



Prefeitura Municipal SÃO JOÃO DAS DUAS PONTES

CNPJ: 45.116.712/0001-09

ENDEREÇO: RUA IRMÃOS BRANDINI, 503 – CENTRO – SÃO JOÃO DAS DUAS PONTES-SP – TEL: (17) 3481.1277

CEP: 15640-000 – SITE: www.saojoaoddPontes.sp.gov.br

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA
END : Rua Espírito Santo eq. Rua Aristeu A. de Oliveira - Conj. Habitacional "Maria Médice Deroco"
Munic: São João das Duas Pontes

BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS- 183 - CDHU - (COM DESONERAÇÃO)

Data Base: AGOSTO/2021

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.267,88
02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	m²	6,00	377,98	2.267,88
2.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				69.546,09
	PADRÃO DE ENERGIA				
68.01.620	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 9,00 m	unid.	1,00	1.328,12	1.328,12
36.03.020	Caixa de medição polifásica (500 x 600 x 200) mm, padrão concessionárias	unid.	1,00	412,68	412,68
38.01.080	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/4" - com acessórios	m	6,00	37,92	227,52
39.04.050	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 16 mm²	m	2,50	16,76	41,90
42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	unid.	6,00	125,88	755,28
42.05.160	Conector olhal cabo/haste de 5/8"	unid.	6,00	8,66	51,96
40.11.191	Relé de tempo eletrônico cíclico regulável - 110/127 V - 48/63 Hz	unid.	1,00	184,85	184,85
37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	unid.	1,00	541,37	541,37
37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	unid.	4,00	114,08	456,32
37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente 60 A até 100 A	unid.	1,00	154,81	154,81
40.10.100	Contator de potência 32 A - 2na+2nf	unid.	1,00	538,48	538,48
	ILUMINAÇÃO				
41.10.400	Poste telescônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para uma luminária, altura de 3,00 m	unid.	20,00	713,13	14.262,60
41.10.500	Poste telescônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00 m	unid.	8,00	1.145,72	9.165,76
41.11.440	Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária	unid.	28,00	90,61	2.537,08
41.11.721	Luminária LED retangular para poste de 6250 até 6674 lm, eficiência mínima 113 lm/W	unid.	28,00	954,14	26.715,92
38.19.210	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm	m	270,00	14,37	3.879,90
39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	350,00	4,07	1.424,50
39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	740,00	6,27	4.639,80
39.12.520	Cabo de cobre flexível blindado de 3 x 1,5 mm², isolamento 600V, isolamento em VC/E 105°C	m	180,00	10,81	1.945,80
40.06.060	Condutete metálico de 1"	cj	8,00	35,18	281,44
3.0	PISO / GUIAS / CONCRETO BASE				44.537,01
06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria, para base de postes	m³	3,50	43,56	152,46
11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	3,50	359,52	1.258,32
54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	560,00	2,86	1.601,60
54.04.342	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, colorido, tipos: raquete, retangular, sextavado, com rejunte em areia	m²	560,00	67,37	37.727,20
54.06.150	Execução de perfil extrusado no local (0,08 x 0,25 x 170,00 m)	m³	3,50	1.084,98	3.797,43
4.0	ALVENARIA E REVESTIMENTO				2.724,30
	CAIXA DE PASSAGEM				
06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	4,50	36,30	163,35
14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	m²	12,00	91,10	1.093,20
17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	24,00	20,05	481,20
17.02.030	Chapisco 1:4 com areia grossa	m²	24,00	4,60	110,40
11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	0,36	359,52	129,43
10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	36,00	12,65	455,40
11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	0,30	126,26	37,88



Prefeitura Municipal SÃO JOÃO DAS DUAS PONTES

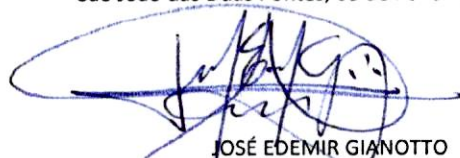
CNPJ: 45.116.712/0001-09

ENDEREÇO: RUA IRMÃOS BRANDINI, 503 – CENTRO – SÃO JOÃO DAS DUAS PONTES-SP – TEL: (17) 3481.1277

CEP: 15640-000 – SITE: www.saojoaoddpontes.sp.gov.br

32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	m²	24,00	10,56	253,44
5.0	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				5.915,32
45.01.040	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 1'	un	1,00	1.348,88	1.348,88
44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4'	un	8,00	48,13	385,04
46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	m	90,00	33,91	3.051,90
46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	m	30,00	25,45	763,50
46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões	m	8,00	45,75	366,00
6.0	BANCOS EM CONCRETO				8.278,83
35.04.140	Banco em concreto pré-moldado com pés vazados, comprimento 200 cm	unid.	17,00	486,99	8.278,83
7.0	PAISAGISMO				11.709,77
34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	m²	587,00	1,45	851,15
34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	m³	30,00	155,33	4.659,90
34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m²	587,00	10,56	6.198,72
8.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				4.020,80
55.01.020	Limpeza final da obra	m²	560,00	7,18	4.020,80
					149.000,00

São João das Duas Pontes, 03 de novembro de 2021.



JOSÉ EDEMIR GIANOTTO
Engenheiro Civil - CREA 0600781743



JOSÉ CARLOS CEZARE
Prefeito Municipal