

PLANILHA CURVA ABC

CONSTRUCAO BLOCO CIENCIAS DA SAUDE

Obra: Execução do Bloco Ciências da Saúde

LOCAL: Avenida Getulio Vargas Nº 1200 - Assis - SP

BDI Adotado

23,15%

ITEM	FONTE/CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	P. U. (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)	PORCENTAGEM INDIVIDUAL	PORCENTAGEM ACUMULADA	CLASSIFICACAO
12.2	CPOS 14.30.870	DIVISORIA EM PLACA DUPLA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENCIA AO FAGO 120MIN, ESPESSURA 130/70MM - 2RF/2RF	m2	1.749,83	171,98	300.935,76	R\$ 370.602,39	8,12%	8,12%	A
8.1	CPOS 15.03.030	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO PARA COBERTURA EM 2 AGUAS	kg	18.480,00	13,99	258.535,20	R\$ 318.386,10	6,99%	15,11%	A
6.1	03.03.039 - FDE	LAJE ALVEOLAR PARA PISO COM SOBRECARGA DE 575kg/M2, INCLUINDO O FORNECIMENTO, TRANSPORTE (LAJE DE PISO)	m2	1.540,00	R\$ 150,00	231.000,00	R\$ 284.476,50	6,25%	21,36%	A
6.2	03.03.034 - FDE	LAJE ALVEOLAR PARA FORRO COM SOBRECARGA DE 425kg/M2, INCLUINDO O FORNECIMENTO, TRANSPORTE (LAJE DE FORRO)	m2	1.442,00	R\$ 150,00	216.300,00	R\$ 266.373,45	5,80%	27,16%	A
13.12	87256	REVESTIMENTO CERAMICO TIPO PORCELANATO RET 60x60	m2	3.080,00	69,82	215.045,60	R\$ 264.828,66	5,82%	32,98%	A
12.1	CPOS 22.02.030	FORRO EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO	m2	3.080,00	65,30	201.124,00	R\$ 247.684,21	5,45%	38,43%	A
4.2	02.05.098 - FDE	VIGAS DO 1º PISO (0,20 X 0,50) EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO fck 30 Mpa, INCLUINDO FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM	m3	52,20	R\$ 3.682,63	192.233,29	R\$ 236.735,30	5,21%	43,64%	A
8.2	CPOS 16.13.130	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA POLIESTER TIPO SANDUICHE, E=0,50MM COM POLIESTIRENO EXPANDIDO	m2	1.540,00	111,02	170.970,80	R\$ 210.550,54	4,64%	48,28%	A
4.1	02.05.098 - FDE	PILARES (0,40 X 0,25) EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO fck 30 Mpa, INCLUINDO FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM	m3	32,34	R\$ 3.682,63	119.096,25	R\$ 146.667,03	3,25%	51,52%	A
4.3	02.05.098 - FDE	VIGAS DA COBERTURA (0,15 X 0,40) EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO fck 30 Mpa, INCLUINDO FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM	m3	31,32	R\$ 3.682,63	115.339,97	R\$ 142.041,17	3,14%	54,67%	A
7.1	87475	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO CERAMICO FURADO E=19CM	m2	1.615,50	64,12	103.585,86	R\$ 127.565,99	2,83%	57,50%	A
18.2	88496	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETOS 2 DEMAOS	m2	3.080,00	24,81	76.414,80	R\$ 94.104,83	2,10%	59,60%	A
3.1	CPOS 12.06.030	ESTACA TIPO STRAUSS D=32CM	m	1.100,00	67,50	74.250,00	R\$ 91.438,88	2,04%	61,64%	A
11.1.1	94579	J1 - JANELA DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXADA COM PARAFUDO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU E VIDROS	m2	222,00	333,04	73.934,88	R\$ 91.050,80	2,03%	63,67%	A
13.4	87775	EMBOÇO GERAL	m2	1.522,40	46,76	71.187,42	R\$ 87.667,31	1,96%	65,63%	A
18.1	88497	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDE 2 DEMAOS	m2	3.985,70	13,33	53.129,38	R\$ 65.428,83	1,48%	67,11%	A
3.7	92760	AÇO CA50	kg	5.505,60	9,15	50.376,24	R\$ 62.038,34	1,40%	68,51%	A
13.11	87630	REGULARIZACAO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA E=3CM	m2	1.540,00	32,14	49.495,60	R\$ 60.953,83	1,38%	69,89%	A
13.10	83534	LASTRO DE CONCRETO COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E=6CM	m3	92,40	517,99	47.862,28	R\$ 58.942,40	1,33%	71,22%	A
18.5	88489	APLICACAO DE PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS EM PAREDES	m2	3.985,70	11,60	46.234,12	R\$ 56.937,32	1,29%	72,51%	A
3.6	96555	CONCRETO USINADO IMPORTADO FCK 30mpa LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	91,76	465,39	42.704,19	R\$ 52.590,21	1,20%	73,71%	A
15.5.1	CPOS 41.14.390	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR TIPO CALHA ABERTA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES 32/36W	un	301,00	112,08	33.736,08	R\$ 41.545,98	0,91%	74,61%	A
18.6	88486	APLICACAO E PINTURA LATEX PVA 2 DEMAIS EM TETO	m2	3.080,00	10,28	31.662,40	R\$ 38.992,25	0,85%	75,46%	A
11.2.1	CPOS 23.12.001	P2- PORTA LISA DE MADEIRA, INTERNA, 'PIM' PARA PINTURA, COM FERRAGENS, COMPLETA 90X2,10	un	67,00	467,99	31.355,33	R\$ 38.614,09	0,84%	76,30%	A
14.3.1	CPOS 44.02.060	BANCADA COM TESTEIRA EM GRANTO BOLEADO E=3CM COM CUBA OVAL DE LOUCA BRANCA	m2	32,40	945,31	30.628,04	R\$ 37.718,43	0,82%	77,13%	A
13.6	84089	PEITORIL EM GRANITO	m	222,00	136,06	30.205,32	R\$ 37.197,85	0,81%	77,94%	A
20.2	CPOS 21.03.151	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMINIO COMPOSTO 'ACM' NA COR LARANJA	m2	59,28	460,00	27.268,80	R\$ 33.581,53	0,73%	78,67%	A
3.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL VALA	m3	342,06	77,30	26.441,24	R\$ 32.562,39	0,71%	79,38%	A
15.1.7	CPOS 38.07.720	CANAleta APARENTE COM DUAS TAMPAS EM PVC, AUTOEXTINGUÍVEL, DE 120 X 60 MM, COM ACESSÓRIOS (ALUMUNIO PINTURA BRANCA)	m	280,00	93,29	26.121,20	R\$ 32.168,26	0,70%	80,08%	B
10.1	93187	VERGA E CONTRA VERGA MONDADA IN LOCO EM CONCRETO	m	493,80	51,93	25.643,03	R\$ 31.579,39	0,69%	80,77%	B
15.1.4	CPOS 38.13.016	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 40 MM, COM ACESSÓRIOS	m	2.750,00	9,32	25.630,00	R\$ 31.563,35	0,69%	81,45%	B
11.1.9	73838/001	P1 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM INCL ACESSORIOS	m2	16,50	1.520,78	25.092,87	R\$ 30.901,87	0,67%	82,13%	B
3.5	92443	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	m2	712,12	33,78	24.055,41	R\$ 29.624,24	0,65%	82,77%	B
1.3	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m2	359,70	60,54	21.776,24	R\$ 26.817,44	0,58%	83,36%	B
18.4	88416	APLICACAO DE PINTURA ACRILICA TEXTURIZADA EXTERNO	m2	1.475,20	14,69	21.670,69	R\$ 26.687,45	0,58%	83,94%	B
5.1	02.05.098 - FDE	ESCALADA CONFORME PROJETO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO fck 35,00Mpa, INCLUINDO FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM	m3	5,66	R\$ 3.682,63	20.843,69	R\$ 25.669,00	0,56%	84,50%	B
8.4	CPOS 16.33.040	CALHA, RUFOS E AFINS EM CHAPA GALVANIZADA CORTE 50CM	m	225,40	90,85	20.477,59	R\$ 25.218,15	0,55%	85,05%	B
11.1.3	72118	J2 - VIDRO TEMPERADO 6MM FIXO	m2	110,00	185,71	20.428,10	R\$ 25.157,21	0,55%	85,60%	B
15.6.2	CPOS 39.02.016	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	m	8.150,00	2,49	20.293,50	R\$ 24.991,45	0,54%	86,14%	B
15.5.4	CPOS 41.02.551	LÂMPADA LED TUBULAR T8 COM BASE G13, DE 1600 ATÉ 1943 IM - 18 W	un	612,00	31,99	19.577,88	R\$ 24.110,16	0,53%	86,67%	B
11.2.1	CPOS 23.20.110	VISOR EM VIDRO LISO INCOLOR 4MM, FIXADO COM BAGUETE DE MADEIRA - P1 (0,30x0,90m)	m2	18,09	1.031,50	18.659,84	R\$ 22.979,59	0,50%	87,17%	B

