

J SUELIO DOS SANTOS LIMA  
 CNPJ: 10.274.559/0001-63 CGF:06.367959-0  
 AV. 22 DE JANEIRO, 4445, CEP:62810000, ICAPUI/CE TEL. 88-993381241  
 E-MAIL: SUELIOSANTOS22@HOTMAIL.COM



**PROPOSTA DE PREÇOS FINAL**

A Agente de Contratação/Pregoeira,  
 Município de Icapuí

Prezada Senhora,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao Pregão Eletrônico N° 2024.04.23.01, cujo objeto é a Aquisição de material de construção, elétrico, hidráulico e ferramentas para atender as demandas das diversas secretarias deste município do município de Icapuí-CE, conforme especificações contidas no Termo de Referência, Anexo I, parte integrante deste processo:

**LOTE II - MATERIAL DE PINTURA - COTA RESERVADA ME/EPP – COTA 25%**

Código	Item	Descrição	Und	Marca	Quant.	VI. Unit	VI. Total
2587809	L2.001	BANDEJA PINTURA - Bandeja pintura, material: plástico, comprimento: 38 CM, largura: 30 CM, formato: retangular	Und	ATLAS	10	7,08	70,80
2545539	L2.002	CAL HIDRATADA COM 10 KG - Cal hidratada, aspecto físico: pó	Saco	TRADICIONAL	14	10,34	144,76
2545784	L2.003	COLA INSTANTÂNEA 3G - Cola, composição: cianiacrilato, cor: incolor, aplicação: vidro, borracha, plástico, PVC, metal, acrílico, náilon, características adicionais: gel, tipo: instantânea, com 3g	Und	SUPER COLA	6	10,56	63,36
2545540	L2.004	ESPÁTULA RÍGIDA DE 10CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA - Espátula rígida de 10CM em aço com cabo de madeira.	Und	MONFORT	14	9,21	128,94
2545541	L2.005	ESPÁTULA RÍGIDA DE 12CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA - Espátula rígida de 12CM em aço com cabo de madeira.	Und	MONFORT	4	14,32	57,28
2545542	L2.006	ESPÁTULA RÍGIDA DE 6CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA - Espátula rígida de 6CM em aço com cabo de madeira.	Und	MONFORT	17	8,05	136,85
2545545	L2.007	CABO ROLO DE PINTURA - Cabo rolo de pintura, tamanho:23 CM, material: aço zincado, características adicionais: com buchas	Und	ATLAS	26	6,64	172,64

2545546	L2.008	LIXA PARA FERRO Nº 100 - Lixa, material: óxido alumínio, tipo: lixa ferro, apresentação: folha, tipo grão:100, comprimento:275 MM, largura:225 MM, tipo costado: pano	Und	TIGRE	6	2,4	14,40
2545547	L2.009	LIXA PARA MASSA Nº 100 - Lixa, material: óxido alumínio, tipo: lixa massa, apresentação: folha, tipo grão:100, comprimento:275 MM, largura:225 MM, diâmetro: não aplicável MM, espessura: não aplicável MM	Und	TIGRE	49	2,21	108,29
2545548	L2.010	LIXA PARA FERRO Nº 120 - Lixa, material: óxido alumínio, tipo: lixa ferro, apresentação: folha, tipo grão:120, comprimento:275 MM, largura:225 MM, tipo costado: pano	Und	TIGRE	6	2,48	14,88
2545549	L2.011	LIXA PARA MADEIRA Nº 120 - Lixa, material: óxido alumínio, tipo: lixa madeira, apresentação: folha, tipo grão:120, comprimento:275 MM, largura:225 MM	Und	TIGRE	59	1,64	96,76
2545550	L2.012	LIXA PARA MASSA Nº 120 - Lixa, material: óxido alumínio, tipo: lixa massa, apresentação: folha, tipo grão:120, comprimento:275 MM, largura:225 MM	Und	TIGRE	64	1,79	114,56
2545551	L2.013	LIXA PARA FERRO Nº 150 - Lixa, material: óxido alumínio, tipo: lixa ferro, apresentação: folha, tipo grão:150, comprimento:275 MM, largura:225 MM, tipo costado: pano	Und	TIGRE	14	2,02	28,28
2545552	L2.014	LIXA PARA MASSA Nº 150 - Lixa, material: óxido alumínio, tipo: lixa massa, apresentação: folha, tipo grão:150, comprimento:275 MM, largura:225 MM, tipo costado: pano	Und	TIGRE	61	1,8	109,80
2545553	L2.015	LIXA PARA FERRO Nº 180 - Lixa, material: óxido alumínio, tipo: lixa ferro, apresentação: folha, tipo grão:180, comprimento:275 MM, largura:225 MM	Und	TIGRE	6	2,58	15,48
2545554	L2.016	LIXA PARA FERRO Nº 200 - Lixa, material: óxido alumínio, tipo: lixa ferro, apresentação: folha, tipo grão:200, comprimento:275 MM, largura:225 MM	Und	TIGRE	14	2,49	34,86
2545555	L2.017	LIXA PARA FERRO Nº 40 - Lixa, material: óxido alumínio, tipo: lixa ferro, apresentação: folha, tipo grão:40, comprimento:275 MM, largura:225 MM	Und	TIGRE	14	2,63	36,82



