

SESAB
25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO

CODIGO	NOME DO INSUMO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%	
0101040163	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) CS: 6111	H	5.430,9756	15,17	82.387,90	6,00	6,00
0101050158	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	16.159,2352	4,52	73.039,74	5,32	11,33
0101040151	PEDREIRO (HORISTA) CS: 4750	H	2.571,5200	24,05	61.845,06	4,51	15,84
0101040073	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA) CS: 2707	H	365,3136	130,85	47.801,28	3,48	19,32
7501020042	GRADIL NYLOFOR3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X203 CM, BELGO OU SI	PÇ	35,3240	1.283,47	45.337,29	3,30	22,62
0101050430	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES	M2	670,1298	65,00	43.558,44	3,17	25,80
0101040069	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) CS: 4083	H	882,3168	37,22	32.839,83	2,39	28,19
7701020003	AÇO CA-50 6,3 A 12,5 MM - 00081/ORSE	KG	3.590,6560	9,14	32.818,60	2,39	30,58
0101040058	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) CS: 1213	H	1.283,8590	24,05	30.876,81	2,25	32,83
0101050977	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 CS: 1379	KG	38.196,8446	0,80	30.557,48	2,23	35,06
7001010002	VIGIA NOTURNO HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (CO	H	1.350,8410	21,72	29.340,27	2,14	37,20
0101051026	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BR	M3	44,8100	600,29	26.898,99	1,96	39,16
0101050415	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR	UN	10.318,8884	2,45	25.281,28	1,84	41,00
0101051731	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	C H	17.383,2352	1,43	24.858,03	1,81	42,81
0101040153	PINTOR (HORISTA) CS: 4783	H	986,5412	24,05	23.726,32	1,73	44,54
0101050240	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	M3	179,0672	129,87	23.255,45	1,69	46,24
0101010015	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H	UN	8,0000	2.862,18	22.897,44	1,67	47,91
0101040063	ELETRICISTA (HORISTA) CS: 2436	H	916,4755	24,05	22.041,24	1,61	49,51
0101050795	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS CS: 1106	KG	11.922,2422	1,65	19.671,70	1,43	50,95
0101010016	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H	UN	4,0000	4.249,00	16.996,00	1,24	52,18
7501020046	PORTÃO EM GRADIL BELGO NYLOFORD 3D, DE CORRER, SOLDADO EM QUA	M2	17,4200	800,00	13.936,00	1,02	53,20
7501020043	POSTE DE GRADIL NYLOFOR 3D, H=2,60M, SEÇÃO DE 40X60MM, BELGO	PÇ	35,3240	393,89	13.913,77	1,01	54,21
0101053835	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARE	H	16.159,2352	0,85	13.735,35	1,00	55,22
0101040067	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) CS: 2696	H	442,4166	24,05	10.640,12	0,78	55,99
0101010018	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, UN		4,0000	2.556,17	10.224,68	0,75	56,74
0101053003	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODI	UN	19,0789	535,55	10.217,69	0,74	57,48
0101054294	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, M		338,2632	29,82	10.087,01	0,74	58,22
0101050694	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA	M	712,7603	14,10	10.049,92	0,73	58,95
0101052549	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLA	M2	133,4510	74,45	9.935,43	0,72	59,67
0101040119	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) CS: H		302,4732	32,61	9.863,65	0,72	60,39
7801020001	BARRAÇÃO FECHADO PORTE PEQUENO PARA DEPÓSITO DE CIMENTO E ALM	UN	0,7700	12.640,17	9.732,93	0,71	61,10
0101053279	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUA	M	207,4176	46,66	9.678,11	0,71	61,81
0101053657	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANA MIL		8,3908	1.140,00	9.565,51	0,70	62,50
0101051679	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C	H	6.741,3748	1,39	9.370,51	0,68	63,19
0101053268	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENO	M2	374,3883	24,16	9.045,22	0,66	63,85
0101040019	ARMADOR (HORISTA) CS: 378	H	370,7926	24,05	8.917,56	0,65	64,50
0101050310	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABAN	M	8,6000	960,79	8.262,79	0,60	65,10
0101052548	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLA	M2	133,4510	60,63	8.091,13	0,59	65,69
7801020003	BARRAÇÃO PARA BANHEIRO E VESTIÁRIO DE OBRA, S=35,10M², CAPACI	UN	0,4200	18.660,54	7.837,43	0,57	66,26
0101052555	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO, COM 1 FACE METALIZADA PARA SU	M2	335,6320	22,96	7.706,11	0,56	66,82
0101050979	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40 CS: 4	KG	1.792,3000	4,26	7.635,20	0,56	67,38
0101040053	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) CS: 6117	H	465,1438	15,97	7.428,35	0,54	67,92
0101053699	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APRO	M2	160,8287	45,14	7.259,81	0,53	68,45
7801020002	BARRAÇÃO ABERTO PARA REFEITÓRIO DE OBRA (CAPACIDADE 24 REFEIÇ	UN	0,4000	18.103,14	7.241,26	0,53	68,97
0101040047	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) CS: 4760	H	295,7537	24,05	7.112,88	0,52	69,49
0101053767	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO CS: 7356	L	223,9039	30,26	6.775,33	0,49	69,99
0101040089	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) CS: 4755	H	271,3817	24,05	6.526,73	0,48	70,46
0101040003	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) CS: 247	H	396,6609	15,97	6.334,68	0,46	70,92
7701020001	COMPENSADO RESINADO 12MM - MADERIT OU SIMILAR - 00630/ORSE	M2	141,2939	44,17	6.240,95	0,45	71,38
7801020006	QUADRO COMANDO GERAL DE SOBREPOR, MEDINDO 1000X600X200MM, EM	UN	1,0000	5.968,91	5.968,91	0,44	71,81
0101052713	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 CS: L		1.000,0803	5,93	5.930,48	0,43	72,25
7501020004	LUMINÁRIA FLUORESCENTE EMBUTIR ABERTA 2 X 20 W (TECNOLUX - RE	UN	47,0000	125,26	5.887,22	0,43	72,68
0101050349	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAI	JG	25,0000	224,45	5.611,25	0,41	73,08
7001010003	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METR	M2	122,3775	45,05	5.513,11	0,40	73,49
0101051867	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APRO	M2	223,4159	24,33	5.435,71	0,40	73,88

