




Projecta Engenharia Ltda.

CNPJ 04.969.858/0001-10

Rua José Pereira Mascarenhas, 635 – Santa Mônica – Feira de Santana – BA CEP 44.077-470

projecta@hotmail.com - Fone: (75) 3625-4444

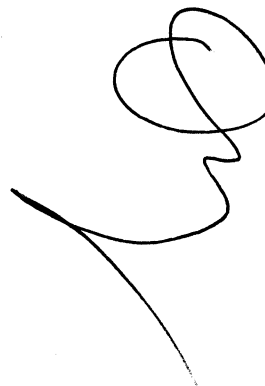
1.9.	PINTURA DE TETO	64.185,60	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	32.092,80	64.185,60		
1.10.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.047,81	Parcela (%)	0,00%	0,00%	25,00%	50,00%	25,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	25,00%	75,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	3.511,95	10.535,86	14.047,81			
1.11.	INSTALAÇÃO TELEFÔNICA	1.569,49	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	1.569,49			
1.12.	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	12.432,24	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	6.216,12	12.432,24			
1.13.	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNCIO	964,92	Parcela (%)	0,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	20,00%	40,00%	60,00%	80,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	192,98	385,97	578,95	771,94	964,92		
1.14.	LOUÇAS E METAIS	5.404,84	Parcela (%)	0,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	2.702,42	2.702,42	2.702,42	2.702,42	5.404,84		
1.15.	SERVIÇOS DIVERSOS	14.843,30	Parcela (%)	0,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	20,00%	40,00%	60,00%	80,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	2.968,66	5.937,32	8.905,98	11.874,64	14.843,30		
1.16.	SPDA	7.463,84	Parcela (%)	0,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	20,00%	40,00%	60,00%	80,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	1.492,77	2.985,54	4.478,30	5.971,07	7.463,84		
1.17.	SERVIÇOS FINAIS	620,22	Parcela (%)	0,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	20,00%	40,00%	60,00%	80,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	124,04	248,09	372,13	496,18	620,22		


 LUIZ CLAUDIO DE SOUZA SEBASTIÃO

ENG. CIVIL – CREA 20.640-D











Projecç Engenharia Ltda.

CNPJ 04.969.858/0001-10

Rua José Pereira Mascarenhas, 635 – Santa Mônica – Feira de Santana – BA CEP 44.077-470

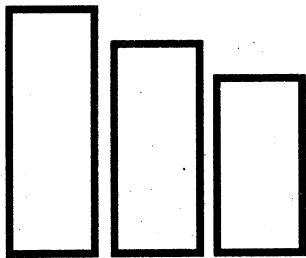
projecta@hotmail.com - Fone: (75) 3625-4444

OBJETO						
CONSTRUÇÃO DO CREAS						
TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO						DESONERAÇÃO
Construção e Reforma de Edifícios						Não
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS.						40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%)						5,00%
Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,48%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	1,00%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	1,27%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,39%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	8,96%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,99%	OK	20,34%	22,12%	25,00%

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RIBEIRO E ANJOS

EMPREENDEMENTOS E ENGENHARIA

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 001/2019

PROPOSTA DE PREÇO

A empresa **RIBEIRO E ANJOS EMPREENDEMENTOS E ENGENHARIA LTDA**, sediada na Rua José Clemente 292, Centro, Teofilândia/Ba, Cep: 48770-000, inscrita no CNPJ sob nº **21.763.372/0001-40**, neste ato representado por seu Sócio Administrador o sr. **Fyllipe de Oliveira Ribeiro**, inscrito no CPF SOB Nº **041.804.115-63** RG **9898443-82** SSP-BA, tendo examinado o Edital, vem apresentar a proposta para execução dos serviços nele referidos, no valor de **R\$ 447.392,38 (QUATROCENTOS E QUARENTA E SETE MIL, TREZENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS)**.

Outrossim, declaramos que:

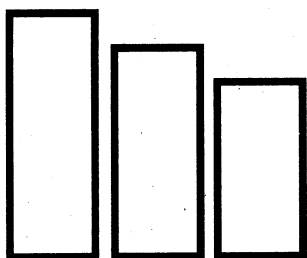
- temos conhecimento do local onde serão executadas as obras;
- aceitamos todas as condições impostas pelo TOMADA DE PREÇOS 001/2019 e seus anexos;
- as obras serão executadas e concluídas dentro do prazo fixado no TOMADA DE PREÇOS 001/2019;
- esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;
- concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contado da data final prevista para sua entrega.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá em um compromisso de nossa parte, observada as condições da TOMADA DE PREÇOS 001/2019.

