



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

 **KAROLINE
DA
CUNHA
VIEIRA**
31/05/2023 14:46

 **JOÃO
CARLO
GEZAK**
31/05/2023 18:31

PRIMEIRO TERMO ADITIVO – TP 10892/2022

Primeiro termo aditivo ao contrato de reforma para substituição das janelas do prédio do Anexo I - Sede, que entre si celebram o **Tribunal Regional do Trabalho da 12ª Região** e a empresa **Lâmina Construções EIRELI**

CONTRATANTE: A União, por meio do **Tribunal Regional do Trabalho da 12ª Região**, estabelecido na rua Esteves Júnior, nº 395, bairro Centro, na cidade de Florianópolis, Estado de Santa Catarina, CEP 88015-905, inscrito no CNPJ sob o nº 02.482.005/0001-23, neste ato representado por sua Diretora-Geral Substituta, Senhora **Karoline da Cunha Vieira**.

CONTRATADA: A empresa **Lâmina Construções EIRELI**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 19.534.597/0001-82, estabelecida na rua Dom Jaime Camara, nº 66 - Sala 501, bairro Centro, na cidade de Florianópolis, Estado de Santa Catarina, CEP 88015-120, fone (48) 99124-9238, e-mail laminaconstrucoes@gmail.com, neste ato representada por seu Representante Legal, Senhor **João Carlos Gezak**, portador da carteira de identidade nº 5.275.321, expedida pela SSP/SC, e inscrito no CPF/MF sob o nº 218.100.950-34, conforme contrato social.

Os CONTRATANTES resolvem aditar o contrato firmado em 21/12/2022, com fulcro no art. 57, § 1º, inciso II, art. 65, inciso I, alíneas “a” e “b” e inciso II, alínea “d”, todos da Lei nº 8.666/93, a fim de suprimir e acrescentar serviços e promover o reequilíbrio econômico-financeiro do contrato, além de prorrogar o prazo de execução, acrescentando, para tanto, às cláusulas terceira e dez a seguinte redação, permanecendo inalteradas todas as demais disposições:

CLÁUSULA TERCEIRA – DA EXECUÇÃO DO CONTRATO

I – Do Prazo, Início e Conclusão dos Serviços

Fica prorrogado o prazo de execução da obra por mais 60 (sessenta) dias corridos.

CLÁUSULA DEZ – DO PREÇO

Em razão do aditamento, o valor total do contrato será acrescido em R\$ 128.294,31 (cento e vinte e oito mil, duzentos e noventa e quatro reais e trinta e um centavos) e suprimido em R\$ 28.879,41 (vinte e oito mil, oitocentos e setenta e nove reais e quarenta e um centavos), conforme planilhas em anexo.





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

E, para firmeza e validade do que foi pactuado, firmou-se o presente termo, o qual, depois de lido, é assinado eletrônica/digitalmente pelos representantes das partes, considerando-se efetivamente formalizado a partir da data da última assinatura.

CONTRATANTE:

Karoline da Cunha Vieira
Diretora-Geral Substituta
TRT da 12ª Região

CONTRATADA:

João Carlos Gezak
Representante Legal
Lâmina Construções EIRELI

Contrato aditivo/22TP10892a_acréscimo_supressão_dilatação_prazo_execução_troca_esquadrias_SB



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ADITIVO 01

REVISÃO: R-05		FONTE DE PREÇOS: SINAPI/P.M.	
DATA ORÇAMENTO: 26/07/2022	DATA REVISÃO: 11/08/2022	DATA DA FONTE: jun-22	
DATA REVISÃO: 11/08/2022	B.D.I. APLICADO: 29,00%		

