

ORÇAMENTO COMPARATIVO DE CONSTRUÇÃO CIVIL PELA TABELA

SEIL dezembro 2016

SEIL dezembro 2016

CASCAVEL
CONSTRUÇÃO CIVIL

SAM 52 LOTE 01
AV. MARECHAL CANDIDO RONDON ESQ. RUA ARNALDO BUSATO, QD 19

SAM 52 LOTE 01
AV. MARECHAL CANDIDO RONDON ESQ. RUA ARNALDO BUSATO, QD 19

29,67%

29,67%

ORÇAMENTO COMPARATIVO DE CONSTRUÇÃO CIVIL PELA TABELA

SEIL dezembro 2016

SEIL dezembro 2016

CASCAVEL
CONSTRUÇÃO CIVIL

SAM 52 LOTE 01
AV. MARECHAL CANDIDO RONDON ESQ. RUA ARNALDO BUSATO, QD 19 LOTES 9 E 10

SAM 52 LOTE 01
AV. MARECHAL CANDIDO RONDON ESQ. RUA ARNALDO BUSATO, QD 19 LOTES 9 E 10

29,67%

29,67%

Município:		PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL											SAM	
Pretório:		DESCRITAÇÃO DOS SERVIÇOS											LOTE Nº	
CÓDIGO	ORIGEM	UD	PU+TAB	PU+BDI	QUANT	UNIT	(R\$) - SEDU	(R\$) - PM	(R\$) - PM TOTALS	QUANT	UNIT	Parcialidade (R\$)	PM (R\$)	(R\$) - PM TOTALS
Município:														
Pretório:														
DESCRITAÇÃO DOS SERVIÇOS														
1	SEIL	M2	323,85	419,94	8,00	419,94	3.359,52	3.359,52	3.359,52	8,00	419,94	3.359,52	3.359,52	3.359,52
1.3		74209/1	ADMINISTRAÇÃO E CANTINEIRO DE OBRAS PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO											
FUNDACOES														
5		SEIL	ESTACA TIPO FRANKI ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIAMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANCADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVAMENTE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF. 02/2015											
6	SEIL	M	28,93	37,51	79,20	37,51	2.970,79	2.970,79	2.970,79	79,20	37,51	2.970,79	2.970,79	2.970,79
FORMAS														
6.1		SEIL	FORMAS PARA FUNDACOES FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, CI REAPROVEITAMENTO 2X											
6.2	SEIL	M2	55,46	71,95	30,30	71,95	2.180,09	2.180,09	2.180,09	30,30	71,95	2.180,09	2.180,09	2.180,09
6.2		SEIL	FORMAS PARA SUPERESTRUTURA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 12/2015											
92413	SEIL	M2	85,66	85,14	32,40	85,14	2.759,54	2.759,54	2.759,54	32,40	85,14	2.759,54	2.759,54	2.759,54
92459		SEIL	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES, AF. 12/2015											
92459	SEIL	M2	79,39	102,95	36,90	102,95	3.799,86	3.799,86	3.799,86	36,90	102,95	3.799,86	3.799,86	3.799,86
ARMADURAS														
7		SEIL	FORMAS PARA FUNDACOES FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, CI REAPROVEITAMENTO 2X											
7.3	SEIL	M2	55,46	71,95	30,30	71,95	2.180,09	2.180,09	2.180,09	30,30	71,95	2.180,09	2.180,09	2.180,09
92759		SEIL	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 12/2015											
92759	SEIL	KG	10,61	13,76	292,87	13,76	4.029,89	4.029,89	4.029,89	292,87	13,76	4.029,89	4.029,89	4.029,89
92761		SEIL	MONTAGEM DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015											
92761	SEIL	KG	8,91	11,55	207,11	11,55	2.392,12	2.392,12	2.392,12	207,11	11,55	2.392,12	2.392,12	2.392,12
92762		SEIL	MONTAGEM DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015											
92762	SEIL	KG	7,17	9,30	497,92	9,30	4.630,66	4.630,66	4.630,66	497,92	9,30	4.630,66	4.630,66	4.630,66
CONCRETOS E GRAUÍTES														
8		SEIL	ESTRUTURAL - PREPARO MECÂNICO CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 07/2016											
8.3	SEIL	M3	307,72	399,02	9,73	399,02	3.882,46	3.882,46	3.882,46	9,73	399,02	3.882,46	3.882,46	3.882,46
94984		SEIL	ELEMENTOS DIVERSOS											
11	SEIL	M	16,62	21,55	39,30	21,55	846,92	846,92	846,92	39,30	21,55	846,92	846,92	846,92
11.2		SEIL	ELEMENTOS DIVERSOS											
11.2.1	SEIL	M	16,62	21,55	39,30	21,55	846,92	846,92	846,92	39,30	21,55	846,92	846,92	846,92
93184		SEIL	CINTA VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VAO, AF. 03/2016											
93184	SEIL	M	24,92	32,31	39,30	32,31	1.269,78	1.269,78	1.269,78	39,30	32,31	1.269,78	1.269,78	1.269,78
93199		SEIL	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF. 03/2016											
93199	SEIL	M	24,92	32,31	39,30	32,31	1.269,78	1.269,78	1.269,78	39,30	32,31	1.269,78	1.269,78	1.269,78
93205		SEIL	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, AF. 03/2016											
93205	SEIL	M	23,02	29,85	34,30	29,85	1.023,86	1.023,86	1.023,86	34,30	29,85	1.023,86	1.023,86	1.023,86
93205		SEIL	ALVENARIA											
12	SEIL	M	23,02	29,85	34,30	29,85	1.023,86	1.023,86	1.023,86	34,30	29,85	1.023,86	1.023,86	1.023,86
TIPOLOS-FURADOS														
12.3	SEIL	M	23,02	29,85	34,30	29,85	1.023,86	1.023,86	1.023,86	34,30	29,85	1.023,86	1.023,86	1.023,86

