



GOVERNO DE RONDÔNIA  
PREFEITURA DE TEIXEIRÓPOLIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SEGUNDA MEDIÇÃO

Desonerado

Não desonerado

OBRA : CONST. DE AGROIND. DE CACAUI (COMPR. FAB. DE CHÓC.) PARA ATENDER O MUN. DE TEIXEIRÓPOLIS  
END. : RUA DUQUE DE CAXIAS COM ESTRADA DA SERVIDÃO - ZONA RURAL  
LOCAL: TEIXEIRÓPOLIS - RO  
ÁREA : 252,64m<sup>2</sup>

FONTES : "A" - SINAPI/SETEMBRO/2017  
"B" - COTAÇÃO  
"C" - COMPOSIÇÃO DE CUSTO  
BDI: 28,82%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT. LICITADA	QUANT. MEDIDA	VALOR UNIT.	TOTAL LICITADO	TOTAL A PAGAR
<b>10.0 PINTURA</b>									
10.1	A	88497	Aplicação e lixamento de massa lóxex em paredes, duas demãos. af_06/2014	m <sup>2</sup>	776,28		10,18	7.902,53	
10.2	A	88499	Aplicação manual de pintura com tinta lóxex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m <sup>2</sup>	776,28		10,02	7.778,33	
10.3	A	73794/1	Pintura com tinta protetora acabamento grafite esmalte sobre superfície metálica, 2 demãos	m <sup>2</sup>	8,58		29,17	250,28	
<b>CUSTO TOTAL DE PINTURA</b>								<b>R\$ 15.931,13</b>	<b>R\$</b>
<b>11.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>									
<b>Instalações de água fria</b>									
11.1	A	89356	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	m	64,74		14,60	945,15	
11.2	A	89357	Tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	m	31,13		20,09	625,40	
11.3	A	89449	Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	m	27,26		11,79	321,40	
11.4	A	89364	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	und	10,00		7,24	72,40	
11.5	A	89369	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	und	3,00		10,23	30,69	
11.6	A	89503	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	und	3,00		12,44	37,32	
11.7	A	89395	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	und	8,00		8,41	67,28	
11.8	A	89398	Te, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	und	7,00		11,48	80,36	
11.9	A	89400	Tê de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	und	1,00		13,62	13,62	
11.10	C	Comp. Custo	Te redução PVC sold 90g p/ água fria predial 50 mm x 32 mm fornecimento e instalação.	und	6,00		16,74	100,44	
11.11	A	89366	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 3/4 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	und	4,00		10,91	43,64	
11.12	C	Comp. Custo	Joelho redução 90g PVC sold c/ bucha de latão 25mm x 1/2" fornecimento e instalação.	und	8,00		10,05	80,40	
11.13	C	Comp. Custo	Joelho redução 90g PVC sold c/ bucha de latão 25mm x 32mm fornecimento e instalação.	und	13,00		7,95	103,35	
11.14	A	89385	Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	und	3,00		4,73	14,19	
11.15	C	Comp. Custo	Bucha de redução de PVC, soldável, longa, com 50 x 32 mm, para água fria predial fornecimento e instalação.	und	1,00		9,22	9,22	
11.16	C	Comp. Custo	Kit Registro de pressão bruto, latão, rosçável, 3/4, com acabamento e canopla cromados. Fornecido e instalado em ramal de água. Af_12/2014	und	3,00		69,73	209,19	
11.17	A	89972	Kit de registro de gaveta bruto de latão 3/4", inclusive conexões, rosçável, instalado em ramal de água fria - fornecimento e instalação. af_12/2014	und	15,00		38,30	574,50	
11.18	C	Comp. Custo	Kit de registro gaveta 1" x (32mm) bruto latão com 02 adaptadores curtos com balsa e rosca, rosçável, instalado em ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	und	1,00		68,17	68,17	
11.19	C	Comp. Custo	Kit de registro gaveta 1.1/2" x (50mm) bruto latão com 02 adaptadores curtos com balsa e rosca, rosçável, instalado em ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	und	1,00		101,64	101,64	
11.20	A	88503	Coixa d'água em polietileno, 1000 litros, com acessórios	und	1,00		668,15	668,15	

**Marcelo Paulo Chaves**  
Engenheiro Civil  
CREA 3662 / D-RO



GOVERNO DE RONDÔNIA  
PREFEITURA DE TEIXEIRÓPOLIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SEGUNDA MEDIÇÃO

Desonerado  
 Não desonerado

OBRA : CONST. DE AGROIND. DE CACAUÍ (COMPR. FAB. DE CHOC.) PARA ATENDER O MUN. DE TEIXEIRÓPOLIS  
END. : RUA DUQUE DE CAXIAS COM ESTRADA DA SERVIDÃO - ZONA RURAL  
LOCAL: TEIXEIRÓPOLIS - RO  
ÁREA : 252,64m<sup>2</sup>

