PLANEJAMENTO DE OBRAS

Logo da empresa

Nome do empreendimento

Endereço, bairro, cidade

Obra			**Início da obra**
Unidade construtiva	1 - Bloco I		**Término da obra**

ID	Descrição	Levantamento												
		Duração	Início	Término	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10
1	**DESPESAS INICIAIS**		//	//										
4	TERRENO		//	//										
6	DOCUMENTOS DE CARTÓRIO REGISTROS E TÍTULOS		//	//										
8	DOCUMENTAÇÃO REGISTRO DE IMÓVEIS		//	//										
11	**SERVIÇOS TÉCNICOS**		//	//										
12	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO		//	//										
14	ESTUDOS GEOTÉCNICOS		//	//										
17	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO		//	//										
19	PROJETOS		//	//										
30	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		//	//										
33	LOCAÇÕES		//	//										
37	BARRACOS		//	//										
41	**FUNDAÇÕES**		//	//										
42	ESCORAMENTO DE TERRENO DE VIZINHOS		//	//										
46	LASTRO DE AGREGADOS		//	//										
50	LASTRO CONCRETO ARMADO		//	//										
53	FORMAS DE TÁBUAS		//	//										
57	ALVENARIA DE EMBASAMENTO		//	//										
60	SAPATAS - FUNDAÇÕES DE PEDRA ETC		//	//										
62	FUNDAÇÕES PROFUNDAS		//	//										
66	ESTACAS FRANKI		//	//										
69	**ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO**		//	//										
70	FORMAS DE CONCRETO ARMADO		//	//										
73	FORMA PRONTA CONPENSADO RESINADO		//	//										
75	FORMA PRONTA COMPENSADO PLASTIFICADO 12		//	//										
78	SISTEMA DE ESCORAMENTO E FORMAS		//	//										
81	**ESTRUTURAS**		//	//										
82	LAJE PRÉ-MOLDADA		//	//										
85	PILAR DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO		//	//										
88	VIGA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO		//	//										
90	SAPATAS CONCRETO PRÉ-MOLDADO		//	//										
93	PAINEL PROTENDIDO		//	//										
96	ENCHIMENTO PARA CONCRETO		//	//										
100	**ESTRUTURAS DE MADEIRA**		//	//										
101	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTURA		//	//										

105	**PAREDES**		//	//										
106	ALVENARIAS BLOCO CONCRETO		//	//										
109	ALVENARIA BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL		//	//										
112	PAREDE DE MADEIRA		//	//										
116	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME PARA		//	//										
118	ALVENARIA BLOCO SÍLICO-CALCÁRIO		//	//										
120	ALVENARIA AUTO-PORTANTE BLOCO CERÂMICO		//	//										
122	ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO		//	//										
125	ALVENARIA BLOCO SELECTA		//	//										
127	ALVENARIA COM VEROBLOCO		//	//										
129	ALVENARIA DE PUMEX		//	//										
132	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CONCRETO		//	//										
134	CANALETA E PILARETES		//	//										
137	ALVENARIA DE PEDRA		//	//										
139	ALVENARIA DE TIJOLO		//	//										
141	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO		//	//										
144	ALVENARIA TIJOLO REFRATÁRIO		//	//										
146	ALVENARIA VEDAÇÃO BLOCO CONCRETO		//	//										
149	**COBERTURAS**		//	//										
150	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO		//	//										
154	**IMPERMEABILIZAÇÕES**		//	//										
155	TRATAMENTOS EM GERAL		//	//										
161	TAPUME DE TÁBUA		//	//										

Obra		**Início da obra**	
Unidade construtiva	2 - Bloco II	**Término da obra**	

		Levantamento												
ID	**Descrição**	**Duração**	**Início**	**Término**	**Mês 1**	**Mês 2**	**Mês 3**	**Mês 4**	**Mês 5**	**Mês 6**	**Mês 7**	**Mês 8**	**Mês 9**	**Mês 10**
1	**DESPESAS INICIAIS**		//	//										
2	TERRENO		//	//										
4	DOCUMENTOS DE CARTÓRIO REGISTROS E TÍTULOS		//	//										
6	DOCUMENTACÃO REGISTRO DE IMÓVEIS		//	//										
9	**SERVIÇOS TÉCNICOS**		//	//										
10	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO		//	//										
12	ESTUDOS GEOTÉCNICOS		//	//										
15	PROJETOS		//	//										
27	INSTALACÕES PROVISÓRIAS		//	//										
30	LOCACÕES		//	//										
34	BARRACOS		//	//										
38	**FUNDACÕES**		//	//										
39	ESCORAMENTO DE TERRENO DE VIZINHOS		//	//										
43	LASTRO DE AGREGADOS		//	//										
47	LASTRO CONCRETO ARMADO		//	//										
50	FORMAS DE TÁBUAS		//	//										
54	ALVENARIA DE EMBASAMENTO		//	//										
57	SAPATAS - FUNDACÕES DE PEDRA ETC		//	//										
59	FUNDACÕES PROFUNDAS		//	//										
63	ESTACAS FRANKI		//	//										
66	**ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO**		//	//										
67	FORMAS DE CONCRETO ARMADO		//	//										
70	FORMA PRONTA CONPENSADO RESINADO		//	//										
72	FORMA PRONTA COMPENSADO PLASTIFICADO 12		//	//										
75	SISTEMA DE ESCORAMENTO E FORMAS		//	//										
78	**ESTRUTURAS**		//	//										
79	LAJE PRÉ-MOLDADA		//	//										

82	PILAR DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO		//	//										
85	VIGA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO		//	//										
87	SAPATAS CONCRETO PRÉ-MOLDADO		//	//										
90	PAINEL PROTENDIDO		//	//										
93	ENCHIMENTO PARA CONCRETO		//	//										
97	**ESTRUTURAS DE MADEIRA**		**//**	**//**										
98	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTURA		//	//										
102	**PAREDES**		**//**	**//**										
103	ALVENARIAS BLOCO CONCRETO		//	//										
106	ALVENARIA BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL		//	//										
109	PAREDE DE MADEIRA		//	//										
113	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME PARA		//	//										
115	ALVENARIA BLOCO SÍLICO-CALCÁRIO		//	//										
117	ALVENARIA AUTO-PORTANTE BLOCO CERÂMICO		//	//										
119	ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO		//	//										
122	ALVENARIA BLOCO SELECTA		//	//										
124	ALVENARIA COM VEROBLOCO		//	//										
126	ALVENARIA DE PUMEX		//	//										
129	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CONCRETO		//	//										
131	CANALETA E PILARETES		//	//										
134	ALVENARIA DE PEDRA		//	//										
136	ALVENARIA DE TIJOLO		//	//										
138	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO		//	//										
141	ALVENARIA TIJOLO REFRATÁRIO		//	//										
143	ALVENARIA VEDAÇÃO BLOCO CONCRETO		//	//										
146	**COBERTURAS**		**//**	**//**										
147	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO		//	//										
151	**IMPERMEABILIZAÇÕES**		**//**	**//**										
152	TRATAMENTOS EM GERAL		//	//										
155	IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAMES		//	//										