Item	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total		
87495 14	SEIL	M2	69,84	82,76	407,10	79,55	33.689,74	32.364,81	83.808,01
72224	SEIL	M2	9,73	12,62	461,50	12,62	5.824,13	5.824,13	5.824,13
72085	SEIL	M	1,88	2,44	230,00	2,44	561,20	561,20	561,20
72086 14.4	SEIL	M	5,68	7,37	125,00	7,37	921,25	921,25	921,25
72110 14.5	SEIL	M2	75,63	88,13	273,40	66,20	26.828,74	26.301,08	26.301,08
94213 14.11	SEIL	M2	35,15	45,58	734,30	45,58	33.486,74	33.486,74	33.486,74
94227 14.13	SEIL	M	34,95	45,32	22,00	45,32	997,04	997,04	997,04
94231	SEIL	M	24,22	31,41	27,75	31,41	871,63	871,63	871,63
COTAÇÃO	COTAÇÃO	M2	15,19	19,70	734,60	18,72	14.477,53	13.757,33	13.757,33
COTAÇÃO	COTAÇÃO	M	59,57	77,24	14,30	75,36	1.104,53	1.077,65	1.077,65
15.3 15.3.1	SEIL	UN							26.286,72
91326	SEIL	UN	588,94	763,88	6,00	763,88	4.582,08	4.582,08	4.582,08
91327 15.10	SEIL	UN	591,75	767,32	2,00	767,32	1.534,64	1.534,64	1.534,64
84862 740721	SEIL	M	181,45	248,25	14,00	248,25	3.475,50	3.475,50	3.475,50
15.13	SEIL	M	67,27	87,23	67,00	87,23	5.844,41	5.844,41	5.844,41
91304	SEIL	UN	64,78	84,00	7,00	84,00	588,00	588,00	588,00
91305	SEIL	UN	48,97	69,50	1,00	69,50	69,50	69,50	69,50
COTAÇÃO	COTAÇÃO	M2	332,33	430,93	4,80	421,43	2.068,46	2.022,86	2.022,86
COTAÇÃO	COTAÇÃO	M2	332,33	430,93	10,80	421,43	4.654,04	4.654,44	4.654,44
COTAÇÃO	COTAÇÃO	M2	332,33	430,93	1,00	421,43	430,93	421,43	421,43
COTAÇÃO	COTAÇÃO	M2	332,33	430,93	2,40	421,43	1.034,23	1.011,43	1.011,43
COTAÇÃO	COTAÇÃO	M2	332,33	430,93	0,40	421,43	172,37	168,57	168,57
COTAÇÃO	COTAÇÃO	M2	332,33	430,93	4,80	421,43	2.068,46	2.022,86	2.022,86

