

Planilha: 00008 - TRE MS ACESSIBILIDADE CORUMBÁ							
Codigo	Descricao	Unid	Qtde	Custo Unit	Valor	Perc	Perc Acum
4069	MESTRE DE OBRAS	H	714,630	R\$ 21,41	R\$ 15.297,92	9,92	9,92
40740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	M2	99,484	R\$ 147,09	R\$ 14.632,69	9,48	19,4
2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	160,000	R\$ 83,59	R\$ 13.374,40	8,67	28,07
4783	PINTOR	H	754,552	R\$ 12,26	R\$ 9.261,82	6	34,07
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	780,030	R\$ 9,15	R\$ 7.133,38	4,62	38,69
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	12,496	R\$ 483,01	R\$ 6.035,68	3,91	42,6
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2390,794	R\$ 2,32	R\$ 5.550,14	3,59	46,19
21108D	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO POLIDO, 60X60CM, BIANCO PLUS	M2	85,839	R\$ 63,90	R\$ 5.484,78	3,55	49,74
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	234,919	R\$ 18,64	R\$ 4.385,07	2,84	52,58
TOQUE SEDA	TINTA LATEX ACRÍLICO PREMIUM TOQUE DE SEDA	L	164,730	R\$ 25,55	R\$ 4.205,46	2,72	55,3
21108DD	RODAPÉ EM PORCELANATO RETIFICA DO POLIDO, 10X60CM, BIANCO PLU	M	120,723	R\$ 29,32	R\$ 3.538,56	2,29	57,59
11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	12,000	R\$ 252,23	R\$ 3.026,76	1,96	59,55
40783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	86,100	R\$ 32,67	R\$ 2.812,60	1,82	61,37
715	BLOCO DE VIDRO INCOLOR, CANELADO, DE *19 X 19 X 8* CM	UN	129,170	R\$ 18,40	R\$ 2.376,73	1,54	62,91
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2390,794	R\$ 0,92	R\$ 2.193,33	1,42	64,33
4750	PEDREIRO	H	178,813	R\$ 12,26	R\$ 2.191,85	1,42	65,75
COT	TINTA ACRILICA PROTEÇÃO TOTAL	L	74,452	R\$ 27,22	R\$ 2.023,33	1,31	67,06
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3254,794	R\$ 0,55	R\$ 1.797,53	1,16	68,22
9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	66,040	R\$ 25,69	R\$ 1.696,09	1,1	69,32
43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	243,534	R\$ 6,65	R\$ 1.619,17	1,05	70,37
25976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	2,960	R\$ 535,34	R\$ 1.584,60	1,03	71,4
2436	ELETRICISTA	H	97,844	R\$ 13,98	R\$ 1.368,00	0,89	72,29
21071	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 400 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO/ELETRICA	UN	9,000	R\$ 150,75	R\$ 1.356,75	0,88	73,17
SINDUSCON 5.55	CAÇAMBA ESTACIONÁRIA	UN	6,000	R\$ 220,00	R\$ 1.320,00	0,85	74,02
09363/ORSE	CUMEEIRA TERMOACUSTICA	M	20,000	R\$ 62,01	R\$ 1.240,20	0,8	74,82
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	14,372	R\$ 83,40	R\$ 1.196,24	0,77	75,59
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	708,016	R\$ 1,59	R\$ 1.125,27	0,73	76,32
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	90,783	R\$ 12,26	R\$ 1.111,64	0,72	77,04
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	90,019	R\$ 12,26	R\$ 1.102,91	0,71	77,75
12869	TELHADOR	H	77,423	R\$ 13,37	R\$ 1.035,43	0,67	78,42
02433/ORSE	VIDRO TEMPERADO 10MM, LISO, TRANSPARENTE, COM FERRAGENS	M2	2,760	R\$ 363,95	R\$ 1.004,50	0,65	79,07
13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	9,386	R\$ 107,06	R\$ 1.004,20	0,65	79,72
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	746,711	R\$ 1,33	R\$ 998,83	0,65	80,37
12759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	1,390	R\$ 684,60	R\$ 951,59	0,62	80,99
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	746,711	R\$ 1,27	R\$ 945,12	0,61	81,6
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1637,265	R\$ 0,53	R\$ 867,67	0,56	82,16
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	87,098	R\$ 9,82	R\$ 857,83	0,56	82,72
COT	CORTINA DEAR 150 CM BAIXO RUID SPRINGER ACF15S5	UN	1,000	R\$ 807,31	R\$ 807,31	0,52	83,24
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	771,205	R\$ 1,01	R\$ 770,89	0,5	83,74
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	34,037	R\$ 22,62	R\$ 768,36	0,5	84,24
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	33,746	R\$ 21,60	R\$ 728,80	0,47	84,71
1113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	35,700	R\$ 19,45	R\$ 694,28	0,45	85,16
