

PREFEITURA DE JUIZ DE FORA
SECRETARIA DE OBRAS
SUBSECRETARIA DE COORDENAÇÃO E PROJETO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL

Obra: CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO		Local: BAIRRO NOVA ERA / JUIZ DE FORA / MG					
ITEM	DESCRIÇÃO	REF.DESONERADO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
		SINAPI 10/2017			SEM LDI	COM LDI	COM LDI
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						10.010,76
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	74209/1	M2	2,50	297,04	376,80	942,00
1.1.2	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	74220/1	M2	58,41	43,05	54,61	3.189,77
1.1.3	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	73859/2	M2	57,45	0,96	1,22	70,09
1.1.4	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	72897	M3	2,87	15,32	19,43	55,76
1.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	95302	M3XKM	45,67	1,30	1,65	75,36
1.1.6	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	73992/1	M2	52,79	9,84	12,48	658,82
1.1.7	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	10778	MES	3,00	556,25	705,60	2.116,80
1.1.8	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	93210	M2	4,50	291,86	370,22	1.665,99
1.1.9	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	C16	UNID.	1,00	459,76	583,21	583,21
1.1.10	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	C17	UNID.	1,00	514,75	652,96	652,96
1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						3.063,63
1.2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	40811	MES	0,20	12.075,81	15.318,16	3.063,63
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						51.693,45
1.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	93358	M3	7,56	47,63	60,42	456,78
1.3.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	72897	M3	9,83	15,32	19,43	191,00
1.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	95302	M3XKM	156,33	1,30	1,65	257,94
1.3.4	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	94962	M3	1,68	208,36	264,30	444,02
1.3.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	96536	M2	27,72	44,70	56,70	1.571,72
1.3.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES	92418	M2	35,00	49,51	62,80	2.198,00
1.3.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO	92446	M2	45,15	140,80	178,60	8.063,79
1.3.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO	92482	M2	62,84	175,06	222,06	13.954,25
1.3.9	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	94964	M3	25,69	244,81	310,54	7.977,77
1.3.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	92873	M3	25,69	129,83	164,69	4.230,89
1.3.11	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	92775	KG	41,82	9,86	12,51	523,17
1.3.12	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	92778	KG	96,36	6,32	8,02	772,81
1.3.13	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	92775	KG	60,91	9,86	12,51	761,98
1.3.14	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	92778	KG	93,64	6,32	8,02	750,99
1.3.15	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	92785	KG	136,36	7,21	9,15	1.247,69

ITEM	DESCRIÇÃO	REF.DESONERADO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
		SINAPI 10/2017			SEM LDI	COM LDI	COM LDI
1.3.16	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	92786	KG	50,00	6,96	8,83	441,50
1.3.17	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM	96543	KG	13,64	9,77	12,39	169,00
1.3.18	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	96544	KG	39,09	8,34	10,58	413,57
1.3.19	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	96546	KG	154,55	6,37	8,08	1.248,76
1.3.20	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	96547	KG	205,45	5,61	7,12	1.462,80
1.3.21	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	92776	KG	47,27	8,40	10,66	503,90
1.3.22	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	92777	KG	20,00	7,86	9,97	199,40
1.3.23	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	92779	KG	100,00	5,52	7,00	700,00
1.3.24	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	92787	KG	72,73	5,61	7,12	517,84
1.3.25	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	96535	M2	24,39	85,13	107,99	2.633,88
1.4	ALVENARIAS / DIVISÓRIAS						15.878,35
1.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	87489	M2	58,67	31,20	39,58	2.322,16
1.4.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	87493	M2	49,86	50,69	64,30	3.206,00
1.4.3	DIVISORIA EM GRANITO ANDORINHA, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, COMPLETA	79627	M2	18,92	431,26	547,05	10.350,19
1.5	REVESTIMENTO DE PAREDE						14.098,98
1.5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	87905	M2	228,15	5,31	6,74	1.537,73
1.5.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	87535	M2	85,38	18,93	24,01	2.049,97
1.5.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	87265	M2	85,38	51,64	65,51	5.593,24
1.5.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	87792	M2	65,93	22,72	28,82	1.900,10
1.5.5	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE D'AGUA	83742	M2	19,94	18,83	23,89	476,37
1.5.6	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM	87775	M2	25,36	34,17	43,34	1.099,10
1.5.7	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	87529	M2	51,48	22,09	28,02	1.442,47
1.6	REVESTIMENTO DE TETO						1.396,15

