BOLETIM DE MEDIÇÃO

Município: Moita Bonita | Estado de Sergipe
Obra: Construção de Espaço Multiatividades e Urbanização do Açude do povoado Candeias no município de Moita Bonita - Estado de Sergipe
Local da Obra/Serviço: Povoado Candeias, Zona Rural
Responsável Técnico Fiscal: Brendel Da Costa Souza
Nº CREA/CAU: 2717255460/SE

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: 0000179124 - CREA/SE

Medição Nº : 004 | 2024
Período: 11 | 01 | 2024 à 07 | 03 | 2024
Data da Medição: 07 | 03 | 2024
Nº de Ordem de Serviço: 14 | 2023
Data Assinatura O.S.: 08 | 08 | 2023

PLANILHA DE MEDIÇÃO

SERVIÇOS			QUANTIDADES						VALORES									
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	Unid.	Quantidade Prevista Total A	Quantidade Executada Medições Anteriores B	Quantidade Executada Nesta Medição C	Quantidade Acumulada D	Quantidade à 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 AxD	Valor (R$) Saldo a Medir
									R$ 48.204,00	R$ 12.849,56	R$ 4.016,52	R$ 16.866,07	R$ 32.137,93
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL												
1.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	160,00	39,99	13,33	53,32	106,68	112,57	R$ 18.011,20	R$ 4.501,67	R$ 1.500,56	R$ 6.002,23	R$ 12.008,97
01.002	Encarregado geral com encargos complementares	h	940,00	234,99	78,33	313,32	626,68	32,12	R$ 30.192,80	R$ 7.547,88	R$ 2.515,96	R$ 10.063,84	R$ 20.128,96
									R$ 66.384,00	R$ 66.384,00	R$ -	R$ 66.384,00	R$ -
02	SERVIÇOS PRELIMINARES												
2.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	4,00	4,00	-	4,00	-	R$ 448,74	R$ 1.794,96	R$ 1.794,96	R$ -	R$ 1.794,96	R$ -
02.002	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	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 caixa de sobrepor, cabo de 25 mm2 e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto). af_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 Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento 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 p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	1,00	-	1,00	-	R$ 530,39	R$ 530,39	R$ 530,39	R$ -	R$ 530,39	R$ -
									R$ 161.468,41	R$ 161.468,41	R$ -	R$ 161.468,41	R$ -
03	CONTENÇÃO												
03.001	Alvenaria pedra calcáreo argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	310,20	310,20	-	310,20	-	R$ 520,53	R$ 161.468,41	R$ 161.468,41	R$ -	R$ 161.468,41	R$ -
									R$ 19.948,52	R$ 19.948,52	R$ -	R$ 19.948,52	R$ -
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	-	R$ 54,08	R$ 1.582,38	R$ 1.582,38	R$ -	R$ 1.582,38	R$ -
04.002	Alvenaria pedra calcáreo argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	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	Aço CA - 60 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao 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	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao 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 usinado fck=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	Aterro de caldão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	50,86	50,86	-	50,86	-	R$ 195,20	R$ 9.927,87	R$ 9.927,87	R$ -	R$ 9.927,87	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 alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	29,15	29,15	-	29,15	-	R$ 29,47	R$ 859,05	R$ 859,05	R$ -	R$ 859,05	R$ -