Rua José Clemente, 292 – Centro – Teofilândia – BA – CEP:48.770-000

CNPJ: 21.763.372/0001-40

101



RIBEIRO E ANJOS

EMPREENHIMENTOS E ENGENHARIA

Compõe a proposta:

- Planilha de Custos;
- Cronograma físico- financeiro;
- BDI;
- Encargos Sociais;
- Declarações.

Teofilândia, 19 de Junho de 2019

FYLLIPE DE OLIVEIRA RIBEIRO

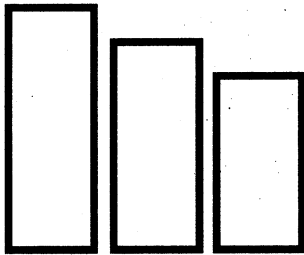
Sócio Administrador.

RG n° 9898443-82 SSP BA

CPF n° 041.804.115-63

Rua José Clemente, 292 – Centro – Teofilândia – BA – CEP:48.770-000

CNPJ: 21.763.372/0001-40



RIBEIRO E ANJOS

EMPREENDEMENTOS E ENGENHARIA

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 001/2019

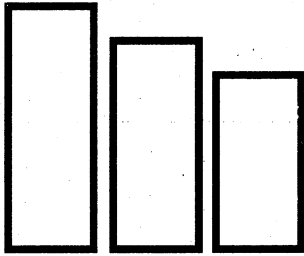
DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A empresa RIBEIRO E ANJOS EMPREENDEMENTOS E ENGENHARIA LTDA, sediada na Rua José Clemente 292, Centro, Teofilândia/Ba, Cep: 48770-000, inscrita no CNPJ sob nº 21.763.372/0001-40, neste ato representado por seu Sócio Administrador o sr. Fyllipe de Oliveira Ribeiro, inscrito no CPF SOB Nº 041.804.115-63 RG 9898443-82 SSP-BA, tendo examinado o Edital, vem DECLARAR, sob as penas da lei, em especial o artigo nº 299 do Código Penal Brasileiro, especificamente para participação na licitação, TOMADA DE PREÇOS 001/2019 que:

- a) A proposta apresentada para participar da licitação acima mencionada foi elaborada de maneira independente por esta licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da licitação acima mencionada não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação acima mencionada não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

Rua José Clemente, 292 – Centro – Teofilândia – BA – CEP:48.770-000

CNPJ: 21.763.372/0001-40



RIBEIRO E ANJOS

EMPREENDEIMENTOS E ENGENHARIA

e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação acima mencionada não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante deste Município antes da abertura oficial das propostas; e

f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Teofilândia, 19 de Junho de 2019

FYLLIPE DE OLIVEIRA RIBEIRO

Sócio Administrador.

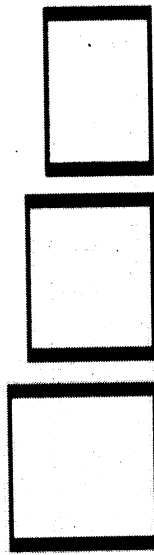
RG n° 9898443-82 SSP BA

CPF n° 041.804.115-63

Rua José Clemente, 292 – Centro – Teofilândia – BA – CEP:48.770-000

CNPJ: 21.763.372/0001-40

104



RIBEIRO E ANJOS

EMPREENDEIMENTOS E ENGENHARIA

DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DO CONTRATO
Nome: FYLLEPE DE OLIVEIRA RIBEIRO - RG 989844382 - Oramento Expediente: SSP - BA Nacionalidade: Brasileiro CPF: 041804.115-63 CARGO: Sócio Administrador
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - FYLLEPE DE OLIVEIRA RIBEIRO - ENR. CIVIL - CREA MG 2020029D
DADOS BANCÁRIOS: BANCO: Brasil - AGENCIA: 4171-8 - CONTA CORRENTE: 40.495-7 - CELULAR DO REPRESENTANTE: 75 9 9975-2587

