

		Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SIQUEIRA CAMPOS - PR							
		Obra: Ampliação Unidade Básica de Saúde Alemoa							
		Área: 83,11m <sup>2</sup>							
		DATA: 04/05/2016							
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JAN/20146) - SEIL/PRED 007/2015						BDI = 20%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	QUANT	CUSTO	PREÇO COM BDI	TOTAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS</b>						<b>R\$ 2.124,27</b>	
<b>1.1</b>		<b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>							
1.1.1	85253	GALPÃO ABERTO EM CANTEIRO DE OBRA, COM ESTRUTURA EM MADEIRA (REAPROVEITAMENTO 3X) E TELHA ONDULADA 6MM, INCLUINDO PISO CIMENTADO COM PREPARO DO TERRENO	M2	9,00	199,18	236,03	R\$ 2.124,27		
<b>2</b>		<b>INFRAESTRUTURA</b>						<b>R\$ 8.136,88</b>	
<b>2.1</b>		<b>TRABALHOS EM TERRA</b>							
2.1.1	73948/16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	83,11	3,53	4,18	R\$ 347,40		
2.1.2	79478	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE (BROCAS)	M3	7,00	41,51	49,19	R\$ 344,33		
2.1.3	78018	ESCAVAÇÃO MANUAL A CÉU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATÉ 0,50M (BALDRAME)	M3	8,30	34,01	40,30	R\$ 334,49		
2.1.4	74077/2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES	M2	83,11	3,75	4,44	R\$ 369,01		
<b>2.2</b>		<b>FUNDAÇÕES E OUTROS SERVIÇOS</b>							
2.2.1	74156/1	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG ACO/M3 MOLD.IN-LOCO	M	44,00	55,32	65,55	R\$ 2.884,20		
2.2.2	73406	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECÂNICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (BALDRAMES)	M3	2,67	434,22	514,55	R\$ 1.373,85		
2.2.3	73942/2	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO - (BALDRAMES)	KG	34,44	6,88	8,15	R\$ 280,69		
2.2.4	74254/2	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO - (BALDRAMES)	KG	146,23	7,05	8,35	R\$ 1.221,02		
2.2.5	74007/1	FORMA TÁBUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X - (BALDRAMES)	M2	35,55	23,31	27,62	R\$ 981,89		
<b>3</b>		<b>SUPRAESTRUTURA</b>						<b>R\$ 6.607,01</b>	
<b>3.1</b>		<b>PILARES, VIGAS E LAJE</b>							
3.1.1	73406	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECÂNICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (PILARES)	M3	1,13	434,22	514,55	R\$ 581,44		
3.1.2	73942/2	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO - (PILARES)	KG	18,31	6,88	8,15	R\$ 149,23		
3.1.3	74254/2	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO - (PILARES)	KG	79,63	7,05	8,35	R\$ 664,91		
3.1.4	84220	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 08 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO) - (PILARES)	M2	30,24	23,05	27,31	R\$ 825,85		
3.1.5	73406	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECÂNICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (VIGAS)	M3	3,11	434,22	514,55	R\$ 1.600,25		
3.1.6	73942/2	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO - (VIGAS)	KG	47,36	6,88	8,15	R\$ 385,98		
3.1.7	74254/2	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO - (VIGAS)	KG	151,68	7,05	8,35	R\$ 1.266,53		
3.1.8	84220	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 08 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO) - (VIGAS)	M2	41,48	23,05	27,31	R\$ 1.132,82		
<b>4</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>R\$ 32.259,25</b>	
<b>4.1</b>		<b>ALVENARIAS</b>							
4.1.1	87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	165,90	104,86	124,26	R\$ 20.614,73		
<b>4.2</b>		<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>							
4.2.1	6104	JANELA BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE AÇO	M2	0,96	549,81	651,52	R\$ 625,46		
4.2.2	73940/1	JANELA DE CORRER EM CHAPA DE AÇO DOBRADA, QUATRO FOLHAS, SEM DIVISÃO HORIZONTAL, PARA VIDRO. 1.50X1.20M	UN	6,00	715,08	847,37	R\$ 5.084,22		
<b>4.3</b>		<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>							
4.3.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	606,56	718,77	R\$ 2.875,08		
4.3.2	68050	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO LISO INCOLOR	M2	3,15	412,13	488,37	R\$ 1.538,37		
<b>4.4</b>		<b>VIDROS E PLÁSTICOS</b>							
4.4.1	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	11,76	109,17	129,37	R\$ 1.521,39		
<b>5</b>		<b>COBERTURAS E PROTEÇÕES</b>						<b>R\$ 22.767,80</b>	
<b>5.1</b>		<b>TELHADOS</b>							
5.1.1	72078	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NÃO APARELHADA, PARA TELHAS CERÂMICAS, VÃOS DE 7M ATÉ 10 M	M2	101,72	95,08	112,67	R\$ 11.460,79		
5.1.2	73938/1	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	107,72	72,79	86,26	R\$ 9.291,93		
5.1.3	6058	CUMEEIRA COM TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	12,80	22,63	26,82	R\$ 343,30		
5.1.4	72105	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	M	6,60	48,29	57,22	R\$ 377,65		
5.1.5	84045	CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIÂMETRO 88 MM, INCLUINDO CONEXÕES E BRAÇADEIRAS - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	5,60	25,86	30,64	R\$ 171,58		
<b>5.2</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>							
5.2.1	83742	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE D'ÁGUA	M2	44,44	21,32	25,26	R\$ 1.122,55		
<b>6</b>		<b>REVESTIMENTOS, ELEMENTOS DECORATIVOS E PINTURA</b>						<b>R\$ 28.385,67</b>	
<b>6.1</b>		<b>REVESTIMENTOS INTERNOS</b>							