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

ECOLIMPE EMPREENDIMENTOS LTDA
Hélio de Jesus Santos
Sócio Administrador

Thiago Jose Ramos dos Santos
Engenheiro Civil
2708809520/ SE

05	ESTRUTURA									R$	16.860,40	R$	13.416,29	R$	-	R$	13.416,29	R$	2.442,11
05.001	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	240,00	240,00	-	240,00	-	R$	16,17	R$	3.880,80	R$	3.880,80	R$	-	R$	3.880,80	R$	-
05.002	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	80,10	80,10	-	80,10	-	R$	15,10	R$	1.209,51	R$	1.209,51	R$	-	R$	1.209,51	R$	-
05.003	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 03 usos, inclusive escoramento	m2	50,12	50,12	-	50,12	-	R$	111,46	R$	5.586,36	R$	5.586,36	R$	-	R$	5.586,36	R$	-
05.004	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	5,00	5,00	-	5,00	-	R$	548,32	R$	2.741,60	R$	2.741,60	R$	-	R$	2.741,60	R$	-
05.005	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	M2	9,85	-	-	-	9,85	R$	247,93	R$	2.442,11	R$	-	R$	-	R$	-	R$	2.442,11
06	PAREDES E PAINEIS									R$	7.661,61	R$	7.661,61	R$	-	R$	7.661,61	R$	-
06.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	128,00	128,00	-	128,00	-	R$	48,18	R$	6.167,04	R$	6.167,04	R$	-	R$	6.167,04	R$	-
06.002	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	28,50	28,50	-	28,50	-	R$	52,09	R$	1.484,57	R$	1.484,57	R$	-	R$	1.484,57	R$	-
07	COBERTURA									R$	130.429,94	R$	-	R$	52.975,80	R$	52.975,80	R$	77.454,14
07.001	Estrutura Metálica Galpões em Pórticos - Colunas/Vigas em Treliça UDC75, terças e vigas longitudinais em UDC 127 e 150, 2 águas, sem lanternin, vãos 6,0 a 10,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada - R3	m2	146,70	-	60,00	60,00	86,70	R$	466,58	R$	68.447,29	R$	-	R$	27.994,80	R$	27.994,80	R$	40.452,49
07.002	Telhamento com Telha em aluminio, dupla, trapazoidal, preenchimento PU=30 mm, pré-pintada, e=0,8mm, isoeste ou similar - Rev. 01	m2	146,70	-	60,00	60,00	86,70	R$	416,35	R$	61.078,56	R$	-	R$	24.981,00	R$	24.981,00	R$	36.097,56
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$	904,10
08	FORRO									R$	3.944,90	R$	-	R$	-	R$	-	R$	3.944,90
08.001	Forro de pvc, em réguas de 20 cm, cor Nogueira ou Carvalho, ref.Araforros ou similar	m2	23,47	-	-	-	23,47	R$	158,61	R$	3.722,58	R$	-	R$	-	R$	-	R$	3.722,58
08.002	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisada 08/2015	m2	4,45	-	-	-	4,45	R$	13,23	R$	58,87	R$	-	R$	-	R$	-	R$	58,87
08.003	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 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$	163,45
09	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									R$	95.894,49	R$	-	R$	3.596,50	R$	3.596,50	R$	92.297,99
09.001	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	-	-	-	1,00	R$	282,98	R$	282,98	R$	-	R$	-	R$	-	R$	282,98
09.002	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. sf 10/2020	un	5,00	-	-	-	5,00	R$	94,27	R$	471,35	R$	-	R$	-	R$	-	R$	471,35
09.003	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. sf 10/2020	un	4,00	-	-	-	4,00	R$	72,74	R$	290,96	R$	-	R$	-	R$	-	R$	290,96
09.004	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação sf 10/2020	un	2,00	-	-	-	2,00	R$	94,27	R$	188,54	R$	-	R$	-	R$	-	R$	188,54
09.005	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	1,00	-	-	-	1,00	R$	627,26	R$	627,26	R$	-	R$	-	R$	-	R$	627,26
09.006	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	13,00	-	-	-	13,00	R$	231,56	R$	3.010,28	R$	-	R$	-	R$	-	R$	3.010,28
09.007	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	3,00	-	-	-	3,00	R$	208,12	R$	624,36	R$	-	R$	-	R$	-	R$	624,36
09.008	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	1,00	-	-	-	1,00	R$	207,61	R$	207,61	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$	1.710,10
09.010	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	6,00	-	-	-	6,00	R$	98,77	R$	592,62	R$	-	R$	-	R$	-	R$	592,62
09.011	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	10,00	-	-	-	10,00	R$	291,66	R$	2.916,60	R$	-	R$	-	R$	-	R$	2.916,60
09.012	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	4,00	-	-	-	4,00	R$	386,80	R$	1.547,20	R$	-	R$	-	R$	-	R$	1.547,20
09.013	Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	24,00	-	-	-	24,00	R$	3.226,69	R$	77.440,56	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	25,00	-	R$	143,86	R$	3.596,50	R$	-	R$	3.596,50	R$	3.596,50	R$	-
09.015	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em nonil	un	1,00	-	-	-	1,00	R$	583,89	R$	583,89	R$	-	R$	-	R$	-	R$	583,89
09.016	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	8,00	-	-	-	8,00	R$	225,46	R$	1.803,68	R$	-	R$	-	R$	-	R$	1.803,68

