



004481

Município de Capanema - PR

2º Termo Aditivo a Ata de Registro de Preços nº 89/2024, que entre si celebram de um lado o MUNICÍPIO DE CAPANEMA – PARANÁ e de outro lado a empresa MICEMETAL MULLER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Pelo presente instrumento que firma de um lado o MUNICÍPIO DE CAPANEMA/PR, já qualificado nos autos, e de outro lado a empresa MICEMETAL MULLER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA., CNPJ sob o nº 75.981.993/0001-29, também já qualificada nos autos, doravante designada CONTRATADA, estando as partes sujeitas as normas das Leis nº 14.133/2021 e Lei Complementar Municipal nº 14/2022, ajustam o presente termo aditivo a Ata de Registro de Preços nº 89/2024, decorrente do processo de Licitação Modalidade Pregão Presencial nº 9/2024 e de acordo com o Parecer Jurídico nº 126/2025, mediante as seguintes cláusulas e condições.

CLÁUSULA PRIMEIRA - Aplica-se no saldo da Ata de Registro de Preços nº 89/2024 o **Índice IPCA- Índice de Preços ao Consumidor Amplo, valor total do Aditivo R\$202.133,37 (Duzentos e dois mil, Cento e trinta e três reais e trinta e sete centavos).**

Lote	Item	Descrição do produto/serviço	Unidade de medida	Saldo	Valor Unitário	Valor unitário após aplicação do Índice	Valor Total
01	1	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL 25 MM X 3/4".	UN	120,00	1,44	1,518	9,36
01	2	ADAPTADOR FLANGE 20X1/2" PARA CAIXA DE ÁGUA.	UN	50,00	6,86	7,235	18,75
01	3	ADAPTADOR FLANGE 25X3/4" PARA CAIXA DE ÁGUA.	UN	50,00	7,66	8,079	20,95
01	4	ADAPTADOR FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 50 MM X 1.1/2".	UN	29,00	12,00	12,657	19,053
01	5	ANEL DE CERA COM GUIA PARA VASO SANITÁRIO.	UN	35,00	8,35	8,807	15,995
01	6	ASSENTO SANITÁRIO (PVC) - BRANCO - COM TAMPA	UN	55,00	29,19	30,788	87,89
01	7	BACIA OVAL COM CAIXA ACOPLADA COR: BRANCA (KIT: ASSENTO, ANEL DE VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL E PARAFUSOS VASO). MARCA DE REFERÊNCIA: INCEPA, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	KIT	91,00	444,60	468,951	2.215,941
01	8	BACIA SIFONADA (VASO SANITÁRIO) COR: BRANCA (OVAL). MARCA DE REFERÊNCIA: INCEPA OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UN	96,00	184,40	194,499	969,504
01	9	BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA (METAL), ALTA VAZÃO ENTRADA DE 1"	UN	25,00	129,31	136,392	177,05
01	10	BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA (METAL), ALTA VAZÃO ENTRADA DE 1.1/2"	UN	23,00	153,83	162,255	193,775

123300 004482



Município de Capanema - PR

01	11	BÓIA PARA CAIXA D'AGUA (PVC), ALTA VAZÃO ENTRADA DE 1"	UN	38,00	24,39	25,725	50,73
01	12	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA (PVC), ENTRADA DE 1/2" E 3/4".	UN	32,00	10,34	10,906	18,112
01	13	BORRACHA DE VEDAÇÃO PARA DESCARGA. MARCA DE REFERÊNCIA: CIPLA OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UN	44,00	11,42	12,045	27,50
01	14	BORRACHA LIGAÇÃO VASO SANITÁRIO.	UN	60,00	5,97	6,296	19,56
01	15	BUCHA REDUÇÃO CURTA 25 X 20 MM	UN	230,00	0,55	0,58	6,90
01	16	BUCHA REDUÇÃO CURTA 32 X 25 MM	UN	238,00	0,86	0,907	11,186
01	17	BUCHA REDUÇÃO CURTA 40 X 32 MM	UN	114,00	1,86	1,961	11,514
01	18	BUCHA REDUÇÃO CURTA 50 X 40 MM	UN	125,00	2,94	3,101	20,125
01	19	CAIXA D'ÁGUA 15.000 LITROS EM FIBRA DE VIDRO (COM TAMPA). MARCA DE REFERÊNCIA: FORTLEV, BAKOF, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UN	9,00	5.975,03	6.302,29	2.945,34
01	20	CAIXA D'ÁGUA 20.000 LITROS EM FIBRA DE VIDRO (COM TAMPA). MARCA DE REFERÊNCIA: FORTLEV, BAKOF, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UN	10,00	9.168,41	9.670,58	5.021,70
01	21	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.000 LITROS, COM TAMPA.	UN	20,00	392,78	414,29	430,20
01	22	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500 LITROS, COM TAMPA.	UN	29,00	215,48	227,28	342,20
01	23	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA, 9 LITROS. COR BRANCA.	UN	31,00	33,06	34,87	56,11
01	24	CAIXA SIFONADA PVC QUADRADA BRANCA 100MMX100MMX50MM	UN	90,00	12,13	12,794	59,76
01	25	CAP SOLDÁVEL 20MM.	UN	14,00	0,59	0,622	0,448
01	26	CAP SOLDÁVEL 25MM.	UN	21,00	0,67	0,706	0,756
01	27	CAP SOLDÁVEL 32MM.	UN	30,00	1,47	1,55	2,40
01	28	CAP SOLDÁVEL 40MM.	UN	60,00	2,84	2,995	9,30
01	29	CAP SOLDÁVEL 50MM.	UN	183,00	5,37	5,664	53,802
01	30	CAP SOLDÁVEL 60MM.	UN	200,00	6,38	6,729	69,8



