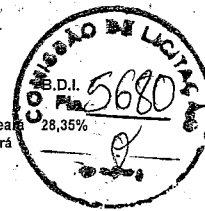




WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.231.417/0001-53
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 9 SALAS
 LOCAL: DISTRITO DE GUIA
 PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

Bancos

SINAPI - 01/2021 - Ceará
 SEINFRA - 027 - Ceará



Encargos Sociais

Desonerado:
 HORISTA: 83,85%
 MENSALISTA: 47,76%

3.2.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	1590,14	14,57	18,70	29.735,61	0,38%
3.2.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10 MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	1219,19	13,09	16,80	20.482,39	0,26%
3.2.6	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 12,5MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	970,88	11,08	14,22	13.805,91	0,18%
3.2.7	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 16 MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	822,99	10,56	13,55	11.151,51	0,14%
3.2.8	96549	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 20 MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	42,42	11,87	15,23	646,05	0,01%
3.2.9	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	518,47	15,18	19,48	10.089,79	0,13%
3.2.10	96557	SINAPI	CONCRETO BOMBEADO FCK=30 MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	119,89	410,91	527,40	63.229,98	0,80%
3.3			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - MURO					45.403,48	0,58%
3.3.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 5CM - FUNDO DE VALA	m²	31,22	23,24	29,82	930,98	0,01%
3.3.2	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF-06/2017	m²	117,86	62,85	80,66	9.506,58	0,12%
3.3.3	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 6,3MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	287,14	15,40	19,76	5.673,88	0,07%
3.3.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8 MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	8,52	14,57	18,70	159,32	0,00%
3.3.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10 MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	351,84	13,09	16,80	5.907,55	0,08%
3.3.6	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 5,0 MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	625,33	15,18	19,48	12.181,42	0,15%
3.3.7	96557	SINAPI	CONCRETO BOMBEADO FCK=30 MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	20,94	410,91	527,40	11.043,75	0,14%
3.4			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - RESERVATÓRIO					5.336,88	0,07%
3.4.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 5CM	m²	4,32	23,24	29,82	128,82	0,00%
3.4.2	96534	SINAPI	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	m²	17,28	62,85	80,66	1.393,80	0,02%
3.4.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8 MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	45,12	14,57	18,70	843,74	0,01%
3.4.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10 MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	95,51	13,09	16,80	1.604,56	0,02%
3.4.5	96557	SINAPI	CONCRETO BOMBEADO FCK=30 MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	2,69	410,91	527,40	1.365,96	0,02%
3.5			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - METÁLICA					58.857,28	0,75%
3.5.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 5CM	m²	56,59	23,24	29,82	1.687,51	0,02%
3.5.2	96534	SINAPI	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	m²	141,47	62,85	80,66	11.410,97	0,15%
3.5.3	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 6,3MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	349,32	15,40	19,76	6.902,56	0,09%
3.5.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8 MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	247,84	14,57	18,70	4.634,60	0,06%
3.5.5	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 12,5 MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	888,92	11,08	14,22	12.640,44	0,16%
3.5.6	96557	SINAPI	CONCRETO BOMBEADO FCK=30 MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	40,92	410,91	527,40	21.581,20	0,27%
3.6			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES					243.970,10	3,10%
3.6.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 5CM - FUNDO DE VALA	m²	209,2	23,24	29,82	6.238,34	0,08%
3.6.2	94968	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 7CM, COM IMPERMEABILIZANTE - ENTRE BALDRAMES	m²	104,55	287,19	368,60	38.537,13	0,49%
3.6.3	96534	SINAPI	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	m²	1098,69	62,85	80,66	88.459,01	1,12%
3.6.4	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 6,3MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	49	15,40	19,76	968,24	0,01%
3.6.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8 MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	1744,69	14,57	18,70	32.625,70	0,41%
3.6.6	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	786,13	13,09	16,80	13.206,98	0,17%
3.6.7	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 12,5 MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	96,03	11,08	14,22	1.365,54	0,02%
3.6.8	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 5,0 MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	901,21	15,18	19,48	17.555,57	0,22%
3.6.9	96557	SINAPI	CONCRETO BOMBEADO FCK=30 MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	85,35	410,91	527,40	45.013,59	0,57%
3.7			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - MURO					41.941,54	0,53%
3.7.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 5CM	m²	51,41	23,24	29,82	1.533,04	0,02%
3.7.2	94968	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 7CM, COM IMPERMEABILIZANTE - ENTRE BALDRAMES	m²	0,57	287,19	368,60	210,10	0,00%
3.7.3	96534	SINAPI	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	m²	205,65	62,85	80,66	16.577,72	0,21%
3.7.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8 MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	549,73	14,57	18,70	10.279,95	0,13%
3.7.5	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 5,0 MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	286,85	15,18	19,48	5.198,23	0,07%
3.7.6	96557	SINAPI	CONCRETO BOMBEADO FCK=30 MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	15,42	410,91	527,40	8.132,50	0,10%
3.8			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - RESERVATÓRIO					9.839,20	0,13%

Mateus Aguiar Tiburcio
 Engenheiro Civil



WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.231.417/0001-53
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 9 SALAS
 LOCAL: DISTRITO DE GUIA
 PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