SESAB

25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO

CODIGO	NOME DO INSUMO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
0101052843	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FO M		764,6977	6,80	5.199,94	0,38 74,26
0101010100	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 1 UN		0,0098	522.162,14	5.115,33	0,37 74,63
0101050648	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), M		719,9010	7,07	5.089,70	0,37 75,00
7501020045	SERVIÇO DE COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE GRADIL NYLOFOR 14581/ORSE M2		179,2693	27,96	5.012,37	0,37 75,37
7701020002	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIUM		741,1832	6,69	4.958,52	0,36 75,73
0101051675	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C/H		3.784,1652	1,31	4.957,26	0,36 76,09
0101053395	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUM		240,9280	19,92	4.799,29	0,35 76,44
0101040079	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) CS: 12873	H	185,9349	25,52	4.745,06	0,35 76,79
0101052868	PERFIL U SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 1 KG		454,1760	9,96	4.523,59	0,33 77,12
7801020019	CAIXA ACUSTICA QUADRADA EM ABS, TELA DE ALUMINIO MICROPERFURA UN		9,0000	490,00	4.410,00	0,32 77,44
0101040055	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) CS: 1214	H	192,4507	22,91	4.409,05	0,32 77,76
0101040031	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) CS: 24 H		263,6110	15,97	4.209,87	0,31 78,07
0101051794	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENT. H		6.741,3748	0,61	4.112,24	0,30 78,37
7001010001	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINIC KG		104,8950	39,07	4.098,25	0,30 78,67
0101052023	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L) UN		18,5159	220,00	4.073,50	0,30 78,96
0101053019	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, D UN		18,0000	226,29	4.073,22	0,30 79,26
0101051955	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, 1 M		238,8049	16,13	3.851,92	0,28 79,54
0101053385	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - M		549,5600	6,84	3.758,99	0,27 79,81
0101050207	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOU UN		5,0000	738,25	3.691,25	0,27 80,08
7801020013	SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL POE 10/100 /1000 + 4SFP. 13510/O UN		1,0000	3.657,67	3.657,67	0,27 80,35
0101053318	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR CS: 6085	L	352,6608	10,37	3.657,09	0,27 80,62
7501020031	PIA DE EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX AISI 304, ESPESSURA1MM, UN		1,0000	3.623,67	3.623,67	0,26 80,88
0101040100	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA CS: 44497	H	130,8467	27,22	3.561,65	0,26 81,14
0101052227	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, M2		79,0600	45,00	3.557,70	0,26 81,40
7501020002	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO 17 X 2CM 01726/ORSE	M	31,6000	112,52	3.555,63	0,26 81,66
0101051767	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUIN	CJ	25,0000	141,45	3.536,25	0,26 81,92
0101051737	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 1 UN		4,0000	868,50	3.474,00	0,25 82,17
0101040051	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA) CS: 4759	H	143,7421	24,10	3.464,18	0,25 82,42
0101053308	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO M		709,5794	4,86	3.448,56	0,25 82,67
7701030004	COMPRESSOR ODONTOLOGICO 50 LITROS SILENCIOSO ISENTO DE OLEO 7 UN		1,0000	3.285,00	3.285,00	0,24 82,91
0101051984	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR CS: 7340	L	100,6804	32,41	3.263,05	0,24 83,15
0101052971	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO M		337,2375	9,59	3.234,11	0,24 83,39
0101053741	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) 1 UN		5.413,3341	0,59	3.193,87	0,23 83,62
0101051025	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA M3		4,8548	648,70	3.149,31	0,23 83,85
0101050062	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO CS: 33	KG	434,2593	7,16	3.109,30	0,23 84,08
7801020018	AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA 1300W 4 OHMS - OP 7600 ONEAL OU SIMILAR UN		1,0000	3.076,08	3.076,08	0,22 84,30
0101052936	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N M2		8,0000	377,50	3.020,00	0,22 84,52
0101052826	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, S M3		25,7656	116,09	2.991,13	0,22 84,74
0101050208	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOU UN		3,0000	991,59	2.974,77	0,22 84,95
0101051790	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENT. H		3.784,1652	0,78	2.951,65	0,22 85,17
0101051663	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLE H		2.003,6463	1,43	2.865,21	0,21 85,38
0101051571	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2 X 3, E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, C UN		84,0000	34,00	2.856,00	0,21 85,59
0101050248	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE CS: 37553	KG	1.644,9453	1,73	2.845,76	0,21 85,79
7501020010	LUMINÁRIA AUTÔNOMA INDICADOR DE SETA DE EMERGÊNCIA DE SOBREPOUN		5,0000	568,65	2.843,25	0,21 86,00
7501020044	FIXADOR POLIAMIDA 40 X 60MM, PARA POSTE NYLOFOR, BELGO OU SIMILAR PÇ		211,9440	12,98	2.751,03	0,20 86,20
0101040106	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA) CS: 20020	H	100,2351	27,37	2.743,43	0,20 86,40
7801020009	CABO COBRE FLEXÍVEL, NÃO HOLOGENADO, 25,0MM2 - 0,6/1KV / 90°. M		122,4000	21,82	2.670,77	0,19 86,60
0101060022	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M M3		44,8100	58,09	2.603,01	0,19 86,79
0101050243	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS CS: 1381	KG	3.043,9876	0,85	2.587,39	0,19 86,97
0101052819	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19 DE LARGU UN		3,0000	824,37	2.473,11	0,18 87,15
0101052584	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS CS: 43651 KG		484,0805	5,03	2.434,93	0,18 87,33
0101051021	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA M3		3,8369	629,33	2.414,70	0,18 87,51
0101051952	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA M		294,4716	8,16	2.402,89	0,18 87,68
0101050606	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, AN M		1.007,1540	2,37	2.386,95	0,17 87,86
0101052829	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDR M3		21,5064	109,11	2.346,57	0,17 88,03

