

## BOLETIM DE MEDIÇÃO

### INFORMAÇÕES GERAIS

Município: Moita Bonita | Estado de Sergipe  
 Obra: Construção de Espaço Multifunções e Urbanização do Açude do povoado Candelas no município de Moita Bonita - Estado de Sergipe  
 Local da Obra/Serviço: Povoado Candelas, Zona Rural  
 Responsável Técnico Fiscal: Brendel Da Costa Souza  
 Nº CREA/CAU: 27172554/05E

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: 0000179124 - CREA/SE

Medição Nº : 007  
 Período: 20 | 08 | 2024 à 29 | 11 | 2024  
 Data da Medição: 29 | 11 | 2024  
 Nº de Ordem de Serviço: 14 | 2023  
 Data Assinatura O.S.: 08 | 08 | 2023

### SERVIÇOS

### QUANTIDADES

### VALORES

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	Unid.	Quantidade		Quantidade Executada Nesta Medição	Quantidade Acumulada	Quantidade a Medir	Preço Unitário	Valor (R\$) Total	Valor (R\$) Executado Anterior	Valor (R\$) Executado Nesta Medição	Valor (R\$) Executado Acumulado	Valor (R\$) Saldo a Medir
			Previsão Total A	Executada Anterior B									
<b>01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>													
1.001	Engenheiro civil de obra Junior com encargos complementares	h	160,00	160,00	-	160,00	-	112,57	R\$ 48.204,00	R\$ 48.204,00	R\$ 18.011,20	R\$ 18.011,20	R\$ -
01.002	Encargado geral com encargos complementares	h	940,00	940,00	-	940,00	-	32,12	R\$ 18.011,20	R\$ 18.011,20	R\$ 30.192,80	R\$ 30.192,80	R\$ -
<b>02 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>													
2.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	4,00	4,00	-	4,00	-	R\$ 449,74	R\$ 1.794,96	R\$ 1.794,96	R\$ -	R\$ 1.794,96	R\$ -
02.002	Barraco aberto para apoio à produção (capitaneia, central de armação, oficina, etc.) c/ lajeura, telha amf, piso em concreto desarmado	m2	10,00	10,00	-	10,00	-	R\$ 219,40	R\$ 2.194,00	R\$ 2.194,00	R\$ -	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	-	R\$ 7,14	R\$ 19.456,00	R\$ 19.456,00	R\$ -	R\$ 19.456,00	R\$ -
02.004	Entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com cabo de sobrepôr, cabo de 25 mm2 e disjuntor din 50A (não incluso o poste de concreto), nº 07/2020 p	un	1,00	1,00	-	1,00	-	R\$ 2.265,02	R\$ 2.265,02	R\$ 2.265,02	R\$ -	R\$ 2.265,02	R\$ -
02.005	Ligação Predial de Água em Murais de Concreto, Provetória ou Definitiva, com Fomecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	1,00	-	1,00	-	R\$ 673,47	R\$ 673,47	R\$ 673,47	R\$ -	R\$ 673,47	R\$ -
02.006	Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)	m2	318,00	318,00	-	318,00	-	R\$ 124,12	R\$ 39.470,16	R\$ 39.470,16	R\$ -	R\$ 39.470,16	R\$ -
02.007	Poste auxiliar plenitude energia, trípode, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, combeido	un	1,00	1,00	-	1,00	-	R\$ 530,39	R\$ 530,39	R\$ 530,39	R\$ -	R\$ 530,39	R\$ -
<b>03 CONTENÇÃO</b>													
03.001	Avenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia trapo 1-4 (1-5) - 1 saco cimento 50kg/ 5 pedras areia dim: 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transbord	m3	310,20	310,20	-	310,20	-	R\$ 520,53	R\$ 161.468,41	R\$ 161.468,41	R\$ -	R\$ 161.468,41	R\$ -
<b>04 FUNDAÇÃO</b>													
04.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	29,26	29,26	-	29,26	-	R\$ 54,08	R\$ 1.582,36	R\$ 1.582,36	R\$ -	R\$ 1.582,36	R\$ -
04.002	Avenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia trapo 1-4 (1-5) - 1 saco cimento 50kg/ 5 pedras areia dim: 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transbord	m3	3,29	3,29	-	3,29	-	R\$ 520,53	R\$ 1.712,54	R\$ 1.712,54	R\$ -	R\$ 1.712,54	R\$ -
04.003	Apo 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	-	R\$ 16,17	R\$ 2.328,48	R\$ 2.328,48	R\$ -	R\$ 2.328,48	R\$ -
04.004	Apo CA - 80 Ø 4,2 a 8,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	49,85	49,85	-	49,85	-	R\$ 15,10	R\$ 752,74	R\$ 752,74	R\$ -	R\$ 752,74	R\$ -
04.005	Concreto simples utilizado (c=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	3,33	3,33	-	3,33	-	R\$ 528,34	R\$ 1.759,37	R\$ 1.759,37	R\$ -	R\$ 1.759,37	R\$ -
04.006	Alto de cava de edificação, com formec. de areia, adensado com água	m3	50,86	50,86	-	50,86	-	R\$ 185,20	R\$ 9.277,87	R\$ 9.277,87	R\$ -	R\$ 9.277,87	R\$ -
04.007	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	m²	9,00	9,00	-	9,00	-	R\$ 114,01	R\$ 1.026,09	R\$ 1.026,09	R\$ -	R\$ 1.026,09	R\$ -
04.008	Impermeabilização de alçerce e Viga baldrame com 2 demãos de tinta acrílica tipo Neutrol da Vedact ou similar, escoto argamassa impermeabilizante	m2	29,15	29,15	-	29,15	-	R\$ 29,47	R\$ 859,05	R\$ 859,05	R\$ -	R\$ 859,05	R\$ -