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
CREAS - CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL									
CONSTRUÇÃO DO CREAS - CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1.	SINAPI	4209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	288,24	BDI 1	360,27	2.161,62
1.1.0.1.	SINAPI	3948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	450,00	3,80	BDI 1	4,75	2.137,50
1.1.0.2.	SINAPI	85424	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	198,00	24,89	BDI 1	30,86	6.110,28
1.1.0.3.	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESORTÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS - AF_02/2016	M2	15,00	667,02	BDI 1	858,71	12.880,65
1.1.0.4.	SINAPI	7407/2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	216,86	4,64	BDI 1	5,80	1.257,79
1.1.0.5.	SINAPI		MOVIMENTO DE TERRA						2.371,50
1.2.	ORSE	5103	Regularização Manual	m2	450,00	3,53	BDI 1	4,41	1.984,50
1.2.0.1.	SINAPI	72895	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M3	9,40	20,52	BDI 1	25,65	241,11
1.2.0.2.	SINAPI	97814	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	75,20	1,55	BDI 1	1,94	145,89
1.2.0.3.	SINAPI		INFRAESTRUTURA						57.232,80
1.3.	SINAPI	83358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS - AF_03/2016	M3	62,35	60,21	BDI 1	75,26	4.692,46
1.3.0.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA - AF_04/2016	M3	52,95	26,45	BDI 1	33,06	1.750,53
1.3.0.2.	orse	88	Forma, plana para fundações, em compensação refinada 12mm, 07 usos	m2	287,05	47,99	BDI 1	59,86	17.182,81
1.3.0.3.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM - AF_12/2015	KG	284,40	12,37	BDI 1	15,46	4.396,82
1.3.0.4.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM - AF_12/2015	KG	482,70	9,63	BDI 1	12,04	5.811,71
1.3.0.5.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM - AF_12/2016	KG	441,35	7,74	BDI 1	9,67	4.267,85
1.3.0.6.	SINAPI								

1.3.0.7.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LÁSTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	1,83	360,73	BDI 1	450,88	825,11
1.3.0.8.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	19,71	342,67	BDI 1	428,30	8.441,79
1.3.0.9.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	21,54	166,88	BDI 1	208,58	4.492,81
1.3.0.10.	ORSE	4953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	287,05	14,97	BDI 1	18,71	5.370,71
1.4.			SUPERESTRUTURA						47.066,98
1.4.0.1.	ORSE	7492	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 18mm, 12 usos, inclusive escoramento	m2	251,20	22,73	BDI 1	28,41	7.136,59
1.4.0.2.	SINAPI	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	423,55	12,37	BDI 1	15,46	6.548,08
1.4.0.3.	SINAPI	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	5,89	10,42	BDI 1	13,02	76,69
1.4.0.4.	SINAPI	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	421,68	9,63	BDI 1	12,04	5.077,03
1.4.0.5.	SINAPI	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	321,21	7,74	BDI 1	9,67	3.106,10
1.4.0.6.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	14,00	342,67	BDI 1	428,30	5.996,20
1.4.0.7.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	14,00	166,88	BDI 1	208,58	2.920,12
1.4.0.8.	SINAPI	4202/001	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	197,95	65,50	BDI 1	81,87	16.206,17
1.5.			PAREDES E PAINÉIS						47.637,63
1.5.0.1.	SINAPI	87485	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	590,67	59,39	BDI 1	74,23	43.845,43
1.5.0.2.	SINAPI	93153	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	24,70	35,93	BDI 1	44,91	1.109,28
1.5.0.3.	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,30	35,32	BDI 1	44,15	234,00
1.5.0.4.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	19,20	21,72	BDI 1	27,15	521,28
1.5.0.5.	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	19,20	27,86	BDI 1	34,82	668,54
1.5.0.6.	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	30,00	33,58	BDI 1	41,97	1.259,10
1.6.			ESQUADRIAS DE MADEIRA E ALUMÍNIO						25.641,51
1.6.1.			PORTAS						18.624,88
1.6.1.1.	SINAPI	91314	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	UN	10,00	684,83	BDI 1	856,09	8.560,90

