



GOVERNO DE RONDÔNIA  
PREFEITURA DE TEIXEIRÓPOLIS

Desonerado  
 Não desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SEGUNDA MEDIÇÃO

OBRA : CONST. DE AGROIND. DE CACAU (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  
28,62%

BDI:

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT. LICITADA	QUANT. MEDIDA	VALOR UNIT.	TOTAL LICITADO	TOTAL A PAGAR
<b>CONSTRUÇÃO DE AGROINDÚSTRIA DE CACAU</b>									
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	A	74209/1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m <sup>2</sup>	6,00		392,63	2.355,78	-
1.2	A	73948/16	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	m <sup>2</sup>	325,70		3,71	1.208,35	-
1.3	A	74077/2	Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas comidas pontaleladas, com reaproveitamento de 10 vezes.	m <sup>2</sup>	252,64		3,70	934,77	-
<b>CUSTO TOTAL DE SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 4.498,90</b>	<b>R\$ -</b>
<b>2.0 MOVIMENTO DE TERRA</b>									
2.1	A	93358	Escavação manual de valas. af_03/2016	m <sup>3</sup>	43,99		58,70	2.582,47	-
2.2	A	73964/6	Reaterro de vala com compactação manual	m <sup>3</sup>	30,53		44,52	1.359,20	-
2.3	C	Comp. Custo	Aterro manual de solo (argila ou barro) e compactação mecanizada. af_05/2016	m <sup>3</sup>	45,46	24,10	72,72	3.305,85	1.752,55
<b>CUSTO TOTAL DE MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>R\$ 7.247,52</b>	<b>R\$ 1.752,55</b>
<b>3.0 INFRAESTRUTURA</b>									
3.1	A	Comp. Custo	Alvenaria embasamento tijolo cerâmica furado 9X19X19 cm	m <sup>3</sup>	6,19		240,04	1.485,85	-
3.2	A	95240	Leito de concreto magro, aplicada em pisos ou radiers, espessura de 3 cm. af_07_2016	m <sup>2</sup>	16,65		13,29	221,28	-
3.3	A	92270	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_12/2015	m <sup>2</sup>	162,74		36,23	5.896,07	-
3.4	A	92775	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	169,90		11,58	1.967,44	-
3.5	A	92776	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015	kg	117,70		10,14	1.193,48	-
3.6	A	92777	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	303,60		9,82	2.981,35	-
3.7	A	92778	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	189,10		8,00	1.512,80	-
3.8	A	94965	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	m <sup>3</sup>	13,46		380,06	5.115,61	-
3.9	A	92873	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	m <sup>3</sup>	13,46		147,20	1.981,31	-
3.10	A	74106/1	Impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, duas demãos.	m <sup>2</sup>	127,43		8,61	1.097,17	-
<b>CUSTO TOTAL DE INFRAESTRUTURA</b>								<b>R\$ 23.452,35</b>	<b>R\$ -</b>
<b>4.0 SUPER ESTRUTURA</b>									
4.1	A	92269	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em madeira serrada, e=25 mm. af_12/2015	m <sup>2</sup>	111,18	44,47	45,79	5.090,93	2.036,28
4.2	A	92270	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_12/2015	m <sup>2</sup>	192,85	138,14	36,23	6.986,96	5.004,81
4.3	A	92775	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	468,11	241,95	11,58	5.420,71	2.801,78
4.4	A	92777	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	500,72	341,74	9,82	4.917,07	3.355,89
4.5	A	92778	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	305,10	122,04	8,00	2.440,80	976,32
4.6	A	94965	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	m <sup>3</sup>	17,10	11,33	380,06	6.499,03	4.306,08
4.7	A	92873	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	m <sup>3</sup>	17,10	11,33	147,20	2.517,12	1.667,78
<b>CUSTO TOTAL DE SUPER ESTRUTURA</b>								<b>R\$ 33.872,62</b>	<b>R\$ 20.148,94</b>

*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 CAÇAU (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  
BDI: 28,82%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT. LICITADA	QUANT. MEDIDA	VALOR UNIT.	TOTAL LICITADO	TOTAL A PAGAR
<b>5.0 ALVENARIA</b>									
5.1	C	Comp. Custo	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 09x14x19cm, 1/2 vez, assentada em argamassa fraca 1:4 (cimento e areia), e=1cm	m <sup>2</sup>	478,89	215,89	49,70	23.800,83	10.729,73
<b>CUSTO TOTAL DE ALVENARIA</b>								<b>R\$ 23.800,83</b>	<b>R\$ 10.729,73</b>
<b>6.0 COBERTURA</b>									
6.1	A	92563	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 11 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento. af_12/2015	und	12,00	10,00	1.393,28	16.719,36	13.932,80
6.2	A	92543	Troma de madeira composta por lerdas para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_12/2015	m <sup>3</sup>	242,34	242,34	9,63	2.333,73	2.333,73
6.3	A	94210	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1 1/4 de onda para telhada com inclinação máxima de 10º, com até 2 águas, incluso içamento. af_06/2016	m <sup>2</sup>	242,34	198,72	30,19	7.316,24	5.999,36
6.4	A	84679	Pintura imunizante para madeira, duas demãos	m <sup>2</sup>	242,34		15,92	3.858,05	-
6.5	C	Comp. Custo	Ferra PVC em PVC, largura de 20cm incluso entarugamento de metalan	m <sup>2</sup>	227,21		44,07	10.013,14	-
6.6	A	94223	Cumeira para telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, incluso acessórios de fixação e içamento. af_06/2016	m	22,16	22,16	36,45	807,73	807,73
6.7	A	94228	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. af_06/2016	m	45,36	45,36	60,11	2.726,59	2.726,59
6.8	A	94231	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af_06/2016	m	101,09		32,70	3.305,64	-
<b>CUSTO TOTAL DE COBERTURA</b>								<b>R\$ 47.080,50</b>	<b>R\$ 25.800,21</b>
<b>7.0 REVESTIMENTO DE PISOS</b>									
7.1	A	Comp. Custo	Lastra concreto FCK=15MPa sarrafeado (piso e regularização)	m <sup>2</sup>	25,40		507,10	12.880,34	-
7.2	A	93391	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada padrão popular de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m <sup>2</sup> . af_06/2014	m <sup>2</sup>	193,31		27,29	5.275,43	-
7.3	A	87247	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m <sup>2</sup> e 10 m <sup>2</sup> . af_06/2014	m <sup>2</sup>	6,99		34,49	241,09	-
7.4	A	87246	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m <sup>2</sup> . af_06/2014	m <sup>2</sup>	26,91		39,15	1.053,53	-
7.5	A	88648	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35cm. af_06/2014	m	191,20		4,73	904,38	-
<b>CUSTO TOTAL DE REVESTIMENTO DE PISOS</b>								<b>R\$ 20.354,74</b>	<b>R\$</b>