ECOLIMPE EMPREENDIMENTOS LTDA  
 Helio de Jesus Santos  
 Sócio Administrador

ECOLIMPE EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ 18.256.877/0001-03  
 TV. 31 de março | s/n | SL 03 | Centro | Povo Redondo | Sergipe | CEP: 45.810-000  
 Tel.: (79) 99905-2505 | E-mail: ecolimpeltda@gmail.com | ecolimplicitacoes@hotmail.com

Thiago Jose Ramos dos Santos  
 Engenheiro Civil  
 2708809520/ SE

Brendel da Costa Souza  
 Engenheiro Civil  
 CREA-SE Nº 27172554/05

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS													
10.001	Calha de água em poliuretano, 500 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	1,00	1,00	-	1,00	R\$ 332,35	R\$ 332,35	R\$ 332,35	R\$ 332,35	R\$ 332,35	R\$ 332,35	-
10.002	Ponto de água fria embudado, c/ material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	5,00	5,00	-	5,00	R\$ 127,67	R\$ 638,35	R\$ 638,35	R\$ 638,35	R\$ 638,35	R\$ 638,35	-
10.003	Tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em punhada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	6,00	6,00	-	6,00	R\$ 14,15	R\$ 84,90	R\$ 84,90	R\$ 84,90	R\$ 84,90	R\$ 84,90	-
10.004	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	30,00	30,00	-	30,00	R\$ 22,29	R\$ 668,70	R\$ 668,70	R\$ 668,70	R\$ 668,70	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\$ 114,42	R\$ 114,42	R\$ 114,42	R\$ 114,42	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\$ 91,42	R\$ 91,42	R\$ 91,42	R\$ 91,42	R\$ 91,42	-
10.007	Acabamento para registro 1/2" 3/4" e 1" (PC), ref 4800 - C43, de Deca ou similar	un	2,00	-	2,00	R\$ 92,21	R\$ 184,42	R\$ 184,42	R\$ 184,42	R\$ 184,42	R\$ 184,42	R\$ 184,42	-
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS													
11.001	Raio sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento de água pluvial. af_06/2022	un	3,00	3,00	-	3,00	R\$ 14,55	R\$ 43,65	R\$ 43,65	R\$ 43,65	R\$ 43,65	R\$ 43,65	-
11.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (levatório, multitor, raio sifonado, etc...)	un	8,00	8,00	-	8,00	R\$ 89,50	R\$ 719,20	R\$ 719,20	R\$ 719,20	R\$ 719,20	R\$ 719,20	-
11.003	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pk	2,00	2,00	-	2,00	R\$ 143,84	R\$ 287,68	R\$ 287,68	R\$ 287,68	R\$ 287,68	R\$ 287,68	-
11.004	Calha de inspeção 0,80 x 0,80 x 0,80m	un	1,00	1,00	-	1,00	R\$ 683,96	R\$ 683,96	R\$ 683,96	R\$ 683,96	R\$ 683,96	R\$ 683,96	-
11.005	Calha de gordura 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	1,00	1,00	-	1,00	R\$ 683,96	R\$ 683,96	R\$ 683,96	R\$ 683,96	R\$ 683,96	R\$ 683,96	-
11.006	Tubo pvc rígido soldável, serie reforçada, p/ esgoto e águas pluviais, d= 100mm	m	66,00	66,00	-	66,00	R\$ 72,73	R\$ 4.800,18	R\$ 4.800,18	R\$ 4.800,18	R\$ 4.800,18	R\$ 4.800,18	-
11.007	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (V=5290 litros)	un	1,00	1,00	-	1,00	R\$ 2.410,56	R\$ 2.410,56	R\$ 2.410,56	R\$ 2.410,56	R\$ 2.410,56	R\$ 2.410,56	-
