

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERTÃO**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL E PREÇOS UNITÁRIOS

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1						PORTE I	05/04/2018	REVISÃO: R00	CUSTO/M²	VALOR GLOBAL
LOCAL: RUA REINALDO SBARDELOTTO, QUADRA 29, PARTE DOS LOTES 05, 06 E 07 - CENTRO - SERTÃO/RS						394,41 m²	BDI:	20,35%	R\$ 2.296,18	R\$ 905.637,79
Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quant.	Valores				
						Pr. Unitario	Pr. Total	Pr. Total + BDI		
<b>01. MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES - PROJETOS</b>										
01.01	74209/001	Sinapi	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO-PADRÃO MINISTERIO DA SAUDE - 1,50 X 3,00M	M²	4,50	222,65	1.001,93	1.205,82		
01.02	73992/001	Sinapi	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M (PERÍMETRO + 1,00m)	M²	512,39	9,28	4.754,98	5.722,62		
01.03	74220/001	Sinapi	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X (h = 2,20m)	M²	55,00	46,66	2.566,30	3.088,54		
01.04	73672	Sinapi	<b>LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO (SIMILAR - SERVIÇO A SER FORNECIDO PELA PREFEITURA MUNICIPAL)</b>	M²	720,00					
01.05	73960/001	Sinapi	ENT. DE E. ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INC. CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO. (INST/PROV ELÉT BAIXA TENSÃO PICANT OBRA)	UN	1,00	1.016,24	1.016,24	1.223,04		
01.06	73658	Sinapi	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO PARA OBRA)	UN	1,00	492,55	492,55	592,78		
01.07	73658	Sinapi	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO (LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA)	M	1,00	21,82	21,82	26,26		
01.08	93582	Sinapi	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M²	6,00	132,61	795,66	957,58		
01.09	93583	Sinapi	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRET	M²	4,00	259,48	1.037,92	1.249,14		
01.10	93207	Sinapi	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M²	3,00	589,70	1.769,10	2.129,11		
01.11	93208	Sinapi	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M²	6,00	421,60	2.529,60	3.044,37		
01.12	93212	Sinapi	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M²	5,00	545,77	2.728,85	3.284,17		
<b>TOTAL ITEM: 01</b>								<b>18.714,95</b>	<b>22.523,44</b>	
<b>02. MOVIMENTO DE TERRA</b>										
02.01	93358	Sinapi	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 (20% SOBRE VOLUME DE CONCRETO)	M³	34,08	60,60	2.065,25	2.485,53		
02.02	96995	Sinapi	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (ÁREA ESCAVADA - VOLUME DE CONCRETO)	M³	5,68	36,74	208,68	251,15		
02.03	72898	Sinapi	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (ESCAVAÇÃO - REATERRO)	M³	28,40	3,70	105,08	126,46		
02.04	72900	Sinapi	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M³	28,40	5,77	163,87	197,22		
<b>TOTAL ITEM: 02</b>								<b>2.542,88</b>	<b>3.060,36</b>	
<b>03. COBERTURA</b>										
03.01	92543	Sinapi	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M²	331,76	11,07	3.672,58	4.419,95		
03.02	92557	Sinapi	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 (VÃO SIMILAR - ESPAÇAMENTO=3,20m)	UND	26,00	701,22	18.231,72	21.941,88		
03.03	94210	Sinapi	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M²	301,25	35,06	10.561,83	12.711,16		
03.04	94223	Sinapi	CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M²	9,40	41,27	387,94	466,89		
03.05	94228	Sinapi	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	42,00	53,77	2.258,34	2.717,91		
03.06	94231	Sinapi	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	155,77	28,79	4.484,75	5.397,40		
03.07	72110	Sinapi	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO ( SIMILAR COBERTURA EXTERNA - 2x)	M²	78,40	126,44	9.912,90	11.930,18		
03.08	95468	Sinapi	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO) (COBERTURA EXTERNA)	M²	66,86	34,12	2.281,26	2.745,50		
03.09	94449	Sinapi	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO_06/2016 (COBERTURA EXTERNA)	M²	78,40	28,79	2.257,14	2.716,47		
03.10	94227	Sinapi	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	16,15	35,35	570,90	687,08		
03.11	94231	Sinapi	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	36,31	28,79	1.045,36	1.258,09		
<b>TOTAL ITEM: 03</b>								<b>55.664,72</b>	<b>66.992,49</b>	
<b>04. FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>										
<b>04.01. FUNDAÇÃO</b>										
04.01.01	96545	Sinapi	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM- MONTAGEM. AF_06/2017 (FUN 02/02)	KG	398,60	8,61	3.431,95	4.130,35		
04.01.02	96546	Sinapi	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (FUN 02/02)	KG	126,60	6,98	883,67	1.063,50		
04.01.03	96544	Sinapi	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (EST 03/11 E 04/11)	KG	1,90	9,21	17,50	21,06		
04.01.04	96545	Sinapi	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM- MONTAGEM. AF_06/2017 (EST 03/11 E 04/11)	KG	209,60	8,61	1.804,66	2.171,91		
04.01.05	96546	Sinapi	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (EST 03/11 E 04/11)	KG	447,40	6,98	3.122,85	3.758,35		
04.01.06	96547	Sinapi	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (EST 03/11 E 04/11)	KG	174,00	6,13	1.066,62	1.283,68		
04.01.07	96543	Sinapi	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (EST 03/11 E 04/11)	KG	254,20	10,84	2.755,53	3.316,28		
04.01.08	92775	Sinapi	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (EST 05/11)	KG	57,60	10,95	630,72	759,07		
04.01.09	92778	Sinapi	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (EST 05/11)	KG	175,20	6,90	1.208,88	1.454,89		
04.01.10	92779	Sinapi	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (EST 05/11)	KG	68,50	6,01	411,69	495,47		

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERTÃO**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL E PREÇOS UNITÁRIOS