SESAB

25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO

CODIGO	NOME DO INSUMO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
7501020035	TAMPO PARA BANCADA EM GRANITO BRANCO FORTALEZA, E=2CM 12602/O	M2	3,6500	637,63	2.327,35	0,17 88,20
7701020004	GRAVADOR DE VÍDEO IP NVR, PARA 16 CANAIS, SUPORTE DE RESOLUÇÃO UN		1,0000	2.281,40	2.281,40	0,17 88,36
0101053634	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIA	M2	69,6320	30,47	2.121,69	0,15 88,52
0101053271	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUB. M		785,0738	2,68	2.104,00	0,15 88,67
0101040177	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA) CS: 12869	H	87,4014	23,75	2.075,78	0,15 88,82
0101050695	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA M		75,0585	27,57	2.069,36	0,15 88,97
0101050236	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D	KG	87,9632	23,50	2.067,14	0,15 89,12
0101052895	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, M2		79,1833	25,98	2.057,18	0,15 89,27
0101054295	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, M		54,0000	37,25	2.011,50	0,15 89,42
7701020005	CÂMERA DE VÍDEO DIGITAL, BULLET POE, FULL HD 1080P, COM INFRA UN		8,0000	250,00	2.000,00	0,15 89,57
7501020028	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA D UN		5,0000	399,00	1.995,00	0,15 89,71
0101051792	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR H		972,1916	2,05	1.992,99	0,15 89,86
7501020034	PORTA PAPEL TOALHA P/ PAPEL INTERFOLHA 2 OU 3 DOBRAS, INJETAD UN		16,0000	115,28	1.844,48	0,13 89,99
7501020020	NO-BREAK 110/220V 1.2 KVA COM 03 SAÍDAS 110V AC 01649/ORSE UN		2,0000	915,04	1.830,08	0,13 90,13
0101050231	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, KG		76,5742	23,50	1.799,49	0,13 90,26
0101051677	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL H		972,1916	1,85	1.798,55	0,13 90,39
0101053044	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 UN		1,0000	1.780,87	1.780,87	0,13 90,52
0101040127	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA) CS: 4253	H	59,0806	28,95	1.710,38	0,12 90,64
0101051606	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4, SEM LUVA CS: 2674 M		394,3800	4,29	1.691,89	0,12 90,77
0101053131	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILU L		69,2309	24,22	1.676,77	0,12 90,89
0101051665	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES H		1.308,9861	1,26	1.649,32	0,12 91,01
7801020004	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, REF.: C 80 A, DA VENTOKIT OU UN		7,0000	233,61	1.635,27	0,12 91,13
0101051942	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QU. KG		3.584,6000	0,45	1.613,07	0,12 91,24
7501020032	SIFÃO PARA EXPURGO PALMETAL OU SIMILAR 13988/ORSE UN		1,0000	1.567,27	1.567,27	0,11 91,36
0101052585	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS CS: 4362 KG		547,2044	2,80	1.532,17	0,11 91,47
0101052033	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), A UN		9,3749	162,01	1.518,82	0,11 91,58
7701030001	PROTETOR DE PAREDE BATE-MACAS, COM CORRIMÃO, EM PVC, H=13/14CM		14,8050	97,96	1.450,30	0,11 91,69
0101052775	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2 COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PE UN		80,0000	18,10	1.448,00	0,11 91,79
0101050291	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTA UN		2,0000	723,02	1.446,04	0,11 91,90
7001020002	PELÍCULA INSULFILM G 5. 2583/ORSE M2		22,2200	64,67	1.436,97	0,10 92,00
0101053901	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362) CS: 363 M		44,1000	32,29	1.423,99	0,10 92,11
0101053315	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) C H		17.383,2352	0,08	1.390,66	0,10 92,21
0101040013	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) CS: 242	H	80,0590	16,81	1.345,79	0,10 92,31
0101050764	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSAD. UN		64,0000	20,93	1.339,52	0,10 92,40
0101050289	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE UN		3,0000	429,58	1.288,74	0,09 92,50
0101051826	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA M		306,0000	4,18	1.279,08	0,09 92,59
0101053018	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, D UN		6,0000	207,50	1.245,00	0,09 92,68
0101052816	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 UN		55,0000	22,34	1.228,70	0,09 92,77
0101053020	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, D UN		4,0000	300,87	1.203,48	0,09 92,86
0101050014	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM UN		596,4238	1,92	1.145,13	0,08 92,94
0101050711	CAIXA DAGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM T. UN		1,0000	1.131,17	1.131,17	0,08 93,02
0101051294	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2, DE *46 UN		7,0000	161,07	1.127,49	0,08 93,11
0101051780	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEM H		1.308,9861	0,86	1.125,73	0,08 93,19
0101051669	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMEN H		864,0000	1,28	1.105,92	0,08 93,27
0101053323	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PA 310		32,6074	33,57	1.094,63	0,08 93,35
0101053386	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO M		100,0780	10,83	1.083,84	0,08 93,43
7701020006	CENTRAL TELEFÔNICA (PABX - CPA 4/12) - 00552/ORSE UN		1,0000	1.070,54	1.070,54	0,08 93,51
0101050626	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, AN M		246,1932	4,32	1.063,55	0,08 93,58
0101050247	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO KG		1.139,4734	0,92	1.048,32	0,08 93,66
0101052254	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES * UN		10,0000	104,05	1.040,50	0,08 93,74
7501020016	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS 07615/ORSE UN		2,0000	520,00	1.040,00	0,08 93,81
0101053314	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARAND M		135,4692	7,67	1.039,05	0,08 93,89
7701030002	CONJ DE ACABAMENTOS CORRIMÃO: 02 UNIDADES DE TERMINAIS, 02 UN UN		14,1000	73,52	1.036,63	0,08 93,96
0101050610	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, AN M		258,6272	3,93	1.016,40	0,07 94,04
0101050338	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DI. UN		6,0000	166,25	997,50	0,07 94,11

