



GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE TEIXEIRÓPOLIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - QUARTA MEDIÇÃO

Proc. nº 598/18
Folhas nº 809
Responsável

OBRA : COMET. DE AGRICULT. DE CACAU (COMPR. FAS. 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 - SINARJUS/EMBRO/2017

B - COTAÇÃO

C - COMPOSIÇÃO DE CUSTO

801

26.825

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UND	QUANT. LICITADA	QUANT. MEDIDA	VALOR UNIT.	TOTAL LICITADO	TOTAL A PAGAR
Instalações de esgoto									
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	2.156,41	
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	89787	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		32,16	32,16	
11.26	C	Comp. Custo	Junção simples PVC, of. 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	89749	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	1,00	16,88	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, of. base e anel, of. esg. predial 90g DN 40mm x 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 of. esg. predial DN 50mm (fornecimento e instalação).	und	2,00		11,24	22,48	
11.35	C	Comp. Custo	Curva PVC longa 45g of. 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	Caixa sifonada, 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 011 Fossa séptica em alvenaria de tijolo cerâmico furado 8 furos (9 x 19 x 19cm) de 1/2 vez, revestida internamente com batedeira com argamassa de 2,00cm, (comprimento x largura x altura) dimensões externas (2,00m x 2,00m x 1,60m) e dimensões internas (1,60m x 0,80m x 1,45m) altura 011 = 1,20m, com tampa em concreto armado, espessura de 8cm incluída, tampa de inspeção 60cm x 60cm x 5cm. (Volume 09 = 1,536 m³).	und	1,00		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 1/2 vez, diâmetro 1,20m e altura 500mm, com tampa em concreto armado diâmetro 1,40m e espessura 10cm.	und	1,00		999,07	999,07	
11.40	C	Comp. Custo	Caixa de inspeção 60x60cm, em alvenaria de tijolo furado de 4 furos (9 x 14 x 19cm) de 1/2 vez, revestida internamente com batedeira (cimento e areia, tipo 134) e 20cm, com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15cmA tipo C - escavação e concretagem.	und	10,00	10,00	122,71	1.227,10	1.227,10
11.41	A	74057/1	Caixa de gordura dupla em concreto pré-moldada dn 60mm com tampa - fornecimento e instalação.	und	1,00	1,00	211,64	211,64	211,64

Marcelo Paulo Chaves
Engenheiro Civil
CREA 3062 / D-RO



GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE TEIXEIRÓPOLIS

PLANEJA ORÇAMENTÁRIA - QUINTA MEDIÇÃO

Proc. nº 598/18
Folhas nº 810
Respon. Javel

OBRA : CONS. DE AGROIND. DE CACAIA/COMPR. FAB. DE CHOC. PARA ATENDER O MUN. DE TEIXEIRÓPOLIS FONTE : A* - SINAR/SETEMBRO/2017
END. : RUA DUGLE DE CAXIAS COM ESTRADA DA SERVIDÃO - ZONA RURAL B* - COTAÇÃO
LOCAL : TEIXEIRÓPOLIS - RO C* - COMPOSIÇÃO DE CUSTO
ÁREA : 252,64m² BEI 2012/25

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UND	QUANT. LICITADA	QUANT. MEDIDA	VALOR UNIT.	TOTAL LICITADO	TOTAL A PAGAR		
Aparelhos sanitários, louças, metais e outros											
11.42	A	86571	Saboneteira de sobrepor (fixada 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 - inclusive fixação. of. 10/2016	und	5,00		52,26	261,30			
11.44	A	95544	Papelera de parede em metal cromado sem tampa, inclusive fixação. of. 10/2016	und	3,00		42,41	127,23			
11.45	C	Comp. Custo	Cobertura de cano de banheiro simples em metal cromado (fornecimento e instalação)	und	3,00		29,14	87,42			
11.46	C	Comp. Custo	Papel Papel Toalha tipo dispenser para papel toalha emrolhado (fornecimento e instalação)	und	5,00		51,02	255,10			
11.47	C	Comp. Custo	Barras de apoio para portadores de necessidades especiais, rede, em aço inox polido, comprimento: 50cm / diâmetro mínimo 3cm. (fornecimento e instalação)	und	2,00		112,16	224,32			
11.48	C	Comp. Custo	Barras de apoio para portadores de necessidades especiais, rede, 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	Bancos para banho retido articulados em aço inox polido, 70" cm x 45" cm. (fornecimento e instalação)	und	1,00		474,43	474,43			
11.50	A	86442	Lavatório louça branco suspenso, 26,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão tipo ganato em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e formão cromado 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 formão cromado de mesa, 1/2" ou 3/4" para lavatório, padrão popular, sifão do tipo ganato/copo em pvc 1, 1/4" x 1, 1/2", válvula em plástico 1" para torneira do lavatório, com ou sem tábua e engate flexível em plástico branco plástico. (fornecimento e instalação)	und	1,00		231,90	231,90			
11.52	C	Comp. Custo	Capa aço inoxidável (inox) de emb. fr com válvula 3/4", de 56 x 35 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 tipo copo 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, 1/2"x30cm. - 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 tudo móvel de mesa, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão alta - fornecimento e instalação. of. 12/2013	und	1,00		103,55	103,55			
11.57	C	Comp. Custo	Vaso sanitário sfonado 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	und	3,00		415,41	1.246,23			
Instalações de drenagem pluvial/condicionador de ar											
11.58	A	89335	Tubo pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. of. 12/2014	m	36,24		12,32	447,71			
11.59	A	89340	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. of. 12/2014	und	17,00		5,88	99,96			
11.60	A	89378	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de água pluvial. of. 12/2014	m	15,88		22,09	350,79			
11.61	A	89529	Junta 90 graus, pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. of. 12/2014	und	13,00		26,21	338,52			
Escavação de vala para passagem de tubulação											
11.62	A	93368	Escavação manual de vala. of. 03/2016	m³	12,98		58,70	761,93			
11.63	A	739646	Reatero de vala com compactação manual	m²	12,41		44,52	552,49			
CUSTO TOTAL DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$	19.834,50	R\$	1.923,73

