

6 BATALHAO DE ENGENHARIA DE COMBATE

Termo de Referência 1/2025

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
1/2025	160402-6 BATALHAO DE ENGENHARIA DE COMBATE	ISMAEL DE OLIVEIRA COSTA	16/10/2025 22:55 (v 3.5)
Status			
CONCLUIDO			

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo		64035005894202495

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
6º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE COMBATE
“BATALHÃO TENENTE CORONEL JOSÉ CARLOS DE CARVALHO”

(Processo Administrativo nº 64035005894/2024-95)

TERMO DE REFERÊNCIA

- 1.1. Aquisição de material de construção e material hidráulico em geral em proveito do 6º Batalhão de Engenharia de Combate e das unidades militares pertencentes ao GCALC da Guarnição Federal de São Gabriel-RS, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.
- 1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.
- 1.3. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.
- 1.4 O órgão gerenciador vai ser o 6º BE CMB, e os participantes irão ser os membros do GCALC. (9º RCB, 4º RCC, e 13ª CIA COM)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND	QTD 6° BE CMB	QTD 9° RCB	QTD 4° RCC	QTD 13° CIA COM	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL R\$
1	ADESIVO VEDA-CALHA, ASPECTO FÍSICO: FITA, APLICAÇÃO: CALHAS, TELHAS, RUFOS, PINGADEIRA, LARGURA: 10 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MANTA IMPERMEABILIZAÇÃO ALUMINIZADA	432930	RI	30	50	100	20	21,6500	4.330,00
2	ARAME FARPADO, MATERIAL: AÇO, BITOLA: 16 BWG, COMPRIMENTO: 500 M, PESO: 20,70 KG, DIÂMETRO: 1,60 MM, CARGA RUPTURA: 250 KGF, DISTÂNCIA ENTRE FARPAS: 125 MM, TORÇÃO: ALTERNADA, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, ROLO DE 500 METROS	233027	RI	10	5	0	0	325,0000	4.875,00
3	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M)	441733	kg	3000	30	0	10	17,8000	54.112,00
4	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA FINA	216953	m³	150	100	50	10	130,0500	40.315,50
5	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA GROSSA	216955	m³	150	100	50	5	122,1800	37.264,90
6	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA MÉDIA	216954	m³	150	100	50	5	127,8500	38.994,25
7	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADO NATURAL E ADITIVOS, COR: CINZA, TIPO: AUTONIVELANTE	483305	Saco 20 kg	200	150	50	0	25,0000	10.000,00
8	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO:CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO:ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO: PÓ, SACO 20 KG, TIPO: AC II, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14081	315172	Saco 20kg	250	250	0	40	20,2900	10.956,60
9	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO:CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO:ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COLANTE DE USO INTERNO, APRESENTAÇÃO:PÓ, SACO 20 KG, TIPO: AC I, NORMAS TÉCNICAS: NBR 1408120080	315169	Saco 20kg	250	200	0	0	14,0000	6.300,00
10	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADO NATURAL E ADITIVOS, COR: BRANCA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA REJUNTE, PACOTE DE 1 KG	405159	Pct 1kg	200	250	50	20	6,9000	3.588,00
11	BALDE METÁLICO PARA CONCRETO, COM PEGADOR (ALÇA) LATERAL E SUPERIOR, MATERIAL: CHAPA METÁLICA, COR/ACABAMENTO: GALVANIZADO COM ACABAMENTO ENVERNIZADO, CAPACIDADE: 10 L	417992	Und	20	25	50	5	17,2000	1.720,00
12	BRITA Nº 0	216956	m³	150	100	50	5	146,8600	44.792,30

13	BRITA Nº 1	216957	m³	150	100	50	5	147,0000	44.835,00
14	BRITA Nº 2	216958	m³	150	100	50	5	149,0600	45.463,30
15	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON\, TAMANHO: S-6	249217	Und	300	200	20	150	0,1000	67,00
16	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON\, TAMANHO: S-8	249218	Und	300	200	20	200	0,1400	100,80
17	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON\, TAMANHO: S-10	239119	Und	300	200	20	200	0,1800	129,60
18	CAL HIDRATADA MATERIAL HIDRÓXIDO DE CÁLCIO ASPECTO FÍSICO PÓ SACO DE 20 KG COR BRANCA APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL	248941	Saco 20kg	500	250	100	60	18,0000	16.380,00
19	CAL VIVA, SACO COM 8 KG	396007	Saco 8kg	600	350	100	0	16,2000	17.010,00
20	CANTO INTERNO DE PVC, MEIA CANA 90°, COR: BRANCA	432012	Und	500	50	500	20	15,3800	16.456,60
21	ESPÁTULA, APLICAÇÃO: MASSA E RASPAGEM, TAMANHO 3 POLEGADAS, CABO DE PLÁSTICO, LÂMINA DE METAL	372826	Und	50	50	100	20	7,0000	1.540,00
22	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADO NATURAL E ADITIVOS, COR: CINZA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA REJUNTE, PACOTE DE 1 KG	405156	Pct 1kg	200	200	50	20	9,6000	4.512,00
23	CIMENTO PORTLAND, MATERIAL:CLINKER, TIPO:CP II - F 32	454500	Saco 50 kg	500	400	200	30	36,5000	41.245,00
24	PÁ, MATERIAL CABO:MADEIRA, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, MATERIAL:AÇO, FORMATO:DE BICO, TAMANHO:300 MM, COMPRIMENTO CABO:1,30 M	483248	Und	50	400	30	15	36,7700	18.201,15
25	PÁ, MATERIAL CABO: MADEIRA, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, MATERIAL: AÇO CARBONO, FORMATO: QUADRADA, TAMANHO: 330 X 275 MM, COMPRIMENTO CABO: 0,74 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO MADEIRA EM “Y”	470913	Und	50	35	30	10	30,7900	3.848,75
26	COLA, COMPOSIÇÃO: CIANIACRILATO, COR: INCOLOR, APLICAÇÃO: BORRACHA E MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:RESISTENTE A TEMPERATURA DE 7°C, TIPO: INSTANTÂNEA	281641	Tubo 100g	80	50	100	30	27,9300	7.261,80
27	MADEIRA CONSTRUÇÃO, TIPO: TÁBUA, LARGURA: 30 CM, COMPRIMENTO: 3 M, ESPESSURA: 2 CM	396619	Und	200	200	100	50	35,1200	19.316,00
28	COLHER DE PEDREIRO, MATERIAL: AÇO CAROBONO, TAMANHO: 8”, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RETA – INTEIRIÇA, CABO DE MADEIRA	441609	Und	20	25	100	10	9,9900	1.548,45

29	CHIBANCA, MATERIAL: AÇOCARBONO, MATERIAL ENCAIXE CABO: AÇO CARBONO, MATERIAL CABO: MADEIRA, LARGURA: 20 CM, ALTURA: 100 CM, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL	376821	Und	10	25	50	0	67,0000	5.695,00
30	CUMEEIRA, MATERIAL: FIBROCIMENTO ISENTO DE AMIANTO, TIPO: NORMAL ONDULADA, INCLINAÇÃO: 10 GRA, APLICAÇÃO: ACABAMENTO INCLINAÇÃO TELHADO, COMPRIMENTO: 600 MM, ESPESSURA: 6 MM, LARGURA: 1.100 MM	327364	Und	250	200	100	10	47,4000	26.544,00
31	CUMEEIRA, TIPO: ARTICULADO INFERIOR E SUPERIOR, MATERIAL FIBROCIMENTO, COR CINZA, ESPESSURA: 4 MM, TAMANHO: 50 CM X 31 CM	250188	Conj	250	200	100	0	19,5000	10.725,00
32	DESEMPENADEIRA DE AÇO, TIPO: DENTADA, MATERIAL DO CABO: MADEIRA, TIPO DO CABO: FECHADO, TIPO DE FIXAÇÃO DO CABO: POR REBITE, LARG.: 120,0 MM X COMP.: 250,0 MM, APLICAÇÃO: INDICADA PARA APLICAÇÃO DE ARGAMASSA	296200	Un	20	25	50	30	11,7500	1.468,75
33	DESEMPENADEIRA DE AÇO, TIPO: LISA, MATERIAL DO CABO: MADEIRA, TIPO DO CABO: FECHADO, TIPO DE FIXAÇÃO DO CABO: POR REBITE, LARG.: 120,0 MM X COMP.: 290,0 MM, APLICAÇÃO: INDICADA PARA APLICAÇÃO DE CALFINO E MASSA CORRIDA	448856	Un	20	25	0	20	15,1000	981,50
34	DESEMPENADEIRA DE PLÁSTICO, TIPO: BASE ESTRIADA, MATERIAL DO CABO: PLÁSTICO, MATERIAL TIPO DA BASE: PLÁSTICO SEM ESPUMA ESTRIADA, LARG.: 18 CM X COMP.: 30 CM, APLICAÇÃO: INDICADA PARA ACABAMENTO EM REBOCO.	436485	Und	20	25	0	20	9,1300	593,45
35	RÉGUA PEDREIRO, MATERIAL: ALUMÍNIO, COMPRIMENTO: 2 M	313933	Und	5	5	0	5	34,5000	517,50
36	ESPAÇADOR, MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO, LARGURA 1,5 MM, APLICAÇÃO: PISO / PAREDE	446838	Pct c/ 100 Un	20	5	0	10	3,1000	108,50
37	ESPAÇADOR, MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO, LARGURA 5 MM, APLICAÇÃO: PISO / PAREDE	293624	Pct c/ 100 Un	20	10	0	0	2,3700	71,10
38	ESPAÇADOR, MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO, LARGURA 2 MM, APLICAÇÃO: PISO / PAREDE	343113	Pct c/ 100 Un	20	10	0	0	2,9000	87,00
39	ESPÁTULA, MATERIAL LÂMINA: METAL, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, TAMANHO: 8 CM, APLICAÇÃO: MASSA E RASPAGEM	224107	Und	50	60	0	15	3,7000	462,50
40	ESPUMA, MATERIAL: POLIURETANO, ASPECTO FÍSICO: SPRAY, APLICAÇÃO: VEDAÇÃO SUPERFÍCIES LISAS E POROSAS, EMBALAGEM: 500 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXPANSIVA	389890	Und	80	50	200	20	18,0000	6.300,00

41	FECHADURA, MATERIAL CAIXA: METAL, COMPONENTES: DUAS CHAVES, TIPO: TETRA, APLICAÇÃO: PORTA	395433	Und	50	50	100	20	56,1500	12.353,00
42	MARTELO, MATERIAL:AÇO FORJADO, MATERIAL CABO: MADEIRA MARFIM, TIPO: UNHA, TAMANHO: 29 MM	342460	Und	20	25	100	20	28,0800	4.633,20
43	FORRO TETO, MATERIAL PVC, COMPRIMENTO 6 METROS, LARGURA 200 MM, ESPESSURA 10 MM, TIPO LAMBRIL, COR: BRANCA	247318	m²	1000	700	400	100	27,2000	59.840,00
44	IMPERMEABILIZANTE, BALDE DE 20 KG, COMPOSIÇÃO BÁSICA: EMULSÃO ASFÁLTICA, APLICAÇÃO: LAJES, CAIXA D'ÁGUA, PISCINAS, MARQUISES, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PASTOSO	390022	Balde 20kg	100	50	100	5	564,0400	143.830,20
45	MADEIRA CONSTRUÇÃO, TIPO: MADEIRA MAÇARANDUBA, FORMATO: CAIBRO, COMPRIMENTO: 6 M, LARGURA: 7,50 CM, ESPESSURA: 5 CM, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL	253448	Und	200	200	500	100	47,0000	47.000,00
46	MADEIRA CONSTRUÇÃO, TIPO: MADEIRA PINUS, FORMATO: TÁBUA, COMPRIMENTO: 3 M, LARGURA: 20 CM, ESPESSURA 2,50 CM, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL	248860	Und	300	300	200	0	20,0000	16.000,00
47	MADEIRA CONSTRUÇÃO, TIPO MADEIRA: CEDRO, FORMATO: VIGA, LARGURA: 6 CM, COMPRIMENTO: 4 M, ESPESSURA 16 CM	389214	Und	300	200	200	0	120,8100	84.567,00
48	MADEIRA CONSTRUÇÃO, TIPO MADEIRA:PINUS, FORMATO:TÁBUA, COMPRIMENTO: 300 CM M, LARGURA: 30 CM, ESPESSURA: 2 CM	602585	Und	300	200	200	0	36,0000	25.200,00
49	MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL: PVC E POLIÉSTER TRANÇADO, DIÂMETRO: 1/2 POL, PRESSÃO MÁXIMA: 12 BAR, COMPRIMENTO: 50 M, COR: CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRÊS CAMADAS INTERMEDIÁRIA DE PVC TRANSPARENTE	455723	Und	10	10	200	5	115,0000	25.875,00
50	MANTA ASFÁLTICA, COMPOSIÇÃO ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS ELASTOMÉRICOS, ACABAMENTO LÂMINA DE ALUMÍNIO, APRESENTAÇÃO ROLO, COMPRIMENTO 10 M, LARGURA 30 CM	440471	Rolo c/ 10m	50	25	500	30	65,0000	39.325,00
51	MANTA ASFÁLTICA, COMPOSIÇÃO ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS ELASTOMÉRICOS, ACABAMENTO LÂMINA DE ALUMÍNIO, APRESENTAÇÃO ROLO, COMPRIMENTO 10 M, LARGURA 45 CM	440472	Rolo c/ 10m	50	25	500	10	84,8000	49.608,00
52	MASSA CORRIDA, MÉTODO APLICAÇÃO: COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM: 3 H, COMPOSIÇÃO BÁSICA: RESINA ACRÍLICA, SOLUBILIDADE: ÁGUA, APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE EXTERNA, LATA 18 LITROS	223505	Lata 18 l	200	150	100	20	65,7900	30.921,30

53	MASSA DE FIXAR VIDRO, COMPOSIÇÃO BÁSICA:ÓLEO DE LINHAÇA E GESSO, APLICAÇÃO:VEDAÇÃO E COLOCAÇÃO DE VIDROS	241760	kg	100	100	0	20	12,9000	2.838,00
54	PARAFUSO FIXAÇÃO TELHADO, MATERIAL:AÇO CARBONO, COMPRIMENTO: 110 MM, DIÂMETRO: 5/16 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ARRUELA METAL E ARRUELA BORRACHA	368937	Pct c/ 100 un	50	50	50	10	85,0000	13.600,00
55	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE, MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: BICROMATIZADO, TIPO CABEÇA: CHATA, TIPO FENDA: PHILLIPS, DIÂMETRO CORPO: 4,5 MM, COMPRIMENTO: 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FIXER/ROSCA AUTO CORTANTE TIPO CHIPBOARD	442789	Und	500	500	100	500	0,2400	384,00
56	PARAFUSO CABEÇA CHATA, MATERIAL: AÇO, DIÂMETRO NOMINAL: 6 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 5 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FENDA PHILIPS	448297	Und	500	500	100	0	0,4800	528,00
57	CUMEEIRA, TIPO: NORMAL, MATERIAL: CERÂMICA, INCLINAÇÃO: 45 GRAUS	243329	Und	200	150	0	0	12,6950	4.443,25
58	PIA, MATERIAL: AÇO INOX 304, COMPRIMENTO: 120 CM, LARGURA: 53 CM, QUANTIDADE CUBAS: 1 UNID	469276	Und	15	15	50	5	380,0000	32.300,00
59	COMPENSADO MADEIRA, COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,10 M, ESPESSURA: 20 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FACES RESINADAS	338596	Und	200	150	300	0	182,0000	118.300,00
60	PEDRA BRITADA, TIPO: BICA CORRIDA	328403	m³	100	100	100	0	100,0000	30.000,00
61	COMPENSADO MADEIRA, MATERIAL: MADEIRA MDF, COMPRIMENTO: 2,75 M, LARGURA: 1,83 M, ESPESSURA: 25 MM, APLICAÇÃO: CONFECCÃO DE MÓVEIS	328403	Und	100	150	200	0	458,0100	206.104,50
62	PORTA, TIPO: ALUMÍNIO, LARGURA: 90 CM, ALTURA: 210 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM VENEZIANA DOBRADIÇA, TRINCO, FECHADURA, MARCO	610632	Und	20	30	50	2	718,0000	73.236,00
63	PORTA, PADRÃO MADEIRA MOGNO, TIPO: LISA, ACABAMENTO SUPERFICIAL: ENVERNIZADA, COMPRIMENTO: 2,10 M, LARGURA: 0,90 CM, ESPESSURA: 3 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA INTERIOR ENCABEÇADA	234247	Und	20	35	50	5	126,5000	13.915,00
64	PORTA, LARGURA: 60 CM, ALTURA: 1,60 M, ESPESSURA: 2,28 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM VENEZIANA, DOBRADIÇA E TRINCO, MATERIAL: ALUMÍNIO	399214	Und	30	35	50	0	499,0000	57.385,00
	PREGO PARA TELHA, MATERIAL CORPO:ARAME PARA PREGO, MATERIAL CABEÇA:CHAPA METÁLICA								

65	ESTAMPADA, TIPO CORPO:HELICOIDAL, TIPO PONTA: DIAMANTE, TRATAMENTO SUPERFICIAL:GALVANIZADO ELETROLÍTICO, BITOLA:18 X 27 MM, MATERIAL VEDAÇÃO:ANEL BORRACHA FLEXÍVEL, APLICAÇÃO: TELHA FIBROCIMENTO	214458	Pct c/ 1kg	100	100	0	10	16,2100	3.404,10
66	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO, TIPO CABEÇA: CHATA, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, BITOLA: 17 X 21	609322	Pct c/ 1kg	200	150	0	10	17,5000	6.300,00
67	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL AÇO, TIPO CABEÇA CHATA, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTA COMUM, BITOLA 10 X 10	317914	Pct c/ 1kg	200	150	0	10	19,9300	7.174,80
68	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO PONTA: COMUM, BITOLA:19 X 36	333253	Pct c/ 1kg	200	150	0	10	14,8000	5.328,00
69	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL AÇO, TIPO CABEÇA CHATA, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTA COMUM, BITOLA 18 X 30	444584	Pct c/ 1kg	200	150	0	10	15,8600	5.709,60
70	REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: PORCELANATO, LARGURA: 60 CM, COMPRIMENTO: 60 CM ACABAMENTO: POLIDO, COR BÁSICA: BEGE	462815	m²	1500	1000	200	300	54,8900	164.670,00
71	REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: PORCELANATO, LARGURA:60 CM, COMPRIMENTO:60 CM, ESPESSURA: 0,90 MM, ACABAMENTO: POLIDO, COR BÁSICA: ÔNIX, TIPO: RETIFICADO	441228	m²	1500	1000	200	300	59,9900	179.970,00
72	CUMEEIRA, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: NORMAL, INCLINAÇÃO: 170 GRA, APLICAÇÃO: ACABAMENTO INCLINAÇÃO TELHADO, COMPRIMENTO:200 CM, ESPESSURA: 0,50 MM, LARGURA: 100 CM	480881	Und	250	150	0	0	49,6000	19.840,00
73	TELHA, MATERIAL: ALUMÍNIO E ZINCO, TIPO: ONDULADA, COMPRIMENTO: 3 M, LARGURA: 1,10 M, ESPESSURA: 0,50 MM	444683	Und	400	250	400	100	112,9500	129.892,50
74	TELHA, MATERIAL: FIBROCIMENTO, TIPO: ONDULADA, COMPRIMENTO: 244 CM, LARGURA: 110 CM, ESPESSURA: 6 MM	237554	Und	500	300	400	100	64,0600	83.278,00
75	JANELA, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: BASCULANTE, COMPRIMENTO: 60 CM, LARGURA: 60 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DUAS BÁSCULAS E UM VIDRO FIXO	483576	Und	20	50	50	0	197,7700	23.732,40
76	TIJOLO, MATERIAL: BARRO COZIDO, TIPO: MACIÇO, COMPRIMENTO: 19 CM, LARGURA: 9 CM, ESPESSURA: 4,50 CM, COR:VERMELHA, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL	485707	Milheiro	20	10	20	10	770,0000	46.200,00
	TIJOLO, MATERIAL: BARRO COZIDO, TIPO: FURADO, COMPRIMENTO : 19 CM, LARGURA: 14 CM, ESPESSURA: 9								

77	CM, QUANTIDADE FUROS: 6 UN, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL	271931	Milheiro	10	10	10	2	889,9300	28.477,76
78	TUJOLO, MATERIAL: BARRO COZIDO, TIPO: FURADO, COMPRIMENTO: 19 CM, LARGURA: 19 CM, ESPESSURA: 9 CM, QUANTIDADE FUROS: 8 UN, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL	382067	Milheiro	10	10	10	0	900,0000	27.000,00
79	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: AÇO, TIPO:CA-50, BITOLA: 1/2 POL	428699	Und	100	10	0	10	89,7500	10.770,00
80	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12 M, BITOLA: 5/16 POL, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES	236987	Und	100	60	0	10	34,7800	5.912,60
81	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12 M, BITOLA: 5/8 POL, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES	236986	Und	100	60	0	10	109,9900	18.698,30
82	CHAPA DE VIDRO, MATERIAL: VIDRO, COMPRIMENTO: 220 CM, LARGURA: 170 CM, ESPESSURA: 4 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRANSPARENTE ARAMADO	610895	m²	100	100	100	30	200,0000	66.000,00
83	VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA:3 MM, TRANSMITÂNCIA:TRANSPARENTE, LARGURA:1,20 M, COMPRIMENTO:1,15 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LISO	400764	Und	100	100	100	0	239,5600	71.868,00
84	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1/2 POL, APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA AO VASO, COMPONENTES: BÓIA VEDAÇÃO, BOTÃO DESCARGA, HASTE VEDAÇÃO, TIPO: DESCARGA	274835	Und	50	50	100	30	54,5200	12.539,60
85	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL: LATÃO, BITOLA: 1 1/2 POL, APLICAÇÃO: VÁLVULA HIDRAMAX, MODELO 2550, REFERÊNCIA: 4312.060, TIPO REPARO: BUCHA TAMPA	443651	Und	50	50	100	30	36,0000	8.280,00
86	ACABAMENTO PARA VÁLVULA, ACABAMENTO CROMADO	358136	Und	50	50	100	30	51,9000	11.937,00
87	ADESIVO PVC, TUBO C/ PINCEL, 175 GRAMAS	472187	Und	100	150	100	30	34,2500	13.015,00
88	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, 175G	268188	Und	100	150	100	30	14,1700	5.384,60
89	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D’ ÁGUA, PVC, DN 50	373919	Und	50	50	100	30	13,1600	3.026,80
90	ALICATE BOMBA D’ÁGUA, FOSFATIZADO PRETO, EM AÇO CROMO VANÁDIO, ABERTURA DO MORDENTE: 40MM, AJUSTÁVEL EM 6 POSIÇÕES, CABO PLASTIFICADO 10”	235471	Und	10	10	50	5	28,9000	2.167,50

91	ANEL DE VEDAÇÃO FLEXÍVEL PARA VASO SANITÁRIO, LIGAÇÃO COM ESGOTO	483558	Und	100	100	50	20	6,6600	1.798,20
92	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: CHAPA DE AÇO, TIPO: D COM CUNHA, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO TUBOS E CANOS, DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 3/4 POL	407307	Und	200	100	200	10	2,0000	1.020,00
93	LONA, MATERIAL: PLÁSTICA, COR: PRETA, LARGURA: 6 M, COMPRIMENTO: 50 M	603126	Und	5	10	50	5	182,9000	12.803,00
94	BARRA DE CANO PVC, DIÂMETRO: 40 MM, COMPRIMENTO: 6 METROS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ESGOTO	333572	Und	100	100	100	20	24,0000	7.680,00
95	BARRA DE CANO PVC, DIÂMETRO: 50 MM, COMPRIMENTO: 6 METROS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ESGOTO	333573	Und	100	100	100	20	74,0000	23.680,00
96	BARRA DE CANO PVC, DIÂMETRO: 75 MM, COMPRIMENTO: 6 METROS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ESGOTO	333571	Und	100	100	100	30	45,6000	15.048,00
97	BARRA DE CANO PVC, DIÂMETRO: 100 MM, COMPRIMENTO: 6 METROS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ESGOTO	302157	Und	100	100	100	30	52,0000	17.160,00
98	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, COR: BRANCA, DIÂMETRO NOMINAL: 150 MM, COMPRIMENTO: 6 M, TIPO: LEVE, MATERIAL: PVC RÍGIDO	271684	Und	50	50	100	20	158,1500	34.793,00
99	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, COR: BRANCA, DIÂMETRO NOMINAL: 200 MM, COMPRIMENTO: 6 M, TIPO: LEVE, MATERIAL: PVC RÍGIDO	238151	Und	50	50	100	20	300,0000	66.000,00
100	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA, PVC, DN 25 X 20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ÁGUA FRIA	242808	Und	100	100	100	30	0,4500	148,50
101	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA, PVC, DN 32 X 25, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ÁGUA FRIA	244917	Und	100	100	100	30	1,2300	405,90
102	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA, PVC, DN 40 X 32, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ÁGUA FRIA	244919	Und	100	100	100	30	1,6500	544,50
103	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA, PVC, DN 50 X 40, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ÁGUA FRIA	244918	Und	100	100	100	30	4,3600	1.438,80
104	BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL, PVC, 3/4" X 1/2", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ÁGUA FRIA	301938	Und	100	100	100	30	0,8000	264,00

105	BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL, PVC, 1" X 1/2", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ÁGUA FRIA	295829	Und	100	100	100	30	11,9000	3.927,00
106	BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL, PVC, 1" X 3/4", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ÁGUA FRIA	297974	Und	100	100	100	30	2,2500	742,50
107	BOIA CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, BITOLA 3/4 POL, MATERIAL BALÃO PLÁSTICO.	290158	Und	20	20	50	30	5,8600	703,20
108	BRAÇO PARA CHUVEIRO, BITOLA 1/2", COMPRIMENTO: 30 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PLÁSTICO, COR: BRANCO	272740	Und	50	50	50	30	4,9000	882,00
109	CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: REDONDO, CAPACIDADE: 500 LITROS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA E TRAVA DE SEGURANÇA	369403	Und	20	10	20	0	247,6000	12.380,00
110	CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: REDONDO, CAPACIDADE: 1.000 LITROS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA, COR: AZUL	338056	Und	10	10	20	0	409,9500	16.398,00
111	CAIXA SIFONADA PVC QUADRADA 150 X 150 X 50 MM COM GRELHA	480701	Und	30	25	100	5	27,7700	4.443,20
112	CAIXA GORDURA, MATERIAL DE PVC, CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CILÍNDRICA COM DIMENSÕES DE 558 MM X 300 MM, 2 (DUAS) ENTRADAS COM DIÂMETRO DE 50 E 75 MM, BEM COMO, 1 (UMA) SAÍDA COM DIÂMETRO DE 100 MM, TAMPA DO TIPO ABS REFORÇADA	428351	Und	30	20	50	5	135,9500	14.274,75
113	CAP ROSCÁVEL PVC, DN 20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ÁGUA FRIA	376586	Und	30	50	50	20	1,4000	210,00
114	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, COR: MARROM, BITOLA: 20 MM	376585	Und	100	50	100	20	2,4900	672,30
115	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: CAP, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, COR: BRANCA, BITOLA: 100 MM	380960	Und	100	50	100	20	5,3900	1.455,30
116	CONEXÃO EM PVC, TIPO: T, DIÂMETRO: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ESGOTO	441806	Und	50	50	100	20	6,0000	1.320,00
117	CONEXÃO EM PVC, TIPO: T, DIÂMETRO: 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ESGOTO	613556	Und	50	100	100	20	5,8000	1.566,00

118	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LUVA SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA: 100 MM	353504	Und	100	100	100	20	4,0500	1.296,00
119	CONEXÃO EM PVC, TIPO: T, DIÂMETRO: 100 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ESGOTO	441805	Und	50	100	100	20	13,0000	3.510,00
120	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JUNÇÃO SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 40 MM, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA: 40 X 40 MM	240479	Und	50	100	100	20	2,6100	704,70
121	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JUNÇÃO SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 50 X 50 MM	236910	Und	100	100	100	20	7,1600	2.291,20
122	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JUNÇÃO SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 75 X 75 MM	247440	Und	50	50	100	20	13,7500	3.025,00
123	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JUNÇÃO SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 100 X 100 MM	236912	Und	100	100	100	20	21,6500	6.928,00
124	CONEXÃO EM PVC, TIPO: JOELHO 90°, DIÂMETRO: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ESGOTO	351460	Und	50	50	100	20	3,0500	671,00
125	CONEXÃO EM PVC, TIPO: JOELHO 90°, DIÂMETRO: 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ESGOTO	351461	Und	100	100	100	20	3,2000	1.024,00
126	CONEXÃO EM PVC, TIPO: JOELHO 90°, DIÂMETRO: 75 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ESGOTO	351462	Und	50	50	100	20	4,2300	930,60
127	CONEXÃO EM PVC, TIPO: JOELHO 90°, DIÂMETRO: 100 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ESGOTO	351457	Und	100	60	100	20	6,7700	1.895,60
128	CONEXÃO EM PVC, TIPO: JOELHO 45°, DIÂMETRO 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ESGOTO	351454	Und	50	50	100	20	2,2000	484,00
129	CONEXÃO EM PVC, TIPO: JOELHO 45°, DIÂMETRO 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ESGOTO	351455	Und	100	50	100	20	3,4600	934,20
130	CONEXÃO EM PVC, TIPO: JOELHO 45°, DIÂMETRO 75 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ESGOTO	351456	Und	50	50	100	20	5,3300	1.172,60
131	CONEXÃO EM PVC, TIPO: JOELHO 45°, DIÂMETRO 100 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ESGOTO	351452	Und	100	60	100	20	4,9400	1.383,20

132	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 45 , TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA I: 150 MM	351450	Und	50	50	100	20	9,9500	2.189,00
133	CONEXÃO EM PVC, TIPO: JOELHO 45°, DIÂMETRO 200 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ESGOTO	351453	Und	50	50	100	20	80,0000	17.600,00
134	CONEXÃO EM PVC, TIPO: JOELHO 90° DE 100 MM COM VISITA P/ 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ESGOTO	351463	Und	100	60	100	20	3,7600	1.052,80
135	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DIÂMETRO NOMINAL 100 MM / ANEL DE VEDAÇÃO	389641	Und	100	60	100	20	13,1000	3.668,00
136	CURVA 90° PVC, DN 20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ÁGUA FRIA	344604	Und	100	80	100	20	2,3600	708,00
137	CURVA 90° PVC, DN 25, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ÁGUA FRIA	374260	Und	100	80	100	20	2,5800	774,00
138	CURVA 90° PVC, DN 32, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ÁGUA FRIA	374268	Und	75	60	100	20	5,5300	1.410,15
139	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JUNÇÃO SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 100 X 50 MM	237364	Und	100	60	100	20	13,5600	3.796,80
140	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO:TUBO DE LIGAÇÃO, APLICAÇÃO: VASO SANITÁRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CANOPLA E ESPUDE	480615	Und	100	60	100	20	10,5300	2.948,40
141	RESISTÊNCIA ELÉTRICA, USO: CHUVEIRO ELÉTRICO, APLICAÇÃO: MAXI DUCHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 3 TEMPERATURAS, TENSÃO NOMINAL: 220 V, POTÊNCIA NOMINAL: 5500 W	443336	Und	100	60	100	20	17,4400	4.883,20
142	CHUVEIRO ELÉTRICO, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, VARIAÇÕES TEMPERATURA ÁGUA: 3, COR: BRANCA, POTÊNCIA: 5.500 W, TENSÃO OPERAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MANGUEIRA E DUCHA MANUAL E SUPORTE PARA FIXAÇÃO	480673	Und	100	100	50	40	50,0000	14.500,00
143	ENGATE MANGUEIRA FLEXÍVEL PVC 50 CM PARA PIA / CUBA DE BANHEIRO (MANGOTE)LUVA	355256	Und	50	50	100	50	4,7500	1.187,50
144	ENGATE MANGUEIRA FLEXÍVEL TRANÇADO AÇO INOX 40 CM PARA PIA / CUBA DE BANHEIRO	384012	Und	50	50	100	50	13,6000	3.400,00

145	ESPUDE PARA LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO, PVC, BRANCO	387675	Und	80	50	100	50	2,0500	574,00
146	FITA VEDA ROSCA 100% PTFE (POLITETRAFLUORETILENO), TEMPERATURA DE TRABALHO: -90°C A +240°C, MEDIDA: 18 MM X 25 M	480313	Und	200	100	200	0	2,9900	1.495,00
147	JOELHO 90° SOLDÁVEL, PVC, DN 20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ÁGUA FRIA	240418	Und	100	80	100	20	0,3800	114,00
148	JOELHO 90° SOLDÁVEL, PVC, DN 25, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ÁGUA FRIA	240422	Und	100	80	100	20	0,6300	189,00
149	JOELHO 90° SOLDÁVEL, PVC, DN 32, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ÁGUA FRIA	240421	Und	50	50	100	20	1,6100	354,20
150	JOELHO 90° SOLDÁVEL,° PVC, DN 40, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ÁGUA FRIA	240419	Und	50	50	100	20	1,4900	327,80
151	JOELHO 90° SOLDÁVEL, PVC, DN 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ÁGUA FRIA	240420	Und	100	80	100	20	4,1500	1.245,00
152	JOELHO 90° SOLDÁVEL, PVC, DN 60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ÁGUA FRIA	242983	Und	50	50	100	20	19,2300	4.230,60
153	JOELHO 90° SOLDÁVEL, PVC, DN 100, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INSTALAÇÃO SANITÁRIA	236902	Und	100	60	100	20	5,2900	1.481,20
154	JOELHO 45° SOLDÁVEL, PVC, DN 20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ÁGUA FRIA	236704	Und	50	50	100	20	3,50	770,00
155	JOELHO 45° SOLDÁVEL, PVC, DN 25, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ÁGUA FRIA	242984	Und	50	50	100	20	1,1500	253,00
156	JOELHO 45° SOLDÁVEL, PVC, DN 32, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ÁGUA FRIA	236707	Und	50	50	100	20	5,5300	1.216,60
157	JOELHO 45° SOLDÁVEL, PVC, DN 40, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ÁGUA FRIA	233979	Und	50	50	100	20	2,2000	484,00
158	JOELHO 45° SOLDÁVEL, PVC, DN 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ÁGUA FRIA	236706	Und	50	50	100	20	3,4600	761,20
159	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JUNÇÃO SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA: 75 X 50 MM	255600	Und	50	50	100	20	14,5000	3.190,00
160	JUNÇÃO SIMPLES SOLDÁVEL, PVC, 100 X 75 MM	236911	Und	50	50	100	20	16,4700	3.623,40

161	LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL LOUÇA, COMPRIMENTO 400 MM, LARGURA 500 MM, ALTURA 190 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM COLUNA, COR BRANCA	250093	Und	50	35	20	0	172,1400	18.074,70
162	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO, PVC, DN 20 X 1/2", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ÁGUA FRIA, COR: AZUL	260149	Und	50	50	100	20	2,8000	616,00
163	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO, PVC, DN 25 X 1/2", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ÁGUA FRIA, COR: AZUL	336923	Und	50	50	100	20	3,4200	752,40
164	LUVA SOLDÁVEL PVC, DN 20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ÁGUA FRIA	245133	Und	50	50	100	20	0,5100	112,20
165	LUVA SOLDÁVEL PVC, DN 25, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ÁGUA FRIA	242790	Und	100	50	100	20	2,5000	675,00
166	LUVA SOLDÁVEL PVC, DN 32, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ÁGUA FRIA	242876	Und	50	50	100	20	5,9400	1.306,80
167	LUVA SOLDÁVEL PVC, DN 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ÁGUA FRIA	247695	Und	100	80	100	20	9,0000	2.700,00
168	LUVA SOLDÁVEL PVC, DN 60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ÁGUA FRIA	245144	Und	50	50	100	20	8,5200	1.874,40
169	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 25 X 20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA C, DIÂMETRO: 25 MM, COMPRIMENTO: 6 MEÁGUA FRIA	260075	Und	100	80	100	20	1,5100	453,00
170	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 32 X 25, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ÁGUA FRIA	296245	Und	50	50	100	20	2,8600	629,20
171	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 50 X 25, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ÁGUA FRIA	296242	Und	100	80	100	20	4,3000	1.290,00
172	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 60 X 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ÁGUA FRIA	296241	Und	50	50	100	20	9,0000	1.980,00
173	LUVA DE 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ESGOTO	389648	Und	50	50	100	20	2,1300	468,60
174	LUVA DE 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ESGOTO	389649	Und	100	60	100	20	2,8900	809,20
175	LUVA DE 75 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ESGOTO	389650	Und	50	50	100	20	5,1200	1.126,40

176	MICTÓRIO, MATERIAL: LOUÇA, FORMATO: OVAL, ALTURA: 0,50 M, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SIFONADO, COMPRIMENTO: 0,27 M, LARGURA: 0,30 M	382445	Und	50	50	50	20	292,9700	49.804,90
177	RALO, TIPO: SECO, COR: BRANCO, APLICAÇÃO: BANHEIRO CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: GRELHA ANTI-BARATA	358925	Und	50	35	50	20	8,7200	1.351,60
178	REDUÇÃO DE 50/25 MM	351404	Und	100	80	100	20	4,3000	1.290,00
179	REDUÇÃO DE 100/50 MM ESGOTO	236915	Und	100	80	100	20	8,7100	2.613,00
180	SERRA COM ARCO, LÂMINA SERRA: STANDARD 12 POLEGADAS, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: NIQUELADO, TAMANHO: 12 POL, TIPO: REGULÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PROFUNDIDADE DE CORTE DE 90 MM	311040	Und	100	80	20	20	16,9650	3.732,30
181	REDUÇÃO DE 50/40 MM ESGOTO	220579	Und	50	50	100	20	4,3800	963,60
182	REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL, PVC, DN 20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ÁGUA FRIA	468603	Und	50	50	100	20	11,8700	2.611,40
183	REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL, PVC, DN 25, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ÁGUA FRIA	420012	Und	50	50	100	20	10,2900	2.263,80
184	REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL, PVC, DN 32, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ÁGUA FRIA	298227	Und	50	60	100	20	9,4200	2.166,60
185	REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL, PVC, DN 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ÁGUA FRIA	265058	Und	50	60	100	20	16,9000	3.887,00
186	REGISTRO DE ESFERA VS SOLDÁVEL, PVC, DN 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ÁGUA FRIA	257681	Und	50	50	100	20	16,9700	3.733,40
187	REGISTRO DE GAVETA , DN 3/4", METAL.	273749	Und	50	50	100	20	114,7500	25.245,00
188	SIFÃO SANFONADO EXTENSÍVEL 60 CM, COM SUPORTE, ADAPTADORES E ANÉIS DE VEDAÇÃO.	343627	Und	100	80	100	20	6,0000	1.800,00
189	TAMPA VASO SANITÁRIO, MATERIAL ASSENTO POLIETILENO COM ESPUMA, MATERIAL POLIETILENO, COR BRANCA	396476	Und	100	150	100	20	60,0000	22.200,00
190	TÊ SOLDÁVEL PVC, DN 20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ÁGUA FRIA	374822	Und	100	100	100	20	1,6000	512,00

191	TÊ SOLDÁVEL PVC, DN 25, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ÁGUA FRIA	351409	Und	100	100	100	20	1,5000	480,00
192	TÊ SOLDÁVEL PVC, DN 32, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ÁGUA FRIA	264977	Und	30	50	100	20	4,0100	802,00
193	TÊ SOLDÁVEL PVC, DN 40, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ÁGUA FRIA	351410	Und	30	50	100	20	6,0000	1.200,00
194	TÊ SOLDÁVEL PVC, DN 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ÁGUA FRIA	351411	Und	75	50	100	20	6,0000	1.470,00
195	TÊ SOLDÁVEL PVC, DN 60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ÁGUA FRIA	390469	Und	30	50	100	20	16,9500	3.390,00
196	TORNEIRA PARA JARDIM, METÁLICA, CROMADA, COM BICO, ROSCA 3/4"	401652	Und	50	60	50	20	63,2400	11.383,20
197	TORNEIRA BICA MÓVEL PARA LAVATÓRIO , METÁLICA CROMADA COM ROSCA DE 1/2"	443759	Und	50	50	50	20	56,3500	9.579,50
198	TUBO SOLDÁVEL PVC, DIÂMETRO: 20 MM, COMPRIMENTO: 6 METROS	214730	Und	100	100	100	20	14,9900	4.796,80
199	TUBO SOLDÁVEL PVC, DIÂMETRO: 25 MM, COMPRIMENTO: 6 METROS	214731	Und	100	100	100	20	16,9400	5.420,80
200	TUBO SOLDÁVEL PVC, DIÂMETRO: 32 MM, COMPRIMENTO: 6 METROS	214732	Und	50	50	100	20	30,0000	6.600,00
201	TUBO SOLDÁVEL PVC, DIÂMETRO: 40 MM, COMPRIMENTO: 6 METROS	214733	Und	50	50	100	20	25,9800	5.715,60
202	TUBO SOLDÁVEL PVC, DIÂMETRO: 50 MM, COMPRIMENTO: 6 METROS	214734	Und	100	80	100	20	36,0000	10.800,00
203	TUBO SOLDÁVEL PVC, DIÂMETRO: 60 MM, COMPRIMENTO: 6 METROS	214735	Und	50	50	100	20	94,7700	20.849,40
204	UNIÃO SOLDÁVEL, PVC, DN 20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ÁGUA FRIA	462556	Und	50	50	100	20	1,0300	226,60
205	UNIÃO SOLDÁVEL, PVC, DN 25, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ÁGUA FRIA	462558	Und	50	50	100	20	2,1900	481,80
206	UNIÃO SOLDÁVEL, PVC, DN 32, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ÁGUA FRIA	462560	Und	25	30	100	20	3,5900	628,25
207	UNIÃO SOLDÁVEL, PVC, DN 40, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ÁGUA FRIA	462562	Und	25	30	100	20	8,8100	1.541,75

208	UNIÃO SOLDÁVEL, PVC, DN 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ÁGUA FRIA	351295	Und	50	50	100	20	23,6100	5.194,20
209	VÁLVULA DESCARGA, MATERIAL: LATÃO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, BITOLA: 1 1/2 POL, APLICAÇÃO: VASO SANITÁRIO, TIPO: DUPLO ACIONAMENTO, TIPO USO: ACIONAMENTO MANUAL	429944	Und	30	30	50	20	130,3800	16.949,40
210	VÁLVULA DESCARGA, MATERIAL: METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, BITOLA: 1 1/2 POL, APLICAÇÃO: VASO SANITÁRIO,	356591	Und	30	30	50	20	159,0000	20.670,00
211	VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO, MATERIAL: LATÃO CROMADO DE ALTA RESISTÊNCIA, MECANISMO COM TEMPORIZADOR (RETORNO POR MOLA) BITOLA: ½", PRESSÃO MÍNIMA: 2 MCA	429926	Und	30	30	50	20	85,4900	11.113,70
212	VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, COR BRANCA	264236	Und	50	50	50	20	340,0000	57.800,00
213	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: VÁLVULA RETENÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HORIZONTAL, BITOLA: 25 MM	257125	Und	30	30	100	20	20,0000	3.600,00
214	AGUARRÁS, LATA 900 ML, PARA DILUIÇÃO DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO E LIMPEZA	429924	Lata c/ 900ml	100	200	100	20	14,1000	5.922,00
215	ADESIVO SELANTE ELÁSTICO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: POLIURETANO, DENSIDADE: 260 G/CM3, PRAZO VALIDADE: 12 MESES, APLICAÇÃO: VEDAÇÃO, COR: CINZA, APRESENTAÇÃO: MILILITROS	478768	Emb 400g	50	50	100	0	17,0000	3.400,00
216	BANDEJA PARA PINTURA PLÁSTICA PARA ROLO DE 23 CM, COR PRETA	226585	Und	100	150	100	30	5,5400	2.105,20
217	BANDEJA PARA PINTURA PLÁSTICA PARA ROLO DE 15 CM, COR PRETA	226584	Und	100	100	100	30	3,4500	1.138,50
218	BROCHA RETANGULAR EM CORPO PLÁSTICO COM CERDAS NYLON, MED. 17 CM X 6 CM	342893	Und	100	200	100	30	5,9000	2.537,00
219	CABO ROLO DE PINTURA, TAMANHO: 23 CM, MATERIAL: AÇO ZINCADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BUCHAS	292434	Und	30	100	200	0	4,5000	1.485,00
220	FITA CREPE, LARG. X COMP.: 18 MM X 50 MT, ESPESSURA 0,14 MM, DORSO DE PAPEL CREPADO DE MÉDIA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO E AO RASGAMENTO.	461963	Und	200	150	200	30	3,6000	2.088,00
221	FITA, MATERIAL:POLIURETANO, LARGURA:19 MM, COMPRIMENTO:20 M, COR:BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FITA DUPLA FACE 3M, TRANSPARENTE	614251	Und	200	150	100	30	21,2300	10.190,40

222	ADESIVO VEDA-CALHA, ASPECTO FÍSICO: PASTOSO, APLICAÇÃO: CALHAS, TELHAS, RUFOS, PINGADEIRA, VALIDADE: 12 MESES	266502	Emb c/ 280g	200	50	0	30	12,0000	3.360,00
223	LIXA MASSA, GRÃO 100, PARA MASSA E ALVENARIA, COSTADO DE PAPEL, FOLHA COM 200 X 300 MM, EMBALAGEM COM 50 UNID	360704	Und	500	200	200	30	44,0000	40.920,00
224	LIXA MASSA, GRÃO 220, PARA MASSA E ALVENARIA, COSTADO DE PAPEL, FOLHA COM 200 X 300 MM	360702	Und	500	500	200	30	0,85	1,045,50
225	LIXA D'ÁGUA, GRÃO 80, PARA PINTURA, COSTADO DE PAPEL IMPERMEÁVEL, FOLHA COM 225 X 275 MM	233856	Und	500	250	200	30	1,0900	1.068,20
226	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 180, COMPRIMENTO: 300 MM, LARGURA: 200 MM	360684	Und	500	250	200	30	0,7300	715,40
227	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES: RESINA ACRÍLICA ELASTOMÉRICA COR: AZUL, TIPO ACABAMENTO: EMBORRACHADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: IMPERMEABILIZANTE,ANTIBACTERIANA, ANTITÉRMICA	437580	Lata 18 l	100	15	100	5	167,3700	36.821,40
228	LIXA FERRO, GRÃO 60, PARA METAIS, COSTADO DE PANO, FOLHA COM 225 X 275 MM, EMBALAGEM COM 50 UNID	385148	Und	200	150	100	30	119,18	57.206,40
229	LIXA FERRO, GRÃO 120, PARA METAIS, COSTADO DE PANO, FOLHA COM 225 X 275 MM, EMBALAGEM COM 50 UNID	230655	Emb c/ 50 und	200	150	100	30	118,4800	56.870,40
230	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES: ÁGUA, RESINA ACRÍLICA, PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, COR: VERMELHA, TIPO ACABAMENTO: FOSCO	392059	Gl 3,6l	80	100	200	0	80,0000	30.400,00
231	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MADEIRA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 300 MM, LARGURA: 200 MM	360665	Und	200	150	100	0	0,8300	373,50
232	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES: ÁGUA RESINA ACRÍLICA PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO COLORIDO, COR: VERDE, PRAZO VALIDADE: 36 MÊS, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL	262467	Gl 3,6l	150	150	100	0	33,9900	13.596,00
233	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 2 1/2, MATERIAL CABO: PLÁSTICO	447110	Und	200	200	200	20	4,0800	2.529,60
234	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: PELO ORELHA DE BOI, TIPO CABO: CURTO, TAMANHO: 1 POL, FORMATO: RETANGULAR, MATERIAL CABO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM VIROLA AÇO ESTANHADO	228706	Und	200	150	200	20	2,5300	1.442,10

235	PINCEL PARA PINTURA 2" (50 MM), MATERIAL DAS CERDAS: SINTÉTICO, MATERIAL DO CABO: MADEIRA	334348	Und	200	300	200	20	4,3400	3.124,80
236	PINCEL PARA PINTURA 3" (76 MM), MATERIAL DAS CERDAS: SINTÉTICO, MATERIAL DO CABO: MADEIRA	334347	Und	200	300	200	20	6,7000	4.824,00
237	TINTA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE: RESINA ACRÍLICA, TIPO: BRILHANTE, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTENTE À ABRASÃO E INTEMPÉRIES, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO, PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO: PINTURA DE ASFALTO E SINALIZAÇÃO DE RODOVIAS, GALÃO 3,6 LITROS	251912	Galão 3,6	150	150	0	10	161,0000	49.910,00
238	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: SINTÉTICO, TIPO CABO: MÉDIO, TAMANHO: 1 POL, MATERIAL CABO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM VIROLA AÇO ESTANHADO	483222	Und	200	150	200	0	2,6000	1.430,00
239	PINCEL DESENHO, MATERIAL CABO: MADEIRA, TIPO PONTA: CHATO, MATERIAL CERDA: PELO DE MARTA, TAMANHO: 04, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AQUARELA	401237	Und	50	30	50	10	14,7000	2.058,00
240	CABO ROLO DE PINTURA, TIPO:EXTENSOR, TAMANHO:3 A 7 M, MATERIAL: FIBRA DE VIDRO	462369	Und	25	25	50	10	38,4900	4.233,90
241	ROLO DE PINTURA, MATERIAL: LÃ SINTÉTICA, COMPRIMENTO: 23 CM, ALTURA: 9 CM, ANTIRRESPINGO ECONÔMICO, MATERIAL EM POLIAMIDA, REDUZ O RESPINGAMENTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM CABO	453726	Und	250	350	200	20	8,5000	6.970,00
242	ROLO DE PINTURA, MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO, COMPRIMENTO: 23 CM, ALTURA: 1,9 CM, SEM CABO	454021	Und	250	200	200	20	12,6200	8.455,40
243	ROLO DE PINTURA 5 CM DE LÃ SINTÉTICA ANTIRRESPINGO ECONÔMICO, MATERIAL EM POLIAMIDA, COM SUPORTE METÁLICO	453727	Und	100	100	100	20	3,0000	960,00
244	ROLO DE PINTURA 9 CM DE LÃ SINTÉTICA ANTIRRESPINGO ECONÔMICO, MATERIAL EM POLIAMIDA, COM SUPORTE METÁLICO	453726	Und	100	150	200	20	8,5000	3.995,00
245	ROLO DE PINTURA, MATERIAL: ESPUMA POLIÉSTER, COMPRIMENTO: 15 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE E GARFO DE AÇO GALVANIZADO	377301	Und	100	150	200	20	5,9900	2.815,30
246	ROLO DE PINTURA, MATERIAL: ESPUMA POLIÉSTER, COMPRIMENTO: 9 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE E GARFO DE AÇO GALVANIZADO	377302	Und	100	100	200	20	3,1900	1.339,80

247	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: CABELO DE ANJO, COMPRIMENTO:23 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM CABO	467630	Und	100	200	200	20	15,4700	8.044,40
248	SELADOR ACRÍLICO, ACETINADO, 1ª LINHA, PARA INTERIOR/EXTERIOR, COR: BRANCO, LATA 18 LITROS, RENDIMENTO: 200M², SECAGEM 2H AO TOQUE/ 6H FINAL	453732	Lata 18l	150	100	100	20	99,5000	36.815,00
249	TINTA, TIPO: ESMALTE COR: AMARELO , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SINTÉTICO, LATA 3,6 LITROS	234815	Galão 3,6l	100	100	0	20	68,0000	14.960,00
250	SOLVENTE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: DILUIÇÃO TINTA, LATA 5 LITROS	259735	Lata 5l	100	100	100	5	70,0000	21.350,00
251	QUEROSENE, USO: LIMPEZA, DESENGRAXANTE, SOLVENTE, TIPO: COMUM	478331	Litro	100	50	50	5	18,2000	3.731,00
252	THINNER LATA 5 LITROS, PARA DILUIÇÃO DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO.	605624	Lata 5l	100	100	50	10	74,7000	19.422,00
253	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES: RESINA A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA DE COPOLÍMERO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, COR: CONCRETO, PRAZO VALIDADE: 24 MÊS, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO/PINCEL E PISTOLA, TIPO ACABAMENTO: FOSCO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RENDIMENTO 25 A 35 M2 POR DEMÃO/PINTURA EXTERNA/INTERNA	307480	Lata 18l	150	100	50	0	180,0000	54.000,00
254	TINTA, TIPO: ACRÍLICA FOSCA, 1ª LINHA, COR: BRANCO, LATA 18 L	418339	Lata 18l	300	300	100	20	180,0000	129.600,00
255	TINTA, TIPO: ACRÍLICA SEMIBRILHO, 1ª LINHA, COR: BRANCO GELO, LATA 18 L	313470	Lata 18l	150	100	100	20	298,8900	110.589,30
256	TINTA, TIPO: ACRÍLICA FOSCO, COR: CAMURÇA, LATA 18 LITROS	255956	Lata 18l	150	100	0	20	296,15	79.960,50
257	TINTA, TIPO: ACRÍLICA SEMIBRILHO, 1ª LINHA, COR: AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AZUL TURQUESA, LATA 18 LITROS	311216	Lata 18l	300	10	300	20	310,5000	195.615,00
258	TINTA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE: RESINA ACRÍLICA, TIPO: BRILHANTE, COR: AMARELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTENTE À ABRASÃO E INTIMPÉRIES, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO, PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO: PINTURA DE ASFALTO E SINALIZAÇÃO DE RODOVIAS, LATA 18 LITROS	251913	Lata 18l	100	100	50	0	235,0000	58.750,00
259	ZARCÃO, PESO ESPECÍFICO:1,30 A 1,35 G/ML, TEMPO SECAGEM:24 H, MÉTODO APLICAÇÃO:ROLO/PINCEL E REVÓLVER, TIPO SECAGEM:AR, PRAZO VALIDADE:3 ANOS, COR:CINZA	223465	Galão 3,6l	100	100	50	0	80,8300	20.207,50

260	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO:SINTÉTICO, COR: AZUL DEL REY, APLICAÇÃO:PAREDE / MADEIRA / ESTRUTURA METÁLICA	471065	Galão 3,6l	200	10	50	10	70,0000	18.900,00
261	TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: BRILHANTE, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: METAL E MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DILUIÇÃO COM ÁGUA	472317	Galão 3,6l	200	250	200	10	79,5000	52.470,00
262	TINTA, TIPO: ESMALTE, COR: BRANCO GELO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SINTÉTICO, GALÃO 3,6 LITROS	337001	Galão 3,6l	150	100	200	20	87,0000	40.890,00
263	TINTA, TIPO: ESMALTE, COR: BRANCO NEVE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SINTÉTICO, GALÃO 3,6L	239371	Galão 3,6l	150	100	200	20	62,4000	29.328,00
264	TINTA, TIPO: ESMALTE, COR: PLATINA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SINTÉTICO, GALÃO 3,6L	322769	Galão 3,6l	50	60	200	20	68,5000	22.605,00
265	TINTA, TIPO: ESMALTE, COR: PRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SINTÉTICO, GALÃO 3,6L	471957	Galão 3,6l	150	150	50	10	72,4900	26.096,40
266	TINTA, TIPO: ESMALTE, COR: VERMELHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SINTÉTICO, GALÃO 3,6L	358365	Lata 18l	50	80	50	0	64,9500	11.691,00
267	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES:ÁGUA, RESINA ACRÍLICA E PIGMENTOS, COR:VERDE OLIVA, TIPO ACABAMENTO:FOSCO	418314	Galão 18l	150	100	50	5	269,2600	82.124,30
268	TINTA ESMALTE, SUPERFÍCIE APLICAÇÃO:METAL E MADEIRA, TIPO ACABAMENTO:BRILHANTE, COR:VERDE EXÉRCITO, DILUENTE INDICADO:AGUARRÁS, MÉTODO APLICAÇÃO:ROLO/PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO: INTERNA E EXTERNA	229199	Galão 3,6l	150	100	200	10	70,3500	32.361,00
269	TINTA, TIPO: ESMALTE BRILHANTE - BASE ÁGUA, PARA INTERIORES/EXTERIORES, APLICAÇÃO EM MADEIRAS E METAIS, COR: BRANCO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GALÃO 3,6L	472317	Galão 3,6l	300	200	100	10	79,5000	48.495,00
270	TINTA, TIPO: EPOXI-RESINA, APRESENTAÇÃO: BICOMPONENTE, COR: CINZA CLARO, CINZA ESCURO E BRANCO (ESCOLHA À CARGO DO CONTRATANTE) TIPO ACABAMENTO: BRILHANTE, LATA 18 KG	244592	Und	30	30	20	0	1.104,4000	88.352,00
271	TINTA, TIPO: ESMALTE BRILHANTE - BASE ÁGUA, PARA INTERIORES/EXTERIORES, APLICAÇÃO EM MADEIRAS E METAIS, COR: AZUL FRANÇA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GALÃO 3,6L	471246	Galão 3,6l	300	10	0	10	76,3500	24.432,00
272	TINTA, TIPO: PARA PISO, COR: AMARELO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEMARCAÇÃO DE PISO, GALÃO 3,6L	485579	Galão 3,6l	150	100	150	0	160,0000	64.000,00

273	TINTA, TIPO: PARA PISO, COR: AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEMARCAÇÃO DE PISO, LATA 18 LITROS	301781	Lata 18l	150	10	0	10	205,0000	34.850,00
274	TINTA DEMARCAÇÃO SINALIZAÇÃO, BASE: RESINA ACRÍLICA, TIPO: BRILHANTE, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTENTE À ABRASÃO E INTEMPÉRIES, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO, PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO: PINTURA DE ASFALTO E SINALIZAÇÃO DE RODOVIAS, LATA 18 LITROS	251914	Lata 18l	150	100	50	5	235,0000	71.675,00
275	VERNIZ, MOGNO BRILHANTE, LATA: 3,6 LITROS	273486	Galão 3,6l	150	100	50	5	114,3000	34.861,50
276	VERNIZ, ACABAMENTO: BRILHANTE, COR: TRANSPARENTE, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO/PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO: INTERIOR E EXTERIOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SECAGEM RÁPIDA, TIPO: MARÍTIMO, LATA 3,6 LITROS	233059	Galão 3,6l	100	100	50	10	124,0000	32.240,00
277	TELHA, MATERIAL: ALUMÍNIO E ZINCO, TIPO: ONDULADA, COMPRIMENTO: 3 M, LARGURA: 1,10 M, ESPESSURA: 0,50 MM	444683	Und	150	150	200	0	137,9100	68.955,00
278	TELHA, MATERIAL: ALUZINCO GALVALUME, TIPO: TP 40 TRAPEZOIDAL, COMPRIMENTO: 6 M, LARGURA: 1,05 M, COR: NATURAL	611390	Und	150	150	200	0	199,9700	99.985,00
279	COLA, COMPOSIÇÃO: POLIURETANO, APLICAÇÃO: REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BICO APLICADOR, EMBALAGEM: 370 GRAMAS	445838	Und	100	100	100	5	33,9000	10.339,50
280	REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 50 CM, COMPRIMENTO: 50 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESMALTADO, PADRÃO: PEI 4, COR: CREME	483687	m²	1000	1000	50	30	39,0400	81.203,20
281	REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: CERÂMICA, APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL, LARGURA: 50 CM, COMPRIMENTO: 50 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESMALTADO, PADRÃO: PEI 4; COR: BRANCO	483687	m²	800	1000	50	30	42,5650	80.022,20
282	REVESTIMENTO, TIPO: CERÂMICO, DIMENSÕES: 60 X 30 CM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CLASSE ABRASÃO PEI 3; COR: BRANCO	444564	m²	800	1000	50	30	34,7500	65.330,00
283	AZULEJO, MATERIAL:PORCELANATO, FORMATO: QUADRADO, COMPRIMENTO:45 CM, LARGURA:45 CM, COR:BRANCA	219785	m²	800	1000	400	30	56,0000	124.880,00
284	AZULEJO, MATERIAL:ARGILA / PÓ DE PEDRA / ESMALTADA, FORMATO:RETANGULAR, COMPRIMENTO: 30 CM, LARGURA:20 CM, COR:BRANCA	269687	m²	800	1000	400	0	18,9900	41.778,00

285	TINTA, TIPO: ACRILICA; COMPONENTES: ÁGUA, RESINA ACRÍLICA E PIGMENTOS; ASPECTO FÍSIVO: LÍQUIDO VISCOSO; COR: CAMURÇA; TIPO ACABAMENTO: SEMI-BRILHO, LATA 18 LITROS	453751	Lata c/ 18l	150	100	0	10	217,9000	56.654,00
286	TINTA, TIPO: ACRILICA; COMPONENTES: ÁGUA, RESINA ACRÍLICA E PIGMENTOS; ASPECTO FÍSIVO: LÍQUIDO VISCOSO; COR: AZUL PROFUNDO; TIPO ACABAMENTO: FOSCO, LATA 18 LITROS	418340	Lata c/ 18l	200	10	0	0	137,9900	28.977,90
287	TINTA PINTURA PREDIAL, COMPOSIÇÃO BÁSICA:ÁGUA, PIGMENTOS ATIVOS E INERTES, COALECENTES, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, TIPO ACABAMENTO: FOSCO AVELUDADO, COR: AZUL DEL REY, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LATEX	600895	Lata c/ 18l	100	10	0	0	239,9000	26.389,00
288	TINTA BASE ÁGUA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ÁGUARESINA ACRÍLICA PIGMENTOS ORGÂNICOS, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO ACABAMENTO: SEMI-BRILHO, COR: BRANCA	472320	Lata c/ 18l	300	250	100	0	220,6700	143.435,50
289	TELHA, MATERIAL: FIBROCIMENTO, TIPO: ONDULADA, COMPRIMENTO: 244 CM, LARGURA: 50 CM, ESPESSURA: 4 MM	244640	Und	800	500	100	0	32,5000	45.500,00
290	CUMEEIRA, MATERIAL: FIBROCIMENTO, TIPO: ONDULADA, INCLINAÇÃO: 10 GRA, COMPRIMENTO: 600 MM, ESPESSURA: 6 MM, LARGURA: 1.100 MM	327364	Und	100	100	100	0	47,3900	14.217,00
291	REBOCO PRONTO, MATERIAL:CIMENTO E AREIA, TIPO: MASSA FINA	234144	Saco c/ 20kg	500	500	400	00	23,7500	33.250,00
292	DISCO DE CORTE DE FERRO 115 x 1,0 x 22,23	456292	Und	250	200	100	0	3,5000	1.925,00
293	TINTA BASE ÁGUA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ÁGUARESINA ACRÍLICA PIGMENTOS ORGÂNICOS, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO ACABAMENTO: SEMI-BRILHO, COR: AZUL CELESTE	453751	Lata c/ 18l	20	5	00	00	217,9000	5.447,50
294	NIVELADOR, MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO, 2 MM, APLICAÇÃO: PISO / PORCELANATO	343113	Pct c/ 100 Und	10	10	00	15	11,7500	411,25
295	CAL PARA PINTURA HIDRATADO SACO 8 KG	248941	Pct c/ 8kg	400	400	300	150	13,9500	17.437,50
VALOR TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO									R\$ 6.085.536,16

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2025, conforme detalhamento a seguir:

I) ID PCA no PNCP: 00394452000103-0-000139/2025

II) Data de publicação no PNCP: 06/05/2024

III) Id do item no PCA: 1074

IV) Classe/Grupo: 5650

V) Identificador da Futura Contratação: 160402-58/2025

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.1.1. bens constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

4.1.2. que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do instituto nacional de metrologia, normalização e qualidade industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

4.1.3 que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e

4.1.4 que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

Subcontratação

4.16. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

4.24. Não haverá exigência da garantia da contratação dos art. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

Reserva de cotas para microempresas e empresas de pequeno porte:

4.41. Na presente licitação, **não será** realizada a reserva de cota de até vinte e cinco por cento do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte.

Margem de Preferência:

4.42. O objeto da contratação **não enquadra-se** na margem de preferência [adicional] de 10 %, prevista no Decreto n.º 11.531, de 16 de maio de 2023.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 dias, contados do recebimento da nota de empenho, ordem de fornecimento ou instrumento equivalente, em remessa única.

5.3. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 05(cinco) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.4. Os bens deverão ser entregues nos seguinte endereços:

OM GCAL	Endereço
6º BE Cmb	R. João Manoel, 1261 - Siqueira, São Gabriel - RS, 97300-260
9º RCB	Av. Francisco Hermenegildo da Silva, 1874 - Independência, São Gabriel - RS, 97313-272
4º RCC	R. Amaro Souto - Progresso, Rosário do Sul - RS, 97590-000
13ª Cia Com Mec	R. Duque de Caxias, 926 - Centro, São Gabriel - RS, 97300-000

5.4.1. No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 10 (dez) dias, ou a um terço do prazo total recomendado pelo fabricante.

Garantia, manutenção e assistência técnica

5.5. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações

acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Fiscalização

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos, **caso seja firmado um Termo de Contrato**.

Fiscalização Técnica

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.8. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

6.9. Identificada qualquer inexistência ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

6.10. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.11. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprezadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.12. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

Fiscalização Administrativa

6.13. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.14. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.15. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do Contratado, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade.

Gestor do Contrato

6.16. Cabe ao gestor do contrato:

6.16.1. coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.16.2. acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.16.3. acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.16.4. emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.16.5 tomar providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.16.6. elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

6.16.7. enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

7.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

7.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

7.2.1. Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

7.2.4. Multa:

7.2.4.1. Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de **0,5% (meio por cento)** por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de **30 (trinta)** dias.

7.2.4.2. Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia;

7.2.4.3. Compensatória, para as infrações descritas acima alíneas “e” a “h” de **0,5% (meio por cento) a 5 % (cinco por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.4. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de **0,5% (meio por cento) a 5% (cinco por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.5. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de **0,5% (meio por cento) a 5% (cinco por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.6. Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita acima na alínea “d”, de **0,5 % (meio por cento) a 5% (cinco por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.7. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “a”, de **0,5% (meio por cento) a 5% (cinco por cento)** do valor da contratação, ressalvadas as seguintes infrações também enquadráveis nessa alínea.

7.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

7.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

7.5. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

7.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

7.7. A multa poderá ser recolhida **administrativamente** no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

7.8. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

7.8.1. Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

7.8.2. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no Sicafe serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

7.9. Na aplicação das sanções serão considerados:

7.9.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

7.9.2. as peculiaridades do caso concreto;

7.9.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

7.9.4. os danos que dela provierem para o Contratante; e

7.9.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

7.10. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

7.11. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

7.12. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

7.13. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.14. Os débitos do Contratado para com a Administração Contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o Contratado possua com o mesmo órgão ora Contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

8.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

8.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

8.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 10 (dez) dias úteis.

8.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

8.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

8.7. O prazo para a solução, pelo Contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

8.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

8.9. As atividades de montagem, instalação e quaisquer outras necessárias para o funcionamento ou uso do bem correrão por conta do Contratado e são condição para o recebimento do objeto.

Liquidação

8.10. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

8.11. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.12. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

8.12.1.o prazo de validade;

8.12.2. a data da emissão;

8.12.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

8.12.4. o período respectivo de execução do contrato;

8.12.5. o valor a pagar; e

8.12.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

8.13. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o Contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao Contratante;

8.14. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.15. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

8.15.1. verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;

8.15.2. identificar possível razão que impeça a participação em licitação/contratação no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com a Administração ou com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

8.16. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do Contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do Contratante.

8.17. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o Contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do Contratado, bem como quanto

à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

8.18. Persistindo a irregularidade, o Contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao Contratado a ampla defesa.

8.19. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o Contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

8.20. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

8.21. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao Contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice *IPCA/IBGE* de correção monetária.

Forma de pagamento

8.22. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo Contratado.

8.23. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

8.24. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

8.25. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.[A5]

8.26. O Contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Cessão de crédito

8.38 É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020, conforme as regras deste presente tópico.

8.39. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do Contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

8.40. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (Contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

8.41. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do Contratado.

Reajuste

8.42. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data de homologação do pregão.

8.43. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do índice IPCA/IBGE, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

8.44. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

8.45. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

8.46. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

8.47. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

8.48. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

8.49. O reajuste será realizado por apostilamento.

9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

9.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

Forma de fornecimento

9.3. O fornecimento do objeto será parcelado, conforme necessidades da Administração e mediante emissão de nota de empenho.

Exigências de habilitação

9.4. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

9.5. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

9.6. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.7. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

9.8. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;[A5]

9.9. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

9.10. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.11. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

9.12. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

9.13. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

9.14. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

9.15. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

9.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

9.17. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

9.18. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

9.21. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

9.22. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

9.23. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

9.24. certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do interessado, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação/contratação, ou de sociedade simples;

9.25. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;

9.26. balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando, para cada exercício, índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um).

9.27. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

9.28. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

9.29. Caso a empresa interessada apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo de 10% do valor total estimado da contratação.

9.29. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação/contratação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo

10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

10.1. O custo estimado total da contratação, que corresponde ao valor máximo aceitável, é de R\$ R\$ 6.085.536,16 (seis milhões, oitenta e cinco mil, quinhentos e trinta e seis reais e dezesseis centavos), conforme custos unitários apostos na **tabela contida no item 1.1 acima**.

10.2. Em caso de Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

10.2.1. em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

10.2.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

10.2.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

10.2.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

11.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

I) Gestão/unidade: 00001/160402;

II) Fonte de recursos: 10000000000;

III) Programa de trabalho: 171460;

IV) Elemento de despesa: 339030; e

V) Plano interno: I3DAFUNADOM.

11.3. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

12. DISPOSIÇÕES FINAIS

12.1. As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas.

13. ANEXO I Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato

ANEXO I AO TERMO DE REFERÊNCIA

Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato

(Contratações de pequeno valor - art. 95, inciso I, da Lei n. 14.133/2021, Orientação Normativa nº 84, de 17 de maio de 2024)

FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

- 1.1. O adjudicatário terá o *prazo de 5(cinco) dias*, contado a partir da data de sua convocação, para aceitar o instrumento equivalente ao contrato Nota de empenho, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas.
- 1.2. O prazo poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.
- 1.3. O aceite do instrumento equivalente pelo adjudicatário implica no reconhecimento de que:
 - 1.3.1. referido instrumento substitui o termo de contrato, sendo-lhe aplicáveis as disposições da Lei nº 14.133/2021;
 - 1.3.2. o Contratado se vincula à sua proposta e às previsões contidas no Edital, no Termo de Referência e em seus anexos, conforme Termo de Ciência e Concordância (Anexo)

14. 2. VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

- 2.1. O prazo de vigência da contratação é aquele estabelecido no Termo de Referência, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 2.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do Contratado, previstas neste instrumento.

15. 3. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

3.1. São obrigações do Contratante:

3.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o Termo de Referência e seus anexos;

3.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

3.1.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos incorreções, imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas na execução do objeto contratual, fixando prazo para que seja substituído, reparado ou corrigido, total ou parcialmente, às suas expensas, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;

3.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução contratual e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

3.1.5. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no Termo de Referência e neste Anexo;

3.1.6. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e no Termo de Referência;

3.1.7. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

3.1.8. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução contratual, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

3.1.9. A Administração terá o prazo de 5(cinco) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

3.1.9.1. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo Contratado no prazo máximo de 5(cinco) dias.

3.1.10. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

3.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto contratual, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

16. 4. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

4.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes do Termo de Referência e deste Anexo, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

4.1.1. Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

4.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor;

4.1.3. Comunicar ao Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

4.1.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor contratuais ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

4.1.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal contratual, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

4.1.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

4.1.7. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o Contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização contratual, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:

4.1.7.1. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

- 4.1.7.2. certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;
- 4.1.7.3. certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do Contratado;
- 4.1.7.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e
- 4.1.7.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;
- 4.1.8. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante e não poderá onerar o objeto da contratação;
- 4.1.9. Comunicar ao Fiscal, no prazo de 24(vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.
- 4.1.10. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 4.1.11. Manter durante toda a vigência da contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação ou para qualificação na contratação direta;
- 4.1.12. Cumprir, durante todo o período de execução contratual, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação;
- 4.1.13. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pela fiscalização contratual, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas;
- 4.1.14. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência da execução do objeto;
- 4.1.15. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;
- 4.1.16. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;
- 4.1.17. Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das obrigações assumidas, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;
- 4.1.18. Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução contratual;
- 4.1.19. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local de execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.
- 4.1.20. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.
- 4.1.21. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.
- 4.1.22. Cumprir as normas de proteção ao trabalho, inclusive aquelas relativas à segurança e à saúde no trabalho;
- 4.1.23. Não submeter os trabalhadores a condições degradantes de trabalho, jornadas exaustivas, servidão por dívida ou trabalhos forçados;
- 4.1.24. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos de idade, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos de idade, observada a legislação pertinente;

4.1.25. Não submeter o menor de dezoito anos de idade à realização de trabalho noturno e em condições perigosas e insalubres e à realização de atividades constantes na Lista de Piores Formas de Trabalho Infantil, aprovada pelo Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008;

4.1.26. Receber e dar o tratamento adequado a denúncias de discriminação, violência e assédio no ambiente de trabalho.

17. 5. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

5.1. A contratação será extinta quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

5.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para a contratação.

5.3. Quando a não conclusão do objeto referida no item anterior decorrer de culpa do Contratado:

5.3.1 ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

5.3.2. poderá a Administração optar pela extinção contratual e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

5.8. A contratação poderá ser extinta antes de cumpridas as obrigações nela estipuladas, ou antes do prazo fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

5.8.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

5.8.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o objeto.

5.8.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

5.9. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

5.9.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

5.9.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

5.9.3. Indenizações e multas.

5.10. A extinção contratual não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

5.11. A contratação poderá ser extinta caso se constate que o Contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão contratuais, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

18. 6. DOS CASOS OMISSOS

6.1. Os casos omissos serão decididos pelo Contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

19. 7. ALTERAÇÕES

- 7.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.
- 7.2. O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado da contratação.
- 7.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.
- 7.4. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do Contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês.
- 7.5. Registros que não caracterizam alterações contratuais podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

20. 8. FORO

- 8.1. Fica definido o Foro da Justiça Federal de Porto Alegre - RS, Seção Judiciária de 4ª PRU para dirimir os litígios que decorrerem da execução contratual que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

21. ANEXO II TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA

ANEXO II AO TERMO DE REFERÊNCIA

TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA

Por meio deste instrumento, (*identificar o Contratado*) declara que está ciente e concorda com as disposições e obrigações previstas no *Editai*, no Termo de Referência e nos demais anexos a que se refere o *Pregão Eletrônico* nº 90008/2024, bem como que se responsabiliza, sob as penas da Lei, pela veracidade e legitimidade das informações e documentos apresentados durante o processo de contratação.

Local-UF, de de 20.... .

(Nome e Cargo do Representante Legal)

22. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

RODRIGO GROSSI PERES
Agente de contratação

ALEXANDRE WAGNER DE ALMEIDA E SILVA

Autoridade competente