*Reich*

2545556	L2.018	LIXA PARA FERRO Nº 60 - Lixa, material: óxido alumínio, tipo: lixa ferro, apresentação: folha, tipo grão:60, comprimento:275 MM, largura:225 MM	Und	TIGRE	14	2,16	30,24
2545557	L2.019	LIXA PARA MASSA Nº 60 - Lixa, material: óxido alumínio, tipo: lixa massa, apresentação: folha, tipo grão:60, comprimento:275 MM, largura:225 MM, diâmetro: não aplicável MM, espessura: não aplicável MM	Und	TIGRE	54	3,66	197,64
2545558	L2.020	LIXA PARA FERRO Nº 80 - Lixa, material: óxido alumínio, tipo: lixa ferro, apresentação: folha, tipo grão:80, comprimento:275 MM, largura:225 MM	Und	TIGRE	6	2,5	15,00
2545559	L2.021	LIXA PARA MASSA Nº 80 - Lixa, material: óxido alumínio, tipo: lixa massa, apresentação: folha, tipo grão:80, comprimento:275 MM, largura:225 MM, diâmetro: não aplicável MM, espessura: não aplicável MM	Und	TIGRE	42	2,89	121,38
2545562	L2.022	MASSA ACRÍLICA 18 LT - Massa acrílica 18 LT.	Latão	FORT FIX	5	63,74	318,70
2545563	L2.023	MASSA ACRÍLICA 3,6 LT - Massa acrílica 3,6 LT.	Galão	FORT FIX	5	23,06	115,30
2545566	L2.024	MASSA CORRIDA LATA DE 18L - Massa corrida, método aplicação: com espátula e desempenadeira, tempo secagem: 3 h, composição básica: óleo, solubilidade: água, aplicação: imperfeição superfície interna para pintura	Latão	FORT FIX	45	37,06	1.667,70
2545567	L2.025	MASSA PLÁSTICA DE 500G - Massa plástica de 500g.	Und	ANJO	4	11,76	47,04
2545568	L2.026	ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: LÃ 23 CM - Rolo pintura predial, material: lã de carneiro, comprimento:23 CM, características adicionais: com cabo	Und	ATLAS	38	10,26	389,88
2545569	L2.027	ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 15CM - Rolo pintura predial, material: espuma, altura:4,50 CM, comprimento:15 CM, material cabo plástico resistente	Und	ATLAS	36	7,86	282,96
2545570	L2.028	ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 23CM - Rolo pintura predial material: espuma 23CM.	Und	ATLAS	31	10,12	313,72
2545571	L2.029	ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 4 CM - Rolo pintura predial material: espuma 4 CM	Und	ATLAS	4	6,36	25,44
2545572	L2.030	ROLO PINTURA PREDIAL MATERIAL: ESPUMA 9 CM - Rolo pintura predial material: espuma 9 CM.	Und	ATLAS	4	8,24	32,96



