



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

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Obra: REFORMA E ADEQUAÇÃO DOS SANITÁRIOS E ESPAÇO CULTURAL
Local: Rua São Paulo - Praça da Matriz - ÁREA CONSTRUÍDA = 75,70 m²
Prop.: Prefeitura Municipal de São João das Duas Pontes

Boletim Referencial de Custos CPOS - 184 (DESONERADO)

Data Base: Nov./2021

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	V. UNIT	V. TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				4.552,34
02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	4,50	m ²	419,50	1.887,75
04.09.040	Retirada de folha de esquadria metálica	8,00	unid	19,26	154,08
04.09.100	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral	24,64	m ²	22,51	554,65
04.11.080	Retirada de registro ou válvula embutidos	6,00	unid	41,63	249,78
04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	12,00	unid	32,81	393,72
03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	4,15	m ³	58,08	241,03
03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	123,00	m ³	8,71	1.071,33
2.0	ALVENARIA				3.977,27
14.04.200	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	29,00	m ²	52,90	1.534,10
14.30.010	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm	4,60	m ²	83,96	386,22
32.16.050	Impermeabilização em membrana à base de polímeros acrílicos, na cor branca	45,00	m ²	45,71	2.056,95
3.0	COBERTURA				6.642,04
15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura (reparos)	180,00	kg	17,63	3.173,40
16.02.010	Telha de barro tipo portuguesa	50,00	m ²	53,42	2.671,00
16.02.230	Cumeeira de barro emboçado tipos: plan, romana, portuguesa, francesa e paulistinha	34,00	m	23,46	797,64
4.0	REVESTIMENTO				17.182,80
17.02.060	Chapisco fino peneirado	212,00	m ²	7,02	1.488,24
17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	212,00	m ²	20,44	4.333,28
18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	112,00	m ²	9,41	1.053,92
18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	112,00	m ²	92,03	10.307,36
5.0	ESQUADRIAS				33.435,26
23.09.600	Porta lisa com batente metálico - 60 x 180 cm	4,00	unid	732,50	2.930,00
23.09.560	Porta lisa com batente metálico - 90 x 210 cm	2,00	un	939,53	1.879,06
24.02.060	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	3,78	m ²	1.104,39	4.174,59
24.03.040	Guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2" (1,30 m altura)	25,35	m	721,27	18.284,19
24.03.310	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2"	13,60	m	182,33	2.479,69



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

28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	2,00	cj	319,54	639,08
24.01.030	Caixilho em ferro basculante, sob medida (1,50x0,60m)	1,80	m²	995,79	1.792,42
28.01.070	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	6,00	cj	209,37	1.256,22
6.0	PISO				16.508,62
18.06.142	Placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIA, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	90,00	m²	150,82	13.573,80
17.03.080	Cimentado semi-áspero	90,00	m²	21,01	1.890,90
17.03.040	Cimentado desempenado e alisado (queimado)	35,22	m²	29,64	1.043,92
7.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				3.894,78
41.31.087	Luminária LED redonda de sobrepor com difusor recuado translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1900 a 2000 lm, potência de 17 a 19 W	4,00	un	256,91	1.027,64
40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	4,00	cj	22,46	89,84
41.02.551	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20W	8,00	unid	38,30	306,40
40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	4,00	un	20,94	83,76
40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	2,00	un	30,08	60,16
40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	8,00	un	12,36	98,88
38.19.020	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	30,00	m	13,49	404,70
38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4' - com acessórios	24,00	m	24,24	581,76
39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	140,00	m	4,56	638,40
39.03.160	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	100,00	m	3,03	303,00
50.05.080	Luminária para unidade centralizada de sobrepor completa com lâmpada fluorescente compacta de 15 W	3,00	un	100,08	300,24
8.0	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				12.698,64
44.03.480	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2'	4,00	un	204,10	816,40
44.01.110	Lavatório de louça com coluna	4,00	un	250,53	1.002,12
47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	2,00	un	94,63	189,26
49.01.020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	2,00	un	84,58	169,16
44.01.200	Mictório de louça sifonado auto aspirante	2,00	un	420,60	841,20
46.01.010	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 20 mm, (1/2'), inclusive conexões	20,00	m	24,55	491,00
46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	36,00	m	25,60	921,60



Prefeitura Municipal

SÃO JOÃO DAS DUAS PONTES

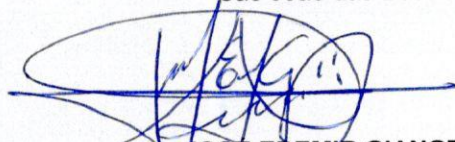
CNPJ: 45.116.712/0001-09

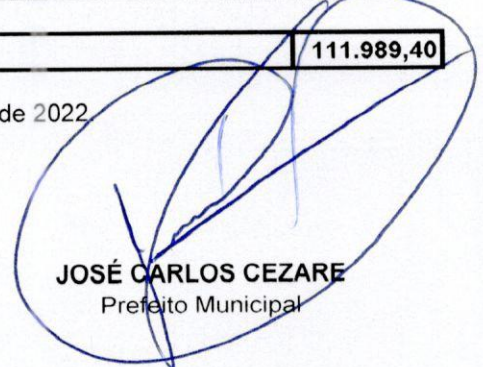
ENDEREÇO: RUA IRMÃOS BRANDINI, 503 – CENTRO – SÃO JOÃO DAS DUAS PONTES-SP – TEL: (17) 3481.1277

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

46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	24,00	m	65,55	1.573,20
46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	18,00	m	30,18	543,24
44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4"	2,00	un	48,73	97,46
44.03.040	Saboneteira de louça de embutir	2,00	un	56,16	112,32
44.03.080	Porta-papel de louça de embutir	6,00	un	56,50	339,00
44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	4,00	un	632,15	2.528,60
44.01.070	Bacia sifonada de louça sem tampa com saída horizontal - 6 litros	2,00	un	446,33	892,66
44.01.160	Lavatório de louça pequeno com coluna suspensa - linha especial	2,00	un	643,44	1.286,88
30.01.020	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 500 mm	2,00	un	123,05	246,10
30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	4,00	un	162,11	648,44
9.0	PINTURA				10.655,33
33.02.060	Massa corrida a base de PVA	112,00	m²	10,89	1.219,68
33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	82,40	m²	12,91	1.063,78
33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	112,00	m²	23,02	2.578,24
33.10.100	Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo	82,40	m²	33,43	2.754,63
33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	32,20	m²	35,59	1.146,00
33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	50,00	m²	37,86	1.893,00
10.0	VIDRO				1.674,72
26.01.230	Vidro fantasia de 3/4 mm	3,60	m²	145,62	524,23
26.04.030	Espelho comum de 3 mm com moldura em alumínio	1,80	m²	639,16	1.150,49
11.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				767,60
55.01.020	Limpeza final da obra	75,70	m²	10,14	767,60
TOTAL GERAL					111.989,40

São João das Duas Pontes, 28 de fevereiro de 2022


JOSE EDEMIR GIANOTTO
Engenheiro Civil - CREA 0600781743


JOSÉ CARLOS CEZARE
Prefeito Municipal