PLANILHA CURVA ABC

CONSTRUCAO BLOCO CIENCIAS DA SAUDE

Obra: Execução do Bloco Ciências da Saúde

LOCAL: Avenida Getulio Vargas Nº 1200 - Assis - SP

BDI Adotado 23,15%

ITEM	FONTE/CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	P. U. (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)	PERCENTAGEM INDIVIDUAL	PERCENTAGEM ACUMULADA	CLASSIFICACAO
19.2	FDE 16.05.032	CANALETA EM CONCRETO L=30CM	m	145,00	119,38	17.310,10	R\$ 21.317,39	0,46%	87,63%	B
11.1.7	CPOS 26.03.070	J4 - VIDRO LAMINADO INCOLOR PARA FACHADA 8MM	m2	35,85	456,76	16.374,85	R\$ 20.165,63	0,44%	88,07%	B
16.10	CPOS 46.07.070	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DN= 2 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	m	100,00	161,21	16.121,00	R\$ 19.853,01	0,43%	88,50%	B
11.1.8	CPOS 25.02.110	P3- PORTA VENEZIANA EM ALUMINIO BRANCO DE ABRIR, SOB MEDIDA	m2	20,72	771,45	15.984,44	R\$ 19.684,84	0,43%	88,93%	B
6.3	03.03.039 - FDE	LAJE ALVEOLAR PARA PISO COM SOBRECARGA DE 725kg/M2, INCLUINDO O FORNECIMENTO, TRANSPORTE (LAJE DO RESERVATORIO DE AGUA)	m2	98,00	R\$ 150,00	14.700,00	R\$ 18.103,05	0,39%	89,33%	B
13.5	87273	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE INTERNA 30X30 PORCELANATO RET. FOSCO	m2	226,80	61,49	13.945,93	R\$ 17.174,41	0,37%	89,70%	B
13.13	88650	RODAPE CERAMICO H=7CM TIPO ESMALTADA EXTRA 60X60	m	1.226,20	11,35	13.917,37	R\$ 17.139,24	0,37%	90,07%	B
15.6.1	CPOS 39.02.010	CABO DE COBRE DE 1,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	m	6.330,00	2,12	13.419,60	R\$ 16.526,24	0,36%	90,43%	B
19.3	FDE 16.05.048	TAMPA DE CONCRETO PERFURADA PARA CANALETA	m	145,00	76,36	11.072,20	R\$ 13.635,41	0,30%	90,73%	B
3.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALA COMPACTADO	m3	335,81	32,70	10.980,99	R\$ 13.523,09	0,29%	91,02%	B
15.4.5	CPOS 38.07.780	TOMADA SIMPLES 2P+T DE 20 A - 250 V COM RABICHO DE 2,5 MM² X 180 MM, PARA CANALETA APARENTE	un	479,00	21,76	10.423,04	R\$ 12.835,97	0,28%	91,30%	B
16.17	CPOS 48.03.138	RESERVATÓRIO METÁLICO CILÍNDRICO HORIZONTAL - CAPACIDADE DE 10.000 LITROS	un	1,00	9.958,15	9.958,15	R\$ 12.263,46	0,27%	91,57%	B
3.8	92759	AÇO CA 60	kg	917,60	10,62	9.744,91	R\$ 12.000,86	0,26%	91,83%	B
13.2	87893	CHAPISCO EXTERNO	m2	1.522,40	6,03	9.180,07	R\$ 11.305,26	0,25%	92,08%	B
11.1.5	CPOS 26.03.070	J3 - VIDRO LAMINADO INCOLOR PARA FACHADA 8MM	m2	20,00	456,76	9.135,20	R\$ 11.250,00	0,25%	92,32%	B
21.1	9537	Limpeza final da obra geral e Verificação Final	m2	3.080,00	2,89	8.901,20	R\$ 10.961,83	0,24%	92,56%	B
9.2	83671	DN 100mm	m	140,00	62,10	8.694,00	R\$ 10.706,66	0,23%	92,80%	B
14.3.3	CPOS 44.03.310	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO COM ACIONAMENTO HIDROMECANICO	un	16,00	512,54	8.200,64	R\$ 10.099,09	0,22%	93,02%	B
1.4	74077/002	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS	m2	1.540,00	4,87	7.499,80	R\$ 9.236,00	0,20%	93,22%	B
13.3	87527	EMBOÇO INTERNO PARA RECEBIMENTO DE REVESTIMENTO CERAMICO	m2	226,80	31,55	7.155,54	R\$ 8.812,05	0,19%	93,41%	B
15.1.1	CPOS 40.01.020	CAIXA DE FERRO ESTAMPADA 4' X 2'	m	608,00	11,73	7.131,84	R\$ 8.782,86	0,19%	93,60%	B
17.4	CPOS 39.04.070	CABO DE COBRE NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 35 MM²	m	405,00	17,49	7.083,45	R\$ 8.723,27	0,19%	93,79%	B