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1									
LOCAL: RUA REINALDO SBARDELOTTO, QUADRA 29, PARTE DOS LOTES 05, 06 E 07 - CENTRO - SERTÃO/RS									
Item	Código	Fonte	Descrição	PORTE 1	05/04/2018	REVISÃO: R00	CUSTO/M²	VALOR GLOBAL	
				394,41 m²	BDI:	20,35%	RS 2.296,18	RS	905.637,79
				Valores					
				Unid.	Quant.	Pr. Unitário	Pr. Total	Pr. Total + BDI	
04.01.11	92780	Sinapi	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (EST 05/11)	KG	137,20	5,43	745,00	896,61	
04.01.12	94112	Sinapi	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA (e=5cm)	M³	2,15	172,34	370,53	445,93	
04.01.13	96530	Sinapi	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017 (EST 02/11)	M²	227,60	95,38	21.708,49	26.126,17	
04.01.14	92418	Sinapi	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. AF_12/2015 (EST 02/11)	M²	37,40	57,50	2.150,50	2.588,13	
04.01.15	92409	Sinapi	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017 (EST 02/11)	M²	55,60	185,45	10.311,02	12.409,31	
04.01.16	92720	Sinapi	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (EST 02/11)	M³	1,90	382,05	725,90	873,62	
04.01.17	96557	Sinapi	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (EST 02/11)	M³	13,00	399,20	5.189,60	6.245,68	
04.01.18	96558	Sinapi	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO (EST 02/11)	M³	13,50	404,67	5.463,05	6.574,78	
<b>TOTAL</b>				TOTAL	ITEM 04.01	RS 61.998,16			
<b>TOTAL + BDI</b>				TOTAL	ITEM 04.01	RS 74.614,79			
04.02			<b>ESTRUTURA</b>						
04.02.01	92775	Sinapi	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. AF_12/2015 (EST 06/11)	KG	217,80	10,95	2.384,91	2.870,24	
04.02.02	92778	Sinapi	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. AF_12/2015 (EST 06/11)	KG	408,40	6,90	2.817,96	3.391,41	
04.02.03	92779	Sinapi	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. AF_12/2015 (EST 06/11)	KG	181,40	6,01	1.090,21	1.312,07	
04.02.04	92780	Sinapi	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (EST 06/11)	KG	33,00	5,43	179,19	215,66	
04.02.05	92776	Sinapi	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. AF_12/2015 (EST 08/11)	KG	2,30	9,26	21,30	25,63	
04.02.06	92777	Sinapi	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. AF_12/2015 (EST 08/11)	KG	78,40	8,58	672,67	809,56	
04.02.07	92778	Sinapi	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. AF_12/2015 (EST 08/11)	KG	112,90	6,90	779,01	937,54	
04.02.08	92779	Sinapi	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. AF_12/2015 (EST 08/11)	KG	284,60	6,01	1.710,45	2.058,53	
04.02.09	92780	Sinapi	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (EST 08/11)	KG	88,90	5,43	482,73	580,97	
04.02.10	92775	Sinapi	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. AF_12/2015 (EST 08/11)	KG	133,00	10,95	1.456,35	1.752,72	
04.02.11	92776	Sinapi	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. AF_12/2015 (EST 09/11)	KG	1,50	9,26	13,89	16,72	
04.02.12	92777	Sinapi	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. AF_12/2015 (EST 09/11)	KG	81,20	8,58	696,70	838,48	
04.02.13	92778	Sinapi	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. AF_12/2015 (EST 09/11)	KG	153,60	6,90	1.059,84	1.275,52	
04.02.14	92779	Sinapi	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. AF_12/2015 (EST 09/11)	KG	214,90	6,01	1.291,55	1.554,38	
04.02.15	92780	Sinapi	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (EST 09/11)	KG	38,00	5,43	206,34	248,33	
04.02.16	92775	Sinapi	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. AF_12/2015 (EST 09/11)	KG	113,50	10,95	1.242,83	1.495,75	
04.02.17	92785	Sinapi	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. AF_12/2015 (EST 10/11)	KG	679,40	7,87	5.346,88	6.434,97	
04.02.18	92786	Sinapi	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. AF_12/2015 (EST 10/11)	KG	1.789,20	7,56	13.526,35	16.278,96	

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERTÃO**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL E PREÇOS UNITÁRIOS