11.008	Filtro pré-moldado, Ø3 arelas conc. de=1,50 x 0,50m, Tampa conc. d=1,80x0,05m (V=3390 litros)	un	1,00	1,00	-	1,00	R\$ 1.359,09	R\$ 1.359,09	R\$ 1.359,09	R\$ 1.359,09	R\$ 1.359,09	R\$ 1.359,09	-
PAVIMENTAÇÃO													
12.001	Cmara de impermeabilizadora, espessura = 8,0cm, c/ concreto fc = 21mpa	m2	90,26	90,26	-	90,26	R\$ 41,28	R\$ 3.724,13	R\$ 3.724,13	R\$ 3.724,13	R\$ 3.724,13	R\$ 3.724,13	0,01
12.002	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e encimento, exclusiva argamassa de regularização, aplicado	m2	90,26	90,26	-	90,26	R\$ 56,45	R\$ 5.095,18	R\$ 5.095,18	R\$ 5.095,18	R\$ 5.095,18	R\$ 5.095,18	0,00
12.003	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 12 cm, armado. af_07/2016	m2	1.460,45	1.460,45	-	1.460,45	R\$ 168,71	R\$ 246.392,52	R\$ 246.392,52	R\$ 246.392,52	R\$ 246.392,52	R\$ 246.392,52	-
12.004	Pavimentação em concreto usinado, bomb. lançado e adernado, armado, fôr=25mpa, acabamento, colorido, tipo beach-stone ou similar, a = 10cm, tela simples, sociedade gfi, regulariz. compaq. subleito, bona plástica, incl. Juntas serradas 5x10 a 40mm	m²	742,31	742,31	-	742,31	R\$ 183,05	R\$ 135.879,85	R\$ 135.879,85	R\$ 135.879,85	R\$ 135.879,85	R\$ 135.879,85	0,00
12.005	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_12/2015	m2	358,34	358,34	-	358,34	R\$ 70,83	R\$ 25.381,22	R\$ 25.381,22	R\$ 25.381,22	R\$ 25.381,22	R\$ 25.381,22	-
12.006	Moldo 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	630,00	15,14	645,14	R\$ 45,75	R\$ 29.515,16	R\$ 28.822,50	R\$ 682,66	R\$ 29.515,16	R\$ 29.515,16	-
REVESTIMENTOS													
13.001	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Reverso 08/2015	m2	170,00	170,00	-	170,00	R\$ 7,00	R\$ 1.190,00	R\$ 1.190,00	R\$ 1.190,00	R\$ 1.190,00	R\$ 1.190,00	-
13.002	Reboco ou emboco interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	86,30	86,30	-	86,30	R\$ 32,55	R\$ 2.809,07	R\$ 2.809,07	R\$ 2.809,07	R\$ 2.809,07	R\$ 2.809,07	-
13.003	Reboco ou emboco externo, de parede, com argamassa traço 5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) espessura 2,0 cm	m2	81,12	81,12	-	81,12	R\$ 36,38	R\$ 2.981,15	R\$ 2.981,15	R\$ 2.981,15	R\$ 2.981,15	R\$ 2.981,15	-
13.004	Acabamento de vitas	m	52,30	52,30	-	52,30	R\$ 15,91	R\$ 832,09	R\$ 832,09	R\$ 832,09	R\$ 832,09	R\$ 832,09	-
13.005	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Artelle, linha rivera, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-i, reutilizado, exclusiva nivelização de base ou emboco	m2	121,15	121,15	-	121,15	R\$ 65,97	R\$ 7.982,27	R\$ 7.982,27	R\$ 7.982,27	R\$ 7.982,27	R\$ 7.982,27	-
13.006	Painelito granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	m	9,60	9,60	-	9,60	R\$ 143,12	R\$ 1.373,95	R\$ 1.373,95	R\$ 1.373,95	R\$ 1.373,95	R\$ 1.373,95	-
13.007	Soldera em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_09/2020	m	3,00	3,00	-	3,00	R\$ 89,13	R\$ 267,39	R\$ 267,39	R\$ 267,39	R\$ 267,39	R\$ 267,39	-

