



SOLIC. ITEM		SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA E ESGOTO DE ARAGUARI TERMO DE REFERÊNCIA DO PROCESSO	No PROCESSO: 0000999		DATA ABERTURA:		
			UN	QTDE	VALOR	TOTAL	EXCL
0014814	1	ABRAÇADEIRA ALTA PRESSÃO GALVANIZADA DE 1"	PÇ	50	50,31	2.515,50	S
0014814	2	ABRAÇADEIRA ALTA PRESSÃO GALVANIZADA DE 2 1/2"	PÇ	50	8,965	448,25	S
0014814	3	ABRAÇADEIRA ALTA PRESSÃO GALVANIZADA DE 2"	PÇ	50	8,265	413,25	S
0014814	4	ABRAÇADEIRA ALTA PRESSÃO GALVANIZADA DE 3"	PÇ	50	9,52	476,00	S
0014814	5	ABRAÇADEIRA ALTA PRESSÃO GALVANIZADA DE 4"	PÇ	30	14,895	446,85	S
0014814	6	ABRAÇADEIRA DE METAL 1'	UN	50	2,775	138,75	S
0014814	7	ABRAÇADEIRA DE METAL 1/2'	UN	50	2,805	140,25	S
0014814	8	ABRAÇADEIRA DE METAL 3/4'	UN	50	2,88	144,00	S
0014814	9	ADESIVO ARGAMASSA BIANCO 3,6 L	UN	50	74,41	3.720,50	S
0014814	10	ADESIVO ESTRUTURAL DE BASE EPOX - COLAGEM DE CONCRETO	UN	50	89,80	4.490,00	S
0014814	11	ADESIVO INSTANTANEO UNIVERSAL 5G	PÇ	100	19,04	1.904,00	S
0014814	12	ADESIVO P/ JUNTAS DE SECAGEM RÁPIDA 73GRS	UN	50	28,805	1.440,25	S
0014814	13	ADESIVO PARA TUBOS DE 900GR	UN	50	63,25	3.162,50	S
0014814	14	ADESIVO PLÁSTICO P/ PVC FRASCO DE 175G COM PINCEL	TB	100	11,99	1.199,00	S
0014814	15	ADESIVO VEDANTE SILICONADO TUBO 300GRS.	UN	50	36,48	1.824,00	S
0014814	16	AEROSOL LUBRIFICANTE ANTI-FERRUGEM MULTIUSO, TIPO WD 40 OU EQUIVALENTE.	UN	100	38,805	3.880,50	S
0014814	17	ARAME FARPADO ROLO 400M	MT	10	724,775	7.247,75	S
0014814	18	ARAME GALV 22	KG	100	44,365	4.436,50	S
0014814	19	ARAME GALV. 12	KG	100	24,185	2.418,50	S
0014814	20	ARAME GALV. 14	KG	100	30,015	3.001,50	S
0014814	21	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	100	35,665	3.566,50	S
0014814	22	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	100	38,565	3.856,50	S
0014814	23	ARAME LISO PARA CERCA 500 MTS	UN	10	505,705	5.057,05	S
0014814	24	ARAME RECOZIDO 12	KG	100	16,95	1.695,00	S
0014814	25	ARAME RECOZIDO 18	KG	150	20,22	3.033,00	S
0014814	26	AREIA GROSSA	M³	500	114,14	57.070,00	S
0014814	27	AREIA LAVADA FINA	M²	490	165,19	80.943,10	S
0014916	28	AREIA LAVADA FINA	M²	10	165,19	1.651,90	S
0014814	29	AREIA LAVADA MEDIA	M²	500	145,295	72.647,50	S
0014814	30	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO AC I	SC	500	11,465	5.732,50	S
0014814	31	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO AC II	SC	500	21,04	10.520,00	S
0014814	32	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO AC III	SC	500	26,265	13.132,50	S
0014814	33	ASSENTOS SANITARIOS PARA VASOS	UN	20	39,27	785,40	S
0014814	34	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	UN	50	13,01	650,50	S
0014814	35	BROXA RETANGULAR PARA PINTURA	UN	10	10,085	100,85	S
0014814	36	CAIBRO 8 X 8CM	MT	100	29,945	2.994,50	S
0014814	37	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	10	454,015	4.540,15	S
0014814	38	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	10	1.282,97	12.829,70	S
0014814	39	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON	UN	20	45,495	909,90	S
0014814	40	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1000	10,885	10.885,00	S
0014814	41	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	500	9,185	4.592,50	S
0014814	42	CARRINHO DE MÃO COM CHASSI EM MADEIRA E CAÇAMBA PLÁSTICA FUNDA PRODUZIDO A PARTIR DE MATÉRIAS PRIMAS DE ALTA QUALIDADE. A CAÇAMBA É INJETADA EM POLIPROPILENO ESPECIAL QUE PROPORCIONA UMA MAIOR DURABILIDADE. O BRAÇO UTILIZADO, ALÉM DE POSSUIR ÓTIMA RESISTÊNCIA, É PRODUZIDO COM MADEIRA DE ORIGEM RENOVÁVEL.CAÇAMBA PLÁSTICA FUNDA DE 3.5 MM CAPACIDADE: 55 LITROS	UN	5	256,365	1.281,83	S
0014814	43	CARRINHO DE MÃO REFORÇADO C/ CHAPA 16 GALVANIZADO, COM PNEU E CÂMARA DE AR.	UN	5	278,08	1.390,40	S
0014814	44	CHAPA COMPENSADO NAVAL (MADEIRITE) MEDIDA 1,22MM X 2,44MM X 18MM	UN	50	285,595	14.279,75	S
0014814	45	CHAPA MADEIRITE PLASTIFICADO MEDIDA 2,10 X 1,10 X 14MM	UN	50	208,235	10.411,75	S
0014814	46	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	UN	20	166,07	3.321,40	S
0014814	47	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO 50KG)	SC	2000	35,83	71.660,00	S
0014814	48	COLHER DE PEDREIRO Nº 10	UN	10	24,32	243,20	S
0014814	49	COLHER DE PEDREIRO Nº 8	UN	10	20,055	200,55	S
0014814	50	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO COM TUBO	UN	50	23,555	1.177,75	S
0014814	51	CUMIEIRA CERÂMICA (CELOTE) 41 X 2110 MM	UN	50	7,535	376,75	S
0014814	52	CUMIEIRA ETERNIT NORMAL 15%	PÇ	50	39,215	1.960,75	S

SOLIC. ITEM		SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA E ESGOTO DE ARAGUARI TERMO DE REFERÊNCIA DO PROCESSO	No PROCESSO: 0000999		DATA ABERTURA:		
			UN	QTDE	VALOR	TOTAL	EXCL
0014814	53	DESEMPENADEIRA DE AÇO TEMPERADO DENTADA, CABO DE MADEIRA TAMANHO 12 X 35 CM	UN	10	22,58	225,80	S
0014814	54	DESEMPENADEIRA PLASTICA ESTRIADA 15 X 25 CM	UN	20	14,65	293,00	S
0014814	55	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	20	11,345	226,90	S
0014814	56	ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE 3,6LTS PRIMEIRA LINHA ABRAFATI	GL	20	82,305	1.646,10	S
0014814	57	ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE GELO 3,6 LTS	UN	50	90,665	4.533,25	S
0014814	58	ESPATULA DE AÇO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 10CM	UN	20	26,105	522,10	S
0014814	59	ESPATULA DE AÇO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM	UN	20	19,43	388,60	S
0014814	60	ESTOPA C/ 20 UNID. POR FARDO	FD	200	126,105	25.221,00	S
0014814	61	FACÇÃO LÂMINA AÇO CARBONO CABO PLÁSTICO 18"	UN	10	50,225	502,25	S
0014814	62	FECHADURA DE EMBUTIR PORTA EXTERNA	UN	50	94,025	4.701,25	S
0014814	63	FIXADOR PARA CAL	UN	100	4,43	443,00	S
0014814	64	FUNDO PREPARADOR PARA PAREDE ACRILICO GALÃO 18 LITROS	GL	20	176,23	3.524,60	S
0014814	65	GESSO 40 KG	SC	100	53,015	5.301,50	S