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1									
LOCAL: RUA REINALDO SBARDELOTTO, QUADRA 29, PARTE DOS LOTES 05, 06 E 07 - CENTRO - SERTÃO/RS									
Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quant.	05/04/2018	REVISÃO: R00	CUSTO/M²	VALOR GLOBAL
						394,41 m²	BDI:	20,35%	RS 2.296,18
						Valores			
						Pr. Unitário	Pr. Total	Pr. Total + BDI	
04.02.19	92787	Sinapi	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. AF_12/2015 (EST 10/11)	KG	595,70		6,10	3.633,77	4.373,24
04.02.20	92787	Sinapi	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. AF_12/2015 (EST 11/11)	KG	33,50		6,10	204,35	245,94
04.02.21	92775	Sinapi	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. AF_12/2015 (EST 11/11)	KG	14,50		10,95	158,78	191,09
04.02.22	92409	Sinapi	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M²	144,20		138,69	19.999,10	24.068,92
04.02.23	92446	Sinapi	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTELETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2	M²	212,10		132,84	28.175,36	33.909,05
04.02.24	92481	Sinapi	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M²	345,20		175,21	60.482,49	72.790,68
04.02.25	92721	Sinapi	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M³	7,36		327,22	2.408,34	2.898,44
04.02.26	92725	Sinapi	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M³	53,30		364,03	19.402,80	23.351,27
<b>TOTAL</b>				TOTAL	ITEM 04.02	RS	169.444,15		
<b>TOTAL + BDI</b>				TOTAL	ITEM 04.02	RS	203.926,03		
<b>TOTAL ITEM: 04</b>								<b>231.442,31</b>	<b>278.540,82</b>
<b>05.</b>	<b>ALVENARIA - VEDAÇÃO</b>								
05.01	<b>ALVENARIA</b>								
05.01.01	87480	Sinapi	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	320,45		48,82	15.644,37	18.828,00
05.01.02	87489	Sinapi	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. AF_06/2014	M²	292,87		37,10	10.865,48	13.076,61
<b>TOTAL</b>				TOTAL	ITEM 05.01	RS	26.509,85		
<b>TOTAL + BDI</b>				TOTAL	ITEM 05.01	RS	31.904,60		
05.02	<b>MUROS</b>								
05.02.01	87480	Sinapi	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	102,84		48,82	5.020,65	6.042,35
<b>TOTAL</b>				TOTAL	ITEM 05.02	RS	5.020,65		
<b>TOTAL + BDI</b>				TOTAL	ITEM 05.02	RS	6.042,35		
<b>TOTAL ITEM: 05</b>								<b>31.530,50</b>	<b>37.946,96</b>
<b>06.</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								
06.01	74106/001	Sinapi	IMPERMEABILIZAÇÃO DE EST. ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS (BALDRAMES)	M²	367,20		8,75	3.213,00	3.866,85
06.02	83731	Sinapi	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (GROSSA), TRACO 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=3 CM (LAJE TÉCNICA MÁQUINAS E ABRIGO COMPRESSOR + 0,20m PAREDE)	M²	22,27		41,02	913,52	1.099,42
06.03	74066/002	Sinapi	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL A BASE ACRÍLICA (PISO BANHEIROS + PAREDES H=0,30m E ÁREA BOX H=1,50m)	M²	14,22		76,78	1.091,81	1.313,99
<b>TOTAL ITEM: 06</b>								<b>5.218,33</b>	<b>6.280,26</b>
<b>07.</b>	<b>REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS</b>								
07.01	<b>PISO</b>								
07.01.01	6514	Sinapi	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 4 (TÉRREO E LAJE TÉCNICA - e=5cm)	M³	16,79		82,18	1.379,93	1.660,75
07.01.02	72183	Sinapi	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA (TÉRREO E LAJE TÉCNICA)	M²	335,83		74,83	25.130,16	30.244,15
07.01.03	87630	Sinapi	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M²	335,83		30,35	10.192,44	12.266,60
07.01.04	87246	Sinapi	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M²	27,78		35,74	992,86	1.194,91
07.01.05	87247	Sinapi	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M²	20,64		30,88	637,36	767,06
07.01.06	87248	Sinapi	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	11,34		26,85	304,48	366,44
07.01.05	72185	Sinapi	PISO VINÍLICO SEMIFLEXÍVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	M²	276,07		59,51	16.428,93	19.772,22
07.01.07	88648	Sinapi	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	97,29		4,19	407,65	490,61
07.01.06	72189	Sinapi	RODAPE VINÍLICO ALTURA 5CM, ESPESSURA 1MM, FIXADO COM COLA (SIMILAR)	M	228,64		40,12	9.173,04	11.039,75
07.01.07	84161	Sinapi	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	7,40		79,11	585,41	704,54
07.01.08	92397	Sinapi	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (SIMILAR - BASALTO)	M²	387,02		39,24	15.186,52	18.276,98
07.01.09	94263	Sinapi	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 (GUIA DE BALIZAMENTO E FLOREIRA)	M	16,20		21,98	356,08	428,54
07.01.10	94265	Sinapi	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016 (DIVISA DE CALÇADA COM VIA E DIVISA DE LOTE COM CALÇADA)	M	42,15		28,22	1.189,47	1.431,53
07.01.11	94264	Sinapi	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 (PROTEÇÃO RAMPAS E TOTEM)	M	28,62		24,65	705,48	849,05
07.01.12	74072/002	Sinapi	CORRIMA O EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA (RAMPA E ESCADA)	M	22,30		108,03	2.409,07	2.899,32
<b>TOTAL</b>				TOTAL	ITEM 07.01	RS	85.078,88		
<b>TOTAL + BDI</b>				TOTAL	ITEM 07.01	RS	102.392,43		

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERTÃO**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL E PREÇOS UNITÁRIOS

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1					PORTE I	05/04/2018	REVISÃO: R00	CUSTO/M²	VALOR GLOBAL
LOCAL: RUA REINALDO SBARDELOTTO, QUADRA 29, PARTE DOS LOTES 05, 06 E 07 - CENTRO - SERTÃO/RS					394,41 m²	BDI:	20,35%	R\$ 2.296,18	R\$ 905.637,79
Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quant.	Valores			
						Pr. Unitário	Pr. Total	Pr. Total + BDI	
07.02			<b>PAREDE</b>						
07.02.01	87874	Sinapi	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM M2 ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (INTERNO)	M²	1.047,10	3,58	3.748,62	4.511,46	
07.02.02	87894	Sinapi	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. AF_06/2014 (EXTERNO)	M²	510,66	4,70	2.400,10	2.888,52	
07.02.03	87527	Sinapi	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	264,27	27,85	7.359,92	8.857,66	
07.02.04	87529	Sinapi	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. AF_06/2014	M²	782,83	25,18	19.711,66	23.722,98	
07.02.05	88497	Sinapi	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	782,83	11,48	8.986,89	10.815,72	
07.02.06	87267	Sinapi	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA M2 EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	264,27	49,59	13.105,15	15.772,05	
07.02.07	87775	Sinapi	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. AF_06/2014	M²	510,66	39,58	20.211,92	24.325,05	
07.02.08	84089	Sinapi	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	22,40	155,69	3.487,46	4.197,16	
07.02.09	88423	Sinapi	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M²	510,66	14,92	7.619,05	9.169,53	
07.02.10	88489	Sinapi	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	782,83	10,59	8.290,17	9.977,22	
07.02.11	88485	Sinapi	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	782,83	1,73	1.354,30	1.629,90	
07.02.12	88489	Sinapi	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	510,66	10,59	5.407,89	6.508,40	
07.02.13	88485	Sinapi	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	510,66	1,73	883,44	1.063,22	
			<b>TOTAL</b>				R\$ 102.566,57		
			<b>TOTAL + BDI</b>				R\$ 123.438,87		
07.03			<b>TETO</b>				R\$ 22.748,12		
07.03.01	87882	Sinapi	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (MARQUISE EXT.)	M²	14,90	3,49	52,00	62,58	
07.03.02	90406	Sinapi	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 (MARQUISE EXTERNA)	M²	14,90	21,99	327,65	394,33	
07.03.03	95306	Sinapi	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (MARQUISE EXTERNA)	M²	14,90	12,73	189,68	228,28	
07.03.04	88488	Sinapi	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (MARQUISE EXTERNA)	M²	14,90	11,95	178,06	214,30	
07.03.05	96115	Sinapi	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	291,32	69,99	20.389,49	24.538,75	
07.03.06	96113	Sinapi	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. (BANHEIROS E SANITÁRIOS)	M²	24,72	31,02	766,81	922,86	
07.03.07	88496	Sinapi	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	24,72	20,18	498,85	600,37	
07.03.08	88484	Sinapi	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	24,72	2,03	50,18	60,39	
07.03.09	88488	Sinapi	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	24,72	11,95	295,40	355,51	
			<b>TOTAL</b>				R\$ 22.748,12		
			<b>TOTAL + BDI</b>				R\$ 27.577,36		
07.04			<b>MURO DE FECHAMENTO</b>						
07.04.01	87894	Sinapi	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. AF_06/2014	M²	102,84	4,70	483,35	581,71	
07.04.02	87792	Sinapi	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. AF_06/2014	M²	102,84	26,14	2.688,24	3.235,30	
07.04.03	88483	Sinapi	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	102,84	2,16	222,13	267,33	
07.04.04	88489	Sinapi	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	102,84	10,59	1.089,08	1.310,71	
			<b>TOTAL</b>				R\$ 4.482,80		
			<b>TOTAL + BDI</b>				R\$ 5.395,05		
			<b>TOTAL ITEM: 07</b>				<b>214.876,37</b>	<b>258.603,71</b>	