1.6.1.2.	SINAPI	91312	KIT-DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	612,38	BDI 1	765,41	1.530,82
1.6.1.3.	ORSE	3625	Porta em madeira compensada (canaela), lisa, semi-ôca, (0,60 x 1,60 a 1,80m), revestida c/formica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	3,00	575,73	BDI 1	719,60	2.158,80
1.6.1.4.	SINAPI	3910/008	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS	UN	2,00	660,85	BDI 1	829,00	1.652,00
1.6.1.5.	SINAPI	68050	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICIAO/ALZAR/VISTA	M2	9,45	277,29	BDI 1	346,58	3.275,18
1.6.1.6.	ORSE	12036	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2" e tela ondulada malha 3/8"	m2	3,36	344,40	BDI 1	430,47	1.446,38
1.6.2.			JANELAS						7.017,43
1.6.2.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	18,20	224,72	BDI 1	280,88	5.112,02
1.6.2.2.	SINAPI	94564	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	3,65	417,66	BDI 1	522,03	1.905,41
1.7.			COBERTURA						21.166,53
1.7.0.1.	SINAPI	94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	137,61	81,93	BDI 1	102,40	14.081,26
1.7.0.2.	SINAPI	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	M2	137,61	17,21	BDI 1	21,51	2.959,99
1.7.0.3.	SINAPI	73882/1	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIÂMETRO 200 MM	M	45,26	33,90	BDI 1	42,37	1.917,67
1.7.0.4.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	23,16	25,15	BDI 1	31,43	727,92
1.7.0.5.	SINAPI	94223	GUAMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M	16,70	47,47	BDI 1	59,33	990,31
1.7.0.6.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	8,00	47,89	BDI 1	59,86	478,88
1.8.			REVESTIMENTOS						100.196,53
1.8.1.			REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNOS						73.876,74
1.8.1.1.	SINAPI	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	1.181,34	8,82	BDI 1	11,02	13.018,37
1.8.1.2.	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	961,20	20,84	BDI 1	26,05	24.778,76
1.8.1.3.	ORSE	7593	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20x4,20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco	M2	398,01	39,00	BDI 1	48,75	19.402,99
1.8.1.4.	SINAPI	87527	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	398,01	33,52	BDI 1	41,90	16.676,62

Handwritten signatures and initials are present on the right side of the page, including a large signature at the top right and several smaller initials below it.

								26.318,79	
1.8.2.	PINTURA DE PAREDES								
1.8.2.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	951,20	9,87	BDI 1	12,34	11.737,81
1.8.2.2.	ORSE	8624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixa mento e retoques - Rev 01	m2	951,20	11,47	BDI 1	14,34	13.640,21
1.8.2.3.	SINAPI	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	45,36	16,59	BDI 1	20,74	940,77
1.9.	PINTURA DE TETO							64.185,60	
1.9.0.1.	SINAPI	90409	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO. ESPESSURA DE 10MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	197,95	29,46	BDI 1	36,82	7.288,52
1.9.0.2.	ORSE	8624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixa mento e retoques - Rev 01	m2	197,95	11,47	BDI 1	14,34	2.838,60
1.9.0.3.	SINAPI	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	197,95	8,73	BDI 1	10,91	2.159,63
1.9.0.4.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	197,95	11,43	BDI 1	14,29	2.828,71
1.9.1.	PISOS							49.070,14	
1.9.1.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	188,75	22,07	BDI 1	27,59	5.207,61
1.9.1.2.	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L., APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	216,91	33,45	BDI 1	41,81	9.069,01
1.9.1.3.	ORSE	12078	Revestimento cerâmico para piso ou parede, Antiácido 30 x 30 x 12mm, Gail, li nha Kanafloor, cor cinza, ref.7039 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	47,70	124,47	BDI 1	155,58	7.421,17
1.9.1.4.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	129,88	56,86	BDI 1	71,07	9.230,57
1.9.1.5.	SINAPI	72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	141,05	93,47	BDI 1	116,83	16.478,87
1.9.1.6.	SINAPI	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	92,90	14,32	BDI 1	17,90	1.662,91
1.10.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							14.047,81	
1.10.1.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA (QDLF)							14.047,81	
1.10.1.1.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	44,00	11,68	BDI 1	14,60	642,40
1.10.1.2.	SINAPI	68066	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	102,80	BDI 1	128,49	128,49
1.10.1.3.	SINAPI	92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	31,00	6,52	BDI 1	8,15	252,65
1.10.1.4.	ORSE	7798	Luminária de embutir com aletas, para lâmpada fluorescente 2 x 16w, ref. C-23 59, da Lustres Projeto ou similar, completa	un	4,00	114,94	BDI 1	143,66	574,64
1.10.1.5.	ORSE	673	Luminária calha sobrepor p/lamp. fluorescente 2x32w, completa, inclusive reato r eletrônico e lâmpada	un	27,00	70,85	BDI 1	88,56	2.391,12
1.10.1.6.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	93,74	7,08	BDI 1	8,85	829,60
1.10.1.7.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	105,43	4,95	BDI 1	6,19	652,61
1.10.1.8.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	115,43	6,61	BDI 1	8,26	953,45