ITEM	SERVIÇO	UN	QUANT.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	%
				CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 4 horas por dia	MES	1,00	R\$ 135,80	R\$ 135,80	R\$ 8.140,83	R\$ 8.140,83	R\$ 8.276,63	R\$ 10.676,85	10.676,85	8,32%
5	ESQUADRIAS JA02 - ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, (PREFIS 38X78), MEDINDO 10,075 X 2,67M, DIVIDIDA EM 10 MÓDULOS COM CADA UMA FOLHA FIXA MEDINDO 1,00 X 2,67M, APROXIMADAMENTE, PAINÉIS FIXOS, COM VIDRO TEMPERADO 10MM JA03 - ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, COM CONTRAMARCO, MEDINDO 2,56 X 2,0M, DIVIDIDA EM 3 MÓDULOS, SENDO CADA MÓDULO COM UMA FOLHA FIXA MEDINDO 0,83 X 2,0M COM VIDRO TEMPERADO 8MM. JA05 - ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, COM CONTRAMARCO, MEDINDO 2,45 X 2,00M, DIVIDIDA EM 3 MÓDULOS FIXOS, COM 1 FOLHA MEDINDO 0,80 X 2,0M COM VIDRO TEMPERADO 8MM. JA09 - ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM CONTRAMARCO, MEDIDO 120X210, COM 2 MÓDULOS, SENDO O SUPERIOR COM UMA FOLHA MAXIM-AR, 120X 100 COM VIDRO LAMINADO 6MM (3+3) E FOLHA INFERIOR MEDIDO 120 X110 6MM (3+3) JA12 - ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, COM CONTRAMARCO, MEDINDO 4,10 X 2,00M, COM 4 MÓDULO FIXO COM VIDRO TEMPERADO 8MM. REQUADRO DOS CONTRAMARCOS COM PEFIS/ CANTONEIRA 25MM, NA COR PRETA INSTALADOS NOS VÃO COM APLICAÇÃO COM SELANTE NEUTRO PU-40 PA 08 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, COM CONTRAMARCO, MEDIDO 110 X 210, VIDRO TEMPERADO 8MM PV 09 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO, INCOLOR, 10MM, DE CORRER VÃO 200 X210 2 FOLHAS, COM CALHA SUPERIOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA	UN	1,00	R\$ 19.054,34	R\$ 19.054,34	R\$ 4.483,38	R\$ 4.483,38	R\$ 23.537,72	R\$ 30.363,66	30.363,66	23,67%
				R\$ 3.626,67	R\$ 3.626,67	R\$ 853,33	R\$ 853,33	R\$ 4.480,00	R\$ 5.779,20	5.779,20	4,50%
				R\$ 3.470,83	R\$ 3.470,83	R\$ 816,67	R\$ 816,67	R\$ 4.287,50	R\$ 5.530,88	5.530,88	4,31%
				R\$ 1.785,00	R\$ 1.785,00	R\$ 420,00	R\$ 420,00	R\$ 2.205,00	R\$ 2.844,45	2.844,45	2,22%
				R\$ 5.808,33	R\$ 11.616,67	R\$ 1.366,67	R\$ 2.733,33	R\$ 7.175,00	R\$ 9.255,75	18.511,50	14,43%
				R\$ 60,00	R\$ 7.140,00	R\$ 20,00	R\$ 2.380,00	R\$ 80,00	R\$ 103,20	12.280,80	9,57%
				R\$ 2.227,64	R\$ 2.227,64	R\$ 540,04	R\$ 540,04	R\$ 2.767,68	R\$ 3.570,31	3.570,31	2,78%
				R\$ 2.436,00	R\$ 2.436,00	R\$ 1.176,00	R\$ 1.176,00	R\$ 3.612,00	R\$ 4.659,48	4.659,48	3,63%
					R\$ 56.834,11		R\$ 15.078,75		R\$ 92.767,60		72,31%