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERTÃO**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL E PREÇOS UNITÁRIOS

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1						PORTE I	05/04/2018	REVISÃO: R00	CUSTO/M²	VALOR GLOBAL
LOCAL: RUA REINALDO SBARDELOTTO, QUADRA 29, PARTE DOS LOTES 05, 06 E 07 - CENTRO - SERTÃO/R						394,41 m²	BDI:	20,35%	R\$ 2.296,18	R\$ 905.637,79
Item	Código	Fonte	Descricao	Unid.	Quant.	Pr. Unitario	Pr. Total	Pr. Total + BDI		
<b>08. ESQUARIAS</b>										
<b>08.01. PORTAS</b>										
08.01.01	91314	Sinapi	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	16,00	741,57	11.865,12	14.279,67		
08.01.02	91313	Sinapi	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	2,00	717,44	1.434,88	1.726,88		
08.01.03	73910/008	Sinapi	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA. 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS , INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS (SIMILAR 1,10x2,10)	UND	8,00	761,09	6.088,72	7.327,77		
08.01.04	90819	Sinapi	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P (SIMILAR 1,10x2,10 - 1,5 x)	UND	8,00	108,27	866,16	1.042,42		
08.01.05	COMPOSIÇÃO	COM. LOCAL	BARRA ANTIPÂNICO PARA PORTA DE VIDRO PUSH, COMPLETA, COM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PORTAS 2,20 x 2,40)	UND	2,00	1.450,00	2.900,00	3.490,15		
08.01.06	94805	Sinapi	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	4,00	1.157,14	4.628,56	5.570,47		
08.01.07	94806	Sinapi	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016 (SIMILAR PORTA 2 FOLHAS - 1,4x)	UND	1,00	1.620,00	1.620,00	1.949,67		
08.01.08	94807	Sinapi	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017 (SIMILAR PORTA 2,20x2,40 2 FOLHAS - 3x)	UND	2,00	3.471,42	6.942,84	8.355,71		
08.01.09	73739/001	Sinapi	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (VÃO LIZ x 3)	M²	139,86	14,82	2.072,73	2.494,53		
08.01.10	93184	Sinapi	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	33,10	17,36	574,62	691,56		
08.01.11	93185	Sinapi	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,60	28,16	73,22	88,12		
<b>TOTAL</b>						<b>ITEM 08.01</b>	<b>R\$ 39.066,85</b>			
<b>TOTAL + BDI</b>						<b>ITEM 08.01</b>	<b>R\$ 47.016,95</b>			
<b>08.02. JANELAS</b>										
08.02.01	94575	Sinapi	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (SIMILAR CONFORME PROJETO)	M²	11,84	700,51	8.294,04	9.981,88		
08.02.02	94576	Sinapi	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (SIMILAR CONFORME PROJETO)	M²	28,24	628,30	17.743,19	21.353,93		
08.02.03	94579	Sinapi	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (SIMILAR CONFORME PROJETO)	M²	12,15	608,06	7.387,93	8.891,37		
08.02.04	93182	Sinapi	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	18,20	22,62	411,68	495,46		
08.02.05	93183	Sinapi	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	29,20	28,66	836,87	1.007,17		
08.02.06	93194	Sinapi	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	27,80	22,26	618,83	744,76		
08.02.07	73932/001	Sinapi	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M²	13,44	253,48	3.406,77	4.100,05		
08.02.08	93195	Sinapi	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	38,00	26,62	1.011,56	1.217,41		
<b>TOTAL</b>						<b>ITEM 08.02</b>	<b>R\$ 39.710,87</b>			
<b>TOTAL + BDI</b>						<b>ITEM 08.02</b>	<b>R\$ 47.792,03</b>			
<b>TOTAL ITEM: 08</b>								<b>78.777,72</b>	<b>94.808,99</b>	
<b>09. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>										
<b>09.01. ELÉTRICA - ACESSÓRIOS P/ ELETRODUTOS</b>										
09.01.01	91937	Sinapi	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	69,00	7,03	485,07	583,78		
09.01.02	91940	Sinapi	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	132,00	9,99	1.318,68	1.587,03		
09.01.03	92868	Sinapi	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA E PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	7,00	10,77	75,39	90,73		
09.01.04	91898	Sinapi	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00	12,47	12,47	15,01		
09.01.05	91896	Sinapi	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00	11,39	11,39	13,71		
09.01.06	91877	Sinapi	LÚVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00	7,31	7,31	8,80		
09.01.07	91874	Sinapi	LÚVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	2,00	3,23	6,46	7,77		
09.01.08	95755	Sinapi	LÚVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UND	6,00	9,25	55,50	66,79		
<b>TOTAL</b>						<b>ITEM 09.01</b>	<b>R\$ 1.972,27</b>			
<b>TOTAL + BDI</b>						<b>ITEM 09.01</b>	<b>R\$ 2.373,63</b>			
<b>09.02. ELÉTRICA - CABO UNIPOLAR (COBRE)</b>										
09.02.01	92925	Sinapi	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	848,80	2,18	1.850,38	2.226,93		
09.02.02	91933	Sinapi	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,50	8,57	107,13	128,93		
09.02.03	91935	Sinapi	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,50	13,05	280,58	337,68		
09.02.04	91927	Sinapi	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.176,50	2,92	6.355,38	7.648,70		
09.02.05	92986	Sinapi	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	86,00	18,82	1.618,52	1.947,89		
09.02.06	91929	Sinapi	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	259,00	4,08	1.056,72	1.271,76		
<b>TOTAL</b>						<b>ITEM 09.02</b>	<b>R\$ 11.268,71</b>			
<b>TOTAL + BDI</b>						<b>ITEM 09.02</b>	<b>R\$ 13.561,89</b>			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERTÃO**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL E PREÇOS UNITÁRIOS