8

										8.216,93	8.216,93	
19	INSTALACOES ELETRICAS											
19.3	ELETRODUTOS E CONEXOES											
19.3.1	ELETRODUTOS PVC FLEXIVEIS											
91834	SEIL	M	5,79	7,51	88,25	7,51	682,76	682,76		682,76		
91836	SEIL	M	7,42	9,62	25,00	9,62	240,50	240,50		240,50		
91854	SEIL	M	6,63	8,60	32,00	8,60	275,20	275,20		275,20		
19.5	CABOS											
19.5.1	ISOLAMENTO 450/750V											
91826	SEIL	M	2,81	3,77	180,00	3,77	678,60	678,60		678,60		
91828	SEIL	M	4,10	5,32	260,00	5,32	1.383,20	1.383,20		1.383,20		
91930	SEIL	M	4,81	6,37	110,00	6,37	700,70	700,70		700,70		
19.8	CAIXAS											
92668	SEIL	UN	10,73	13,91	38,00	13,91	528,58	528,58		528,58		
19.9	QUADROS DE ENERGIA											
74131/1	SEIL	UN	51,86	66,99	2,00	66,99	133,98	133,98		133,98		
19.11	DISJUNTORES											
19.11.1	MONOPOLARES											
93655	SEIL	UN	11,51	14,93	17,00	14,93	253,81	253,81		253,81		
19.11.2	BIPOLARES											
93661	SEIL	UN	53,07	68,82	2,00	68,82	137,64	137,64		137,64		
19.12	INTERRUPTORES											
19.12.1	SIMPLES											
91965	SEIL	UN	46,07	56,74	2,00	56,74	119,48	119,48		119,48		
92023	SEIL	UN	34,12	44,24	3,00	44,24	132,72	132,72		132,72		
19.13	TOMADAS											
91986	SEIL	UN	23,00	28,82	19,00	28,82	566,58	566,58		566,58		
74094/1	SEIL	UN	44,08	57,16	26,00	57,16	1.486,16	1.486,16		1.486,16		
19.20	LAMPADAS											
19.20.5	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMA TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALACAO											
93042	SEIL	UN	27,20	35,27	26,00	35,27	917,02	917,02		917,02		
24	INSTALACOES DE PREVENCAO CONTRA INCENDIOS											
24.10	EXTINTORES											
93635	SEIL	UN	150,95	195,74	11,00	195,74	2.153,14	2.153,14		2.153,14		
73775/2	SEIL	UN	134,38	174,25	2,00	174,25	348,50	348,50		348,50		
COTACAO	SERVICOS EXTRAS - INSTALACOES DE PREVENCAO CONTRA INCENDIOS											
COTACAO	LUMINARIAS DE EMERGENCIA INSTALADA INCLUSIVE COM PONTO ELETRICO											
COTACAO	PLACA DE ENTRADA IDENTIFICACAO DE PREVENCAO 35X50 MM											
COTACAO	PLACA DE IDENTIFICACAO DE LIMITE PESSOAS 35X50											
COTACAO	CENTRAL DE SLP 7 90X75 H12,90; CONSTRUICAO COM TUBULACAO E CONEXOES											
COTACAO	PINTURA DE IDENTIFICACAO DE EXTINTORES											
COTACAO	BARRA ANTIPIANICO DUPLA											
COTACAO	PLACAS DE IDENTIFICACAO SINALIZACAO LUMINENTES - E5											
COTACAO	QUADRO 134											
										13.126,84	13.126,84	
										917,02	917,02	
										2.153,14	2.153,14	
										348,50	348,50	
										2.389,70	2.389,70	
										259,52	259,52	
										259,52	259,52	
										3.194,65	3.194,65	
										649,30	649,30	
										3.137,88	3.137,88	
										393,72	393,72	