Bancos

SINAPI - 01/2021 - Ceará
 SEINFRA - 027 - Ceará



Encargos Sociais

Desonerado:
 HORISTA: 83,85%
 MENSALISTA: 47,76%

3.8.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 5CM	m²	7,65	23,24	29,82	228,12	0,00%
3.8.2	96534	SINAPI	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	m²	45,89	62,85	80,66	3.701,48	0,05%
3.8.3	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 6,3MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	2,92	15,40	19,76	57,69	0,00%
3.8.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8 MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	5,49	14,57	18,70	102,66	0,00%
3.8.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	132,28	13,09	16,80	2.222,30	0,03%
3.8.6	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 12,5 MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	22,53	11,08	14,22	320,37	0,00%
3.8.7	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 5,0 MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	40,34	15,18	19,48	765,82	0,01%
3.8.8	96557	SINAPI	CONCRETO BOMBEADO FCK=30 MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	4,59	410,91	527,40	2.420,76	0,03%
3.9			CONCRETO ARMADO - RADIER - RESERVATÓRIO					9.179,49	0,12%
3.9.1	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIES, EM CHAPA DE MADEIRA SERRADA COM REAPROVEITAMENTO	m²	25,01	87,26	111,99	2.800,86	0,04%
3.9.2	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8 MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	266,49	14,57	18,70	4.983,36	0,06%
3.9.3	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 15 CM, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m²	2,87	378,78	486,16	1.395,27	0,02%
3.10			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRMAES - METÁLICA					1.911,75	0,02%
3.10.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 5CM	m²	1,6	23,24	29,82	47,71	0,00%
3.10.2	96534	SINAPI	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	m²	9,6	62,85	80,66	774,33	0,01%
3.10.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	22,46	13,09	16,80	377,32	0,00%
3.10.4	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 5,0 MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	10,58	15,18	19,48	206,09	0,00%
3.10.5	96557	SINAPI	CONCRETO BOMBEADO FCK=30 MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	0,96	410,91	527,40	508,30	0,01%
4			SUPERESTRUTURA					1.660.419,91	21,10%
4.1			CONCRETO ARMADO - PILARES					206.605,71	2,63%
4.1.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	m²	1134,14	23,77	30,50	34.591,27	0,44%
4.1.2	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 6,3MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	22,25	15,40	19,76	439,66	0,01%
4.1.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	2617,21	13,09	16,80	43.969,12	0,56%
4.1.4	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 12,5 MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	1561,54	11,08	14,22	22.205,09	0,28%
4.1.5	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 16 MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	1678,17	10,56	13,55	22.739,20	0,29%
4.1.6	96549	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 20 MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	126,75	11,87	15,23	1.930,40	0,02%
4.1.7	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 5,0 MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	1986,78	15,18	19,48	38.702,47	0,49%
4.1.8	96557	SINAPI	CONCRETO BOMBEADO FCK=30 MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	79,69	410,91	527,40	42.028,50	0,53%
4.2			CONCRETO ARMADO - PILARES					20.052,37	0,25%
4.2.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	m²	115,71	23,77	30,50	3.529,15	0,04%
4.2.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	624,4	13,09	16,80	10.489,92	0,13%
4.2.3	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 5,0 MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	156,75	15,18	19,48	3.053,49	0,04%
4.2.4	96557	SINAPI	CONCRETO BOMBEADO FCK=30 MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	5,65	410,91	527,40	2.979,81	0,04%
4.3			CONCRETO ARMADO - PILARES E VIGAS - RESERVATÓRIO					2.935,46	0,04%
4.3.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	m²	16	23,77	30,50	488,00	0,01%
4.3.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	79,45	13,09	16,80	1.334,76	0,02%
4.3.3	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 5,0 MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	27,61	15,18	19,48	537,84	0,01%
4.3.4	96557	SINAPI	CONCRETO BOMBEADO FCK=30 MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	1,09	410,91	527,40	574,86	0,01%
4.4			CONCRETO ARMADO - VIGAS					310.787,06	3,95%
4.4.1	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	m²	1515,88	46,05	59,10	89.688,50	1,14%
4.4.2	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 6,3MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	342,25	15,40	19,76	6.762,86	0,09%
4.4.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8 MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	1414,39	14,57	18,70	26.449,09	0,34%
4.4.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	2127,16	13,09	16,80	35.736,28	0,45%
4.4.5	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 12,5 MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	2197,08	11,08	14,22	31.242,47	0,40%
4.4.6	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 16 MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	1145,38	10,56	13,55	15.519,89	0,20%
4.4.7	96549	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 20 MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	343,42	11,87	15,23	5.230,28	0,07%

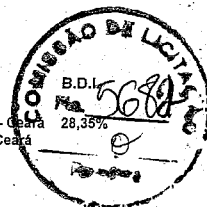
Mateus Yago P. Tibúrcio
 Engenheiro Civil
 RPA 01/117106072



WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.231.417/0001-53
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 9 SALAS
 LOCAL: DISTRITO DE GUIA
 PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