ITEM	DESCRIÇÃO	REF.DESONERADO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
		SINAPI 10/2017			SEM LDI	COM LDI	COM LDI
1.6.1	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL	87884	M2	37,97	6,71	8,51	323,12
1.6.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	90409	M2	37,97	22,28	28,26	1.073,03
1.7	REVESTIMENTO DE PISO						6.729,05
1.7.1	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	83534	M3	3,31	409,08	518,92	1.717,63
1.7.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	94990	M3	1,46	437,02	554,36	809,37
1.7.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	87257	M2	33,10	57,69	73,18	2.422,26
1.7.4	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	84088	M	9,00	47,51	60,27	542,43
1.7.5	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	84161	M	1,60	34,70	44,02	70,43
1.7.6	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL E ALERTA, 20 X 20 CM, VERMELHO/AMARELO	C1	M2	4,74	62,56	79,36	376,17
1.7.7	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE D'AGUA	83742	M2	33,10	18,83	23,89	790,76
1.8	ESQUADRIAS						8.199,61
1.8.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	91341	M2	3,36	575,80	730,40	2.454,14
1.8.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	91341	M2	2,56	575,80	730,40	1.869,82
1.8.3	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	91341	M2	1,92	575,80	730,40	1.402,37
1.8.4	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	91341	M2	0,78	575,80	730,40	569,71
1.8.5	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA	94559	M2	3,60	416,85	528,77	1.903,57
1.9	VIDROS						333,65
1.9.1	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	72122	M2	3,60	73,06	92,68	333,65
1.10	PINTURA						2.792,07
1.10.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS	88415	M2	142,77	2,06	2,61	372,63
1.10.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO	88482	M2	37,97	2,66	3,37	127,96
1.10.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	88489	M2	142,77	9,03	11,45	1.634,72
1.10.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	88486	M2	37,97	7,97	10,11	383,88
1.10.5	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAIO	74064/002	M2	7,20	10,03	12,72	91,58
1.10.6	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	73924/001	M2	7,20	19,85	25,18	181,30
1.11	LOUÇAS, METAIS E BANCADAS						7.562,62
1.11.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	86942	UN	4,00	180,11	228,47	913,88
1.11.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	86931	UN	4,00	405,02	513,77	2.055,08
1.11.3	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	377	UN	4,00	24,05	30,51	122,04
1.11.4	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5" PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	C3	UN	6,00	10,54	13,37	80,22
1.11.5	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM, INSTALADA	C4	UNID.	4,00	194,36	246,55	986,20