Marcos Paulo Chaves
Engenheiro Civil
CREA 36627/D-RG



GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE TEIXEIROPÓLIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - QUARTA MEDIÇÃO

Proc. nº 598/18

Folhas nº 811

Responsável

OBRA : CONST. DE AGROIND. DE CACAUI (COMPR. FAB. DE CHOC.) PARA ATENDER O MUN. DE TEIXEIROPÓLIS
 END. : RUA DUQUE DE CAXIAS COM ESTRADA DA SERVIDÃO - ZONA RURAL
 LOCAL : TEIXEIROPÓLIS - RO
 ÁREA : 252,64 m²
 FONTES : A - SINAPI SETEMBRO/2017
 B - COTAÇÃO
 C - COMPOSIÇÃO DE CUSTO
 BDI : 23,02%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT. LICITADA	QUANT. MEDIDA	VALOR UNIT.	TOTAL LICITADO	TOTAL A PAGAR
12.0 BASE RESERVATORIO DE 1000 L									
Movimento de terra									
12.1	A	93358	Sicavotação manual de solo, of. 01/2016	m ³	0,14	0,14	58,70	7,92	8,22
Infra estrutura									
12.2	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, of. 12/2015	kg	2,90	2,90	11,58	33,58	33,58
12.3	A	92770	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 10,0 mm - montagem, of. 12/2015	kg	7,50	7,50	8,00	60,00	60,00
12.4	A	94965	Concreto tek + 25mpa, traço 1:2:3:2,7 (cimento/areia/média/areia f.1) - preparo mecânico com betoneira 400 L, of. 01/2016	m ³	0,13	0,13	380,04	49,41	49,41
12.5	A	92873	Lançamento com uso de balde, adensamento e acabamento de concreto em estruturas, of. 12/2015	m ³	0,13	0,13	147,20	19,14	19,14
Super estrutura									
12.6	A	92269	Fabricação de forma para pilares e estruturas similares, em madeira serrada, esp. 25 mm, of. 12/2015	m ²	4,80	3,89	45,79	219,75	178,12
12.7	A	92270	Fabricação de forma para vigas, com madeira serrada, esp. 25 mm, of. 12/2015	m ²	4,16	4,16	36,23	150,73	150,73
12.8	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, of. 12/2015	kg	11,50	10,04	11,58	133,17	116,29
12.9	A	92772	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, of. 12/2015	kg	9,30	9,30	9,82	91,33	91,33
12.10	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, of. 12/2015	kg	14,70	14,70	8,00	117,60	117,60
12.11	A	94965	Concreto tek + 25mpa, traço 1:2:3:2,7 (cimento/areia/média/areia f.1) - preparo mecânico com betoneira 400 L, of. 01/2016	m ³	0,67	0,60	380,04	254,84	228,04
12.12	A	92873	Lançamento com uso de balde, adensamento e acabamento de concreto em estruturas, of. 12/2015	m ³	0,67	0,60	147,20	95,62	88,32
CUSTO TOTAL DE BASE RESERVATORIO DE 1000 L								R\$ 1.235,92	R\$ 1.140,73
13.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
Iluminação									
13.1	A	83479	Luminária estancue - proteção como água, póssio ou impador - tipo aquário, pil ou equivalente	una	6,00		125,17	739,02	-
13.2	C	Comp. Custo	Luminária tipo plafon	una	52,00		70,54	1.058,08	-
13.3	C	Comp. Custo	Lâmpada, fluorescente compacta, cálc branca, 25w-127vca	una	6,00		15,09	90,12	-
13.4	C	Comp. Custo	Lâmpada, fluorescente compacta, cálc branca, 25w-127vca	una	52,00		16,89	878,28	-