Bancos

SINAPI - 01/2021 - Cota
 SEINFRA - 027 - Ceará



Encargos Sociais

Desonerado:
 HORISTA: 83,85%
 MENSALISTA: 47,76%

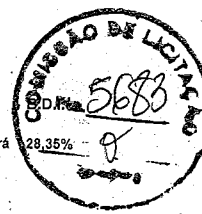
4.4.8	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 5,0 MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	2107,11	15,18	19,48	41.046,50	0,52%
4.4.9	96557	SINAPI	CONCRETO BOMBEADO FCK=30 MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	112,27	410,91	527,40	59.211,19	0,75%
4.5			CONCRETO ARMADO - VIGAS - MURO					121.411,59	1,54%
4.5.1	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	m²	1095,93	46,05	59,10	64.769,46	0,82%
4.5.2	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8 MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	525,94	14,57	18,70	9.835,07	0,12%
4.5.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	41,74	13,09	16,80	701,23	0,01%
4.5.4	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 12,5MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	3,47	11,08	14,22	49,34	0,00%
4.5.5	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	259,57	15,18	19,48	6.056,42	0,06%
4.5.6	96557	SINAPI	CONCRETO BOMBEADO FCK=30 MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	77,74	410,91	527,40	41.000,07	0,52%
4.6			CONCRETO ARMADO PARA VERGAS					9.669,03	0,12%
4.6.1	93184	SINAPI	VERGA E CONTRAVERGA PRE-MOLDADA, SEÇÃO 10X10CM	M	287	26,25	33,69	9.669,03	0,12%
4.7			CONCRETO ARMADO - PISO PARA QUADRA					50.282,67	0,64%
4.7.1	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	m²	5,04	46,05	59,10	297,86	0,00%
4.7.2	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA COMPACTADA, ESPESSURA 5 CM	m²	20,8	118,38	151,94	3.160,35	0,04%
4.7.3	C1831	SEINFRA	LONA PLÁSTICA EM LAJE DE PISO DA QUADRA, ESPESSURA 150 MICRAS	m²	416	9,03	11,59	4.821,44	0,06%
4.7.4	97088	SINAPI	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO Q-92 #16 CM; INCLUSO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG	615,68	12,71	16,31	10.041,74	0,13%
4.7.5	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 25 MPA USINADO, ESPESSURA 7CM; INCLUSO SELANTE A BASE DE POLIURETANO (DIMENSÕES 1 X 1 M, JUNTAS DE	m²	416	59,86	76,83	31.961,28	0,41%
4.8			CONCRETO ARMADO - LAJE					12.389,83	0,16%
4.8.1	92538	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	m²	150,29	14,43	18,52	2.783,37	0,04%
4.8.2	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 6,3MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	41,98	13,04	16,73	702,32	0,01%
4.8.3	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	168,08	13,07	16,77	2.818,70	0,04%
4.8.4	96558	SINAPI	CONCRETO BOMBEADO FCK=30 MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	11,39	416,27	534,28	6.085,44	0,08%
4.9			CONCRETO ARMADO - LAJE - MURO					991,54	0,01%
4.9.1	92538	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	m²	10,45	14,43	18,52	193,53	0,00%
4.9.2	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	18,75	15,18	19,48	365,25	0,00%
4.9.3	96558	SINAPI	CONCRETO BOMBEADO FCK=30 MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	0,81	416,27	534,28	432,76	0,01%
4.10			CONCRETO ARMADO - LAJE - RESERVATÓRIO					1.933,53	0,02%
4.10.1	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA RADIES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	m²	4,51	87,26	111,99	505,07	0,01%
4.10.2	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8 MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	65,21	14,57	18,70	1.219,42	0,02%
4.10.3	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 15 CM, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	0,43	378,78	486,16	209,04	0,00%
4.11			ESTRUTURA METÁLICA					923.361,12	11,74%
4.11.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA AÇO ASTM A36, INCLUSO PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS E PINTURA	KG	72706,6	9,90	12,70	923.361,12	11,74%
5			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					320.096,57	4,07%
5.1			ELEMENTOS VAZADOS					24.321,65	0,31%
5.1.1	101161	SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) - (6X40X40CM) ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO, AREIA)	m³	128,36	147,63	189,48	24.321,65	0,31%
5.2			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					182.964,00	2,33%
5.2.1	87467	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO - PAREDES EXTERNAS	m²	1871,24	64,78	83,14	155.574,89	1,98%
5.2.2	87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO - PAREDES INTERNAS	m²	371,25	44,26	56,80	21.087,00	0,27%
5.2.3	87493	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO - PAREDES INTERNAS	m²	9,36	71,35	91,57	857,09	0,01%
5.2.4	87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO - SOCULOS	m²	6,85	44,26	56,80	389,08	0,00%
5.2.5	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER	M	862,79	4,57	5,86	5.055,94	0,06%
5.3			DIVISÓRIAS					70.488,67	0,90%
5.3.1	C4070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE BANHEIROS E SANITÁRIOS EM GRANITO POLIDO, ESPESSURA 2 CM	m²	40,93	446,89	573,58	23.476,62	0,30%
5.3.2	C4498	SEINFRA	DIVISÓRIA ARTICULADA DE 70MM DE ESPESSURA EM MDF REVESTIDO DE LAMINADO METALÍNICO	m²	40,93	233,78	300,05	12.281,04	0,16%
5.3.3	96370	SINAPI	FECHAMENTO DE SHAFTS COM PLACA DE GESSO ACARTONADO	m²	100,52	52,56	67,46	6.781,07	0,09%
5.3.4	102181	SINAPI	BOX EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR; ESPESSURA 10MM; H=1,80M	m²	7,2	410,98	527,49	3.797,92	0,05%
5.3.5	COMP: 88382521	Próprio	REVESTIMENTO COM PLACA CIMENTÍCIA, ESPESSURA 10MM	m²	204,28	92,12	118,23	24.152,02	0,31%



WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.231.417/0001-53
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 9 SALAS
 LOCAL: DISTRITO DE GUIA
 PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