SESAB

25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO

CODIGO	NOME DO INSUMO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
0101052651	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA RE	M	103,0124	9,59	987,89	0,07 94,18
0101051637	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE M	M	287,1000	3,44	987,62	0,07 94,25
0101053352	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ M	M	14,8000	66,05	977,54	0,07 94,32
0101053118	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) CS: 5069	KG	51,1927	18,66	955,26	0,07 94,39
0101050239	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, S. M3	M3	7,1185	131,56	936,50	0,07 94,46
0101052825	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA M3	M3	6,9479	134,02	931,15	0,07 94,53
0101040093	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA) CS: 34794	H	42,2290	22,00	929,04	0,07 94,60
0101050128	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIME L	L	53,1048	17,36	921,90	0,07 94,67
0101040133	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HOR H	H	28,4790	32,35	921,30	0,07 94,73
0101054124	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 56 M	M	75,9001	11,99	910,04	0,07 94,80
7801020007	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CORREN UN	UN	2,0000	452,82	905,64	0,07 94,86
0101050064	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO KG	KG	141,6648	6,39	905,24	0,07 94,93
7501020023	MONITOR LED HD 24`` -24MT48DF-WS COM HDMI, VIDEO PLAYER E USB UN	UN	1,0000	901,16	901,16	0,07 95,00
0101054143	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) CS: 9868	M	247,0440	3,63	896,77	0,07 95,06
0101053806	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, UN	UN	8,0000	110,66	885,28	0,06 95,13
0101051778	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGO H	H	2.003,6463	0,44	881,60	0,06 95,19
0101050612	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, AN M	M	155,4250	5,65	878,15	0,06 95,25
0101050619	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, AN M	M	52,4715	16,39	860,01	0,06 95,32
0101053802	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROM UN	UN	10,0000	84,97	849,70	0,06 95,38
7801020017	MESA DE SOM / MIXER 5 CANAIS C/ USB OMX 52 - ONEAL OU SIMILAR UN	UN	1,0000	846,63	846,63	0,06 95,44
7501020007	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BL UN	UN	4,0000	210,65	842,60	0,06 95,50
7501020005	LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE OU LED UN	UN	13,0000	63,79	829,27	0,06 95,56
7501010001	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM G. UN	UN	10,0000	80,79	807,90	0,06 95,62
0101050696	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUB. M	M	36,0000	22,44	807,84	0,06 95,68
0101050820	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) CS UN	UN	291,5640	2,71	790,14	0,06 95,74
0101051667	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - H	H	693,3987	1,13	783,54	0,06 95,80
0101053628	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D M2	M2	56,4385	13,79	778,29	0,06 95,85
0101053302	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM UN	UN	16,0000	47,70	763,20	0,06 95,91
0101052817	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 UN	UN	25,0000	30,22	755,50	0,06 95,96
7501020030	BEBEDOURO ELÉTRICO DE PRESSÃO 40 LITROS INOX 110V, MASTERFRIO UN	UN	1,0000	752,19	752,19	0,05 96,02
0101053787	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4 UN	UN	29,0000	25,75	746,75	0,05 96,07
0101053379	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MI UN	UN	32,0000	23,31	745,92	0,05 96,13
0101050593	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO CS: 863	M	19,0000	39,20	744,80	0,05 96,18
0101052964	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) CS: 4741	M3	6,5411	109,66	717,30	0,05 96,23
0101053817	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM UN	UN	7,0000	99,29	695,03	0,05 96,28
0101053116	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) CS: 5068	KG	37,8727	18,31	693,45	0,05 96,33
0101052841	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORP UN	UN	264,4643	2,56	677,03	0,05 96,38
0101051771	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTI UN	UN	6,0000	110,77	664,62	0,05 96,43
0101053396	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDU. M	M	22,5527	29,08	655,83	0,05 96,48
7501020015	RACK DE PISO 19 X 16 U X 570MM (GABINETE) PARA MODEMS E SOM C UN	UN	1,0000	643,34	643,34	0,05 96,53
0101053124	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) CS: 39027	KG	34,6560	18,29	633,86	0,05 96,57
0101050337	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DI. UN	UN	4,0000	155,92	623,68	0,05 96,62
0101051698	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLA UN	UN	2.790,3700	0,22	613,88	0,04 96,66
0101054128	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 568 M	M	54,0425	11,35	613,38	0,04 96,71
0101010093	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MO UN	UN	0,0139	43.426,57	603,26	0,04 96,75
0101053627	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D M	M	319,5318	1,88	600,72	0,04 96,80
0101051604	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2, SEM LUVA CS: 2681	M	37,4000	16,05	600,27	0,04 96,84
0101050600	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, AN M	M	396,8933	1,50	595,34	0,04 96,88
0101052244	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13 CS: 39386	UN	94,0000	6,33	595,02	0,04 96,93
0101053256	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR CS: 34357	KG	118,5579	4,99	591,60	0,04 96,97
0101051673	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLE H	H	655,4724	0,89	583,37	0,04 97,01
0101050949	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURA PAR	PAR	6,0000	97,20	583,20	0,04 97,05
0101051634	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM CS: M	M	255,5640	2,26	577,57	0,04 97,10
0101051603	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2, SEM LUVA CS: 2682	M	24,6400	23,42	577,07	0,04 97,14
0101053242	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 CS: 6016	UN	17,0000	33,31	566,27	0,04 97,18