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1						PORTE I	05/04/2018	REVISÃO: R00	CUSTO/M²	VALOR GLOBAL
LOCAL: RUA REINALDO SBARDELOTTO, QUADRA 29, PARTE DOS LOTES 05, 06 E 07 - CENTRO - SERTÃO/RS						394,41 m²	BDI:	20,35%	R\$ 2.296,18	R\$ 905.637,79
Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quant.	Valores				
						Pr. Unitário	Pr. Total	Pr. Total + BDI		
<b>09.03</b>										
<b>ELÉTRICA - DISPOSITIVO ELÉTRICO - EMBUTIDO</b>										
09.03.01	92023	Sinapi	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	84,00	33,69	2.829,96	3.405,86		
09.03.02	91991	Sinapi	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	5,00	24,90	124,50	149,84		
09.03.03	91952	Sinapi	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	5,00	13,16	65,80	79,19		
09.03.04	91953	Sinapi	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	17,00	19,03	323,51	389,34		
09.03.05	91965	Sinapi	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	14,00	45,73	640,22	770,50		
09.03.06	91973	Sinapi	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	2,00	65,17	130,34	156,86		
09.03.07	91967	Sinapi	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00	41,27	41,27	49,67		
<b>TOTAL</b>				TOTAL	ITEM 09.03	R\$	4.155,60			
<b>TOTAL + BDI</b>				TOTAL	ITEM 09.03	R\$	5.001,26			
<b>09.04</b>										
<b>ELÉTRICA - DISPOSITIVO DE COMANDO</b>										
09.04.01	83399	Sinapi	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	26,99	26,99	32,48		
<b>TOTAL</b>				TOTAL	ITEM 09.04	R\$	26,99			
<b>TOTAL + BDI</b>				TOTAL	ITEM 09.04	R\$	32,48			
<b>09.05</b>										
<b>ELÉTRICA - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO</b>										
09.05.01	93653	Sinapi	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	33,00	9,32	307,56	370,15		
09.05.02	74130/005	Sinapi	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SIMILAR)	UND	1,00	107,27	107,27	129,10		
09.05.03	93654	Sinapi	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	4,00	9,77	39,08	47,03		
09.05.04	93656	Sinapi	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	2,00	10,54	21,08	25,37		
09.05.05	93657	Sinapi	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	3,00	11,51	34,53	41,56		
09.05.06	93658	Sinapi	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	1,00	16,78	16,78	20,19		
09.05.07	COMPOSIÇÃO	COM. LOCAL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 175 V - 40 KA - DPS ENTRADA	UND	4,00	65,00	260,00	312,91		
09.05.08	COMPOSIÇÃO	COM. LOCAL	INTERRUPTOR TETRAPOLAR DR (FASE/FASE - In 30mA) DIN 63 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	125,00	125,00	150,44		
09.05.09	COMPOSIÇÃO	COM. LOCAL	INTERRUPTOR TETRAPOLAR DR (FASE/FASE - In 30mA) DIN - 80 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	195,00	195,00	234,68		
<b>TOTAL</b>				TOTAL	ITEM 09.05	R\$	1.106,30			
<b>TOTAL + BDI</b>				TOTAL	ITEM 09.05	R\$	1.331,43			
<b>09.06</b>										
<b>ELÉTRICA - ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL</b>										
09.06.01	91836	Sinapi	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	175,80	7,51	1.320,26	1.588,93		
09.06.02	91834	Sinapi	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	718,20	5,71	4.100,92	4.935,46		
<b>TOTAL</b>				TOTAL	ITEM 09.06	R\$	5.421,18			
<b>TOTAL + BDI</b>				TOTAL	ITEM 09.06	R\$	6.524,39			
<b>09.07</b>										
<b>ELÉTRICA - ELETRODUTO PVC ROSCA</b>										
09.07.01	91865	Sinapi	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	12,05	36,15	43,51		
09.07.02	91866	Sinapi	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	5,10	15,30	18,41		
<b>TOTAL</b>				TOTAL	ITEM 09.07	R\$	51,45			
<b>TOTAL + BDI</b>				TOTAL	ITEM 09.07	R\$	61,92			
<b>09.08</b>										
<b>ELÉTRICA - ELETRODUTO METÁLICO RÍGIDO PESADO</b>										
09.08.01	39127	Sinapi	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UND	20,00	0,53	10,60	12,76		
09.08.02	95747	Sinapi	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	21,50	27,77	597,06	718,56		
<b>TOTAL</b>				TOTAL	ITEM 09.08	R\$	607,66			
<b>TOTAL + BDI</b>				TOTAL	ITEM 09.08	R\$	731,32			
<b>09.09</b>										
<b>ELÉTRICA - LUMINÁRIA E ACESSÓRIOS</b>										
09.09.01	97585	Sinapi	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UND	23,00	52,77	1.213,71	1.460,70		
09.09.02	73953/004	Sinapi	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SIMILAR - 4x18W)	UND	18,00	122,89	2.212,02	2.662,17		
09.09.03	97592	Sinapi	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (SIMILAR - PAINEL LED 18W)	UND	12,00	55,00	660,00	794,31		
<b>TOTAL</b>				TOTAL	ITEM 09.09	R\$	4.085,73			
<b>TOTAL + BDI</b>				TOTAL	ITEM 09.09	R\$	4.917,18			
<b>09.10</b>										
<b>ELÉTRICA - MATERIAL P/ ENTRADA SERVIÇO</b>										
09.10.01	88544	Sinapi	ARMACAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UND	1,00	76,88	76,88	92,53		
09.10.02	72290	Sinapi	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UND	1,00	980,55	980,55	1.180,09		
09.10.03	96986	Sinapi	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	1,00	62,87	62,87	75,66		
09.10.04	3398	Sinapi	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UND	1,00	5,06	5,06	6,09		
09.10.05	436	Sinapi	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO MM, CABECA ABOLAUDA	UND	1,00	4,47	4,47	5,38		
09.10.06	9540	Sinapi	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UND	1,00	1.016,24	1.016,24	1.223,04		
<b>TOTAL</b>				TOTAL	ITEM 09.10	R\$	2.146,07			
<b>TOTAL + BDI</b>				TOTAL	ITEM 09.10	R\$	2.582,80			
<b>09.11</b>										
<b>ELÉTRICA - QUADRO DE MEDIÇÃO - CPFL</b>										
09.11.01	83372	Sinapi	CAIXA DE MEDICAO EM ALTA TENSAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	825,25	1.650,50	1.986,38		
<b>TOTAL</b>				TOTAL	ITEM 09.11	R\$	1.650,50			
<b>TOTAL + BDI</b>				TOTAL	ITEM 09.11	R\$	1.986,38			
<b>09.12</b>										
<b>ELÉTRICA - QUADRO DISTRIB. PLÁSTICO - EMBUTIR</b>										