Bancos

SINAPI - 01/2021 - Ceará
 SEINFRA - 027 - Ceará



Encargos Sociais

Desonerado:
 HORISTA: 83,85%
 MENSALISTA: 47,76%

5.4			ALVENARIA DE VEDAÇÃO - MURO						42.322,25	0,54 %
5.4.1	87467	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO - PAREDES EXTERNAS	m²	11,6	64,78	83,14		954,42	0,01 %
5.4.2	87469	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO - PAREDES INTERNAS	m²	646,55	44,26	56,80		36.724,04	0,47 %
5.4.3	93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA	M	296,41	11,85	15,20		4.505,43	0,06 %
5.4.4	87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO - SÓCULOS - GÁS	m²	2,28	44,26	56,80		128,36	0,00 %
6			ESQUADRIAS						425.159,02	5,40 %
6.1			PORTAS DE MADEIRA						40.806,28	0,52 %
6.1.1	90844	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PM1 - 90 X 210 CM INCLUSO: DOBRADIÇAS, MONTAGEM, INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	11	807,23	1.036,07		11.396,77	0,14 %
6.1.2	90844	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PM2 - 90 X 210 CM INCLUSO: DOBRADIÇAS, MONTAGEM, INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	6	807,23	1.036,07		6.216,42	0,08 %
6.1.3	COMP. 88382522	Próprio	PORTA DE MADEIRA - PM3 - 90 X 210 CM COM VISOR, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTAGEM, INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	9	2.007,80	2.577,01		23.193,09	0,29 %
6.2			FERRAGENS E ACESSÓRIOS						4.544,31	0,06 %
6.2.1	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	16	57,07	73,24		1.171,84	0,01 %
6.2.2	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO 40 CM; AÇO INOX, POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	6	304,34	390,62		2.343,72	0,03 %
6.2.3	C0768	SEINFRA	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,9 X 0,4 M, ESPPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	m²	9,36	65,64	109,91		1.028,75	0,01 %
6.3			PORTAS EM ALUMÍNIO						104.911,29	1,33 %
6.3.1	COMP. 88382527	Próprio	PORTA PA1 EM VENEZIANA DE ALUMÍNIO BRANCO C/VIDRO 6MM MINI BOREAL/ARAMADO (1,00X2,10 M)	UN	2	1.634,42	2.097,77		4.195,54	0,05 %
6.3.2	COMP. 88382528	Próprio	PORTA PA2 EM VENEZIANA DE ALUMÍNIO BRANCO C/VIDRO 6MM MINI BOREAL/ARAMADO (0,90X2,10 M)	UN	2	1.470,98	1.888,00		3.776,00	0,05 %
6.3.3	91341	SINAPI	PORTA PA3 DE ABRIR - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	m²	13,23	561,83	721,10		9.540,15	0,12 %
6.3.4	91338	SINAPI	PORTA DE ABRIR - PA4 - 80X165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA	m²	13,2	762,95	979,24		12.925,96	0,16 %
6.3.5	91338	SINAPI	PORTA DE ABRIR - PA5 - 70X165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA	m²	6,93	762,95	979,24		6.786,13	0,09 %
6.3.6	100702	SINAPI	PORTA DE ABRIR - PA6 - 170X215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO	m²	58,14	454,71	583,62		33.931,66	0,43 %
6.3.7	100702	SINAPI	PORTA DE ABRIR - PA7 - 420X215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO	m²	35,91	454,71	583,62		20.957,79	0,27 %
6.3.8	100702	SINAPI	PORTA DE ABRIR - PA8 - 210X215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO	m²	5,99	454,71	583,62		3.495,88	0,04 %
6.3.9	91341	SINAPI	PORTA DE ABRIR - PA9 - 120X210 + 65 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO	m²	3,3	561,83	721,10		2.379,63	0,03 %
6.3.10	91341	SINAPI	PORTA DE ABRIR - PA10 - 230X240 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA	m²	5,52	561,83	721,10		3.980,47	0,05 %
6.3.11	91341	SINAPI	PORTA DE ABRIR - PA11 - 120X170 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA	m²	4,08	561,83	721,10		2.942,08	0,04 %
6.4			JANELAS DE ALUMÍNIO						133.455,00	1,70 %
6.4.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-12/2019	m²	5,46	516,59	663,04		3.620,19	0,05 %
6.4.2	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-12/2019	m²	2,1	326,94	419,62		881,20	0,01 %
6.4.3	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-12/2019	m²	5,74	326,94	419,62		2.408,51	0,03 %
6.4.4	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-12/2019	m²	10,36	326,94	419,62		4.347,26	0,06 %
6.4.5	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-12/2019	m²	19,43	326,94	419,62		8.153,21	0,10 %
6.4.6	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-12/2019	m²	4,2	358,17	459,71		1.930,78	0,02 %
6.4.7	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-12/2019	m²	19,32	358,17	459,71		8.881,59	0,11 %
6.4.8	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-12/2019	m²	20,3	358,17	459,71		9.332,11	0,12 %
6.4.9	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-12/2019	m²	82,11	358,17	459,71		37.746,78	0,48 %
6.4.10	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-12/2019	m²	12,6	516,59	663,04		8.354,30	0,11 %
6.4.11	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-12/2019	m²	6	516,59	663,04		3.978,24	0,05 %
6.4.12	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-12/2019	m²	24,64	516,59	663,04		16.337,30	0,21 %
6.4.13	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-12/2019	m²	3,36	516,59	663,04		2.227,81	0,03 %
6.4.14	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-12/2019	m²	15,54	516,59	663,04		10.303,64	0,13 %
6.4.15	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-12/2019	m²	22,4	516,59	663,04		14.852,09	0,19 %

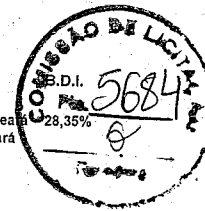
Mateus K. Tiburcio



WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.231.417/0001-53
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 9 SALAS
 LOCAL: DISTRITO DE GUIA
 PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