90443	SEIL	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 08/2015	M	10,44	13,54	32,81	3,00	32,81	98,43	98,43	98,43	98,43	
25.16	SEIL	TUBOS DE PVC - ÁGUA FRIA	M	10,44	13,54	32,81	3,00	32,81	262,48	262,48	262,48	262,48	
25.18.2	SEIL	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	M	10,44	13,54	32,81	3,00	32,81	162,48	162,48	162,48	162,48	
89403	SEIL	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	10,44	13,54	32,81	3,00	32,81	339,50	339,50	339,50	339,50	
25.18.3	SEIL	INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	M	10,44	13,54	32,81	3,00	32,81	72,54	72,54	72,54	72,54	
89446	SEIL	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	3,11	4,03	10,45	13,55	40,65	40,65	40,65	40,65	40,65	
25.18	SEIL	EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	M	3,11	4,03	10,45	13,55	40,65	72,54	72,54	72,54	72,54	
89384	SEIL	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	9,64	12,37	3,00	12,37	37,11	37,11	37,11	37,11	37,11	
89395	SEIL	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	9,84	12,76	4,00	12,76	51,04	51,04	51,04	51,04	51,04	
25.20	SEIL	EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	9,84	12,76	4,00	12,76	51,04	51,04	51,04	51,04	51,04	
89822	SEIL	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	10,45	13,55	3,00	13,55	40,65	40,65	40,65	40,65	40,65	
25.24	SEIL	TUBOS DE PVC - ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS. AF. 10/2015	M	84,65	83,83	18,00	83,83	1.508,94	1.508,94	1.508,94	1.508,94	1.508,94	
91793	SEIL	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL, DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, PT.PREDIOS. AF. 10/2015	M	48,98	63,51	12,00	63,51	762,12	762,12	762,12	762,12	762,12	
91795	SEIL	EM RAMAL PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	M	48,98	63,51	12,00	63,51	762,12	762,12	762,12	762,12	762,12	
25.27	SEIL	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UN	8,71	11,29	4,00	11,29	45,16	45,16	45,16	45,16	45,16	
89903	SEIL	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	UN	13,86	17,97	2,00	17,97	35,94	35,94	35,94	35,94	35,94	
89809	SEIL	APARELHOS SANITÁRIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS LAVATÓRIOS	UN	13,86	17,97	2,00	17,97	35,94	35,94	35,94	35,94	35,94	
26	SEIL	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	434,72	563,70	1,00	563,70	563,70	563,70	563,70	563,70	563,70	
89841	SEIL	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	151,23	196,10	1,00	196,10	196,10	196,10	196,10	196,10	196,10	
89843	SEIL	APARELHOS SANITÁRIOS	UN	151,23	196,10	1,00	196,10	196,10	196,10	196,10	196,10	196,10	
26.8	SEIL	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	342,34	443,91	2,00	443,91	887,82	887,82	887,82	887,82	887,82	
89831	SEIL	SABONETEIRAS E PAPELEIRAS	UN	342,34	443,91	2,00	443,91	887,82	887,82	887,82	887,82	887,82	
26.9	SEIL	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	56,90	73,78	2,00	73,78	147,56	147,56	147,56	147,56	147,56	
89571	SEIL	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 10/2016	UN	39,63	43,61	3,00	43,61	130,83	130,83	130,83	130,83	130,83	
89542	SEIL	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 10/2016	UN	42,88	55,60	2,00	55,60	111,20	111,20	111,20	111,20	111,20	
95544	SEIL	CAIXAS E COMPLEMENTOS	UN	42,88	55,60	2,00	55,60	111,20	111,20	111,20	111,20	111,20	
28	SEIL	CAIXAS DE INSPEÇÃO	UN	42,88	55,60	2,00	55,60	111,20	111,20	111,20	111,20	111,20	
28.5	SEIL	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	349,29	452,82	2,00	452,82	905,64	905,64	905,64	905,64	905,64	
72289	SEIL	RALOS	UN	349,29	452,82	2,00	452,82	905,64	905,64	905,64	905,64	905,64	
28.7	SEIL	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	8,95	11,61	3,00	11,61	34,83	34,83	34,83	34,83	34,83	
89709	SEIL		UN	8,95	11,61	3,00	11,61	34,83	34,83	34,83	34,83	34,83	
3,054,48											3,054,48	3,054,48	3,054,48
2,037,21											2,037,21	2,037,21	2,037,21
940,67											940,67	940,67	940,67