*Quelô*

2545575	L2.031	SELADOR ACRÍLICO 18L - Selador, aspecto físico: líquido, tipo: acrílico lata 18 litros	Latão	FORT FIX	33	57	1.881,00
2545576	L2.032	SELADOR ACRÍLICO 3,6L - Selador, aspecto físico: líquido, tipo: acrílico galão 3,6 litros	Galão	FORT FIX	46	22,1	1.016,60
2545577	L2.033	SOLVENTE DE TINTA 1L - Aguarrás, aplicação: solvente de tinta, composição:100 destilado de petróleo, características adicionais: origem mineral, sem benzeno, álcool ou querosene. 1 litro	Lt	EUCA TEX	69	9,15	631,35
2546070	L2.034	SUPER CAL 5KG - Super cal pacote de 5kg	Und	HIDRA COR	258	5,33	1.375,14
2545580	L2.035	TEXTURA RÚSTICA 14L - Textura rústica 14 litro	Latão	FORT FIX	35	95,84	3.354,40
2545581	L2.036	TEXTURA RÚSTICA 6KG - Textura rústica 6kg.	Galão	FORT FIX	23	58,42	1.343,66
2545582	L2.037	TINTA À BASE DE RESINA VINIL ACRÍLICA LATÃO DE 18 LITROS - Tinta à base de resina vinil acrílica, na cor variadas latão de 18 litros	Latão	FORT FIX	39	95,84	3.737,76
2545583	L2.038	TINTA ACRÍLICA COM PROPRIEDADES ELASTÔMERAS PARA PISO EXTERNO GALÃO COM 3,6 LITROS - Tinta acrílica com propriedades elastômeras para piso externo, cor variadas galão com 3,6 litros	Galão	FORT FIX	34	32,75	1.113,50
2545584	L2.039	TINTA ACRÍLICA COM PROPRIEDADES ELASTÔMERAS PARA PISO EXTERNO LATÃO DE 18 LITROS - Tinta acrílica com propriedades elastômeras para piso externo, cor variadas latão de 18 litros	Latão	FORT FIX	65	150,84	9.804,60
2545586	L2.040	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO GALÃO COM 3,6 LITROS - Tinta esmalte sintético acetinado galão com 3,6 litros.	Galão	FORT FIX	14	66,42	929,88
2545587	L2.041	TINTA ESMALTE SINTÉTICO CORES VARIADAS GALÃO COM 3,6 LITROS - Tinta esmalte sintético cores variadas galão com 3,6 litros.	Galão	FORT FIX	38	70,59	2.682,42
2545588	L2.042	TINTA ESMALTE SINTÉTICO CORES VARIADAS LATÃO DE 18 LITROS - Tinta esmalte sintético cores variadas latão de 18 litros.	Latão	FORT FIX	45	192,5	8.662,50



*Seccia*

2545590	L2.043	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PARA DEMARCAÇÃO DE PISO LATÃO DE 18 LITROS - Tinta esmalte sintético em cores variadas para demarcação de piso latão de 18 litros	Latão	FORT FIX	22			3.704,36
						168,38		
2545592	L2.044	TINTA LAVÁVEL CORES VARIADAS, PARA AMBIENTE INTERNO LATÃO DE 18 LITROS - Tinta lavável cores variadas, para ambiente interno latão de 18 litros.	Latão	FORT FIX	74			10.668,58
						144,17		
2545591	L2.045	TINTA LAVÁVEL, CORES VARIADAS, PARA AMBIENTE EXTERNO LATÃO 18 LITROS - Tinta lavável, cores variadas, para ambiente externo latão 18 litros.	Latão	FORT FIX	80			14.163,20
						177,04		
2545594	L2.046	TRINCHA 1/2 POL - Trincha, material cabo: madeira, material cerdas: pêlo de marta, tamanho:1/2 POL, tipo cabo: curto	Und	ATLAS	9			15,30
						1,7		
2545595	L2.047	TRINCHA 1 POL - Trincha, material cabo: madeira, material cerdas: pêlo de marta, tamanho:1 POL, tipo cabo: curto	Und	ATLAS	9			23,31
						2,59		
2545596	L2.048	TRINCHA 2 1/2 POL - Trincha, material cabo: PVC - cloreto de polivinila, material cerdas: pêlo de marta, tamanho:2 1/2 POL, tipo cabo: anatômico	Und	ATLAS	29			116,00
						4		
2545597	L2.049	TRINCHA 3/4 POL - Trincha, material cabo: madeira laqueada, material cerdas: gris dupla, tamanho:3/4 POL, tipo cabo: anatômico	Und	ATLAS	40			123,60
						3,09		
2545598	L2.050	TRINCHA 1 1/2 POL - Trincha, material cabo: madeira, material cerdas: pêlo de marta, tamanho:1 1/2POL, tipo cabo: curto	Und	ATLAS	3			11,04
						3,68		
2545599	L2.051	TRINCHA 2 POL - Trincha, material cabo: madeira, material cerdas: pêlo de marta, tamanho:2 POL, tipo cabo: curto	Und	ATLAS	3			12,45
						4,15		
2545600	L2.052	TRINCHA 3 POL - Trincha, material cabo: madeira, material cerdas: pêlo de marta, tamanho: 3 POL, tipo cabo: curto	Und	ATLAS	4			20,60
						5,15		
2545601	L2.053	TRINCHA 4 POL - Trincha, material cabo: madeira, material cerdas: pêlo de marta, tamanho: 4 POL, tipo cabo: curto	Und	ATLAS	21			159,60
						7,6		