Bancos

SINAPI - 01/2021 - Ceará
 SEINFRA - 027 - Ceará



Encargos Sociais

Desonerado:
 HORISTA: 83,85%
 MENSALISTA: 47,76%

6.4.16	COMP-88382529	Próprio	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM MADEIRA, PARA ESQUADRIAS - REV 01	m²	2,73	28,51	36,59	99,89	0,00%
6.5								5.474,56	0,07%
6.5.1	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	9,5	448,99	576,27	5.474,56	0,07%
6.6			ESQUADRIAS - GERAL					135.967,58	1,73%
6.6.1	COMP-88382530	Próprio	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNIÇÃO COMPLETA	m²	10,94	444,64	570,69	6.243,34	0,08%
6.6.2	COMP-88382532	Próprio	PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PERFURADA, GALVANIZADA, INCLUSIVE PINTURA (P01 E P03)	m²	9,92	380,44	488,29	4.843,83	0,06%
6.6.3	COMP-88382533	Próprio	GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA (GR1 E GR2)	m²	34,69	153,36	196,83	6.828,03	0,09%
6.6.4	C1969	SEINFRA	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	m²	113,15	323,81	415,61	47.026,27	0,60%
6.6.5	COMP-88382531	Próprio	CHAPA DE AÇO CARBONO PERFURADA GALVANIZADA, INCLUSIVE PINTURAMM	m²	175,6	207,68	266,55	46.806,18	0,59%
6.6.6	COMP-88382533	Próprio	GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA (GR1 E GR2)	m²	123,05	153,36	196,83	24.219,93	0,31%
7			SISTEMAS DE COBERTURA					896.891,66	11,40%
7.1			EDIFICAÇÃO					728.851,05	9,26%
7.1.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO, AF_07/2019	m²	2404,96	194,36	249,46	599.941,32	7,62%
7.1.2	C0769	SEINFRA	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 6mm	m²	9,37	123,48	158,48	1.484,95	0,02%
7.1.3	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	120,67	47,16	60,52	7.302,94	0,09%
7.1.4	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	64,6	47,16	60,52	3.909,59	0,05%
7.1.5	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	63,2	47,16	60,52	3.824,86	0,05%
7.1.6	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	20,9	47,16	60,52	1.264,86	0,02%
7.1.7	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	253,98	47,16	60,52	15.370,86	0,20%
7.1.8	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	114,18	47,16	60,52	6.910,17	0,09%
7.1.9	C0993	SEINFRA	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm	M	209,1	55,30	70,97	14.839,82	0,19%
7.1.10	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	358,89	39,04	50,10	17.980,38	0,23%
7.1.11	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	558,25	39,04	50,10	27.968,32	0,36%
7.1.12	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	238,76	39,04	50,10	11.961,87	0,15%
7.1.13	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	321,18	39,04	50,10	16.091,11	0,20%
7.2			QUADRA					168.040,61	2,14%
7.2.1	C2450	SEINFRA	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	m²	724,81	129,41	166,09	120.383,69	1,53%
7.2.2	C0993	SEINFRA	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm	M	32,3	55,30	70,97	2.292,33	0,03%
7.2.3	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO, AF_07/2019	m²	632,7	55,87	71,70	45.364,58	0,58%
8			IMPERMEABILIZAÇÃO					67.032,07	0,85%
8.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	1357,82	30,29	38,87	52.778,46	0,67%
8.2	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	113,88	30,29	38,87	4.426,51	0,06%
8.3	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	223,42	30,29	38,87	8.684,33	0,11%
8.4	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	29,4	30,29	38,87	1.142,77	0,01%
9			REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO					504.856,69	6,42%
9.1			EDIFICAÇÃO					450.356,24	5,72%
9.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	m²	2868,52	3,05	3,91	11.215,91	0,14%
9.1.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	m²	2125,09	3,05	3,91	8.309,10	0,11%
9.1.3	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	1425,36	27,27	35,00	49.887,60	0,63%
9.1.4	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	699,72	27,27	35,00	24.490,20	0,31%
9.1.5	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_06/2014	m²	398,09	56,80	72,90	29.020,76	0,37%
9.1.6	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_06/2014	m²	162,05	51,21	65,72	10.849,92	0,14%
9.1.7	87243	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS, AF_06/2014	m²	41,38	196,83	252,63	10.453,82	0,13%
9.1.8	101738	SINAPI	RODAPÊ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA, AF_09/2020	M	149,4	23,08	29,62	4.425,22	0,06%
9.1.9	C4294	SEINFRA	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	387,07	55,19	72,10	28.628,74	0,36%

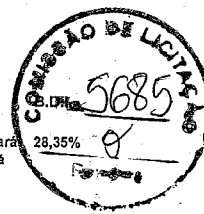
Mateus P. Tiburcio
 Pedro Civil



WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.231.417/0001-53
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 9 SALAS
 LOCAL: DISTRITO DE GUIA
 PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

Bancos

SINAPI - 01/2021 - Ceará
 SEINFRA - 027 - Ceará



Encargos Sociais

Desonerado:
 HORISTA: 83,85%
 MENSALISTA: 47,76%

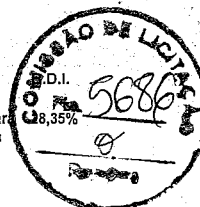
9.1.10	C4479	SEINFRA	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	909,59	120,13	154,18	140.240,58	1,78%
9.1.11	COMP-88382534	Próprio	CAIXILHO FIXO EM TELA DE AÇO GALVANIZADO TIPO ONDULADA COM MALHA DE 1/2" FIO 12, COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE AÇO CARBONO, SOB MEDIDA	m²	305,44	339,35	435,55	133.034,39	1,69%
9.2			MURETA					54.500,45	0,69%
9.2.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - AF_06/2014	m²	1400,68	3,05	3,91	5.476,65	0,07%
9.2.2	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 VAOS), ESPESSURA DE 25 MM - AF_06/2014	m²	1400,68	27,27	35,00	49.023,80	0,62%
10			SISTEMA DE PISOS					1.060.199,50	13,47%
10.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA					848.318,51	10,78%
10.1.1	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM - AF_06/2014	m²	2347,5	33,54	43,04	101.036,40	1,28%
10.1.2	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM - AF_06/2014	m²	287,29	26,96	34,60	9.940,23	0,13%
10.1.3	C4022	SEINFRA	PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, DE BAIXA ESPESSURA, DE POLIURETANO ANTIDERRAPANTE, S/ JUNTAS, TIPO DUROCOR OU SIMILAR	m²	2347,5	234,24	300,64	705.752,40	8,97%
10.1.4	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 - AF_08/2014	m²	287,29	43,08	55,29	15.884,26	0,20%
10.1.5	88649	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM - AF_08/2014	M	16,06	7,04	9,03	145,02	0,00%
10.1.6	101741	SINAPI	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM - AF_09/2020	M	391,29	16,39	21,03	8.228,82	0,10%
10.1.7	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM - AF_09/2020	M	12,89	76,36	98,00	1.263,22	0,02%
10.1.8	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM - AF_09/2020	M	61,92	76,36	98,00	6.068,16	0,08%
10.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					211.880,99	2,69%
10.2.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - AF_07/2016	m³	64,74	467,89	600,53	38.878,31	0,49%
10.2.2	87700	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM - AF_06/2014	m²	157,84	39,95	51,27	8.092,46	0,10%
10.2.3	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA - AF_09/2020	m²	157,84	33,72	43,27	6.829,73	0,09%
10.2.4	C2475	SEINFRA	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO	m²	416	112,62	144,54	60.128,64	0,76%
10.2.5	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM - AF_12/2015	m²	346,65	51,87	66,57	23.076,49	0,29%
10.2.6	92391	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM - AF_12/2015	m²	143,01	41,20	52,88	7.562,36	0,10%
10.2.7	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA - AF_05/2020	M	127,75	129,57	166,30	21.244,82	0,27%
10.2.8	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA - AF_05/2020	M	34,25	129,57	166,30	5.695,77	0,07%
10.2.9	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA - AF_05/2020	M	93	129,57	166,30	15.465,90	0,20%
10.2.10	C3141	SEINFRA	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (STRANSPI)	m²	13,55	12,93	16,59	224,79	0,00%
10.2.11	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS - AF_05/2018	m²	1626,24	9,41	12,07	19.628,71	0,25%
10.2.12	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA - AF_06/2016	M	170,48	23,10	29,64	5.053,02	0,06%
11			PINTURAS E ACABAMENTOS					118.431,36	1,51%
11.1			EDIFICAÇÃO					94.563,78	1,20%
11.1.1	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO - AF_06/2014	m²	397,07	14,13	18,13	7.198,87	0,09%
11.1.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - AF_06/2014	m²	1201,61	10,08	12,93	15.536,81	0,20%
11.1.3	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VAOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS - AF_05/2017	m²	126,64	12,29	15,77	1.997,11	0,03%
11.1.4	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - AF_06/2014	m²	503,51	10,08	12,93	6.510,38	0,08%
11.1.5	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS - AF_06/2014	m²	397,07	19,10	24,51	9.732,18	0,12%
11.1.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - AF_06/2014	m²	212,58	12,75	16,36	3.477,80	0,04%
11.1.7	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - AF_06/2014	m²	11,18	12,75	16,36	182,90	0,00%
11.1.8	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - AF_06/2014	m²	126,64	12,75	16,36	2.074,33	0,03%
11.1.9	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS - AF_01/2021	m²	147,42	11,17	14,33	2.112,52	0,03%
11.1.10	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS - AF_01/2021	m²	38,04	11,17	14,33	545,11	0,01%
11.1.11	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - AF_06/2014	m²	173,86	12,75	16,36	2.844,34	0,04%
11.1.12	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO - AF_09/2016	m²	394,75	13,28	17,04	6.726,54	0,09%
11.1.13	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO - AF_09/2016	m²	1559,94	13,28	17,04	26.581,37	0,34%
11.1.14	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO - AF_09/2016	m²	530,87	13,28	17,04	9.046,02	0,11%
11.2			MURETA					23.867,58	0,30%
11.2.1	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO - AF_09/2016	m²	1303,41	13,28	17,04	22.210,10	0,28%



WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.231.417/0001-53
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 9 SALAS
 LOCAL: DISTRITO DE GUIA
 PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

Bancos

SINAPI - 01/2021 - Ceará
 SEINFRA - 027 - Ceará



Encargos Sociais

Desonerado:
 HORISTA: 83,85%
 MENSALISTA: 47,76%

11.2.2	95305	SINAPI	TEXTURA ACRILICA, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO AF_09/2016	m²	97,27	13,28	17,04	1.657,48	0,02%
12			INSTALACAO HIDRAULICA					93.711,98	1,19%
12.1			TUBULACOES E CONEXOES DE PVC RIGIDO					22.660,47	0,29%
12.1.1	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2014	M	209,2	3,66	4,69	981,14	0,01%
12.1.2	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2014	M	180,49	7,72	9,90	1.786,85	0,02%
12.1.3	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2014	M	81,73	12,77	16,39	1.339,55	0,02%
12.1.4	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2014	M	165,01	21,06	27,03	4.460,22	0,06%
12.1.5	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2014	M	44,96	34,82	44,69	2.009,26	0,03%
12.1.6	89452	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2014	M	25,63	43,33	55,61	1.425,28	0,02%
12.1.7	94708	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL, DN: 25 MM X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_09/2016	UN	1	18,63	23,91	23,91	0,00%
12.1.8	94713	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL, DN: 75 MM X 2 1/2 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_09/2016	UN	1	154,88	198,78	198,78	0,00%
12.1.9	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2014	UN	64	4,64	5,95	380,80	0,00%
12.1.10	89553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2014	UN	10	3,87	4,96	49,60	0,00%
12.1.11	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2014	UN	28	7,55	9,69	271,32	0,00%
12.1.12	89610	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2014	UN	12	14,64	18,79	225,48	0,00%
12.1.13	89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	UN	3	8,22	10,55	31,65	0,00%
12.1.14	89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	UN	7	8,22	10,55	73,85	0,00%
12.1.15	89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	UN	1	8,22	10,55	10,55	0,00%
12.1.16	89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	UN	2	8,22	10,55	21,10	0,00%
12.1.17	89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	UN	7	8,22	10,55	73,85	0,00%
12.1.18	89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	UN	1	8,22	10,55	10,55	0,00%
12.1.19	89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	UN	7	8,22	10,55	73,85	0,00%
12.1.20	89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	UN	6	8,22	10,55	63,30	0,00%
12.1.21	89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	UN	2	8,22	10,55	21,10	0,00%
12.1.22	89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	UN	1	8,22	10,55	10,55	0,00%
12.1.23	89598	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2014	UN	1	39,77	51,04	51,04	0,00%
12.1.24	89380	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2014	UN	9	6,88	8,83	79,47	0,00%
12.1.25	89605	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2014	UN	3	14,27	18,31	64,93	0,00%
12.1.26	89541	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2014	UN	4	3,96	5,08	20,32	0,00%
12.1.27	89597	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2014	UN	2	14,63	18,77	37,54	0,00%
12.1.28	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2014	UN	130	6,13	7,86	1.021,80	0,01%
12.1.29	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2014	UN	87	8,45	10,84	943,08	0,01%
12.1.30	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2014	UN	47	9,67	12,41	583,27	0,01%
12.1.31	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2014	UN	45	25,96	33,31	1.498,95	0,02%
12.1.32	89521	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2014	UN	9	97,02	124,52	1.202,68	0,01%
12.1.33	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2014	UN	8	11,36	14,58	116,64	0,00%
12.1.34	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2014	UN	65	10,44	13,39	870,35	0,01%
12.1.35	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2014	UN	24	5,89	7,55	181,20	0,00%
12.1.36	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2014	UN	5	9,30	11,93	59,65	0,00%
12.1.37	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2014	UN	15	15,25	19,57	293,55	0,00%
12.1.38	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2014	UN	20	33,04	42,40	848,00	0,01%
12.1.39	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2014	UN	2	60,89	78,15	156,30	0,00%

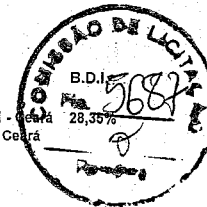
Mateus Tenório F. Tiburcio
 Engenheiro Civil
 CREA/RN 211716872



WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.231.417/0001-53
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 9 SALAS
 LOCAL: DISTRITO DE GUIA
 PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

Bancos

SINAPI - 01/2021 - 28,30%
 SEINFRA - 027 - Caixa



Encargos Sociais

Desonerado:
 HORISTA: 83,85%
 MENSALISTA: 47,76%

12.1.40	89622	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2014	UN	3	9,39	12,05	36,15	0,00%
12.1.41	89627	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2014	UN	16	14,31	18,36	293,76	0,00%
12.1.42	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2014	UN	1	52,39	67,24	67,24	0,00%
12.1.43	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2014	UN	2	52,39	67,24	134,48	0,00%
12.1.44	89632	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2014	UN	2	76,24	97,85	195,70	0,00%
12.1.45	90374	SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2016	UN	17	16,36	20,99	356,83	0,00%
12.1.46	89536	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2014	UN	2	9,06	11,62	23,24	0,00%
12.1.47	89594	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2014	UN	2	28,74	36,88	73,76	0,00%
12.2			TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS					7.045,18	0,09%
12.2.1	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2016	UN	8	60,51	77,66	621,28	0,01%
12.2.2	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2016	UN	7	86,50	111,02	777,14	0,01%
12.2.3	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2016	UN	6	114,51	143,12	858,72	0,01%
12.2.4	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2016	UN	1	91,99	118,06	118,06	0,00%
12.2.5	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2016	UN	12	122,87	157,70	1.892,40	0,02%
12.2.6	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF: 12/2014	UN	22	63,40	81,37	1.790,14	0,02%
12.2.7	89986	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF: 12/2014	UN	10	60,31	77,40	774,00	0,01%
12.2.8	99622	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2019	UN	1	167,06	214,42	214,42	0,00%
12.3			DIVERSOS					4.793,29	0,06%
12.3.1	COMP. 88382538	Próprio	PRESSURIZADOR ATÉ 12 MCA/160W/220V	UN	1	504,80	647,91	647,91	0,01%
12.3.2	102116	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2020	UN	2	1.248,00	1.601,80	3.203,60	0,04%
12.3.3	88503	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1	733,76	941,78	941,78	0,01%
12.4			SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA					6.448,51	0,08%
12.4.1	COMP. 88382536	Próprio	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM TAMPAS DE ROSCA - CAPACIDADE DE 500 LITROS	UN	6	640,53	822,12	4.932,72	0,06%
12.4.2	COMP. 88382537	Próprio	SMART FILTRO TECNOTRI OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	523,16	671,47	1.342,94	0,02%
12.4.3	92692	SINAPI	NIPLER, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UN	10	9,97	12,79	127,90	0,00%
12.4.4	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	UN	5	7,01	8,99	44,95	0,00%
12.5			CAIXA D'ÁGUA - 40.000L					52.763,55	0,67%
12.5.1	COMP. 88382535	Próprio	RESERVATÓRIO DE CHAPA DE AÇO CARBONO E SOLDA INTERNA E EXTERNA, COM BOCA DE INSPEÇÃO E SISTEMA DE ANCORAGEM, CONFORME PROJETO	UN	1	41.109,12	52.763,55	52.763,55	0,67%
13			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					86.700,06	1,10%
13.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC					72.021,46	0,92%
13.1.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF: 12/2014	M	553,6	31,84	40,86	22.690,09	0,29%
13.1.2	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF: 12/2014	M	228,7	62,87	80,69	18.453,80	0,23%
13.1.3	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF: 12/2014	M	67	62,87	80,69	5.406,23	0,07%
13.1.4	90702	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF: 01/2021	M	103,6	83,41	107,05	11.090,33	0,14%
13.1.5	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF: 12/2014	UN	19	24,01	30,81	585,39	0,01%
13.1.6	89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF: 12/2014	UN	2	78,45	100,69	201,38	0,00%
13.1.7	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF: 12/2014	UN	178	29,95	38,44	6.842,32	0,09%
13.1.8	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF: 12/2014	UN	34	95,52	122,59	4.168,06	0,05%
13.1.9	89567	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF: 12/2014	UN	11	56,77	72,86	801,46	0,01%
13.1.10	89699	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF: 12/2014	UN	2	140,02	179,71	359,42	0,00%

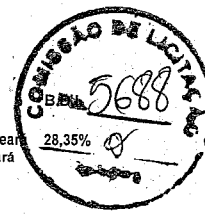
Mateus Vago Tiburcio
 Engenheiro Civil



WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.231.417/0001-53
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 9 SALAS
 LOCAL: DISTRITO DE GUIA
 PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

