA SANTA JOANA D'ARC - BAIRRO ITAPOÁ | 4,40 | 0,20 | | 28,00 | | | | | 24,64 | M² |
| TOTAL | | | | | | | | | 185,68 | M² |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021 | | | | | | | | | |
| | COMPRIMENTO | LARGURA | ALTURA | QUANT. | ÁREA | VOLUME | MÉS | | TOTAL | UND |
| LOTEAMENTO JARDIM PLANALTO – BAIRRO MASSARANDUBA | 4,40 | | 0,50 | 16,00 | | | | | 35,20 | M² |
| LOTEAMENTO JEQUITIBÁ – BAIRRO MASSARANDUBA | 4,40 | | 0,50 | 26,00 | | | | | 57,20 | M² |
| LOTEAMENTO CIDADE SORRISO, NA RUA SEBASTIANA IZÍDIO DE OLIVEIRA E RUA PROFESSORA MARIA BISPO DOS SANTOS- BAIRRO CANAFÍSTULA | 4,40 | | 0,50 | 9,00 | | | | | 19,80 | M² |
| LOTEAMENTO BANDEIRANTE B., NA RUA MARIA BISPO E RUA ROGÉRIO CÉSAR DA SILVA – BAIRRO CANAFÍSTULA | 4,40 | | 0,50 | 10,00 | | | | | 22,00 | M² |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA PROF. MARIA BISPO DOS SANTOS E R. PROFESSORA MARIA BISPO DOS SANTOS - BAIRRO CANAFÍSTULA | 4,40 | | 0,50 | 14,00 | | | | | 30,80 | M² |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA RAFAELITO ALVES PEREIRA, LOT. VALE DA PERUCABA - BAIRRO OLHO D'ÁGUA DAS CAZUZINHAS | 4,40 | | 0,50 | 34,00 | | | | | 74,80 | M² |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA JUAREZ PEREIRA VALÕES, LOT. VALE DA PERUCABA - BAIRRO OLHO D'ÁGUA DAS CAZUZINHAS | 4,40 | | 0,50 | 15,00 | | | | | 33,00 | M² |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA PASCOAL BARBOSA DOS SANTOS - BAIRRO OLHO D'ÁGUA DAS CAZUZINHAS | 4,40 | | 0,50 | 30,00 | | | | | 66,00 | M² |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA LOURIVAL FERREIRA SILVA E RUA JOSÉ SANTOS DA SILVA - BAIRRO OLHO D'ÁGUA DAS CAZUZINHAS | 4,40 | | 0,50 | 10,00 | | | | | 22,00 | M² |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA JULIO PAIXÃO DA SILVA COM A RUA JÚLIO FERREIRA DE MENDONÇA - BAIRRO BAIXA GRANDE | 4,40 | | 0,50 | 12,00 | | | | | 26,40 | M² |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA PROCÓPIO JOSÉ DA SILVA - BAIRRO BRASÍLIA | 4,40 | | 0,50 | 7,00 | | | | | 15,40 | M² |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA ALFREDO ALVES DA SILVA COM A RUA SANTA JOANA D'ARC - BAIRRO ITAPOÁ | 4,40 | | 0,50 | 28,00 | | | | | 61,60 | M² |
| TOTAL | | | | | | | | | 464,20 | M² |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022 | | | | | | | | | |
| | COMPRIMENTO | LARGURA | ALTURA | ÁREA | LADOS | VOLUME | MÉS | | TOTAL | UND |
| 2 X ÁREA DE ALVENARIA | | | | 464,20 | 2,00 | | | | 928,40 | M² |
| TOTAL | | | | | | | | | 928,40 | M² |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TAI ISCAS. AF. 06/2014 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| | COMPRIMENTO | LARGURA | ALTURA | ÁREA | LADOS | VOLUME | MÊS | | TOTAL | UND |
|--|-------------|---------|--------|--------|-------|--------|-----|--|--------|-----|
| 2 X ÁREA DE ALVENARIA | | | | 464,20 | 2,00 | | | | 928,40 | M² |
| TOTAL | | | | | | | | | 928,40 | M² |
| APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | COMPRIMENTO | LARGURA | ALTURA | QUANT. | ÁREA | VOLUME | MÊS | | TOTAL | UND |
| LOTEAMENTO JARDIM PLANALTO – BAIRRO MASSARANDUBA | 4,40 | | 0,30 | 16,00 | | | | | 21,12 | M² |