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERTÃO**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL E PREÇOS UNITÁRIOS

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1				PORTE I	05/04/2018	REVISÃO: R00	CUSTO/M²	VALOR GLOBAL
LOCAL: RUA REINALDO SBARDELOTTO, QUADRA 29, PARTE DOS LOTES 05, 06 E 07 - CENTRO - SERTÃO/RS				394,41 m²	BDI:	20,35%	RS 2.296,18	RS 905.637,79
Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quant.	Valores		
						Pr. Unitário	Pr. Total	Pr. Total + BDI
09.12.01	74131/005	Sinapi	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	657,76	657,76	791,61
			<b>TOTAL</b>	TOTAL	ITEM 09.12	RS 657,76		
			<b>TOTAL + BDI</b>	TOTAL	ITEM 09.12	RS 791,61		
09.13			<b>ELÉTRICA - QUADRO DISTRIB. PLÁSTICO - SOBREPOR</b>					
09.13.01	74131/007	Sinapi	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO. (SIMILAR)	UND	1,00	974,98	974,98	1.173,39
			<b>TOTAL</b>	TOTAL	ITEM 09.13	RS 974,98		
			<b>TOTAL + BDI</b>	TOTAL	ITEM 09.13	RS 1.173,39		
			<b>TOTAL ITEM: 09</b>				<b>34.125,20</b>	<b>41.069,68</b>
<b>10.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDÁULICAS</b>					
10.01			<b>ESGOTO - CAIXAS DE PASSAGEM</b>					
10.01.01	72286	Sinapi	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UND	3,00	156,39	469,17	564,65
10.01.02	74051/001	Sinapi	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	215,62	215,62	259,50
10.01.03	74104/001	Sinapi	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIPO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UND	3,00	137,13	411,39	495,11
10.01.04	72289	Sinapi	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UND	1,00	348,67	348,67	419,62
			<b>TOTAL</b>	TOTAL	ITEM 10.01	RS 1.444,85		
			<b>TOTAL + BDI</b>	TOTAL	ITEM 10.01	RS 1.738,88		
10.02			<b>ESGOTO - PVC ACESSÓRIOS</b>					
10.02.01	89707	Sinapi	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. AF_12/2014 (SIMILAR)	UND	15,00	30,74	461,16	555,01
10.02.02	89708	Sinapi	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	2,00	49,93	99,86	120,18
10.02.03	89709	Sinapi	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	4,00	8,39	33,56	40,39
10.02.04	86882	Sinapi	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (SIMILAR)	UND	26,00	23,04	598,94	720,82
10.02.05	86882	Sinapi	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (SIMILAR)	UND	1,00	26,58	26,58	31,99
10.02.06	86883	Sinapi	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	1,00	10,07	10,07	12,12
10.02.07	86879	Sinapi	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (LAVATÓRIO, TANQUE E PIA 1" E 1.1/2")	UND	28,00	5,84	163,52	196,80
			<b>TOTAL</b>	TOTAL	ITEM 10.02	RS 1.393,69		
			<b>TOTAL + BDI</b>	TOTAL	ITEM 10.02	RS 1.677,31		
10.03			<b>ESGOTO - PVC ESGOTO</b>					
10.03.01	89748	Sinapi	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	6,00	24,87	149,22	179,59
10.03.02	89728	JOELHO 90	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. AF_12/2014	UND	29,00	7,28	211,12	254,08
10.03.03	89730	Sinapi	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	1,00	7,37	7,37	8,87
10.03.04	89746	Sinapi	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. AF_12/2014	UND	11,00	16,06	176,66	212,61
10.03.05	89726	Sinapi	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. AF_12/2014	UND	11,00	6,06	66,66	80,23
10.03.06	89732	Sinapi	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. AF_12/2014	UND	11,00	7,63	83,93	101,01
10.03.07	89739	Sinapi	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	4,00	12,83	51,32	61,76
10.03.08	89744	Sinapi	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	5,00	16,01	80,05	96,34
10.03.09	89724	Sinapi	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	2,00	5,40	10,80	13,00
10.03.10	89731	Sinapi	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	4,00	7,16	28,64	34,47
10.03.11	96848	Sinapi	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015 (SIMILAR)	UND	25,00	62,63	1.565,85	1.884,50
10.03.12	89795	Sinapi	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (SIMILAR)	UND	8,00	26,02	208,13	250,48
10.03.13	89834	Sinapi	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (SIMILAR)	UND	1,00	19,10	19,10	22,99
10.03.14	89834	Sinapi	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	8,00	23,87	190,96	229,82
10.03.15	89785	Sinapi	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	3,00	13,31	39,93	48,06
10.03.16	89795	Sinapi	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (SIMILAR)	UND	1,00	19,51	19,51	23,48
10.03.17	89795	Sinapi	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	1,00	21,68	21,68	26,09

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERTÃO**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL E PREÇOS UNITÁRIOS