**ECOLIMPE EMPREENDIMENTOS LTDA**  
**Helio dos Santos**  
 Sócio Administrador

**Brenda da Costa Silva**  
 Engenharia Civil  
 CREA-SE 271725-1/2

**ECOLIMPE EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ 18.256.877/0001-03**  
 Av. 31 de março | s/n | SL 03 | Centro | Povo Redondo | Sergipe | CEP.: 49.810-000  
 Tel.: (79) 99905-2505 | E-mail: ecolimpe@ecolimp.com.br | ecolimp.llc@ecolimp.com.br

**Thiago Jose Ramos dos Santos**  
 Engenharia Civil  
 2708809520/ SE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
06	<b>ESTRUTURA</b>												
06.001	Aço CA - 50 Ø 8,3 x 12,5mm, inclusive coroa, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	240,00	240,00	240,00	-	240,00	-	240,00	-	240,00	-	240,00
06.002	Aço CA - 60 Ø 4,2 x 9,5mm, inclusive coroa, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	80,10	80,10	80,10	-	80,10	-	80,10	-	80,10	-	80,10
06.003	Forma plana para estruturas, em tubos de pinho, Ø3 usos, inclusive escomento	m2	50,12	50,12	50,12	-	50,12	-	50,12	-	50,12	-	50,12
06.004	Concreto simples untado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	5,00	5,00	5,00	-	5,00	-	5,00	-	5,00	-	5,00
06.005	Laje pré-fabricada beneficiada para piso ou cobertura, lateral 36cm, h=12cm, el enchimento em bloco celular h=6cm, inclusive escomento em madeira e capeamento 4cm	M2	9,85	9,85	9,85	-	9,85	-	9,85	-	9,85	-	9,85
06	<b>PARQUEIS E PAVIMENTOS</b>												
06.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, escom, com argamassa f5 - 1:2:6 (cimento/calçeta/areia), junta=1cm - Rev.08	m2	126,00	126,00	126,00	-	126,00	-	126,00	-	126,00	-	126,00
06.002	Chapas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	28,50	28,50	28,50	-	28,50	-	28,50	-	28,50	-	28,50
07	<b>COBERTURAS</b>												
07.001	Estrutura Metalica Galvões em Portões - Colunas/Vigas em Treliça UDC75, beirgas e vigas longitudinais em UDC 127 x 150, 2 águas, sem lanternim, vãos 6,0 e 10,0m, platão 1 d'outro ferro + 2 d'ernale spot branco, escofo lom, Telhas - Euroclada - R3	m2	146,70	60,00	86,70	146,70	86,70	146,70	86,70	146,70	86,70	146,70	86,70
07.002	Telhamento com Telha em alumínio, dupla, trapezoidal, preenchimento PUL-30 mm, pré-entrua, escom, soetas ou similar - Rev. 01	m2	146,70	60,00	86,70	146,70	86,70	146,70	86,70	146,70	86,70	146,70	86,70
07.003	Impermeabilização c/ membrã estática aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de polidéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	m2	6,56	6,56	6,56	6,56	6,56	6,56	6,56	6,56	6,56	6,56	6,56
08	<b>PONTE</b>												
08.001	Forno de pvc, em águas de 20 cm, cor Nogueira ou Carvalho, ref Analíticos ou similar	m2	23,47	23,47	23,47	-	23,47	-	23,47	-	23,47	-	23,47
