

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	CONSTRUÇÃO DA ORLA DO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS/SE				1.432.551,19	100,00
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				11.346,84	0,82
01.01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	461,34	2.768,04	0,22
01.01.002	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	295,19	5.903,80	0,41
01.01.003	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	500,00	5,35	2.675,00	0,19
01.02	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				50.615,28	3,53
01.02.001	Equipe Dirigente	un	1,00	50.615,28	50.615,28	3,53
01.03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				1.220,14	0,09
01.03.001	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	un	1,00	1.220,14	1.220,14	0,09
01.04	CONTEÇÃO DO PAVIMENTO				862.574,50	60,21
01.04.001	Escavação mecanizada de vala com profundidade maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav (0,26 m3), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	m3	676,35	7,74	5.234,95	0,37
01.04.002	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	845,43	1,21	1.022,97	0,07
01.04.003	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af 07/2020	m3xkm	8.454,30	0,97	8.200,67	0,57
01.04.004	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	33,82	2.910,96	98.448,67	6,87
01.04.005	Alvenaria pedra calcárea aparente argamassada no traço 1:5 - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	1.014,55	681,17	691.081,02	48,24
01.04.006	Dreno profundo 30x20cm c/ tubo de pvc ø 100mm, bidim, areia grossa e brita	m	594,00	98,63	58.586,22	4,09
01.05	ATERRO PARA PAVIMENTAÇÃO				17.588,79	1,23
01.05.001	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com areia para aterro. af_05/2016	m3	167,64	104,92	17.588,79	1,23
01.06	PAVIMENTAÇÃO				221.014,54	15,42
01.06.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	372,36	146,63	54.599,15	3,81
01.06.002	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=8cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	1.241,78	121,17	150.466,48	10,50
01.06.003	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	63,41	53,89	3.417,16	0,24
01.06.004	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	82,50	151,90	12.531,75	0,87
01.07	GUARDA-CORPO				54.445,53	3,80
01.07.001	Guarda-corpo em madeira reflorestada (eucalipto), h=1,00m	m	212,20	241,40	51.225,08	3,58
01.07.002	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,12	2.875,40	3.220,45	0,22
01.08	CORRIMÃO				17.241,37	1,21

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.08.001	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,18	2.875,40	517,57	0,04
01.08.002	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,92 m), com barras verticais a cada 2.00m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (1 1/4") e barra horizontal superior (1 1/4")	m	54,00	309,70	16.723,80	1,17
01.09	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				146.178,38	10,19
01.09.001	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90° C	m	1.242,00	10,17	12.631,14	0,88
01.09.002	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v	m	156,00	12,49	1.948,44	0,14
01.09.003	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	50,00	17,18	859,00	0,06
01.09.004	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°c	m	20,00	7,76	155,20	0,01
01.09.005	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação	un	32,00	2,65	84,80	0,01
01.09.006	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação	un	8,00	3,07	24,56	0,00
01.09.007	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão NEMA (linha preta), corrente interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	un	2,00	135,16	270,32	0,02
01.09.008	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00	60,75	121,50	0,01
01.09.009	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	2,00	64,73	129,46	0,01
01.09.010	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	79,21	316,84	0,02
01.09.011	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	147,00	15,13	2.224,11	0,16
01.09.012	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	3,00	19,22	57,66	0,00
01.09.013	Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 1.1/4', tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro	m	240,00	23,33	5.599,20	0,39
01.09.014	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	120,00	2,73	327,60	0,02
01.09.015	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	8,00	4,19	33,52	0,00
01.09.016	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	30,00	6,88	206,40	0,01
01.09.017	Eletroduto metalico flexivel revestido externamente com pvc preto, diametro externo de 25 mm (3/4"), tipo sealtubo	m	3,00	13,12	39,36	0,00
01.09.018	Cabeçote de alumínio de 1"	Un	11,00	6,76	74,36	0,01
01.09.019	Poste circular de concreto 12/400 - Fornecimento e assentamento	un	5,00	3.220,04	16.100,20	1,12
01.09.020	Fornecimento de Luminária 04 pétalas em Led, p/iluminação pública, 180w, 4000k, 220v, e suporte em tubo aço galv, com Anteparo, da Ilumatic, mod LPL Ares ou similar	un	5,00	6.849,77	34.248,85	2,39
01.09.021	Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	17,00	3.339,40	56.769,80	3,96
01.09.022	Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste	un	1,00	75,12	75,12	0,01
01.09.023	Contator tripolar, corrente de 45 a, tensao nominal de *500* v, categoria ac-2 e ac-3	un	1,00	534,88	534,88	0,04
01.09.024	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	630,93	630,93	0,04
01.09.025	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	2,00	21,92	43,84	0,00
01.09.026	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01	un	1,00	2.096,98	2.096,98	0,15
01.09.027	Parafuso m16 em aco galvanizado, comprimento = 125 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada	un	50,00	14,51	725,50	0,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS
RUA SENADOR LOURIVAL BATISTA CENTRO SÃO
DOMINGOS-SE CNPJ : 13.104.732/0001-73

CONSTRUÇÃO DA ORLA DO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00193
BDI: 22,47%
Ref : Fevereiro/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.09.028	Arruela de alumínio p/eletroduto d= 3/4"	un	20,00	0,73	14,60	0,00
01.09.029	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	10,00	1,41	14,10	0,00
01.09.030	Bucha alumínio p/eletroduto d= 3/4"	un	20,00	1,35	27,00	0,00
01.09.031	Bucha de alumínio p/ eletroduto d=1"	un	10,00	2,39	23,90	0,00
01.09.032	Curva de 90° de pvc rígido roscável, diâm = 3/4"	un	49,00	18,20	891,80	0,06
01.09.033	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	5,00	10,73	53,65	0,00
01.09.034	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af 08/2023	un	3,00	120,45	361,35	0,03
01.09.035	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	3,00	7,45	22,35	0,00
01.09.036	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m. af 12/2020	un	31,00	272,26	8.440,06	0,59
01.10	DIVERSOS				50.325,82	3,50
01.10.001	Abrigo para ponto de ônibus simples, S/ fechamento:2,20x3,90 x h=2,45 estrutura de madeira Eucalipto Autoclavado, ferragem, aplicação de selador natural UV gold osmocolor, com banco (fornecimento, transporte e montagem da estrutura no local)	un	1,00	12.502,96	12.502,96	0,87
01.10.002	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	5,00	1.242,68	6.213,40	0,43
01.10.003	Quiosque padrão, raio = 2.25m, peça central roliça de eucalipto d=0.15m, cobertura em telha cerâmica canal, piso em concreto simples e=8 cm, mesa e bancos em concreto armado - Rev. 01	un	4,00	7.001,22	28.004,88	1,95
01.10.004	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.614,14	0,65	1.049,19	0,07
01.10.005	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.555,39	2.555,39	0,18
Importa o presente orçamento em : (um milhão, quatrocentos e trinta e dois mil, quinhentos e cinquenta e um reais e dezenove centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	1.432.551,19