Obra									**Início da obra**					
	Unidade construtiva	3 - Mezanino							**Término da obra**					
									Levantamento					
ID	**Descrição**	**Duração**	**Início**	**Término**	**Mês 1**	**Mês 2**	**Mês 3**	**Mês 4**	**Mês 5**	**Mês 6**	**Mês 7**	**Mês 8**	**Mês 9**	**Mês 10**
1	**DESPESAS INICIAIS**		**//**	**//**										
2	TERRENO		//	//										
4	DOCUMENTOS DE CARTÓRIO REGISTROS E TÍTULOS		//	//										
6	DOCUMENTAÇÃO REGISTRO DE IMÓVEIS		//	//										
9	**SERVICOS TÉCNICOS**		**//**	**//**										
10	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO		//	//										
12	ESTUDOS GEOTÉCNICOS		//	//										
15	PROJETOS		//	//										
27	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		//	//										
30	LOCAÇÕES		//	//										
34	BARRACOS		//	//										
38	**FUNDAÇÕES**		**//**	**//**										
39	ESCORAMENTO DE TERRENO DE VIZINHOS		//	//										
43	LASTRO DE AGREGADOS		//	//										
47	LASTRO CONCRETO ARMADO		//	//										
50	FORMAS DE TÁBUAS		//	//										
54	ALVENARIA DE EMBASAMENTO		//	//										
57	SAPATAS - FUNDAÇÕES DE PEDRA ETC		//	//										
59	FUNDAÇÕES PROFUNDAS		//	//										
63	ESTACAS FRANKI		//	//										
66	**ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO**		**//**	**//**										

67	FORMAS DE CONCRETO ARMADO		//	//											
70	FORMA PRONTA CONPENSADO RESINADO		//	//											
72	FORMA PRONTA COMPENSADO PLASTIFICADO 12		//	//											
75	SISTEMA DE ESCORAMENTO E FORMAS		//	//											
78	**ESTRUTURAS**		**//**	**//**											
79	LAIE PRÉ-MOLDADA		//	//											
82	PILAR DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO		//	//											
85	VIGA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO		//	//											
87	SAPATAS CONCRETO PRÉ-MOLDADO		//	//											
90	PAINEL PROTENDIDO		//	//											
93	ENCHIMENTO PARA CONCRETO		//	//											
97	**ESTRUTURAS DE MADEIRA**		**//**	**//**											
98	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTURA		//	//											
102	**PAREDES**		**//**	**//**											
103	ALVENARIAS BLOCO CONCRETO		//	//											
106	ALVENARIA BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL		//	//											
109	PAREDE DE MADEIRA		//	//											
113	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME PARA		//	//											
115	ALVENARIA BLOCO SÍLICO-CALCÁRIO		//	//											
117	ALVENARIA AUTO-PORTANTE BLOCO CERÂMICO		//	//											
119	ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO		//	//											
122	ALVENARIA BLOCO SELECTA		//	//											
124	ALVENARIA COM VEROBLOCO		//	//											
126	ALVENARIA DE PUMEX		//	//											
129	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CONCRETO		//	//											
131	CANALETA E PILARETES		//	//											
134	ALVENARIA DE PEDRA		//	//											
136	ALVENARIA DE TIJOLO		//	//											
138	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO		//	//											
141	ALVENARIA TIJOLO REFRATÁRIO		//	//											
143	ALVENARIA VEDAÇÃO BLOCO CONCRETO		//	//											
146	**COBERTURAS**		**//**	**//**											
147	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO		//	//											
151	**IMPERMEABILIZAÇÕES**		**//**	**//**											
152	TRATAMENTOS EM GERAL		//	//											
155	IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAMES		//	//											

Obra		**Início da obra**	
Unidade construtiva	4 - Salão de Festas	**Término da obra**	

					Levantamento								
ID	**Descrição**	**Duração**	**Início**	**Término**	**Mês 1**	**Mês 2**	**Mês 3**	**Mês 4**	**Mês 5**	**Mês 6**	**Mês 7**	**Mês 8**	**Mês 9**	**Mês 10**
1	**DESPESAS INICIAIS**		**//**	**//**										
2	TERRENO		//	//										
4	DOCUMENTOS DE CARTÓRIO REGISTROS E TÍTULOS		//	//										
6	DOCUMENTAÇÃO REGISTRO DE IMÓVEIS		//	//										
9	**SERVIÇOS TÉCNICOS**		**//**	**//**										
10	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO		//	//										
12	ESTUDOS GEOTÉCNICOS		//	//										
15	PROJETOS		//	//										
27	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		//	//										
30	LOCAÇÕES		//	//										
34	BARRACOS		//	//										
38	**FUNDAÇÕES**		**//**	**//**										
39	ESCORAMENTO DE TERRENO DE VIZINHOS		//	//										
43	LASTRO DE AGREGADOS		//	//										
47	LASTRO CONCRETO ARMADO		//	//										

50	FORMAS DE TÁBUAS		//	//										
54	ALVENARIA DE EMBASAMENTO		//	//										
57	SAPATAS - FUNDACÕES DE PEDRA ETC		//	//										
59	FUNDACÕES PROFUNDAS		//	//										
63	ESTACAS FRANKI		//	//										
66	**ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO**		**//**	**//**										
67	FORMAS DE CONCRETO ARMADO		//	//										
70	FORMA PRONTA CONPENSADO RESINADO		//	//										
72	FORMA PRONTA COMPENSADO PLASTIFICADO 12		//	//										
75	SISTEMA DE ESCORAMENTO E FORMAS		//	//										
78	**ESTRUTURAS**		**//**	**//**										
79	LAJE PRÉ-MOLDADA		//	//										
82	PILAR DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO		//	//										
85	VIGA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO		//	//										
87	SAPATAS CONCRETO PRÉ-MOLDADO		//	//										
90	PAINEL PROTENDIDO		//	//										
93	ENCHIMENTO PARA CONCRETO		//	//										
97	**ESTRUTURAS DE MADEIRA**		**//**	**//**										
98	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTURA		//	//										
102	**PAREDES**		**//**	**//**										
103	ALVENARIAS BLOCO CONCRETO		//	//										
106	ALVENARIA BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL		//	//										
109	PAREDE DE MADEIRA		//	//										
113	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME PARA		//	//										
115	ALVENARIA BLOCO SÍLICO-CALCÁRIO		//	//										
117	ALVENARIA AUTO-PORTANTE BLOCO CERÂMICO		//	//										
119	ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO		//	//										
122	ALVENARIA BLOCO SELECTA		//	//										
124	ALVENARIA COM VEROBLOCO		//	//										
126	ALVENARIA DE PUMEX		//	//										
129	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CONCRETO		//	//										
131	CANALETA E PILARETES		//	//										
134	ALVENARIA DE PEDRA		//	//										
136	ALVENARIA DE TIJOLO		//	//										
138	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO		//	//										
141	ALVENARIA TIJOLO REFRATÁRIO		//	//										
143	ALVENARIA VEDAÇÃO BLOCO CONCRETO		//	//										
146	**COBERTURAS**		**//**	**//**										
147	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO		//	//										
151	**IMPERMEABILIZACÕES**		**//**	**//**										
152	TRATAMENTOS EM GERAL		//	//										
155	IMPERMEABILIZACÃO DE BALDRAMES		//	//										

