

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS				
1.	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	Dimensões da placa de obra =1,5*3
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
1.2.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	Enggenheiro Civil (1h/dia x 5dias/semana x 4semanas/mês x 5 meses)/220 + Encarreado geral (1h/dia x 5dias/semana x 4semanas/mês x 5 meses)/220
1.3.	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO		-	
1.3.0.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	641,26	Área de demolição do piso existente desconsiderando as áreas que irão permanecer x 10 cm de espessura =6412,61*0,1
1.3.0.2.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	6.412,61	Área de demolição do piso existente desconsiderando as áreas que irão permanecer =6412,61
1.4.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
1.4.0.1.	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	49,00	De acordo com a lista de materiais do projeto elétrico =29+20
1.4.0.2.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	49,00	De acordo com a lista de materiais do projeto elétrico =29+20
1.4.0.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.032,32	De acordo com a lista de materiais do projeto elétrico =990,33+363,24+337,59+289,49+525,84+82,8+213,24+229,79
1.4.0.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	232,80	De acordo com a lista de materiais do projeto elétrico =58,2*4
1.4.0.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	144,40	De acordo com a lista de materiais do projeto elétrico =36,1*4
1.4.0.6.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	49,00	De acordo com a lista de materiais do projeto elétrico =29+20
1.4.0.7.	CABO DE COBRE NU 16 MM2 (6,94 M/KG)	M	41,90	De acordo com a lista de materiais do projeto elétrico =28,2+13,7
1.4.0.8.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	9,00	De acordo com a lista de materiais do projeto elétrico =4+5

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE CRIXAS

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE CRIXAS				
1.4.0.9.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	De acordo com a lista de materiais do projeto elétrico =3+1
1.4.0.10.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	65,90	De acordo com a lista de materiais do projeto elétrico =65,9
1.4.0.11.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.285,17	De acordo com a lista de materiais do projeto elétrico =758,63+526,54
1.4.0.12.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	58,20	De acordo com a lista de materiais do projeto elétrico =58,2
1.4.0.13.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	De acordo com a lista de materiais do projeto elétrico =1+1
1.4.0.14.	POSTE SIMPLES CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, Hútil= 7 M - ENGASTADO EM CONCRETO COM FCK = 13,5 MPA	Un	49,00	De acordo com a lista de materiais do projeto elétrico =31+8+4+6
1.4.0.15.	SUPORTE PARA 1 PÉTALA PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Un	8,00	De acordo com a lista de materiais do projeto elétrico =8
1.4.0.16.	SUPORTE PARA 2 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Un	31,00	De acordo com a lista de materiais do projeto elétrico =31
1.4.0.17.	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	70,00	De acordo com a lista de materiais do projeto elétrico =31*2+8
1.4.0.18.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	70,00	De acordo com a lista de materiais do projeto elétrico =31*2+8
1.4.0.19.	SUPORTE CRUZETA COM 3 REFLETORES PARA POSTE DE AÇO GALVANIZADO	UN	10,00	De acordo com a lista de materiais do projeto elétrico =10
1.5.	ARQUIBANCADA CAMPO SOCIETY		-	
1.5.1.	ESTRUTURA		-	
1.5.1.1.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	50,20	Fundação da arquibancada considerando suas dimensões x 2 arquibancada = $(2,55*2+10*2)*2$
1.5.1.2.	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	107,00	Comprimento das parede de contenção x alturas x 2 arquibancadas = $(10*2,8+10*1,3+10*0,85+10*0,4)*2$
1.5.1.3.	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m3	33,20	Volume de aterro das 3 partes x 2 arquibancadas = $((0,85+0,55+0,26)*10)*2$

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE CRIXAS

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE CRIXAS				
1.5.1.4.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	48,00	Área de compactação total x 2 arqui bancadas $= (10 \times 2,4) \times 2$
1.5.1.5.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	48,00	Área de lastro para os assentos das arqui bancadas x 2 arqui bancadas $= (0,8 \times 10 \times 3) \times 2$
1.5.2.	REVESTIMENTO		-	
1.5.2.1.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	122,32	Área de chapisco das laterais e encostos da arqui bancadas x 2 arqui bancadas $= (2,58 \times 2 + 2,8 \times 10 + 1,45 \times 10 + 0,45 \times 10 \times 3) \times 2$
1.5.2.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	170,32	Área de pintura total das arqui bancadas x 2 arqui bancadas $= (2,58 \times 2 + 2,8 \times 10 + 1,45 \times 10 + 0,8 \times 10 \times 3 + 0,45 \times 10 \times 3) \times 2$
1.5.2.3.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	20,00	Comprimento de rufo em cima da mureta maior da arqui bancada x 2 arqui bancada $= 10 \times 2$
1.5.3.	GUARDA CORPO		-	
1.5.3.1.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS	M	43,00	Comprimento total de guarda corpo das 2 arqui bancadas $= (3 + 7,75) \times 4$
1.5.3.2.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	47,30	Pintura do guarda corpo das 2 arqui bancadas $= 43 \times 1,1$
1.6.	CAMPO SOCIETY		-	
1.6.1.	PISO		-	
1.6.1.1.	Piso de grama sintetica, em rolo, com fios de 50mm de altura, na cor verde, demarcacao de linhas com grama na cor branca, sistema de amortecimento composto com as seguintes caracteristicas minimas: Camada de areia especial com 1cm de espessura (20 Kg/m2) e granulos de borracha de granulometria de 0,6 a 2mm (9 Kg/m2) e mao de obra especializada para instalacao; exclusive base asfaltica, mureta perimetral para contencao da base, canaleta perimetral para coleta e escoamento da agua e preparo de terreno. Fornecimento e colocacao.	M2	500,00	Área de grama sintetica = 500
1.6.1.2.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	20,00	Tubo para drenagem até a sarjeta do gramado sintético $= 10 \times 2$
1.6.2.	ALAMBRADO		-	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE CRIXAS