ECOLIMPE EMPREENDIMENTOS LTDA
Hélio de Jesus Santos
Sócio Administrador

ECOLIMPE EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ 18.256.877/0001-03
Tv. 31 de março | s/n | SL 03 | Centro | Poço 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
2708809520/ SE

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

10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS																				
										R$	2.114,56	R$	-	R$	1.307,05	R$	1.307,05	R$	807,51		
10.001	Caixa d'água em polietileno, 500 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	1,00	-	-	-	1,00	R$	332,35	R$	332,35	R$	-	R$	-	R$	-	R$	332,35		
10.002	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	5,00	-	5,00	5,00	-	R$	127,67	R$	638,35	R$	-	R$	638,35	R$	638,35	R$	-		
10.003	Tubo pvc, soldável, dn 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação af 06/2022	m	6,00	-	-	-	6,00	R$	14,15	R$	84,90	R$	-	R$	-	R$	-	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$	-	R$	668,70	R$	668,70	R$	-		
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$	-	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$	-	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$	-	R$	184,42		
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									R$	10.988,28	R$	7.218,63	R$	-	R$	7.218,63	R$	3.769,65		
11.001	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramais 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$	-	R$	43,65	R$	-		
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	-	8,00	-	R$	89,90	R$	719,20	R$	719,20	R$	-	R$	719,20	R$	-		
11.003	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	2,00	2,00	-	2,00	-	R$	143,84	R$	287,68	R$	287,68	R$	-	R$	287,68	R$	-		
11.004	Caixa de inspeção 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$	-	R$	683,96	R$	-		
11.005	Caixa 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$	-	R$	683,96	R$	-		
11.006	Tubo pvc rígido soldavel, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 100mm	m	66,00	66,00	-	66,00	-	R$	72,73	R$	4.800,18	R$	4.800,18	R$	-	R$	4.800,18	R$	-		
11.007	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	un	1,00	-	-	-	1,00	R$	2.410,56	R$	2.410,56	R$	-	R$	-	R$	-	R$	2.410,56		
11.008	Filtro pré-moldado, 03 anéis conc d=1,50 x 0,50m, tampa conc d=1,60x0,05m (v=3390 litros)	un	1,00	-	-	-	1,00	R$	1.359,09	R$	1.359,09	R$	-	R$	-	R$	-	R$	1.359,09		
12	PAVIMENTAÇÃO									R$	446.988,06	R$	293.106,15	R$	95.806,69	R$	391.713,15	R$	53.882,25		
12.001	Camada impermeabilizadora, espessura = 6,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	90,26	90,26	-	90,26	-	R$	41,26	R$	3.724,13	R$	3.724,13	R$	-	R$	3.724,13	R$	-		
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$	-	R$	5.095,18		
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$	-	R$	246.392,52	R$	-		
12.004	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 10cm, tela simples soldada q61, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serradas 5x10 a 40mm	m²	742,31	-	500,00	500,00	242,31	R$	183,05	R$	135.879,85	R$	-	R$	91.525,00	R$	91.525,00	R$	44.354,85		
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	200,00	100,00	300,00	58,34	R$	70,83	R$	25.361,22	R$	14.166,00	R$	7.083,00	R$	21.249,00	R$	4.132,22		
12.006	Meio-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	630,00	-	630,00	15,14	R$	45,75	R$	29.515,16	R$	28.822,50	R$	-	R$	28.822,50	R$	-		
13	REVESTIMENTOS									R$	17.416,82	R$	6.589,21	R$	9.833,61	R$	16.883,82	R$	532,19		
13.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	170,00	170,00	-	170,00	-	R$	7,00	R$	1.190,00	R$	1.190,00	R$	-	R$	1.190,00	R$	-		
13.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 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$	-	R$	2.809,07	R$	0,01		
13.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	81,12	81,12	-	81,12	-	R$	36,38	R$	2.951,15	R$	2.951,15	R$	-	R$	2.951,15	R$	0,00		
13.004	Arestamento de vãos	m	52,30	-	-	-	52,30	R$	15,91	R$	832,09	R$	-	R$	-	R$	-	R$	832,09		
13.005	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	121,15	-	121,15	121,15	-	R$	65,97	R$	7.992,27	R$	-	R$	7.992,27	R$	7.992,27	R$	-		
13.006	Peitoril 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$	-	R$	1.373,95	R$	1.373,95	R$	-		
13.007	Soleira 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$	-	R$	267,39	R$	267,39	R$	-		

