

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO
Secretaria de Planejamento e Urbanismo

OBJETO: Ampliação e Reforma Da Unidade Básica de Saúde Kennedy

ENDEREÇO: Rua Miguel Delelis s/n

CIDADE: Jaguarão - RS

Versão: R01

Data: 30/09/2015

BDI ADOTADO: 20,34%

SINAPI - 30/09/2015

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Ref.	Código	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	R\$ Unitário s/ BDI	BDI	R\$ Unitário c/ BDI	R\$ Total
1. MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES									
sinapi	74209/001	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - PADRÃO MINISTERIO DA SAUDE - 1.50X3,00M	M2	4,50	222,93	20,34%	268,27	1.207,22
sinapi	74220/001	1.2	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	53,04	38,12	20,34%	45,87	2.432,94
sinapi	73899/001	1.3	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACIOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	5,91	53,83	20,34%	64,78	382,85
TOTAL MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES									4.023,01
2. FUNDACAO E ESTRUTURA									
sinapi	73346	2.1	VIGA DE BALDRAME CONCRETO ARMADO FCK 20MPA COMPLETA	M3	1,95	1.730,01	20,34%	2.081,89	4.059,69
sinapi	73346	2.2	BLOCO DE FUNDAÇÃO 45X45X45	M3	0,72	1.730,01	20,34%	2.081,89	1.498,96
sinapi	74164/004	2.5	LASTRO DE BRITA	M3	14,22	263,08	20,34%	316,59	4.501,91
ESTRUTURA									
sinapi	73346	2.3	VIGA DE CONCRETO ARMADO 20 MPA COMPLETA (CINTA)	M3	1,85	1.730,01	20,34%	2.081,89	3.851,50
sinapi	73346	2.4	PILAR CONCRETO ARMADO 20 MPA	M3	1,00	1.730,01	20,34%	2.081,89	2.081,89
sinapi	74200/001	2.5	VERGA, CONTRA-VERGA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO,10X10CM, FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A	M	14,22	13,98	20,34%	16,82	239,18
TOTAL FUNDACAO E ESTRUTURA									16.233,13
3. ALVENARIA - VEDAÇÃO									
sinapi	87453	3.1	PAREDE DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	213,99	40,04	20,34%	48,18	10.310,04
TOTAL ALVENARIA - VEDAÇÃO									10.310,04
4. IMPERMEABILIZAÇÃO									
sinapi	74106/001	4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA BETUMINOSA (BALDRAMES)	M2	6,47	7,82	20,34%	9,41	60,88
TOTAL IMPERMEABILIZAÇÃO									60,88
5. REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS									
PISO									
sinapi	88479	5.1	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE EM ÁREAS MAIORES QUE 10M2, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	143,19	15,62	20,34%	18,80	2.691,97
sinapi	87251	5.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	143,19	24,64	20,34%	29,65	4.245,58
sinapi	88648	5.3	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE. AF_06/2014	M	98,87	5,60	20,34%	6,74	666,38
sinapi	84161	5.4	SOLEIRA DE GRANITO LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) - PORTAS E BALCÃO DA RECEPÇÃO E FARMÁCIA	M	15,30	59,12	20,34%	71,15	1.088,60
sinapi	73675	5.4	PISO DE CONCRETO ACABAMENTO RÚSTICO ESPESSURA 7CM COM JUNTAS EM MADEIRA	M2	21,22	55,33	20,34%	66,58	1.412,83
PAREDE									
sinapi	87879	5.5	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	363,64	2,48	20,34%	2,98	1.083,65
sinapi	87538	5.6	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, ARGAMASSA EM FACES INTERNAS E EXTERNA DE PAREDES DE AMBIENTES COM ESPESSURA DE 20MM, COM TALISCAS. AF_06/2014	M2	363,64	39,75	20,34%	47,84	17.396,54
