

Referência	Descrição	Un	Qt.	Material	Mão de Obra	Custo Total Unitário	Custo Total
CONTAINER							
02.02.140	Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	6,00				R\$ 0,00
02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	6,00				R\$ 0,00
SUBTOTAL							R\$ 0,00
PLACA DE OBRA							
02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	8,00				R\$ 0,00
SUBTOTAL							R\$ 0,00
POSTO DA GUARDA MUNICIPAL - 54,46 m²							
06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	10,00				R\$ 0,00
06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	10,00				R\$ 0,00
09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	123,03				R\$ 0,00
09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	29,23				R\$ 0,00
10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	456,50				R\$ 0,00
10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	213,65				R\$ 0,00
11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	12,00				R\$ 0,00
11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	2,70				R\$ 0,00
11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	9,50				R\$ 0,00
13.01.320	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), com capa de concreto de 25 MPa	M2	55,00				R\$ 0,00
14.04.200	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	M2	106,68				R\$ 0,00
14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,20				R\$ 0,00
15.01.330	Estrutura em terças para telhas perfil trapezoidal	M2	10,00				R\$ 0,00
16.03.020	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	M2	50				R\$ 0,00
16.33.082	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,33 m	M	9,00				R\$ 0,00
17.02.020	Chapisco	M2	234,05				R\$ 0,00
17.02.120	Emboço comum	M2	234,05				R\$ 0,00
18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIB, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M2	75,00				R\$ 0,00
44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	1,5				R\$ 0,00
19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	11,20				R\$ 0,00
19.01.322	Rodapé em granito, espessura de 2 cm e altura de 7 cm, acabamento polido	M	17,00				R\$ 0,00
23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	2,00				R\$ 0,00
25.01.070	Caixilho em alumínio de correr com vidro, linha comercial	M2	7,50				R\$ 0,00
25.01.030	Caixilho em alumínio basculante com vidro, linha comercial	M2	0,36				R\$ 0,00
26.02.020	Vidro temperado incolor de 6 mm	M2	4,20				R\$ 0,00
25.02.020	Porta de entrada de abrir em alumínio sob medida	M2	4,20				R\$ 0,00
26.04.030	Espelho comum de 3 mm com moldura em alumínio	M2	1,50				R\$ 0,00
30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	UN	2,00				R\$ 0,00
30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	UN	1,00				R\$ 0,00
30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	1,00				R\$ 0,00
33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	96,20				R\$ 0,00
33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	234,05				R\$ 0,00
38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	30,00				R\$ 0,00
39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	20,00				R\$ 0,00
39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	10,00				R\$ 0,00
40.04.080	Tomada para telefone 4P, padrão TELEBRÁS, com placa	CJ	2,00				R\$ 0,00
40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UN	2,00				R\$ 0,00
40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	10,00				R\$ 0,00
40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	3,00				R\$ 0,00
41.02.551	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20W	UN	4,00				R\$ 0,00
41.07.820	Lâmpada fluorescente compacta "2U", base G-24D-3 de 26 W	UN	2,00				R\$ 0,00
44.03.080	Porta-papel de louça de embutir	UN	1,00				R\$ 0,00
44.03.210	Ducha cromada simples	UN	1,00				R\$ 0,00
44.03.370	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN= 1/2"	UN	1,00				R\$ 0,00
45.01.060	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 1 1/2"	UN	1,00				R\$ 0,00
45.03.110	Hidrômetro em bronze, diâmetro de 40 mm (1 1/2")	UN	1,00				R\$ 0,00
46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	M	8,00				R\$ 0,00
46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	M	9,65				R\$ 0,00
46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	20,00				R\$ 0,00
47.01.050	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/2"	UN	2,00				R\$ 0,00
48.02.400	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 1.000 litros	UN	1				R\$ 0,00
49.01.016	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	UN	2,00				R\$ 0,00
49.03.020	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	UN	1,00				R\$ 0,00
49.08.250	Caixa de areia em PVC, diâmetro nominal de 100 mm	UN	1,00				R\$ 0,00

SUBTOTAL							R\$ 0,00
ILUMINAÇÃO							
06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	200,00				R\$ 0,00
06.11.040	Reaterro manual apilado sem controle de compactação	M3	200,00				R\$ 0,00
36.03.060	Caixa de medição externa tipo "M" (900 x 1200 x 270) mm, padrão Concessionárias	UN	3,00				R\$ 0,00
38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	1400,00				R\$ 0,00
39.04.050	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 16 mm²	M	3300,00				R\$ 0,00
40.02.060	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 200 x 200 x 100 mm	UN	50,00				R\$ 0,00
41.10.060	Braço em tubo de ferro galvanizado de 1" x 1,00 m para fixação de uma luminária	UN	90,00				R\$ 0,00
41.10.430	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	UN	45,00				R\$ 0,00
41.11.100	Luminária retangular fechada para iluminação externa em poste, tipo pétala grande	UN	90,00				R\$ 0,00
SUBTOTAL							R\$ 0,00
PAVIMENTAÇÃO DA PISTA DE CAMINHADA -							
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO							
02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	M2	1570,48				R\$ 0,00
07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	235,57				R\$ 0,00
11.18.180	Colchão de areia	M3	94,22				R\$ 0,00
54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	1570,48				R\$ 0,00
30.04.100	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	M2	365,00				R\$ 0,00
54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	1420				R\$ 0,00
SUBTOTAL							R\$ 0,00
MOBILIÁRIO GLEBA 01							
BANCOS, MESAS E LIXEIRAS							
35.04.140	Banco em concreto pré-moldado com pés vazados, comprimento 200 cm	UN	9,00				R\$ 0,00
	Mesas de jogos de concreto armado	UN	6,00				R\$ 0,00
SUBTOTAL							R\$ 0,00
MOBILIÁRIO GLEBA 02							
BANCOS, MESAS E LIXEIRAS							
35.04.140	Banco em concreto pré-moldado com pés vazados, comprimento 200 cm	UN	26,00				R\$ 0,00
	Mesa de jogos de concreto armado	UN	5,00				R\$ 0,00
SUBTOTAL							R\$ 0,00
MOBILIÁRIO GLEBA 03							
BANCOS, MESAS E LIXEIRAS							
35.04.140	Banco em concreto pré-moldado com pés vazados, comprimento 200 cm	UN	18,00				R\$ 0,00
	Mesa de jogos de concreto armado	UN	5,00				R\$ 0,00
SUBTOTAL							R\$ 0,00
MOBILIÁRIO GLEBA 04							
35.04.140	Banco em concreto pré-moldado com pés vazados, comprimento 200 cm	UN	10,00				R\$ 0,00
	Mesa de jogos de concreto armado	UN	10,00				R\$ 0,00
SUBTOTAL							R\$ 0,00
SUBTOTAL DOS SERVIÇOS							R\$ 0,00
BDI			20,00%				R\$ 0,00
TOTAL							R\$ 0,00

Thales Gabriel Fonseca

Prefeito Municipal de Cruzeiro-SP

Marcelo Rodrigues de Mattos

Arqt. Responsável Técnico - CAU nº A54055-2