904

1.10.1.9.	SINAPI	4131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 10 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	295,23	BDI 1	369,01	369,01
1.10.1.10.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	2,00	21,92	BDI 1	27,40	54,80
1.10.1.11.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	1,00	24,81	BDI 1	31,01	31,01
1.10.1.12.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	1,00	32,26	BDI 1	40,32	40,32
1.10.1.13.	ORSE	792	Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bi- polar 30 a, embutid a	un	5,00	77,76	BDI 1	97,19	485,95
1.10.1.14.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	13,00	36,84	BDI 1	46,05	598,65
1.10.1.15.	SINAPI	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	2,00	41,81	BDI 1	52,26	104,52
1.10.1.16.	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	1,00	48,91	BDI 1	61,13	61,13
1.10.1.17.	ORSE	7801	Arandela de uso externo em aluminio pintado, com difusor em vidro transparent e, ref. DP-2011-01, Lustres Projeto ou similar, completa	un	10,00	49,86	BDI 1	62,32	623,20
1.10.1.18.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	1,00	4,95	BDI 1	6,19	6,19
1.10.1.19.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	9,00	35,11	BDI 1	43,88	394,92
1.10.1.20.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	1.294,65	2,43	BDI 1	3,04	3.935,74
1.10.1.21.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	UN	1,00	51,02	BDI 1	63,77	63,77
1.10.1.22.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	UN	12,00	52,01	BDI 1	65,01	780,12
1.10.1.23.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	UN	1,00	58,82	BDI 1	73,52	73,52
1.11			INSTALACAO TELEFONICA						1.569,49
1.11.0.1.	SINAPI	91866	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	50,00	5,49	BDI 1	6,86	343,00
1.11.0.2.	SINAPI	98276	CABO TELEFONICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2018	M	65,00	4,73	BDI 1	5,91	384,15
1.11.0.3.	SINAPI	83366	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	9,00	58,86	BDI 1	73,57	662,13
1.11.0.4.	SINAPI	83370	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3. 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	144,18	BDI 1	180,21	180,21
1.12			INSTALACAO HIDRAULICA						12.432,24
1.12.1.			AGUA FRIA						4.171,36
1.12.1.1.	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	M	18,00	6,02	BDI 1	7,52	135,36
1.12.1.2.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	M	30,60	17,56	BDI 1	21,95	671,67
1.12.1.3.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	M	24,60	23,70	BDI 1	29,62	728,65