6.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	151,78	2,74	3,25	R\$ 493,29
6.1.2	87533	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2. ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	151,78	20,41	24,19	R\$ 3.671,56
6.1.3	74001/1	REBOCO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	151,78	18,66	22,11	R\$ 3.355,86
<b>6.2</b>		<b>AZULEJOS</b>					
6.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	87,39	2,74	3,25	R\$ 284,02
6.2.2	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	87,39	18,32	21,71	R\$ 1.897,24
6.2.3	87273	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 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	87,39	39,38	46,67	R\$ 4.078,49
<b>6.3</b>		<b>REVESTIMENTOS EXTERNOS</b>					
6.3.1	87905	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	101,92	5,98	7,09	R\$ 722,61
6.3.2	87775	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	M2	101,92	35,50	42,07	R\$ 4.287,77
6.3.3	74001/1	REBOCO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	101,92	18,66	22,11	R\$ 2.253,45
<b>6.4</b>		<b>FORROS</b>					
6.4.1	11587	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	M2	74,23	44,00	52,14	R\$ 3.870,35
<b>6.5</b>		<b>PINTURAS</b>					
6.5.1	74065/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	13,44	22,01	26,08	R\$ 350,52
6.5.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	253,70	10,38	12,30	R\$ 3.120,51
<b>7</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>R\$ 13.612,31</b>
<b>7.1</b>		<b>CERÂMICA</b>					
7.1.1	79483	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	M2	74,23	21,25	25,18	R\$ 1.869,11
7.1.2	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	3,71	65,60	77,74	R\$ 288,42
7.1.3	74048/7	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSO ADITIVO	M2	74,23	20,70	24,53	R\$ 1.820,86
7.1.4	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M²	M2	74,23	72,37	85,76	R\$ 6.365,96
<b>7.2</b>		<b>CIMENTADO</b>					
7.2.1	73892/2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	68,37	31,70	37,56	R\$ 2.567,98
<b>7.3</b>		<b>RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>					
7.3.1	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² - RODAPÉ	M2	5,42	72,37	85,76	R\$ 464,82
7.3.2	74159/1	SOLEIRA EM ARDÓSIA LARGURA 15CM ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 REJUNTE EM CIMENTO BRANCO	M	15,30	12,97	15,37	R\$ 235,16
<b>8</b>		<b>INSTALAÇÕES E APARELHOS</b>					<b>R\$ 8.391,91</b>
<b>8.1</b>		<b>ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS</b>					
8.1.1	72935	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	53,08	6,48	7,68	R\$ 407,65
8.1.2	84402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	53,41	63,29	R\$ 63,29
8.1.3	74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	56,53	66,99	R\$ 401,94
8.1.4	73860/8	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	53,08	2,84	3,37	R\$ 178,88
8.1.5	83466	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	22,10	26,19	R\$ 183,33
8.1.6	85049	INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLAS COM TOMADA CONJUGADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	30,59	36,25	R\$ 36,25
8.1.7	73953/5	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E	UN	6,00	58,85	69,74	R\$ 418,44
8.1.8	73953/6	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E	UN	5,00	78,88	93,47	R\$ 467,35
<b>8.2</b>		<b>HIDRÁULICAS, GÁS E INCÊNDIO</b>					
8.2.1	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	34,05	3,07	3,64	R\$ 123,94
8.2.2	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,34	10,79	12,79	R\$ 119,46
8.2.3	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	3,61	4,28	R\$ 8,56
8.2.4	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	9,82	11,64	R\$ 23,28
8.2.5	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	3,07	3,64	R\$ 21,84
8.2.6	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	8,59	10,18	R\$ 40,72
8.2.7	72784	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	11,72	13,89	R\$ 41,67
8.2.8	72787	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 50MMX1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	25,86	30,64	R\$ 61,28

8.2.9	11674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	3,00	10,80	12,80	R\$ 38,40
8.2.10	11677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	2,00	23,68	28,06	R\$ 56,12
8.2.11	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	689,04	816,51	R\$ 816,51
8.2.12	83635	EXTINTOR INCÊNDIO TP PÓ QUÍMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	140,40	166,37	R\$ 166,37
8.2.13	73775/2	EXTINTOR INCÊNDIO ÁGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	124,87	147,97	R\$ 147,97
<b>8.3</b>		<b>ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS</b>					
8.3.1	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	2,92	14,27	16,91	R\$ 49,38
8.3.2	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	31,26	39,71	47,06	R\$ 1.471,10
8.3.3	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	2,00	5,61	6,65	R\$ 13,30
8.3.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	2,00	5,41	6,41	R\$ 12,82
8.3.5	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	2,00	15,92	18,87	R\$ 37,74
8.3.6	-	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	2,00	25,28	29,96	R\$ 59,92
8.3.7	72289	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	4,00	319,82	378,99	R\$ 1.515,96
8.3.8	89707	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	UN	2,00	21,33	25,28	R\$ 50,56
<b>8.4</b>		<b>APARELHOS</b>					
8.4.1	6021	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	206,43	244,62	R\$ 489,24
8.4.2	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	206,52	244,73	R\$ 489,46
8.4.3	88571	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	61,47	72,84	R\$ 145,68
8.4.4	11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	2,00	46,20	54,75	R\$ 109,50
8.4.5	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	52,32	62,00	R\$ 124,00
<b>9</b>		<b>COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA</b>					<b>R\$ 406,92</b>
<b>9.1</b>		<b>LIMPEZA GERAL</b>					
9.1.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	157,72	2,18	2,58	R\$ 406,92
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 122.692,02</b>

Isadora Salvaglio Gumy CAU A108033-4