FONTES : "A" - SINAPI/SETEMBRO/2017  
"B" - COTAÇÃO  
"C" - COMPOSIÇÃO DE CUSTO  
BDI: 28,82%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT. LICITADA	QUANT. MEDIDA	VALOR UNIT.	TOTAL LICITADO	TOTAL A PAGAR
<b>Instalações de esgoto</b>									
11.21	A	89711	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. of. 12/2014	m	19,00		13,04	247,76	
11.22	A	89712	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. of. 12/2014	m	32,79		19,26	631,54	
11.23	A	89714	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. of. 12/2014	m	58,27		36,99	2.155,41	
11.24	A	89785	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. of. 12/2014	und	1,00		14,33	14,33	
11.25	A	89797	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. of. 12/2014	und	1,00		32,18	32,18	
11.26	C	Comp. Custo	Junção simples PVC p/ esg predial DN 100x50mm - fornecimento e instalação.	und	2,00		26,82	53,64	
11.27	A	89784	Te. pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. of. 12/2014	und	2,00		13,47	26,94	
11.28	A	89746	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. of. 12/2014	und	1,00		16,88	16,88	
11.29	A	89731	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. of. 12/2014	und	2,00		7,39	14,78	
11.30	A	89744	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. of. 12/2014	und	5,00		16,81	84,05	
11.31	C	Comp. Custo	Joelho PVC c/ bolsa e anel p/ esg predial 90g DN 40mm x 1,1/2" - fornecimento e instalação.	und	6,00		8,60	51,60	
11.32	A	89728	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. of. 12/2014	und	6,00		6,77	40,62	
11.33	A	89748	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. of. 12/2014	und	2,00		22,88	45,76	
11.34	C	Comp. Custo	Curva PVC longa 45g p/ esg predial DN 50mm (fornecimento e instalação).	und	2,00		11,24	22,48	
11.35	C	Comp. Custo	Curva PVC longa 45g p/ esg predial DN 100mm (fornecimento e instalação).	und	2,00		33,13	66,26	
11.36	C	Comp. Custo	Caixa sifonada, PVC, DN 150 x 150 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário.	und	9,00		37,16	334,44	
11.37	A	89709	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. of. 12/2014	und	8,00		8,07	64,56	
11.38	C	Comp. Custo	(FOSSA TIPO 01) Fossa séptica em alvenaria de tijolo cerâmico furado 8 furos (9 x 19 x 19cm) de 1vez, revestida internamente com barra lisa com argamassa de 2,00cm, (comprimento x largura x altura) dimensões externas (2,02mx1,22mx1,63m) e dimensões internas (1,60m x 0,80m x 1,45m) altura útil = 1,20m, com tampa em concreto armado, espessura de 8cm inclusa tampa de inspeção 60cm x 60cm x 5cm, [Volume útil = 1,536 litros].	und	1,00	1,00	1.385,15	1.385,15	1.385,15
11.39	C	Comp. Custo	Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico furado 6 furos (9 x 14 x 19cm) de 1vez, diâmetro 1,20m e altura 5,00m, com tampa em concreto armado diâmetro 1,40m e espessura 10cm.	und	1,00	1,00	999,07	999,07	999,07
11.40	C	Comp. Custo	Caixa de inspeção 60x60x60cm, em alvenaria de tijolo furado de 6 furos (9 x 14 x 19cm) de 1/2 vez, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) e=2,0cm, com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15MPa tipo C - escavação e confecção.	und	10,00		122,71	1.227,10	
11.41	A	74051/1	Caixa de gordura dupla em concreto pre-moldado dn 60mm com tampa - fornecimento e instalação	und	1,00		211,64	211,64	

**Marcos Paulo Chaves**  
Engenheiro Civil  
CREA 3662 / D-RO



GOVERNO DE RONDÔNIA  
PREFEITURA DE TEIXEIRÓPOLIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SEGUNDA MEDIÇÃO

Desonerado  
 Não desonerado

OBRA : CONST. DE AGROIND. DE CACAUI (COMPR. FAB. DE CHOC.) PARA ATENDER O MUN. DE TEIXEIRÓPOLIS FONTES :  
END. : RUA DUQUE DE CAXIAS COM ESTRADA DA SERVIDÃO - ZONA RURAL  
LOCAL: TEIXEIRÓPOLIS - RO  
ÁREA : 252,64m<sup>2</sup>

