



MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS ITENS DA CURVA ABC - SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE RECREIO DO TREVO

7.6 Piso em granilite 8mm de espessura, inclusive juntas de dilatação plásticas e polimento

PISO DA QUADRA

LARGURA	COMP.	ÁREA (m ²)
20,00	34,40	688,00

7.16 Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, com costura, din 2440, diâmetro 2", com tela de arame galvanizado, fio 14 bwg e malha quadrada 5x5cm

PERÍMETRO: $20,16 \times 2 + 34,40 \times 2 = 109,12$

PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA (m ²)
109,12	4,05	441,94

6.14 Conjunto iluminação ext.tipo pétala com 04 luminarias c/lampadas de LED 150w, poste conico em concreto armado e fixação até a base

09 (nove) conjuntos, conforme projeto elétrico

7.15 Guarda-corpo tubo de aço galvanizado 1 1/2" inclusive fixação

PERÍMETRO	LOCAL
11,60	Próximo ao piso color 11
3,60	Próximo ao piso cinza 01
32,40	Do piso cinza 01 até o piso color 13
3,60	Próximo ao piso color 13
32,70	Lado da calçada do piso cinza 15
32,55	Lado da calçada do piso cinza 17
10,08	Lado da grama 06
8,82	próximo ao piso cinza 07

TOTAL 135,35 m

PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA (m ²)
135,35	0,92	124,52

7.18 Grelha de ferro - canaletas

$38,20 + 17,07 \times 2 + 23,66 \times 2 = 119,66m$

PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA (m ²)
124,52	0,30	37,36

2.1 Pavimentação em blocos intertravados de concreto, espessura 6,0 cm, fck 35mpa, (natural), inclusive colchão de areia

Quantitativo conforme quadro de áreas do projeto de Arquitetônico
434,28m²

7.20 Regularização em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 2cm. af_06/2014

REGULARIZAÇÃO PARA PISO DA QUADRA

LARGURA	COMP.	ÁREA (m ²)
20,00	34,40	688,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS ITENS DA CURVA ABC - SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE RECREIO DO TREVO

2.2 Pavimentação em blocos intertravados de concreto, espessura 6,0 cm, fck 35mpa, (colorido), inclusive colchão de areia

Quantitativo conforme quadro de áreas do projeto de Arquitetônico
212,14m²

7.21 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021

LARGURA	COMP.	ÁREA (m ²)
16,10	30,34	488,47

8.3 Conjunto de lixeira com 04 coletores inclusive suporte em aço em chapa 18

09 (nove) conjuntos, conforme projeto arquitetônico

8.1 Grama batatais em placas, inclusive preparo do solo

Quantitativo conforme quadro de áreas do projeto de Arquitetônico
745,06m²

2.5 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)

PERÍMETRO: 52,45 + 2,59 + 1,80 + 16,55 + 1,80 + 1,90 X 2 + 1,80 + 16,55 + 2,59 + 52,45 + 1,80 X 4 + 34,30 + 1,80 + 1,80 * 2 = 199,28 m

PERÍMETRO	LARGURA	ÁREA (m ²)
199,28	0,25	49,82

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS ITENS NOVOS

2.6 CAPIAÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, TRAÇO 1:3, LARGURA DE 10 CM E ESPESSURA DE 2 CM - UTILIZADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE. R_11/2020

Capiaço a ser executado no meio-fio existente em pedra granítica
59,00 + 3,15 + 38,40 = 100,55m

6.14 Conjunto iluminação ext.tipo pétala com 04 luminarias c/lampadas de LED 150w, poste conico em concreto armado e fiação até a base

Já mostrado acima

6.15 QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO

01 (uma) unidade

6.16 Disjuntor termomagnetico monopolar padrao nema (americano) 10 a 30a 240 v, fornecimento e instalacao

03 (três) unidades

7.20 Regularização em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 2cm. af_06/2014

Já mostrado acima

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS ITENS DA CURVA ABC - SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA COMUNIDADE RECREIO DO TREVO

7.21 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021

Já mostrado acima

7.22 | Refletor de Led 200W com fator K entre 5000 e 6000
08 (oito) unidades, conforme projeto elétrico

7.27 | Aplicação manual de pintura com tinta em latex PVA em parede, duas demaos.
Pintura do muro de contenção já executado

CONTENÇÃO MAIOR	$((3,00 + 2,50) \times 14) / 2$	38,50
CONTENÇÃO MAIOR	$((2,50 + 0,90) \times 16) / 2$	27,20
CONTENÇÃO MENOR	$((1,80 + 0,40) \times 30) / 2$	33,00
ALVENARIA FRENTE	$((0,80 + 0,20) \times 17,20) / 2$	6,10
TOTAL		104,80 m²

9.3 | ASSENTAMENTO 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_06/2

Meio-fio a ser instalado nos locais onde o existente encontra-se danificado, parte do estacionamento
90,00M

Jacione C. do Nascimento Oliveira
Jacione Camelo do Nascimento Oliveira
Eng^a Civil - CREA 211299391-7