43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	704,000	R\$ 0,94	R\$ 661,76	0,43	85,59

Planilha: 00008 - TRE MS ACESSIBILIDADE CORUMBÁ							
Codigo	Descricao	Unid	Qtde	Custo Unit	Valor	Perc	Perc Acum
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	175,408	R\$ 3,47	R\$ 608,64	0,39	85,98
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	78,588	R\$ 7,68	R\$ 603,21	0,39	86,37
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	45,440	R\$ 12,89	R\$ 585,72	0,38	86,75
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	46,044	R\$ 12,03	R\$ 553,90	0,36	87,11
38083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	16,000	R\$ 33,06	R\$ 528,96	0,34	87,45
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,798	R\$ 660,00	R\$ 526,27	0,34	87,79
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	56,992	R\$ 8,69	R\$ 491,83	0,32	88,11
37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,002	R\$ 265.683,53	R\$ 487,41	0,32	88,43
39493	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	1,000	R\$ 459,99	R\$ 459,99	0,3	88,73
4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	H	32,300	R\$ 14,05	R\$ 453,72	0,29	89,02
4014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	12,600	R\$ 34,57	R\$ 435,57	0,28	89,3
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	33,712	R\$ 12,26	R\$ 413,25	0,27	89,57
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	696,624	R\$ 0,57	R\$ 396,99	0,26	89,83
25964	JARDINEIRO	H	33,402	R\$ 11,85	R\$ 395,73	0,26	90,09
20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	5,467	R\$ 67,42	R\$ 368,56	0,24	90,33
1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	R\$ 330,15	R\$ 364,15	0,24	90,57
COT	MANGUEIRA DE COBRE PARA GÁS DE COZINHA	M	8,000	R\$ 45,00	R\$ 360,00	0,23	90,8
39599	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	M	189,000	R\$ 1,90	R\$ 358,20	0,23	91,03
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	25,656	R\$ 13,72	R\$ 351,95	0,23	91,26
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	366,106	R\$ 0,95	R\$ 346,35	0,22	91,48
6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	2,000	R\$ 171,05	R\$ 342,10	0,22	91,7
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	13,816	R\$ 24,02	R\$ 331,12	0,21	91,91
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	360,262	R\$ 0,91	R\$ 327,27	0,21	92,12
10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	1,000	R\$ 319,93	R\$ 319,93	0,21	92,33
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	771,205	R\$ 0,41	R\$ 314,23	0,2	92,53
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	430,162	R\$ 0,73	R\$ 308,60	0,2	92,73
SBC68416	LAVATORIO COM COLUNA SUSPENS A VOGUE PLUS	UN	1,000	R\$ 280,07	R\$ 280,07	0,18	92,91
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	189,210	R\$ 1,44	R\$ 271,91	0,18	93,09
378	ARMADOR	H	22,123	R\$ 12,26	R\$ 271,20	0,18	93,27
38186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2	0,600	R\$ 434,83	R\$ 260,88	0,17	93,44
10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	M/MES	16,000	R\$ 16,00	R\$ 256,00	0,17	93,61
COT	GRAVAÇÃO MAPA TÁTIL NBR9050	UN	1,000	R\$ 250,00	R\$ 250,00	0,16	93,77
06111/SINAP	SERVENTE	H	24,000	R\$ 10,08	R\$ 241,92	0,16	93,93
01776/ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA 26	M2	1,000	R\$ 235,86	R\$ 235,86	0,15	94,08
39344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	22,000	R\$ 10,72	R\$ 235,84	0,15	94,23
CREA FAIXA 3	ART OU RRT - FAIXA DE CONTRATO 3	UN	1,000	R\$ 233,94	R\$ 233,94	0,15	94,38
43142	SELANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE SILICONE DE BAIXO MODULO, PARA JUNTAS DE PAVIMENTACAO	L	2,080	R\$ 109,14	R\$ 224,00	0,15	94,53
08929/ORSE	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE ABRIR, TIPO VENEZIANA	M2	0,750	R\$ 296,93	R\$ 222,70	0,14	94,67
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	6,966	R\$ 30,65	R\$ 213,46	0,14	94,81
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	366,106	R\$ 0,58	R\$ 210,56	0,14	94,95

Planilha: 00008 - TRE MS ACESSIBILIDADE CORUMBÁ							