'A' - SINAPI/SETEMBRO/2017  
'B' - COTAÇÃO  
'C' - COMPOSIÇÃO DE CUSTO  
28,82%

BDI:

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT. LICITADA	QUANT. MEDIDA	VALOR UNIT.	TOTAL LICITADO	TOTAL A PAGAR
<b>Aparelhos sanitários, louças, metais e outros</b>									
11.42	A	88571	Saboneteira de sobrepor (fixado na parede), tipo concha, em aço inoxidável - fornecimento e instalação	und	3,00		54,05	162,15	-
11.43	A	95547	Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório 800 a 1500 ml, incluso fixação, of. 10/2016	und	5,00		52,26	261,30	-
11.44	A	95544	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação, of. 10/2016	und	3,00		42,41	127,23	-
11.45	C	Comp. Custo	Cabide/goncho de banheiro simples em metal cromado (fornecimento e instalação).	und	3,00		29,14	87,42	-
11.46	C	Comp. Custo	Parte Papel Toalha tipo dispenser para papel toalha interfolhado (fornecimento e instalação).	und	5,00		51,02	255,10	-
11.47	C	Comp. Custo	Barra de apoio para portadores de necessidades especiais, tela, em aço INOX polido, comprimento: 60cm / diâmetro mínimo 3cm, (Fornecimento e instalação)	und	2,00		112,16	224,32	-
11.48	C	Comp. Custo	Barra de apoio para portadores de necessidades especiais, tela, em aço INOX polido, comprimento: 80 cm / diâmetro mínimo 3cm, (Fornecimento e instalação)	und	6,00		126,89	761,34	-
11.49	C	Comp. Custo	Banco para banho retrátil articulado em aço inox polido, 70" cm x 45" cm, (fornecimento e instalação).	und	1,00		474,42	474,42	-
11.50	A	86942	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação, of. 12/2013	und	4,00		187,46	749,84	-
11.51	C	Comp. Custo	Lavatório de canto louça branca suspenso 40 x 30" cm, com torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4" para lavatório, padrão popular, sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1,1/4" x 1,1/2", válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão e engate flexível em plástico branco plástico, (Fornecimento e instalação).	und	1,00		231,90	231,90	-
11.52	C	Comp. Custo	Cuba aço inoxidável (aISI304) de embutir com válvula 3/1/2", de 56 x 33 x 12 cm, com sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1,1/2" - fornecimento e instalação.	und	1,00		175,06	175,06	-
11.53	A	9535	Chuveiro elétrico comum corpo plástico tipo ducha, fornecimento e instalação	und	3,00		63,72	191,16	-
11.54	C	Comp. Custo	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" de mesa para lavatório, padrão popular com engate flexível em inox, 1/2x30cm- fornecimento e instalação.	und	1,00		74,60	74,60	-
11.55	A	86916	Torneira plástica 3/4" para tanque - fornecimento e instalação, of. 12/2013	und	8,00		33,10	264,80	-
11.56	A	86909	Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão alto - fornecimento e instalação, of. 12/2013	und	1,00		103,55	103,55	-
11.57	C	Comp. Custo	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em plástico branco, 1/2" x 40cm e assento sanitário de plástico, tipo convencional - fornecimento e instalação, of. 12/2013_p	und	3,00		415,41	1.246,23	-
<b>Instalações de drenagem pluvial/condicionador de ar</b>									
11.58	A	89355	Tubo, pvc, soldável, dn 20mm, instalada em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação, of. 12/2014	m	36,34		12,32	447,71	-
11.59	A	89360	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalada em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação, of. 12/2014	und	17,00		5,88	99,96	-
11.60	A	89578	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais, of. 12/2014	m	15,88		22,09	350,79	-
11.61	A	89529	Joelho 90 graus, pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento, of. 12/2014	und	12,00		28,21	338,52	-
<b>Escavação de vala para passagem de tubulação</b>									
11.62	A	93358	Escavação manual de valas, of. 03/2016	m <sup>3</sup>	12,98		58,70	761,93	-
11.63	A	7396476	Reatero de vala com compactação manual	m <sup>3</sup>	12,41		44,52	552,49	-
<b>CUSTO TOTAL DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>								<b>R\$ 19.834,90</b>	<b>R\$ 2.384,22</b>

*Matheus Paulo Chaves*  
Engenheiro Civil  
CREA 36621-D-RO