

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Município: Moita Bonita | Estado de Sergipe

Obra: Construção de Espaço Multitêrvidades e Urbanização do Agudo do povoado Candaias no município de Moita Bonita - Estado de Sergipe

Local da Obra/Serviço: Povoado Candaias, Zona Rural
Responsável Técnico Fiscal: Brendel Da Costa Souza
Nº CREA/CAU: 271725546/05

INFORMAÇÕES GERAIS

Empresa Executora: Ecolimpe empreendimentos Ltda

Nº do Contrato Licitado: 98 | 2022

Data do Contrato: 16 | 12 | 2022

Responsável Técnico Executor: Thiago Jose Ramos dos Santos
Nº CREA/CAU: 00001791924 - CREA/SE

PLANILHA DE MEDIÇÃO

SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	Unid.	QUANTIDADES		VALORES												
			Quantidade Prevista Total A	Quantidade Executada Medições Anteriores B	Quantidade Executada Nesta Medição C	Quantidade Acumulada D	Quantidade a Medir E	Preço Unitário F	Valor (R\$) Previsto Total AXF	Valor (R\$) Executado Medições Anteriores BXF	Valor (R\$) Executado Nesta Medição CXF	Valor (R\$) Executado Acumulado AD	Valor (R\$) Saldo a Medir				
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																
1.001	Engenheiro civil de obra Junior com encargos complementares	h	160,00	-	13,33	13,33	146,67	112,57	R\$	48.204,00	R\$	18.011,20	R\$	4.016,52	R\$	44.187,48	
01.002	Encargado geral com encargos complementares	h	940,00	-	78,33	78,33	861,67	32,12	R\$	30.192,80	R\$	66.384,00	R\$	2.515,96	R\$	27.678,84	
02	SERVIÇOS PRELIMINARES																
2.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev. 02_01/2022	m2	4,00	-	4,00	4,00	448,74	R\$	1.794,96	R\$	1.794,96	R\$	1.794,96	R\$	-	-	
02.002	Barraço aberto para apoio à produção (campânula, central de armação, oficina, etc.) / tesouras, telha, 4mm, piso em concreto desarmado	m2	10,00	-	10,00	10,00	219,40	R\$	2.194,00	R\$	2.194,00	R\$	2.194,00	R\$	-	-	
02.003	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	2.724,93	-	2.724,93	2.724,93	7,14	R\$	19.456,00	R\$	19.456,00	R\$	19.456,00	R\$	-	-	
02.004	Entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de sobretensão, cabo de 25 mm2 e disjuntor em 50a (não incluso o poste de concreto), at. 07/2020, p	un	1,00	-	1,00	1,00	2.265,02	R\$	2.265,02	R\$	2.265,02	R\$	2.265,02	R\$	-	-	
02.005	Ligação, Predial de Água em Murata de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Forneamento de Material, inclusive Murata e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	-	1,00	1,00	673,47	R\$	673,47	R\$	673,47	R\$	673,47	R\$	-	-	
02.006	Tupure em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)	m2	318,00	-	318,00	318,00	124,12	R\$	39.470,16	R\$	39.470,16	R\$	39.470,16	R\$	-	-	
02.007	Poste auxiliar Plentada energia, trifásico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	-	1,00	1,00	530,39	R\$	530,39	R\$	530,39	R\$	530,39	R\$	-	-	
03	CONTENÇÃO																
03.001	Alvenaria pedra calcarea argamassada c/ cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saço cimento 50kg / 5 pedreiras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	310,20	-	217,00	217,00	99,20	R\$	520,53	R\$	161.468,41	R\$	112.955,01	R\$	112.955,01	R\$	48.513,40
04	FUNDAÇÃO																
04.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	29,26	-	29,26	29,26	54,08	R\$	1.592,38	R\$	1.592,38	R\$	1.592,38	R\$	-	-	
04.002	Alvenaria pedra calcarea argamassada c/ cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saço cimento 50kg / 5 pedreiras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	3,29	-	3,29	3,29	520,53	R\$	1.712,54	R\$	1.712,54	R\$	1.712,54	R\$	-	-	
04.003	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	144,00	-	144,00	144,00	16,17	R\$	2.328,48	R\$	2.328,48	R\$	2.328,48	R\$	-	-	
04.004	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 6,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	49,85	-	49,85	49,85	15,10	R\$	752,74	R\$	752,74	R\$	752,74	R\$	-	-	
04.005	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	3,33	-	3,33	3,33	528,34	R\$	1.759,37	R\$	1.759,37	R\$	1.759,37	R\$	-	-	
04.006	Alto de cado de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	50,86	-	50,86	50,86	195,20	R\$	9.927,87	R\$	9.927,87	R\$	9.927,87	R\$	-	-	
04.007	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	m²	9,00	-	9,00	9,00	114,01	R\$	1.026,09	R\$	1.026,09	R\$	1.026,09	R\$	-	-	
04.008	Impermeabilização de alvenaria e viga baldrame com 2 demãos de linta asfáltica tipo Neutrol ou similar, exceto argamassa impermeabilizãção	m2	29,15	-	29,15	29,15	29,47	R\$	859,05	R\$	859,05	R\$	859,05	R\$	-	-	

