

Prefeitura de Japoatã

Rua João Augusto Falcão 782 Centro Japoata- CNPJ :
13.115.910/0001-61

REURBANIZAÇÃO PRAÇA POXIM - POVOADO POXIM

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00093

BDI: 23,24% 28/11/2025

Ref: Setembro/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		UBANIZAÇÃO				312.001,38	100,00
01.01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				15.564,43	5,00
01.01.001		Equipe Dirigente	un	1,00	11.040,06	11.040,06	3,55
01.01.002		Manutenção do Canteiro	un	1,00	3.316,83	3.316,83	1,06
01.01.003		Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	1.207,54	1.207,54	0,39
01.02		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				1.552,25	0,50
01.02.001		Mobilização e Desmobilização	UN	1,00	1.552,25	1.552,25	0,50
01.03		IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO				2.876,45	0,92
01.03.001		LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA				600,77	0,19
01.03.001.001	6096/ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN	1,00	600,77	600,77	0,19
01.03.002		PLACA DE OBRA GOVERNO MUNICIPAL				2.275,68	0,73
01.03.002.001	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	379,28	2.275,68	0,73
01.04		SERVIÇOS PRELIMINARES				31.529,33	10,11
01.04.001	0003/ORSE	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	1.793,00	4,64	8.319,52	2,67
01.04.002	9641/ORSE	Remoção de piso em Pedra Portuguesa	m2	531,71	27,26	14.494,41	4,65
01.04.003	.04789/SINAPI	Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	25,12	202,26	5.080,77	1,63
01.04.004	0006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	8,06	31,46	253,57	0,08
01.04.005	0021/ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	180,00	10,46	1.882,80	0,60
01.04.006	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	58,48	18,54	1.084,22	0,35
01.04.007	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	350,88	1,18	414,04	0,13
01.05		PAVIMENTAÇÃO				171.738,85	55,03
01.05.001	2605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.793,00	1,44	2.581,92	0,83
01.05.002	94275/SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	m	350,00	37,65	13.177,50	4,22
01.05.003	.02498/SINAPI	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	350,00	1,65	577,50	0,19
01.05.004	.00577/SINAPI	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso, para obras de construção de pavimento s. af_09/2024	m2	478,31	1,46	698,33	0,22
01.05.005	4908/ORSE	Pó de pedra	m3	25,18	185,73	4.676,68	1,50
01.05.006	11464/ORSE		m2	478,31	120,02	57.406,77	18,40

Prefeitura de Japoatã

Rua João Augusto Falcão 782 Centro Japoata- CNPJ :
13.115.910/0001-61

REURBANIZAÇÃO PRAÇA POXIM - POVOADO POXIM

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00093

BDI: 23,24% 28/11/2025

Ref: Setembro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, hexagonal, e=8cm, 18un/m², NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.					
01.05.007	11472/ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	1.290,29	7,47	9.638,47	3,09
01.05.008	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	1.290,29	5,52	7.122,40	2,28
01.05.009	11798/ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	1.290,29	55,60	71.740,12	22,99
01.05.010	2523/ORSE	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04	m3	12,90	128,92	1.663,07	0,53
01.05.011	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	782,00	0,80	625,60	0,20
01.05.012	3724/ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	m2	9,17	11,64	106,74	0,03
01.05.013	9799/ORSE	Rampa de acesso ao tablado em compensado laminado naval 20mm - para obra do centro profissionalizante	m2	5,00	344,75	1.723,75	0,55
01.06		PAISAGISMO				8.405,18	2,69
01.06.001	2394/ORSE	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	4,22	228,20	963,00	0,31
01.06.002	10234/ORSE	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	76,40	35,95	2.746,58	0,88
01.06.003	9260/ORSE	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	un	4,00	864,41	3.457,64	1,11
01.06.004	9126/ORSE	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	2,00	115,07	230,14	0,07
01.06.005	7633/ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	2,00	111,11	222,22	0,07
01.06.006	9867/ORSE	Planta - Ixora pink (ixora coccinea pink), fornecimento e plantio	un	10,00	25,35	253,50	0,08
01.06.007	9868/ORSE	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	10,00	27,86	278,60	0,09
01.06.008	9869/ORSE	Planta - Ixora amarela (ixora coccinea yellow), fornecimento e plantio	un	10,00	25,35	253,50	0,08
01.07		PINTURA				10.091,51	3,23
01.07.001	2311/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	77,00	30,16	2.322,32	0,74
01.07.002	.02214/SINAPI	Pintura verniz (incolor) alquídico em madeira, uso interno, 2 demãos. af_01/2021	m2	78,00	22,18	1.730,04	0,55
01.07.003	.02491/SINAPI	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m2	285,00	21,19	6.039,15	1,94
01.08		PARQUE INFANTIL				17.178,77	5,51
01.08.001	9160/ORSE		un	1,00	3.898,13	3.898,13	1,25