697

1.12.1.4.	SINAPI	94709	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	24,23	BDI 1	30,29	60,58
1.12.1.5.	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	5,48	BDI 1	6,85	27,40
1.12.1.6.	SINAPI	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	5,32	BDI 1	6,65	13,30
1.12.1.7.	SINAPI	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	4,69	BDI 1	5,86	46,88
1.12.1.8.	ORSE	1072	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	3,00	3,74	BDI 1	4,67	14,01
1.12.1.9.	SINAPI	89365	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	8,74	BDI 1	10,92	10,92
1.12.1.10.	SINAPI	89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	13,32	BDI 1	16,65	16,65
1.12.1.11.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	7,27	BDI 1	9,09	136,35
1.12.1.12.	SINAPI	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	17,00	6,10	BDI 1	7,62	129,54
1.12.1.13.	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	9,62	BDI 1	12,02	24,04
1.12.1.14.	ORSE	1143	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	4,00	7,28	BDI 1	9,10	36,40
1.12.1.15.	ORSE	1294	Junção de pvc rígido roscável diâm = 3/4"	un	3,00	16,56	BDI 1	20,70	62,10
1.12.1.16.	ORSE	1295	Junção de pvc rígido roscável diâm = 1"	un	2,00	24,11	BDI 1	30,14	60,28
1.12.1.17.	SINAPI	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	8,43	BDI 1	10,54	73,78
1.12.1.18.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	10,06	BDI 1	12,57	37,71
1.12.1.19.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	70,47	BDI 1	88,08	88,08
1.12.1.20.	ORSE	8403	Registro gaveta, base (sem acabamento) d=15mm (1/2"), ref.4509, Deca ou simil ar	un	4,00	45,42	BDI 1	56,77	227,08
1.12.1.21.	ORSE	8404	Registro gaveta, base (sem acabamento) d=20mm (3/4"), ref.4509, Deca ou simil ar	un	2,00	47,71	BDI 1	59,63	119,26
1.12.1.22.	ORSE	1429	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros	un	1,00	1.161,15	BDI 1	1.451,32	1.451,32
1.12.2.			ESGOTO						2.248,42
1.12.2.1.	SINAPI	94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	3,00	16,21	BDI 1	20,26	60,78
1.12.2.2.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	17,40	41,85	BDI 1	52,31	910,19
1.12.2.3.	SINAPI	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	10,80	18,31	BDI 1	22,89	247,21

017

[Handwritten signatures and marks]

1.12.2.4.	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	M	1,80	35,50	BDI 1	44,37	79,87
1.12.2.5	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	1,00	18,85	BDI 1	23,56	23,56
1.12.2.6	ORSE	4282	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco. Outros ou similar	un	5,00	32,38	BDI 1	40,47	202,35
1.12.2.7.	ORSE	1621	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 100mm	un	1,00	36,06	BDI 1	47,57	47,57
1.12.2.8.	ORSE	1619	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 50mm	un	3,00	12,43	BDI 1	15,54	46,62
1.12.2.9.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UN	1,00	18,55	BDI 1	23,19	23,19
1.12.2.10.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UN	4,00	18,48	BDI 1	23,10	92,40
1.12.2.11.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UN	6,00	8,23	BDI 1	10,29	61,74
1.12.2.12.	ORSE	10318	Joelho 90° pvc rígido, série R, d= 40mm, para esgoto secundário	un	5,00	11,76	BDI 1	14,70	73,50
1.12.2.13.	SINAPI	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014	UN	1,00	10,99	BDI 1	13,74	13,74
1.12.2.14.	ORSE	1643	Junção invertida em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm. = 100 x 50 mm	un	4,00	27,42	BDI 1	34,27	137,08
1.12.2.15.	SINAPI	89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UN	2,00	33,90	BDI 1	42,25	84,50
1.12.2.16.	SINAPI	94694	TÊ PVC-SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCEMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	19,22	BDI 1	24,02	144,12
1.12.3.			SISTEMA FOSSAS/UMIDOURO						6.012,46
1.12.3.1.	ORSE	1711	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 30 pessoas (v=2710 litros)	UN	1,00	1.577,75	BDI 1	1.972,03	1.972,03
1.12.3.2.	SINAPI	96099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	3.232,80	BDI 1	4.040,43	4.040,43
1.13.			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						964,92
1.13.0.1.	SINAPI	3775001	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	170,98	BDI 1	213,71	641,13
1.13.0.2.	ORSE	9186	Adesivo indicativo de saída de fluxo de fuga. Impresso no sistema digital ref feivo	m2	0,20	309,26	BDI 1	386,54	77,31
1.13.0.3.	SINAPI	97598	LUMINARIA DE EMERGENCIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2017	UN	3,00	28,44	BDI 1	35,55	106,65
1.13.0.4.	ORSE	11853	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retângulo ar. 20 x 40" cm, em pvc 2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas) co nºprme nº: 13434	Un	3,00	37,29	BDI 1	46,61	139,83
1.14.			LOUÇAS E METAIS						5.404,94
1.14.1.			LOUÇAS						5.404,94
1.14.1.1.	SINAPI	86888	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UN	5,00	370,65	BDI 1	463,28	2.316,40
1.14.1.2.	ORSE	2068	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional, Incha ou similar	un	5,00	33,67	BDI 1	42,08	210,40

Handwritten signatures and initials are present on the right side of the page, including a large signature at the top right and several initials below it.

