



GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE TEIXEIRÓPOLIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - QUINTA MEDIÇÃO

Desonerado
 Não desonerado

OBRA : CONST. DE AGROIND. DE CACAU (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 : 252,64m²

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
CONSTRUÇÃO DE AGROINDUSTRIA DE CACAU									
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	A	74209/1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m ²	6,00		392,63	2.355,78	-
1.2	A	73948/16	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	m ²	325,70		3,71	1.208,35	-
1.3	A	74077/2	Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaleadas, com reaproveitamento de 10 vezes.	m ²	252,64		3,70	934,77	-
CUSTO TOTAL DE SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 4.498,90	R\$ -
2.0 MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	A	93358	Escavação manual de valas. af. 03/2016	m ³	43,99		58,70	2.582,47	-
2.2	A	73964/6	Reatero de vala com compactação manual	m ³	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 ³	45,46		72,72	3.305,85	-
CUSTO TOTAL DE MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 7.247,52	R\$ -
3.0 INFRAESTRUTURA									
3.1	A	Comp. Custo	Alvenaria embasamento tijolo cerâmico furado 9X19X19 cm	m ³	6,19		240,04	1.485,85	-
3.2	A	95240	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 3 cm. af. 07_2016	m ²	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 ²	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 ³	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 ³	13,46		147,20	1.981,31	-
3.10	A	74106/1	Impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, duas demãos.	m ²	127,43		8,61	1.097,17	-
CUSTO TOTAL DE INFRAESTRUTURA								R\$ 23.452,36	R\$ -
4.0 SUPER ESTRUTURA									
4.1	A	92269	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em madeira serrada, e=25 mm. af. 12/2015	m ²	111,18		45,79	5.090,93	-
4.2	A	92270	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af. 12/2015	m ²	192,85		36,23	6.986,96	-
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		11,58	5.420,71	-
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		9,82	4.917,07	-
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		8,00	2.440,80	-
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 ³	17,10		380,06	6.499,03	-
4.7	A	92873	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af. 12/2015	m ³	17,10		147,20	2.517,12	-
CUSTO TOTAL DE SUPER ESTRUTURA								R\$ 33.872,62	R\$ -

Marcelo Paulo Chaves
Engenheiro Civil
CREA 3662 / D-RO



GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE TEIXEIRÓPOLIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - QUINTA MEDIÇÃO

Desonerado
 Não desonerado

OBRA : CONST. DE AGROIND. DE CACAU (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 : 252,64m²

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
5.0 ALVENARIA									
5.1	C	Comp. Custo	Alvenaria em tijolo ceramica furado 09x14x19cm, 1/2 vez assentado em argamossa traco 1:4 (cimento e areia), e=1cm	m ²	478,89	7,00	49,70	23.800,83	347,90
CUSTO TOTAL DE ALVENARIA								R\$ 23.800,83	R\$ 347,90
6.0 COBERTURA									
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		1.393,28	16.719,36	-
6.2	A	92543	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_12/2015	m ²	242,34		9,63	2.333,73	-
6.3	A	94210	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimto lateral de 1 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10º, com até 2 águas, incluso içamento. af_06/2016	m ²	242,34		30,19	7.316,24	-
6.4	A	84679	Pintura imunizante para madeira, duas demãos	m ²	242,34		15,92	3.858,05	-
6.5	C	Comp. Custo	Ferro PVC em PVC, largura de 20cm incluso entrugamento de metalon	m ²	227,21	49,49	44,07	10.013,14	2.181,02
6.6	A	94223	Cumeeira para telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, incluso acessórios de fixação e içamento. af_06/2016	m	22,16		36,45	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		60,11	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	21,60	32,70	3.305,64	706,32
CUSTO TOTAL DE COBERTURA								R\$ 47.080,50	R\$ 2.887,34
7.0 REVESTIMENTO DE PISOS									
7.1	A	Comp. Custo	Lastro concreto FCK=15MPa sarrafeado (piso e regularização)	m ²	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 m2. af_06/2014	m ²	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 m2 e 10 m2. af_06/2014	m ²	6,99	6,99	34,49	241,09	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 m2. af_06/2014	m ²	26,91	5,38	39,15	1.053,53	210,63
7.5	A	88648	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35cm. af_06/2014	m	191,20	22,40	4,73	904,38	105,95
CUSTO TOTAL DE REVESTIMENTO DE PISOS								R\$ 20.354,76	R\$ 557,66