	UN	2,00	R\$ 146,24	R\$ 292,48	R\$ 50,00	R\$ 100,00	R\$ 196,24	R\$ 253,15	R\$ 506,30	0,39%
CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMCONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO										
	UN	1,00	R\$ 2.950,00	R\$ 2.950,00	R\$ 1.176,00	R\$ 1.176,00	R\$ 4.126,00	R\$ 5.322,54	R\$ 5.322,54	4,15%
PV 01 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO, INCOLOR, 8MM, COM CONTRAMARCO, SISTEMA VAI E VEM, MEDIDO 190 X 210, COM DOBRADIÇAS, TRICOS E FECHADURA										
	UN	2,00	R\$ 146,24	R\$ 292,48	R\$ 50,00	R\$ 100,00	R\$ 196,24	R\$ 253,15	R\$ 506,30	0,39%
CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMCONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO										
	UN	2,00	R\$ 971,00	R\$ 1.942,00	R\$ 150,00	R\$ 300,00	R\$ 1.121,00	R\$ 1.446,09	R\$ 2.892,18	2,25%
MOLA DE PISO COM TRAVA PARA PORTAS DE VIDRO TEMPERADO VAI E VEM										
6				R\$ 7.306,44		R\$ 3.299,31		R\$ 13.681,07		10,66%
REVESTIMENTOS										
	M	2,00	R\$ 129,97	R\$ 259,94	R\$ 18,56	R\$ 37,12	R\$ 148,53	R\$ 191,60	R\$ 383,20	0,30%
SOLEIRAS/ PINGADEIRAS GRANITO CINZA CORUMBÁ/ E OU CINZA ANDORINHA 200 X50 (PORTA DE ACESSO)										
	M	10,07	R\$ 129,97	R\$ 1.308,80	R\$ 18,56	R\$ 186,90	R\$ 148,53	R\$ 191,60	R\$ 1.929,41	1,50%
SOLEIRAS/ PINGADEIRAS GRANITO CINZA CORUMBÁ/ E OU CINZA ANDORINHA L=30 SOB: JA02 (CIRCULAÇÃO)										
	M	21,50	R\$ 129,97	R\$ 2.794,36	R\$ 18,56	R\$ 399,04	R\$ 148,53	R\$ 191,60	R\$ 4.119,40	3,21%
SOLEIRAS/ PINGADEIRAS GRANITO CINZA CORUMBÁ/ E OU CINZA ANDORINHA L=30 SOB: PA08, PV01, JA03, JA04, JA05, JA08, JA09 E JA12										
REGULIZAÇÃO DE BASE PARA APLICAÇÃO DE PINGADEIRAS DE GRANITO: CONTRA PISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2 CM										
	M2	51,32	R\$ 21,24	R\$ 1.090,04	R\$ 11,19	R\$ 574,27	R\$ 32,43	R\$ 41,83	R\$ 2.146,72	1,67%
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS										
	M2	31,02	R\$ 11,18	R\$ 346,80	R\$ 13,36	R\$ 414,43	R\$ 24,54	R\$ 31,66	R\$ 982,09	0,77%
SANCA DE GESSO ACARTONADO SOBRE A ESQUADRIA SOBRE JA02										
	M	10,08	R\$ 100,00	R\$ 1.007,50	R\$ 130,00	R\$ 1.309,75	R\$ 230,00	R\$ 296,70	R\$ 2.989,25	2,33%
APLICAÇÃO DE MASSA CORRIDA NA SANCA DE GESSO SOBRE JA02										
	M2	20,00	R\$ 13,89	R\$ 277,80	R\$ 12,02	R\$ 240,40	R\$ 25,91	R\$ 33,42	R\$ 668,40	0,52%
APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR PARA GESSO SOB: JA02										
	M	20,00	R\$ 1,70	R\$ 34,00	R\$ 2,17	R\$ 43,40	R\$ 3,87	R\$ 4,99	R\$ 99,80	0,08%
APLICAÇÃO DE PINTURA EM ESTRUTURAÇÃO FEITA EM GESSO ACARTONADO SOBRE ESQUADRIA: JA02										
	M	20,00	R\$ 9,36	R\$ 187,20	R\$ 4,70	R\$ 94,00	R\$ 14,06	R\$ 18,14	R\$ 362,80	0,28%
8				R\$ 743,17		R\$ 4.787,99		R\$ 7.135,19		5,56%
AR CONDICIONADO										
DESINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT										
	UN	14,00	R\$ 24,79	R\$ 347,06	R\$ 157,52	R\$ 2.205,28	R\$ 182,31	R\$ 235,18	R\$ 3.292,52	2,57%
REINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT										
	UN	13,00	R\$ 30,47	R\$ 396,11	R\$ 198,67	R\$ 2.582,71	R\$ 229,14	R\$ 295,59	R\$ 3.842,67	3,00%
10				R\$ 936,60		R\$ 2.190,00		R\$ 4.033,60		3,14%
ADAPTAÇÕES ELÉTRICAS PARA APARELHOS DE AR CONDICIONADO										
NOVOS PONTOS ELÉTRICOS DE ALIMENTAÇÃO DOS SPLITS										
	UN.	8,00	R\$ 85,00	R\$ 680,00	R\$ 182,50	R\$ 1.460,00	R\$ 267,50	R\$ 345,08	R\$ 2.760,64	2,15%
COMPLEMENTAÇÃO DOS PONTOS ELÉTRICOS DOS SPLITS										
	UN.	4,00	R\$ 64,20	R\$ 256,80	R\$ 182,50	R\$ 730,00	R\$ 246,70	R\$ 318,24	R\$ 1.272,96	0,99%
CUSTO TOTAL SEM B.D.I	R\$ 65.371,36	R\$ 33.296,88	R\$ 84.999,73	R\$ 43.294,58	R\$ 98.668,24	R\$ 33.296,88	R\$ 43.294,58	R\$ 98.668,24	R\$ 128.294,31	
PREÇO TOTAL COM B.D.I	R\$ 84.999,73	R\$ 43.294,58	R\$ 98.668,24	R\$ 43.294,58	R\$ 98.668,24	R\$ 43.294,58	R\$ 43.294,58	R\$ 98.668,24	R\$ 128.294,31	
				65,25%		33,75%				
				MATERIAL		MAO DE OBRA				