sinapi	87275	5.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	83,18	50,63	20,34%	60,93	5.068,16
sinapi	88497	5.8	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/20	M2	363,64	9,42	20,34%	11,34	4.123,68
sinapi	88489	5.9	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOIS	M2	585,43	8,48	20,34%	10,20	5.971,39
sinapi	84086	5.10	PEITORIL EM GRANILITE PREMOLDADO, COMPRIMENTO DE 13 A 20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (JANELAS)	M	19,63	58,37	20,34%	70,24	1.378,81
sinapi	88431	5.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	200,79	14,24	20,34%	17,14	3.441,54
TETO									
sinapi	73986/001	5.13	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	M2	143,19	28,19	20,34%	33,92	4.857,00
TOTAL REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS									53.426,13
6. ESQUADRIAS									
MADEIRA									
sinapi	90822	4.1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UN	10,00	388,71	20,34%	467,77	4.677,70
sinapi	74139/002	4.2	PORTA DE MADEIRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	UN	2,00	230,13	20,34%	276,94	553,88
sinapi	84880	4.3	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA INTERNA, CHAVE BIPARTIDA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO	UN	10,00	101,53	20,34%	122,18	1.221,80
sinapi	84866	4.4	FECHADURA DE EMBUTIR REFORCADA COMPLETA, DE SEGURANCA, COM CILINDRO, PARA PORTA EXTERNA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO	UN	3,00	180,36	20,34%	217,05	651,15
sinapi	74065/002	4.5	PINTURA ESMALTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOIS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	M2	33,60	17,50	20,34%	21,06	707,62
ALUMINIO									
sinapi	73809/001	4.6	JANELA DE ALUMINIO TIPO CORRER OU MAXIMAR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA - CONF. PROJETO	M2	20,24	383,21	20,34%	461,15	9.333,68
sinapi	85014	4.7	CAXILHO FIXO, DE ALUMINIO, COM TELA DE METAL FIO 12 MALHA 3X3CM	M2	7,06	369,96	20,34%	445,21	3.143,18
sinapi	91338	4.7	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	3,96	459,70	20,34%	553,20	2.190,67
sinapi	73933/003	4.7	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR	M2	1,68	388,53	20,34%	467,56	785,50
VIDRO									
sinapi	72120	4.7	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO,	M2	3,96	208,41	20,34%	250,80	993,17
TOTAL ESQUADRIAS									24.258,35
7. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
PONTOS ELÉTRICOS									
sinapi	73860/009	5.2	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	610,00	3,94	20,34%	4,74	2.891,40
sinapi	73860/010	5.3	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00	5,34	20,34%	6,43	128,60
sinapi	72933	5.4	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 16MM (1/2") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	350,00	3,80	20,34%	4,57	1.599,50
sinapi	73953/001	5.5	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00	54,89	20,34%	66,05	1.651,25
sinapi	83479	5.6	LUMINARIA ESTANQUE - PROTECAO CONTRA AGUA, POEIRA OU IMPACTOS - TIPO AQUATIC PIAL OU EQUIVALENTE	UN	5,00	139,28	20,34%	167,61	838,05
comp	020	5.7	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E INDICAÇÃO DE SAÍDA	UN	1,00	232,25	20,34%	279,49	279,49
sinapi	84225	5.8	PROJETOR COM LÂMPADA E REATOR VAPOR METÁLICO 150W COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	112,97	20,34%	135,95	135,95