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

ECOLIMPE EMPREENDIMENTOS LTDA
Hélio de Jesus Santos
Sócio Administrador

Thiago Jose Ramos dos Santos
Engenheiro Civil
2708809520/ SE

14	ESQUADRIAS								R$	96.312,94	R$	87.900,00	R$	-	R$	87.900,00	R$	8.412,94
14.001	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	1,00	-	-	-	1,00	R$ 1.585,98	R$	1.585,98	R$	-	R$	-	R$	-	R$	1.585,98
14.002	Porta ou janela em alumínio, cor N/PB tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive cabilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	5,04	-	-	-	5,04	R$ 381,08	R$	1.920,64	R$	-	R$	-	R$	-	R$	1.920,64
14.003	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev 04_10/2021	m2	1,62	-	-	-	1,62	R$ 515,37	R$	834,90	R$	-	R$	-	R$	-	R$	834,90
14.004	Grade tubo ferro galvenizado 1 1/2"	m2	2,10	-	-	-	2,10	R$ 288,99	R$	606,88	R$	-	R$	-	R$	-	R$	606,88
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	-	125,00	-	R$ 703,20	R$	87.900,00	R$	87.900,00	R$	-	R$	87.900,00	R$	-
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, exclusive vidros, acabamento e contramarco fornecimento e instalação. af 12/2019	m2	6,82	-	-	-	6,82	R$ 508,00	R$	3.464,56	R$	-	R$	-	R$	-	R$	3.464,56
15	PINTURA								R$	11.386,44	R$	-	R$	-	R$	-	R$	11.386,44
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$	591,50	R$	-	R$	-	R$	-	R$	591,50
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$	2.753,40	R$	-	R$	-	R$	-	R$	2.753,40
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 latex convencional para interiores. Rev 03 04/2022	m2	49,50	-	-	-	49,50	R$ 35,57	R$	1.760,72	R$	-	R$	-	R$	-	R$	1.760,72
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$	206,62	R$	-	R$	-	R$	-	R$	206,62
15.005	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	80,00	-	-	-	80,00	R$ 8,33	R$	666,40	R$	-	R$	-	R$	-	R$	666,40
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$	1.732,80	R$	-	R$	-	R$	-	R$	1.732,80
15.007	Pintura de meio fio (caiação)	m	665,00	-	-	-	665,00	R$ 4,21	R$	2.799,65	R$	-	R$	-	R$	-	R$	2.799,65
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$	215,35	R$	-	R$	-	R$	-	R$	215,35
15.009	Pintura de demarcação de vaga com tinta acrílica, e = 10 cm, aplicação manual. af 05/2021	m	160,00	-	-	-	160,00	R$ 4,00	R$	640,00	R$	-	R$	-	R$	-	R$	640,00
16	LOUÇAS E METAIS								R$	8.823,53	R$	-	R$	-	R$	-	R$	8.823,53
16.001	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 03	un	1,00	-	-	-	1,00	R$ 488,62	R$	488,62	R$	-	R$	-	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$	666,35	R$	-	R$	-	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$	1.962,08	R$	-	R$	-	R$	-	R$	1.962,08
16.004	Kit de acessorios para banheiro em metal cromado, 5 pecas, incluso fixação. af 01/2020	un	2,00	-	-	-	2,00	R$ 160,07	R$	320,14	R$	-	R$	-	R$	-	R$	320,14
16.005	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	3,00	-	-	-	3,00	R$ 266,28	R$	798,84	R$	-	R$	-	R$	-	R$	798,84
16.006	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.40x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	1,00	-	-	-	1,00	R$ 1.438,77	R$	1.438,77	R$	-	R$	-	R$	-	R$	1.438,77
16.007	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	6,71	-	-	-	6,71	R$ 469,26	R$	3.148,73	R$	-	R$	-	R$	-	R$	3.148,73
17	PAISAGISMO								R$	55.563,86	R$	-	R$	-	R$	-	R$	55.563,86
17.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	1.640,47	-	-	-	1.640,47	R$ 24,59	R$	40.339,16	R$	-	R$	-	R$	-	R$	40.339,16
17.002	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	60,00	-	-	-	60,00	R$ 36,64	R$	2.198,40	R$	-	R$	-	R$	-	R$	2.198,40
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$	13.026,30	R$	-	R$	-	R$	-	R$	13.026,30