SESAB
25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO

CODIGO	NOME DO INSUMO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
0101051909	GAS DE COZINHA - GLP CS: 4226	KG	61,3080	9,21	564,65	0,04 97,22
0101053157	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, 1 UN		1,0000	562,31	562,31	0,04 97,26
0101010295	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, UN		0,0011	499.634,11	557,24	0,04 97,30
7701030003	CHAPA DE POLIETILENO PEAD BRANCO ESPESSURA 10MM	M2	1,4400	382,56	550,89	0,04 97,34
0101040125	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA) CS: 4234	H	15,3815	35,43	544,96	0,04 97,38
0101052760	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO UN		24,0000	22,27	534,48	0,04 97,42
0101051638	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE M		80,4587	6,62	532,64	0,04 97,46
7001020016	FLUXÔMETRO DE OXIGÊNIO ESCALA DE 0 A 15 L/MIN COM UMIDIFICADO UN		5,0000	106,36	531,80	0,04 97,50
0101053768	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA CS: 35692	L	26,7353	19,80	529,36	0,04 97,54
7001020027	FLUXÔMETRO DE AR COMPRIMIDO ESCALA DE 0 A 15 L/MIN 06522/ORSE UN		6,0000	86,15	516,90	0,04 97,58
0101051699	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRI UN		1.433,9276	0,36	516,21	0,04 97,61
0101052190	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM M		299,3141	1,70	508,83	0,04 97,65
0101050245	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III CS: 37595	KG	190,8896	2,61	498,22	0,04 97,69
7001020105	POSTO - PAINEL DE ALARME COM PRESSOSTATO PARA OXIGÊNIO, WHITE UN		1,0000	491,63	491,63	0,04 97,72
7001020106	POSTO - PAINEL DE ALARME COM PRESSOSTATO PARA AR COMPRIMIDO, 1 UN		1,0000	491,63	491,63	0,04 97,76
7001020107	POSTO - PAINEL DE ALARME COM PRESSOSTATO PARA AR VÁCUO, WHITE UN		1,0000	491,63	491,63	0,04 97,79
0101050056	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO CS: 34	KG	72,8060	6,75	491,44	0,04 97,83
0101053155	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, 1 UN		1,0000	490,33	490,33	0,04 97,86
0101051739	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (P UN		2,0000	244,96	489,92	0,04 97,90
0101051450	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETO UN		10,0000	47,04	470,40	0,03 97,93
0101053779	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) CS: 38102	UN	65,0000	7,20	468,00	0,03 97,97
0101051590	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 UN		16,1160	28,75	463,34	0,03 98,00
0101054148	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) CS: 9871 M		12,5916	36,78	463,12	0,03 98,04
0101050061	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO CS: 32	KG	64,8035	7,12	461,40	0,03 98,07
0101054127	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 568 M		52,4496	8,65	453,69	0,03 98,10
0101053343	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G CS: 39961	UN	20,0992	22,18	445,80	0,03 98,14
0101053112	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) CS: 20247 KG		21,8637	20,27	443,18	0,03 98,17
0101053440	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE UN		1,0000	442,98	442,98	0,03 98,20
0101051299	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIME UN		150,0000	2,95	442,50	0,03 98,23
0101040027	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA) CS: 40331	H	21,1127	20,24	427,32	0,03 98,26
7801020016	CABO PARALELO 2 X 2,5MM2 PARA SOM. 8331/ORSE	M	70,0000	5,90	413,00	0,03 98,29
7001020097	TOMADA POSTO PAREDE - INTERNA AR COMPRIMIDO 6500/ORSE	UN	6,0000	65,01	390,06	0,03 98,32
0101052803	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO CEN		7,4838	50,86	380,63	0,03 98,35
0101050766	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4 X 2, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL UN		180,0000	2,10	378,00	0,03 98,38
0101054242	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 CS: UN		7,0000	53,38	373,66	0,03 98,40
0101051996	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) CS: 38112	UN	73,0000	4,95	361,35	0,03 98,43
7501020036	SUPORTE DECORATIVO PARA EXTINTORES 00264/ORSE	UN	6,0000	58,91	353,46	0,03 98,46
0101051830	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOB M		268,5056	1,28	343,69	0,03 98,48
0101053121	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) CS: 5061 KG		18,7405	18,00	337,33	0,02 98,51
0101050130	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CO L		47,9993	7,00	336,00	0,02 98,53
0101053153	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, 1 UN		1,0000	332,94	332,94	0,02 98,56
0101053248	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, B UN		4,0000	81,27	325,08	0,02 98,58
7001020099	TOMADA POSTO PAREDE - INTERNA OXIGÊNIO 6499/ORSE	UN	5,0000	65,01	325,05	0,02 98,60
0101051712	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4 X 2, PARA INSTALACAO DE TOMADAS UN		148,0000	2,10	310,80	0,02 98,63
0101051503	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 UN		36,0000	8,39	302,04	0,02 98,65
0101053770	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA CS: 7342	KG	110,3454	2,62	289,10	0,02 98,67
0101050010	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM UN		75,0000	3,80	285,00	0,02 98,69
0101053430	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DO M		57,0880	4,86	277,45	0,02 98,71
0101051671	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENT. H		360,0000	0,77	277,20	0,02 98,73
0101050958	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINA M2		6,3429	42,20	267,67	0,02 98,75
0101010155	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO O UN		0,0003	770.000,00	266,83	0,02 98,77
0101051602	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2, SEM LUVA CS: 2673 M		77,2920	3,45	266,66	0,02 98,79
7501020006	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRONICA PL 11W / 127V (COMPACTA INTEG UN		26,0000	10,16	264,16	0,02 98,81
0101052202	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P UN		16,0000	16,29	260,64	0,02 98,83
0101053326	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X UN		10,0000	25,97	259,70	0,02 98,85