1.14.1.3.	SINAPI	88902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44-X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	201,78	BDI 1	252,20	1.008,80
1.14.1.4.	SINAPI	4234/001	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	489,26	BDI 1	611,53	611,53
1.14.1.5.	SINAPI	88922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	535,50	BDI 1	669,32	669,32
1.14.1.6.	SINAPI	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1.50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	470,75	BDI 1	588,39	588,39
1.15.			SERVIÇOS DIVERSOS						14.843,30
1.15.0.1.	ORSE	2390	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=90cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	2,00	178,17	BDI 1	222,69	445,38
1.15.0.2.	ORSE	12121	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	2,00	134,82	BDI 1	168,26	336,52
1.15.0.3.	ORSE	10368	Fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo split 9000 btu/h c/ com pressor rotativo	un	5,00	2.250,00	BDI 1	2.812,28	14.061,40
1.16.			SPDA						7.483,84
1.16.0.1.	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	102,08	34,21	BDI 1	42,76	4.364,94
1.16.0.2.	SINAPI	72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	27,54	32,11	BDI 1	40,13	1.105,18
1.16.0.3.	ORSE	9379	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	12,00	30,94	BDI 1	38,67	464,04
1.16.0.4.	ORSE	10209	Abraçadeira metálica tipo "U" de 3/4" (26mm) com fixações, p/tubo galvanizado	un	12,00	2,26	BDI 1	2,82	33,84
1.16.0.5.	SINAPI	72315	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	9,00	27,44	BDI 1	34,30	308,70
1.16.0.6.	ORSE	10090	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=7mm, para c abos 35mm² a 50mm², ref.TEL-745 ou similar (SPDA)	un	60,00	1,63	BDI 1	2,04	122,40
1.16.0.7.	ORSE	10425	Conector split - bolt para cabo de cobre nu #50 mm2 - fornecimento e instalação	un	4,00	7,35	BDI 1	9,19	36,76
1.16.0.8.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	10,00	21,50	BDI 1	26,87	268,70
1.16.0.9.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	4,00	151,87	BDI 1	189,82	759,28
1.17.			SERVIÇOS FINAIS						620,22
1.17.0.1.	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	216,86	2,29	BDI 1	2,86	620,22
TOTAL									447.392,38

RIBEIRO E ANJOS

EMPREENHIMENTOS E ENGENHARIA

DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DO CONTRATO

Nome: FYLLEPE DE OLIVEIRA RIBEIRO RG 989844382 Orgão Expedidor: SSP - BA Nacionalidade: Brasileira CPF: 041804.115-63 CARGO: Sócio Administrador
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - FYLLEPE DE OLIVEIRA RIBEIRO - ENG. CIVIL - CREA MG 20200210
 DADOS BANCÁRIOS: BANCO: Brasil - AGENCIA: 471-8 - CONTA CORRENTE: 10.495-7 - CELULAR DO REPRESENTANTE: 75.9.9875-2587

01 de junho de 2019
 Data

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - CFF

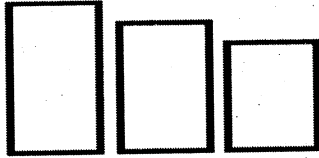
Item	Descrição das Metas / Macro- serviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 00/01/00	Parcela 1 fev/00	Parcela 2 mar/00	Parcela 3 abr/00	Parcela 4 mai/00	Parcela 5 jun/00	Parcela 6 jul/00	Parcela 7 ago/00	Parcela 8 set/00
			Parcela (%)	6,02%	17,09%	15,07%	11,72%	21,60%	28,51%	0,00%	0,00%
			Parcela (R\$)	26.919,34	76.480,22	67.409,47	52.420,55	96.621,73	127.541,07	0,00	0,00
			Acumulado (%)	6,02%	23,11%	38,18%	49,90%	71,49%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	26.919,34	103.399,56	170.809,03	223.229,58	319.851,31	447.392,38		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	24.547,84	Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	24.547,84							
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	2.371,50	Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	2.371,50							
1.3	INFRAESTRUTURA	57.232,60	Parcela (%)	0,00%	100,00%						
			Acumulado (%)	0,00%	100,00%						
			Acumulado (R\$)	0,00	57.232,60						
1.4	SUPERESTRUTURA	47.066,98	Parcela (%)	0,00%	25,00%	75,00%					
			Acumulado (%)	0,00%	25,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	0,00	11.766,75	47.066,98					
1.5	PAREDES E PAINÉIS	47.631,63	Parcela (%)	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	23.818,82	47.631,63				
1.6	ESQUADRIAS DE MADEIRA E ALUMÍNIO	25.641,51	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	12.820,76	25.641,51		
1.7	COBERTURA	21.166,53	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%	
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%	
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	10.583,27	21.166,53		