08.002	Chapisco em telh escom, com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - referência 08/2015	m2	4,45	4,45	4,45	-	4,45	-	4,45	-	4,45	-	4,45
08.003	Reboco ou emboço interno, de telh, com argamassa traço 1B - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	4,45	4,45	4,45	-	4,45	-	4,45	-	4,45	-	4,45
08	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>												
09.001	Quadro de distribuição de embuir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, excluder disjuntores	un	1,00	-	-	1,00	282,98	282,98	282,98	1,00	282,98	282,98	282,98
09.002	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 25ca - fornecimento e instalação, af 10/2020	un	5,00	-	-	5,00	94,27	471,35	471,35	5,00	471,35	471,35	471,35
09.003	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação, af 10/2020	un	4,00	-	-	4,00	72,74	290,96	290,96	4,00	290,96	290,96	290,96
09.004	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20ca - fornecimento e instalação, af 10/2020	un	2,00	-	-	2,00	94,27	188,54	188,54	2,00	188,54	188,54	188,54
09.005	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 6SKA	un	1,00	-	-	1,00	627,26	627,26	627,26	1,00	627,26	627,26	627,26
09.006	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, 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	231,56	3.010,28	3.010,28	13,00	3.010,28	3.010,28	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	208,12	624,36	624,36	3,00	624,36	624,36	624,36
09.008	Ponto de interruptor 03 seções embudo, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pl	1,00	-	-	1,00	207,61	207,61	207,61	1,00	207,61	207,61	207,61
09.009	Ponto de luz em telh ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	un	7,00	-	-	7,00	244,30	1.710,10	1.710,10	7,00	1.710,10	1.710,10	1.710,10
09.010	Luminária tipo spot de embuir com lâmpada led 15w	un	6,00	-	-	6,00	98,77	592,62	592,62	6,00	592,62	592,62	592,62
09.011	Ponto de tomada 2p+1, 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	291,66	2.916,60	2.916,60	10,00	2.916,60	2.916,60	2.916,60
09.012	Relevo Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Aulovolt, marca G-ilight ou similar	un	4,00	-	-	4,00	386,80	1.547,20	1.547,20	4,00	1.547,20	1.547,20	1.547,20
09.013	Panela decorativa 2 p/altas, em aço galvanizado com difusor em vidro	un	24,00	-	-	24,00	3.226,69	77.440,56	77.440,56	24,00	77.440,56	77.440,56	77.440,56
09.014	Caixa de passagem em alvenaria de tijolo maciço esp = 0,12m, dim. int. = 0,30x0,30x0,30m	un	25,00	-	-	25,00	143,86	3.596,50	3.596,50	25,00	3.596,50	3.596,50	3.596,50
09.015	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noel	un	1,00	-	-	1,00	563,89	563,89	563,89	1,00	563,89	563,89	563,89
09.016	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo condutãria	un	8,00	-	-	8,00	225,46	1.803,68	1.803,68	8,00	1.803,68	1.803,68	1.803,68