0014814	66	JANELA COM VENEZIANA 2,00X1,20	UN	10	1.634,89	16.348,90	S
0014814	67	LÂMINA DE SERRA 12 /18 BIMETÁLICA AÇO CARBONO (CONFECCIONADA EM AÇO RÁPIDO MOLIBDÊNIO FLEXÍVEL OU SEMIRÍGIDA;-PARA CORTE DE METAIS E PVC;-COM 12" DE COMPRIMENTO POR 18 DENTES POR POLEGADA;-PARA SER UTILIZADA EM ARCO DE SERRA REGULÁVEL)	UN	1000	12,35	12.350,00	S
0014814	68	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	10	116,69	1.166,90	S
0014814	69	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	100	3,075	307,50	S
0014814	70	LIXA DE FERRO 50	UN	100	4,86	486,00	S
0014814	71	LIXA DE FERRO 80	UN	100	5,865	586,50	S
0014814	72	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	100	4,975	497,50	S
0014814	73	MANGUEIRA PARA JARDIM COMPOSTA POR TRÊS CAMADAS 1ª CAMADA INTERNA DE PVC FLEXÍVEL: MATÉRIA-PRIMA 100% VIRGEM 2ª CAMADA DE MALHA EM POLIÉSTER: FIOS EM POLIÉSTER SUPER-RESISTENTES TRANÇADOS E ENTRELAÇADOS. ESSA MALHA É RESPONSÁVEL POR DAR MELHOR ESTRUTURA A MANGUEIRA, PROTEGENDO E AUMENTANDO SUA DURABILIDADE. 3ª CAMADA DE PVC CRISTAL: MATERIAL SILICONADO E TRANSPARENTE QUE CONCEDE BRILHO A PARTE EXTERNA DO TUBO.	MT	500	12,11	6.055,00	S
0014814	74	MARRETA 1 KG	UN	10	39,38	393,80	S
0014814	75	MARRETA 2 KG	UN	10	58,245	582,45	S
0014814	76	MARRETA 5 KG	UN	10	105,19	1.051,90	S
0014814	77	MARTELO DE BORRACHA 80 MM COM CABO DE MADEIRA	UN	5	63,485	317,43	S
0014814	78	MARTELO DE UNHA COM CABO DE FIBRA - 21 MM	UN	10	55,945	559,45	S
0014814	79	MASSA CORRIDA 18LTS	LT	30	57,96	1.738,80	S
0014814	80	PALHA DE AÇO N 0	UN	50	2,20	110,00	S
0014814	81	PALHA DE AÇO N 1	UN	50	2,51	125,50	S
0014814	82	PARAFUSOS 11CM P/TELHAS	PÇ	100	2,87	287,00	S
0014814	83	PASTA LUBRIFICANTE 400 G	FR	500	26,115	13.057,50	S
0014814	84	PEDRA BRITADA Nº 0	M³	500	151,61	75.805,00	S
0014814	85	PEDRA BRITADA Nº 1	M³	500	149,165	74.582,50	S
0014814	86	PEDRA BRITADA Nº 2	M³	375	178,50	66.937,50	S
0014916	87	PEDRA BRITADA Nº 2	M³	125	178,50	22.312,50	S
0014814	88	PENEIRA ARROZ/AREIA 55 ARO MADEIRA	UN	20	34,865	697,30	S
0014814	89	PIA DE COZINHA GRANTINA 120X70CM	UN	10	297,875	2.978,75	S
0014814	90	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2 " (38 MM)	UN	20	5,55	111,00	S
0014814	91	PONTEIRO DE AÇO LISO REDONDO 12 POLEGADAS	UN	10	20,815	208,15	S
0014814	92	PORTA DE AÇO COM VENEZIANA 80 X 210 CM	UN	20	315,865	6.317,30	S
0014814	93	PORTA MADEIRA 80 X 210 CM	UN	30	227,285	6.818,55	S
0014814	94	POSTE CURVO P/ ALAMBRADO 10 X 8 CM 3 MTS CONCRETO	UN	750	331,075	248.306,25	S
0014916	95	POSTE CURVO P/ ALAMBRADO 10 X 8 CM 3 MTS CONCRETO	UN	250	331,075	82.768,75	S
0014814	96	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	50	24,365	1.218,25	S
0014814	97	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	50	19,96	998,00	S
0014814	98	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	50	20,40	1.020,00	S