004483

Município de Capanema - PR

01	31	COLA DE CANO 175 GRAMAS COM PINCEL (ADESIVO PLÁSTICO)	UN	58,00	20,80	21,939	66,062
01	32	COLUNA PARA LAVATÓRIO COR: BRANCA	UN	87,00	69,34	73,13	329,73
01	33	CURVA DE PVC 100MM PARA ESGOTO (45°)	UN	118,00	22,85	24,101	147,618
01	34	CURVA DE PVC 100MM PARA ESGOTO (90°)	UN	118,00	11,74	12,383	75,874
01	35	CURVA DE PVC 40MM PARA ESGOTO (45°)	UN	140,00	5,05	5,326	38,64
01	36	CURVA DE PVC 40MM PARA ESGOTO (90°)	UN	100,00	2,22	2,341	12,10
01	37	CURVA DE PVC 50MM PARA ESGOTO (45°)	UN	50,00	9,45	9,967	25,85
01	38	CURVA DE PVC 50MM PARA ESGOTO (90°)	UN	50,00	4,07	4,292	11,10
01	39	CURVA DE PVC 75MM PARA ESGOTO (45°)	UN	100,00	34,56	36,45	189,00
01	40	CURVA DE PVC 75MM PARA ESGOTO (90°)	UN	100,00	6,40	6,75	35,00
01	41	DESLOCAMENTO ATÉ O LOCAL DE ENTREGA (ÁREA RURAL).	KM	318,00	1,98	2,088	34,344
01	42	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO EM PVC	UN	100,00	49,14	51,83	269,00
01	43	DISPENSER PORTA PAPEL TOALHA EM PVC	UN	100,00	45,14	47,61	247,00
01	44	ENGATE FLEXÍVEL (PVC) 1/2" 40 CM	UN	62,00	4,75	5,01	16,12
01	45	ENGATE FLEXÍVEL (PVC) 1/2" 60 CM	UN	86,00	7,50	7,91	35,26
01	46	ESPUDE PARA VASO SANITÁRIO (COR: BRANCA)	UN	126,00	5,97	6,296	41,076
01	47	JOELHO DE PVC (BUCHA LATÃO) 20 MM X 1/2".	UN	300,00	3,56	3,754	58,20
01	48	JOELHO DE PVC (BUCHA LATÃO) 25 MM X 1/2".	UN	288,00	3,81	4,018	59,904
01	49	JOELHO DE PVC (BUCHA LATÃO) 25 MM X 3/4".	UN	267,00	4,41	4,651	64,347
01	50	JOELHO DE PVC (ROSCÁVEL 1/2")	UN	295,00	1,16	1,223	18,585
01	51	JOELHO DE PVC (ROSCÁVEL 3/4")	UN	292,00	1,55	1,634	24,528
01	52	JOELHO DE PVC (SOLDÁVEL) 20 MM X 1/2".	UN	288,00	1,28	1,35	20,16
01	53	JOELHO DE PVC (SOLDÁVEL) 25 MM X 1/2".	UN	294,00	2,43	2,563	39,102
01	54	JOELHO DE PVC (SOLDÁVEL) 25 MM X 3/4".	UN	281,00	2,00	2,109	30,629

004484



Município de Capanema - PR

01	55	JOELHO DE PVC 45° (SOLDÁVEL) UN 20 MM DE DIÂMETRO.	288,00	0,84	0,886	13,248
01	56	JOELHO DE PVC 45° (SOLDÁVEL) UN 25 MM DE DIÂMETRO.	242,00	1,03	1,086	13,552
01	57	JOELHO DE PVC 45° (SOLDÁVEL) UN 32 MM DE DIÂMETRO.	300,00	3,18	3,354	52,20
01	58	JOELHO DE PVC 45° (SOLDÁVEL) UN 40 MM DE DIÂMETRO.	294,00	3,06	3,227	49,098
01	59	JOELHO DE PVC 45° (SOLDÁVEL) UN 50 MM DE DIÂMETRO.	300,00	4,70	4,957	77,10
01	60	JOELHO DE PVC 45° PARA UN ESGOTO 100 MM DE DIÂMETRO.	104,00	5,76	6,075	32,76
01	61	JOELHO DE PVC 45° PARA UN ESGOTO 150 MM DE DIÂMETRO.	30,00	21,73	22,92	35,70
01	62	JOELHO DE PVC 45° PARA UN ESGOTO 200 MM DE DIÂMETRO.	70,00	98,71	104,116	378,42
01	63	JOELHO DE PVC 45° PARA UN ESGOTO 40 MM DE DIÂMETRO.	135,00	0,99	1,044	7,29
01	64	JOELHO DE PVC 45° PARA UN ESGOTO 50 MM DE DIÂMETRO.	50,00	2,64	2,784	7,20
01	65	JOELHO DE PVC 45° PARA UN ESGOTO 75 MM DE DIÂMETRO.	110,00	4,72	4,978	28,38
01	66	JOELHO DE PVC 90° (SOLDÁVEL) UN 110 MM DE DIÂMETRO.	180,00	153,02	161,401	1.508,58
01	67	JOELHO DE PVC 90° (SOLDÁVEL) UN 20 MM DE DIÂMETRO.	295,00	0,36	0,379	5,605
01	68	JOELHO DE PVC 90° (SOLDÁVEL) UN 25 MM DE DIÂMETRO.	295,00	0,48	0,506	7,67
01	69	JOELHO DE PVC 90° (SOLDÁVEL) UN 32 MM DE DIÂMETRO.	300,00	1,62	1,708	26,40
01	70	JOELHO DE PVC 90° (SOLDÁVEL) UN 40 MM DE DIÂMETRO.	298,00	3,03	3,195	49,17
01	71	JOELHO DE PVC 90° (SOLDÁVEL) UN 50 MM DE DIÂMETRO.	296,00	3,26	3,438	52,688
01	72	JOELHO DE PVC 90° (SOLDÁVEL) UN 60 MM DE DIÂMETRO.	292,00	7,96	8,395	127,02
01	73	JOELHO DE PVC 90° (SOLDÁVEL) UN 75 MM DE DIÂMETRO.	298,00	40,47	42,686	660,368
01	74	JOELHO DE PVC 90° (SOLDÁVEL) UN 85 MM DE DIÂMETRO.	300,00	63,89	67,389	1.049,70
01	75	JOELHO DE PVC 90° PARA UN ESGOTO 100 MM DE DIÂMETRO.	60,00	3,98	4,197	13,02
01	76	JOELHO DE PVC 90° PARA UN ESGOTO 150 MM DE DIÂMETRO.	20,00	24,92	26,284	27,28
01	77	JOELHO DE PVC 90° PARA UN ESGOTO 200 MM DE DIÂMETRO.	80,00	98,90	104,31	432,80
01	78	JOELHO DE PVC 90° PARA UN ESGOTO 40 MM DE DIÂMETRO.	144,00	0,91	0,959	7,056
01	79	JOELHO DE PVC 90° PARA UN ESGOTO 50 MM DE DIÂMETRO.	47,00	1,66	1,75	4,23