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Ref.	Código	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	R\$ Unitário s/ BDI	BDI	R\$ Unitário c/ BDI	R\$ Total
sinapi	83399	5.9	RELÉ FOTOELÉTRICO	UN	2,00	35,29	20,34%	42,47	84,94
comp	024	5.10	PLACA DE SAÍDA DE FIO COM FURO CENTRAL EM CX. 4"X2" PARA PONTO DE CHUVEIRO OU AQUECEDOR	UN	1,00	11,87	20,34%	14,29	14,29
sinapi	83566	5.11	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00	19,47	20,34%	23,43	749,76
sinapi	83566	5.12	PONTO ELÉTRICO TOMADA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	19,47	20,34%	23,43	187,44
sinapi	83466	5.13	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	20,82	20,34%	25,05	300,60
sinapi	83467	5.15	INTERRUPTOR C/ 3 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	27,79	20,34%	33,44	100,32
sinapi	84226	5.16	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA PARALELA EM CX. 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	20,79	20,34%	25,02	50,04
			QUADROS						
			PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, PINTURA EM EPOXI COR BEGE, COM TRINCO, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.						
sinapi	74131/004	5.17		UN	1,00	436,05	20,34%	524,74	524,74
comp	031	5.18	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X63A SENS. 30MA (TETRAPOLAR)	UN	1,00	155,73	20,34%	187,41	187,41
sinapi	74130/005	5.20	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80A CAPAC. INTERRUPT. 25KA-CURVA C	UN	1,00	78,11	20,34%	94,00	94,00
sinapi	74130/001	5.21	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A	UN	10,00	9,03	20,34%	10,87	108,70
sinapi	74130/002	5.22	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A	UN	2,00	13,85	20,34%	16,67	33,34
sinapi	74130/003	5.23	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A	UN	1,00	40,58	20,34%	48,83	48,83
			TOTAL INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						10.008,65
			8. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
			LOUÇAS, APARELHOS SANITÁRIOS E EQUIPAMENTOS						
sinapi	6021	6.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO.	UN	2,00	163,80	20,34%	197,12	394,24
sinapi	86902	6.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	121,73	20,34%	146,49	732,45
insumos	11757	6.3	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	7,00	35,08	20,34%	42,22	295,54
sinapi	86894	6.4	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	6,00	194,26	20,34%	233,77	1.402,62
sinapi	86906	6.5	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	14,00	49,10	20,34%	59,09	827,26
sinapi	9535	6.6	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM TIPO DUCHA	UN	1,00	45,95	20,34%	55,30	55,30
			METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS						
sinapi	40729	6.7	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO	UN	2,00	191,69	20,34%	230,68	461,36
sinapi	73663	6.8	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	110,47	20,34%	132,94	1.063,52
sinapi	89495	6.9	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTAL	UN	2,00	6,18	20,34%	7,44	14,88
sinapi	89707	6.10	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014_P	UN	11,00	18,39	20,34%	22,13	243,43
			REDE HIDRÁULICA						
sinapi	74104/001	6.11	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇÃO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO - ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTO	UN	2,00	118,42	20,34%	142,51	285,02
sinapi	89711	6.12	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	15,00	11,63	20,34%	14,00	210,00
sinapi	89712	6.13	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	40,65	17,22	20,34%	20,72	842,27
sinapi	74216/001	6.14	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	25,00	68,37	20,34%	82,28	2.057,00
sinapi	89401	6.15	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	52,25	4,51	20,34%	5,43	283,72
sinapi	73883/003	6.16	EXECUÇÃO DE DRENO FRANCES COM CASCALHO	M3	6,00	46,95	20,34%	56,50	339,00
			TOTAL INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						9.507,61
			9. COBERTURA						
sinapi	73931/003	9.1	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERAMICA, APOIADA EM PAREDE	M2	200,00	94,20	20,34%	113,36	22.672,00
sinapi	73938/004	9.2	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO CANAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) E ARAME RECOZIDO	M2	366,40	77,53	20,34%	93,30	34.185,12
sinapi	72105	9.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DESENVOLVIMENTO DE 50CM	M	88,60	40,12	20,34%	48,28	4.277,61
sinapi	72107	9.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	51,36	19,94	20,34%	24,00	1.232,64
sinapi	55960	9.5	CUMEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO,CAL E AREIA)	M	20,63	23,46	20,34%	28,23	582,38
sinapi	6058	9.6	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M	366,40	4,87	20,34%	5,86	2.147,10
sinapi	68053	9.7	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M	366,40	3,90	20,34%	4,69	1.718,42
			TOTAL COBERTURA						66.815,27
			10. DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA						
			ACADEMIA SAUDE AO AR LIVRE DESTINADA EXERCICIOS E ATIVIDADES FISICAS PI JOVENS E IDOSOS						
		10.1	JOGO DE BARRAS EM NIVEL	UN	2,00	1.585,00	20,34%	1.907,39	3.814,78
		10.2	SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO CONJUGADO	UN	2,00	2.888,00	20,34%	3.475,42	6.950,84
		10.3	ALONGADOR COM 3(TRES) ALTURAS	UN	2,00	924,00	20,34%	1.111,94	2.223,88
		10.4	REMADA SENTADA	UN	4,00	998,00	20,34%	1.200,99	4.803,96
		10.5	SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO CONJUGADO:	UN	3,00	1.732,50	20,34%	2.084,89	6.254,67
		10.6	ESQUI DUPLO CONJUGADO	UN	2,00	2.100,00	20,34%	2.527,14	5.054,28
		10.7	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA: APARELHO DUPLO CONJUGADO	UN	2,00	1.500,00	20,34%	1.805,10	3.610,20
		10.8	PLACA ORIENTATIVA VERTICAL	UN	1,00	1.480,00	20,34%	1.781,03	1.781,03
sinapi	72183	10.9	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	60,00	65,78	20,34%	79,16	4.749,60
sinapi	74195/001	10.9	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M2	0,86	255,74	20,34%	307,76	264,67
sinapi	73892/002	10.9	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA. TRAÇÃO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	77,47	29,21	20,34%	35,15	2.723,07
sinapi	74238/002	10.10	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO PARA ENTRADA DE VEÍCULOS - PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO, INCLUSO FERRAGENS	M2	5,00	738,87	20,34%	889,16	4.445,80
sinapi	9537	10.10	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	305,00	1,85	20,34%	2,23	680,15
			TOTAL DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA						47.356,93
			TOTAL GERAL DA OBRA						242.000,00