0014814	99	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	50	22,405	1.120,25	S
0014814	100	RÉGUA ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 METROS	UN	5	64,00	320,00	S
0014814	101	RÉGUA ALUMINIO PARA PEDREIRO 3 METROS	UN	5	90,725	453,63	S
0014814	102	REJUNTE BRANCO, COMPOSIÇÃO CIMENTO AGREGADO NATURAL E ADITIVOS, APLICAÇÃO: REJUNTE DE PLACAS CERÂMICAS EM PISOS E PAREDES, SACO DE 1KG.	UN	100	7,07	707,00	S
0014814	103	REPARO UNIVERSAL SALVA REGISTRO	UN	50	59,59	2.979,50	S

		Superintendência de Água e Esgoto de Araguari			No PROCESSO: 0000999		
					Termo de Referência do Processo		DATA ABERTURA:
SOLIC.	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR	TOTAL	EXCL
0014814	104	REPARO VALVULA HYDRA ORIGINAL 2550 DN32/DN40	UN	50	73,03	3.651,50	S
0014814	105	ROLO DE ESPUMA 9CM	UN	30	4,73	141,90	S
0014814	106	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	20	13,415	268,30	S
0014814	107	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	20	26,125	522,50	S
0014814	108	ROLO DE PINTURA S/ CABO	UN	30	14,935	448,05	S
0014814	109	ROLO MASTER FLEX C/ CABO ROLAFLEX	UN	30	19,77	593,10	S
0014814	110	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MT	500	4,30	2.150,00	S
0014814	111	SELADOR ACRILICO 18 LT	LA	50	91,015	4.550,75	S
0014814	112	SELIM PVC ESGOTO DN 150 X 100 MM (COR BRANCA; FORNECIDO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO (NBR-7362);-FABRICADO CONFORME NBR-10570)TIGRE,AMANCO OU SUPERIOR.	UN	500	32,715	16.357,50	S
0014814	113	SIFÃO EM PVC	PÇ	50	10,455	522,75	S
0014814	114	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	20	6,24	124,80	S
0014814	115	SOLVENTE GALÃO 3,6	LA	30	78,245	2.347,35	S
0014814	116	SUPORTE P/ ROLO	PÇ	20	8,05	161,00	S
0014814	117	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MT	500	15,935	7.967,50	S
0014814	118	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	MT	500	67,225	33.612,50	S
0014814	119	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	MT	500	40,615	20.307,50	S
0014814	120	TALHADEIRA DE METAL 12 POLEGADAS	UN	10	35,995	359,95	S
0014814	121	TELA PARA ALAMBRADO FIO 14 MALHA 4	MT	1150	125,49	144.313,50	S
0014916	122	TELA PARA ALAMBRADO FIO 14 MALHA 4	MT	150	125,49	18.823,50	
0014814	123	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA	UN	1000	2,495	2.495,00	S
0014814	124	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	100	115,565	11.556,50	S
0014814	125	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	100	108,365	10.836,50	S
0014814	126	THINER 1L	UN	50	16,34	817,00	S
0014814	127	TIJOLO CERÂMICO 06 FUROS MEDIDAS 12 X 19 X 29 (L X A X C)	MI	20	1.158,94	23.178,80	S
0014814	128	TIJOLO CERÂMICO 06 FUROS MEDIDAS 9,5 X 19 X 29 (L X A X C)	MI	20	1.062,94	21.258,80	S
0014814	129	TIJOLO CERÂMICO 09 FUROS MEDIDAS 14 X 19 X 29 (L X A X C)	MI	20	1.479,50	29.590,00	S