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1						PORTE I	05/04/2018	REVISÃO: R00	CUSTO/M²	VALOR GLOBAL
LOCAL: RUA REINALDO SBARDELOTTO, QUADRA 29, PARTE DOS LOTES 05, 06 E 07 - CENTRO - SERTÃO/RS						394,41 m²	BDI:	20,35%	RS 2.296,18	RS 905.637,79
Item	Código	Fonte	Descricao	Unid.	Quant.	Valores				
						Pr. Unitario	Pr. Total	Pr. Total + BDI		
10.03.18	89673	Sinapi	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (SIMILAR)	UND	2,00	12,99	25,97	31,25		
10.03.19	89673	Sinapi	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UND	3,00	14,43	43,29	52,10		
10.03.20	89711	Sinapi	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	50,81	13,69	695,59	837,14		
10.03.21	89712	Sinapi	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	55,50	19,99	1.109,45	1.335,22		
10.03.22	89713	Sinapi	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	9,49	29,71	281,95	339,33		
10.03.23	89714	Sinapi	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	95,26	38,26	3.644,65	4.386,34		
10.03.24	89782	Sinapi	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. AF_12/2014	UND	1,00	7,83	7,83	9,42		
			<b>TOTAL</b>	TOTAL	ITEM 10.03	RS	8.739,66			
			<b>TOTAL + BDI</b>	TOTAL	ITEM 10.03	RS	10.518,18			
10.04			<b>ESGOTO - UNIDADE DE TRATAMENTO</b>							
10.04.01	88628	Sinapi	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M³	5,00	362,39	1.811,95	2.180,68		
10.04.02	4722	Sinapi	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	10,00	45,00	450,00	541,58		
10.04.03	4723	Sinapi	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE M3	M³	10,00	49,09	490,90	590,80		
10.04.04	87473	Sinapi	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	70,77	51,96	3.677,21	4.425,52		
10.04.05	72313	Sinapi	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M²	1,35	115,00	155,25	186,84		
			<b>TOTAL</b>	TOTAL	ITEM 10.04	RS	6.585,31			
			<b>TOTAL + BDI</b>	TOTAL	ITEM 10.04	RS	7.925,42			
10.05			<b>PLUVIAL PVC ACESSÓRIOS</b>							
10.05.01	89707	Sinapi	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. AF_12/2014 (SIMILAR)	UND	1,00	30,74	30,74	37,00		
10.05.02	83716	Sinapi	GRELHA FF 30X90CM, 135KG, P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1-4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	18,00	289,61	5.212,98	6.273,82		
10.05.03	89709	Sinapi	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	18,00	8,39	151,02	181,75		
			<b>TOTAL</b>	TOTAL	ITEM 10.05	RS	5.394,74			
			<b>TOTAL + BDI</b>	TOTAL	ITEM 10.05	RS	6.492,57			
10.06			<b>PLUVIAL - PVC ESGOTO</b>							
10.06.01	89748	Sinapi	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	1,00	24,87	24,87	29,93		
10.06.02	89806	Sinapi	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	5,00	9,12	45,60	54,88		
10.06.03	89809	Sinapi	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	9,00	11,63	104,67	125,97		
10.06.04	89810	Sinapi	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	16,00	11,68	186,88	224,91		
10.06.05	89569	Sinapi	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UND	4,00	42,20	168,80	203,15		
10.06.06	89834	Sinapi	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	7,00	23,87	167,09	201,09		
10.06.07	89673	Sinapi	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UND	9,00	14,43	129,87	156,30		
10.06.08	89714	Sinapi	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	149,10	38,26	5.704,57	6.865,45		
10.06.09	89713	Sinapi	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	8,29	29,71	246,30	296,42		
			<b>TOTAL</b>	TOTAL	ITEM 10.06	RS	6.778,65			
			<b>TOTAL + BDI</b>	TOTAL	ITEM 10.06	RS	8.158,11			
10.07			<b>VENTILAÇÃO - PVC ESGOTO</b>							
10.07.01	72293	Sinapi	CAP PVC ESGOTO 50MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00	4,97	34,79	41,87		
10.07.02	72294	Sinapi	CAP PVC ESGOTO 75MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	7,53	7,53	9,06		
10.07.03	89520	Sinapi	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UND	5,00	7,25	36,25	43,63		
10.07.04	89518	Sinapi	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UND	34,00	7,83	266,22	320,40		
10.07.05	89513	Sinapi	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	2,00	60,94	121,88	146,68		
10.07.06	89785	Sinapi	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	1,00	13,31	13,31	16,02		
10.07.07	89712	Sinapi	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	59,47	19,99	1.188,81	1.430,73		
10.07.08	89713	Sinapi	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	5,50	29,71	163,41	196,66		
10.07.09	89784	Sinapi	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	3,00	12,58	37,74	45,42		
10.07.10	89786	Sinapi	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (SIMILAR)	UND	3,00	16,53	49,58	59,67		



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERTÃO**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL E PREÇOS UNITÁRIOS

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1		LOCAL: RUA REINALDO SBARDELOTTO, QUADRA 29, PARTE DOS LOTES 05, 06 E 07 - CENTRO - SERTÃO/RS		PORTE I	05/04/2018	REVISÃO: R00	CUSTO/M²	VALOR GLOBAL
				394,41 m²	BDI:	20,35%	RS 2.296,18	RS 905.637,79
Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quant.	Valores		
						Pr. Unitário	Pr. Total	Pr. Total + BDI
10.07.11	89786	Sinapi	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	1,00	20,66	20,66	24,86
<b>TOTAL</b>				TOTAL	ITEM 10.07	RS 1.940,18		
<b>TOTAL + BDI</b>				TOTAL	ITEM 10.07	RS 2.335,01		
10.08			<b>METAIS, LOUÇAS E EQUIPAMENTOS</b>					
10.08.01	95472	Sinapi	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND	4,00	649,40	2.597,60	3.126,21
10.08.02	95470	Sinapi	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND	2,00	169,04	338,08	406,88
10.08.03	86903	Sinapi	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	15,00	254,37	3.815,55	4.592,01
10.08.04	86899	Sinapi	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (SIMILAR 9 un - 10,35m² / 0,377 m² - CONFORME PROJETO)	UND	27,45	254,37	6.982,46	8.403,39
10.08.05	86899	Sinapi	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (SIMILAR 8 un - 9,27m² / 0,377 m² - CONFORME PROJETO)	UND	24,58	254,37	6.252,41	7.524,78
10.08.06	86893	Sinapi	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	1,00	579,52	579,52	697,45
10.08.07	86900	Sinapi	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO F_12/2013	UND	1,00	149,33	149,33	179,72
10.08.08	1748	Sinapi	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,40* M (SIMILAR - ESCOVAÇÃO)	UND	1,00	236,63	236,63	284,78
10.08.09	95544	Sinapi	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UND	6,00	44,97	269,82	324,73
10.08.10	95547	Sinapi	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UND	18,00	48,41	871,38	1.048,71
10.08.11	95541+37401	Sinapi	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO	UND	18,00	46,76	841,68	1.012,96
10.08.12	86874	Sinapi	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	1,00	371,70	371,70	447,34
10.08.13	36081	Sinapi	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	UND	5,00	192,07	960,35	1.155,78
10.08.14	36205	Sinapi	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	UND	1,00	180,13	180,13	216,79
10.08.15	36207	Sinapi	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UND	4,00	368,41	1.473,64	1.773,53
10.08.16	36210	Sinapi	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UND	1,00	457,46	457,46	550,55
10.08.17	36210	Sinapi	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3CM (SIMILAR LAVATÓRIOS 40CM - 0,67x)	UND	8,00	108,67	869,36	1.046,27
10.08.18	86912	Sinapi	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	1,00	53,51	53,51	64,40
10.08.19	86913	Sinapi	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	1,00	22,96	22,96	27,63
10.08.20	86915 - 36971 + 36976	Sinapi	TORNEIRA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	26,00	206,33	5.364,58	6.456,27
10.08.21	9535 - 1368 + 1367 + 38189	Sinapi	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO CROMADO TIPO DUCHA, INCLUSO DUCHA METÁLICA DE PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	387,09	387,09	465,86
10.08.22	9535	Sinapi	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	55,52	111,04	133,64
10.08.23	ACE-BAN-015	Setop/Sul	BANCO ARTICULADO EM FÓRMICA COM CANTOS ARREDONDADOS E SUPERFÍCIE ANTIDERRAPANTE IMPERMEÁVEL, PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,45 M E COMPRIMENTO MÍNIMO DE 0,70 M, PARA ESFORÇO DE 1,5 KN CONFORME NBR 9050	UND	1,00	708,92	708,92	853,19
10.08.24	34640	Sinapi	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA (SIMILAR 3.500 L - 1,5x)	UND	2,00	999,21	1.998,42	2.405,10
<b>TOTAL</b>				TOTAL	ITEM 10.08	RS 35.893,62		
<b>TOTAL + BDI</b>				TOTAL	ITEM 10.08	RS 43.197,97		
<b>TOTAL ITEM: 10</b>							<b>68.170,70</b>	<b>82.043,44</b>
<b>11.</b>			<b>REDE AR COMPRIMIDO</b>					
11.01	39747	Sinapi	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	15,10	18,58	280,56	337,65
11.02	73870/001	Sinapi	VÁLVULA ESFERA LATÃO CROMADO 1/2"	UND	1,00	127,64	127,64	153,61
11.03	COMPOSIÇÃO	COM LOCAL	POSTO DE CONSUMO COMPLETO - RÉGUA DE AR COMPRIMIDO E OXIGÊNIO DUPLA RETENÇÃO	UND	5,00	231,29	1.156,45	1.391,79
11.04	COMPOSIÇÃO	COM LOCAL	FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4"X1/2" BELL-AIR	UND	2,00	110,00	220,00	264,77