Codigo	Descricao	Unid	Qtde	Custo Unit	Valor	Perc	Perc Acum
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	4,316	R\$ 44,00	R\$ 189,96	0,12	95,07
6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	22,573	R\$ 8,23	R\$ 185,73	0,12	95,19
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	29,000	R\$ 6,35	R\$ 184,15	0,12	95,31
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3254,794	R\$ 0,06	R\$ 177,71	0,12	95,43
12873	IMPERMEABILIZADOR	H	13,748	R\$ 12,73	R\$ 174,99	0,11	95,54
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	24,000	R\$ 7,23	R\$ 173,52	0,11	95,65
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	18,000	R\$ 9,63	R\$ 173,34	0,11	95,76
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	180,225	R\$ 0,91	R\$ 160,18	0,1	95,86
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	292,595	R\$ 0,52	R\$ 151,15	0,1	95,96
VIAFLEX FITA	VIAFLEX FITA COR TELHA 0,1 M VIAPOL	M	20,000	R\$ 7,29	R\$ 144,00	0,09	96,05
36080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,000	R\$ 138,95	R\$ 138,95	0,09	96,14
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	13,133	R\$ 10,41	R\$ 136,67	0,09	96,23
3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,002	R\$ 73.316,50	R\$ 133,91	0,09	96,32
36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	1,000	R\$ 133,56	R\$ 133,56	0,09	96,41
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	123,483	R\$ 1,05	R\$ 131,47	0,09	96,5
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	17,784	R\$ 7,26	R\$ 129,01	0,08	96,58
36220	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,000	R\$ 128,46	R\$ 128,46	0,08	96,66
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	40,680	R\$ 3,03	R\$ 123,20	0,08	96,74
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	10,755	R\$ 11,40	R\$ 122,07	0,08	96,82
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	145,909	R\$ 0,80	R\$ 112,43	0,07	96,89
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	180,225	R\$ 0,62	R\$ 111,68	0,07	96,96
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	2,022	R\$ 54,91	R\$ 110,54	0,07	97,03
9868	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	39,373	R\$ 2,78	R\$ 109,11	0,07	97,1
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	35,813	R\$ 3,05	R\$ 108,33	0,07	97,17
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	7,957	R\$ 13,95	R\$ 108,08	0,07	97,24
181	BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *15* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,000	R\$ 106,78	R\$ 106,78	0,07	97,31
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	9,170	R\$ 11,40	R\$ 103,32	0,07	97,38
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	22,441	R\$ 4,52	R\$ 101,41	0,07	97,45
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	33,090	R\$ 3,06	R\$ 100,37	0,06	97,51
4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	6,128	R\$ 14,93	R\$ 91,44	0,06	97,57
43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	160,000	R\$ 0,55	R\$ 88,00	0,06	97,63
11684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN	2,000	R\$ 42,93	R\$ 85,86	0,06	97,69
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	7,589	R\$ 10,75	R\$ 81,45	0,05	97,74
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	1,282	R\$ 63,23	R\$ 80,49	0,05	97,79
511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	6,888	R\$ 11,63	R\$ 80,08	0,05	97,84
06111/SINAP	SERVEENTE	H	7,800	R\$ 10,08	R\$ 78,66	0,05	97,89
20269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	UN	1,000	R\$ 76,97	R\$ 76,97	0,05	97,94
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	9,213	R\$ 8,14	R\$ 74,95	0,05	97,99
SBC30357	CANTONEIRA PARA DIVISORIA DE MARMORE OU GRANITO EM ACO INOX	UN	2,000	R\$ 37,40	R\$ 74,80	0,05	98,04
1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	1,000	R\$ 73,46	R\$ 73,46	0,05	98,09
11552	PERFIL U / CANALETA DE ALUMINIO, DE ABAS IGUAIS, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	M	9,000	R\$ 8,07	R\$ 72,63	0,05	98,14

Planilha: 00008 - TRE MS ACESSIBILIDADE CORUMBÁ							
Codigo	Descricao	Unid	Qtde	Custo Unit	Valor	Perc	Perc Acum