*Scuti*

2546105	L2.054	IMPERMEABILIZANTE LATÃO 18 LITROS - Impermeabilizante, composição básica: base acrílica, densidade:1,25 G/CM3, função: proteção contra umidade, aplicação: concreto e argamassa, cor: branca, aspecto físico: líquido. Latão 18 litros	Latão	VEDA CIT	8	160,33	1.282,64
2546106	L2.055	IMPERMEABILIZANTE GALÃO 3,6 LITROS - Impermeabilizante, composição básica: base acrílica, densidade:1,25 G/CM3, função: proteção contra umidade, aplicação: concreto e argamassa, cor: branca, aspecto físico: líquido. Galão 3,6 litros	Galão	VEDA CIT	4	42,95	171,80
2545602	L2.056	VERNIZ PARA MADEIRA ACETINADO GALÃO COM 3,6 LITROS - Verniz para madeira acetinado galão com 3,6 litros.	Galão	FORT FIX	10	74,9	749,00
2545603	L2.057	ZARCÃO PARA FERRO 0.900 LT - Zarcão, características adicionais: rendimento 50 a 70 M2/demão / super galvitea Lata contendo 0.900l	Lt	FORT FIX	3	24,82	74,46
2545604	L2.058	ZARCÃO PARA FERRO GALÃO COM 3,6 LITROS - Zarcão, características adicionais: rendimento 50 a 70 M2/demão / super galvitea, Galão com 3.6 litros	Galão	FORT FIX	24	56,25	1.350,00



Valor Total do Lote

74.085,47

Código **LOTE IV - HIDROSSANITÁRIO - COTA RESERVADA ME/EPP – COTA 25%**

Código	Item	Descrição	Und	Marca	Quant.	Vi. Unit	Vi. Total
2545607	L4.001	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE 25MM X 3/4 POL - Conexão hidráulica, material: PVC cloreto de polivinila, tipo: adaptador, tipo fixação: soldável e roscável, bitola lado roscável: 3/4 POL, bitola lado soldável: 25 MM, aplicação: instalação hidráulica	Und	KRON A	70	1,44	100,80
2545608	L4.002	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE 25CM X 1 POL	Und	KRON A	16	2,07	33,12
2545609	L4.003	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE 40MM X 1 1/4 POL - Conexão hidráulica, material: PVC rígido, tipo: adaptador, bitola lado roscável: 1 1/4 POL, bitola lado soldável: 40 MM, características adicionais: curto com bolsa, aplicação: rede hidráulica e esgoto, bitola l: 40 MM x 1 1/4 POL	Und	KRON A	54	2,98	160,92
2545610	L4.004	ADAPTADOR SOLDÁVEL PARA REGISTRO 25MM X 1/2 POL - Adaptador soldável para registro 25MM x 1/2 POL.	Und	KRON A	59	3,33	196,47