Obra									**Início da obra**					
Unidade construtiva	5 - Quadra Esportiva								**Término da obra**					
		Levantamento												
ID	**Descrição**	**Duração**	**Início**	**Término**	**Mês 1**	**Mês 2**	**Mês 3**	**Mês 4**	**Mês 5**	**Mês 6**	**Mês 7**	**Mês 8**	**Mês 9**	**Mês 10**
1	**DESPESAS INICIAIS**		**//**	**//**										
2	TERRENO		//	//										
4	DOCUMENTOS DE CARTÓRIO REGISTROS E TÍTULOS		//	//										
6	DOCUMENTACÃO REGISTRO DE IMÓVEIS		//	//										
9	**SERVICOS TÉCNICOS**		**//**	**//**										
10	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO		//	//										
12	ESTUDOS GEOTÉCNICOS		//	//										
15	PROJETOS		//	//										
27	INSTALACÕES PROVISÓRIAS		//	//										

30	LOCACÕES		//	//										
34	BARRACOS		//	//										
38	**FUNDACÕES**		**//**	**//**										
39	ESCORAMENTO DE TERRENO DE VIZINHOS		//	//										
43	LASTRO DE AGREGADOS		//	//										
47	LASTRO CONCRETO ARMADO		//	//										
50	FORMAS DE TÁBUAS		//	//										
54	ALVENARIA DE EMBASAMENTO		//	//										
57	SAPATAS - FUNDACÕES DE PEDRA ETC		//	//										
59	FUNDACÕES PROFUNDAS		//	//										
63	ESTACAS FRANKI		//	//										
66	**ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO**		**//**	**//**										
67	FORMAS DE CONCRETO ARMADO		//	//										
70	FORMA PRONTA CONPENSADO RESINADO		//	//										
72	FORMA PRONTA COMPENSADO PLASTIFICADO 12		//	//										
75	SISTEMA DE ESCORAMENTO E FORMAS		//	//										
78	**ESTRUTURAS**		**//**	**//**										
79	LAJE PRÉ-MOLDADA		//	//										
82	PILAR DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO		//	//										
85	VIGA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO		//	//										
87	SAPATAS CONCRETO PRÉ-MOLDADO		//	//										
90	PAINEL PROTENDIDO		//	//										
93	ENCHIMENTO PARA CONCRETO		//	//										
97	**ESTRUTURAS DE MADEIRA**		**//**	**//**										
98	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTURA		//	//										
102	**PAREDES**		**//**	**//**										
103	ALVENARIAS BLOCO CONCRETO		//	//										
106	ALVENARIA BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL		//	//										
109	PAREDE DE MADEIRA		//	//										
113	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME PARA		//	//										
115	ALVENARIA BLOCO SÍLICO-CALCÁRIO		//	//										
117	ALVENARIA AUTO-PORTANTE BLOCO CERÂMICO		//	//										
119	ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO		//	//										
122	ALVENARIA BLOCO SELECTA		//	//										
124	ALVENARIA COM VEROBLOCO		//	//										
126	ALVENARIA DE PUMEX		//	//										
129	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CONCRETO		//	//										
131	CANALETA E PILARETES		//	//										
134	ALVENARIA DE PEDRA		//	//										
136	ALVENARIA DE TIIOLO		//	//										
138	ALVENARIA DE TIIOLO FURADO		//	//										
141	ALVENARIA TIIOLO REFRATÁRIO		//	//										
143	ALVENARIA VEDACÃO BLOCO CONCRETO		//	//										
146	**COBERTURAS**		**//**	**//**										
147	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO		//	//										
151	**IMPERMEABILIZACÕES**		**//**	**//**										
152	TRATAMENTOS EM GERAL		//	//										
155	IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAMES		//	//										

Faça a gestão completa de sua obra com o Sienge, saiba mais em www.sienge.com.br ou (48) 3027 8110.

QuerInformaç

Veja a lista co

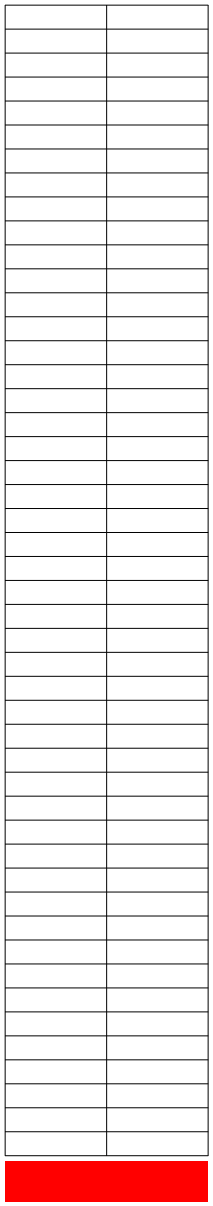
Mês 11	Mês 12

Mês 11	**Mês 12**

Mês 11	Mês 12

Mês 11	Mês 12

Mês 11	Mês 12



sienge GRUPOS DE

Logo da empresa

Nome do emp

Endereço, ba

Tipo de obra	1 - Construção Civil

Referência	**Descrição**
001	DESPESAS INICIAIS
001.001	TERRENO
001.002	DOCUMENTOS DE CARTÓRIO REGISTROS E TÍTULOS
001.003	DOCUMENTAÇÃO REGISTRO DE IMÓVEIS
002	SERVIÇOS TÉCNICOS
002.001	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
002.002	ESTUDOS GEOTÉCNICOS
002.003	VISTORIAS
002.004	CONSULTORIA E ASSESSORIA TÉCNICA
002.005	PROJETOS
002.006	PLANEJAMENTO E CONTROLE
002.007	VISUALIZAÇÃO E PERSPECTIVAS
003	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS E EQUIPAMENTOS
003.001	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA
003.002	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA
003.003	TELHEIROS
003.004	REDES
003.005	ELEVADOR PROVISÓRIO
003.006	BANCAS
003.007	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS
003.008	LOCAÇÕES
003.009	ANDAIMES
003.010	BARRACOS
003.011	INSTALAÇÕES DE PESSOAL
003.012	ESCRITÓRIOS E INSTALAÇÕES ADMINISTRATIVAS
003.013	DEPÓSITOS, OFICINAS E CENTRAIS
003.014	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS
004	SERVIÇOS PRELIMINARES
004.001	PLACAS
004.002	TAPUME DE COMPENSADO
004.003	TAPUME DE TÁBUA
004.004	TAPUME DE CERCA DE ARAME
004.005	SINALIZAÇÃO
004.006	DEMOLIÇÕES DE ALVENARIA DE TIJOLO
004.007	DEMOLIÇÕES DE ALVENARIA DE PEDRA
004.008	DEMOLIÇÃO CONCRETO
004.009	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTOS DE PAREDES
004.010	RETIRADA ESTRUTURAS MADEIRA
004.011	RETIRADA ESTRUTURAS METÁLICAS
004.012	RETIRADA FORROS
004.013	DEMOLIÇÃO DE PISOS
004.014	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTOS DE PISOS
004.015	RETIRADA DE REVESTIMENTOS DE PISOS DE MADEIRA
004.016	RETIRADA PAREDES DE MADEIRA E DIVISÓRIAS
004.017	RETIRADA DE TELHAS CERÂMICAS
004.018	RETIRADA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO
004.019	REMOÇÃO DE PINTURA
004.020	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EXTERNA
004.021	ROMPIMENTO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO
004.022	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO
004.023	RETIRADA CAIXILHOS / JANELAS

004.024	RETIRADAS DE PORTAS
004.025	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS
005	SERVIÇOS EM TERRA
005.001	PROVA DE CARGA EM TERRENO
005.002	DESMATAMENTO
005.003	LIMPEZA SUPERFICIAL DO TERRENO
005.004	ESCAVAÇÕES
005.005	ESCAVAÇÃO MANUAL
005.006	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO
005.007	FORNECIMENTO DE TERRA
005.008	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM VALAS
005.009	OUTRAS ESCAVAÇÕES
005.010	ATERRO
005.011	DESMONTE DE ROCHA
005.012	ESCAVAÇÃO MECÂNICA
005.013	PROVA DE CARGA EM TERRENO
005.014	DRENAGEM
005.015	ATERRO MANUAL
005.016	ATERRO MECÂNICO
006	FUNDAÇÕES
006.001	ESCORAMENTO DE TERRENO DE VIZINHOS
006.002	ESCORAMENTO METÁLICO
006.003	GABIÕES
006.004	ENSECADEIRA
006.005	ESGOTAMENTOS
006.006	REBAIXAMENTO DE LENÇOL
006.007	LASTRO DE AGREGADOS
006.008	LASTRO CONCRETO ARMADO
006.009	LASTRO DE CONCRETO
006.010	LASTRO DE CONCRETO COM IMPERMEABILIZAÇÃO
006.011	LASTRO REGULARIZAÇÃO
006.012	FORMAS COMPENSADO RESINADO
006.013	FORMAS DE TÁBUAS
006.014	LANÇAMENTO DE CONCRETO CICLÓPICO
006.015	LANCAMENTO DE CONCRETO
006.016	VIGAS CORTINAS BLOCOS
006.017	VIGA DE RESPALDO DE FUNDAÇÕES
006.018	ALVENARIA DE EMBASAMENTO
006.019	SAPATAS - FUNDAÇÕES DE PEDRA ETC
006.020	FUNDAÇÕES PROFUNDAS
006.021	ESTACAS FRANKI
006.022	ESTACAS DE MADEIRA
006.023	ESTACAS STRAUS
006.024	ESTACAS METÁLICAS
006.025	ESTACA PRÉ-MOLDADA PROTENDIDA
006.026	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO SIMPLES
006.027	TUBULÕES AR COMPRIMIDO
006.028	TUBULÕES A CÉU ABERTO
006.029	REFORÇO DAS FUNDAÇÕES
006.030	PROVA DE CARGA NAS FUNDAÇÕES
007	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO
007.001	FORMAS DE CONCRETO ARMADO
007.002	FORMA PRONTA CONPENSADO RESINADO
007.003	FORMA PRONTA COMPENSADO PLASTIFICADO 12
007.004	FORMA PRONTA COMPENSADO PLASTIFICADO 17
007.005	FORMA PRONTA COMPENSADO PLASTIFICADO 20
007.006	OUTROS TIPOS DE FORMAS
007.007	FORMAS COM QUADROS METÁLICOS
007.008	SISTEMA DE ESCORAMENTO E FORMAS
007.009	FORMAS DE TÁBUAS
007.010	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS
007.011	FERRAGEM PARA CONCRETO ARMADO
007.012	ARMADURAS
007.013	FERRAGEM FINA
007.014	FERRAGEM MÉDIA

007.015	FERRAGEM GROSSA
007.016	TELA ELETRO-SOLDADA
007.017	CONCRETOS
007.018	CONCRETO COM ADITIVOS
007.019	CONCRETO
007.020	CONCRETO USINADO
007.021	LANÇAMENTO DE CONCRETO
007.022	ESTRUTURA CONCRETO ARMADO
007.023	VERGAS DE CONCRETO
007.024	CONCRETO ESTRUTURA LEVE
007.025	CONTROLE TECNOLÓGICO
007.026	APARELHO DE NEOPRENE
008	ESTRUTURAS
008.001	LAJE PRÉ-MOLDADA
008.002	PILAR DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO
008.003	VIGA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO
008.004	SAPATAS CONCRETO PRÉ-MOLDADO
008.005	LAJE TRELICADA
008.006	PAINEL PROTENDIDO
008.007	JUNTAS DILATAÇÃO COM ISOPOR
008.008	ESTRUTURAS METÁLICAS
008.009	ENCHIMENTO PARA CONCRETO
008.010	TESOURAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO
008.011	TIRANTES DE AÇO
008.012	CHUMBADORES
008.013	TRANSPORTE DE ESTRUTURAS
008.014	MONTAGEM ESTRUTURAS CONCRETO PRÉ-MOLDADO
008.015	ESTRUTURA CONCRETO PRÉ-MOLDADO
009	ESTRUTURAS DE MADEIRA
009.001	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTURA FIBROCIMENTO
010	PAREDES
010.001	ALVENARIAS BLOCO CONCRETO
010.002	ALVENARIA BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL
010.003	PAREDE DE MADEIRA
010.004	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME PARA ALVENARIA
010.005	ALVENARIA BLOCO SÍLICO-CALCÁRIO
010.006	ALVENARIA AUTO-PORTANTE BLOCO CERÂMICO
010.007	ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO
010.008	ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO APARENTE
010.009	ALVENARIA BLOCO SÍLICO-CALCÁRIO
010.010	ALVENARIA BLOCO SELECTA
010.011	ALVENARIA COM VEROBLOCO
010.012	ALVENARIA DE PUMEX
010.013	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CONCRETO
010.014	CANALETA E PILARETES
010.015	ALVENARIA DE PEDRA
010.016	ALVENARIA DE TIJOLO
010.017	ALVENARIA TIJOLO APARENTE
010.018	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO
010.019	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO
010.020	ALVENARIA TIJOLO REFRATÁRIO
010.021	ALVENARIA VEDAÇÃO BLOCO CONCRETO
010.022	ALVENARIA VEDAÇÃO TIJOLO APARENTE
010.023	ALVENARIA VEDAÇÃO TIJOLO CERÂMICO FURADO
010.024	ALVENARIA VEDAÇÃO TIJOLO COMUM POZOLANA
010.025	CALHA DE ALVENARIA BLOCO CERÂMICO
010.026	CANALETA DE ALVENARIA
010.027	ALVENARIA APARENTE
010.028	ALVENARIA
010.029	ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO
010.030	DIVISÓRIAS
010.031	ALVENARIA COM BLOCO SELECTA
010.032	ALVENARIA VEDAÇÃO CONCRETO ESPUMADO
010.033	MUROS DE ARRIMO BLOCO DE CONCRETO
010.034	ALVENARIA DE PUMEX

010.035	PAREDE DE MADEIRA
010.036	OUTROS SERVIÇOS
011	COBERTURAS
011.001	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA
011.002	COBERTURA COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO
011.003	RUFOS
011.004	CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO
011.005	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA
011.006	DOMO COM COBERTURA LANTERNIM
011.007	TELHA DE BARRO
011.008	TESTEIRA DE MADEIRA
011.009	COBERTURA TELHA DE ZINCO
011.010	ESTRUTURA MADEIRA COBERTURA DE TELHA CONCRETO
011.011	TELHA DE CONCRETO
011.012	COBERTURA TELHA DE POLIÉSTER
011.013	TELHA AÇO ZINCADO PRÉ-PINTADA
011.014	TELHA AÇO ZINCADO ONDULADA
011.015	COBERTURA COM TELHA DE ALUMÍNIO
011.016	COBERTURA COM TELHA DE CERÂMICA
011.017	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX
011.018	TELHA FIBROCIMENTO KALHETA
011.019	TELHAS PAULISTA OU COLONIAL
011.020	TELHA POLIÉSTER
011.021	TELHAS TERMOACÚSTICAS
011.022	TELHA FIBROCIMENTO COM CANALETE
011.023	COBERTURA COM TELHA DE PVC RÍGIDO OU POLIÉSTER
011.024	CONDUTOR DE PVC
011.025	CONTRA RUFO DE ALUMÍNIO
011.026	CUMEEIRA DE CHAPA DE AÇO ZINCADA
011.027	CUMEEIRA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO
011.028	CUMEEIRA FIBROCIMENTO KALHETA
011.029	CUMEEIRA PVC RÍGIDO
011.030	CUMEEIRAS DE TELHAS CERÂMICAS
011.031	PINGADEIRA GALVANIZADA
011.032	PLACAS VENTILAÇÃO PARA TELHA
011.033	TUBO DE QUEDA PARA CALHAS
011.034	CALHAS DE BEIRAL
011.035	CALHAS INTERNAS
011.036	DESOBSTRUÇÃO DE CALHAS
011.037	CALHAS GALVANIZADAS
011.038	SOBRECALHA
011.039	PINGADEIRA SOBRE PAREDE
011.040	BICO PARA CALHA
011.041	CUMEEIRA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO
012	IMPERMEABILIZAÇÕES
012.001	TRATAMENTOS EM GERAL
012.002	IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAMES
012.003	RESERVATÓRIO
012.004	IMPERMEABILIZAÇÃO
012.005	ÁREAS FRIAS
012.006	BALDRAMES
012.007	CALHAS
012.008	CÂMARAS FRIGORÍFICAS
012.009	CANAIS DE IRRIGAÇÃO
012.010	JARDINS
012.011	JUNTAS P/ CALAFETACAO DE TRINCAS, FISSURAS E TABUL
012.012	JUNTAS DE ACABAMENTO
012.013	JUNTAS DE DILATAÇÃO
012.014	LAJES DE HELIPONTO
012.015	LAJE ABOBADADA
012.016	LAJE COM PROTECAO TERMO-MECANICA
012.017	LAJE EM TRANSITO NORMAL
012.018	LAJE EM TRANSITO PESADO
012.019	LAJE DE COBERTURA COM TRANSITO EVENTUAL
012.020	LAJE INCLINADA

012.021	LAJE INTERMEDIÁRIA
012.022	LAJE PRÉ-MOLDADA
012.023	LAJE SOB TELHADO
012.024	MARQUISE
012.025	RAMPA
012.026	SHED
012.027	TERRACO
012.028	MURO DE ARRIMO E CORTINA COM INFLUE. LENCOL FREAT.
012.029	CORTINA SEM INFLUÊNCIA DE LENÇOL FREÁTICO
012.030	MURO DE ARRIMO
012.031	PISCINAS APOIADAS
012.032	PISCINAS ELEVADA
012.033	PISCINA ENTERRADA C/ INFLUÊNCIA DE LENCOL FREÁTICO
012.034	PISCINA ENTERRADA S/ INFLUÊNCIA DE LENCOL FREÁTICO
012.035	PISOS DE ARDOSIA, GRANITO, ETC.
012.036	PISOS INDUSTRIAL
012.037	POCO DE ELEVADOR COM INFLUÊNCIA DE LENCOL FREÁTICO
012.038	POCO DE ELEVADOR SEM INFLUÊNCIA DE LENCOL FREÁTICO
012.039	PONTES E VIADUTOS
012.040	RESERVATÓRIOS, TANQUES APOIADOS
012.041	RESERVATÓRIOS, TANQUES ELEVADOS
012.042	RESERVATÓRIOS, TANQUES ELEVADOS TIPO TORRE
012.043	RESERVATÓRIO E TANQUE ENTERRADO C/INFL. LENCOL FR.
012.044	RESERVATÓRIO SEM INFLUÊNCIA DO LENÇOL FREÁTICO
012.045	RESERVATÓRIO E TANQUE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO D`ÁGUA
012.046	RESERVATÓRIO E TANQUE ESTAÇÃO DE TRATAM. EFLUENTES
012.047	RESERVATÓRIO DE PRODUTOS QUÍMICOS
012.048	RESERVATÓRIO E TANQUE SEMI-ENTERRADO
012.049	SAUNAS
012.050	SUBSOLOS COM INFLUÊNCIA DE LENÇOL FREÁTICO
012.051	SUBSOLOS SEM INFLUÊNCIA DE LENÇOL FREÁTICO
012.052	TRATAMENTO SUPERFICIAL EM BLOCOS
012.053	TRATAMENTO SUPERFICIAL EM CONCRETO
012.054	TRATAMENTO SUPERFICIAL EM TIJOLOS
012.055	UMIDADE ASCENDENTE
013	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
013.001	TUBO ELETRODUTO CORRUGADO
013.002	TUBO ELETRODUTO LISO
013.003	TUBO ELETRODUTO ROSCÁVEL
013.004	CURVA 90 ELETRODUTO ROSCÁVEL
013.005	CURVA 180 ELETRODUTO ROSCÁVEL
013.006	LUVA ELETRODUTO ROSCÁVEL
013.007	LUVA ELETRODUTO PRESSÃO
013.008	MAO-DE-OBRA INSTALAÇÃO TUBULAÇÃO ELÉTRICA
014	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - FIOS E CABOS
014.001	CABO ISOLADO
014.002	CABO DE COBRE
014.003	FIO ISOLADO
014.004	FIO PARALELO
014.005	FIO DE COBRE
014.006	CABO SINTENAX
014.007	CABO ANTIFOGO
014.008	DISJUNTOR MONOFÁSICO E BIFÁSICO
014.009	DISJUNTOR TRIFÁSICO
014.010	CAIXA DE PASSAGEM
014.011	CAIXA EMBUTIR FERRO
014.012	CAIXA EMBUTIR SEM PORTA
014.013	CAIXA TELEFONE
014.014	TECLA CAMPAINHA DE EMBUTIR
014.015	CONJUNTO EMBUTIR MIXTO
014.016	INTERRUPTOR EXTERNO
014.017	LUMINÁRIAS
014.018	LÂMPADA FLUORECENTE
014.019	LÂMPADA INCANDECENTE
014.020	LÂMPADA MIXTA