004485

Município de Capanema - PR

01	80	JOELHO DE PVC 90° PARA ESGOTO 75 MM DE DIÂMETRO.	UN	15,00	3,46	3,64	2,70
01	81	LAVATÓRIO (BACIA) COR: BRANCA (OVAL)	UN	84,00	104,09	109,79	478,80
01	82	LUVA DE PVC (BUCHA LATÃO) 20 MM X 1/2".	UN	76,00	3,42	3,60	13,68
01	83	LUVA DE PVC (BUCHA LATÃO) 25 MM X 1/2".	UN	62,00	3,16	3,33	10,54
01	84	LUVA DE PVC (BUCHA LATÃO) 25 MM X 3/4".	UN	90,00	3,44	3,62	16,20
01	85	LUVA DE PVC (SOLDÁVEL) 110 MM DE DIÂMETRO.	UN	18,00	67,66	71,36	66,60
01	86	LUVA DE PVC (SOLDÁVEL) 20 MM DE DIÂMETRO.	UN	280,00	0,44	0,464	6,72
01	87	LUVA DE PVC (SOLDÁVEL) 20 MM X 1/2".	UN	67,00	1,01	1,065	3,685
01	88	LUVA DE PVC (SOLDÁVEL) 25 MM DE DIÂMETRO.	UN	166,00	0,48	0,5062	4,3492
01	89	LUVA DE PVC (SOLDÁVEL) 25 MM X 1/2".	UN	148,00	1,20	1,265	9,62
01	90	LUVA DE PVC (SOLDÁVEL) 25 MM X 3/4".	UN	119,00	1,45	1,529	9,401
01	91	LUVA DE PVC (SOLDÁVEL) 32 MM DE DIÂMETRO.	UN	294,00	1,38	1,455	22,50
01	92	LUVA DE PVC (SOLDÁVEL) 40 MM DE DIÂMETRO.	UN	292,00	2,55	2,689	40,588
01	93	LUVA DE PVC (SOLDÁVEL) 50 MM DE DIÂMETRO.	UN	294,00	2,74	2,89	44,10
01	94	LUVA DE PVC (SOLDÁVEL) 60 MM DE DIÂMETRO.	UN	294,00	9,73	10,26	155,82
01	95	LUVA DE PVC (SOLDÁVEL) 75 MM DE DIÂMETRO.	UN	96,00	14,15	14,92	73,92
01	96	LUVA DE PVC (SOLDÁVEL) 85 MM DE DIÂMETRO.	UN	40,00	15,11	15,93	32,80
01	97	LUVA DE PVC DE CORRER (SOLDÁVEL) 85 MM DIÂMETRO.	UN	30,00	96,53	101,81	158,40
01	98	LUVA ROSCADA 1/2".	UN	250,00	0,91	0,959	12,25
01	99	LUVA ROSCADA 3/4".	UN	250,00	1,26	1,329	17,25
01	100	MANGUEIRA DE JARDIM 1/2" X 2,00MM.	ML	1.775,00	3,53	3,72	337,25
01	101	NIPEL ROSCADO 1/2".	UN	100,00	0,61	0,643	3,30
01	102	NIPEL ROSCADO 3/4".	UN	100,00	0,73	0,769	3,90
01	103	PAPELEIRA (PORTA ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO) COM TAMPA. MATERIAL: AÇO CROMADO. FIXAÇÃO: PAREDE.	UN	69,00	23,60	24,89	89,01
01	104	PASTA PARA LUBRIFICAÇÃO DE ANÉIS DE VEDAÇÃO. BISNAGA COM NO MÍNIMO 160 GRAMAS.	BISN	40,00	9,15	9,65	20,00
01	105	PLUG ROSCADO 1/2".	UN	80,00	0,46	0,485	2,00

384200
004436**Município de Capanema - PR**

01	106	PLUG ROSCADO 3/4".	UN	90,00	0,61	0,643	2,97
01	107	REDUÇÃO PARA ESGOTO 100MMX50MM.	UN	40,00	5,18	5,463	11,32
01	108	REDUÇÃO PARA ESGOTO 100MMX75MM.	UN	80,00	5,42	5,71	23,20
01	109	REDUÇÃO PARA ESGOTO 50MMX40MM.	UN	60,00	1,33	1,402	4,32
01	110	REGISTRO DE GAVETA 1.1/2" EM METAL.	UN	79,00	129,13	136,20	558,53
01	111	REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" EM METAL.	UN	77,00	48,37	51,01	203,28
01	112	REGISTRO DE PRESSÃO 3/4" EM METAL.	UN	77,00	49,80	52,52	209,44
01	113	REGISTRO ESFERA (PVC) VAZÃO TOTAL (ROSCA EXTERNA 1/2").	UN	50,00	6,51	6,86	17,50
01	114	REGISTRO ESFERA (PVC) VAZÃO TOTAL (ROSCA EXTERNA 3/4").	UN	50,00	9,05	9,54	24,50
01	115	REGISTRO PRESSÃO SOLDÁVEL PVC 20 MM.	UN	57,00	21,18	22,34	66,12
01	116	REGISTRO PRESSÃO SOLDÁVEL PVC 25 MM.	UN	89,00	23,71	25,00	114,81
01	117	REGISTRO SOLDÁVEL PVC 20 MM (ESFERA).	UN	78,00	5,77	6,08	24,18
01	118	REGISTRO SOLDÁVEL PVC 25 MM (ESFERA).	UN	108,00	6,97	7,35	41,04
01	119	REGISTRO SOLDÁVEL PVC 32 MM (ESFERA).	UN	89,00	13,20	13,92	64,08
01	120	REGISTRO SOLDÁVEL PVC 40 MM (ESFERA).	UN	119,00	19,27	20,32	124,95
01	121	REGISTRO SOLDÁVEL PVC 50 MM (ESFERA).	UN	107,00	27,10	28,58	158,36
01	122	SIFÃO DUPLO SANFONADO UNIVERSAL PARA PIA.	UN	35,00	14,66	15,46	28,00
01	123	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL PARA PIA, 1,50CM.	UN	65,00	12,47	13,15	44,20
01	124	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL PARA PIA, 70 CM.	UN	36,00	6,82	7,19	13,32
01	125	TANQUE DE 15.000 LITROS EM POLIETILENO COM FECHAMENTO RÁPIDO E SEGURO. MARCA DE REFERÊNCIA: FORTLEV OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UN	9,00	6.519,31	6.876,38	3.213,63
01	126	TANQUE DE 20.000 LITROS EM POLIETILENO COM FECHAMENTO RÁPIDO E SEGURO. MARCA DE REFERÊNCIA: FORTLEV OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UN	7,00	8.595,03	9.065,79	3.295,32



824600 004487

Município de Capanema - PR

01	127	TEE DE PVC (SOLDÁVEL) 20 MM DE DIÂMETRO.	UN	110,00	0,61	0,643	3,63
01	128	TEE DE PVC (SOLDÁVEL) 20 MM X 1/2".	UN	285,00	2,46	2,594	38,19
01	129	TEE DE PVC (SOLDÁVEL) 25 MM X 1/2".	UN	288,00	2,79	2,942	43,776
01	130	TEE DE PVC (SOLDÁVEL) 25 MM X 3/4".	UN	282,00	2,96	3,122	45,684
01	131	TEE DE PVC (SOLDÁVEL) 25MM DE DIÂMETRO.	UN	283,00	0,78	0,822	11,886
01	132	TEE DE PVC (SOLDÁVEL) 32 MM DE DIÂMETRO.	UN	300,00	3,27	3,449	53,70
01	133	TEE DE PVC (SOLDÁVEL) 40 MM DE DIÂMETRO.	UN	295,00	3,96	4,176	63,72
01	134	TEE DE PVC (SOLDÁVEL) 50 MM DE DIÂMETRO.	UN	295,00	5,15	5,43	356,95
01	135	TEE DE PVC (SOLDÁVEL) 60 MM DE DIÂMETRO	UN	295,00	22,20	23,41	54,00
01	136	TEE DE PVC SOLDÁVEL (BUCHA LATÃO) 20 MM X 1/2".	UN	200,00	5,10	5,37	62,00
01	137	TEE DE PVC SOLDÁVEL (BUCHA LATÃO) 25 MM X 1/2".	UN	200,00	5,72	6,03	68,60
01	138	TEE DE PVC SOLDÁVEL (BUCHA LATÃO) 25 MM X 3/4".	UN	196,00	6,51	6,86	45,00
01	139	TEE PVC 25 X 20 MM.	UN	300,00	2,92	3,07	68,77
01	140	TEE PVC 32 X 25 MM.	UN	299,00	4,26	4,49	99,00
01	141	TEE PVC 40 X 25 MM.	UN	300,00	6,13	6,46	80,73
01	142	TEE PVC 50 X 25 MM.	UN	299,00	4,97	5,24	250,21
01	143	TORNEIRA (ESFERA) ALAVANCA JARDIM (METAL) 1/2" X 3/4".	UN	131,00	21,76	23,67	51,48
01	144	TORNEIRA (PVC) PIA 15CM X 1/2" CURTA.	UN	156,00	6,20	6,53	51,48
01	145	TORNEIRA 2194 GIRATORIA LAVATORIO 1/2 C-33 1/4 DE VOLTA	UN	97,00	70,93	74,81	376,36
01	146	TORNEIRA PVC PARA JARDIM 1/2".	UN	223,00	2,73	2,87	31,22
01	147	TORNEIRA PVC PARA JARDIM 3/4".	UN	162,00	3,34	3,52	29,16
01	148	TUBO DE ESGOTO EM PVC 100 MM DE DIÂMETRO. MARCAS DE REFERÊNCIA: AMANCO/TIGRE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	ML	2.597,50	8,62	9,09	1.220,825
01	149	TUBO DE ESGOTO EM PVC 150 MM DE DIÂMETRO. MARCAS DE REFERÊNCIA: AMANCO/TIGRE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	ML	1.304.50	22,29	23,51	1.591,49

788000004488



Município de Capanema - PR

01	150	TUBO DE ESGOTO EM PVC 200 MM DE DIÂMETRO. MARCAS DE REFERÊNCIA: AMANCO/TIGRE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	ML	864,00	48,35	50,99	2.280,96
01	151	TUBO DE ESGOTO EM PVC 40 MM DE DIÂMETRO. MARCAS DE REFERÊNCIA: AMANCO/ TIGRE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	ML	2.964,00	3,89	4,10	622,44
01	152	TUBO DE ESGOTO EM PVC 50 MM DE DIÂMETRO. MARCAS DE REFERÊNCIA: AMANCO/ TIGRE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	ML	2.000,00	6,17	6,50	660,00
01	153	TUBO DE ESGOTO EM PVC 75 MM DE DIÂMETRO. MARCAS DE REFERÊNCIA: AMANCO/ TIGRE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	ML	1.788,00	9,59	10,11	929,76
01	154	TUBO DE LIGAÇÃO (PVC) PARA VASO COM ESPUDE. MARCAS DE REFERÊNCIA: AMANCO/TIGRE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UN	99,00	18,52	19,53	99,99
01	155	TUBO DE PVC (SOLDÁVEL) 20 MM DE DIÂMETRO. MARCAS DE REFERÊNCIA: AMANCO/TIGRE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	ML	1.745,00	2,28	2,404	216,38
01	156	TUBO DE PVC (SOLDÁVEL) 25 MM DE DIÂMETRO. MARCAS DE REFERÊNCIA: AMANCO TIGRE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	ML	2.044,00	2,20	2,32	245,28
01	157	TUBO DE PVC (SOLDÁVEL) 32 MM DE DIÂMETRO. MARCAS DE REFERÊNCIA: AMANCO TIGRE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	ML	1.940,00	5,19	5,47	543,20
01	158	TUBO DE PVC (SOLDÁVEL) 40 MM DE DIÂMETRO.	ML	939,00	6,92	7,29	347,43
01	159	TUBO DE PVC (SOLDÁVEL) 50 MM DE DIÂMETRO. MARCAS DE REFERÊNCIA: AMANCO /TIGRE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	ML	2.988,00	10,23	10,79	1.673,28
01	160	TUBO DE PVC (SOLDÁVEL) 60 MM DE DIÂMETRO. MARCAS DE REFERÊNCIA: AMANCO /TIGRE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	ML	1.282,00	14,44	15,23	1.012,78



004489

Município de Capanema - PR

01	161	TUBO LONGO DE DESCARGA. MARCAS DE REFERÊNCIA: AMANCO/TIGRE OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UN	100,00	17,62	18,58	96,00
01	162	VALVULA PARA LAVATORIO, PLÁSTICO BRANCO 1" X 7/8 (SEM LADRÃO).	UN	93,00	3,92	4,13	19,53
01	163	VALVULA PIA AMERICANA (INOX REVESTIDA COM CESTINHA) 3.1/2".	UN	90,00	21,06	22,21	103,50
02	1	DESLOCAMENTO ATÉ O LOCAL DE ENTREGA (ÁREA RURAL).	KM	460,00	2,47	2,60	59,80
02	2	MEIO FIO POLIDO: GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO MEDINDO 08CM DE FACE 25CM DE ALTURA E 80CM DE COMPRIMENTO.	UN	4.305,00	21,93	23,13	5.166,00
02	3	MEIO FIO POLIDO: GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO MEDINDO 100 X 30 X (12/10)CM	UN	4.730,00	32,24	34,00	8.324,80
02	4	TUBO DE ESGOTO PLUVIAL MACHO /FÊMEA PS (PLUVIAL SIMPLES) DIÂMETRO DE 20 CM E COMPRIMENTO 100 CM.	UN	300,00	39,98	42,16	654,00
02	5	TUBO DE ESGOTO PLUVIAL MACHO /FÊMEA PS (PLUVIAL SIMPLES) DIÂMETRO DE 40 CM E COMPRIMENTO 100 CM	UN	160,00	64,25	67,76	561,60
02	6	TUBO DE ESGOTO PLUVIAL MACHO /FÊMEA PS (PLUVIAL SIMPLES) DIÂMETRO DE 60 CM E COMPRIMENTO 100 CM	UN	144,00	110,88	116,95	874,08
02	7	TUBO DE ESGOTO PLUVIAL MACHO /FÊMEA PS (PLUVIAL SIMPLES) DIÂMETRO DE 30 CM E COMPRIMENTO 100 CM.	UN	114,00	49,62	52,33	308,94
02	8	TUBO DE ESGOTO PLUVIAL MACHO FÊMEA PA (PLUVIAL ARMADO) DIÂMETRO DE 100 CM COMPRIMENTO 100 CM	UN	170,00	472,94	498,84	4.403,00
02	9	TUBO DE ESGOTO PLUVIAL MACHO FÊMEA PA (PLUVIAL ARMADO) DIÂMETRO DE 150 CM COMPRIMENTO 100 CM.	UN	114,00	1.159,26	1.222,75	7.237,86
02	10	TUBO DE ESGOTO PLUVIAL MACHO FÊMEA PA (PLUVIAL ARMADO) DIÂMETRO DE 200 CM COMPRIMENTO 100 CM.	UN	289,00	2.083,39	2.197,50	32.977,79
02	11	TUBO DE ESGOTO PLUVIAL MACHO FÊMEA PA (PLUVIAL ARMADO) DIÂMETRO DE 80 CM COMPRIMENTO 100 CM	UN	150,00	368,97	389,17	3.030,00.

283400

004490



Município de Capanema - PR

04	1	ARGAMASSA AC-I, SACO COM 20 KG	SACO	348,00	13,43	14,16	254,04
04	2	ARGAMASSA AC-II, SACO COM 20 KG	SACO	290,00	27,19	28,67	429,20
04	3	ARGAMASSA AC-III, SACO COM 20 KG	SACO	8,00	23,21	24,48	10,16
04	4	ARGAMASSA PISO E SOBREPISO	SACO	92,00	28,45	30,00	142,60
04	5	BANDEJA PARA PINTURA 23CM	UN	55,00	8,86	9,34	26,40
04	6	CAL HIDRATADA, SACA COM 20 KG. MARCA DE REFERÊNCIA: SÃO TOMÉ OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	SACO	1.020,00	18,60	19,618	1.038,36
04	7	CAL LÍQUIDO BALDE DE 1 LITRO	L	50,00	11,66	12,29	31,50
04	8	CAL LÍQUIDO BALDE DE 5 LITROS	L	27,00	39,20	41,34	57,78
04	9	CAL PARA PINTURA COM 8 kg	SC	204,00	13,28	14,00	146,88
04	10	CAL SÃO JOÃO (MASSA FINA) SACA COM 20 KG	SACO	275,00	23,48	24,76	352,00
04	11	CAL VIRGEM, SACA COM 20 KG	SACO	278,00	18,22	19,21	275,22
04	12	CIMENTO CP-II SACA COM 50 KG	SACO	2.166,00	34,60	36,49	4.093,74
04	13	CUNHA PARA NIVELADOR	UN	100,00	22,01	23,21	120,00
04	14	DESLOCAMENTO ATÉ O LOCAL DE ENTREGA (ÁREA RURAL).	KM	480,00	2,17	2,28	52,80
04	15	ESPAÇADOR NIVELADOR PARA CERÂMICA 2MM (PARA CUNHA)	UN	198,00	17,95	18,93	194,04
04	16	ESPAÇADOR PARA CERÂMICA 2MM (CRUZETA)	UN	187,00	3,63	3,82	35,53
04	17	FIXADOR DE CAL (DE BISNAGA) 150ML	UN	30,00	1,21	1,276	1,98
04	18	FORRO DE PVC 100 MM X 8MM, FRISADO BRANCO OU GELO (100% MATÉRIA VIRGEM). MARCA DE REFERÊNCIA: PERIN OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	M2	5.721,00	19,05	20,09	5.949,84
04	19	FORRO DE PVC 200 MM X 8MM, FRISADO BRANCO OU GELO	M2	9.707,60	18,70	19,72	9.901,72
04	20	LÂMINA PARA ARCO DE SERRA MANUAL BIMETÁLICA, COM DENTES DE AMBOS OS LADOS, 24 DENTES POR POLEGADA, 300 MM OU 8".	UN	122,00	9,25	9,75	61,00
04	21	LINHA DE NYLON 0.8 mm x 100 m, PARA PEDREIRO	ROLO	54,00	9,41	9,92	27,54
04	22	LIXA MASSA GR 100	UN	150,00	0,68	0,717	5,55
04	23	LIXA MASSA GR 120	UN	90,00	0,68	0,717	3,33
04	24	LIXA MASSA GR 150	UN	25,00	0,68	0,717	0,925
04	25	LIXA MASSA GR 80	UN	75,00	0,98	1,033	3,975
04	26	LONA PRETA 150 MICRONS COM 6 METROS DE LARGURA	ML	3.960,00	6,59	6,95	1.425,60



Município de Capanema - PR

004491

04	27	ÓLEO DESINGRIPANTE E ANTI-FERRUGEM, FRASCO DE 300ML.	FRAS	569,00	10,63	11,21	330,02
04	28	ÓLEO DESINGRIPANTE E ANTI-FERRUGEM, FRASCO DE 300ML. MARCA DE REFERÊNCIA: WD-40 OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UN	93,00	50,39	53,14	255,75
04	29	PISO CERÂMICO ACETINADO RETIFICADO 56X56	M2	1.587,31	27,39	28,89	2.380,965
04	30	PISO CERÂMICO ANTI-DERRAPANTE 56X56	M2	1.000,00	25,64	27,04	1.400,00
04	31	PISO REVESTIMENTO 32X56 RETIFICADO	M2	676,56	27,39	28,89	1.014,84
04	32	REJUNTE DE PLACAS CERÂMICAS EM PISOS E PAREDES, APRESENTAÇÃO: PÓ (1KG) COR: CINZA	KG	151,00	3,82	4,02	30,20
04	33	REJUNTE DE PLACAS CERÂMICAS EM PISOS E PAREDES, APRESENTAÇÃO: PÓ (1KG) COR: GRAFITE	KG	94,00	3,82	4,02	18,80
04	34	RODA FORRO "U" (PVC) BRANCO OU GELO BARRA COM 6 METROS. (100% MATÉRIA VIRGEM). MARCA DE REFERÊNCIA: PERIN OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UN	726,50	32,67	34,45	1.293,17
06	1	BANDEJA DE PINTURA 23CM	UN	95,00	8,49	8,95	43,70
06	2	CABO PROLONGADOR PARA PINTURA 3 MT	UN	19,00	33,60	35,44	34,96
06	3	FITA CREPE 19 mm x50 m	UN	116,00	3,71	3,91	23,20
06	4	FITA CREPE 25X50M	UN	130,00	4,92	5,18	33,80
06	5	FITA CREPE 50 mm x 50 m.	UN	76,00	9,86	10,40	41,04
06	6	FUNDO PREPARADOR PAREDE 18LT. MARCA DE REFERÊNCIA: BLASCOR OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UN	35,00	156,02	164,56	298,90
06	7	FUNDO PREPARADOR PAREDE 3,6LT. MARCA DE REFERÊNCIA: BLASCOR OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UN	80,00	46,57	49,12	204,00
06	8	MASSA ACRÍLICA COR BRANCA, 25KG. BARRICA	UN	379,00	95,89	101,14	1.989,75
06	9	MASSA CORRIDA COR: BRANCA (25KG) BARRICA	UN	739,00	43,13	45,49	1.744,04
06	10	MICROESFERA DE VIDRO PARA TINTA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, PACOTE COM 25KG	SACO	52,00	317,23	334,60	903,24
06	11	PINCEL DE PINTURA 1"	UN	14,00	3,40	3,58	2,52
06	12	PINCEL DE PINTURA 2 1/2	UN	27,00	7,30	7,69	10,53



Município de Capanema - PR

06	13	ROLO DE ESPUMA 15CM COM SUPORTE	UN	2,00	6,88	7,25	0,74
06	14	ROLO DE ESPUMA 23CM	UN	13,00	12,34	13,01	8,71
06	15	ROLO DE ESPUMA 5CM COM SUPORTE	UN	0,00	3,95	4,16	0
06	16	ROLO DE ESPUMA 9CM COM SUPORTE	UN	0,00	4,63	4,88	0
06	17	ROLO DE LÃ 15 CM COM SUPORTE	UN	193,00	16,95	17,87	177,56
06	18	ROLO DE LÃ 23 cm	UN	33,00	20,63	21,75	36,96
06	19	ROLO DE LÃ 5 CM COM SUPORTE	UN	136,00	7,66	8,07	55,76
06	20	ROLO DE LÃ 9 CM COM SUPORTE	UN	171,00	11,25	11,86	104,31
06	21	SELADOR ACRÍLICO LATA COM 18 LITROS. MARCA DE REFERÊNCIA: BLASCOR OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UN	65,00	96,39	101,66	342,55
06	22	SELADOR ACRÍLICO LATA COM 3,6 LITROS	UN	140,00	30,40	32,06	232,40
06	23	SELADORA PARA MADEIRA 3,6 LT	UN	50,00	131,87	139,09	361,00
06	24	SELADORA PARA MADEIRA 900ML	UN	29,00	36,89	38,91	58,58
06	25	SOLUÇÃO DE LIMPEZA PARA FIM DE OBRA OU SIMILAR. EMBALAGEM COM 5L.	UN	113,00	54,71	57,70	337,87
06	26	SOLVENTE PARA TINTA LATA COM 1 LITRO	LATA	139,00	17,72	18,69	134,83
06	27	SOLVENTE PARA TINTA LATA COM 5 LITROS	LATA	87,00	77,70	81,95	369,75
06	28	SUPORTE PARA ROLO DE PINTURA 23CM SIMPLES	UN	78,00	10,12	10,67	42,90
06	29	TEXTURA AREIOSA COR: BRANCA (25 KG) BARRICA	UN	160,00	88,92	93,79	779,20
06	30	TEXTURA GRAFEATO GR-10, COR BRANCA, 25KG.BARRICA	UN	267,00	95,89	101,14	1.401,75
06	31	TEXTURA LISA COR: BRANCA (25 KG) BARRICA	UN	163,00	86,82	91,57	774,25
06	32	THINNER FORTE COM 5 LT. MARCA DE REFERÊNCIA: FARBEN/RENNER OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UN	45,00	90,07	95,00	221,85
06	33	THINNER FORTE COM 900 ML (7000 OU SUPERIOR). MARCA DE REFERÊNCIA: FARBEN/RENNER OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UN	140,00	19,16	20,20	145,60
06	34	TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO LATA 3,6 LT (LINHA PREMIUM).	UN	145,00	119,57	126,11	948,30
06	35	TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO LATA 900ML (LINHA PREMIUM).	UN	22,00	36,35	38,34	43,78



AP 004493

Município de Capanema - PR

06	36	TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO LATA COM 18 LITROS PRONTA (CATÁLOGO DE FÁBRICA). CORES FORTES.	UN	59,00	475,52	501,56	1.536,36
06	37	TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO LATA COM 18 LITROS PRONTA (CATÁLOGO DE FÁBRICA). CORES NEUTRAS.	UN	253,00	475,52	501,56	6.588,12
06	38	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO COM 3,6 LITROS. CORES VARIADAS (LINHA PREMIUM). MARCA DE REFERÊNCIA: BLASCOR.	UN	362,00	97,89	103,25	1.940,32
06	39	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA, COR AMARELA (USO ASFÁLTICO) ATENDENDO ÀS NORMAS ABNT NBR 11.862 LATA COM 18 LITROS.	UN	9,00	578,87	610,57	285,30
06	40	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA, COR AZUL (USO ASFÁLTICO) ATENDENDO ÀS NORMAS ABNT NBR 11.862 LATA COM 18 LITROS.	UN	15,00	478,17	504,36	392,85
06	41	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA, COR BRANCA (USO ASFÁLTICO) ATENDENDO ÀS NORMAS ABNT NBR 11.862 LATA COM 18 LITROS (REFLETIVA COM MICROESFERAS DE VIDRO).	UN	34,00	489,22	516,01	910,86
06	42	TINTA SPRAY 400 ML/200 GRAMAS CORES DIVERSAS USO GERAL	UN	41,00	17,84	18,81	39,77
06	43	VEDA CALHA 280 GRAMAS USO GERAL	UN	40,00	15,27	16,10	33,20
06	44	VEDANTE SILICONE ACÉTICO ANTIFUNGO TRANSPARENTE PARA APLICAÇÃO COM PISTOLA, 280 GRAMAS.	UN	154,00	18,18	19,17	152,46
06	45	VEDANTE SILICONE PRETO PARA APLICAÇÃO COM PISTOLA, 280 GRAMAS	UN	125,00	18,18	19,17	123,75
06	46	VERNIZ MARÍTIMO, COM 3,6L. MARCA DE REFERÊNCIA: BLASCOR OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UN	74,00	109,88	115,89	444,74
06	47	VERNIZ TINGIDO, COM 3,6L. MARCA DE REFERÊNCIA: BLASCOR OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UN	76,00	108,67	114,62	452,20
07	1	ABAFADOR DE RUÍDO TIPO CONCHA - 21DB, COM CA	UN	24,00	44,52	46,95	58,32

004494



Município de Capanema - PR

07	2	AVENTAL COURO SOLDADOR 1,20 X 60CM, COM CA: 38789	UN	11,00	39,98	42,16	23,98
07	3	BOTA DE LATÉX CANO LONGO BRANCA, DIVERSOS TAMANHOS, COM CA	PAR	80,00	54,22	57,18	236,80
07	4	BOTA PVC NAÚTICA CANO LONGO COM POLAINA AZUL E AMARELO TAMANHOS DIVERSOS COM CA	PAR	52,00	59,72	62,99	170,04
07	5	CALÇADO DE PROTEÇÃO DOS PÉS E TORNOZELOS TIPO BOTINA, CONFECCIONADA EM VAQUETA NA COR PRETA, COURO HIDROFUGADO, ESPESSURA DE 1,9 MM 0,1 MM, COM TRÊS OU QUATRO COSTURAS NO GASPEAMENTO E NO RESTANTE DUAS COSTURAS, COM LINHA DE NÁILON POLIAMIDA, CANO COM GOMOS ACOLCHOADOS, CALCANHEIRA EM VAQUETA NA COR PRETA, COM PALMILHA DE RESINA DE COURO, SOLADO INJETADO EM POLIURETANO (PU), COM RANHURAS NO SOLADO QUE PERMITA MELHOR ADERÊNCIA AO SOLO.CONSTAR Nº CA/MTB E O NOME DO FABRICANTE IMPRESSO NO CALÇADO DE FORMA INDELÉVEL.TAMANHOS DIVERSOS.O FABRICANTE DEVE GARANTIR AS EXIGÊNCIAS DAS NORMAS NBR 20.345, POR UM PERÍODO DE SEIS MESES, CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. AS AMOSTRAS PODERÃO SER ANALISADAS POR GRUPO TÉCNICO CAPACITADO.	PAR	427,00	56,09	59,16	1.310,89
07	6	CAPA DE PVC AMARELA REFORÇADA, SEM FORRO, COM TOUCA, MANGA LONGA, DIVERSOS TAMANHOS, COM CA	UN	200,00	27,06	28,54	296,00
07	7	CAPACETE COM ABA FRONTAL CLASSE "A", COM JUGULAR COM VELCRO, COM CA	UN	40,00	36,59	38,59	80,00
07	8	CONE DE SINALIZAÇÃO LARANJA E BRANCO 75CM, COM FAIXAS REFLETIVAS, BASE DE 3,200 KG, CONFORME ABNT	UN	0,00	83,16	87,71	0
07	9	LENTE DE PROTEÇÃO SOLDA 51 X 108MM TONALIDADE 12 COM CA	UN	25,00	5,56	5,86	7,50



004495

Município de Capanema - PR

07	10	LUVA DE LATEX AMARELA ANTIDERRAPANTE, DIVERSOS TAMANHOS, COM CA	PAR	510,00	5,31	5,60	147,90
07	11	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM RASPA DE COURO NATURAL CURTA, COSTURADA COM LINHA DE NYLON.DEVE POSSUIR Nº DE C.A	PAR	40,00	13,53	14,27	29,60
07	12	LUVA DE VAQUETA, DIVERSOS TAMANHOS, COM CA.	PAR	223,00	22,33	23,55	272,06
07	13	LUVA POLIAMIDA TÁTIL DIVERSOS TAMANHOS COM CA. MOD:SS1003	PAR	634,00	3,49	3,68	120,46
07	14	LUVA SOLDADOR RASPA CANO LONGO 20CM, DIVERSOS TAMANHOS, COM CA	PAR	22,00	17,15	18,08	20,46
07	15	ÓCULOS DE PROTEÇÃO DE MATERIAL ESCURO.	UN	118,00	5,06	5,33	31,86
07	16	ÓCULOS DE PROTEÇÃO DE MATERIAL INCOLOR	UN	42,00	5,06	5,33	11,34
07	17	PROTETOR AURICULAR (PLUG)	UN	117,00	1,80	1,898	11,466
14	1	DESLOCAMENTO ATÉ O LOCAL DE ENTREGA (ÁREA RURAL).	KM	500,00	1,86	1,961	50,50
14	2	ESPELHO PINHEIRO 10CM X 2,5CM LINEAR (DE 1ª QUALIDADE)	XML	400,00	13,25	13,97	288,00
14	3	ESPELHO PINHEIRO 12CM X 2,5CM LINEAR (DE 1ª QUALIDADE).	ML	295,00	13,25	13,97	212,40
14	4	ESPELHO PINHEIRO 15CM X 2,5CM LINEAR (DE 1ª QUALIDADE).	ML	400,00	13,25	13,97	288,00
14	5	MADEIRA PINOS 5 CM X 10 CM LINEAR (DE 1ª QUALIDADE).	ML	1.756,00	10,55	11,12	1.000,92
14	6	MADEIRA PINOS 5 CM X 12 CM LINEAR (DE 1ª QUALIDADE).	ML	1.399,00	14,30	15,08	1.091,22
14	7	MADEIRA PINOS 5 CM X 5 CM LINEAR	ML	1.673,584 3	6,71	7,07	602,490348
14	8	RIPÃO PINOS 10CM X 2,5 CM LINEAR (DE 1ª QUALIDADE).	ML	590,00	6,19	6,52	194,70
14	9	RIPÃO PINOS 15CM X 2,5 CM LINEAR (DE 1ª QUALIDADE).	ML	850,00	9,27	9,77	425,00
14	10	TABUA PINOS 20CM X 2,5 CM X 3M (DE 1ª QUALIDADE).	UN	2.695,00	31,79	33,53	4.689,30
14	11	TABUA PINOS 25CM X 2,5 CM X 3M (DE 1ª QUALIDADE).	UN	2.907,00	48,09	50,72	7.645,41
14	12	TABUA PINOS 30CM X 2,5 CM X 3M (DE 1ª QUALIDADE).	UN	2.883,00	41,98	44,27	6.602,07
15	1	COLUNA DE AÇO 10MM, 7 X 14 CM COM 6 METROS DE COMPRIMENTO. MARCAS DE REFERÊNCIA: GERDAU,	UN	354,00	130,11	137,23	2.520,48

004496



Município de Capanema - PR

		ARCELOR MITTAL OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.					
15	2	COLUNA DE AÇO 10MM, 7 X 17 CM COM 6 METROS DE COMPRIMENTO. MARCAS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELOR MITTAL OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	377,00	126,46	133,38	2.608,84
15	3	COLUNA DE AÇO 10MM, 7 X 25 CM COM 6 METROS DE COMPRIMENTO. MARCAS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELOR MITTAL OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	352,00	136,68	144,16	2.632,96
15	4	COLUNA DE AÇO 8 MM, 7 X 14 CM COM 6 METROS DE COMPRIMENTO. MARCAS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELOR MITTAL OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE	UN	317,00	93,59	98,71	1.623,04
15	5	COLUNA DE AÇO 8MM, 7 X 17 CM COM 6 METROS DE COMPRIMENTO. MARCAS DE REFERÊNCIA: GERDAU, ARCELOR MITTAL OU SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	UN	323,00	95,08	100,28	1.679,60
15	6	DESLOCAMENTO ATÉ O LOCAL DE ENTREGA (ÁREA RURAL).	KM	500,00	1,88	1,982	51,00
15	7	TRELIÇA FERRO TG8 (LEVE) 6X4,2X4,2MMX6M	UN	205,00	32,88	34,68	369,00
15	8	VERGALHÃO AÇO CA-50 10,0 MM BARRA COM 12 METROS.	UN	316,00	52,64	55,52	910,08
15	9	VERGALHÃO AÇO CA-50 12,5 MM BARRA COM 12 METROS.	UN	275,00	86,27	90,99	1.298,00
15	10	VERGALHÃO AÇO CA-50 20,00 MM BARRA COM 12 METROS.	UN	138,00	202,50	213,59	1.530,42
15	11	VERGALHÃO AÇO CA-50 6,3 MM BARRA COM 12 METROS.	UN	300,00	23,73	25,02	387,00
15	12	VERGALHÃO AÇO CA-50 8,0 MM BARRA COM 12 METROS.	UN	242,00	37,39	39,43	493,68
15	13	VERGALHÃO AÇO CA-60 4,2 MM BARRA COM 12 METROS.	UN	382,00	11,77	12,41	244,48
15	14	VERGALHÃO AÇO CA-60 5,0 MM BARRA COM 12 METROS.	UN	305,00	15,38	16,22	256,20

CLÁUSULA SEGUNDA - As demais cláusulas do contrato originário, não atingidas por este Termo, permanecem inalteradas.

E, por assim estarem ajustados firmam o presente em 02 (duas) vias de igual teor e forma.



004497

Município de Capanema - PR

Município de Capanema, Cidade da Rodovia Ecológica - Estrada Parque Caminho do Colono,
ao(s) 16 dia(s) do mês de abril de 2025


NEIVOR KESSLER
Prefeito Municipal

IVO ANTONIO
MULLER:17554632
949

Assinado de forma digital por
IVO ANTONIO
MULLER:17554632949
Dados: 2025.04.28 11:06:33
-03'00'

IVO ANTONIO MULLER
Representante Legal
MICMETAL MULLER INDUSTRIA E
COMERCIO LTDA
Contratada