13.14	98689	SOLEIRA EM GRANITO	m	80,13	79,20	6.346,30	R\$ 7.815,47	0,17%	93,96%	B
13.9	94116	LASTRO DE BRITA E=3CM	m3	46,20	132,02	6.099,32	R\$ 7.511,31	0,16%	94,13%	B
17.3	CPOS 39.04.080	CABO DE COBRE NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 50 MM²	m	205,00	28,30	5.801,50	R\$ 7.144,55	0,16%	94,28%	B
9.1	83670	DN 75 mm	m	100,00	57,96	5.796,00	R\$ 7.137,77	0,16%	94,44%	B
14.2.4	89714	TUBO DE PVC BRANCO COM CONEXOES DN 100 mm	m	118,17	47,66	5.631,98	R\$ 6.935,78	0,15%	94,59%	B
3.10	74106/001	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA ASFALTICA, 2 DEMAOS	m2	519,40	10,71	5.562,77	R\$ 6.850,55	0,15%	94,74%	B
15.6.5	CPOS 39.26.070	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 25 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	m	345,00	15,69	5.413,05	R\$ 6.666,17	0,15%	94,88%	B
15.7.4	CPOS 39.18.126	CABO PARA REDE 24 AWG COM 4 PARES, CATEGORIA 6	un	720,00	7,24	5.212,80	R\$ 6.419,56	0,14%	95,02%	C
15.4.11	CPOS 37.13.630	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	un	61,00	85,43	5.211,23	R\$ 6.417,63	0,14%	95,16%	C
14.4.1	CPOS 30.08.040	LAVATORIO DE CONTO COM COLUNA SUSPensa PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	un	6,00	844,34	5.066,04	R\$ 6.238,83	0,14%	95,30%	C
16.6	CPOS 50.01.330	ABRIGO DE HIDRANTE DE 2 1/2" COMPLETO - INCLUSIVE MANGUEIRA DE 30 M	un	3,00	1.659,73	4.979,19	R\$ 6.131,87	0,13%	95,43%	C
15.1.2	CPOS 40.01.090	CAIXA DE FERRO ESTAMPADA OCTOGONAL DE 3' X 3'	m	412,00	12,08	4.976,96	R\$ 6.129,13	0,13%	95,56%	C
15.6.6	CPOS 39.26.080	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 35 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	m	236,00	20,89	4.930,04	R\$ 6.071,34	0,13%	95,70%	C
1.2	73847/001	CONTANIER TIPO DEPOSITO - ÁREA MINIMA DE 13,80M2	unxms	12,00	394,53	4.734,36	R\$ 5.830,36	0,13%	95,82%	C
14.1.1	89356	TUBO DE PVC SOLDAVEL COM CONEXOES DN 25 mm	m	220,00	19,21	4.226,20	R\$ 5.204,57	0,11%	95,94%	C
11.1.6	CPOS 25.01.450	J4 - CAIXILHO DE ALUMINIO FIXO TIPO FACHADA	m2	6,00	648,79	3.892,74	R\$ 4.793,91	0,10%	96,04%	C
3.4	94968	LASTRO CONCRETO MAGRO ESPESURA 4CM	m3	14,91	245,09	3.654,29	R\$ 4.500,26	0,10%	96,14%	C
8.3	CPOS 16.12.200	CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO PRE PINTADA PERFIL TRAPEZOIDAL	m	70,00	51,86	3.630,20	R\$ 4.470,59	0,10%	96,24%	C
15.7.7	CPOS 38.13.016	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 40 MM, COM ACESSÓRIOS	m	380,00	9,32	3.541,60	R\$ 4.361,48	0,10%	96,33%	C
14.3.7	CPOS 26.04.030	ESPELHO COM MOLDURA EM ALUMINIO 2,65x0,90m	m2	9,54	361,18	3.445,66	R\$ 4.243,33	0,09%	96,42%	C
14.4.11	CPOS 30.08.020	ASSENTO PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	un	6,00	556,83	3.340,98	R\$ 4.114,42	0,09%	96,51%	C
15.2.9	CPOS 39.06.084	CABO DE COBRE DE 120 MM², TENSÃO DE ISOLAMENTO 8,7/15 KV - ISOLAÇÃO EPR 90°C	m	26,00	127,10	3.304,60	R\$ 4.069,61	0,09%	96,60%	C
14.4.5	CPOS 30.08.060	BACIA SIFONADA DE LOUCA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	un	6,00	532,76	3.196,56	R\$ 3.936,56	0,09%	96,69%	C
21.2	CPOS 01.17.041	Documentação "AS BILUT" em formato A0	un	1,00	3.167,65	3.167,65	R\$ 3.900,96	0,08%	96,77%	C
14.3.5	FDE 08.16.001	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA COM ASSENTO	un	16,00	195,25	3.124,00	R\$ 3.847,21	0,08%	96,86%	C