Brendel da Costa Souza

Engenheiro Civil

CREA-SE Nº 271725546-0

ECOLIMPE EMPREENDIMENTOS LTDA | CNPJ 18.256.877/0001-03

Av. 31 de março | s/n | SL 03 | Centro | Povoado do Serapipe | CEP.: 49.810-000
Tel.: (79) 99903-2505 | E-mail: ecolimpe@ecolimpeltda.com | ecolimp.licitacoes@hotmail.com

Thiago Jose Ramos dos Santos
Engenheiro Civil
2708809520/SE

05	ESTRUTURA																				
05.001	Aço CA - 50 Ø 6.3 a 12.5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestrutura e fundações - R1	Kg	240,00	-	240,00	R\$	16,17	R\$	3.880,80	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	3.880,80
05.002	Aço CA - 80 Ø 4.2 a 9.5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Kg	80,10	-	80,10	R\$	15,10	R\$	1.209,51	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.209,51
05.003	Forma plana para estruturas, em tubos de pinho, 03 usos, inclusive escoramento	m2	50,12	-	50,12	R\$	11,46	R\$	5.586,38	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	5.586,38
05.004	Concreto simples usinado (cx=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura)	m3	5,00	-	5,00	R\$	548,32	R\$	2.741,60	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	2.741,60
05.005	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, elenchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capotamento 4cm	M2	9,85	-	9,85	R\$	247,93	R\$	2.442,11	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	2.442,11
06	PARÉDES E PAINIS																				
06.001	Avenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa 15 - 1,2 8 (cimentocalcâneo), junta=1cm - Rev. 09	m2	128,00	-	60,00	R\$	68,00	R\$	48,18	R\$	6,167,04	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	2.890,80
06.002	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	28,50	-	18,00	R\$	10,50	R\$	52,09	R\$	1.484,57	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	937,62
07	COBERTURA																				
07.001	Estrutura Metálica Galpões em Porticos - Colunas,Vigas em Treliça UDC75, terças e vigas longitudinais em UDC 127 e 150, 2 águas, sem lanternim, Vãos 6,0 a 10,0m, pânico 1 d oxido terço + 2 d esmalte epóxi branco, exceto for. Telhas - Escudada - R3	m2	146,70	-	146,70	R\$	466,58	R\$	68.447,29	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	68.447,29
07.002	Telhamento com Telha em alumínio, dupla, trapezoidal, preenchimento PU=30 mm, pré-pintada, e=0,6mm, isosteie ou similar - Rev. 01	m2	146,70	-	146,70	R\$	416,35	R\$	61.078,55	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	61.078,55
07.003	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	m2	6,56	-	6,56	R\$	137,82	R\$	904,10	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	904,10
08	FORRO																				
08.001	Forro de pvc, em freguas de 20 cm, cor Nogueira ou Carvalho, ref.Aratornos ou similar	m2	23,47	-	23,47	R\$	158,61	R\$	3.722,58	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	3.722,58
08.002	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço 1:1-1,3 (cimento/ areia) - revisada 08/2015	m2	4,45	-	4,45	R\$	13,23	R\$	58,87	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	58,87
08.003	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço 1:6 - 1,2, 10 (cimento/ cal/ areia), espessura 1,5 cm	m2	4,45	-	4,45	R\$	36,73	R\$	163,45	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	163,45
09	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																				
09.001	Quadro de distribuição de embuir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento padrão DIN, excludive disjuntores	un	1,00	-	1,00	R\$	282,98	R\$	282,98	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	282,98
09.002	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação af. 10/2020	un	5,00	-	5,00	R\$	94,27	R\$	471,35	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	471,35
09.003	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação af. 10/2020	un	4,00	-	4,00	R\$	72,74	R\$	290,96	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	290,96
09.004	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação af. 10/2020	un	2,00	-	2,00	R\$	94,27	R\$	188,54	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	188,54
09.005	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN. (Europeu - linha branca) 65kVA	un	1,00	-	1,00	R\$	627,26	R\$	627,26	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	627,26
09.006	Ponto de tomada 2p+4; ABNT, de embuir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embudo Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pl	13,00	-	13,00	R\$	231,56	R\$	3.010,28	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	3.010,28
09.007	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embudo com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pl	3,00	-	3,00	R\$	208,12	R\$	624,36	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	624,36
09.008	Ponto de interruptor 03 seções embudo, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pl	1,00	-	1,00	R\$	207,61	R\$	207,61	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	207,61
09.009	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	7,00	-	7,00	R\$	244,30	R\$	1.710,10	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.710,10
09.010	Luminária tipo spot de embuir com lâmpada led 15w	un	6,00	-	6,00	R\$	98,77	R\$	592,62	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	592,62
09.011	Ponto de tomada 2p+4; ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embudo Ø 3/4", inclusive aterramento	pl	10,00	-	10,00	R\$	291,60	R\$	2.916,60	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	2.916,60
09.012	Releitor Slim LED 200W de potência, branco Fio. 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	4,00	-	4,00	R\$	386,80	R\$	1.547,20	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.547,20
09.013	Poste decorativo 2,0 metros, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3x14m, inclusive lâmpada de led 50w	un	24,00	-	24,00	R\$	3.226,69	R\$	77.440,56	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	77.440,56
09.014	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	25,00	-	25,00	R\$	143,86	R\$	3.596,50	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	3.596,50
09.015	Quadro de medição trifásica (lacina de 10 kv) com caixa em noxi	un	1,00	-	1,00	R\$	583,89	R\$	583,89	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	583,89