(Handwritten signatures and initials)

1.8	REVESTIMENTOS	100.195,53	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	75,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	25.048,88	100.195,53		
1.9	PINTURA DE TETO	64.185,60	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%		50,00%	
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%		100,00%	
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00		32.092,80	64.185,60	
1.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.047,81	Parcela (%)	0,00%	0,00%	25,00%	50,00%	25,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	25,00%	75,00%		100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	3.511,95	10.535,86		14.047,81		
1.11	INSTALAÇÃO TELEFÔNICA	1.569,49	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		100,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	1.569,49			
1.12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	12.432,24	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%		100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	6.216,12		12.432,24		
1.13	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNCIO	964,92	Parcela (%)	0,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		20,00%	
			Acumulado (%)	0,00%	20,00%	40,00%	60,00%	80,00%		100,00%	
			Acumulado (R\$)	0,00	192,98	385,97	578,95	771,94		964,92	
1.14	LOUÇAS E METAIS	5.404,84	Parcela (%)	0,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%		50,00%	
			Acumulado (%)	0,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%		100,00%	
			Acumulado (R\$)	0,00	2.702,42	2.702,42	2.702,42	2.702,42		5.404,84	
1.15	SERVIÇOS DIVERSOS	14.843,30	Parcela (%)	0,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		20,00%	
			Acumulado (%)	0,00%	20,00%	40,00%	60,00%	80,00%		100,00%	
			Acumulado (R\$)	0,00	2.968,66	5.937,32	8.905,98		11.874,64	14.843,30	
1.16	SPDA	7.463,84	Parcela (%)	0,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		20,00%	
			Acumulado (%)	0,00%	20,00%	40,00%	60,00%	80,00%		100,00%	
			Acumulado (R\$)	0,00	1.492,77	2.985,54	4.478,30	5.971,07		7.463,84	
1.17	SERVIÇOS FINAIS	620,22	Parcela (%)	0,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		20,00%	
			Acumulado (%)	0,00%	20,00%	40,00%	60,00%	80,00%		100,00%	
			Acumulado (R\$)	0,00	124,04	248,09	372,13	496,18		620,22	

Handwritten signature and initials on the left side of the page.

Handwritten signature and initials in the center of the page.



RIBEIRO E ANJOS

EMPREENDIMENTOS E ENGENHARIA

DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DO CONTRATO

Nome: FYLLEPE DE OLIVEIRA RIBEIRO - RG 96984382 - Órgão Expedidor: SSP - BA Nacionalidade: Brasileira CPF: 04180415-63 CARGO: Sócio Administrador
RESPONSÁVEL TÉCNICO - FYLLEPE DE OLIVEIRA RIBEIRO - ENG. CIVIL - CREA MG 2020020
DADOS BANCÁRIOS BANCO: Brasil - AGÊNCIA: 41718 - CONTA CORRENTE: 10.495-7 - CELULAR DO REPRESENTANTE: 75 99975-2567

COMPOSIÇÃO DO BDI CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/2013

1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,48%
2	DESPESAS FINANCEIRAS	1,39%
3	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS	2,27%
3.1	Seguros + Garantias	1,00%
3.2	Riscos	1,27%
4	TRIBUTOS	5,65%
4.1	Pis	0,65%
4.2	Confins	3,00%
4.3	ISS	2,00%
4.4	Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta	0,00%
5	LUCRO	8,96%
BDI		24,99%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

R: taxa de riscos;

G: taxa de garantias;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS).