

Transformada pela Lei no. 6.660 de dezembro de 2005. Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, 113 - Trapiche da Barra, CEP: 57.010-300

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA E ESTIMATIVA

CÓDIGO						
SINAPI ORSE	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO	4.0	SERVICOS PRELIMINARES				
COMPOSIÇÃO	1.0 1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	mês	3,00	8.203,40	24.610,20
COMPOSIÇÃO	1.1	ALUGUÉIS DE EQUIPAMENTOS	mês	3,00	64,32	192,96
COMPOSIÇÃO	1.3	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA	und	1,00	825,28	825,28
CREA/AL	1.4	TAXA DO CREA	und	1,00	178,34	178,34
73805/001	1.5	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	m²	6,00	270,30	1.621,80
74210/001	1.6	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m²	12,00	307,48	3.689,76
			TOTAL	DO ITEM -	1.0	31.118,34
	2.0	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS			1	
73899/002	2.1	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m³	1,30	62,87	81,57
73801/001	2.2	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	m²	559,62	16,75	9.373,64
73801/002	2.3	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO / CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO	m²	271,22	16,75	4.542,85
85410	2.4	REMOCAO DE RALO SECO OU SIFONADO	und	15,00	12,16	182,40
85333	2.5	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	und	13,00	14,02	182,26
85390	2.6	REMOCAO TUBULACAO FF C/ DN 50 A 300MM	m	168,00	30,00	5.040,00
85406	2.7	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	m²	130,85	31,43	4.112,62
72148	2.8	RETIRADA DE BATENTES METALICOS (JANELA)	und	1,00	30,29	30,29
85387	2.9	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	m³	28,67	40,20	1.152,44
74023/005	2.10	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 100M	m³	28,67	44,66	1.280,30
72897	2.11	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	28,67	16,29	467,00
72900	2.12	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 10 KM	m³ x km	286,68	4,26	1.221,24
	L.		TOTAL	DO ITEM -	2.0	27.666,61
	3.0	SUPERESTRUTURA				
79517/001	3.1	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	m³	4,00	22,33	89,32
793177001	3.1	, and the second	1111	4,00	22,00	09,32
04114/ORSE	3.2	TRATAMENTO DE FISSURAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM ADITIVO BIANCO OU SIMILAR (Seção até 5 x 5 cm)	m	100,00	9,31	931,00
74007/002	3.3	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM	m²	28,80	46,46	1.338,05
74254/002	3.4	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	kg	75,46	7,43	560,64
73942/002	3.5	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	kg	61,60	7,27	447,83



Transformada pela Lei no. 6.660 de dezembro de 2005. Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, 113 - Trapiche da Barra, CEP: 57.010-300

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA E ESTIMATIVA

CÓDIGO SINAPI ORSE COMPOSIÇÃO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
73972/001	3.6	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	m³	5,92	350,19	2.073,12
74157/003	3.7	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	5,92	73,93	437,67
00165/ORSE	3.8	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO (9X19X24)CM, E=0,24M, COM ARGAMASSA T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA DE 2,0 CM	m²	4,20	71,40	299,88
			TOTAL	DO ITEM -	3.0	6.177,51
	4.0	IREVESTIMENTO				
87878	4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	270,10	2,67	721,17
84076	4.2	REBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), BASE PARA TINTA EPOXI, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	89,25	20,18	1.801,07
87536	4.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	180,85	24,55	4.439,87
87267	4.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	m²	180,85	33,12	5.989,75
			TOTAL	DO ITEM -	4.0	12.951,86
	5.0	PAVIMENTAÇÃO				
55835	5.1	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	m³	16,16	39,08	631,53
74048/007	5.2	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3 CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m²	131,31	18,56	2.437,11
07656/ORSE	5.3	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO 1:4 - ESPESSURA MEDIA 2,50 CM	m³	14,00	553,68	7.751,52
72137	5.4	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	559,62	83,54	46.750,65
			TOTAL	DO ITEM -	5.0	57.570,81
	0.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA				
	6.0 6.1	REDE DE ÁGUA FRIA				
72135	6.1.1	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m	25,30	3,79	95,89
89357	6.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	10,50	17,46	183,33
01200/ORSE	6.1.3	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25MM	und	2,00	56,41	112,82
		•				



Transformada pela Lei no. 6.660 de dezembro de 2005. Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, 113 - Trapiche da Barra, CEP: 57.010-300

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA E ESTIMATIVA

CÓDIGO SINAPI ORSE COMPOSIÇÃO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	6.2	REDE DE ESGOTO				
	6.2.1	ABERTURA E ESCAVAÇÕES				
72135	6.2.1.1	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m	224,00	3,79	848,96
79517/001	6.2.1.2	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	m³	32,80	22,33	732,42
79488	6.2.1.3	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO	m³	29,52	5,44	160,59
001683/ORSE	6.2.1.4	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	pt	12,00	54,99	659,88
001679/ORSE	6.2.1.5	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL DE Ø 40 MM (LAVATORIOS)	und	5,00	33,99	169,95
	6.2.2	TUBOS E CONEXÕES		1	_	
89726	6.2.2.1	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	und	2,00	4,69	9,38
89732	6.2.2.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	und	4,00	6,45	25,80
89746	6.2.2.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	und	1,00	13,02	13,02
89750	6.2.2.4	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	und	1,00	35,23	35,23
89730	6.2.2.5	PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	und	12,00	6,87	82,44
89735	6.2.2.6	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	und	34,00	10,40	353,60
89827	6.2.2.7	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	und	3,00	7,39	22,17
89778	6.2.2.8	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	und	2,00	10,24	20,48
89753	6.2.2.9	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	und	30,00	4,97	149,10
89825	6.2.2.10	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	und	8,00	8,02	64,16
89796	6.2.2.11	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	und	3,00	24,36	73,08
01583/ORSE	6.2.2.12	REDUÇÃO EXCENTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	und	3,00	11,48	34,44



Transformada pela Lei no. 6.660 de dezembro de 2005. Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, 113 - Trapiche da Barra, CEP: 57.010-300

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA E ESTIMATIVA

CÓDIGO						
SINAPI	.==	DESCRIPÃO DOS SERVICOS			PREÇO	DD 500 TOTAL
ORSE	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO						
89714	6.2.2.13	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO	m	36,00	36,15	1.301,40
83706	6.2.2.14	TUBO PVC PONTA/BOLSA C/VIROLA DN=150MM P/ ESGOTO JUNTA C/ ANEL	m	48,00	43,93	2.108,64
83707	6.2.2.15	TUBO PVC PONTA/BOLSA C/ VIROLA DN=200MM P/ ESGOTO JUNTA COM ANEL	m	30,00	57,88	1.736,40
89711	6.2.2.16	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	m	8,00	13,14	105,12
89712	6.2.2.17	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	m	64,00	19,30	1.235,20
89713	6.2.2.18	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	m	18,00	28,37	510,66
	6.2.3	ACESSÓRIOS				
89482	6.2.3.1	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA	und	23,00	14,90	342,70
74166/001	6.2.3.2	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM	und	15,00	167,71	2.515,65
74051/001	6.2.3.3	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA	und	7,00	169,94	1.189,58
83626	6.2.3.4	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 15CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	21,00	54,94	1.153,74
07376/ORSE	6.2.3.5	VÁLVULA DE DESCARGA COM ACABAMENTO ANTIVANDALISMO, 1 1/4", DOCOL BASE REF. 01051300, E ACABAMENTO REF. 01505006, DOCOL OU SIMILAR	und	12,00	196,27	2.355,24
6021	6.2.3.6	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇAO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	12,00	183,25	2.199,00
	6.3	BANCADA E TORNEIRA			1	
09756/ORSE	6.3.1	BANCADA EM AÇO INOX - 304, DIMENSÕES 2,13 X 0,60M C/ 02 CUBAS 50X40X25CM, RODOPIA 10CM, CONCRETADA, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO CROMADOS, EXCLUSIVE	und	1,00	1.449,40	1.449,40
86912	6.3.2	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	10,00	66,78	667,80
		HING LALAU J	TOTA	L DO ITEM -	6.0	22.717,27
				1	1	
	7.0 7.1	PINTURA Teto				
72125	7.1.1	REMOÇÃO DE PÍNTURA PVA (RASPAGEM E OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO	m²	1.055,00	5,78	6.097,90
88482	7.1.2	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTE INTERNO, 01(UMA) DEMÃO	m²	1.055,00	2,65	2.795,75
88486	7.1.3	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTE INTERNO/EXTERNO 02 (DUAS) DEMÃOS	m²	1.055,00	7,07	7.458,85
	7.2	Paredes				



Transformada pela Lei no. 6.660 de dezembro de 2005. Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, 113 - Trapiche da Barra, CEP: 57.010-300

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA E ESTIMATIVA

CÓDIGO SINAPI ORSE COMPOSIÇÃO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
72125	7.2.1	REMOÇÃO DE PÍNTURA LATEX (RASPAGEM E OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO	m²	721,50	5,78	4.170,27
88485	7.2.2	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTE INTERNO/EXTERNO 1 (UMA) DEMÃO	m²	721,50	2,42	1.746,03
88497	7.2.3	EMASSAMENTO DE SUPERFICIE, COM APLICAÇÃO DE 02 (DUAS) DEMÃOS DE MASSA ACRILICA, LIXAMENTO E RETOQUES	m²	721,50	7,92	5.714,28
88489	7.2.4	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTE INTERNO/EXTERNO 02 (DUAS) DEMÃOS	m²	721,50	8,02	5.786,43
	7.3	Portas				
79516/001	7.3.1	REMOÇÃO DE PINTURA A OLEO/ESMALTE	m²	93,15	9,56	890,51
74065/001	7.3.2	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	93,15	16,60	1.546,29
			TOTAL DO ITEM - 7.0			36.206,31
	8.0	DIVERSOS				
08969/ORSE	8.1	VISOR EM ALUMINIO COM VIDRO TEMPERADO 10MM - (1,50X1,10M)	m²	1,65	260,00	429,00
72149	8.2	RECOLOCACAO DE BATENTES METALICOS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL (JANELA)	und	1,00	32,81	32,81
9537	8.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	559,62	1,67	934,57
			TOTAL	DO ITEM -	8.0	1.396,38

TOTAL GERAL SEM B.D.I. =	R\$ 195.805,0		
ORÇAMENTO SEM B.D.I. =	R\$ 195.805.09	Cento e Noventa Cinco Mil Oitocentos Cinco Reais e Nove Centavos	

TOTAL GERAL COM B.D.I. DE 25,51 % =	R\$ 245.754,97		
ORÇAMENTO COM B.D.I. DE 25,51% =	R\$ 245.754,97	Duzentos Quarenta Cinco Mil Setecentos Cinquenta Quatro Reais e Noventa Sete Centavos	