*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 CACAUCOMPR. 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>8.0 REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>									
8.1	A	87878	Chapisco aplicado em alvenários e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual, of_06/2014	m <sup>2</sup>	957,78	670,45	3,27	3.131,94	2.192,37
8.2	A	87529	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas, of_06/2014	m <sup>2</sup>	957,78		20,50	19.634,49	-
8.3	A	87273	Revestimento cerâmica para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m <sup>2</sup> na altura inteira das paredes, of_06/2014	m <sup>2</sup>	181,50		45,87	8.325,41	-
<b>CUSTO TOTAL DE REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>								<b>R\$ 31.091,84</b>	<b>R\$ 2.192,37</b>
<b>9.0 ESQUADRIAS</b>									
9.1	A	90843	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do balente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação, of_08/2015	und	6,00		508,83	3.052,98	-
9.2	A	90844	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do balente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação, of_08/2015	und	9,00		531,72	4.785,48	-
9.3	C	Comp. Custo	Porta de vidro temperado, espessura de 10mm, duas folhas, uma folha fixa e uma folha de correr, com dimensões de 1,60x2,10m	und	1,00		1.306,82	1.306,82	-
9.4	C	Comp. Custo	Porta de Madeira, com dimensões de 0,90x2,10m, com chapa e barra de apoio - fornecimento e instalação	und	1,00		1.734,69	1.734,69	-
9.5	C	COTAÇÃO	Porta de vidro temperado, espessura de 10mm, inclusive fornecimento e instalação	m <sup>2</sup>	1,89		326,00	616,14	-
9.6	A	6082	Pintura em verniz sintético brilhante em madeira, tres damas	m <sup>2</sup>	57,96		13,97	809,70	-
9.7	C	COTAÇÃO	Janela de vidro temperado, espessura de 8mm, inclusive fornecimento e instalação	m <sup>2</sup>	17,60		310,00	5.456,00	-
9.8	C	Comp. Custo	Janela em vidro temperado 8mm, tipo fixo 2,00 x 1,10m, incluso fornecimento e instalação	und	2,00		526,36	1.052,72	-
9.9	C	Comp. Custo	Janela em vidro temperado 8mm, tipo fixo 1,50 x 1,10m, incluso fornecimento e instalação	und	1,00		399,83	399,83	-
9.10	C	Comp. Custo	Janela em vidro temperado 8mm, tipo fixo 3,00 x 1,10m, incluso fornecimento e instalação	und	4,00		779,43	3.117,72	-
9.11	C	Comp. Custo	Janela em vidro temperado 8mm, 2 folhas, uma fixa e outra de correr 0,90 x 0,90m, incluso fornecimento e instalação	und	2,00		280,79	561,57	-
9.12	C	Comp. Custo	Janela em vidro temperado 8mm, tipo basculante 0,90 x 0,50m, incluso fornecimento e instalação	und	3,00		171,89	515,67	-
9.13	A	74136/3	Porta de aço chapa 24, de enrolar, raidada, largo com acabamento galvanizado natural	m <sup>2</sup>	4,29		290,90	1.247,96	-
9.14	A	84161	Soleira de marmore branco, largura 15cm, espessura 3cm, assentada sobre argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m	16,30		60,39	984,36	-
9.15	A	84086	Pelotri em marmore branco, largura de 15cm, assentada com argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo manual da argamassa	m	38,00		84,21	3.199,98	-
9.16	C	Comp. Custo	Bancada de Granito cinza polido e=2,5 cm, largura 30 cm - fornecimento e instalação	m	3,00		208,94	626,82	-
9.17	C	Comp. Custo	Bancada de Granito cinza polido e=2,5 cm, largura 60 cm - com rodapia de 7cm - fornecimento e instalação	m	1,92		398,56	765,24	-
<b>CUSTO TOTAL DE ESQUADRIAS</b>								<b>R\$ 30.233,68</b>	<b>R\$ -</b>

Marcelo Paulo Chaves  
Engenheiro Civil  
CREA 3662 / D-RO