PLANILHA CURVA ABC
CONSTRUCAO BLOCO CIENCIAS DA SAUDE

Obra: Execução do Bloco Ciências da Saúde

LOCAL: Avenida Getulio Vargas Nº 1200 - Assis - SP

BDI Adotado

23,15%

ITEM	FONTE/CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	P. U. (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)	PORCENTAGEM INDIVIDUAL	PORCENTAGEM ACUMULADA	CLASSIFICACAO
14.4.6	CPOS 44.03.310	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO COM ACIONAMENTO HIDROMECANICO	un	6,00	512,54	3.075,24	R\$ 3.787,16	0,08%	96,94%	C
15.4.16	CPOS 37.24.032	SUPRESSOR DE SURTO MONOFÁSICO, FASE-TERRA, IN > OU = 20 KA, IMAX. DE SURTO DE 50 ATÉ 80 KA	un	21,00	141,69	2.975,49	R\$ 3.664,32	0,08%	97,02%	C
20.1	73970/001	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL DOBRADO	kg	256,00	11,60	2.969,60	R\$ 3.657,06	0,08%	97,10%	C
16.18	CPOS 43.10.110	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 5 CV, MONOESTÁGIO, HMAM= 14 A 26 MCA, Q= 56 A 30 M³/H	un	1,00	2.910,66	2.910,66	R\$ 3.584,48	0,08%	97,18%	C
15.2.1		AE-24 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA M, T E E) COM LEITURA VOLTADA PARA CALÇADA AES ELETROPAULO	un	1,00	2.830,87	2.830,87	R\$ 3.486,22	0,08%	97,25%	C
19.4	CPOS 34.02.100	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA	m2	300,00	9,40	2.820,00	R\$ 3.472,83	0,08%	97,33%	C
16.1	CPOS 50.05.240	LUMINÁRIA PARA BALIZAMENTO OU ACLARAMENTO DE SOBREPOR COMPLETA COM LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 9 W	un	19,00	143,67	2.729,73	R\$ 3.361,66	0,07%	97,40%	C
15.5.3	CPOS 41.04.060	SOQUETE CONVENCIONAL PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	un	612,00	4,29	2.625,48	R\$ 3.233,28	0,07%	97,47%	C
18.3	88412	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS	m2	1.475,20	1,72	2.537,34	R\$ 3.124,73	0,07%	97,54%	C
18.7	84657	FUNDO NIVELADOR BRANCO PARA PORTAS EM MADEIRA	m2	253,26	10,00	2.532,60	R\$ 3.118,90	0,07%	97,61%	C
14.3.6	FDE 08.16.025	MICTORIO DE LOUCA BRANCA SIFONADO AUTO ASPIRANTE	un	6,00	416,73	2.500,38	R\$ 3.079,22	0,07%	97,68%	C
17.5	CPOS 39.04.060	CABO DE COBRE NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 25 MM²	m	186,00	13,16	2.447,76	R\$ 3.014,42	0,07%	97,74%	C
17.18	CPOS 38.01.120	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 60 MM, (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	57,00	42,23	2.407,11	R\$ 2.964,36	0,06%	97,81%	C
15.7.5	CPOS 66.08.115	RACK FECHADO DE PISO PADRÃO METÁLICO, 19 X 44 US X 770 MM	un	1,00	2.379,79	2.379,79	R\$ 2.930,71	0,06%	97,87%	C
14.3.11	CPOS 44.20.220	SIFAO DE METAL CROMADO 1"x1 1/2"	un	16,00	138,00	2.208,00	R\$ 2.719,15	0,06%	97,93%	C
11.1.2	85010	J2 - CAIXILHO DE ALUMINIO FIXO	m2	6,60	323,56	2.135,50	R\$ 2.629,87	0,06%	97,99%	C
3.3	94097	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALA	m2	370,39	5,75	2.129,74	R\$ 2.622,77	0,06%	98,04%	C
15.4.1	CPOS 40.05.180	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, 1 TECLA DUPLA E PLACA	cj	68,00	30,97	2.105,96	R\$ 2.593,49	0,06%	98,10%	C
13.8	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SOLO	m2	1.540,00	1,35	2.079,00	R\$ 2.560,29	0,06%	98,16%	C
16.14	CPOS 50.01.340	ABRIGO PARA REGISTRO DE RECALQUE TIPO COLUNA, COMPLETO - INCLUSIVE TUBULAÇÕES E VÁLVULAS	un	1,00	2.064,75	2.064,75	R\$ 2.542,74	0,06%	98,21%	C
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA PADRÃO	m2	6,00	340,08	2.040,48	R\$ 2.512,85	0,05%	98,27%	C