ECOLIMPE ENGENHARIAS LTDA  
 Helio de Jesus Santos  
 Sócio Administrador

ECOLIMPE ENGENHARIAS LTDA - CNPJ 18.256.877/0001-03  
 TV. 31 de março | s/n | SL 03 | Centro | Povo Redondo | Serdipe | CEP: 49.810-000  
 Tel: (79) 99905-2505 | E-mail: ecolimpeltda@gmail.com | ecolimp\_ltda@hotm.com

Thiago Jose Ramos dos Santos  
 Engenheiro CIVIL  
 2708809520/SE

14 ESCALADORAS												
14.001	Porta em madeira de lei, alveolada, 0,80 x 2,10 m, inclusive batente e ferragens	un	1,00	1,00	-	1,00	-	1,00	-	1,00	-	-
14.002	Porta ou janela em alumínio, cor NP/8, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive cabideiros, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	5,04	-	5,04	-	5,04	-	5,04	-	-	-
14.003	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev 04_10/2021	m2	1,62	-	1,62	-	1,62	-	1,62	-	-	-
14.004	Grande tubo ferro galvanizado 1 1/2"	m2	2,10	-	2,10	-	2,10	-	2,10	-	-	-
14.005	Grande 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. # 04/2019 D	m	125,00	-	125,00	-	125,00	-	125,00	-	-	-
14.006	Janelas de madeira - cadrinholangelim ou equivalente da região - de abrir com 4 folhas (2 venezianas e 2 guilhotinas para vidro), com batente, alizar e ferragens, exclusiva vidros, acabamento e contramuro; fornecimento e instalação. # 12/2019	m2	6,82	-	6,82	-	6,82	-	6,82	-	-	-
15 PINTURAS												
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	-	14,00	-	14,00	-	14,00	-	0,01
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	-	60,00	-	60,00	-	60,00	-	-
15.003	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva convencional para interiores. Rev 03 04/2022	m2	49,50	49,50	-	49,50	-	49,50	-	49,50	-	0,01
15.004	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	9,76	-	9,76	-	9,76	-	9,76	-	-	-
15.005	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosão zinco - F2	m2	80,00	-	80,00	-	80,00	-	80,00	-	-	-
15.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	80,00	80,00	-	80,00	-	80,00	-	80,00	-	-
15.007	Pintura de meio fio (calçamento)	m	665,00	-	665,00	-	665,00	-	665,00	-	-	-
15.008	Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo. # 05/2021	m2	5,00	-	5,00	-	5,00	-	5,00	-	-	-
15.009	Pintura de demarcação de vaga com tinta acrílica, e = 10 cm, aplicação manual. # 05/2021	m	160,00	-	160,00	-	160,00	-	160,00	-	-	-
16 LOUÇAS E METAIS												
16.001	Vaso sanitário convencional, adaptado, p/ deficiente físico, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepôr AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev. 03	un	1,00	-	1,00	-	1,00	-	1,00	-	1,00	-
16.002	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECCA ou similar, incl. válvula de descarga cromada HYDRA ou similar, assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECCA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação acab. cromado e engate plástico.	un	1,00	-	1,00	-	1,00	-	1,00	-	1,00	-
16.003	Lavatório sem coluna LM-HA-SAVIERO, CELTITE, c/ sifão cromado, válvula cromada e engate cromado, torneira série aquepress da Fafabrinar/ ref. 11780 ou similares	un	2,00	2,00	-	2,00	-	2,00	-	2,00	-	-
16.004	Kit de acessórios para banheiro em metal cromado, 5 peças, incluso fixação. # 01/2020	un	2,00	-	2,00	-	2,00	-	2,00	-	-	-
16.005	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, 1x80cm, d=1 1/4", Jackvel ou similar	un	3,00	-	3,00	-	3,00	-	3,00	-	-	-
16.006	Plata de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,40x0,80, com 01 cubo de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodovia 10 cm, assada.	un	1,00	1,00	-	1,00	-	1,00	-	1,00	-	-
16.007	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm PAISAGISMO	m2	6,71	6,71	-	6,71	-	6,71	-	6,71	-	-
17.001	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	1.640,47	1.640,47	-	1.640,47	-	1.640,47	-	1.640,47	-	0,00
17.002	Fornecimento e plantio de rubus ornamentalis	un	60,00	60,00	-	60,00	-	60,00	-	60,00	-	0,00
17.003	Planto de amore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m. # 05/2018	un	70,00	70,00	-	70,00	-	70,00	-	70,00	-	-