Marcos Paulo Chaves
Engenheiro Civil
CREA 3682/D-RO



GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE TABAIRÓPOLIS

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA - GUARÁ MECÂNICA

Proc. nº 598118

Folhas nº 812

Responsável

Desonerado
 Não desonerado

OBRA : CONST. DE AGRONO. DE CACAÚ (COMPR. FAS. DE CHOÇ.) PARA ATENDER O MUN. DE TEKEIRÓS
END : RUA DUQUE DE CARIAS COM ESTRADA DA SERVIÃO - ZONA RURAL
LOCAL : TEKEIRÓS - RO
ÁREA : 252,61m²

FONTES : 'W' - SINAPI SETEMBRO/2017
'B' - COTAÇÃO
'C' - COMPOSIÇÃO DE CUSTO

BDE : 28,87%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT. LICITADA	QUANT. MEDIDA	VALOR UNIT.	TOTAL LICITADO	TOTAL A PAGAR
Cabo PVC									
13.5	A	91939	Cabo retangular 4" x 2" alta (2,00 m de piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. of. 12/2015	Und	34,00	14,00	19,10	649,40	267,40
13.6	A	91940	Cabo retangular 4" x 2" média (1,30 m de piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. of. 12/2015	Und	35,00	15,00	10,15	355,25	152,25
13.7	A	91941	Cabo retangular 4" x 2" baixa (0,30 m de piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. of. 12/2015	Und	54,00	30,00	6,77	365,58	203,10
13.8	A	91938	Cabo octogonal 4" x 4", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. of. 12/2015	Und	52,00		8,75	456,56	
Fanadas e Interruptores									
13.9	A	91992	Fanada alta de embuir (1 módulo), 20x110 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. of. 12/2015	Und	16,00		27,33	437,28	
13.10	A	91995	Fanada média de embuir (1 módulo), 20x110 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. of. 12/2015	Und	20,00		21,10	422,00	
13.11	A	92000	Fanada baixa de embuir (1 módulo), 20x110 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. of. 12/2015	Und	42,00		18,69	784,98	
13.12	A	91953	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. of. 12/2015	Und	4,00		17,69	70,76	
13.13	A	91959	Interruptor simples (7 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. of. 12/2015	Und	10,00		28,01	280,10	
13.14	A	91967	Interruptor simples (5 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. of. 12/2015	Und	1,00		38,33	38,33	
Condutoras									
13.15	A	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. of. 12/2015	m	900,00	900,00	2,27	2.043,00	2.043,00
13.16	A	91928	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. of. 12/2015	m	1.000,00	1.000,00	3,61	3.610,00	3.610,00
13.17	A	91930	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. of. 12/2015	m	800,00	800,00	4,93	3.944,00	3.944,00
13.18	A	91932	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. of. 12/2015	m	300,00	300,00	8,00	2.400,00	2.400,00
13.19	A	91934	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. of. 12/2015	m	200,00	200,00	12,24	2.448,00	2.448,00
13.20	A	92993	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm ² , anti-chama 450/750 v, para distribuição - fornecimento e instalação. of. 12/2015	m	100,00	80,00	13,67	1.093,60	1.093,60
13.21	A	92990	Cabo de cobre flexível isolado, 70 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. of. 12/2015	m	10,00	10,00	35,84	358,40	358,40
13.22	A	92994	Cabo de cobre flexível isolado, 120 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. of. 12/2015	m	40,00		60,98	2.439,20	
Proteção de equipamento									
13.23	A	93654	Disjuntor monopolar tipo dn, corrente nominal de 15a - fornecimento e instalação. of. 06/2016	Und	10,00	8,00	10,31	103,10	82,48
13.24	A	93655	Disjuntor monopolar tipo dn, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. of. 06/2016	Und	17,00	17,00	11,03	187,51	187,51
13.25	A	93664	Disjuntor bipolar tipo dn, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. of. 06/2016	Und	12,00	12,00	55,07	660,84	660,84
13.26	A	93671	Disjuntor tripolar tipo dn, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. of. 06/2016	Und	12,00	10,00	69,47	833,64	694,70
13.27	A	93672	Disjuntor tripolar tipo dn, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. of. 06/2016	Und	8,00	7,00	74,00	592,24	518,21
13.28	A	74130/5	Disjuntor termomagnético bipolar padrão nema (americano) 40 a 100a 240v, fornecimento e instalação	Und	8,00	6,00	115,47	923,76	692,82
13.29	A	74130/10	Disjuntor termomagnético tripolar em caixa moldada 175 a 225a 240v, fornecimento e instalação	Und	1,00	1,00	522,28	522,28	522,28
13.30	C	Comp. Custo	DPS Dispositivo de proteção contra surto - para-lâmp de baixa tensão, tensão de operação 275v (vn = 220v) e 150v (vn = 127v), cor. max. 19.5ea	Und	36,00	36,00	62,84	2.262,24	2.262,24

