

LORENA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Rua Constantino Gomes 938 Coroa do Meio Aracaju-Se CNPJ : 46.431.563/0001-35

Empreendimento: 000300 - REFORMA DO CENTRO TENÍSTICO -2ª ETAPA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
1	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO				10.647,84	4,86
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				5.971,44	56,08
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	5.971,44	5.971,44	56,08
01.02	CANTEIRO DE OBRAS				3.290,96	30,91
01.02.001	Manutenção do Canteiro	un	1,00	2.707,62	2.707,62	25,43
01.02.002	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	583,34	583,34	5,48
01.03	MOBILIZAÇÃO				240,86	2,26
01.03.001	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	99,53	2,42	240,86	2,26
01.04	DESMOBILIZAÇÃO				240,86	2,26
01.04.001	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	99,53	2,42	240,86	2,26
01.05	FRETE				903,72	8,49
01.05.001	FRETE DE AREIA GROSSA -RIACHUELO = 30KM				287,49	2,70
01.05.001.001	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	140,24	2,05	287,49	2,70
01.05.002	FRETE DE BRITA GRANITICA -RIACHUELO = 30KM				183,27	1,72
01.05.002.001	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	89,40	2,05	183,27	1,72
01.05.003	FRETE DE AREIA MEDIA-RIACHUELO DMT = 30KM				432,96	4,07
01.05.003.001	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	211,20	2,05	432,96	4,07
2	REFORMA DAS QUADRAS DE TÊNIS				208.532,05	95,14
02.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				20.401,95	9,78
02.01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022(GOVERNO ESTADUAL)	m2	12,00	323,54	3.882,48	1,85
02.01.002	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 (GOVERNO FEDERAL)	m2	12,00	323,54	3.882,48	1,86
02.01.003	Remoção de tela galvanizada	m2	942,05	3,07	2.892,09	1,39
02.01.004	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	1,89	15,43	29,16	0,01
02.01.005	Demolição de forros	m2	42,80	7,73	330,84	0,16
02.01.006	Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T - Rev. 01	un	14,00	186,14	2.605,96	1,25
02.01.007	Lixamento manual em superfícies metálicas em obra. af_01/2020	m2	390,12	8,75	3.413,55	1,64
02.01.008	Remoção de telhamento com telhas onduladas fibrocimento ou aluminio	m2	42,80	9,25	395,90	0,19
02.01.009	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	80,00	26,34	2.107,20	1,01
02.01.010	Coleta e carga manuais de entulho	m3	5,60	17,27	96,71	0,05

LORENA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Rua Constantino Gomes 938 Coroa do Meio Aracaju-Se CNPJ : 46.431.563/0001-35

Empreendimento: 000300 - REFORMA DO CENTRO TENÍSTICO -2ª ETAPA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.01.011	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	252,00	1,62	408,24	0,20
02.01.012	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	8,40	42,54	357,34	0,17
02.02	ALAMBRADO				78.084,93	37,44
02.02.001	Revisão de estrutura metálica exclusive chumbamento (alambrado, guarda-corpo), exclusive tela	m²	47,10	72,37	3.408,63	1,63
02.02.002	Tela de aço galvanizado fio 12bwg, com revestimento em pvc, malha 2 1/2"	m²	942,05	79,27	74.676,30	35,81
02.03	REVESTIMENTO				2.340,73	1,12
02.03.001	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	m2	42,80	54,69	2.340,73	1,12
02.04	PAVIMENTAÇÃO				3.372,80	1,62
02.04.001	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 5 cm	m2	80,00	42,16	3.372,80	1,62
02.05	ESQUADRIAS				2.607,98	1,25
02.05.001	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m - fornecimento	un	1,00	1.093,77	1.093,77	0,52
02.05.002	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	1,77	471,66	834,84	0,40
02.05.003	Grade ferro 1/2 x 1/2"	m2	2,52	269,59	679,37	0,33
02.06	COBERTURA				4.526,77	2,17
02.06.001	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	m2	18,54	117,24	2.173,63	1,04
02.06.002	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10°, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	m2	42,80	54,98	2.353,14	1,13
02.07	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				40.710,10	19,52
02.07.001	Poste de concreto duplo T (DT) 11/200 - fornecimento	Un	14,00	668,42	9.357,88	4,49
02.07.002	Cruzeta em concreto armado, tipo "t", 1900mm - Fornecimento	Un	14,00	267,37	3.743,18	1,79
02.07.003	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	64,00	277,85	17.782,40	8,53
02.07.004	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4??), aparente, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	m	140,00	24,63	3.448,20	1,65
02.07.005	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 3/4"	un	14,00	33,20	464,80	0,22
02.07.006	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	un	42,00	10,26	430,92	0,21
02.07.007	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	235,00	10,72	2.519,20	1,21

LORENA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Rua Constantino Gomes 938 Coroa do Meio Aracaju-Se CNPJ : 46.431.563/0001-35

Empreendimento: 000300 - REFORMA DO CENTRO TENÍSTICO -2ª ETAPA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.07.008	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm ² , 450/ 750v / 70°C	m	336,00	8,82	2.963,52	1,42
02.08	PINTURA				43.688,76	20,96
02.08.001	Regularização c/ argamassa c/ adesivo resistente	m2	194,40	42,35	8.232,84	3,95
02.08.002	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	3.888,00	6,66	25.894,08	12,42
02.08.003	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2	m2	390,12	9,19	3.585,20	1,72
02.08.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	390,12	15,32	5.976,64	2,87
02.09	DIVERSOS				12.798,03	6,14
02.09.001	Banco de concreto pré-moldado, sem encosto, dimensão: 1,80x0,60x0,10m confeccionado em forma metálica	un	22,00	473,35	10.413,70	4,99
02.09.002	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	1.872,33	1.872,33	0,90
02.09.003	Limpeza geral	m2	200,00	2,56	512,00	0,25
	TOTAL DO ORÇAMENTO				219.179,89	100,00