0014814	130	TIJOLO COMUM MACIÇO (TIJOLINHO)	MI	50	364,205	18.210,25	S
0014814	131	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	LT	100	67,19	6.719,00	S
0014814	132	TINTA LATEX BRANCO GELO 18 LTS	LA	50	206,27	10.313,50	S
0014814	133	TINTA LATEX DIVERSAS CORES 18 LTS	UN	50	194,58	9.729,00	S
0014814	134	TINTA SPRAY VARIAS CORES	TB	50	20,56	1.028,00	S
0014814	135	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)	UN	50	51,865	2.593,25	S
0014814	136	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 "	UN	50	71,295	3.564,75	S
0014814	137	TORNEIRA PARA BEBEDOURO 100 % CROMADO DE 1/2 POL 1017	PÇ	50	25,605	1.280,25	S
0014814	138	TORNEIRA PARA PIA DE COZINHA	UN	20	85,635	1.712,70	S
0014814	139	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	100	31,83	3.183,00	S
0014814	140	TORNEIRA PRESSÃO BRONZE DN 1/2" (FABRICADA EM METAL,COR AMARELA CONFORME ABNT NBR 10281 E NBR 5626)DOCOL,BLUKIT OU SUPERIOR.	UN	100	35,16	3.516,00	S
0014814	141	TORNEIRA PRESSÃO BRONZE DN 3/4" (FABRICADA EM METAL,COR AMARELA CONFORME ABNT NBR 10281 E NBR 5626)DOCOL,BLUKIT OU SUPERIOR.	UN	100	47,725	4.772,50	S
0014814	142	TRENA AÇO 5 METROS EMBORRACHADA	UN	50	22,86	1.143,00	S
0014814	143	TRINCHA DUPLA P/ ESMALTE 1"	UN	20	10,895	217,90	S
0014814	144	TRINCHA DUPLA P/ ESMALTE 1/2	UN	20	7,205	144,10	S
0014814	145	TRINCHA DUPLA P/ ESMALTE 1/4	UN	20	10,175	203,50	S
0014814	146	TRINCHA DUPLA P/ ESMALTE 2"	UN	20	6,435	128,70	S
0014814	147	TRINCHA DUPLA P/ESMALTE 1.1/4" (1/2")	UN	20	10,19	203,80	S
0014814	148	TRINCHA SIMPLES P/ LATEX 1 1/4	UN	20	6,545	130,90	S
0014814	149	TRINCHA SIMPLES P/ LATEX 1"	UN	20	6,785	135,70	S
0014814	150	TRINCHA SIMPLES P/ LATEX 1/2"	UN	20	4,74	94,80	S
0014814	151	TRINCHA SIMPLES P/ LATEX 1/4"	UN	20	6,19	123,80	S
0014814	152	TRINCHA SIMPLES P/ LATEX 2"	UN	50	9,055	452,75	S

	Superintendência de Água e Esgoto de Araguari	No PROCESSO: 0000999
	Termo de Referência do Processo	DATA ABERTURA:

SOLIC.	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR	TOTAL	EXCL
0014814	153	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	20	210,635	4.212,70	S
0014814	154	VASO SANITÁRIO BRANCO	UN	20	170,33	3.406,60	S
0014814	155	VASSOURA DE GARI 40CM COM CABO REFORÇADO	UN	30	39,065	1.171,95	S
0014814	156	VEDA ROSCA 3/4 X 50 DE BOA QUALIDADE	UN	3000	14,71	44.130,00	S
0014814	157	VERGALHAO 1/2"	BR	50	130,375	6.518,75	S
0014814	158	VERGALHÃO 3/8	BR	50	54,68	2.734,00	S
0014814	159	VERGALHÃO 4,2"	BR	50	20,935	1.046,75	S
0014814	160	VERGALHÃO 5/16	BR	50	51,19	2.559,50	S
0014814	161	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MT	500	61,015	30.507,50	S
0014814	162	VIGA 5 X 11 2,5MTS ANGELIM	PÇ	100	104,325	10.432,50	S
0014814	163	VIGA 5X11 05 MTS	MT	100	155,32	15.532,00	S
0014814	164	VIGA 5X15X2,5 MTS ANGELIM	MT	100	167,935	16.793,50	S
0014814	165	VIGA 6 X 16 5,0 MT	UN	100	290,91	29.091,00	S
TOTAL GERAL						1.741.852,14	