ITEM	DESCRIÇÃO	REF.DESONERADO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
		SINAPI 10/2017			SEM LDI	COM LDI	COM LDI
1.11.6	BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO SUSPENSO EM ACO INOX POLIDO, DIAMETRO MINIMO 3 CM, INSTALADA	C5	UNID.	2,00	424,07	537,93	1.075,86
1.11.7	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM, INSTALADA	C6	UNID.	4,00	167,86	212,93	851,72
1.11.8	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	95544	UN	4,00	25,58	32,45	129,80
1.11.9	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	37401	UN	2,00	35,73	45,32	90,64
1.11.10	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	95545	UN	10,00	25,02	31,74	317,40
1.11.11	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO.	95543	UN	6,00	32,88	41,71	250,26
1.11.12	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO 2,40 X 0,30 M, APOIADO EM SUPORTE TIPO MÃO FRANCESA, PERFIL "T" 1 1/4 x 1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	C7	M2	1,44	377,48	478,83	689,52
1.12	MOBILIÁRIO DE CONCRETO						1.051,75
1.12.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	88628	M3	0,28	271,00	343,76	96,25
1.12.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	94964	M3	0,16	244,81	310,54	49,69
1.12.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	92873	M3	0,44	129,83	164,69	72,46
1.12.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM.	92271	M2	6,20	54,51	69,15	428,73
1.12.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	92792	KG	6,04	4,85	6,15	37,15
1.12.6	ARMAÇÃO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	85662	M2	3,16	10,07	12,77	40,35
1.12.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	87447	M2	1,25	37,61	47,71	59,64
1.12.8	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	87894	M2	2,94	3,96	5,02	14,76
1.12.9	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	87553	M2	2,94	11,12	14,11	41,48
1.12.10	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	87264	M2	2,94	56,64	71,85	211,24
1.13	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA: Quantitativos elaborados pelo autor do projeto: Eng. José Carlos Teixeira - CREA 23.229/D-MG (Conforme lista de quantitativos indicados no projeto)						2.142,61
1.13.1	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA	34639	UN	1,00	670,12	850,05	850,05
1.13.2	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	94783	UN	1,00	15,21	19,29	19,29
1.13.3	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	94785	UN	1,00	27,91	35,40	35,40
1.13.4	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL, INSTALADA	828	UN	2,00	0,33	0,42	0,84
1.13.5	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL, INSTALADA	829	UN	4,00	0,65	0,82	3,28
1.13.6	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	89406	UN	8,00	4,23	5,37	42,96
1.13.7	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	89415	UN	6,00	8,15	10,34	62,04
1.13.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	89404	UN	3,00	3,17	4,02	12,06

ITEM	DESCRIÇÃO	REF.DESONERADO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
		SINAPI 10/2017			SEM LDI	COM LDI	COM LDI
1.13.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	89413	UN	1,00	5,39	6,84	6,84
1.13.10	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	C12	UNID	14,00	6,14	7,79	109,06
1.13.11	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	C13	UNID	4,00	7,41	9,40	37,60
1.13.12	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL, INSTALADA	3859	UN	1,00	0,78	0,99	0,99
1.13.13	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4", PARA CHUVEIRO	C9	UNID	6,00	12,91	16,38	98,28
1.13.14	REGISTRO DE ESFERA, PVC, VS, SOLDÁVEL Ø 20MM	C10	UNID	1,00	13,46	17,07	17,07
1.13.15	REGISTRO DE ESFERA, PVC, VS, SOLDÁVEL Ø 32MM	C11	UNID	3,00	22,45	28,48	85,44
1.13.16	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	89442	UN	4,00	6,63	8,41	33,64
1.13.17	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	89445	UN	2,00	9,57	12,14	24,28
1.13.18	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	89438	UN	4,00	4,50	5,71	22,84
1.13.19	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	89443	UN	1,00	7,75	9,83	9,83
1.13.20	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA.	94795	UN	1,00	23,93	30,36	30,36
1.13.21	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	89401	M	84,16	4,84	6,14	516,74
1.13.22	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	89402	M	3,61	5,96	7,56	27,29
1.13.23	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	89403	M	7,27	9,50	12,05	87,60
1.13.24	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	89421	UN	1,00	6,96	8,83	8,83
1.14	INSTALAÇÕES DE ESGOTO: Quantitativos elaborados pelo autor do projeto: Eng. José Carlos Teixeira - CREA 23.229/D-MG (Conforme lista de quantitativos indicados no projeto)						5.364,71
1.14.1	ADAPTADOR PVC PARA SIFAO METALICO, SOLDAVEL, COM ANEL BORRACHA (JE), 40 MM X 1 1/2", INSTALADA	77	UN	4,00	4,02	5,10	20,40
1.14.2	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	89546	UN	1,00	5,48	6,95	6,95
1.14.3	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	89707	UN	1,00	19,34	24,53	24,53
1.14.4	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	89708	UN	2,00	43,13	54,71	109,42
1.14.5	CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL, INSTALADA	10765	UN	1,00	6,41	8,13	8,13
1.14.6	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	89811	UN	6,00	19,72	25,01	150,06
1.14.7	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.	89728	UN	25,00	6,87	8,71	217,75
1.14.8	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	89803	UN	1,00	8,84	11,21	11,21
1.14.9	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	89750	UN	4,00	41,55	52,71	210,84
1.14.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	89516	UN	10,00	5,22	6,62	66,20
1.14.11	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.	89797	UN	2,00	28,36	35,97	71,94
1.14.12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	89783	UN	2,00	7,66	9,72	19,44