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	7,524	R\$ 9,64	R\$ 72,50	0,05	98,19
37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	2,000	R\$ 36,09	R\$ 72,18	0,05	98,24
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,261	R\$ 57,20	R\$ 72,11	0,05	98,29
01213/SINAP	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	4,800	R\$ 14,08	R\$ 67,40	0,04	98,33
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	78,408	R\$ 0,86	R\$ 67,23	0,04	98,37
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	39,430	R\$ 1,69	R\$ 66,60	0,04	98,41
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	9,450	R\$ 6,39	R\$ 60,30	0,04	98,45
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	21,000	R\$ 2,69	R\$ 56,49	0,04	98,49
43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	704,000	R\$ 0,08	R\$ 56,32	0,04	98,53
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	18,103	R\$ 3,00	R\$ 54,39	0,04	98,57
6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,000	R\$ 53,85	R\$ 53,85	0,03	98,6
3093	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	1,000	R\$ 53,75	R\$ 53,75	0,03	98,63
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	6,495	R\$ 8,10	R\$ 52,56	0,03	98,66
20157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,359	R\$ 22,15	R\$ 52,25	0,03	98,69
6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN	1,000	R\$ 50,79	R\$ 50,79	0,03	98,72
00487/ORSE	BATENTE (CAIXÃO) EM MADEIRA DE LEI, L=14CM, COMPLETO, C/02 JOGOS DE ALIZAR	M	2,250	R\$ 21,70	R\$ 48,83	0,03	98,75
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	123,483	R\$ 0,38	R\$ 48,32	0,03	98,78
38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,000	R\$ 47,36	R\$ 47,36	0,03	98,81
4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	3,881	R\$ 12,42	R\$ 46,98	0,03	98,84
123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	9,010	R\$ 5,01	R\$ 45,18	0,03	98,87
38643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	UN	1,000	R\$ 42,76	R\$ 42,76	0,03	98,9
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,664	R\$ 64,31	R\$ 42,63	0,03	98,93
SBC29615	PARAFUSO CALOTA PARA BUCHA PARA DIVISORIA EM ACO INOX	UN	4,000	R\$ 10,63	R\$ 42,52	0,03	98,96
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	145,909	R\$ 0,28	R\$ 41,87	0,03	98,99
135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	17,600	R\$ 2,29	R\$ 40,26	0,03	99,02
1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,546	R\$ 15,67	R\$ 39,96	0,03	99,05
12868	MARCENEIRO	H	3,032	R\$ 12,51	R\$ 37,92	0,02	99,07
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	2,835	R\$ 13,37	R\$ 37,90	0,02	99,09
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	1,632	R\$ 23,15	R\$ 37,29	0,02	99,11
6110	SERRALHEIRO	H	3,025	R\$ 12,26	R\$ 37,08	0,02	99,13
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	57,156	R\$ 0,63	R\$ 36,09	0,02	99,15
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	17,814	R\$ 1,90	R\$ 33,81	0,02	99,17
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	2,767	R\$ 11,85	R\$ 32,86	0,02	99,19
2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	22,187	R\$ 1,47	R\$ 32,50	0,02	99,21
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	2,250	R\$ 14,39	R\$ 32,25	0,02	99,23
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	3,705	R\$ 8,54	R\$ 31,94	0,02	99,25
3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	13,492	R\$ 2,23	R\$ 30,06	0,02	99,27

Planilha: 00008 - TRE MS ACESSIBILIDADE CORUMBÁ							
Codigo	Descricao	Unid	Qtde	Custo Unit	Valor	Perc	Perc Acum
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	21,000	R\$ 1,40	R\$ 29,40	0,02	99,29
38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	1,162	R\$ 24,00	R\$ 27,88	0,02	99,31
37592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	16,020	R\$ 1,71	R\$ 27,38	0,02	99,33
377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,000	R\$ 26,99	R\$ 26,99	0,02	99,35
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	17,085	R\$ 1,58	R\$ 26,94	0,02	99,37
01569/ORSE	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	M	4,000	R\$ 6,55	R\$ 26,20	0,02	99,39