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE CRIXAS				
1.6.2.1.	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	M2	461,42	Área total de alambrado desconsiderando a área das portas = $(30*2+16,67*2)*5-(1,2*2,2)*2$
1.6.2.2.	PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA TELA/TUBO FoGo 1.1/2" PT3 C/FERRAGENS	m2	5,28	Área das portas do alambrado = $1,2*2,2*2$
1.6.2.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	466,70	Área de pintura do alambrado e das portas = $(461,42+5,28)$
1.6.3.	EQUIPAMENTOS		-	
1.6.3.1.	TRAVES FERRO GALVANIZADO PARA FUTEBOL DE SALÃO PINTADAS - 3,00 x 2,00M - 2 UNID.	CJ	1,00	=1 trave
1.7.	PLAYGROUND		-	
1.7.1.	PISO		-	
1.7.1.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M3	13,52	Área de piso de concreto do playground x 5 cm de espessura = $(51,68+63,5+65,9+55,43+33,84)*0,05$
1.7.1.2.	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_02/2026	M2	270,35	Área de piso de borracha do playground = $(51,68+63,5+65,9+55,43+33,84)$
1.7.2.	GRADIL		-	
1.7.2.1.	GRADE DE PROTECAO EM CANTONEIRA/FERRO QUADRADO GP3-GP4	m2	73,08	Área de gradil ao redor do playground x altura = $(15,84+12,67+5,28+9,01+20,75)*1,15$
1.7.2.2.	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	4,60	Área dos portoes do playground = $2*1,15*2$
1.7.2.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	77,68	Área de pintura do gradil e portao = $(73,08+77,68)$
1.7.3.	EQUIPAMENTOS		-	
1.7.3.1.	Playground Scandere Domo	UN	3,00	Quantidade de equipamentos de acordo com o projeto =3
1.7.3.2.	Brinquedo - Gira-gira (carrossel $\phi=1,70m$), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	UN	1,00	Quantidade de equipamentos de acordo com o projeto =1
1.7.3.3.	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	UN	1,00	Quantidade de equipamentos de acordo com o projeto =1
1.7.3.4.	Brinquedo - Labirinto (trepa-trepa) em tubo ferro galv d=1 1/2" na horizontal e d=1 1/2" na vertical. Dim:1,54x1,54x2,04m, ref: Sergipark ou similar	UN	1,00	Quantidade de equipamentos de acordo com o projeto =1

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE CRIXÁS				
1.7.3.5.	PLAYGROUND CONJUGADO TIPO 4 - TAMANHO MÉDIO - PARA CRIANÇAS ATÉ DE 5 ANOS DE IDADE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	Quantidade de equipamentos de acordo com o projeto =1
1.8.	ESPAÇO ACADEMIA E ESPAÇO ARVORE CENTRAL		-	
1.8.1.	PISO		-	
1.8.1.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	18,58	Área de piso de concreto da academia e da arvore central que serão pintados x 5 cm de espessura =371,52*0,05
1.8.1.2.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	371,52	Área de piso de concreto da academia e da arvore central que serão pintados =371,52
1.8.2.	EQUIPAMENTOS		-	
1.8.2.1.	JOGO BARRA EM 3 NIVEIS	UN	1,00	Quantidade de equipamentos de acordo com o projeto =1
1.8.2.2.	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	UN	2,00	Quantidade de equipamentos de acordo com o projeto =2
1.8.2.3.	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01	UN	4,00	Quantidade de equipamentos de acordo com o projeto =2*2
1.8.2.4.	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2,00	Quantidade de equipamentos de acordo com o projeto =2
1.8.2.5.	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2,00	Quantidade de equipamentos de acordo com o projeto =2
1.8.2.6.	Equipamento de ginástica - Barras paralelas em tubo de ferro galv. ø=1 1/2", Sergipark ou similar	UN	1,00	Quantidade de equipamentos de acordo com o projeto =1
1.9.	QUADRA DE AREIA		-	
1.9.1.	DRENAGEM		-	
1.9.1.1.	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÉXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	114,35	Comprimento total de drenagem para quadra de areia =8,85*11+17
1.9.1.2.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	1 Caixa de passagem para drenagem
1.9.1.3.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	9,00	9 m de tubo da caixa para sarjeta da rua
1.9.2.	MURETA		-	
1.9.2.1.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	49,05	Comprimento total de cinta para mureta do alambrado =8,85*2+17+14,35