Engenheiro Civil
Brendel da Costa Souza
CREA-SE Nº 271725546-1

Ecolimpe Empreendimentos Ltda
Helio de Jesus Santos
Socio Administrador

Ecolimpe Empreendimentos Ltda - CNPJ 18.256.877/0001-03
Tv. 31 de março s/n | SL 03 | Centro | Pogo Redondo | Sergipe | CEP: 49.810-000
Tel.: (79) 99905-2505 | E-mail: ecolimpe@ecolimpeldgma.com | ecolimp.lidc@ecolimp@hotmail.com

Thiago Jose Ramos dos Santos
Engenheiro Civil
27088095201/SE



08.016	Aparnamento composto de 3 mastes de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo condutiva	un	8,00	-	-	8,00	R\$	225,46	R\$	1.803,68	R\$	-	R\$	-	R\$	1.803,68
10	INSTALACOES HIDRAULICAS															
10.001	Caixa d água em polietileno, 500 litros - fornecimento e instalação. at_08/2021	un	1,00	-	-	1,00	R\$	332,35	R\$	332,35	R\$	-	R\$	-	R\$	332,35
10.002	Ponto de água fria embulido, material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	5,00	-	-	5,00	R\$	127,67	R\$	638,35	R\$	-	R\$	-	R\$	638,35
10.003	Tubo pvc. soldável, dn 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. at_08/2022	m	6,00	-	-	6,00	R\$	14,15	R\$	84,90	R\$	-	R\$	-	R\$	84,90
10.004	Tubo pvc. soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. at_08/2022	m	30,00	-	-	30,00	R\$	22,29	R\$	668,70	R\$	-	R\$	-	R\$	668,70
10.005	Registro gaveta bruto, d = 32 mm (1 1/4") - ref: 1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	1,00	-	-	1,00	R\$	114,42	R\$	114,42	R\$	-	R\$	-	R\$	114,42
10.006	Registro gaveta bruto, d = 25 mm (1") - ref: 1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	1,00	-	-	1,00	R\$	91,42	R\$	91,42	R\$	-	R\$	-	R\$	91,42
10.007	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref: 4900 - C43, da Deca ou similar	un	2,00	-	-	2,00	R\$	92,21	R\$	184,42	R\$	-	R\$	-	R\$	184,42
11	INSTALACOES SANITARIAS															
11.001	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramais de encaminhamento de água pluvial. at_06/2022	un	3,00	-	-	3,00	R\$	14,55	R\$	43,65	R\$	-	R\$	-	R\$	43,65
11.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc.)	un	8,00	-	-	8,00	R\$	89,90	R\$	719,20	R\$	-	R\$	-	R\$	719,20
11.003	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (Vaso sanitário)	pt	2,00	-	-	2,00	R\$	143,84	R\$	287,68	R\$	-	R\$	-	R\$	287,68
11.004	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	-	-	1,00	R\$	683,96	R\$	683,96	R\$	-	R\$	-	R\$	683,96
11.005	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	-	-	1,00	R\$	683,96	R\$	683,96	R\$	-	R\$	-	R\$	683,96
11.006	Tubo pvc rígido soldável, serie reforçada, presgolo e aguas pluviais, d= 100mm	m	66,00	-	-	66,00	R\$	72,73	R\$	4.800,18	R\$	-	R\$	-	R\$	4.800,18
11.007	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros) (=3390 litros)	un	1,00	-	-	1,00	R\$	2.410,56	R\$	2.410,56	R\$	-	R\$	-	R\$	2.410,56