SESAB

25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO

CODIGO	NOME DO INSUMO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
0101053706	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 UN		265,0000	0,98	259,70	0,02 98,86
0101040001	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) CS: 6114	H	16,0229	15,97	255,89	0,02 98,88
0101050778	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM UN		1,0000	249,14	249,14	0,02 98,90
0101052730	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO UN		5,0000	49,66	248,30	0,02 98,92
0101052939	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINE UN		11,0000	22,55	248,05	0,02 98,94
0101052776	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SAN UN		10,0000	24,41	244,10	0,02 98,95
0101054126	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 568 M		46,5211	5,24	243,77	0,02 98,97
0101053298	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORT M		9,7020	24,98	242,36	0,02 98,99
0101052882	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) CS: 37395 CEN		3,8039	63,01	239,69	0,02 99,01
7801020015	CABO BALANCEADO 2 X 0,30MM (PARA MICROFONE). 12617/ORSE	M	30,6000	7,80	238,68	0,02 99,03
0101051505	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 UN		4,0000	58,94	235,76	0,02 99,04
0101030001	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA CS: 270 KWH		217,8336	1,08	235,26	0,02 99,06
7001020009	ADESIVO EM VINIL PARA PLOTAGEM EM LETREIRO DE CHAPA GALVANIZA M2		1,5180	154,67	234,79	0,02 99,08
0101053775	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) CS: 38101	UN	40,0000	5,63	225,20	0,02 99,09
0101054144	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) CS: 9869	M	28,4255	7,83	222,57	0,02 99,11
0101051979	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4, VAZAO MAXIMA DE UN		1,0000	221,69	221,69	0,02 99,13
0101050234	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, KG		7,9768	27,30	217,77	0,02 99,14
0101051643	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELIUM		50,8500	4,23	215,10	0,02 99,16
0101051782	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMEN H		693,3987	0,31	214,95	0,02 99,17
7801020005	PLUG FÊMEA 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A. 14266/ORSE	UN	47,0000	4,45	209,15	0,02 99,19
7801020012	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 30 X 30 X 10 CM. 448/ORSE	UN	1,0000	200,00	200,00	0,01 99,20
0101050447	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM A UN		311,9067	0,61	190,26	0,01 99,22
0101051729	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2 X 3/16 X UN		6,0000	30,64	183,84	0,01 99,23
0101050973	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, UN		2,0000	91,42	182,84	0,01 99,24
0101053357	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 UN		2,5316	71,30	180,50	0,01 99,26
7501020001	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA M2		0,7200	250,00	180,00	0,01 99,27
0101051633	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM CS: M		85,0212	2,08	176,84	0,01 99,28
0101050455	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM UN		254,7500	0,69	175,78	0,01 99,30
0101050006	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE UN		159,9960	1,09	174,40	0,01 99,31
0101052807	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, UN		6,6921	25,97	173,79	0,01 99,32
0101053310	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGI. M		51,3035	3,35	171,87	0,01 99,33
0101053762	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO CS: 7288	L	3,9520	43,36	171,36	0,01 99,35
0101053125	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) CS: 40568 KG		9,1536	18,45	168,88	0,01 99,36
0101053341	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 CS: 6146 UN		11,0000	15,22	167,42	0,01 99,37
0101051601	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1, SEM LUVA CS: 2685	M	24,4588	6,71	164,12	0,01 99,38
0101053371	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4 X 2, PARA 3 MODULOS UN		148,0000	1,09	161,32	0,01 99,39
0101050161	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) UN		52,0000	3,10	161,20	0,01 99,41
0101051600	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4, SEM LUVA CS: 2684 M		17,8992	8,94	160,02	0,01 99,42
0101053198	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDOND. UN		16,0000	9,70	155,20	0,01 99,43
0101053594	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, P. UN		11,0000	13,68	150,48	0,01 99,44
0101010054	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 UN		0,0255	5.615,00	142,92	0,01 99,45
7801020010	CABO COBRE FLEXÍVEL, NÃO HOLOGENADO, 10,0MM2 - 0,6/1KV / 90° M		12,2400	11,43	139,90	0,01 99,46
0101051100	CONDULETE EM PVC, TIPO X, SEM TAMPA, DE 3/4 CS: 39344	UN	12,0000	11,54	138,48	0,01 99,47
7501020003	FILETE EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=4 CM, E= 2 CM, COM ACABA M		2,4000	56,84	136,42	0,01 99,48
0101052966	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO CS: 39995 M3		0,1969	687,19	135,30	0,01 99,49
0101053122	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) CS: 5075 KG		7,3500	18,31	134,58	0,01 99,50
7001020100	TOMADA POSTO PAREDE - INTERNA VÁCUO 6501/ORSE	UN	2,0000	65,01	130,02	0,01 99,51
0101050253	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPON. KG		40,1534	3,21	128,89	0,01 99,52
0101050212	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FU UN		1,0000	128,46	128,46	0,01 99,53
0101053313	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARAND M		24,0000	5,33	127,92	0,01 99,54
0101051910	GASOLINA COMUM CS: 4222	L	19,8251	6,35	125,89	0,01 99,55
7501020027	CAIXA SIFONADA COMPLETA EM PVC, C/GRELHA E PORTA GRELHA, 100 UN		8,0000	15,72	125,76	0,01 99,56
0101050971	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4 COM PARAFUSO 1/4 X 40 UN		96,0000	1,30	124,80	0,01 99,56
0101050125	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR CS: 122	UN	1,9823	62,94	124,77	0,01 99,57
0101052755	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BR UN		477,1869	0,26	124,07	0,01 99,58