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,000	R\$ 12,98	R\$ 25,96	0,02	99,41
3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,686	R\$ 15,40	R\$ 25,92	0,02	99,43
11756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	1,000	R\$ 25,72	R\$ 25,72	0,02	99,45
25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	H	2,016	R\$ 12,66	R\$ 25,52	0,02	99,47
3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,569	R\$ 4,51	R\$ 25,08	0,02	99,49
11523	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	UN	2,000	R\$ 12,34	R\$ 24,68	0,02	99,51
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	68,160	R\$ 0,36	R\$ 24,54	0,02	99,53
3875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	11,877	R\$ 2,05	R\$ 24,39	0,02	99,55
00158/ORSE	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	2,443	R\$ 10,00	R\$ 24,24	0,02	99,57
3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	12,801	R\$ 1,79	R\$ 22,95	0,01	99,58
39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	1,000	R\$ 22,75	R\$ 22,75	0,01	99,59
36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	2,250	R\$ 9,70	R\$ 21,83	0,01	99,6
4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,367	R\$ 15,93	R\$ 21,78	0,01	99,61
10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	2,625	R\$ 8,12	R\$ 21,30	0,01	99,62
04750/SINAP	PEDREIRO	H	1,500	R\$ 14,08	R\$ 21,12	0,01	99,63
36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,000	R\$ 302.227,68	R\$ 20,92	0,01	99,64
06111/SINAP	SERVENTE	H	2,000	R\$ 10,08	R\$ 20,17	0,01	99,65
01214/SINAP	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	1,500	R\$ 13,21	R\$ 19,82	0,01	99,66
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	10,000	R\$ 1,95	R\$ 19,50	0,01	99,67
41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	0,001	R\$ 23.912,54	R\$ 19,45	0,01	99,68
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	23,171	R\$ 0,82	R\$ 18,86	0,01	99,69
37588	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO	UN	1,000	R\$ 18,07	R\$ 18,07	0,01	99,7
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	2,000	R\$ 8,76	R\$ 17,52	0,01	99,71
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,264	R\$ 14,03	R\$ 17,51	0,01	99,72
3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,169	R\$ 5,42	R\$ 17,18	0,01	99,73
37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1,000	R\$ 17,05	R\$ 17,05	0,01	99,74
38106	CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MODULO)	UN	1,000	R\$ 17,03	R\$ 17,03	0,01	99,75
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,251	R\$ 69,04	R\$ 16,86	0,01	99,76
11580	TRILHO QUADRADO, EM ALUMINIO (VERGALHAO MACICO), 1/4", (*6 X 6* CM), PARA RODIZIOS	M	1,600	R\$ 10,51	R\$ 16,81	0,01	99,77
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	9,314	R\$ 1,88	R\$ 16,62	0,01	99,78
11708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,000	R\$ 15,94	R\$ 15,94	0,01	99,79

Planilha: 00008 - TRE MS ACESSIBILIDADE CORUMBÁ							
Codigo	Descricao	Unid	Qtde	Custo Unit	Valor	Perc	Perc Acum
00158/ORSE	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	1,589	R\$ 10,00	R\$ 15,71	0,01	99,8
4226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	2,912	R\$ 5,34	R\$ 15,46	0,01	99,81
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	1,338	R\$ 12,00	R\$ 15,36	0,01	99,82
10492/ORSE	CESTA BÁSICA	UN	0,108	R\$ 140,00	R\$ 15,12	0,01	99,83
7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,291	R\$ 11,36	R\$ 14,64	0,01	99,84
01213/SINAP	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000	R\$ 14,08	R\$ 14,08	0,01	99,85
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	126,827	R\$ 0,13	R\$ 13,89	0,01	99,86
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,440	R\$ 29,54	R\$ 12,96	0,01	99,87
02869/ORSE	ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA - SIKA BOOM OU SIMILAR	L	0,375	R\$ 32,90	R\$ 12,34	0,01	99,88
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	3,251	R\$ 3,75	R\$ 12,15	0,01	99,89
38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	9,048	R\$ 1,34	R\$ 12,09	0,01	99,9
