



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIJUCAS
Departamento de Obras, e Serviços Públicos
Rua Cel. Buchelle, 01 - Centro - 88200-000 Fone (48) 3263-8105 - Fax 3263-0388
E-mail: d_obras@tijucas.sc.gov.br

ORÇAMENTO setembro de 2017 - v2 com porcelanato

Rodoviária - TIJUCAS

BDI = 20,34%

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA SINAPI: ABRIL/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDADE	VALOR	TOTAL	TOTAL+BDI
1		SERVIÇOS INICIAIS					825,36
1.01	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,00	R\$ 342,93	R\$ 685,86	R\$ 825,36
2		TERREO					43.356,21
2.1		PAVIMENTAÇÃO					40.636,53
2.1.1	36178	PISO PLACA DE CONCRETO, *40 X 40 X 2,5* CM (calçada lateral e plataforma de desembarque onibus) acentado	UN	1.570,00	R\$ 7,33	R\$ 11.508,10	R\$ 13.848,85
2.1.2	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (estacionamento)	M2	30,00	R\$ 52,00	R\$ 1.560,00	R\$ 1.877,30
2.1.3	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 (piso aspero acetinado cores bege ou cinza claro)	M2	300,00	R\$ 69,00	R\$ 20.700,00	R\$ 24.910,38
2.2		MOBILIÁRIO					2.719,68
2.2.1	40125	GRELHA DE FERRO PERFILADO L= 30CM PARA CANALETA (BICICLETÁRIOS - 12 VAGAS CADA)	M	23,04	R\$ 98,09	R\$ 2.259,99	R\$ 2.719,68
3		1 PAVIMENTO					11.285,16
3.1		BANHEIRO					9.631,55
3.1.1		Revestimento					
3.1.1.1		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	153,39	R\$ 36,18	R\$ 5.549,65	R\$ 6.678,45
3.1.1.2	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	5	28,47	R\$ 142,35	R\$ 171,30
3.1.2	89170	ESQUADRIA	M3	16	41,71	R\$ 667,36	R\$ 803,10
3.1.2.1		ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 P	UN	1	220,12	R\$ 220,12	R\$ 264,89
3.1.3		Mobiliário					
3.1.3.1	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	426,33	R\$ 426,33	R\$ 513,05
3.1.3.2	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	269,64	R\$ 269,64	R\$ 324,48
3.1.4		Elétrico					
3.1.4.1	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	R\$ 1,64	R\$ 32,80	R\$ 39,47
3.1.4.2	95804	CONDUTITE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	M	7,00	18,73	R\$ 131,11	R\$ 157,78
3.1.4.3	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	40,33	R\$ 80,66	R\$ 97,07
3.1.4.4	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	4	1,39	R\$ 5,56	R\$ 6,69
3.1.4.5	37416	COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	4	2,34	R\$ 9,36	R\$ 11,26
3.1.4.6	83469	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	7,32	R\$ 7,32	R\$ 8,81
3.1.4.7	3803	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1	27,78	R\$ 27,78	R\$ 33,43
3.1.5		Hidro - Água					
3.1.5.1	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	4,00	29,61	R\$ 118,44	R\$ 142,53
3.1.5.2	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5	9,12	R\$ 45,60	R\$ 54,88
3.1.5.3	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	13,78	R\$ 27,56	R\$ 33,17
3.1.6		Hidro - Esgoto					
3.1.6.1	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,00	42,37	R\$ 84,74	R\$ 101,98
3.1.6.2	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	7,90	R\$ 15,80	R\$ 19,01
3.1.6.3	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,20	46,46	R\$ 55,75	R\$ 67,09
3.1.6.4	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3	22,51	R\$ 67,53	R\$ 81,27
3.1.6.5	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	9,77	R\$ 9,77	R\$ 11,76
3.1.6.6	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	8,38	R\$ 8,38	R\$ 10,08
3.2		SALAS					1.653,62
3.2.1		Esquadria					
3.2.1.1	91293	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 P	UN	1	220,12	R\$ 220,12	R\$ 264,89
3.2.2		Elétrico					
3.2.2.1	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,00	R\$ 1,64	R\$ 147,60	R\$ 177,62
3.2.2.2	95804	CONDUTITE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	M	30,00	18,73	R\$ 561,90	R\$ 676,19
3.2.2.3	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	45,78	R\$ 183,12	R\$ 220,37
3.2.2.4	38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	14	R\$ 13,77	R\$ 192,78	R\$ 231,99
3.2.2.5	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	14	1,39	R\$ 19,46	R\$ 23,42
3.2.2.6	37416	COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	6	2,34	R\$ 14,04	R\$ 16,90
3.2.2.7	83469	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	7,32	R\$ 7,32	R\$ 8,81
3.2.2.8	3803	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1	27,78	R\$ 27,78	R\$ 33,43
10		COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA					5.030,21
10.01	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.000,00	R\$ 2,09	R\$ 4.180,00	R\$ 5.030,21
TOTAL						50.271,69	60.496,95