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SUPRESSÃO

REVISÃO: R-05		FONTE DE PREÇOS: SINAPI/P.M.	
ITEM: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO/SC	DATA DO ORÇAMENTO: 26/07/2022	DATA DA FONTE: jun-22	
PREÇO: RUA PROF. LUIZ S B TRINDADE, N°124, CENTRO - FPOJUS - SC	DATA DA REVISÃO: 11/08/2022	B.D.I. APLICADO: 29,00%	
CATEGORIA: SUBSTITUIÇÃO DAS ESQUADRIAS E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES			

ITEM	SERVIÇO	UN	QUANT.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		CUSTO UNITÁRIO SEM B.D.I.	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	%
				CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
1	DESPESAS E ADMINISTRAÇÃO OBRA			-R\$	3.000,00	R\$	-	-R\$	3.870,00	-R\$ 3.870,00	-13,40%
1.1	DESPESAS TÉCNICAS INICIAIS					R\$	-	-R\$	3.870,00	-R\$ 3.870,00	-13,40%
1.3	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	CJ	1,00	-R\$ 3.000,00	3.000,00	R\$ -	-	-R\$ 3.000,00	3.870,00	-R\$ 3.870,00	-13,40%
2	SERVIÇOS GERAIS			-R\$	1.579,89	-R\$	131,16	-R\$	2.207,25	-R\$ 2.207,25	-7,64%
2.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE BALANÇIM - 3 UTILIZAÇÕES	CJ	1,00	-R\$ 1.579,89	1.579,89	-R\$ 131,16	-R\$ 131,16	-R\$ 1.711,05	2.207,25	-R\$ 2.207,25	-7,64%
3	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E REMANEJOS			-R\$	461,63	-R\$	1.379,12	-R\$	2.374,81	-R\$ 2.374,81	-8,22%
3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL	M3	0,48	-R\$ 33,90	16,27	-R\$ 158,61	-R\$ 76,13	-R\$ 192,51	248,34	-R\$ 119,20	-0,41%
3.4	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	23,52	-R\$ 12,76	300,12	-R\$ 18,38	-R\$ 432,30	-R\$ 31,14	40,17	-R\$ 944,80	-3,27%
3.11	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA NAVAL	M2	14,07	-R\$ 10,34	145,44	-R\$ 61,90	-R\$ 870,69	-R\$ 72,24	93,19	-R\$ 1.310,81	-4,54%
5	ESQUADRIAS			-R\$	4.476,00	-R\$	1.119,00	-R\$	7.217,55	-R\$ 7.217,55	-24,99%
5.1	ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO										
5.1.6	JA02a - ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, COM CONTRAMARCO, MEDINDO 1,60 X 1,50M, DIVIDIDA EM 2 MÓDULOS, SENDO CADA MÓDULO COM UMA FOLHA MÁXIMA MEDINDO 0,80 X 1,20M COM VIDRO LAMINADO 6MM (3 + 3MM) E UM FOLHA FIXA SUPERIOR MEDINDO 0,80 X 0,30M COM VIDRO LISO COMUM INCOLOR 4MM. REFERENCIA DELUX LINHA 32 GOLD OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	-R\$ 1.721,60	1.721,60	-R\$ 430,40	-R\$ 430,40	-R\$ 2.152,00	2.776,08	-R\$ 2.776,08	-9,61%