14.4.2	CPOS 30.01.130	BARRA DE APOIO EM "U" PARA LAVATORIO, ACABAMENTO ACO INOX D=40MM	un	6,00	337,07	2.022,42	R\$ 2.490,61	0,05%	98,32%	C
11.1.4	CPOS 25.01.450	J3 - CAIXILHO DE ALUMINIO FIXO TIPO FACHADA	m2	3,00	648,79	1.946,37	R\$ 2.396,95	0,05%	98,37%	C
15.7.2	CPOS 40.04.096	TOMADA RJ 45 PARA REDE DE DADOS, COM PLACA	un	34,00	51,04	1.735,36	R\$ 2.137,10	0,05%	98,42%	C
15.4.6	CPOS 40.04.230	TOMADA DE CANALETA/PERFILADO UNIVERSAL 2P+T, COM CAIXA E TAMPA	un	84,00	19,45	1.633,80	R\$ 2.012,02	0,04%	98,46%	C
13.1	87879	CHAPISCO INTERNO	m2	480,20	3,22	1.546,24	R\$ 1.904,19	0,04%	98,51%	C
15.2.2	CPOS 68.01.530	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 600 KG, H = 10,00 M	un	1,00	1.531,15	1.531,15	R\$ 1.885,61	0,04%	98,55%	C
14.4.8	CPOS 44.03.920	DUCHA HIGIENCIA COM REGISTRO	un	6,00	248,52	1.491,12	R\$ 1.836,31	0,04%	98,59%	C
16.21	CPOS 24.03.310	CORRIMÃO TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 1 1/2"	m	12,00	122,52	1.470,24	R\$ 1.810,60	0,04%	98,63%	C
17.6	CPOS 42.05.200	HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" X 2,40 M	un	19,00	75,86	1.441,34	R\$ 1.775,01	0,04%	98,66%	C
15.6.4	CPOS 39.26.060	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	m	130,00	10,90	1.417,00	R\$ 1.745,04	0,04%	98,70%	C
17.1	CPOS 06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,50 M	m³	30,75	45,06	1.385,60	R\$ 1.706,37	0,04%	98,74%	C
14.2.3	89713	TUBO DE PVC BRANCO COM CONEXÕES DN 75mm	m	34,09	37,07	1.263,72	R\$ 1.556,27	0,03%	98,77%	C
14.1.8	CPOS 48.02.003	RESERVATORIO EM FIBRA DE FIBRA 1.500L	un	2,00	625,32	1.250,64	R\$ 1.540,16	0,03%	98,81%	C
15.4.17	CPOS 37.24.040	SUPRESSOR DE SURTO MONOFÁSICO, NEUTRO-TERRA, IN > OU = 20 KA, IMAX. DE SURTO DE 65 ATÉ 80 KA	un	7,00	170,74	1.195,18	R\$ 1.471,86	0,03%	98,84%	C
14.4.7	CPOS 26.04.030	ESPELHO COM MOLDURA EM ALUMINIO 0,60x0,90m	m2	3,24	361,18	1.170,22	R\$ 1.441,13	0,03%	98,87%	C
15.2.6	CPOS 36.03.060	CAIXA DE MEDIÇÃO EXTERNA TIPO 'M' (900 X 1200 X 270) MM, PADRÃO ELETROPAULO	un	1,00	1.166,09	1.166,09	R\$ 1.436,04	0,03%	98,90%	C
17.13	CPOS 42.05.240	SUPORTE PARA TUBO DE PROTEÇÃO COM CHAPA DE ENCOSTO, DIÂMETRO 2"	un	76,00	15,30	1.162,80	R\$ 1.431,99	0,03%	98,93%	C
15.3.3	CPOS 37.03.230	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 44 DIN / 24 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	un	2,00	542,15	1.084,30	R\$ 1.335,32	0,03%	98,96%	C
17.17	CPOS 42.02.060	ISOLADOR GALVANIZADO USO GERAL, REFORÇADO COM CHAPA DE ENCOSTO	un	76,00	13,62	1.035,12	R\$ 1.274,75	0,03%	98,99%	C
15.7.8	CPOS 38.13.050	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 125 MM, COM ACESSÓRIOS	m	35,00	29,02	1.015,70	R\$ 1.250,83	0,03%	99,02%	C
15.5.5	CPOS 41.14.710	LUMINÁRIA REDONDA DE SOBREPOR COM REFLETOR EM ALUMÍNIO JATEADO E DIFUSOR EM VIDRO PARA 1 LÂMPADA	un	6,00	165,08	990,48	R\$ 1.219,78	0,03%	99,04%	C
17.10	CPOS 42.05.100	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa	un	20,00	49,47	989,40	R\$ 1.218,45	0,03%	99,07%	C
15.6.3	CPOS 39.26.050	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 10 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	m	120,00	8,20	984,00	R\$ 1.211,80	0,03%	99,10%	C
15.4.7	CPOS 38.07.010	CAIXA PARA TOMADA FIXO PERFIL, DE ENCAIXE RÁPIDO, COM TAMPA	un	84,00	11,69	981,96	R\$ 1.209,28	0,03%	99,12%	C
15.3.2	CPOS 37.03.220	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 34 DIN / 24 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	un	2,00	486,82	973,64	R\$ 1.199,04	0,03%	99,15%	C