REFERENCIAL DE PREÇOS: TABELAS OFICIAIS SINAPI/DEINFRA / VALORES DE MERCADO

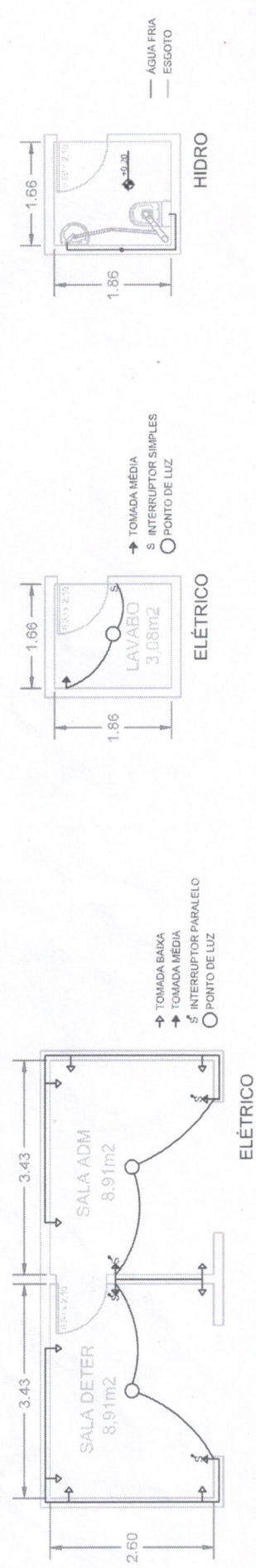
Fábian Grei Machado

Arquiteto e Urbanista - CAU A32483-3

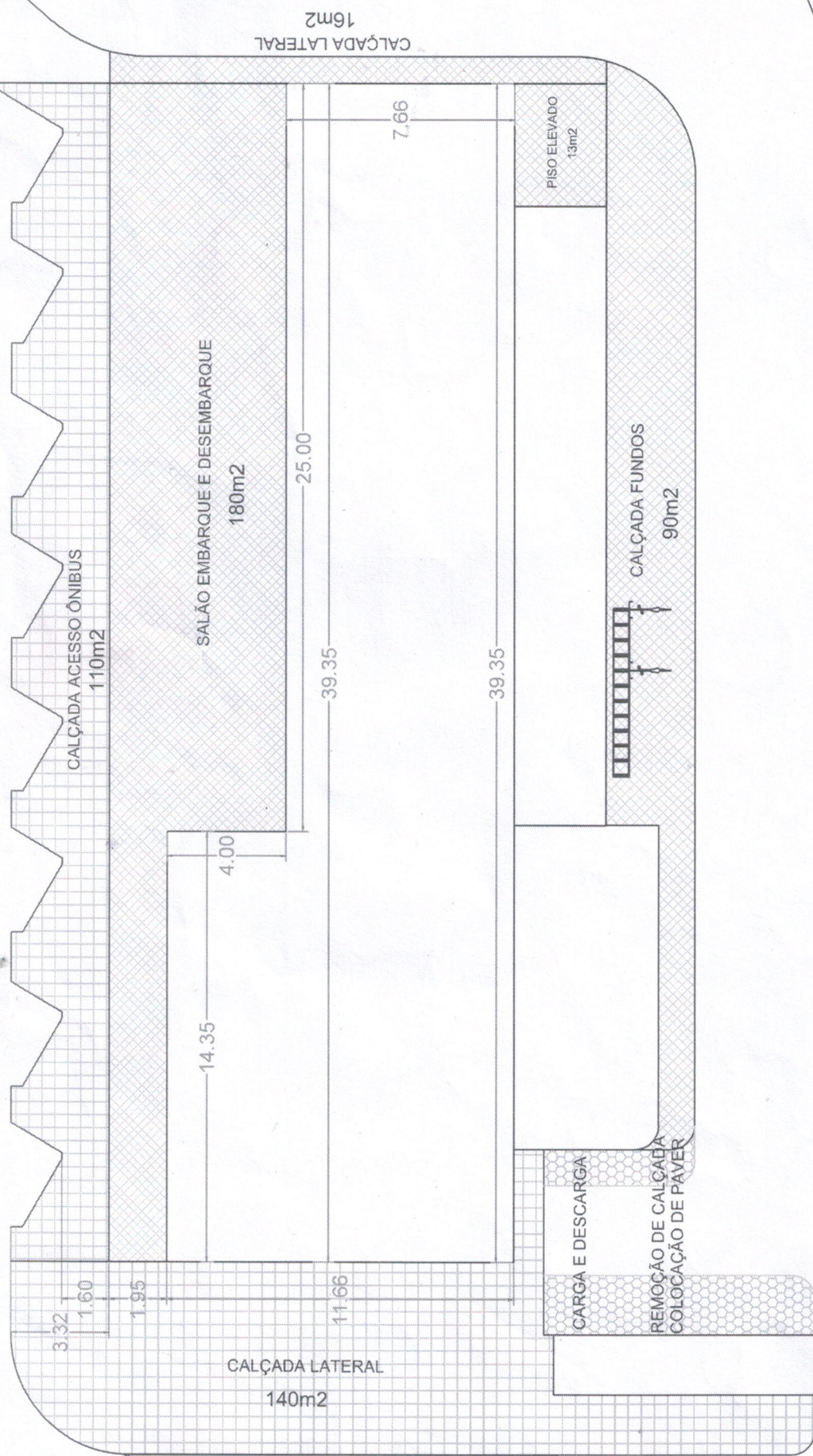
29 - setembro de 2017 - Prefeitura Municipal de Tijucas - SC