23	JA15 - ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, COM CONTRAMARCO, MEDINDO 2,20 X 1,50M, DIVIDIDA EM 3 MÓDULOS, SENDO CADA MÓDULO COM UMA FOLHA MÁXIMA MEDINDO 0,73 X 1,20M COM VIDRO LAMINADO 6MM (3 + 3MM) E UM FOLHA FIXA SUPERIOR MEDINDO 0,73 X 0,30M COM VIDRO LISO COMUM INCOLOR 4MM. REFERENCIA DELUX LINHA 32 GOLD OU EQUIVALENTE.	Un	1,00	-R\$ 2.407,20	-R\$ 2.407,20	-R\$ 2.407,20	-R\$ 601,80	-R\$ 601,80	-R\$ 601,80	-R\$ 3.009,00	-R\$ 3.881,61	-R\$ 3.881,61	-13,44%
30	PA02- PORTINHOLA DE GIRO PARA ALÇAPÃO (VENEZIANA/VENTILADA) EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, MEDINDO 58X59CM. BATENTE NOS 4 LADOS, ESPESSURA 4MM. FECHADURA COM CHAVES.	UN	1,00	-R\$ 347,20	-R\$ 347,20	-R\$ 86,80	-R\$ 86,80	-R\$ 86,80	-R\$ 434,00	-R\$ 559,86	-R\$ 559,86	-R\$ 559,86	-1,94%
6	REVESTIMENTOS			-R\$ 2.359,70	-R\$ 2.359,70	-R\$ 1.594,57	-R\$ 1.594,57	-R\$ 5.100,99	-17,66%				
6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	159,15	-R\$ 2,47	-R\$ 393,10	-R\$ 3,91	-R\$ 622,27	-R\$ 622,27	-R\$ 6,38	-R\$ 8,23	-R\$ 1.309,79	-R\$ 1.309,79	-4,54%
6.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014	M2	25,00	-R\$ 31,20	-R\$ 779,94	-R\$ 28,49	-R\$ 712,19	-R\$ 712,19	-R\$ 59,69	-R\$ 77,00	-R\$ 1.924,85	-R\$ 1.924,85	-6,67%
6.3	PEITORIL DE GRANITO CINZA CORUMBÁ, COM PINGADEIRA E=20MM	M	9,13	-R\$ 129,97	-R\$ 1.186,66	-R\$ 28,49	-R\$ 260,11	-R\$ 1.866,35	-R\$ 158,46	-R\$ 204,42	-R\$ 1.866,35	-R\$ 1.866,35	-6,46%
9.4	SUBSTITUIÇÃO DE SISTEMA DE DRENOS DE AR CONDICIONADO - FACHADA 6			-R\$ 1.282,93	-R\$ 1.282,93	-R\$ 1.154,62	-R\$ 1.154,62	-R\$ 3.144,77	-10,89%				
9.4.1	REMOÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE DRENAGEM DE AR CONDICIONADO ANTIGAS	UN	8,00	-R\$ 0,97	-R\$ 7,76	-R\$ 4,35	-R\$ 34,80	-R\$ 34,80	-R\$ 5,32	-R\$ 6,86	-R\$ 54,88	-R\$ 54,88	-0,19%
9.4.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	33,00	-R\$ 13,77	-R\$ 454,41	-R\$ 16,30	-R\$ 537,90	-R\$ 537,90	-R\$ 30,07	-R\$ 38,79	-R\$ 1.280,07	-R\$ 1.280,07	-4,43%
9.4.3	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	-R\$ 11,50	-R\$ 115,00	-R\$ 6,51	-R\$ 65,10	-R\$ 65,10	-R\$ 18,01	-R\$ 23,23	-R\$ 232,30	-R\$ 232,30	-0,80%
9.4.4	CAP PVC, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	-R\$ 2,72	-R\$ 13,60	-R\$ 5,47	-R\$ 27,22	-R\$ 27,22	-R\$ 2,72	-R\$ 3,51	-R\$ 17,55	-R\$ 17,55	-0,06%
9.4.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	14,00	-R\$ 5,87	-R\$ 82,18	-R\$ 5,71	-R\$ 79,94	-R\$ 79,94	-R\$ 11,58	-R\$ 14,94	-R\$ 209,16	-R\$ 209,16	-0,72%
9.4.6	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	-R\$ 5,94	-R\$ 11,88	-R\$ 5,47	-R\$ 10,94	-R\$ 10,94	-R\$ 11,41	-R\$ 14,72	-R\$ 29,44	-R\$ 29,44	-0,10%
9.4.7	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	-R\$ 11,16	-R\$ 89,28	-R\$ 7,98	-R\$ 63,84	-R\$ 63,84	-R\$ 19,14	-R\$ 24,69	-R\$ 197,52	-R\$ 197,52	-0,68%
9.4.8	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	-R\$ 10,12	-R\$ 80,96	-R\$ 3,38	-R\$ 27,04	-R\$ 27,04	-R\$ 13,50	-R\$ 17,42	-R\$ 139,36	-R\$ 139,36	-0,48%