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE CRIXAS	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS
---	----------------------	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE CRIXAS				
1.9.2.2.	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	29,43	Área total de alvenaria da mureta do alambrado = $(8,85*2+17+14,35)*0,6$
1.9.3.	AREIA DA QUADRA		-	
1.9.3.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	21,94	Área da quadra de areia x espessura de areia media = $146,28*0,15$
1.9.3.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA FINA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO	M3	21,94	Área da quadra de areia x espessura de areia fina = $146,28*0,15$
1.9.4.	ALAMBRADO		-	
1.9.4.1.	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	M2	223,64	Área total de alambrado descontando area das portas = $(8,85*2+17*2)*4,4-(1,2*1,6*2)$
1.9.4.2.	PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA TELA/TUBO FoGo 1.1/2" PT3 C/FERRAGENS	m2	5,28	Área das portas do alambrado = $2,2*1,2*2$
1.9.4.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	228,92	Área de pintura do alambrado e portas = $(223,64+5,28)$
1.9.5.	EQUIPAMENTO		-	
1.9.5.1.	CONJUNTO PARA VOLEIBOL EM FERRO GALVANIZADO COM PINTURA (2 SUPORTES)	CJ	1,00	=1 conjunto de volei
1.10.	PAVIMENTAÇÃO PRAÇA		-	
1.10.0.1.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	231,52	Comprimento total de meio fio externo = $(2,11+2,65+2,92+5,58+2,89+0,59+13,49+9,36+33,21+8,95+2,36+2,31+2,68+2,73+6,93+38,83+7+33,85+2,89+6,6+6,61+5,43+3,54+3,52+12,25+12,24)$

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE CRIXAS	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS
---	----------------------	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE CRIXAS				
1.10.0.2.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	989,11	Comprimento total de meio fio interno $= (0,64+4,99+11,52+1,89+4,51)+(4,44+6+4,19+6)+(1,57+10,8+3,65+0,8)+(0,81+16,67+0,87)+(1,9^2+25,99)+(18,83+4,11)+(5,29+30,57+4,02)+(15,22+14,3+1,89+7,47)+(4,77+4+8,31+3,31+2,57+4^2+17,63^2+4^8+4,09^2+4^6+4+4,31+10,18+8,57)+(1,02+1,38+17,96+23,7+8,71+1+1,33+5,54+11,21+1,02)+(0,79+11,14+18,09+12,08+3,33)+(10+12,57+10+12,08+7,36+13,04+2,45)+(1,3+24,73+24,51+0,8)+(2,04+17,33+2+2+4,11+15,5+2+2+4+3,91+9,42+2+2+9,42+5,53+2+2)+(18,58)+(3,91+5,9+6,56+1,59+0,93+5,63+5,62+4,27+4,56)+(13,6^5)+(63,16+29,02-13-8,96-17-8,85)+(66,3-4,37-4,82-4,91)+41,56+32,73$
1.10.0.3.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	8,00	8 rampas acessíveis
1.10.0.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	147,04	Área total de piso de concreto da praça x espessura =2940,79*0,05
1.11.	PAVIMENTAÇÃO ESTACIONAMENTO		-	
1.11.0.1.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	174,52	Comprimento total de meio fio que divide o estacionamento e a praça $=51,17+50,51+20,27+52,57$
1.11.0.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	630,59	Área total de piso de concreto armado para o estacionamento $=630,59$
1.11.0.3.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	36,10	Área de pintura zebrada =18,05*2
1.11.0.4.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	355,32	Comprimento de linhas de demarcação de vaga $=6,81+36,38+37,08+39,09+6,96^*11+6,92^*2+6,9^*10+6,96^*11$
1.12.	PAISAGISMO		-	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE CRIXASNº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO

PROPOSTANTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE CRIXAS				
1.12.0.1.	CORTE, DESTOCAMENTO, RETIRADA E REATERRO (MANUAIS) DE ÁRVORE GRANDE PORTE (H = 8 A 10 M / DIÂMETRO TRONCO 60 A 70CM E COPA DE 10 A 13M) C/ TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	Un	1,00	Quantidade de arvore a ser removida =1
1.12.0.2.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	26,00	Quantidade de arvores a serem plantadas =11+9+6
1.12.0.3.	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	43,00	Quantidade de palmeiras a serem plantadas =43
1.12.0.4.	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	166,00	Quantidade total de arbusto a serem plantados =166
1.12.0.5.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	1.533,69	Área total de grama =1533,69
1.13.	MOBILIÁRIO		-	
1.13.0.1.	Lixeira em tela moeda	UN	28,00	Quantidade de lixeira =28
1.13.0.2.	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	UN	46,00	Quantidade de bancos =46

CRIXAS/GO

Local

sexta-feira, 29 de maio de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: LORENA FÁTIMA SILVA**CREA/CAU: 25178/D-GO****ART/RRT: 1020260164491**