11.008	Filtro pré-moldado, 03 areias conc d=1.50 x 0.50m, lâmpa conc d=1.60x0.05m	un	1,00	-	-	1,00	R\$	1.359,09	R\$	1.359,09	R\$	-	R\$	-	R\$	1.359,09
12	PAVIMENTAÇÃO															
12.001	Camada impermeabilizadora, espessura = 8,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	90,26	-	-	90,26	R\$	41,26	R\$	3.724,13	R\$	-	R\$	-	R\$	3.724,13
12.002	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	90,26	-	-	90,26	R\$	56,45	R\$	5.095,18	R\$	-	R\$	-	R\$	5.095,18
12.003	Escarificação de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 12 cm, armado at_07/2016	m2	1.460,45	-	-	1.460,45	R\$	188,71	R\$	276.922,52	R\$	-	R\$	-	R\$	276.922,52
12.004	Pavimentação em concreto usado, bomb, lançado e adensado, armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo lech - stone ou similar, e = 10cm, tela simples soldada 6x1, regulanz compac. subleito: lona plástica, ind juntas serradas 5x10 e 40mm	m²	742,31	-	-	742,31	R\$	183,05	R\$	135.879,85	R\$	-	R\$	-	R\$	135.879,85
12.005	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. at_12/2015	m2	358,34	-	-	358,34	R\$	70,83	R\$	25.381,22	R\$	-	R\$	-	R\$	25.381,22
12.006	Melo-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	645,14	-	-	430,00	R\$	45,75	R\$	19.672,50	R\$	-	R\$	-	R\$	19.672,50
13	REVESTIMENTOS															
13.001	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	170,00	-	-	170,00	R\$	7,00	R\$	1.190,00	R\$	-	R\$	-	R\$	1.190,00
13.002	Relevo ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	86,30	-	-	86,30	R\$	32,55	R\$	2.809,07	R\$	-	R\$	-	R\$	2.809,07
13.003	Relevo ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	81,12	-	-	81,12	R\$	36,38	R\$	2.951,15	R\$	-	R\$	-	R\$	2.951,15
13.004	Acabamento de paredes	m	52,30	-	-	52,30	R\$	15,91	R\$	832,09	R\$	-	R\$	-	R\$	832,09
13.005	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Arelle, linha rivera, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-il, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	121,15	-	-	121,15	R\$	65,97	R\$	7.992,27	R\$	-	R\$	-	R\$	7.992,27
13.006	Pedra granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	m	9,60	-	-	9,60	R\$	143,12	R\$	1.373,95	R\$	-	R\$	-	R\$	1.373,95
13.007	Solera em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. at_09/2020	m	3,00	-	-	3,00	R\$	89,13	R\$	267,39	R\$	-	R\$	-	R\$	267,39

Brendel da Costa Souza
Engenheiro Civil
CREA-SE Nº 271725546-0

ECOLIMPE EMPREENDIMENTOS LTDA
Helio dos Santos
Socio Administrador

ECOLIMPE EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ 18.256.877/0001-03
Tv. 31 de maio | s/n | SL 03 | Centro | Povo Redondo | Sergipe | CEP.: 49.810-000
Tel.: (79) 99905-2505 | E-mail: ecolimpeltda@gmail.com | ecolimp.licitacoes@hotmail.com