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
30	REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS				35.510,99				35.510,99
30.2	CHAPISCO								
87878	SEIL	M2	4,37	3.558,05	15.538,67	814,20	3.558,05	3.558,05	3.558,05
30.3	EMBOCO								
94224	SEIL	M	17,75	17.805,55	314.110,25	814,20	17.805,55	17.805,55	17.805,55
30.10	CERÂMICAS - PADRÃO POPULAR								
93395	SEIL	M2	34,73	1.168,99	40.400,48	259,29	1.168,99	1.168,99	1.168,99
31	CONTRAPISO				45.172,92				45.172,92
31.2	CONTRAPISO (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO COM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM PARA ÁREAS SECAS E 3 CM PARA ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), AF. 11/2014	M2	35,41	11.740,65	415.800,00	259,29	11.740,65	11.740,65	11.740,65
86047	SEIL	M2	44,49	14.211,68	634.800,00	259,29	14.211,68	14.211,68	14.211,68
73922/4	SEIL	M2	44,65	4.071,53	181.800,00	70,32	4.071,53	4.071,53	4.071,53
7648/2	SEIL	M2	57,90	13.286,02	765.600,00	259,29	13.286,02	13.286,02	13.286,02
31.1	SEIL	M2	53,94	1.206,80	65.100,00	16,85	1.206,80	1.206,80	1.206,80
87249	SEIL	M2	41,60	655,94	27.080,00	104,95	655,94	655,94	655,94
31.11	SEIL	M2	57,90	1.206,80	69.500,00	16,85	1.206,80	1.206,80	1.206,80
92396	SEIL	M2	55,23	1.206,80	66.600,00	16,85	1.206,80	1.206,80	1.206,80
31.13	SEIL	M2	71,62	655,94	47.000,00	104,95	655,94	655,94	655,94
89649	SEIL	M	4,82	655,94	3.160,00	6,25	655,94	655,94	655,94
32	PINTURAS				20.021,98				20.021,98
32.2	EMASSAMENTO								
89495	SEIL	M2	11,41	8.825,93	100.700,00	814,20	8.825,93	8.825,93	8.825,93
32.8	PINTURA EM MADEIRA								
74065/3	SEIL	M2	22,25	799,72	17.800,00	27,72	799,72	799,72	799,72
32.9	PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS								
73924/1	SEIL	M2	24,22	1.520,24	36.800,00	48,40	1.520,24	1.520,24	1.520,24
32.11	PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA								
95623	SEIL	M2	9,42	3.441,98	32.600,00	315,20	3.441,98	3.441,98	3.441,98
88487	SEIL	M2	8,40	5.434,11	45.600,00	489,00	5.434,11	5.434,11	5.434,11
37	LIMPEZAS				804,00				804,00
37.1	LIMPEZA GERAL								
9537	SEIL	M2	3,14	804,00	2.530,00	259,05	804,00	804,00	804,00
TOTAL GERAL					311.155,04	304.508,39	311.155,04	304.508,39	304.508,39
REFERÊNCIA : SEIL dezembro 2016					ÁREA INICIAL	ÁREA FINAL	ÁREA	FINAL	m2
					311.155,04	273,40	311.155,04	304.685,00	1.114,38/m2

CÁLCULO DO BDI - RESOLUÇÃO CONJUNTA SEILIDER Nº 001/2012

1 - CUSTO DIRETO - SEM BDI (R\$) 239.952,54

2 - TAXA DE BDI DESTA OBRA (%) 26,87%

3 - CUSTO GLOBAL DESTA OBRA - COM BDI (R\$) 304.685,00

João Yasuji Sakai
JOÃO YASUJI SAKAI
 Engenheiro Civil
 CREA PR 21735/D
 DECRETO 4938/2017