PLANILHA CURVA ABC

CONSTRUCAO BLOCO CIENCIAS DA SAUDE

Obra: Execução do Bloco Ciências da Saúde

LOCAL: Avenida Getulio Vargas Nº 1200 - Assis - SP

BDI Adotado 23,15%

ITEM	FONTE/CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	P. U. (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)	PORCENTAGEM INDIVIDUAL	PORCENTAGEM ACUMULADA	CLASSIFICACAO
2.1	CPOS 12.06.010	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO BATE ESTACA	TX	2,00	479,34	958,68	R\$ 1.180,61	0,03%	99,17%	C
15.1.6	CPOS 38.13.050	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 125 MM, COM ACESSÓRIOS	m	32,00	29,02	928,64	R\$ 1.143,62	0,02%	99,20%	C
15.1.5	CPOS 38.13.040	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN=100 MM, COM ACESSÓRIOS	m	47,00	18,90	888,30	R\$ 1.093,94	0,02%	99,22%	C
15.4.9	CPOS 37.16.070	SISTEMA DE BARRAMENTO BLINDADO > 100 A, TRIFÁSICO, BARRA DE COBRE	cj	5,00	174,19	870,95	R\$ 1.072,57	0,02%	99,25%	C
15.5.2	CPOS 41.14.740	LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR ASSIMÉTRICA PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 14W	un	10,00	83,17	831,70	R\$ 1.024,24	0,02%	99,27%	C
17.16	CPOS 42.05.290	SUORTE PARA FIXAÇÃO DE TERMINAL AÉREO E/OU DE CABO DE COBRE NU, COM BASE PLANA	un	64,00	12,73	814,72	R\$ 1.003,33	0,02%	99,29%	C
16.19	CPOS 47.01.070	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 2 1/2"	un	3,00	259,82	779,46	R\$ 959,90	0,02%	99,31%	C
14.4.3	CPOS 30.01.030	BARRA DE APOIO 800MM EM AÇO INOX D=40MM	un	6,00	126,60	759,60	R\$ 935,45	0,02%	99,33%	C
16.2	CPOS 97.01.010	ADESIVO VINÍLICO, PADRÃO REGULAMENTADO, PARA SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO	un	47,00	15,87	745,89	R\$ 918,56	0,02%	99,35%	C
15.7.3	CPOS 39.11.190	CABO TELEFÔNICO CCE-APL, COM 4 PARES DE 0,50 MM, PARA CONEXÕES EM REDE EXTERNA	un	120,00	6,17	740,40	R\$ 911,80	0,02%	99,37%	C
15.4.15	CPOS 37.17.110	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 100 A X 30 MA - 4 POLOS	un	2,00	353,90	707,80	R\$ 871,66	0,02%	99,39%	C
15.7.1	CPOS 40.04.090	TOMADA RJ 11 PARA TELEFONE, SEM PLACA	un	24,00	28,81	691,44	R\$ 851,51	0,02%	99,41%	C
16.3	CPOS 50.10.058	EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO BC - CAPACIDADE DE 4 KG	un	6,00	113,24	679,44	R\$ 836,73	0,02%	99,43%	C
15.7.6	CPOS 69.09.260	PATCH PANEL DE 24 PORTAS - CATEGORIA 6	un	1,00	679,04	679,04	R\$ 836,24	0,02%	99,45%	C
15.2.7	CPOS 37.25.110	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIPOLAR, TÉRMICO E MAGNÉTICO FIXOS, TENSÃO DE ISOLAMENTO 415/690 V, DE 175	un	1,00	647,51	647,51	R\$ 797,41	0,02%	99,46%	C
16.22	CPOS 50.05.250	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, COMPLETA, AUTONOMIA 1 HORA, PARA ATÉ 240 W	un	1,00	638,93	638,93	R\$ 786,84	0,02%	99,48%	C
14.2.1	89711	TUBO DE PVC BRANCO COM CONEXOES DN 40mm	m	34,72	17,19	596,84	R\$ 735,01	0,02%	99,50%	C
15.4.14	CPOS 37.17.100	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 80 A X 30 MA - 4 POLOS	un	2,00	296,83	593,66	R\$ 731,09	0,02%	99,51%	C
16.15	CPOS 47.05.060	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE, DN= 2 1/2"	un	2,00	294,10	588,20	R\$ 724,37	0,02%	99,53%	C
14.1.4	89985	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 3/4"	un	10,00	57,36	573,60	R\$ 706,39	0,02%	99,54%	C
16.20	CPOS 33.07.300	PROTEÇÃO PASSIVA CONTRA INCÊNDIO COM TINTA INTUMESCENTE, TEMPO REQUERIDO DE RESISTÊNCIA AO FOGO TRRF	m²	4,00	143,10	572,40	R\$ 704,91	0,02%	99,56%	C
17.14	CPOS 42.01.086	CAPTOR TIPO TERMINAL AÉREO, H= 300 MM EM ALUMÍNIO	un	40,00	13,28	531,20	R\$ 654,17	0,01%	99,57%	C
14.3.2	CPOS 44.03.090	CABIDE METÁLICO CROMADO	un	16,00	33,11	529,76	R\$ 652,40	0,01%	99,59%	C
14.3.10	CPOS 44.20.650	VÁLVULA METAL CROMADO	un	16,00	32,91	526,56	R\$ 648,46	0,01%	99,60%	C
15.4.13	CPOS 37.13.660	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	un	4,00	130,25	521,00	R\$ 641,61	0,01%	99,62%	C
14.3.12	CPOS 44.20.100	ENGATTE FLEXIVEL METALICO DN=1/2"	un	16,00	31,52	504,32	R\$ 621,07	0,01%	99,63%	C