*Recebi*

2545612	L4.005	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO - Anel vedação, material: massa emborrachada, características adicionais: vaso sanitário	Und	KRON A	38	8,11	308,18
2545615	L4.006	ASSENTO VASO SANITÁRIO - Assento vaso sanitário, material: plástico, cor: branca, características adicionais: almofadado. Utilizando para afixação, na furação do vaso, parafusos e borboletas em material plástico de dimensões conforme NBR 11778, 11990, 11991	Und	KRON A	29	16,79	486,91
2563454	L4.007	BACIA ACOPLADA INFANTIL - Vaso sanitário, material: louça, cor: branca, características adicionais: acoplado com descarga, tipo: convencional	Und	MARI	8	247,57	1.980,56
2545616	L4.008	BACIA SANITÁRIA - Bacia sanitária para válvula de descarga com saída de esgoto vertical no formato ovalado, vaso sanitário, material louça, cor branca, do tipo convencional.	Und	MARI	20	130,27	2.605,40
2587821	L4.009	BOIA PARA BOMBA SUBMERSA - Boia para bomba submersa.	Und	SOPR ANO	4	67,28	269,12
2510000	L4.010	BOMBA CENTRIFUGA - Bomba centrifuga - características técnicas: potência: 1,5 cv estágio: 1 rotor: 136 x 3 MM sucção BSP: 1 1/2 POL recalque BSP: 1 POL vazão máxima: 16 M3/H pressão: 8 M.C.A vazão mínima: 3,5 M3/H pressão: 32 M.C.A	Und	INTEC H	2	783,75	1.567,50
2564411	L4.011	BOMBA SUBMERSA SAPINHO DE 500W - Bomba submersa sapinho de 500w.	Und	OCEA NICA	5	306,17	1.530,85



*Relevio*

2520000	L4.012	BOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA - Bomba submersa trifásica - características técnicas: potência: 0,5 cv especificações de acoplagem com motor de acordo com a norma NEMA rotor de fluxo radial bocal de saída 1 1/2 POL com rosca BSP diâmetro mínimo do poço: 4 POL vazão máxima: 13 M3/H pressão: 50 M.C.A vazão mínima: 5 M3/H pressão: 135 M.C.O bombeador composto por: corpo de sucção, ,amcal intermediário e corpo da válvula de retenção de bronze, difusor e rotor de tecnopolímero	Und	LEÃO	1	1.470,33	1.470,33
2545618	L4.013	BUCHA DE REDUÇÃO DE 25MM X 20MM SOLDÁVEL PARA ÁGUA - Bucha de redução de 25MM x 20MM soldável para água.	Und	KRON A	40	1,36	54,40
2545619	L4.014	BUCHA DE REDUÇÃO DE 50MM X 1 1/2 POL SOLDÁVEL/ROSCÁVEL PARA ÁGUA - Bucha de redução de 50MM x 1 1/2 POL soldável/roscável para água.	Und	KRON A	18	3,10	55,80
2545620	L4.015	BUCHA DE REDUÇÃO DE 50MM X 40MM SOLDÁVEL PARA ÁGUA - Bucha de redução de 50MM x 40MM soldável para água.	Und	KRON A	8	3,15	25,20
2545621	L4.016	BUCHA DE REDUÇÃO DE 50MM X 40MM SOLDÁVEL PARA ESGOTO - Bucha de redução de 50MM x 40MM soldável para esgoto.	Und	KRON A	53	2,76	146,28
2545622	L4.017	BUCHA DE REDUÇÃO DE 75MM X 50MM, SOLDÁVEL PARA ESGOTO - Bucha de redução de 75MM x 50MM, soldável para esgoto.	Und	KRON A	15	4,68	70,20
2545623	L4.018	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 40X25 MM - Bucha de redução longa 40x25 MM.	Und	KRON A	18	4,80	86,40
2546366	L4.019	CAIXA D ÁGUA 1000 LT - Caixa d água, material: polietileno, tipo: redondo, capacidade: 1.000 L, características adicionais: com tampa	Und	FORT LEV	5	266,67	1.333,35
2545865	L4.020	CAIXA D ÁGUA 500 LT - Caixa d água, material: polietileno, tipo: formato cilíndrico, capacidade: 500 L, características adicionais: com tampa	Und	FORT LEV	5	178,27	891,35