Thiago Jose Ramos dos Santos
Engenheiro Civil
27088095201/SE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
14	ESQUADRIAS										
14.001	Porta em madeira de lei, alindada, 0,60 x 2,10 m, inclusive batente e ferragens	un	1,00	-	-	1,00	R\$ 96.312,94	R\$	-	R\$	96.312,94
14.002	Porta ou janela em alumínio, cor NPB/Br tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive calhã, dobradiças ou vidrarias e fechadura	m2	5,04	-	-	5,04	R\$ 1.585,96	R\$	-	R\$	1.585,96
14.003	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente com ferragens - Rev 04_10/2021	m2	1,62	-	-	1,62	R\$ 381,08	R\$	-	R\$	381,08
14.004	Grade tubo ferro galvanizado 1 1/2"	m2	2,10	-	-	2,10	R\$ 515,37	R\$	-	R\$	515,37
14.005	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m, montantes tubulares de 1 1/4" espaçados de 1,20m, travessa superior de 1 1/2", gradil formado por tubos horizontais de 1" e verticais de 3/4", fixado com chumbador mecânico af 04/2019 p	m	125,00	-	-	125,00	R\$ 288,99	R\$	-	R\$	288,99
14.006	Janela de madeira - cedrinho/angelim ou equivalente da região - de abrir com 4 folhas (2 venezianas e 2 guilhotinas para vidro), com batente, alizar e ferragens, af 12/2019	m2	6,82	-	-	6,82	R\$ 703,20	R\$	-	R\$	703,20
15	PINTURA										
15.001	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	14,00	-	-	14,00	R\$ 42,25	R\$	-	R\$	42,25
15.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	60,00	-	-	60,00	R\$ 45,89	R\$	-	R\$	45,89
15.003	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corada e 02 demãos de tinta pva convencional para interiores, Rev 03 04/2022	m2	49,50	-	-	49,50	R\$ 35,57	R\$	-	R\$	35,57
15.004	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	9,76	-	-	9,76	R\$ 21,17	R\$	-	R\$	21,17
15.005	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcado - R2	m2	80,00	-	-	80,00	R\$ 8,33	R\$	-	R\$	8,33
15.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	80,00	-	-	80,00	R\$ 21,66	R\$	-	R\$	21,66
15.007	Pintura de meio fio (calçada)	m	665,00	-	-	665,00	R\$ 4,21	R\$	-	R\$	4,21
15.008	Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo, af 05/2021	m2	5,00	-	-	5,00	R\$ 43,07	R\$	-	R\$	43,07
15.009	Pintura de demarcação de vaga com tinta acrílica, a = 10 cm, aplicação manual af 05/2021	m	160,00	-	-	160,00	R\$ 4,00	R\$	-	R\$	4,00
16	LOUÇAS E METAIS										
16.001	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, c/ taxa de descarga de sobretor AKROS ou similar, assento plástico, universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 03	un	1,00	-	-	1,00	R\$ 488,62	R\$	-	R\$	488,62
16.002	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, incl. válvula de descarga cromada HYDRA ou similar, assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação acab. cromado e engate plástico	un	1,00	-	-	1,00	R\$ 666,35	R\$	-	R\$	666,35
16.003	Lavatório sem coluna LINHA SAVEIRO CELITE, c/ sifão cromado, válvula cromada e engate cromado, torneira série aquapress da Fabrimar ref 1180 ou similares	un	2,00	-	-	2,00	R\$ 981,04	R\$	-	R\$	981,04
16.004	Kit de acessórios para banheiro em metal cromado, 5 peças, incluso fixação, af 01/2020	un	2,00	-	-	2,00	R\$ 160,07	R\$	-	R\$	160,07
16.005	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, 1x60cm, d=1 1/4", jateado ou similar	un	3,00	-	-	3,00	R\$ 286,28	R\$	-	R\$	286,28
16.006	Pia de cozinha com bancada em granito coriza andorinha, e = 2cm, dim 1,40x0,60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodapié 10 cm, assentada	un	1,00	-	-	1,00	R\$ 1.438,77	R\$	-	R\$	1.438,77
16.007	Bancada em granito coriza andorinha, e=2cm	m2	6,71	-	-	6,71	R\$ 469,26	R\$	-	R\$	469,26
17	PAISAGISMO										
17.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	1.640,47	-	-	1.640,47	R\$ 24,59	R\$	-	R\$	24,59
17.002	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	60,00	-	-	60,00	R\$ 36,64	R\$	-	R\$	36,64
17.003	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m, af 05/2018	un	70,00	-	-	70,00	R\$ 186,09	R\$	-	R\$	186,09

Brentel da Costa Souza
Engenheiro Civil
CREA-SE Nº 27172546-0