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERTÃO**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL E PREÇOS UNITÁRIOS

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1					PORTE I	05/04/2018	REVISÃO: R00	CUSTO/M²	VALOR GLOBAL
LOCAL: RUA REINALDO SBARDELOTTO, QUADRA 29, PARTE DOS LOTES 05, 06 E 07 - CENTRO - SERTÃO/RS					394,41 m²	BDI:	20,35%	R\$ 2.296,18	R\$ 905.637,79
Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quant.	Valores			
						Pr. Unitário	Pr. Total	Pr. Total + BDI	
<b>TOTAL ITEM: 11</b>								<b>1.784,65</b>	<b>2.147,83</b>
<b>12. COMUNICAÇÃO VISUAL</b>									
12.01	OBSERVAÇÃO	PMS	O PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL SERÁ DESENVOLVIDO CONFORME GUIA DE SINALIZAÇÃO CORRESPONDENTE E DIRETRIZES MUNICIPAIS, SENDO QUE SERÃO INCORPORADAS AO ORÇAMENTO EM MOMENTO POSTERIOR, MEDIANTE TERMO ADITIVO DE CONTRATO						
<b>TOTAL ITEM: 12</b>									
<b>13. PROJETO DE LÓGICA</b>									
13.01	OBSERVAÇÃO	PMS	O PROJETO DE LÓGICA SERÁ DESENVOLVIDO CONFORME NORMATIVAS CORRESPONDENTES, SENDO QUE SERÁ INCORPORADO AO ORÇAMENTO EM MOMENTO POSTERIOR, MEDIANTE TERMO ADITIVO DE CONTRATO						
<b>TOTAL ITEM: 13</b>									
<b>14. PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA A INCÊNDIO</b>									
14.01	OBSERVAÇÃO	PMS	O PPCI SERÁ DESENVOLVIDO CONFORME LEGISLAÇÃO DA CBM/RS CORRESPONDENTE E DEMAIS CORRELATAS, SENDO QUE SERÁ INCORPORADO AO ORÇAMENTO EM MOMENTO POSTERIOR, MEDIANTE TERMO ADITIVO DE CONTRATO						
<b>TOTAL ITEM: 14</b>									
<b>15. DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA</b>									
15.01	74125/002	Sinapi	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO PLASTIFICADO COLADO (BANHEIROS E SANITÁRIOS - 6x 60x90cm)	M²	3,24	304,05	985,12		1.185,59
15.02	PIS-LAD-035	Setop/Sul	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL E ALERTA, 40 X 40 CM, VERMELHO/AMARELO (SIMI)	M²	11,25	77,85	875,81		1.054,04
15.03	ESQ-BAT-010	Setop/Sul	PROTECTOR DE PAREDE BATE MACA EM PVC RÍGIDO DE ALTO IMPACTO, BASE DE FIXAÇÃO, TERMINAIS DE ACABAMENTO E ADAPTADORES L = 200 MM	M	51,64	63,48	3.278,11		3.945,21
15.04	9537	Sinapi	LIMPEZA FINAL DA OBRA M2 CR	M²	339,91	2,28	774,99		932,70
15.05	72898	Sinapi	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (150 KG x 394,41 M² CONSTRUÇÃO = 59.161,50 KG / 1.156 KG/M³ = 51,17 M³)	M³	51,17	3,70	189,33		227,86
15.06	83626	Sinapi	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 15CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	5,75	112,21	645,21		776,51
15.07	95302	Sinapi	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA ( PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM) (TELE-ENTULHO - 40 KM x 51,17 M³)	M³xKM	2.046,80	1,42	2.906,46		3.497,92
<b>TOTAL ITEM: 15</b>							<b>9.655,03</b>		<b>11.619,83</b>
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>752.503,36</b>	<b>905.637,79</b>

NOTAS

- OS QUANTITATIVOS REFEREM-SE AOS PROJETOS DESENVOLVIDOS PELO CORPO TÉCNICO DO MUNICÍPIO E EMPRESA BORIN & ROSSATTO LTDA - ME
- OS PAGAMENTOS DOS SERVIÇOS SERÃO COM BASE NAQUELES EFETIVAMENTE EXECUTADOS E APURADOS ATRAVÉS DE MEDIÇÕES PERIÓDICAS A SEREM FEITAS PELA FISCALIZAÇÃO CONFORME O ANDAMENTO DAS OBRAS PREVISTO NO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
- INCLUSO BDI DE 24,98% CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013-TCU - ITEM 9.0 - EDIFICAÇÃO SINAPI JANEIRO 2018 / SETOP JANEIRO 2018

EDUARDO ROSSATTO  
 ARQUITETO CAU-RS A96807-2