*Revisão*

2545866	L4.021	CAIXA D ÁGUA 5000 LT - Caixa d água, material polietileno, tipo redondo, capacidade 5.000 L, características adicionais com tampa, cor azul.	Und	FORT LEV	2	2.058,44	4.116,88
2545624	L4.022	CAIXA GORDURA EM PVC - Caixa gordura, material: PVC - cloreto de polivinila, tipo: sifonada, comprimento: 250 MM, largura: 172 MM, diâmetro entrada: 50 MM	Und	KRON A	24	33,92	814,08
2545625	L4.023	CAIXA GORDURA 250 X 250 MM - Caixa gordura, material: PVC - cloreto de polivinila, comprimento: 250 MM, largura: 250 MM, tipo tampa: plástica	Und	KRON A	9	40,88	367,92
2564464	L4.024	CAIXA DE PASSAGEM 50CM DE DIÂMETRO X 50CM DE ALTURA - Caixa de passagem 50CM de diâmetro x 50CM de altura.	Und	AMAN CO1	9	75,35	678,15
2564383	L4.025	CAIXA PARA DESCARGA ACOPLADA - Caixa para descarga acoplada.	Und	KRON A	15	107,88	1.618,20
2545626	L4.026	CAIXA PARA DESCARGA COMUM - Caixa para descarga comum.	Und	KRON A	23	24,70	568,10
2545627	L4.027	CAIXA SIFONADA 100X100X50 CM - Caixa sifonada, material: PVC - cloreto de polivinila, formato grelha: redondo, diâmetro saída tubo: 50 MM, características adicionais: conjunto completo, diâmetro: 100 CM, altura: 100 CM	Und	KRON A	12	15,40	184,80
2564384	L4.028	CANO DE 100 MM PARA ESGOTO SOLDÁVEL - Tubo plástico, material: PVC, diâmetro: 100 MM, comprimento: 6 m, aplicação: esgoto	Vara	KRON A	26	62,05	1.613,30
2564385	L4.029	CANO DE 25 MM PARA ÁGUA - Tubo plástico, material: PVC, diâmetro: 25 MM, comprimento: 6 m, aplicação: instalações prediais água fria, tipo fixação: soldável	Vara	KRON A	77	14,31	1.101,87
2564386	L4.030	CANO DE 40 MM PARA ESGOTO SOLDÁVEL - Tubo plástico, material: PVC, diâmetro: 40 MM, comprimento: 6 m, aplicação: esgoto	Vara	KRON A	29	27,07	785,03
2545628	L4.031	CAP DE 25MM SOLDÁVEL - Conexão hidráulica, material: PVC - cloreto de polivinila, tipo: cap tipo fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água fria, normas técnicas: NBR 5648, bitola: 25 MM	Und	KRON A	46	1,15	52,90



*Handwritten signature*

2545629	L4.032	CAP DE 40MM SOLDÁVEL - Conexão hidráulica, material: PVC - cloreto de polivinila, tipo: cap, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água fria, normas técnicas: NBR 5648, bitola:40 MM	Und	KRON A	46	2,60	119,60
2545630	L4.033	CAP DE 50MM SOLDÁVEL - Conexão hidráulica, material: PVC - cloreto de polivinila, tipo: cap, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água fria, normas técnicas: NBR 5648, bitola:50 MM	Und	KRON A	6	5,12	30,72
2545631	L4.034	COLA ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBO DE PVC 850G - Adesivo conexão hidráulica, aplicação: tubos e conexões de PVC, apresentação: frasco. Frasco com 850g	Und	PULVI TEC	35	29,78	1.042,30
2545634	L4.035	CURVA LONGA DE 45 GRAUS X 50MM PARA ESGOTO - Conexão hidráulica, material: PVC - cloreto de polivinila, tipo: curva 45 graus longa, tipo fixação: soldável, aplicação: instalação sanitária, bitola: 50 MM	Und	KRON A	33	10,20	336,60
2545635	L4.036	CURVA LONGA DE 45 GRAUS X 75MM PARA ESGOTO - Conexão hidráulica, material: PVC - cloreto de polivinila, tipo: curva 45 graus longa, tipo fixação: soldável, aplicação: instalação sanitária, bitola: 75 MM	Und	KRON A	11	23,17	254,87
2545637	L4.037	ENGATE FLEXÍVEL 1/2 POL X 40 CM - Engate hidráulico, material: PVC flexível, bitola: 1/2 POL, comprimento: 40 CM, aplicação: instalações prediais água fria	Und	KRON A	40	7,70	308,00
2563529	L4.038	FILTRO PARA BEBEDOURO INDUSTRIAL DE 200 LITROS - Filtro para bebedouro industrial de 200 litros.	Und	FORT LEV	2	170,50	341,00
2545639	L4.039	FITA VEDA ROSCA 18MM X 50M - Fita veda rosca, material: teflon, comprimento: 50 m, largura: 24 MM	Und	PULVI TEC	51	7,09	361,59