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

ECOLIMPE EMPREENDIMENTOS LTDA
Hélio de Alves Santos
Sócio Administrador

Thiago Jose Ramos dos Santos
Engenheiro Civil
2708809520/ SE

18	DIVERSOS									R$ 25.224,04	R$ -	R$ 4.221,40	R$ 4.221,40	R$ 21.002,64
18.001	Limpeza geral	m2	2.612,14	-	-	-	2.612,14	R$	2,56	R$ 6.687,08	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 6.687,08
18.002	Marco inaugural - Rev. 01	un	1,00	-	-	-	1,00	R$	849,82	R$ 849,82	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 849,82
18.003	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	-	-	-	1,00	R$	2.101,00	R$ 2.101,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.101,00
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	-	-	-	2,00	R$	4.153,36	R$ 8.306,72	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 8.306,72
18.005	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional	un	2,00	-	-	-	2,00	R$	473,66	R$ 947,32	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 947,32
18.006	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	30,00	-	20,00	20,00	10,00	R$	211,07	R$ 6.332,10	R$ -	R$ 4.221,40	R$ 4.221,40	R$ 2.110,70
	TOTAL DO ORÇAMENTO									R$ 1.223.583,90	R$ 676.094,36	R$ 174.358,88	R$ 850.453,24	R$ 372.437,99

Responsável Técnico Executor:

Responsável Empresa Contratada:

CONTRAT.	MED. ANT.	MED. ATUAL	MED. ACUM.	SALDO A MEDIR
R$ 1.223.583,90	R$ 676.094,36	R$ 174.358,88	R$ 850.453,24	R$ 372.437,99
100,00%	55,26%	14,25%	69,51%	30,44%

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

ECOLIMPE EMPREENDIMENTOS LTDA
Hélio de Jesus Santos
Sócio Administrador

Thiago Jose Ramos dos Santos
Engenheiro Civil
2708809520/ SE