14.2.2	89712	TUBO DE PVC BRANCO COM CONEXOES DN 50 mm	m	20,39	24,61	501,80	R\$ 617,97	0,01%	99,64%	C
15.6.8	CPOS 39.26.100	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 70 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES (FASES)	m	12,00	39,87	478,44	R\$ 589,20	0,01%	99,66%	C
16.9	CPOS 50.05.230	SIRENE AUDIOVISUAL TIPO ENDEREÇÁVEL	un	2,00	229,51	459,02	R\$ 565,28	0,01%	99,67%	C
15.4.12	CPOS 37.13.650	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	un	4,00	110,94	443,76	R\$ 546,49	0,01%	99,68%	C
17.8	CPOS 42.20.150	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO CABO DE 16-16MM² A 50-35MM², 70-35MM² E 95-35MM²	un	18,00	24,10	433,80	R\$ 534,22	0,01%	99,69%	C
17.2	CPOS 06.11.040	REATERRO MANUAL APOLOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	m³	30,75	14,01	430,81	R\$ 530,54	0,01%	99,70%	C
17.7	CPOS 42.05.120	CONECTOR DE EMENDA EM LATÃO PARA CABO DE ATÉ 50 MM² COM 4 PARAFUSOS	un	22,00	19,11	420,42	R\$ 517,75	0,01%	99,71%	C
16.5	CPOS 97.03.010	SINALIZAÇÃO COM PICTOGRAMA EM TINTA ACRÍLICA	un	9,00	45,04	405,36	R\$ 499,20	0,01%	99,73%	C
14.2.7	FDE 01.08.050	CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA 1/2 REVESTIDA (60X60X60CM)	m2	2,16	180,00	388,80	R\$ 478,81	0,01%	99,74%	C
14.1.3	89450	TUBO DE PVC SOLDAVEL COM CONEXOES DN 60 mm	m	20,00	19,32	386,40	R\$ 475,85	0,01%	99,75%	C
14.3.4	FDE 08.17.081	TORNEIRA DE JARDIM COM ADAPTADOR PARA MANGUEIRA	un	4,00	94,45	377,80	R\$ 465,26	0,01%	99,76%	C
16.8	CPOS 50.05.450	ACIONADOR MANUAL QUEBRA-VIDRO ENDEREÇÁVEL	un	3,00	125,68	377,04	R\$ 464,32	0,01%	99,77%	C
15.3.1	CPOS 37.03.200	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 16 DIN / 12 BOLT-ON - 150 A - SEM	un	1,00	376,76	376,76	R\$ 463,98	0,01%	99,78%	C
15.2.10	CPOS 39.26.100	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 70 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E	m	9,00	39,87	358,83	R\$ 441,90	0,01%	99,79%	C
15.2.3	CPOS 38.04.160	ELETRODUTO GALVANIZADO, MÉDIO DE 3" - COM ACESSÓRIOS	m	4,00	89,01	356,04	R\$ 438,46	0,01%	99,80%	C
16.11	CPOS 40.12.020	CHAVE COMUTADORA/SELETORA COM 1 POLO E 3 POSIÇÕES PARA 63 A	un	1,00	340,19	340,19	R\$ 418,94	0,01%	99,80%	C
16.4	CPOS 50.10.100	EXTINTOR MANUAL DE ÁGUA PRESSURIZADA - CAPACIDADE DE 10 LITROS	un	3,00	111,71	335,13	R\$ 412,71	0,01%	99,81%	C
15.4.10	CPOS 37.10.010	BARRAMENTO DE COBRE NU	kg	6,00	51,75	310,50	R\$ 382,38	0,01%	99,82%	C
17.15	CPOS 42.05.410	SUORTE PARA FIXAÇÃO DE TERMINAL AÉREO E/OU DE CABO DE COBRE NU, COM BASE ONDULADA	un	22,00	12,50	275,00	R\$ 338,66	0,01%	99,83%	C
14.1.5	94494	REGISTRO BRUTO DE GAVETA 3/4"	un	5,00	53,75	268,75	R\$ 330,97	0,01%	99,84%	C
19.1	FDE 16.08.040	CAIXA DE ALVENARIA 1 TIJULO REVESTIDA PARA DRENAGEM 50X50X50	m2	1,00	263,60	263,60	R\$ 324,62	0,01%	99,84%	C
16.7	CPOS 50.01.090	BOTOTEIRA PARA AÇIONAMENTO DE BOMBA DE INCÊNDIO TIPO QUEBRA-VIDRO	un	3,00	86,74	260,22	R\$ 320,46	0,01%	99,85%	C
17.12	CPOS 42.05.380	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR EM AÇO COM BARRAMENTO, DE 200 X 200 MM E TAMPA	un	1,00	250,87	250,87	R\$ 308,95	0,01%	99,86%	C
15.2.12	CPOS 42.05.200	HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" X 2,40 M	un	3,00	75,96	227,88	R\$ 280,63	0,01%	99,86%	C
14.4.10	CPOS 44.03.180	TOALHEIRO INTERFOLHAS EM PLÁSTICO ABS REFORCADO NA COR BRANCO	un	6,00	37,74	226,44	R\$ 278,86	0,01%	99,87%	C
16.16	CPOS 47.05.140	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL EM BRONZE, DN= 2 1/2"	un	1,00	224,00	224,00	R\$ 275,86	0,01%	99,88%	C
17.11	CPOS 42.05.140	CONECTOR OLHAL CABO/HASTE DE 3/4"	un	28,00	7,24	202,72	R\$ 249,65	0,01%	99,88%	C
14.3.8	CPOS 44.03.130	SABONETEIRA EM PLÁSTICO ABS REFORCADO NO COR BRANCA	un	8,00	25,05	200,40	R\$ 246,79	0,01%	99,89%	C
14.4.4	CPOS 44.03.090	CABIDE METÁLICO CROMADO	un	6,00	33,11	198,66	R\$ 244,65	0,01%	99,89%	C
14.2.6	89491	CAIXA SIFONADA DE PVC COM GRELHA METALICA 150x185x75mm	un	4,00	49,25	197,00	R\$ 242,61	0,01%	99,90%	C