014.021	LANTERNAS
014.022	MÃO-DE-OBRA ENFIAÇÃO ELÉTRICA
014.023	SISTEMA COLETIVO DE ANTENA VHF
014.024	SISTEMA DE PORTEIRO ELETRÔNICO
014.025	SISTEMA DE CABLAGEM TELEFÔNICA
014.026	SISTEMA DE PÁRA-RAIO
014.027	SISTEMA DE LUZ OBSTÁCULO
014.028	SISTEMA DE PORTÃO AUTOMÁTICO
015	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA FRIA
015.001	TUBO SOLDÁVEL
015.002	TUBO SOLDÁVEL PONTA BOLSA
015.003	BUCHA REDUÇÃO CURTA SOLDÁVEL
015.004	BUCHA REDUÇÃO LONGA SOLDÁVEL
015.005	CAPTADOR SOLDÁVEL
015.006	CRUZETA SOLDÁVEL
015.007	CURVA 45 SOLDÁVEL
015.008	CURVA 90 SOLDÁVEL
015.009	JOELHO 45 SOLDÁVEL
015.010	JOELHO 90 SOLDÁVEL
015.011	JOELHO REDUCAO 90 SOLDÁVEL
015.012	LUVA SOLDÁVEL
015.013	LUVA REDUÇÃO SOLDÁVEL
015.014	TÊ 90 SOLDÁVEL
015.015	TÊ REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL
015.016	UNIÃO SOLDÁVEL
015.017	ADAPTADOR SOLDÁVEL ROSCÁVEL CURTO
015.018	ADAPTADOR SOLDÁVEL ROSCÁVEL FLANGE FIXO
015.019	JOELHO 90 SOLDÁVEL ROSCÁVEL
015.020	JOELHO REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL ROSCÁVEL
015.021	LUVA REDUÇÃO SOLDÁVEL ROSCÁVEL
015.022	TÊ 90 SOLDÁVEL ROSCAVEL
015.023	TÊ REDUÇÃO 90 SOLD. ROSCAV.
015.024	BUCHA REDUÇÃO ROSCÁVEL
015.025	CAPTADOR ROSCÁVEL
015.026	CURVA 90 ROSCÁVEL
015.027	JOELHO 45 ROSCÁVEL
015.028	JOELHO 90 ROSCÁVEL
015.029	JOELHO REDUCAO 90 ROSCÁVEL
015.030	JUNÇÃO 45 ROSCÁVEL
015.031	LUVA REDUÇÃO ROSCÁVEL
015.032	LUVA ROSCÁVEL
015.033	NIPEL PARALELO ROSCÁVEL
015.034	PLUG ROSCÁVEL
015.035	TÊ 90 ROSCÁVEL
015.036	TÊ REDUÇÃO 90 ROSCÁVEL
015.037	UNIÃO ROSCÁVEL
015.038	VEDAROSCA
015.039	JOELHO 90 AZUL
015.040	JOELHO REDUÇÃO 90 AZUL
015.041	LUVA AZUL
015.042	LUVA REDUÇÃO AZUL
015.043	TÊ 90 AZUL
015.044	TÊ REDUÇÃO 90 AZUL
015.045	TAMPA CAIXA D'ÁGUA
015.046	TUBO DE COBRE
015.047	CONECTOR REDUÇÃO BRONZE
015.048	JOELHO 90 BRONZE
015.049	LUVA BRONZE
015.050	TÊ BRONZE
015.051	UNIÃO BRONZE
015.052	BUCHA DE COBRE
015.053	CONECTOR DE COBRE
015.054	COTOVELO DE COBRE
015.055	CURVA 45 DE COBRE
015.056	FLANGE DE COBRE

015.057	TÊ DE COBRE
015.058	TÊ REDUÇÃO DE COBRE
015.059	JOELHO 45 DE COBRE
015.060	JOELHO REDUÇÃO 90 DE COBRE
015.061	LUVA DE COBRE
015.062	TAMPÃO DE COBRE
015.063	JOELHO 90 ROSCÁVEL DE BRONZE
015.064	UNIÃO DE COBRE
015.065	JOELHO REDUÇÃO 90 ROSCÁVEL DE BRONZE
015.066	MAO-DE-OBRA INSTALAÇÃO INCÊNDIO
015.067	MAO-DE-OBRA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
016	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
017	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ESGOTO PREDIAL
017.001	TUBO ESGOTO LEVE
017.002	TUBO ESGOTO PONTA BOLSA
017.003	TUBO ESGOTO PONTA BOLSA ANEL
017.004	TUBO ESGOTO PONTA BOLSA VIROLA
017.005	TUBO ESGOTO PONTA LISA
017.006	ANEL BORRACHA ESGOTO
017.007	BUCHA REDUÇÃO LONGA ESGOTO
017.008	CAPTADOR ESGOTO
017.009	CURVA GALVANIZADA
017.010	CURVA 45 CURTA ESGOTO
017.011	CURVA 45 LONGA ESGOTO
017.012	CURVA 90 LONGA ESGOTO
017.013	CURVA VISITA 45 ESGOTO
017.014	CURVA 90 CURTA ESGOTO
017.015	JOELHO 45 ESGOTO
017.016	JOELHO 90 ESGOTO
017.017	JOELHO 90 LISO ROSCÁVEL ESGOTO
017.018	JOELHO COM VISITA 45 ESGOTO
017.019	JOELHO COM VISITA 90 ESGOTO
017.020	JUNÇÃO DUPLA ESGOTO
017.021	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO
017.022	JUNÇÃO SIMPLES REDUÇÃO ESGOTO
017.023	LUVA DUPLA ESGOTO
017.024	LUVA SIMPLES ESGOTO
017.025	REDUÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO
017.026	TÊ 90 CURTO ESGOTO
017.027	TÊ REDUÇÃO 90 CURTO ESGOTO
017.028	MÃO-DE-OBRA INSTALAÇÃO ESGOTO
018	REVESTIMENTOS FORROS
018.001	FORRO DE GESSO
018.002	FORRO
018.003	FORRO METÁLICO
018.004	FORRO PVC COM ARREMATE PLÁSTICO
018.005	CHAPISCO FORRO ARGAMASSA
018.006	FORRO DE MADEIRA
018.007	REVESTIMENTO COM FÓRMICA
018.008	PASTILHA CERÂMICA
018.009	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS
018.010	LAMBRIS
018.011	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME P/ REVEST. FORRO
019	REVESTIMENTO PAREDES
019.001	REVESTIMENTO ARGAMASSADO INTERNO
019.002	GESSO INTERNO
019.003	PAPEL DE PAREDE
019.004	PARALINE FACHADA INTERNA
019.005	TELA POLIÉSTER TAPA TRINCAS
019.006	CANTONEIRA INVISÍVEL
019.007	PEITORIS
019.008	REVESTIMENTO ARGAMASSADO EXTERNO
019.009	AZULEJOS
019.010	PASTILHA CERÂMICA
019.011	AZULEJO PARA PILARES

019.012	AZULEJO ARGAMASSA OBRA
019.013	REQUADRO DE VÃOS EMBOCO E AZUL
019.014	REVESTIMENTO DE MADEIRA
019.015	GRAFFIATO
019.016	PASTILHAS JATOBA
019.017	LAMBRIL
020	ESQUADRIAS METÁLICAS
020.001	CAIXILHOS DE FERRO
020.002	CAIXA MAXIM-AR
020.003	PORTA VENEZIANA
020.004	GRADIL
020.005	CORRIMÃO DE ESCADAS
020.006	JANELA DE FERRO PERSIANA PLÁSTICA
020.007	PORTA ALUMÍNIO CORRER
020.008	PEITORIL CORRER
020.009	CAIXILHOS ALUMÍNIO
020.010	CAIXILHOS DE CORRER
020.011	GRADIL PORTÕES DE ENTRADA
020.012	BATENTES METÁLICOS
020.013	PORTAS CORTA FOGO
020.014	PORTA DE FERRO COM PERSIANA PLÁSTICA
020.015	CAIXILHO DE FERRO COM PORTA
020.016	GRADIL DE FERRO
020.017	ESCADA CARACOL
020.018	CAIXILHO 3 FOLHAS
020.019	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO
020.020	ESQUADRIAS DE FERRO
020.021	CAIXILHOS DE ALUMÍNIO ARC INCL. VIDROS
020.022	BATENTE DE FERRO
020.023	GRADES DE FERRO
020.024	JANELAS DE FERRO
020.025	PORTA DE FERRO
020.026	PORTA DE ALUMÍNIO
020.027	JANELA ALUMÍNIO
021	ESQUADRIAS DE MADEIRA
021.001	PORTAS EXTERNA DE MADEIRA
021.002	PORTAS
021.003	PORTA EXTERNA
021.004	PORTAS INTERNAS DE MADEIRA
021.005	PORTA INTERNA
021.006	PORTA INTERNA DE PINHO
021.007	PORTA INTERNA DE CORRER
021.008	PORTA INTERNA TIPO EUCATEX
021.009	PORTA COM BANDEIRA EUCATEX
021.010	PORTA REVESTIDA COM CHUMBO
021.011	JANELAS DE MADEIRA
021.012	MÓVEIS
021.013	DIVISÓRIAS
021.014	CAIXILHOS
021.015	CORRIMÃOS DE MADEIRA
021.016	ALÇAPÃO DE MADEIRA
021.017	PORTA MACIÇA
021.018	PORTA VENEZIANA
021.019	PORTA BALCÃO
021.020	PORTA IMBUIA
021.021	PORTA CEREJEIRA
021.022	PORTA MOGNO
021.023	PORTA DE PINHO
021.024	PORTA DE CANELA
021.025	FECHADURA PARA BANHEIRO
021.026	FECHADURA EXTERNA
021.027	FECHADURA INTERNA
022	VIDROS
022.001	VIDRO LISO
022.002	VIDRO FANTASIA

022.003	VIDRO FUME
022.004	VIDRO COLOR-GLASS CINZA
022.005	VIDRO COLOR-GLASS BRONZE
022.006	VIDRO TEMPERADO INCOLOR
022.007	VIDRO EMALIT
022.008	PORTA VIDRO TEMPERADO
022.009	VIDRO BRONZE JATEADO
022.010	VIDRO PLUMBIFERO
022.011	VIDRO ACRÍLICO LEITOSO
023	REVESTIMENTOS PAVIMENTAÇÕES INTERNAS
023.001	REVESTIMENTO COM ASSOALHO DE MADEIRA
023.002	REVESTIMENTO DE BASALTO
023.003	REVESTIMENTO DE LAJOTA DE CONCRETO
023.004	REVESTIMENTO DE CARPETE
023.005	REVESTIMENTO DE CERÂMICA SOBRE ARGAMASSA
023.006	REVESTIMENTO DE CERÂMICA ESMALTADA
023.007	REVESTIMENTO DE CERÂMICA TIPO GAIL
023.008	PISOS CIMENTADOS
023.009	CONTRA PISO
023.010	DEGRAUS PAVIFLEX
023.011	DEGRAUS CARPETE
023.012	DEGRAUS DE CERÂMICA
023.013	FORRAÇÃO
023.014	GRANILHA
023.015	JUNTAS
023.016	LADRILHO HIDRÁULICO
023.017	LAJOTA COLONIAL
023.018	LAJOTA CONCRETO
023.019	LASTRO COM AREIA OU BRITA
023.020	LASTRO DE CONCRETO
023.021	LIMPEZA DE PISO
023.022	LIXAMENTO DE PISO
023.023	MEIO-FIO DE CONCRETO
023.024	MESTRAS COM JUNTAS DE INOX
023.025	PAVIFLEX
023.026	PEDRAS
023.027	PISO CONCRETO
023.028	PISO ELEVADO
023.029	PISO PASTILHADO
023.030	REGULARIZAÇÃO
023.031	REGULARIZAÇÃO PARA PISOS VINÍLICOS
023.032	RESPALDO CARPET EM FITA METÁLICA
023.033	RODAPÉS
023.034	RODAPÉS DE PINHO
023.035	SOLEIRA
023.036	TACOS
023.037	REGULARIZAÇÕES
023.038	VINAMIPISO
024	PINTURAS
024.001	PINTURAS DIVERSAS
024.002	MASSA CORRIDA
024.003	PINTURA PLÁSTICA
024.004	SELADOR
024.005	AGUABRIL
024.006	PINTURA IMUNIZANTE
024.007	PINTURA ACRÍLICA
024.008	RASPAGEM ESCOVAÇÃO E LAVAÇÃO
024.009	MASSA ACRÍLICA
024.010	ESMALTE
024.011	ESMALTE SINTÉTICO COBERTURA FIBROCIMENTO
024.012	ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE
024.013	LIXAMENTO
024.014	ESMALTE SEMI-BRILHO
024.015	OLEOS
024.016	OLEO ESQUADRIA MADEIRA