Bancos

SINAPI - 01/2021 - Ceará
 SEINFRA - 027 - Ceará



Encargos Sociais

Desonerado:
 HORISTA: 83,85%
 MENSALISTA: 47,76%

13.1.11	89669	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	41	16,71	21,44	679,04	0,01%
13.1.12	89677	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2	49,06	62,96	125,92	0,00%
13.1.13	89681	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	7	54,32	69,71	487,97	0,01%
13.2			ACESSÓRIOS					14.678,60	0,19%
13.2.1	C0609	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	16	425,01	545,50	8.728,00	0,11%
13.2.2	99268	SINAPI	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	9	289,81	371,97	3.347,73	0,04%
13.2.3	C1436	SEINFRA	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	m²	12,55	161,59	207,40	2.602,87	0,03%
14			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					75.002,49	0,95%
14.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES					33.788,11	0,43%
14.1.1	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	103,1	13,95	17,90	1.845,49	0,02%
14.1.2	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	93,5	20,57	26,40	2.468,40	0,03%
14.1.3	89511	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	32,7	29,58	37,96	1.241,29	0,02%
14.1.4	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	281	39,63	50,86	14.291,66	0,18%
14.1.5	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	15,7	43,05	55,25	867,42	0,01%
14.1.6	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	UN	48	5,06	6,49	311,52	0,00%
14.1.7	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	UN	31	8,52	10,93	338,83	0,00%
14.1.8	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	UN	5	14,50	18,61	93,05	0,00%
14.1.9	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	UN	17	17,94	23,02	391,34	0,00%
14.1.10	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	UN	3	6,99	8,97	26,91	0,00%
14.1.11	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	UN	26	8,06	10,34	268,84	0,00%
14.1.12	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	UN	38	17,98	23,07	876,66	0,01%
14.1.13	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	UN	26	28,62	36,73	954,98	0,01%
14.1.14	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	UN	2	28,62	36,73	73,46	0,00%
14.1.15	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	UN	16	28,62	36,73	587,68	0,01%
14.1.16	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	UN	5	16,06	20,61	103,05	0,00%
14.1.17	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	UN	7	26,07	33,46	234,22	0,00%
14.1.18	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	UN	1	26,07	33,46	33,46	0,00%
14.1.19	89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	3	8,22	10,55	31,65	0,00%
14.1.20	C0678	SEINFRA	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC/P/ESGOTO D=100mm SOLD	UN	2	13,65	17,51	35,02	0,00%
14.1.21	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	UN	48	5,06	6,49	311,52	0,00%
14.1.22	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	UN	2	8,06	10,34	20,68	0,00%
14.1.23	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	UN	45	6,99	8,97	403,65	0,01%
14.1.24	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2	20,38	26,15	52,30	0,00%

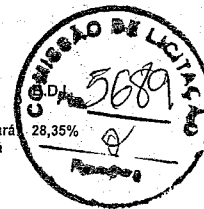
Mateus P. Burburcio
 Engenheiro Civil
 CREA/RN 2117106072



WSC EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.231.417/0001-53
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 9 SALAS
 LOCAL: DISTRITO DE GUIA
 PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

Bancos

SINAPI - 01/2021 - Ceará
 SEINFRA - 027 - Ceará



Encargos Sociais

Desonerado:
 HORISTA: 83,85%
 MENSALISTA: 47,76%

14.1.25	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF: 12/2014	UN	6	11,05	14,18	85,08	0,00%
14.1.26	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF: 12/2014	UN	2	11,18	14,34	28,68	0,00%
14.1.27	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	UN	4	24,56	31,52	126,08	0,00%
14.1.28	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	UN	1	57,20	73,41	73,41	0,00%
14.1.29	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF: 12/2014	UN	8	20,60	26,44	211,52	0,00%
14.1.30	89491	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF: 12/2014	UN	26	52,00	66,74	1.735,24	0,02%
14.1.31	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF: 12/2014	UN	2	20,60	26,44	52,88	0,00%
14.1.32	C0609	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	10	425,01	545,50	5.455,00	0,07%
14.1.33	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF: 12/2014	UN	5	20,60	26,44	132,20	0,00%
14.1.34	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	UN	2	9,72	12,47	24,94	0,00%
14.2			UNIDADE DE TRATAMENTO					31.238,09	0,40%
14.2.1	98087	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETÂNGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL 14720 L (PARA 105 CONTRIBUÍNTES). AF: 12/2020	UN	1	9.349,85	12.000,53	12.000,53	0,15%
14.2.2	98065	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,08 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUÍNTES). AF: 12/2020	UN	2	4.271,38	5.482,31	10.964,62	0,14%
14.2.3	98090	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETÂNGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL 5040 L (PARA 32 CONTRIBUÍNTES). AF: 12/2020	UN	1	6.445,61	8.272,94	8.272,94	0,11%
14.3			VENTILAÇÃO					9.976,29	0,13%
14.3.1	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	179,4	20,57	26,40	4.736,16	0,06%
14.3.2	89511	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF: 12/2014	M	37,1	29,58	37,96	1.408,31	0,02%
14.3.3	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	UN	36	8,52	10,93	393,48	0,01%
14.3.4	89736	SINAPI	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2014	UN	2	5,06	6,49	12,98	0,00%
14.3.5	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	UN	80	8,06	10,34	827,20	0,01%
14.3.6	89737	SINAPI	JOELHO 90 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	UN	9	13,85	17,77	159,93	0,00%
14.3.7	89685	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF: 12/2014	UN	2	36,68	47,07	94,14	0,00%
14.3.8	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	UN	1	6,71	8,61	8,61	0,00%
14.3.9	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF: 12/2014	UN	6	11,05	14,18	85,08	0,00%
14.3.10	C4822	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	4	11,65	14,95	59,80	0,00%
14.3.11	C4823	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 75 MM	UN	4	15,30	19,83	78,52	0,00%
14.3.12	89696	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF: 12/2014	UN	6	45,60	58,52	351,12	0,00%
14.3.13	89696	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF: 12/2014	UN	2	45,60	58,52	117,04	0,00%
14.3.14	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	UN	57	14,76	18,94	1.079,58	0,01%
14.3.15	89687	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF: 12/2014	UN	5	31,41	40,31	201,55	0,00%
14.3.16	89687	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF: 12/2014	UN	9	31,41	40,31	362,79	0,00%
15			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					64.915,13	0,83%
15.1	95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL, COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2016	UN	18	208,35	267,41	4.813,38	0,06%
15.2	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2019	UN	18	241,92	310,50	5.589,00	0,07%
15.3	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	UN	6	574,49	737,35	4.424,10	0,06%
15.4	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	UN	21	166,51	213,71	4.487,91	0,06%
15.5	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETÂNGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	UN	14	140,47	180,29	2.524,06	0,03%
15.6	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETÂNGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	UN	2	140,47	180,29	360,58	0,00%

Mateus Yago Tiburcio
 Engenheiro Civil
 CREA/RN 2117106072