PLANILHA CURVA ABC
CONSTRUCAO BLOCO CIENCIAS DA SAUDE

Obra: Execução do Bloco Ciências da Saúde

LOCAL: Avenida Getulio Vargas Nº 1200 - Assis - SP

BDI Adotado

23,15%

ITEM	FONTE/CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	P. U. (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)	PORCENTAGEM INDIVIDUAL	PORCENTAGEM ACUMULADA	CLASSIFICACAO
17.9	CPOS 42.05.270	CONECTOR EM LATÃO ESTANHADO PARA CABOS DE 16 A 50 MM² E VERGALHÕES ATÉ 3/8"	un	8,00	21,95	175,60	R\$ 216,25	0,00%	99,90%	C
14.3.9	CPOS 44.03.180	TOALHEIRO INTERFOLHAS EM PLASTICO ABS REFORCADO NA COR BRANCO	un	4,00	37,74	150,96	R\$ 185,91	0,00%	99,91%	C
14.4.9	CPOS 44.03.130	SABONETEIRA EM PLASTICO ABS REFORCADO NO COR BRANCA	un	6,00	25,05	150,30	R\$ 185,09	0,00%	99,91%	C
15.6.7	CPOS 39.26.090	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 50 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E	m	5,00	29,35	146,75	R\$ 180,72	0,00%	99,91%	C
15.4.2	CPOS 40.05.040	INTERRUPTOR COM 2 TECLAS SIMPLES E PLACA	cj	6,00	24,41	146,46	R\$ 180,37	0,00%	99,92%	C
15.1.3	CPOS 40.02.060	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 200 X 200 X 100 MM	m	5,00	28,66	143,30	R\$ 176,47	0,00%	99,92%	C
15.2.11	CPOS 39.04.080	CABO DE COBRE NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 50 MM²	m	5,00	28,30	141,50	R\$ 174,26	0,00%	99,93%	C
15.4.3	CPOS 40.05.100	INTERRUPTOR COM 2 TECLAS PARALELO E PLACA	cj	5,00	27,35	136,75	R\$ 168,41	0,00%	99,93%	C
15.4.4	CPOS 40.05.060	INTERRUPTOR COM 3 TECLAS SIMPLES E PLACA	cj	4,00	33,18	132,72	R\$ 163,44	0,00%	99,93%	C
14.2.5	89482	CAIXA SIFONADA DE PVC COM GRELHA METALICA 100x100x50mm	un	6,00	20,32	121,92	R\$ 150,14	0,00%	99,94%	C
15.4.8	CPOS 40.04.490	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES SIMPLES E 1 TOMADA 2P+T DE 10 A, COMPLETO	un	4,00	28,54	114,16	R\$ 140,59	0,00%	99,94%	C
17.27	CPOS 42.04.080	CONTRAVENTAGEM COM CABO PARA MASTRO DE DIÂMETRO 2"	un	1,00	104,22	104,22	R\$ 128,35	0,00%	99,94%	C
15.4.18	CPOS 97.01.010	ADESIVO VINÍLICO, PADRÃO REGULAMENTADO, PARA SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO	un	6,00	15,87	95,22	R\$ 117,26	0,00%	99,94%	C
16.13	CPOS 39.02.010	CABO DE COBRE DE 4 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	m	44,00	2,12	93,28	R\$ 114,87	0,00%	99,95%	C
17.22	CPOS 42.02.060	ISOLADOR GALVANIZADO USO GERAL, REFORÇADO COM CHAPA DE ENCOSTO	un	6,00	13,62	81,72	R\$ 100,64	0,00%	99,95%	C
15.2.5	CPOS 69.20.070	FITA EM AÇO INOXIDÁVEL PARA POSTE DE 0,50 M X 19 MM, COM FECHO EM AÇO INOXIDÁVEL	m	7,00	8,87	62,09	R\$ 76,46	0,00%	99,95%	C
14.1.6	90371	REGISTRO DE ESFERA 3/4"	un	2,00	29,69	59,38	R\$ 73,13	0,00%	99,95%	C
17.19	CPOS 42.01.020	CAPTOR TIPO FRANKLIN, H= 300 MM, 4 PONTOS, 1 DESCIDA, ACABAMENTO CROMADO	un	1,00	56,47	56,47	R\$ 69,54	0,00%	99,95%	C
17.28	CPOS 42.04.120	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DE DIÂMETRO 2"	un	1,00	53,98	53,98	R\$ 66,48	0,00%	99,96%	C
15.2.13	CPOS 42.05.100	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSA	un	1,00	49,47	49,47	R\$ 60,92	0,00%	99,96%	C
17.26	CPOS 42.04.060	BASE PARA MASTRO DE DIÂMETRO 2"	un	1,00	48,79	48,79	R\$ 60,08	0,00%	99,96%	C
17.20	CPOS 42.01.060	LUVA DE REDUÇÃO GALVANIZADA DE 2" X 3/4"	un	1,00	42,54	42,54	R\$ 52,39	0,00%	99,96%	C
17.21	CPOS 42.01.080	NIPLE DUPLO GALVANIZADO DE 2"	un	1,00	33,75	33,75	R\$ 41,56	0,00%	99,96%	C
17.23	CPOS 42.03.020	ISOLADOR GALVANIZADO PARA MASTRO DE DIÂMETRO 2", SIMPLES COM 1 DESCIDA	un	2,00	15,65	31,30	R\$ 38,55	0,00%	99,96%	C
18.8	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA 2 DEMAOS	m2	2,00	25,44	50,88	R\$ 62,66	0,00%	99,96%	C
14.1.7	94489	REGISTRO DE ESFERA BORBOLETA BRUTO 3/4"	un	1,00	24,91	24,91	R\$ 30,68	0,00%	99,96%	C
15.2.8	CPOS 36.05.010	ISOLADOR TIPO ROLDANA PARA BAIXA TENSÃO DE 76 X 79 MM	un	1,00	22,58	22,58	R\$ 27,81	0,00%	99,96%	C
15.2.4	CPOS 36.04.010	SUPORTE PARA 1 ISOLADOR DE BAIXA TENSÃO	un	1,00	21,54	21,54	R\$ 26,53	0,00%	99,96%	C
17.29	CPOS 42.05.180	ESTICADOR EM LATÃO PARA CABO DE COBRE	un	1,00	21,05	21,05	R\$ 25,92	0,00%	99,96%	C
14.1.2	89449	TUBO DE PVC SOLDAVEL COM CONEXOES DN 50 mm	m	1,60	11,83	18,93	R\$ 23,31	0,00%	99,96%	C
17.24	CPOS 42.04.020	BRAÇADEIRA DE CONTRAVENTAGEM PARA MASTRO DE DIÂMETRO 2"	un	1,00	16,12	16,12	R\$ 19,85	0,00%	99,96%	C
17.30	CPOS 97.01.010	ADESIVO VINÍLICO, PADRÃO REGULAMENTADO, PARA SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO (ADESIVO AVISO DE PERIGO DE	un	1,00	15,87	15,87	R\$ 19,54	0,00%	99,96%	C
17.25	CPOS 42.04.040	APOIO PARA MASTRO DE DIÂMETRO 2"	un	1,00	14,94	14,94	R\$ 18,40	0,00%	99,96%	C
16.12	CPOS 37.13.650	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	un	1,00	10,94	10,94	R\$ 13,47	0,00%	99,96%	C
TOTAL GERAL (COM BDI 23,15%)						R\$ 3.726.915,96	R\$ 4.589.697,00			

FONTES:

SINAPI JAN/19 S/ DESONERAÇÃO

CPOS 173 S/ DESONERAÇÃO

FDE OUT/18

PROGETTO - Arquitetura, Engenharia e Meio Ambiente

Renata Rocha Pereira da Silva

CAU: A40494-2