11573	RODIZIO PARA TRILHO (TIPO NAPOLEAO), EM LATAO, COM ROLAMENTO EM ACO, 6 MM, PARA JANELA DE CORRER	UN	2,000	R\$ 5,97	R\$ 11,94	0,01	99,91
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	1,500	R\$ 7,73	R\$ 11,25	0,01	99,92
10761/ORSE	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	2,443	R\$ 4,50	R\$ 10,80	0,01	99,93
10492/ORSE	CESTA BÁSICA	UN	0,071	R\$ 140,00	R\$ 9,78	0,01	99,94
36530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,000	R\$ 268.804,86	R\$ 9,58	0,01	99,95
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,626	R\$ 15,06	R\$ 9,36	0,01	99,96
6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	1,344	R\$ 6,67	R\$ 8,90	0,01	99,97
02378/ORSE	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	2,258	R\$ 4,00	R\$ 8,88	0,01	99,98
38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,000	R\$ 8,60	R\$ 8,60	0,01	99,99
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,158	R\$ 50,00	R\$ 7,83	0,01	100
10761/ORSE	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	1,589	R\$ 4,50	R\$ 7,15	0	100
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,213	R\$ 34,13	R\$ 6,90	0	100
3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,575	R\$ 2,60	R\$ 6,69	0	100
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,875	R\$ 3,49	R\$ 6,55	0	100
41991	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	UN	0,003	R\$ 2.594,02	R\$ 6,40	0	100
3528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,099	R\$ 5,88	R\$ 6,36	0	100
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,250	R\$ 21,48	R\$ 5,37	0	100
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	44,000	R\$ 0,12	R\$ 5,28	0	100
5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,414	R\$ 12,44	R\$ 5,14	0	100
02378/ORSE	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	1,245	R\$ 4,00	R\$ 4,91	0	100
20047	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,128	R\$ 35,76	R\$ 4,59	0	100
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,371	R\$ 12,20	R\$ 4,56	0	100
20170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,424	R\$ 10,33	R\$ 4,38	0	100
4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,525	R\$ 7,23	R\$ 3,79	0	100
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,044	R\$ 73,03	R\$ 3,21	0	100
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	1,431	R\$ 2,26	R\$ 3,17	0	100
7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,630	R\$ 5,05	R\$ 3,15	0	100
41954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	0,071	R\$ 44,13	R\$ 3,13	0	100
00158/ORSE	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,305	R\$ 10,00	R\$ 3,05	0	100

Planilha: 00008 - TRE MS ACESSIBILIDADE CORUMBÁ							
Codigo	Descricao	Unid	Qtde	Custo Unit	Valor	Perc	Perc Acum
20183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,079	R\$ 37,47	R\$ 2,98	0	100
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,001	R\$ 2.691,26	R\$ 2,97	0	100
10517/ORSE	EXAMES ADMISSIOAIS/DEMISSIOAIS (CHECKUP)	CJ	0,010	R\$ 300,00	R\$ 2,88	0	100
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000	R\$ 13.383,05	R\$ 2,81	0	100
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2,975	R\$ 0,93	R\$ 2,77	0	100
34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II	KG	2,830	R\$ 0,96	R\$ 2,71	0	100
06995/ORSE	MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,2 X 5,5CM - 0,00121 M³/M	M	1,000	R\$ 2,56	R\$ 2,56	0	100
3666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,935	R\$ 2,61	R\$ 2,43	0	100
00941/ORSE	FARDAMENTO	UN	0,036	R\$ 71,60	R\$ 2,40	0	100
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,269	R\$ 0,55	R\$ 2,35	0	100
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,167	R\$ 13,92	R\$ 2,30	0	100
1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,700	R\$ 3,16	R\$ 2,21	0	100
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,000	R\$ 0,97	R\$ 1,94	0	100
10517/ORSE	EXAMES ADMISSIOAIS/DEMISSIOAIS (CHECKUP)	CJ	0,006	R\$ 300,00	R\$ 1,92	0	100
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,000	R\$ 1,90	R\$ 1,90	0	100
10492/ORSE	CESTA BÁSICA	UN	0,014	R\$ 140,00	R\$ 1,89	0	100