024.017	OLEO ESQUADRIA DE FERRO
024.018	OLEO PARA ASSOALHO
024.019	OLEO EM CALHAS E CONDUTORES
024.020	PINTURA DE CALHAS TINTA ASFÁLTICA
024.021	ÓLEO COM FORRO DE MADEIRA
024.022	SUPER CONSERVADO
024.023	PINTURA SILICONE
024.024	VERNIZ
024.025	VERNIZ SEM ASSOALHO
024.026	VERNIZ EM PORTAS
024.027	VERNIZ CAIXILHO MADEIRA SEM VENEZIANA
024.028	VERNIZ CAIXILHO MADEIRA COM VENEZIANA
024.029	SELADOR
024.030	ENCERAMENTO
024.031	REBRIL SOBRE TACO
025	LOUÇAS E METAIS
025.001	SABONETEIRA
025.002	PAPELEIRA
025.003	PORTA TOALHA
025.004	CABIDE
025.005	ARMÁRIO
025.006	LAVATÓRIO
025.007	VASO SANITÁRIO
025.008	BACIA COM CAIXA ACOPLADA
025.009	VALVULA E CAIXA DESCARGA
025.010	BIDÊ
025.011	MICTÓRIO (INSTALAÇÃO)
025.012	PIA AÇO INOX
025.013	PIA DE MÁRMORE
025.014	PIA DE GRANITO
025.015	PIA DE GRANILITE
025.016	TANQUES (INSTALAÇÃO)
025.017	TAMPO
025.018	OUTROS
025.019	AQUECEDOR DE HIDROMASSAGEM
025.020	ARMARIO BANHEIRO EMBUTIDO DE ALUMÍNIO
025.021	ARMARIO BANHEIRO SOBREPOR DE ALUMÍNIO
025.022	ASSENTO SANITÁRIO
025.023	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA
025.024	CHUVEIRO ELÉTRICO
025.025	DUCHA SUPERLUXO
025.026	ESPELHO
025.027	TORNEIRA ELÉTRICA
025.028	ACOPLAMENTO TUBO DE DESCARGA
025.029	ADAPTADOR TORNEIRA MANGUEIRA
025.030	ADAPTADOR VÁLVULA
025.031	ARRUELA PVC
025.032	BOLSA DE LIGAÇÃO
025.033	BORRACHA DE LIGAÇÃO
025.034	BORRACHA VEDAÇÃO
025.035	CABIDES
025.036	CESTO PARA BANHEIRO
025.037	CHUVEIRO BRANCO
025.038	CONJUNTO FIXADOR LAVATÓRIO
025.039	CONJUNTO LIGAÇÃO VASO SANITÁRIO
025.040	CONJUNTO PARAFUSO ASSENTO SANITÁRIO
025.041	CURVA TUBO DE DESCARGA
025.042	DESCIDA BIDÊ
025.043	ENGATE FIXO
025.044	ENGATE FLEXÍVEL
025.045	ESPELHO CAIXA DE DESCARGA
025.046	ESPUDE
025.047	HASTE CHUVEIRO
025.048	JUNTA PLÁSTICA
025.049	LIGAÇÃO VASO

025.050	MECANISMO CAIXA DE DESCARGA
025.051	PORCA PLÁSTICA
025.052	PORTA PAPEL
025.053	PORTA TOALHA
025.054	PORTA SHAMPOO
025.055	SABONETEIRA
025.056	SIFÃO FLEXÍVEL
025.057	SIFÃO MICTÓRIO
025.058	SUPORTE OCULTO
025.059	TAMPA VÁLVULA
025.060	TORNEIRA BÓIA CAIXA D'ÁGUA
025.061	TORNEIRA BÓIA CAIXA DE DESCARGA
025.062	TUBO DESPEJO E DESCARGA
025.063	TUBO DE LIGAÇÃO
025.064	TUBO PORTA TOALHA PLÁSTICO
025.065	VÁLVULA LAVATÓRIO
025.066	VÁLVULA PIA
025.067	VÁLVULA POÇO
025.068	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL
025.069	VÁLVULA TANQUE
025.070	VEDANTE PARA TORNEIRA
025.071	ACABAMENTO TORNEIRA
025.072	ACABAMENTO VALVULA
025.073	APARELHO BIDÊ 1 FURO
025.074	APARELHO BIDÊ 3 FUROS
025.075	APARELHO LAVATÓRIO 3 FUROS
025.076	BASE VÁLVULA DESCARGA
025.077	MISTURADOR PIA
025.078	PLUG LAVATÓRIO
025.079	REGISTRO DE GAVETA
025.080	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA
025.081	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA
025.082	REGISTRO PRESSÃO ROSC. PVC
025.083	REGISTRO PRESSÃO S/CANOPLA
025.084	TORNEIRA COZINHA PLÁSTICA
025.085	TORNEIRA COZINHA JATO
025.086	TORNEIRA JARDIM PLÁSTICA
025.087	TORNEIRA LAVATÓRIO
025.088	TORNEIRA PIA CROMADA
025.089	TORNEIRA TANQUE PLÁSTICA
025.090	VÁLVULA DESCARGA
025.091	REGISTRO PRESSÃO ROSCÁVEL PVC THORNELL
025.092	REGISTRO PRESSAO SOLDÁVEL PVC
025.093	ARMÁRIO BANHEIRO EMBUTIDO ALUMÍNIO
025.094	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA
025.095	CHUVEIRO BRANCO
025.096	BANHEIRAS
025.097	CONJUNTO DE LOUÇA BRANCO
025.098	MICTÓRIO
025.099	TANQUE
025.100	CONJUNTO DE ACESSÓRIOS COLORIDO COMPLETO
026	MOBILIÁRIO
026.001	PIA DE AÇO INOX
026.002	PIA DE MÁRMORE
026.003	PIA DE GRANITO
026.004	PIA DE GRANILITE
027	SERVIÇOS COMPLEMENTARES
027.001	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS
027.002	SERVIÇOS EM ESPACOS ESPORTIVOS
027.003	RECEBIMENTO DA OBRA
027.004	PINTURA EM QUADRAS ESPORTIVAS
028	SERVIÇOS EM ESPAÇOS ESPORTIVOS
029	OPERAÇÕES GERAIS DE SERVENTE
029.001	TRANSPORTE INTERNO HORIZONTAL 100m
029.002	TRANSPORTE INTERNO HORIZONTAL 60m

029.003	TRANSPORTE INTERNO HORIZONTAL 30m
029.004	TRANSPORTE VERTICAL COM ELEVADOR
029.005	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL
029.006	TRANSPORTE EXTERNO
029.007	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA
029.008	CARGA/DESCARGA E CONFECÇÃO DE ARGAMASSA
030	ENTREGA DE OBRA
031	EQUIPAMENTOS COMUNITÁRIOS
032	CUSTOS ADMINISTRATIVOS DIRETOS E INDIRETOS
032.001	DESPESAS ADMIN. DIRETAS - ÁGUA LUZ ALUGUEL DA OBRA
032.002	DESPESAS ADMINISTR. DIRETAS GERAIS DA OBRA (MATER)
032.003	DESPESAS ADMINISTR. DIRETAS GERAIS DA OBRA (M.O.)
032.004	DESPESAS ADMINISTRAT. DIRETAS TAXA/IMPOSTO DA OBRA
032.005	DESPESAS ADMINISTRAT. DIRETAS C/HONORÁRIOS DA OBRA
032.006	DESPESAS ADMINISTRATIVAS DIRETAS COM MANUTENÇÕES
032.007	DESPESAS ADMINISTRATIVAS DIRETAS COM COMBUSTÍVEIS
032.008	DESPESAS ADMINISTRATIVAS DIRETAS COM COMUNICAÇÃO
032.009	DESPESAS ADMINISTRATIVAS DIRETAS COM SEGURO
032.010	DESPESAS ADMINISTRATIVAS DIRETAS COM DEPRECIAÇÃO
032.011	OUTRAS DESPESAS ADMINISTRATIVAS DIRETAS
032.012	GASTOS DIRETOS DE VENDA E COMERCIALIZAÇÃO DA OBRA
032.013	GASTOS DIRETOS COM LICITAÇÃO E CONCORRÊNCIA
032.014	GASTOS DIRETOS DE DOCUMENTAÇÃO
032.015	GASTOS DIRETOS COM JUROS PARA OBRA
032.016	CUSTOS INDIRETOS DE FUNCIONAMENTO
032.017	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Faça a gestão completa de sua obra com o Sienge, saiba mais em **www.sie**

E SERVIÇOS

QuerInformaçõe

reendimento

irro, cidade

Retorne ao Plane

nge.com.br ou (48) 3027 8110.