SESAB

25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO

CODIGO	NOME DO INSUMO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%	
0101050363	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 F	UN	141,5500	0,87	123,15	0,01	99,59
0101052193	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2	UN	1,0000	121,21	121,21	0,01	99,60
0101054279	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO CS: 10499	M2	0,7200	166,66	120,00	0,01	99,61
0101051657	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 X 40 CM CS: 11684	UN	3,0000	39,23	117,69	0,01	99,62
0101010059	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 36	UN	0,0051	22.840,67	116,85	0,01	99,63
0101050594	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO CS: 867	M	2,0475	55,85	114,35	0,01	99,63
7501020038	MADEIRA MASSARANDUBA SERRADA 01561/ORSE	M3	0,0163	6.880,00	112,28	0,01	99,64
0101051959	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN =	UN	1,0000	109,99	109,99	0,01	99,65
0101053595	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PA	UN	7,0000	15,71	109,97	0,01	99,66
0101050739	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPI	UN	3,0000	35,19	105,57	0,01	99,67
0101053237	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 CS: 6019	UN	2,0000	52,58	105,16	0,01	99,67
0101053709	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 F	UN	81,0000	1,28	103,68	0,01	99,68
0101052016	JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), UN		0,8400	113,59	95,42	0,01	99,69
0101052592	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO CS: 4823	KG	2,0818	45,12	93,93	0,01	99,70
0101053235	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 CS: 6010	UN	1,0000	90,47	90,47	0,01	99,70
0101052848	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS C	M	5,2466	17,00	89,19	0,01	99,71
0101050162	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) C	UN	50,0000	1,75	87,50	0,01	99,72
0101054146	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) CS: 9875	M	5,9810	13,49	80,68	0,01	99,72
0101052794	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM CS: CEN		2,6518	29,67	78,68	0,01	99,73
0101053257	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR CS: 37329	KG	0,7445	105,12	78,26	0,01	99,73
0101051485	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA E	L	11,2462	6,72	75,57	0,01	99,74
0101010138	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO D	UN	0,0058	12.965,90	75,44	0,01	99,74
0101051458	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL CS:	UN	4,0000	18,76	75,04	0,01	99,75
0101054142	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) CS: 9867	M	23,3050	3,22	75,04	0,01	99,75
0101053126	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) CS: KG		3,2557	22,60	73,58	0,01	99,76
7501020026	CURVA 45 LONGA PVC SANITARIO D= 50MM 00803/ORSE	UN	5,0000	14,69	73,45	0,01	99,77
0101051506	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63	UN	1,0000	70,40	70,40	0,01	99,77
7501020029	FIXAÇÃO PARA TANQUE, DECA FT11 OU SIMILAR 00668/ORSE	UN	1,0000	69,90	69,90	0,01	99,78
0101040129	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA) CS: 4254	H	1,6483	42,25	69,64	0,01	99,78
0101051784	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS C	H	864,0000	0,08	69,12	0,01	99,79
0101053349	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 CS: 13388	KG	0,4158	162,59	67,60	0,00	99,79
0101051837	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19	UN	16,0026	4,15	66,41	0,00	99,80
0101040065	ELETROTECNICO (HORISTA) CS: 2438	H	2,0617	31,19	64,31	0,00	99,80
0101040112	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA) CS: 4096	H	2,1555	29,55	63,70	0,00	99,80
0101052737	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FEN	UN	314,2240	0,20	62,84	0,00	99,81
0101052265	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELH	UN	64,6050	0,94	60,73	0,00	99,81
7001020112	SABÃO EM PÓ. 1997/ORSE	KG	5,5360	10,77	59,62	0,00	99,82
0101053228	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, UN		1,0000	58,36	58,36	0,00	99,82
0101053753	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATE	L	4,1775	13,66	57,06	0,00	99,83
0101053796	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DAGUA, AGUA FRIA, 3/	UN	2,0000	28,34	56,68	0,00	99,83
7501020018	GUIA DE CABOS FECHADO 19`` 1U 01089/ORSE	UN	3,0000	18,60	55,80	0,00	99,83
0101053333	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPL	UN	7,0000	7,92	55,44	0,00	99,84
0101052053	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR	UN	23,0000	2,39	54,97	0,00	99,84
0101053226	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, UN		2,0000	27,48	54,96	0,00	99,85
0101050781	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3 X 3, PARA ELETRO	UN	14,2500	3,75	53,44	0,00	99,85
0101053252	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 CS: 11753	UN	2,0000	26,72	53,44	0,00	99,85
0101052263	LIXA DAGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 CS: 38383	UN	27,5717	1,90	52,39	0,00	99,86
0101050893	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO CS: 41967	L	2,2404	22,01	49,31	0,00	99,86
0101051658	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 X 30	UN	10,0000	4,79	47,90	0,00	99,87
0101050834	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1),	KG	0,8935	53,06	47,41	0,00	99,87
0101054245	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1, SEM	UN	10,0000	4,66	46,60	0,00	99,87
0101050196	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA /	UN	5,0000	9,31	46,55	0,00	99,88
0101051460	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL CS: 1	UN	5,0000	9,25	46,25	0,00	99,88
7501020039	LUMINÁRIA (CALHA) P/ LAMPADA FLUORESCENTE 2 X 32 W/TUBULAR LE	UN	1,0000	44,95	44,95	0,00	99,88
0101052174	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PA	UN	14,0000	3,04	42,56	0,00	99,89

SESAB
25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO

CODIGO	NOME DO INSUMO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
0101052099	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA	UN	25,0000	1,70	42,50	0,00 99,89
7501020019	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS 2P+T 06766/ORSE	UN	2,0000	21,15	42,30	0,00 99,89
0101052241	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	10,0000	4,12	41,20	0,00 99,89
0101053531	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA A	UN	7,0000	5,84	40,88	0,00 99,90
0101053604	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NB	UN	5,0000	8,06	40,30	0,00 99,90
7501020024	SUPORTE FIXO TV UNIVERSAL 13770/ORSE	UN	1,0000	39,70	39,70	0,00 99,90
0101052778	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5	UN	554,4000	0,07	38,81	0,00 99,91
0101051502	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40	UN	3,0000	12,44	37,32	0,00 99,91
0101053705	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1	UN	19,0000	1,96	37,24	0,00 99,91
0101050261	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALV	UN	1,0000	35,78	35,78	0,00 99,91
7501020025	ADAPTADOR LONGO, PVC RIGIDO SOLDAVEL, C/ FLANGES LIVRES P/ CA	UN	3,0000	11,50	34,50	0,00 99,92
0101010192	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO	UN	0,0061	5.694,75	34,47	0,00 99,92
0101050171	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM	UN	10,0000	3,43	34,30	0,00 99,92
0101052743	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAME	UN	3,0000	11,01	33,03	0,00 99,92
0101050101	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X	UN	2,0000	16,20	32,40	0,00 99,93
0101050100	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X	UN	3,0000	10,77	32,31	0,00 99,93
0101053387	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - M	M	1,9958	15,90	31,73	0,00 99,93
0101052739	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMET	UN	64,0000	0,49	31,36	0,00 99,93
0101053127	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) CS: 39026	KG	1,5192	20,59	31,28	0,00 99,94
7501020040	REATOR ELETRÔNICO ALTO FATOR DE POTÊNCIA = 0,95 P/ LÂMPADA FU	UN	1,0000	30,00	30,00	0,00 99,94
0101051836	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19	UN	2,7000	11,00	29,70	0,00 99,94
0101052112	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PRE	UN	12,0000	2,46	29,52	0,00 99,94
0101052104	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PR	UN	4,0000	7,35	29,40	0,00 99,94
0101052092	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA	UN	45,0000	0,63	28,35	0,00 99,95
0101052420	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4, PARA ELETRODUTO CS: 1891	UN	27,0000	1,05	28,35	0,00 99,95
0101052101	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1	UN	6,0000	4,68	28,08	0,00 99,95
7801020008	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V. 3803/ORSE	UN	27,5000	1,02	28,05	0,00 99,95
0101053707	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1	UN	10,0000	2,72	27,20	0,00 99,95
0101053703	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1	UN	16,0000	1,65	26,40	0,00 99,96
0101053608	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR	UN	3,0000	8,43	25,29	0,00 99,96
0101050102	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X	UN	1,0000	24,25	24,25	0,00 99,96
0101050163	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) C	UN	9,0000	2,57	23,13	0,00 99,96
7501020009	TOMADA 3P, 220V, 20A 04024/ORSE	UN	2,0000	10,99	21,98	0,00 99,96
0101010286	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCAN	UN	0,0002	91.554,48	21,83	0,00 99,97
0101050959	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINA M2	M2	0,4020	52,36	21,05	0,00 99,97
0101052125	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA	UN	16,0000	1,31	20,96	0,00 99,97
0101053711	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 F	UN	13,0000	1,53	19,89	0,00 99,97
0101050815	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA CS: 3	M2	8,3200	2,35	19,55	0,00 99,97
0101052891	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4, C	UN	0,7200	27,10	19,51	0,00 99,97
0101052397	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA	UN	4,0000	4,63	18,52	0,00 99,97
0101052243	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 CS: 39387	UN	2,0000	9,08	18,16	0,00 99,98
0101053602	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NB	UN	17,0000	1,05	17,85	0,00 99,98
7801020011	ALICATE DE COMPRESSÃO PARA TERMINAIS DE COMPRESSÃO DE CABOS C	H	6,4700	2,67	17,27	0,00 99,98
0101051181	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM	UN	2,0000	8,21	16,42	0,00 99,98
0101051417	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4, PARA E	UN	6,0000	2,43	14,58	0,00 99,98
0101051707	ESPELHO / PLACA CEGA 4 X 2, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTE	UN	8,0000	1,74	13,92	0,00 99,98
0101051835	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE C	M	4,5943	2,82	12,96	0,00 99,98
0101054145	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) CS: 9874	M	0,9968	12,30	12,26	0,00 99,98
0101010233	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOT	UN	0,0036	3.373,04	12,16	0,00 99,98
0101010357	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOT	UN	0,0036	3.373,04	12,14	0,00 99,98
0101050454	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AC	UN	28,2000	0,41	11,56	0,00 99,99
0101051932	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4,	UN	1,0000	11,37	11,37	0,00 99,99
0101052440	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL CS: 3904	UN	16,0000	0,71	11,36	0,00 99,99
0101051433	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA	UN	2,0000	5,64	11,28	0,00 99,99
0101052399	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PR	UN	2,0000	5,44	10,88	0,00 99,99