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,001	R\$ 3.290,00	R\$ 1,86	0	100
05075/SINAP	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	0,150	R\$ 12,00	R\$ 1,80	0	100
300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	0,144	R\$ 12,60	R\$ 1,79	0	100
3516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,307	R\$ 0,74	R\$ 1,71	0	100
20145	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,015	R\$ 110,63	R\$ 1,68	0	100
00941/ORSE	FARDAMENTO	UN	0,023	R\$ 73,33	R\$ 1,65	0	100
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	160,000	R\$ 0,01	R\$ 1,60	0	100
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	4,582	R\$ 0,36	R\$ 1,56	0	100
10599/ORSE	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,043	R\$ 35,90	R\$ 1,44	0	100
10761/ORSE	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,305	R\$ 4,50	R\$ 1,37	0	100
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,099	R\$ 13,51	R\$ 1,35	0	100
00370/SINAP	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,016	R\$ 82,50	R\$ 1,30	0	100
01379/SINAP	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,475	R\$ 0,52	R\$ 1,28	0	100
10362/ORSE	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,108	R\$ 12,54	R\$ 1,20	0	100
02378/ORSE	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,254	R\$ 4,00	R\$ 1,01	0	100
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,218	R\$ 4,81	R\$ 1,00	0	100
14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,021	R\$ 46,96	R\$ 0,99	0	100
10599/ORSE	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,029	R\$ 35,90	R\$ 0,98	0	100
3897	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,877	R\$ 0,95	R\$ 0,84	0	100
10362/ORSE	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,071	R\$ 12,54	R\$ 0,74	0	100
12893/SINAP	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,019	R\$ 38,78	R\$ 0,72	0	100
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,165	R\$ 3,86	R\$ 0,62	0	100
9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,057	R\$ 9,22	R\$ 0,54	0	100
02711/SINAP	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,005	R\$ 124,50	R\$ 0,48	0	100
10596/ORSE	PROTETOR AURICULAR	UN	0,108	R\$ 4,90	R\$ 0,48	0	100
05075/SINAP	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	0,038	R\$ 11,90	R\$ 0,44	0	100
65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	0,652	R\$ 0,66	R\$ 0,43	0	100
12893/SINAP	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013	R\$ 40,80	R\$ 0,39	0	100
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	57,156	R\$ 0,01	R\$ 0,39	0	100

Planilha: 00008 - TRE MS ACESSIBILIDADE CORUMBÁ							
Codigo	Descricao	Unid	Qtde	Custo Unit	Valor	Perc	Perc Acum
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,026	R\$ 14,23	R\$ 0,36	0	100
10517/ORSE	EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)	CJ	0,001	R\$ 300,00	R\$ 0,36	0	100
20046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,026	R\$ 13,08	R\$ 0,35	0	100
00941/ORSE	FARDAMENTO	UN	0,005	R\$ 74,30	R\$ 0,33	0	100
10596/ORSE	PROTETOR AURICULAR	UN	0,071	R\$ 4,90	R\$ 0,33	0	100
20144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,007	R\$ 41,74	R\$ 0,32	0	100
20151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,015	R\$ 16,42	R\$ 0,25	0	100
7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,053	R\$ 4,59	R\$ 0,25	0	100
11945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	8,000	R\$ 0,03	R\$ 0,24	0	100
12892/SINAP	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,055	R\$ 7,27	R\$ 0,24	0	100
10599/ORSE	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,005	R\$ 35,90	R\$ 0,19	0	100
11054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	UN	8,000	R\$ 0,02	R\$ 0,16	0	100
10362/ORSE	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,014	R\$ 12,54	R\$ 0,16	0	100
3869	LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,046	R\$ 2,75	R\$ 0,13	0	100
7137	TE PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,017	R\$ 6,58	R\$ 0,11	0	100
12892/SINAP	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,036	R\$ 7,65	R\$ 0,11	0	100