Marcelo Paulo Chaves
Engenheiro Civil
CREA 3662 / D-RO



GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE TEIXEIRÓPOLIS

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA - QUARTA MEDIÇÃO

Proc. nº 598 15

Folhas nº 813

Responsável

Convencional
 Não Convencional

OBRA : CONST. DE AGRICOND. DE CACAUI (COMPR. FAB. DE CHOC.) PARA ATENDER O MUN. DE TEIXEIRÓPOLIS
END. : RUA DUGLE DE CAXIAS COM ESTRADA DA SERVIDÃO - ZONA RURAL
LOCAL : TEIXEIRÓPOLIS - RO
ÁREA : 232,64m²

FONTE :
"A" - SINAP/SETEMBRO/2017
"B" - COTAÇÃO
"C" - COMPOSIÇÃO DE CUSTO
28,62%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT. LICITADA	QUANT. MEDIDA	VALOR UNIT.	TOTAL LICITADO	TOTAL A PAGAR
Betões e tubos									
13.31	A	91563	Betão de gesso riscável, pvc, dn 25 mm (2x4) para circuitos terminais, instalado em fora - fornecimento e instalação, of. 12/2015	m	400,00	400,00	7,21	2.884,00	2.884,00
13.32	A	91571	Betão de gesso riscável, pvc, dn 25 mm (2x4) para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação, of. 12/2015	m	200,00		7,95	1.590,00	-
13.33	A	93009	Betão de gesso riscável, pvc, dn 40 mm (2) - fornecimento e instalação, of. 12/2015	m	50,00	15,00	13,73	686,50	205,95
13.34	C	Comp. Custo	Betão de gesso riscável com tampa (50x100x3000)mm, com conexões	und	15,00	12,00	55,94	671,10	671,10
Quadros									
13.35	A	2410175	Quadro de distribuição de energia de embute, em chapa metálica, para 24 disjuntores termomagnéticos monofásicos, com barramento fase e neutro, fornecimento e instalação	und	8,00		392,37	3.138,96	-
13.36	C	Comp. Custo	Quadro Geral de distribuição - 800 X 600 X 200 mm	und	1,00		1.340,64	1.340,64	-
CUSTO TOTAL DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 42.220,65	R\$ 26.312,55
14.0 INCÊNDIO									
14.1	C	Comp. Custo	Extintor Pó ABC - portátil - 3A:20BC - 6s Kg	und	2,00		163,86	327,72	-
14.2	C	Comp. Custo	Placa de sinalização, formato circular (espessura 3,0mm, diâmetro 0,252m)	und	1,00		41,45	41,45	-
14.3	C	Comp. Custo	Placa de sinalização de segurança contra incêndio - alerta, triangular, base de 30" cm, em pvc 2" mm anti-choamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	und	9,00		46,23	416,07	-
14.4	C	Comp. Custo	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, 20 x 40" cm, em pvc 2" mm anti-choamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	und	6,00		43,99	263,94	-
14.5	C	Comp. Custo	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, 20 x 20" cm, em pvc 2" mm anti-choamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	und	2,00		28,77	57,54	-
CUSTO TOTAL INCÊNDIO								R\$ 1.106,72	R\$ -
15.0 DIVERSOS									
15.1	A	9537	limpeza final da obra	m ²	325,70		2,27	739,34	-
CUSTO TOTAL DO DIVERSOS								R\$ 739,34	R\$ -
CUSTO TOTAL DA OBRA (R\$) - SEM ICM								R\$ 362.701,27	R\$ 60.595,64
BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R\$)								R\$ 87.238,60	R\$ 17.463,95
CUSTO TOTAL DA OBRA COM BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R\$)								R\$ 389.939,77	R\$ 78.059,59
TOTAL A PAGAR - SETENTA E OITO MIL, SESENTA REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS									
OBS: FORA TENDO UM DESCONTO DE 18,00% DO ITEM 4.3 TENDO EM VISTA QUE FORA CALÇADA NA TERÇA DE FIBROCEMENTO EM AO INVEZ DE TERÇA DE FIBROCEMENTO EM M DEVIDO A FALTA DESTA NO MERCADO									

Marcos Paulo Chaves
Engenheiro Civil
CREA 3662 / D-RO