*Handwritten signature*

2545640	L4.040	JOELHO COM REDUÇÃO DE 25MM X 1/2 POL SOLDÁVEL/ROSCÁVEL - Conexão hidráulica, material: PVC - cloreto de polivinila, tipo: joelho de redução 90 graus, tipo fixação: soldável e roscável, bitola lado roscável: 1/2 POL, bitola lado soldável: 25 MM, características adicionais: com bucha de latão, aplicação: instalações prediais água fria	Und	KRON A	74	2,73	202,02
2545641	L4.041	JOELHO COM REDUÇÃO DE 32MM X 3/4 POL SOLDÁVEL/ROSCÁVEL - Conexão hidráulica, material: PVC - cloreto de polivinila, tipo: joelho de redução 90 graus, tipo fixação: soldável e roscável, bitola lado roscável: 3/4 POL, bitola lado soldável: 32 MM, características adicionais: com bucha de latão, aplicação: instalações prediais água fria	Und	KRON A	15	4,91	73,65
2545642	L4.042	JOELHO DE 1/2 POL ROSCÁVEL - Conexão hidráulica, material: PVC - cloreto de polivinila, tipo: joelho 90 graus, tipo fixação: roscável, aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 1/2	Und	KRON A	60	3,61	216,60
2545644	L4.043	JOELHO DE 1 POL ROSCÁVEL - Conexão hidráulica, material: PVC - cloreto de polivinila, tipo: joelho 90 graus, tipo fixação: roscável, bitola I: 1 POL	Und	KRON A	15	4,62	69,30
2545645	L4.044	JOELHO DE 100MM PARA ESGOTO, SOLDÁVEL - Joelho de 100MM para esgoto, soldável.	Und	KRON A	48	7,70	369,60
2545646	L4.045	JOELHO DE 20MM, SOLDÁVEL - Joelho de 20MM, soldável.	Und	KRON A	13	2,70	35,10
2545647	L4.046	JOELHO DE 25MM, SOLDÁVEL - Joelho de 25MM, soldável.	Und	KRON A	58	1,03	59,74
2545648	L4.047	JOELHO DE 32MM, SOLDÁVEL - Joelho de 32MM, soldável.	Und	KRON A	10	1,85	18,50
2545649	L4.048	JOELHO DE 40MM PARA ESGOTO, SOLDÁVEL - Joelho de 40MM para esgoto, soldável.	Und	KRON A	53	2,27	120,31
2545650	L4.049	JOELHO DE 40MM, SOLDÁVEL - Joelho de 40MM, soldável.	Und	KRON A	53	2,30	121,90
2545651	L4.050	JOELHO DE 50MM PARA ESGOTO, SOLDÁVEL - Joelho de 50MM para esgoto, soldável.	Und	KRON A	10	3,28	32,80
2545652	L4.051	JOELHO DE 50MM, SOLDÁVEL - Joelho de 50MM, soldável.	Und	KRON A	10	3,25	32,50



*Handwritten signature*

2564665	L4.052	JOELHO DE 6 POL ROSCÁVEL - Joelho de 6 POL roscável.	Und	KRON A	5	6,89	34,45
2545661	L4.053	LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCA SEM COLUNA PADRÃO POPULAR - Lavatório mãos, material: louça, comprimento: 455 MM, largura: 360 MM, características adicionais: sem coluna, cor: branca	Und	MARI	27	87,91	2.373,57
2545662	L4.054	LUVA DE 3/4 POL ROSCÁVEL - Conexão hidráulica, material: PVC - cloreto de polivinila, tipo: luva, tipo fixação: roscável, aplicação: instalação hidráulica, bitola I: 3/4 POL	Und	KRON A	63	2,33	146,79
2545663	L4.055	LUVA DE 25MM SOLDÁVEL - Conexão hidráulica, material: PVC - cloreto de polivinila, tipo: luva, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 25 MM	Und	KRON A	63	1,57	98,91
2545664	L4.056	LUVA DE 40MM SOLDÁVEL - Conexão hidráulica, material: PVC - cloreto de polivinila, tipo: luva, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 40 MM	Und	KRON A	63	2,54	160,02
2545665	L4.057	LUVA DE 50MM SOLDÁVEL - Conexão hidráulica, material: PVC - cloreto de polivinila, tipo: luva, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 50 MM	Und	KRON A	28	3,03	84,84
2545666	L4.058	LUVA DE CORRER DE 1/2 POL ROSCÁVEL - Conexão hidráulica, material: PVC - cloreto de polivinila, tipo: luva de correr, tipo fixação: roscável, aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 1/2 POL	Und	KRON A	28	5,27	147,56
2545667	L4.059	LUVA DE CORRER DE 3/4 POL ROSCÁVEL - Conexão hidráulica, material: PVC - cloreto de polivinila, tipo: luva de correr, tipo fixação: roscável, bitola: 3/4 POL	Und	KRON A	28	5,63	157,64
2545668	L4.060	LUVA DE CORRER DE 25MM SOLDÁVEL - Conexão hidráulica, material: PVC - cloreto de polivinila, tipo: luva de correr, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 25 MM	Und	KRON A	28	8,43	236,04



