


			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA				
			Elaboração		Data	Aprovação	
			ENGº RONALDO NAHIM		17/08/2018	ENGºS: LEONARDO / WILSON / RONALDO	
RAZÃO SOCIAL/CNPJ:			OBJETO:				
CASA NOVA ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA-EPP CNPJ:12.715.889/0001-72			REFORMA FACED				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL ÍTEM
1.0	Serviços preliminares e administração da obra						R\$ 126.504,54
1.1	74209/1U	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,00	R\$ 281,91	R\$ 1.127,64	
1.2	FUA.74242/002D	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	5,00	R\$ 25.075,38	R\$ 125.376,90	
2.0	Alvenaria e vedações						R\$ 206.486,35
2.1	72178U	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	3.042,44	R\$ 22,35	R\$ 67.998,53	
2.2	87527U	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	9,24	R\$ 31,93	R\$ 295,03	
2.3	87907U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	9,24	R\$ 5,50	R\$ 50,82	
2.4	89168U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERAMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PUBLICA PADRAO.	M2	4,62	R\$ 60,18	R\$ 278,03	
2.5	96361U	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS DUPLAS, COM VAOS. AF_06/2017_P	M2	1.589,88	R\$ 86,19	R\$ 137.031,75	
2.6	97622U	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	20,92	R\$ 39,78	R\$ 832,19	
3.0	Revestimento						R\$ 60.528,89
3.1	97633U	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	194,66	R\$ 15,33	R\$ 2.984,13	
3.2	FUA.73912/009	CERAMICA 5X5CM BRANCA EM PAREDES	M2	314,08	R\$ 90,36	R\$ 28.380,26	
3.3	FUA-13.030.0255	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA, 10X10CM, ASSENTE COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III	M2	601,33	R\$ 48,50	R\$ 29.164,50	
4.0	Cobertura						R\$ 59.019,27
4.1	73948/9U	LIMPEZA FORRO	M2	2.166,58	R\$ 23,19	R\$ 50.242,99	
4.2	74045/2U	CUMEEIRA TIPO SHED PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	M	7,20	R\$ 45,57	R\$ 328,10	
4.3	94207U	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	188,34	R\$ 37,46	R\$ 7.055,21	
4.4	94450U	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	21,06	R\$ 43,61	R\$ 918,42	
4.5	FUA.94207/2	CHAPA LISA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM	M2	6,84	R\$ 69,38	R\$ 474,55	
5.0	Esquadrias						R\$ 117.017,57
5.1	72144U	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UN	66,00	R\$ 74,91	R\$ 4.944,06	
5.2	74125/1U	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	41,40	R\$ 292,04	R\$ 12.090,45	
5.3	90822U	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2015	UN	142,00	R\$ 274,61	R\$ 38.994,62	
5.4	90830U	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	142,00	R\$ 76,52	R\$ 10.865,84	
5.5	90831U	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	72,00	R\$ 59,83	R\$ 4.307,76	
5.6	FUA.09655.8	QUADRO DE AVISOS	UN	24,00	R\$ 244,00	R\$ 5.856,00	
5.7	FUA.74046.5	Comando para basculante composto por haste e macaneta em barra de ferro com bitola 1/4" x 3/4" e aletas em chapa de ferro.	UN	397,00	R\$ 43,54	R\$ 17.285,38	
5.8	FUA.85334	Retirada de esquadrias	UN	66,00	R\$ 15,19	R\$ 1.002,54	
5.9	FUA.90822/001	Porta de madeira, folha leve, E=35mm, 60x160cm, acabamento melamínico	UN	72,00	R\$ 192,77	R\$ 13.879,44	

			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA				
			Elaboração		Data		Aprovação
			ENGº RONALDO NAHIM		17/08/2018		ENGºS: LEONARDO / WILSON / RONALDO
RAZÃO SOCIAL/CNPJ:			OBJETO:				
CASA NOVA ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA-EPP CNPJ:12.715.889/0001-72			REFORMA FACED				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL ÍTEM
5.10	FUA.96558/012	PICTOGRAMA EM PLACA DE PVC, 25X25CM, E=3MM	UN	12,00	R\$ 16,59	R\$ 199,08	
5.11	FUA.96558/015	PLACA TATIL EM ACRILICO GRAVADA EM BAIXO OU ALTO RELEVO E BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS, 25X10CM	UN	148,00	R\$ 51,30	R\$ 7.592,40	
6.0	Pavimentação						R\$ 231.412,40
6.1	87263U	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSOES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06I2014	M2	2.166,58	R\$ 78,07	R\$ 169.144,90	
6.2	FUA.73920/001U	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	M2	2.166,58	R\$ 14,36	R\$ 31.112,08	
6.3	FUA.85367	Demolicao de piso em ladrilho com argamassa	M2	2.166,58	R\$ 14,38	R\$ 31.155,42	
7.0	Pintura						R\$ 219.567,53
7.1	40905U	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	2.166,58	R\$ 15,82	R\$ 34.275,29	
7.2	73924/1U	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	3.966,00	R\$ 20,31	R\$ 80.549,46	
7.3	74064/2U	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAIO	M2	3.966,00	R\$ 10,17	R\$ 40.334,22	
7.4	88485U	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAIO. AF_06I2014	M2	784,78	R\$ 1,38	R\$ 1.082,99	