SESAB

25001N-CONSTRUÇÃO DE UBS PADRÃO

CODIGO	NOME DO INSUMO	UND	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	%
0101053530	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA A	UN	3,0000	3,35	10,05	0,00 99,99
0101053603	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NB	UN	3,0000	3,30	9,90	0,00 99,99
0101040103	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA) CS: 4093	H	0,3753	26,36	9,89	0,00 99,99
0101053653	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), CO	M2	4,2840	2,29	9,81	0,00 99,99
0101051843	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) CS: 31	UN	2,7884	3,50	9,76	0,00 99,99
0101010240	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTU	UN	0,0006	14.882,47	9,61	0,00 99,99
0101040181	VIDRACEIRO (HORISTA) CS: 10489	H	0,5721	15,97	9,14	0,00 99,99
0101051487	DILUENTE AGUARRAS CS: 5318	L	0,3952	21,09	8,33	0,00 99,99
0101053110	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 CS: 5066	KG	0,2750	24,12	6,63	0,00 99,99
0101051788	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGO	H	655,4724	0,01	6,55	0,00 100,00
7501020013	ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO - (0 A 9) E (A A C) COM 10 UNIDADES	UN	131,0000	0,05	6,55	0,00 100,00
0101052093	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA	UN	3,0000	2,12	6,36	0,00 100,00
0101051845	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) CS: 31	UN	0,4426	12,90	5,71	0,00 100,00
0101052113	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PRE	UN	1,0000	5,59	5,59	0,00 100,00
0101051316	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1, PARA ELETRODUT	UN	1,0000	5,45	5,45	0,00 100,00
0101052012	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72*	UN	1,0000	5,42	5,42	0,00 100,00
0101052396	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA	UN	2,0000	2,71	5,42	0,00 100,00
0101051432	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA	UN	2,0000	2,61	5,22	0,00 100,00
0101051840	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA REC	UN	0,0600	86,69	5,20	0,00 100,00
0101052094	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA	UN	1,0000	5,16	5,16	0,00 100,00
0101050452	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AC	UN	24,0000	0,20	4,80	0,00 100,00
0101050091	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1, PA	UN	3,0000	1,56	4,68	0,00 100,00
0101050960	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINA	M2	0,2724	16,05	4,37	0,00 100,00
0101052088	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4, COR MA	UN	2,0000	2,12	4,24	0,00 100,00
7501020041	SUPORTE (RECEPTÁCULO) P/ LÂMPADA FLUORESCENTE 02052/ORSE	UN	4,0000	1,00	4,00	0,00 100,00
0101050448	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16 X 80 MM EM A	UN	4,0000	0,93	3,72	0,00 100,00
0101051412	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1, PARA ELE	UN	1,0000	3,68	3,68	0,00 100,00
0101051786	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS CO	H	360,0000	0,01	3,60	0,00 100,00
0101053117	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) CS: 5073	KG	0,1924	18,66	3,59	0,00 100,00
0101053108	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) CS: 5065	KG	0,0904	34,83	3,15	0,00 100,00
0101050126	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR CS: 20080	UN	0,1514	20,54	3,11	0,00 100,00
0101010309	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *16	UN	0,0021	1.412,18	2,92	0,00 100,00
0101050279	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8,	UN	2,0000	1,45	2,90	0,00 100,00
0101051816	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR	KG	0,1848	10,19	1,88	0,00 100,00
0101052415	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1, PARA ELETRODUTO CS: 1892	UN	1,0000	1,47	1,47	0,00 100,00
0101052480	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4, PARA AGUA FRIA PRE	UN	1,0000	1,32	1,32	0,00 100,00
0101051491	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, D	UN	0,0048	260,20	1,24	0,00 100,00
0101052395	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA	UN	1,0000	1,22	1,22	0,00 100,00
0101053201	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE C	KG	0,0111	100,92	1,12	0,00 100,00
0101054260	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 (6,3 MM) CS: 39996	M	0,1664	5,36	0,89	0,00 100,00
0101050148	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,1587	4,52	0,72	0,00 100,00
0101052983	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4 CS: 39997	UN	2,0000	0,33	0,66	0,00 100,00
0101051587	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	C H	0,1587	1,43	0,23	0,00 100,00
0101051530	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	H	0,1587	1,13	0,18	0,00 100,00
0101053426	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARE	H	0,1587	0,85	0,13	0,00 100,00
0101052970	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	C H	0,1587	0,08	0,01	0,00 100,00