Marco Paulo Chaves
Engenheiro Civil
CREA 3662 / D-RO



GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE TEIXEIRÓPOLIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - QUINTA MEDIÇÃO

Desonerado
 Não desonerado

OBRA : CONST. DE AGROIND. DE CACAU (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 : 252,64m²

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
8.0 REVESTIMENTOS DE PAREDES									
8.1	A	87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_06/2014	m ²	957,78		3,27	3.131,94	-
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. af_06/2014	m ²	957,78	47,89	20,50	19.634,49	981,75
8.3	A	87273	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m ² na altura inteira das paredes. af_06/2014	m ²	181,50	64,96	45,87	8.325,41	2.979,72
CUSTO TOTAL DE REVESTIMENTOS DE PAREDES								R\$ 31.091,84	R\$ 3.961,46
9.0 ESQUADRIAS									
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 batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_08/2015	und	6,00	5,00	508,83	3.052,98	2.544,15
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 batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação.	und	9,00	9,00	531,72	4.785,48	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	1,00	1.306,82	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	0,97	1.734,69	1.734,69	1.682,65
9.5	C	COTAÇÃO	Porta de vidro temperado, espessura de 10mm, inclusive fornecimento e instalação	m ²	1,89	1,89	326,00	616,14	616,14
9.6	A	6082	Pintura em verniz sintético brilhante em madeira, tres demaos	m ²	57,96	56,68	13,97	809,70	791,82
9.7	C	COTAÇÃO	Janela de vidro temperado, espessura de 8mm, inclusive fornecimento e instalação	m ²	17,60	17,60	310,00	5.456,00	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	2,00	526,36	1.052,72	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	1,00	399,83	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	4,00	779,43	3.117,72	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	2,00	280,79	561,57	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	1,00	171,89	515,67	171,89
9.13	A	74136/3	Porta de aço chapa 24, de enrolar, ralada, larga com acabamento galvanizado natural	m ²	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	16,30	60,39	984,36	984,36
9.15	A	84088	Peitoril em marmore branco, largura de 15cm, assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia media), preparo manual da argamassa	m	38,00	38,00	84,21	3.199,98	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	3,00	208,94	626,82	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	1,92	398,56	765,24	765,24
CUSTO TOTAL DE ESQUADRIAS								R\$ 30.233,68	R\$ 28.063,18

Marcos Paulo Chaves
Engenheiro Civil
CREA 3662 / D-RO



GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE TEIXEIRÓPOLIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - QUINTA MEDIÇÃO

Desonerado

Não desonerado

OBRA : CONST. DE AGROIND. DE CACAÚ (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 : 252,64m²

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
10.0	PINTURA								
10.1	A	88497	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos. af_06/2014	m ²	776,28		10,18	7.902,53	-
10.2	A	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m ²	776,28	738,59	10,02	7.778,33	7.400,67
10.3	A	73794/1	Pintura com tinta protetora acabamento grafite esmalte sobre superfície metálica, 2 demãos	m ²	8,58		29,17	250,28	-
CUSTO TOTAL DE PINTURA								R\$ 15.931,13	R\$ 7.400,67
11.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
Instalações de água fria									
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	14,74	14,60	945,15	215,20
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	11,13	20,09	625,40	223,60
11.3	A	89449	Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	m	27,26	12,26	11,79	321,40	144,55
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	2,00	16,74	100,44	33,48
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	8,00	7,95	103,35	63,60
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, roscável, 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, roscável, instalado em ramal de água fria - fornecimento e instalação. af_12/2014	und	15,00	5,00	38,30	574,50	191,50
11.18	C	Comp. Custo	Kit de registro gaveta 1" x (32mm) bruto latão com 02 adaptadores curtos com bolsa e rosca, roscável, instalado em ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	und	1,00	1,00	68,17	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 bolsa e rosca, roscável, instalado em ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	und	1,00	1,00	101,64	101,64	101,64
11.20	A	88503	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros, com acessórios	und	1,00	1,00	668,15	668,15	668,15

Maícos Paulo Chaves
Engenheiro Civil
CREA 3662/D-RO