4222	GASOLINA COMUM	L	0,018	R\$ 4,50	R\$ 0,10	0	100
12893/SINAP	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,002	R\$ 43,20	R\$ 0,09	0	100
02711/SINAP	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,001	R\$ 128,00	R\$ 0,08	0	100
11249/ORSE	SERRA CIRCULAR ELETRICA PORTATIL	UN	0,001	R\$ 518,00	R\$ 0,07	0	100
3904	LUVA PVC SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,104	R\$ 0,58	R\$ 0,06	0	100
10596/ORSE	PROTETOR AURICULAR	UN	0,014	R\$ 4,90	R\$ 0,06	0	100
12892/SINAP	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,007	R\$ 8,10	R\$ 0,05	0	100
11249/ORSE	SERRA CIRCULAR ELETRICA PORTATIL	UN	0,000	R\$ 518,00	R\$ 0,04	0	100
02711/SINAP	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,000	R\$ 123,00	R\$ 0,04	0	100
11247/ORSE	SERRA MÁRMORE	UN	0,000	R\$ 272,97	R\$ 0,04	0	100
11248/ORSE	FURADEIRA ELETRICA PROFISSIONAL	UN	0,001	R\$ 246,00	R\$ 0,03	0	100
12895/SINAP	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,010	R\$ 8,50	R\$ 0,03	0	100
7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,003	R\$ 6,69	R\$ 0,02	0	100
01651/ORSE	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,013	R\$ 5,30	R\$ 0,02	0	100
11248/ORSE	FURADEIRA ELETRICA PROFISSIONAL	UN	0,000	R\$ 246,00	R\$ 0,01	0	100
01651/ORSE	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,002	R\$ 5,30	R\$ 0,01	0	100
12895/SINAP	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,002	R\$ 9,00	R\$ 0,01	0	100
04728/ORSE	TALHADEIRA	UN	0,003	R\$ 10,55	R\$ 0,01	0	100
04722/ORSE	COLHER DE PEDREIRO	UN	0,001	R\$ 15,45	R\$ 0,01	0	100
12894/SINAP	CAPA P/ CHUVA	UN	0,003	R\$ 11,05	R\$ 0,01	0	100
11245/ORSE	DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22	UN	0,001	R\$ 11,26	R\$ 0,01	0	100
11246/ORSE	ESCALA MÉTRICA DE BAMBÚ	UN	0,001	R\$ 9,05	R\$ 0,01	0	100
11244/ORSE	MARTELO COM UNHA	UN	0,000	R\$ 29,90	R\$ 0,01	0	100
10788/ORSE	PÁ QUADRADA	UN	0,001	R\$ 17,29	R\$ 0,01	0	100
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000	R\$ 1.032,04	R\$ 0,00	0	100
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,000	R\$ 12.639,13	R\$ 0,00	0	100
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,000	R\$ 4.246,71	R\$ 0,00	0	100
04174/ORSE	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR	UN	0,001	R\$ 10,80	R\$ 0,00	0	100
04728/ORSE	TALHADEIRA	UN	0,001	R\$ 10,55	R\$ 0,00	0	100
04729/ORSE	MARRETA	UN	0,000	R\$ 18,80	R\$ 0,00	0	100
12894/SINAP	CAPA P/ CHUVA	UN	0,001	R\$ 11,70	R\$ 0,00	0	100
11244/ORSE	MARTELO COM UNHA	UN	0,000	R\$ 29,90	R\$ 0,00	0	100
01651/ORSE	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,019	R\$ 5,30	R\$ 0,00	0	100
04728/ORSE	TALHADEIRA	UN	0,007	R\$ 10,55	R\$ 0,00	0	100
04729/ORSE	MARRETA	UN	0,002	R\$ 22,60	R\$ 0,00	0	100
12894/SINAP	CAPA P/ CHUVA	UN	0,005	R\$ 10,50	R\$ 0,00	0	100
12895/SINAP	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,014	R\$ 8,08	R\$ 0,00	0	100
04729/ORSE	MARRETA	UN	0,000	R\$ 22,60	R\$ 0,00	0	100
11243/ORSE	MARTELO SEM UNHA	UN	0,000	R\$ 16,55	R\$ 0,00	0	100
11264/ORSE	MARRETA DE 1/2 KG COM CABO	UN	0,000	R\$ 13,52	R\$ 0,00	0	100
11265/ORSE	MARTELO DE BORRACHA COM CABO	UN	0,001	R\$ 11,50	R\$ 0,00	0	100
10788/ORSE	PÁ QUADRADA	UN	0,000	R\$ 17,29	R\$ 0,00	0	100



Planilha: 00008 - TRE MS ACESSIBILIDADE CORUMBÁ							
Codigo	Descricao	Unid	Qtde	Custo Unit	Valor	Perc	Perc Acum
10579/ORSE	CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0,000	R\$ 18,86	R\$ 0,00	0	100
10578/ORSE	FORMÃO GRANDE	UN	0,000	R\$ 15,15	R\$ 0,00	0	100
10577/ORSE	SERROTE 40CM	UN	0,000	R\$ 18,58	R\$ 0,00	0	100
10788/ORSE	PÁ QUADRADA	UN	0,005	R\$ 17,29	R\$ 0,00	0	100
10282/ORSE	REGUA DE ALUMÍNIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)	UN	0,000	R\$ 16,70	R\$ 0,00	0	100
10579/ORSE	CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0,000	R\$ 18,45	R\$ 0,00	0	100
10578/ORSE	FORMÃO GRANDE	UN	0,000	R\$ 15,15	R\$ 0,00	0	100
10789/ORSE	NÍVEL DE BOLHA DE MADEIRA	UN	0,000	R\$ 13,49	R\$ 0,00	0	100
10790/ORSE	PRUMO DE FACE	UN	0,000	R\$ 18,68	R\$ 0,00	0	100
10577/ORSE	SERROTE 40CM	UN	0,000	R\$ 18,58	R\$ 0,00	0	100