7.5	88489U	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06I2014	M2	784,78	R\$ 8,86	R\$ 6.953,15	
7.6	88489UD	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM DRYWALL, DUAS DEMAOS	M2	3.179,76	R\$ 8,86	R\$ 28.172,67	
7.7	88495UD	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM DRYWALL, UMA DEMAIO	M2	3.179,76	R\$ 6,63	R\$ 21.081,80	
7.8	88497U	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06I2014	M2	784,78	R\$ 9,07	R\$ 7.117,95	
8.0	Instalações elétricas						R\$ 75.457,54
8.1	74130/1U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	50,00	R\$ 10,55	R\$ 527,50	
8.2	74130/3U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	R\$ 45,71	R\$ 548,52	
8.3	74130/4U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	R\$ 68,99	R\$ 413,94	
8.4	74130/5U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	R\$ 90,67	R\$ 1.088,04	
8.5	91862U	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	787,60	R\$ 5,90	R\$ 4.646,84	
8.6	91926U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	14.025,00	R\$ 1,92	R\$ 26.928,00	
8.7	91928U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	2.436,50	R\$ 2,95	R\$ 7.187,67	
8.8	91930U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	138,60	R\$ 4,04	R\$ 559,94	
8.9	91940U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	330,00	R\$ 11,57	R\$ 3.818,10	
8.10	91952U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	44,00	R\$ 13,27	R\$ 583,88	
8.11	91958U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	40,00	R\$ 24,27	R\$ 970,80	
8.12	91959U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	12,00	R\$ 29,81	R\$ 357,72	
8.13	92008U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MODULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	334,00	R\$ 31,77	R\$ 10.611,18	
8.14	92987U	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	95,00	R\$ 18,52	R\$ 1.759,40	
8.15	97665U	REMOCAO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	410,00	R\$ 0,83	R\$ 340,30	
8.16	FUA.73953/5	Luminaria tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rapida e lampada fluorescente 1x40W, completa - Fornecimento e instalacao	UN	24,00	R\$ 69,33	R\$ 1.663,92	
8.17	FUA.73953/6	Luminaria tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rapida e lampadas fluorescentes 2x40W, completa - Fornecimento e instalacao	UN	95,00	R\$ 87,30	R\$ 8.293,50	
8.18	FUA.74008/025	ELETROCALHA METALICA PERFURADA 150X100MM	M	139,00	R\$ 37,11	R\$ 5.158,29	

			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA				
			Elaboração		Data		Aprovação
			ENGº RONALDO NAHIM		17/08/2018		ENGºS: LEONARDO / WILSON / RONALDO
RAZÃO SOCIAL/CNPJ:			OBJETO:				
CASA NOVA ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA-EPP CNPJ:12.715.889/0001-72			REFORMA FACED				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL ÍTEM
9.0	Instalações telefônicas						R\$ 13.350,66
9.1	91941U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	184,00	R\$ 7,45	R\$ 1.370,80	
9.2	FUA.38083	Tomada RI-45	UN	184,00	R\$ 32,56	R\$ 5.991,04	
9.3	FUA.39599	Cabo UTP 4 pares, categoria 6	M	252,00	R\$ 4,33	R\$ 1.091,16	
9.4	FUA.91870	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 20mm (112"), inclusive conexões - Fornecimento e instalação	M	466,00	R\$ 10,51	R\$ 4.897,66	
10.0	Instalações de lógica						R\$ 25.963,62
10.1	91941U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	302,00	R\$ 7,45	R\$ 2.249,90	
10.2	FUA.21001/001	RACK 19" 16U X 570	UN	4,00	R\$ 889,54	R\$ 3.558,16	
10.3	FUA.21002/001	ORGANIZADOR DE CABOS 19" 2U	UN	4,00	R\$ 49,72	R\$ 198,88	
10.4	FUA.21003/001	PATCH PAINEL 24 PORTAS - CAT 6	UN	4,00	R\$ 319,01	R\$ 1.276,04	
10.5	FUA.21004/001	DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO 1U X 19", 24 PORTAS LC	UN	4,00	R\$ 330,95	R\$ 1.323,80	
10.6	FUA.21006/001	CONECTOR RI 45 - CATEGORIA 6	UN	302,00	R\$ 6,58	R\$ 1.987,16	
10.7	FUA.38083	Tomada RI-45	UN	302,00	R\$ 32,56	R\$ 9.833,12	
10.8	FUA.39599	Cabo UTP 4 pares, categoria 6	M	900,00	R\$ 4,33	R\$ 3.897,00	
10.9	FUA.91870	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 20mm (112"), inclusive conexões - Fornecimento e instalação	M	156,00	R\$ 10,51	R\$ 1.639,56	
11.0	Aparelhos e metais						R\$ 34.645,61
11.1	74234/1U	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	12,00	R\$ 391,25	R\$ 4.695,00	
11.2	86877U	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	24,00	R\$ 19,03	R\$ 456,72	
11.3	86878U	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	4,00	R\$ 56,90	R\$ 227,60	
11.4	86883U	SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 1/2" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	37,00	R\$ 6,62	R\$ 244,94	
11.5	86900U	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MEDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	4,00	R\$ 115,57	R\$ 462,28	
