

**SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO**

Construção de Bueiro Celular na Ponte do Povoado Pastinho - R4

Av. Lourival Batista, 219, Centro Estância-SE CNPJ :  
13.097.050/0001-80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento: 00037  
BDI: 23,57% 22/10/2025  
Ref: Janeiro/2026-1 Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL
01	Construção de Bueiro Celular na Ponte do Povoado Pastinho				223.979,07 100,00
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				11.121,22 4,96
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	9.076,11	9.076,11 4,05
01.01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	1.489,04	1.489,04 0,66
01.01.003	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	556,07	556,07 0,25
01.02	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO CELULAR DA PONTE DO POVOADO PASTINHO				212.857,85 95,04
01.02.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				12.205,25 5,44
01.02.001.001	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	1,00	926,78	926,78 0,41
01.02.001.002	Sinalização de vias com cone de pvc h=0.75m, porta peso e balde plástico (inclusive iluminação)	m	20,00	23,81	476,20 0,21
01.02.001.003	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	2.161,24	2.161,24 0,96
01.02.001.004	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	732,55	732,55 0,33
01.02.001.005	Locação de container - Almoxxariado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02 02/2022	mês	8,00	988,56	7.908,48 3,53
01.02.002	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				2.978,44 1,33
01.02.002.001	Remoção de madeiramento, exclusive peças principais	m2	30,00	15,97	479,10 0,21
01.02.002.002	Remoção de pilar em madeira - 0,20 x 0, 20 x 7,0 m	un	5,00	51,83	259,15 0,12
01.02.002.003	Remoção de faixa de madeira	m	58,80	12,57	739,12 0,33
01.02.002.004	Destocamento de árvores de porte médio e raízes profundas, sem auxílio mecânico	un	2,00	284,11	568,22 0,25
01.02.002.005	Demolição de alvenaria de pedra	m3	9,00	103,65	932,85 0,42
01.02.003	CORPO DE BUEIRO CELULAR				122.979,64 54,91
01.02.003.001	Enrocamento com pedra de mão arrumada manualmente	m3	6,00	491,57	2.949,42 1,32
01.02.003.002	Bombeamento para esgotamento de valas com duração de 24 horas por dia (Contínuo)	h	400,00	6,03	2.412,00 1,08
01.02.003.003	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2:7,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita I) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021	m3	5,18	613,46	3.177,72 1,42
01.02.003.004	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	33,39	722,69	24.130,62 10,77
01.02.003.005	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte af 11/2019	m3	3,63	1.827,91	6.635,31 2,96
01.02.003.006	Transporte com caminhão tanque de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm) af 07/2020	txkm	254,74	2,37	603,73 0,27
01.02.003.007	Transporte com caminhão tanque de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm) af 07/2020	txkm	254,74	0,96	244,55 0,11
01.02.003.008	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	m2	51,84	1,99	103,16 0,05
01.02.003.009	Transporte com caminhão tanque de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm) af 07/2020	txkm	1,87	2,37	4,43 0,00
01.02.003.010		txkm	1,87	0,96	1,80 0,00



**SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO**

Construção de Bueiro Celular na Ponte do Povoado Pastinho - R4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00037

BDI: 23,57% 22/10/2025

Ref: Janeiro/2026-1 Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL
	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af 07/2020				
01.02.003.011	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 2 utilizações. af 09/2020	m2	181,44	213,60	38.755,58
01.02.003.012	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	2.125,79	15,84	33.672,51
01.02.003.013	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	203,21	15,83	3.216,81
01.02.003.014	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,00 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - chi diurno. af 11/2014	chi	50,00	141,44	7.072,00
<b>01.02.004</b>	<b>PONTAS DE ALA</b>				<b>45.174,55</b>
01.02.004.001	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	11,80	722,69	8.527,74
01.02.004.002	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021	m3	5,00	613,46	3.067,30
01.02.004.003	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 2 utilizações. af 09/2020	m2	17,70	213,60	3.780,72
01.02.004.004	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	209,04	15,83	3.309,10
01.02.004.005	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	436,72	15,84	6.917,64
01.02.004.006	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04	m3	95,18	159,73	15.203,10
01.02.004.007	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tKm	2.855,52	1,53	4.368,95
<b>01.02.005</b>	<b>GUARDA-RODA</b>				<b>15.655,25</b>
01.02.005.001	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	2,51	722,69	1.813,95
01.02.005.002	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	700,00	15,84	11.088,00
01.02.005.003	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 2 utilizações. af 09/2020	m2	12,89	213,60	2.753,30
<b>01.02.006</b>	<b>MARCO INAUGURAL</b>				<b>6.478,78</b>
01.02.006.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,42	68,75	28,88
01.02.006.002	Reatero manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	0,10	18,98	1,90
01.02.006.003	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	0,20	772,42	154,48
01.02.006.004	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	8,25	15,84	130,68
01.02.006.005	Aço CA - 50 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	1,66	14,72	24,44
01.02.006.006	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	4,20	67,27	282,53
01.02.006.007	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	4,48	8,48	37,99
01.02.006.008	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm	m2	4,48	41,88	187,62



**SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO**

Av. Lourival Batista, 219, Centro Estância-SE CNPJ :  
13.097.050/0001-80

Construção de Bueiro Celular na Ponte do Povoado Pastinho - R4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento: 00037

BDI: 23,57% 22/10/2025  
Ref: Janeiro/2026-1 Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL (%)
01.02.006.009	Revestimento para piso ou parede em granito cinza andorinha, polido, e = 2cm, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive emboço	m2	4,48	439,40	1.968,51 0,88
01.02.006.010	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	1,00	3.661,75	3.661,75 1,63
<b>01.02.007</b>	<b>SERVIÇOS GERAIS</b>				<b>7.385,94 3,30</b>
01.02.007.001	Guarda-corpo com 2 (dois) tubos horizontais de ferro galvanizado 3" e pilares de concreto armado (20x12cm), h=1,00m, espaçados a cada 1,50m, sobre cinta em concreto (15x30cm), inclusive pintura esmalte sintético sobre tubo	m	7,20	538,12	3.874,46 1,73
01.02.007.002	Limpeza geral	m2	100,00	3,25	325,00 0,15
01.02.007.003	Demarcação de pavimentos c/ tinta acrílica rodoviária cor amarela, 01 demão	m2	2,88	44,79	129,00 0,06
01.02.007.004	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dnit diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	4,00	764,37	3.057,48 1,36
<b>VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO</b>					<b>227.676,07</b>

copiada presente no sistema de controle de custos e custos unitários (parte contábil)