ECOLIMPE EMPREENDIMENTOS LTDA  
Helio de Jesus Santos  
Socio Administrador

Brendel da Costa Souza  
Engenheiro Civil  
CREA-SE 271725-1/0

Thiago Jose Ramos dos Santos  
Engenheiro Civil  
2708809520/SE

ECOLIMPE EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ 18.256.877/0001-03  
TV. 31 de março | s/n | St. 03 | Centro | Poço Redondo | Sergipe | CEP.: 49.810-000  
Tel.: (79) 99905-2505 | E-mail: ecolimp@ecolimp.com.br | ecolimp.ltda@ecolimp.com.br





18	DIVERSOS																				
18.001	Limpeza geral	m2	2.612,14	-	-	2.612,14	R\$	2.56	R\$	25.224,04	R\$	6.887,08	R\$	7.181,92	R\$	3.048,32	R\$	10.230,24	R\$	14.983,80	
18.002	Marco Inaugural - Rev. 01	un	1,00	1,00	-	R\$	849,82	R\$	849,82	R\$	849,82	R\$	849,82	R\$	-	R\$	849,82	R\$	849,82	R\$	6.887,08
18.003	Placa de Inauguração de obra em alumínio 0,80 x 0,80 m	un	1,00	-	1,00	R\$	2.101,00	R\$	2.101,00	R\$	2.101,00	R\$	2.101,00	R\$	-	R\$	2.101,00	R\$	2.101,00	R\$	-
18.004	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2,1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos	un	2,00	-	-	R\$	4.153,36	R\$	8.306,72	R\$	8.306,72	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	8.306,72
18.005	Rampa pedão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desarmada, primada em novacor, 02 demãos e piso 6x6 de alvenaria/direcional	un	2,00	-	2,00	R\$	473,68	R\$	947,32	R\$	947,32	R\$	-	R\$	-	R\$	947,32	R\$	947,32	R\$	-
18.006	Banco de concreto com encaixe largura = 30cm	un	30,00	-	30,00	R\$	211,07	R\$	6.332,10	R\$	6.332,10	R\$	6.332,10	R\$	-	R\$	6.332,10	R\$	6.332,10	R\$	-
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>																					
Responsável Técnico Executor:		Responsável Empresa Contratada:																			

Thiago Jose Ramos dos Santos  
Engenheiro Civil  
2708809520/ SE

**ECOLIMPE EMPREENDIMENTOS LTDA**  
Helio de ~~Santos~~ Santos  
Socio Administrador

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

CONTRAT.	MED. ANT.	MED. ATUAL	MED. ACUM.	SALDO A MEDIR
R\$ 1.223.583,90	R\$ 1.021.077,76	R\$ 96.214,33	R\$ 1.116.292,08	R\$ 107.291,81
100,00%	83,45%	7,78%	91,23%	8,77%