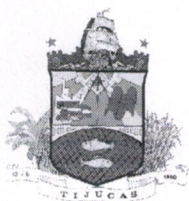
Quantitativo Rodoviária - Setembro de 2017
--

RODOVIÁRIA					
Térreo					
Pavimentação	Placa cimentícia - m²	250	Piso cerâmico - m²	286	Lajota - m²
Mobiliário	Bicicletário - 12 vagas	1			
1 pavimento					
Banheiro					
Revestimento	Piso Cerâmico - m²	3,4	Azelejo - m²	14	
Esquadria	Porta (0,80x2,10) - und.	1			
Mobiliário	Lavatório - und.	1	Vaso sanitário - und.	1	
Elétrico	Fios x3 - m	11,1	Eletroduto - m	3,7	Interruptor Simples - und.
Hidro - Água	Cano PVC - m	2,6	Curva PVC 90° - und.	3	Tê 90° - und.
Hidro - Esgoto	Cano PVC Ø40mm - m	1,35	Curva PVC 90° Ø40mm - und.	1	Ralo Ø40mm - und.
Sala					
Esquadria	Porta (0,80x2,10)- und.	1			
Elétrico	Fios x3 - m	79,8	Eletroduto Externo - m	26,6	Interruptor Paralelo - und.



REFORMA DA RODOVIÁRIA - PAVIMENTO TÉRREO





**PREFEITURA MUNICIPAL
DE TIJUCAS**

**Departamento de Obras, e
Serviços Públicos**

Rua Cel. Buchelle, 01 – Centro – 88200-000 Fone

(48) 3263-8105 – Fax 3263-0388

E-mail: d_obras@tijucas.sc.gov.br

20,34%

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA SINAPI:

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL+BDI	MÊS 1	%	MÊS 2	%
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 825,36	R\$ 825,36	100%		
2	TÉRREO	R\$ 43.356,21	R\$ 21.678,10	50%	R\$ 21.678,10	50%
3	1 PAVIMENTO	R\$ 11.285,16	5.642,58	50%	R\$ 5.642,58	50%
10	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA	R\$ 5.030,21			5.030,21	100%
	TOTAL	R\$ 60.496,95	R\$ 28.146,05	47%	R\$ 32.350,90	53%

REFERENCIAL DE PREÇOS: TABELAS

OFICIAIS SINAPI/DEINFRA / VALORES DE

MERCADO

Fábian Grei Machado

Arquiteto e Urbanista - CAU A32483-3

29 - setembro de 2017 - Prefeitura Municipal de Tijucas - SC