| LOTEAMENTO JEQUITIBÁ – BAIRRO MASSARANDUBA | 4,40 | | 0,30 | 26,00 | | | | | 34,32 | M² |
| LOTEAMENTO CIDADE SORRISO, NA RUA SEBASTIANA IZÍDIO DE OLIVEIRA E RUA PROFESSORA MARIA BISPO DOS SANTOS- BAIRRO CANAFÍSTULA | 4,40 | | 0,30 | 9,00 | | | | | 11,88 | M² |
| LOTEAMENTO BANDEIRANTE B., NA RUA MARIA BISPO E RUA ROGÉRIO CÉSAR DA SILVA – BAIRRO CANAFÍSTULA | 4,40 | | 0,30 | 10,00 | | | | | 13,20 | M² |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA PROF. MARIA BISPO DOS SANTOS E R. PROFESSORA MARIA BISPO DOS SANTOS - BAIRRO CANAFÍSTULA | 4,40 | | 0,30 | 14,00 | | | | | 18,48 | M² |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA RAFAELITO ALVES PEREIRA, LOT. VALE DA PERUCABA - BAIRRO OLHO D'ÁGUA DAS CAZUZINHAS | 4,40 | | 0,30 | 34,00 | | | | | 44,88 | M² |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA JUAREZ PEREIRA VALÕES, LOT. VALE DA PERUCABA - BAIRRO OLHO D'ÁGUA DAS CAZUZINHAS | 4,40 | | 0,30 | 15,00 | | | | | 19,80 | M² |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA PASCOAL BARBOSA DOS SANTOS - BAIRRO OLHO D'ÁGUA DAS CAZUZINHAS | 4,40 | | 0,30 | 30,00 | | | | | 39,60 | M² |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA LOURIVAL FERREIRA SILVA E RUA JOSÉ SANTOS DA SILVA - BAIRRO OLHO D'ÁGUA DAS CAZUZINHAS | 4,40 | | 0,30 | 10,00 | | | | | 13,20 | M² |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA JULIO PAIXÃO DA SILVA COM A RUA JULIO FERREIRA DE MENDONÇA - BAIRRO BAIXA GRANDE | 4,40 | | 0,30 | 12,00 | | | | | 15,84 | M² |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA PROCÓPIO JOSÉ DA SILVA - BAIRRO BRASÍLIA | 4,40 | | 0,30 | 7,00 | | | | | 9,24 | M² |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA ALFREDO ALVES DA SILVA COM A RUA SANTA JOANA D'ARC - BAIRRO ITAPOÁ | 4,40 | | 0,30 | 28,00 | | | | | 36,96 | M² |
| TOTAL | | | | | | | | | 278,52 | M² |
| APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014 | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | COMPRIMENTO | LARGURA | ALTURA | ÁREA | LADOS | VOLUME | MÊS | | TOTAL | UND |
| IGUAL A ÁREA DO SELADOR | | | | 278,52 | | | | | 278,52 | M² |
| TOTAL | | | | | | | | | 278,52 | M² |
| PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | COMPRIMENTO | LARGURA | ALTURA | QUANT. | ÁREA | VOLUME | MÊS | | TOTAL | UND |
| LOTEAMENTO JARDIM PLANALTO – BAIRRO MASSARANDUBA | | | | 16,00 | | | | | 16,00 | UND |
| LOTEAMENTO JEQUITIBÁ – BAIRRO MASSARANDUBA | | | | 26,00 | | | | | 26,00 | UND |
| LOTEAMENTO CIDADE SORRISO, NA RUA SEBASTIANA IZÍDIO DE OLIVEIRA E RUA PROFESSORA MARIA BISPO DOS SANTOS- BAIRRO CANAFÍSTULA | | | | 9,00 | | | | | 9,00 | UND |
| LOTEAMENTO BANDEIRANTE B., NA RUA MARIA BISPO E RUA ROGÉRIO CÉSAR DA SILVA – BAIRRO CANAFÍSTULA | | | | 10,00 | | | | | 10,00 | UND |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA PROF. MARIA BISPO DOS SANTOS E R. PROFESSORA MARIA BISPO DOS SANTOS - BAIRRO CANAFÍSTULA | | | | 14,00 | | | | | 14,00 | UND |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA RAFAELITO ALVES PEREIRA, LOT. VALE DA PERUCABA - BAIRRO OLHO D'ÁGUA DAS CAZUZINHAS | | | | 34,00 | | | | | 34,00 | UND |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA JUAREZ PEREIRA VALÕES, LOT. VALE DA PERUCABA - BAIRRO OLHO D'ÁGUA DAS CAZUZINHAS | | | | 15,00 | | | | | 15,00 | UND |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA PASCOAL BARBOSA DOS SANTOS - BAIRRO OLHO D'ÁGUA DAS CAZUZINHAS | | | | 30,00 | | | | | 30,00 | UND |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA LOURIVAL FERREIRA SILVA E RUA JOSÉ SANTOS DA SILVA - BAIRRO OLHO D'ÁGUA DAS CAZUZINHAS | | | | 10,00 | | | | | 10,00 | UND |

| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA JULIO PAIXÃO DA SILVA COM A RUA JÚLIO FERREIRA DE MENDONÇA - BAIRRO BAIXA GRANDE | | | | 12,00 | | | | | 12,00 | UND |
|---|---------------|---------|--------|--------|-----------|--------|-----|--------------|------------------|------------|
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA PROCÓPIO JOSÉ DA SILVA - BAIRRO BRASÍLIA | | | | 7,00 | | | | | 7,00 | UND |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA ALFREDO ALVES DA SILVA COM A RUA SANTA JOANA D'ARC - BAIRRO ITAPOÁ | | | | 28,00 | | | | | 28,00 | UND |
| | | | | | | | | TOTAL | 211,00 | UND |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | LIMPEZA GERAL | | | | | | | | | |
| | COMPRIMENTO | LARGURA | ALTURA | QUANT. | ÁREA | VOLUME | MÊS | | TOTAL | UND |
| LOTEAMENTO JARDIM PLANALTO – BAIRRO MASSARANDUBA | | | | | 2.041,25 | | | | 2.041,25 | M² |
| LOTEAMENTO JEQUITIBÁ – BAIRRO MASSARANDUBA | | | | | 3.038,81 | | | | 3.038,81 | M² |
| LOTEAMENTO CIDADE SORRISO, NA RUA SEBASTIANA IZÍDIO DE OLIVEIRA E RUA PROFESSORA MARIA BISPO DOS SANTOS- BAIRRO CANAFÍSTULA | | | | | 1.099,61 | | | | 1.099,61 | M² |
| LOTEAMENTO BANDEIRANTE B., NA RUA MARIA BISPO E RUA ROGÉRIO CÉSAR DA SILVA – BAIRRO CANAFÍSTULA | | | | | 1.893,39 | | | | 1.893,39 | M² |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA PROF. MARIA BISPO DOS SANTOS E R. PROFESSORA MARIA BISPO DOS SANTOS - BAIRRO CANAFÍSTULA | | | | | 1.213,00 | | | | 1.213,00 | M² |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA RAFAELITO ALVES PEREIRA, LOT. VALE DA PERUCABA - BAIRRO OLHO D'ÁGUA DAS CAZUZINHAS | | | | | 2.287,11 | | | | 2.287,11 | M² |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA JUAREZ PEREIRA VALÕES, LOT. VALE DA PERUCABA - BAIRRO OLHO D'ÁGUA DAS CAZUZINHAS | | | | | 2.769,75 | | | | 2.769,75 | M² |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA PASCOAL BARBOSA DOS SANTOS - BAIRRO OLHO D'ÁGUA DAS CAZUZINHAS | | | | | 14.659,18 | | | | 14.659,18 | M² |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA LOURIVAL FERREIRA SILVA E RUA JOSÉ SANTOS DA SILVA - BAIRRO OLHO D'ÁGUA DAS CAZUZINHAS | | | | | 477,23 | | | | 477,23 | M² |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA JULIO PAIXÃO DA SILVA COM A RUA JÚLIO FERREIRA DE MENDONÇA - BAIRRO BAIXA GRANDE | | | | | 2.590,26 | | | | 2.590,26 | M² |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA PROCÓPIO JOSÉ DA SILVA - BAIRRO BRASÍLIA | | | | | 2.171,41 | | | | 2.171,41 | M² |
| LOTEAMENTO PÚBLICO LOCALIZADO NA RUA ALFREDO ALVES DA SILVA COM A RUA SANTA JOANA D'ARC - BAIRRO ITAPOÁ | | | | | 4.781,78 | | | | 4.781,78 | M² |
| | | | | | | | | TOTAL | 39.022,78 | M² |