11.6	86901U	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	24,00	R\$ 84,14	R\$ 2.019,36	
11.7	86910U	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	UN	7,00	R\$ 68,39	R\$ 478,73	
11.8	86914U	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	12,00	R\$ 27,97	R\$ 335,64	
11.9	86931U	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	UN	24,00	R\$ 276,72	R\$ 6.641,28	
11.10	89349U	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF 12/2014	UN	12,00	R\$ 20,33	R\$ 243,96	
11.11	89987U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF 12/2014	UN	18,00	R\$ 58,30	R\$ 1.049,40	
11.12	94497U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVATÓRIO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	R\$ 81,87	R\$ 982,44	
11.13	94498U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 2", INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	R\$ 104,44	R\$ 626,64	
11.14	95547U	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF 10/2016	UN	6,00	R\$ 42,68	R\$ 256,08	
11.15	97663U	REMOCAO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	24,00	R\$ 8,44	R\$ 202,56	
11.16	FUA.37399	Cabide metalico	UN	12,00	R\$ 19,48	R\$ 233,76	
11.17	FUA.37400	Papeleira plastica, tipo rola - Fornecimento e instalacao	UN	24,00	R\$ 40,75	R\$ 978,00	
11.18	FUA.37401	Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado - Fornecimento e instalacao	UN	12,00	R\$ 42,38	R\$ 508,56	
11.19	FUA.73786/013	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADE ESPECIAIS EM AÇO INOX, COMPRIMENTO DE 90CM	UN	3,00	R\$ 143,91	R\$ 431,73	

			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA				
			Elaboração		Data	Aprovação	
			ENGº RONALDO NAHIM		17/08/2018	ENGºS: LEONARDO / WILSON / RONALDO	
RAZÃO SOCIAL/CNPJ:			OBJETO:				
CASA NOVA ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA-EPP CNPJ:12.715.889/0001-72			REFORMA FACED				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL ÍTEM
11.20	FUA.86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATORIO, E=2,5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,12	R\$ 584,15	R\$ 3.574,99	
11.21	FUA.86895D	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATORIO, E=2,5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	12,42	R\$ 584,15	R\$ 7.255,14	
11.22	FUA.86906/001	TORNEIRA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	R\$ 114,20	R\$ 2.740,80	
12.0	Instalações hidrossanitárias						R\$ 17.580,12
12.1	74051/1U	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 150,33	R\$ 150,33	
12.2	86885U	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	24,00	R\$ 7,81	R\$ 187,44	
12.3	89450U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	2,70	R\$ 12,86	R\$ 34,72	
12.4	89711U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	M	32,71	R\$ 12,39	R\$ 405,27	
12.5	89712U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	M	31,56	R\$ 17,53	R\$ 553,24	
12.6	89713U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	M	22,80	R\$ 26,20	R\$ 597,36	
12.7	89714U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	M	30,30	R\$ 34,10	R\$ 1.033,23	
12.8	91784U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, AGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF 10/2015	M	20,70	R\$ 29,49	R\$ 610,44	
12.9	91787U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, AGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF 10/2015	M	21,60	R\$ 16,27	R\$ 351,43	
12.10	91788U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, AGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF 10/2015	M	9,33	R\$ 22,29	R\$ 207,96	
12.11	FUA.74046.4	Ponteira de escoamento de aguas pluviais (54un)	KG	270,00	R\$ 49,81	R\$ 13.448,70	
13.0	Sistema de combate a incêndio						R\$ 7.271,04
13.1	72554U	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 458,42	R\$ 5.501,04	
13.2	73775/2U	EXTINTOR INCENDIO AGUA- PRESSURIZADA IOL INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00	R\$ 147,50	R\$ 1.770,00	
14.0	Limpeza						R\$ 9.303,38
14.1	72898U	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	36,52	R\$ 3,36	R\$ 122,70	
14.2	9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.246,12	R\$ 2,15	R\$ 2.679,15	
14.3	FUA.72900UD	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 20,0 KM	M3	36,52	R\$ 98,18	R\$ 3.585,53	
14.4	FUA.9560.3	Retirada elou remocao de mobiliarios	UN	200,00	R\$ 7,29	R\$ 1.458,00	
14.5	FUA.9560.4	Recolocacao de moblllario	UN	200,00	R\$ 7,29	R\$ 1.458,00	
TOTAL GERAL C/ BDI						TOTAL GERAL	
						R\$	1.204.108,52
O preço global para a execução dos serviços previstos acima é de:							
HUM MILHÃO, DUZENTOS E QUATRO MIL, CENTO E OITO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS						R\$ 1.204.108,52	