ITEM	DESCRIÇÃO	REF.DESONERADO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
		SINAPI 10/2017			SEM LDI	COM LDI	COM LDI
1.14.13	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	89709	UN	9,00	7,25	9,20	82,80
1.14.14	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, INSTALADA	11655	UN	1,00	8,90	11,29	11,29
1.14.15	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	89782	UN	1,00	7,33	9,30	9,30
1.14.16	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	89714	M	71,55	34,49	43,75	3.130,31
1.14.17	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	89711	M	22,90	12,20	15,48	354,49
1.14.18	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	89712	M	9,83	17,90	22,71	223,24
1.14.19	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM (DIM. EXTERNA) PARA ESGOTO	72289	UN	1,00	283,77	359,96	359,96
1.14.20	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA DE INSPEÇÃO	6171	UN	1,00	19,59	24,85	24,85
1.14.21	ADAPTADOR Ø 100MM PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	C14	UNID	4,00	49,59	62,90	251,60
1.15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: Quantitativos elaborados pelo autor do projeto: Técnico em Eletrotécnica José Ricardo Corrêa - CREA: 40.859/D-MG						3.935,92
1.15.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	91926	M	60,00	2,01	2,55	153,00
1.15.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	91928	M	45,00	3,16	4,01	180,45
1.15.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	91930	M	138,00	4,30	5,45	752,10
1.15.4	PADRÃO CEMIG AÉREO TIPO H1, CARGA INSTALADA ATÉ 5 KW, COMPLETO	C15	UNID.	1,00	992,36	1.258,81	1.258,81
1.15.5	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4") APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	95751	M	7,00	21,35	27,08	189,56
1.15.6	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	92868	UN	2,00	8,86	11,24	22,48
1.15.7	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	92865	UN	6,00	6,53	8,28	49,68
1.15.8	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	91959	UN	2,00	26,84	34,05	68,10
1.15.9	LUMINÁRIA LED, TIPO PLAFON REDONDO, SOBREPOR, INCLUSIVE LÂMPADA LED 23W, COMPLETO, CONFORME PROJETO	C8	UNID	6,00	82,83	105,07	630,42
1.15.10	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	74131/1	UN	1,00	50,51	64,07	64,07
1.15.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	93653	UN	1,00	10,26	13,01	13,01
1.15.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	93658	UN	1,00	17,85	22,64	22,64
1.15.13	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	91836	M	48,00	6,43	8,16	391,68
1.15.14	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	91844	M	13,00	3,88	4,92	63,96
1.15.15	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	91842	M	18,00	3,33	4,22	75,96
1.16	COBERTURA						5.752,73
1.16.1	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	94213	M2	7,84	32,93	41,77	327,48
1.16.2	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	73753/1	M2	38,99	60,33	76,53	2.983,90
1.16.3	BUZINOTE PARA LAJES COM TUBO DE 2" EMBUTIDO NO CONCRETO	C2	M	1,00	19,23	24,39	24,39
1.16.4	PINGADEIRA / RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	94231	M	2,60	27,09	34,36	89,34

ITEM	DESCRIÇÃO	REF.DESONERADO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
		SINAPI 10/2017			SEM LDI	COM LDI	COM LDI
1.16.5	PINGADEIRA EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 16CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (ANTEPARO H=1,80M)	84088	M	28,69	47,51	60,27	1.729,15
1.16.6	PINGADEIRA EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 26CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (ANTEPARO H=1,80M)	84089	M	1,30	67,61	85,76	111,49
1.16.7	PINGADEIRA / RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - VEDAÇÃO ENTRE PAREDE DO VESTIÁRIO E MURO DE DIVISA EXISTENTE	C18	M	10,25	37,45	47,51	486,98
1.17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						133,86
1.17.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	9537	M2	57,45	1,84	2,33	133,86
VALOR TOTAL COM LDI DESONERADO = 26,85%							140.139,90



JUIZ DE FORA
PREFEITURA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Obra: CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO NO BAIRRO NOVA ERA

Item	Serviços	Total (R\$)	Financ.	1º Mês		2º Mês		3º Mês		Total
				Repass	Contrapartida	Repass	Contrapartida	Repass	Contrapartida	
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		Físico							
		7,14%	%	86,00%	14,00%					100,00%
		10.010,76	R\$	8.609,36	1.401,40					10.010,76
1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		Físico							
		2,19%	%	33,33%	0,00%	33,33%	0,00%	33,33%	0,00%	100,00%
		3.063,63	R\$	1.021,21	0,00	1.021,21	0,00	1.021,21	0,00	3.063,63
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		Físico							
		36,89%	%	100,00%	0,00%					100,00%
		51.693,45	R\$	51.693,45	0,00					51.693,45
1.4	ALVENARIAS / DIVISÓRIAS		Físico							
		11,33%	%			100,00%	0,00%			100,00%
		15.878,35	R\$			15.878,35	0,00			15.878,35
1.5	REVESTIMENTO DE PAREDE		Físico							
		10,06%	%			75,00%	0,00%	25,00%	0,00%	100,00%
		14.098,98	R\$			10.574,24	0,00	3.524,75	0,00	14.098,98
1.6	REVESTIMENTO DE TETO		Físico							
		1,00%	%			25,00%	0,00%	75,00%	0,00%	100,00%
		1.396,15	R\$			349,04	0,00	1.047,11	0,00	1.396,15
1.7	REVESTIMENTO DE PISO		Físico							
		4,80%	%			50,00%	0,00%	50,00%	0,00%	100,00%
		6.729,05	R\$			3.364,53	0,00	3.364,53	0,00	6.729,05
1.8	ESQUADRIAS		Físico							
		5,85%	%			50,00%	0,00%	50,00%	0,00%	100,00%
		8.199,61	R\$			4.099,81	0,00	4.099,81	0,00	8.199,61
1.9	VIDROS		Físico							
		0,24%	%					100,00%	0,00%	100,00%
		333,65	R\$					333,65	0,00	333,65
1.10	PINTURA		Físico							
		1,99%	%					100,00%	0,00%	100,00%
		2.792,07	R\$					2.792,07	0,00	2.792,07
1.11	LOUÇAS, METAIS E BANCADAS		Físico							
		5,40%	%					100,00%	0,00%	100,00%
		7.562,62	R\$					7.562,62	0,00	7.562,62
1.12	MOBILIÁRIO DE CONCRETO		Físico							
		0,75%	%					100,00%	0,00%	100,00%
		1.051,75	R\$					1.051,75	0,00	1.051,75
1.13	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA		Físico							
		1,53%	%			50,00%	0,00%	50,00%	0,00%	100,00%
		2.142,61	R\$			1.071,31	0,00	1.071,31	0,00	2.142,61
1.14	INSTALAÇÕES DE ESGOTO		Físico							
		3,83%	%			50,00%	0,00%	50,00%	0,00%	100,00%
		5.364,71	R\$			2.682,36	0,00	2.682,36	0,00	5.364,71
1.15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		Físico							
		2,81%	%			50,00%	0,00%	50,00%	0,00%	100,00%
		3.935,92	R\$			1.967,96	0,00	1.967,96	0,00	3.935,92
1.16	COBERTURA		Físico							
		4,10%	%					100,00%	0,00%	100,00%
		5.752,73	R\$					5.752,73	0,00	5.752,73
1.17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		Físico							
		0,10%	%					100,00%	0,00%	100,00%
		133,86	R\$					133,86	0,00	133,86
TOTAL MENSAL (Repass / Contrapartida) - R\$			140.139,90	61.324,02	1.401,40	41.008,78	0,00	36.405,70	0,00	140.139,90
PERCENTUAL MENSAL - %				44,76%		29,26%		25,98%		100,00%
TOTAL MENSAL - R\$				62.725,42		41.008,78		36.405,70		140.139,90
TOTAL MENSAL ACUMULADO - R\$				62.725,42		103.734,20		140.139,90		140.139,90
PERCENTUAL MENSAL ACUMULADO - %				44,76%		74,02%		100,00%		100,00%