Prefeitura de Japoatã

Rua João Augusto Falcão 782 Centro Japoata- CNPJ :
13.115.910/0001-61

REURBANIZAÇÃO PRAÇA POXIM - POVOADO POXIM

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00093

BDI: 23,24% 28/11/2025

Ref: Setembro/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.08.002	9159/ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=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	5.087,32	5.087,32	1,63
01.08.003	3218/ORSE	Brinquedo - Gangorra em estrutura de concreto, tubo de ferro galvanizado de 3" e 4" e assento de madeira, com 03 pranchas	un	1,00	4.425,11	4.425,11	1,42
01.08.004	9166/ORSE	Escorregadeira de madeira nº 11 (padrão emurb)	un	1,00	3.768,21	3.768,21	1,21
01.09		Brinquedo - Balanço em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp., fixado em tubo ferro galv.4"	un	1,00			
		REDE ELÉTRICA				15.522,01	4,98
01.09.001	0128/PMJTÃ	Instalação definitiva de energia elétrica, aerea, trifásica, em poste galvanizado, com fornecimento do medidor	un	1,00	1.933,53	1.933,53	0,62
01.09.002	0374/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	7,00	6,58	46,06	0,01
01.09.003	0363/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	4,00	8,77	35,08	0,01
01.09.004	0372/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	2,00	3,42	6,84	0,00
01.09.005	0373/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	2,00	4,98	9,96	0,00
01.09.006	0364/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	2,00	12,18	24,36	0,01
01.09.007	0371/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	37,00	2,20	81,40	0,03
01.09.008	0362/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	10,00	6,38	63,80	0,02
01.09.009	91926/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	280,00	4,56	1.276,80	0,41
01.09.010	01560/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², 0,6/1,0 kv, para rede aérea de distribuição de energia elétrica de baixa tensão - fornecimento e instalação. af_07/2020	m	30,00	11,25	337,50	0,11
01.09.011	93660/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	2,00	51,86	103,72	0,03
01.09.012	3999/ORSE	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	38,00	3,80	144,40	0,05
01.09.013	4000/ORSE	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	Un	26,00	1,25	32,50	0,01
01.09.014	0399/ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	58,00	7,18	416,44	0,13
01.09.015	4429/ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	13,00	167,55	2.178,15	0,70
01.09.016	0353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	148,00	14,12	2.089,76	0,67
01.09.017	0354/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	10,00	18,10	181,00	0,06
01.09.018	10362/ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusive lâmpada vapor metálico de 150W	un	4,00	1.074,00	4.296,00	1,38

Prefeitura de Japoatã

Rua João Augusto Falcão 782 Centro Japoata- CNPJ :
13.115.910/0001-61

REURBANIZAÇÃO PRAÇA POXIM - POVOADO POXIM

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00093

BDI: 23,24% 28/11/2025

Ref: Setembro/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.09.019	.00619/SINAPI	Poste decorativo para jardim em aço tubular, h = *2,5* m , sem luminária - fornecimento e instalação. af_04/2025	un	2,00	541,86	1.083,72	0,35
01.09.020	.01656/SINAPI	Luminária de led para iluminação pública, de 68 w até 97 w - fornecimento e instalação. af_02/2025_ps	un	2,00	280,14	560,28	0,18
01.09.021	0127/PMJTÃ	Quadro de comando com aixa em chapa metálica galvanizada d=20 x 30 x 20cm	un	1,00	620,71	620,71	0,20
01.10		DIVERSOS				37.542,60	12,03
01.10.001	2412/ORSE	Banco de madeira de lei sem encosto, tipo sueco, medindo 45x45x300cm	un	8,00	783,36	6.266,88	2,01
01.10.002	9372/ORSE	Lixeira de plástico dn 40cm	un	5,00	39,25	196,25	0,06
01.10.003	12447/ORSE	Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	2.746,54	2.746,54	0,88
01.10.004	9148/ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	4.246,17	4.246,17	1,36
01.10.005	.03208/SINAPI	Instalação de rotação vertical duplo, em tubo de aço carbono - equipamento de ginastica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af_10/2021	un	1,00	1.969,71	1.969,71	0,63
01.10.006	9147/ORSE	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	2.832,54	2.832,54	0,91
01.10.007	11115/ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	m	164,85	66,81	11.013,63	3,53
01.10.008	0129/PMJTÃ	Marco Inaugural H=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - EXECUÇÃO NA OBRA	un	1,00	1.729,79	1.729,79	0,55
01.10.009	3167/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	2.022,73	2.022,73	0,65
01.10.010	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	1.793,00	2,52	4.518,36	1,45
Importa o presente orçamento em : (trezentos e doze mil e um reais e trinta e oito centavos)			CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				312.001,38