*Recebu*

2545669	L4.061	LUVA DE CORRER DE 40MM SOLDÁVEL - Conexão hidráulica, material: PVC - cloreto de polivinila, tipo: luva de correr, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 40 MM	Und	KRON A	13	15,61	202,93
2545671	L4.062	LUVA DE UNIÃO DE 1 POL ROSCAVEL - Luva de união de 1 POL roscavel.	Und	KRON A	38	8,95	340,10
2545672	L4.063	LUVA DE UNIÃO DE 25MM SOLDÁVEL - Conexão hidráulica, material: PVC - cloreto de polivinila, tipo fixação: soldável, aplicação: instalação hidráulica, bitola: 25 MM, tipo I: luva união	Und	KRON A	53	7,99	423,47
2545673	L4.064	LUVA DE UNIÃO DE 40MM SOLDÁVEL - Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila, tipo fixação soldável, aplicação instalação hidráulica, bitola: 40 MM, tipo I luva união.	Und	KRON A	53	13,60	720,80
2545674	L4.065	LUVA DE UNIÃO DE 50MM SOLDÁVEL - Conexão hidráulica, material: PVC - cloreto de polivinila, tipo fixação: soldável, aplicação: instalação hidráulica, bitola: 50 MM, tipo: luva união	Und	KRON A	15	23,19	347,85
2587816	L4.066	LUVA ISOLANTE DE BORRACHA CLASSE 00 2,5KV - Luva isolante, material borracha, tamanho grande, características adicionais forro isolante para 2.500v.	Par	ORIO N	1	401,23	401,23
2545679	L4.067	NIPEL DE 3/4 POL ROSCÁVEL - Conexão hidráulica, material PVC, tipo nípel, fixação roscável, bitola lado roscável 3/4 POL, aplicação instalações prediais água fria.	Und	KRON A	13	2,68	34,84
2545680	L4.068	NIPEL DE 1 POL ROSCÁVEL - Conexão hidráulica, material: PVC - cloreto de polivinila, tipo: nípel, tipo fixação: roscável, bitola lado roscável: 1 POL, aplicação: instalações prediais água fria	Und	KRON A	13	3,86	50,18
2545681	L4.069	NIPEL DE 20MM - SOLDÁVEL - Nípel de 20MM - soldável.	Und	KRON A	13	3,25	42,25
2545682	L4.070	NIPEL DE 25MM - SOLDÁVEL - Nípel de 25MM - soldável.	Und	KRON A	13	3,04	39,52



*Beedi*

2545686	L4.071	PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO PARA BUCHA N10 - Parafuso com bucha e porca, material latão, referência bucha n 10, tipo porca de mama, aplicação e fixação de louças sanitárias.	Und	CISER	46	3,18	146,28
2545688	L4.072	PLUG DE 1/2 POL ROSCÁVEL - Conexão hidráulica, material PVC, tipo plug, tipo fixação roscável, aplicação instalações prediais água fria, 1/2 POL.	Und	KRON A	10	3,06	30,60
2545689	L4.073	PLUG DE 3/4 POL ROSCÁVEL - Conexão hidráulica, material PVC, tipo plug, tipo fixação roscável, aplicação instalações prediais água fria, 3/4 POL.	Und	KRON A	10	3,39	33,90
2545690	L4.074	PLUG DE 20MM SOLDÁVEL - Plug de 20MM soldável.	Und	KRON A	20	2,76	55,20
2545691	L4.075	PLUG DE 25MM SOLDÁVEL - Plug de 25MM soldável.	Und	KRON A	43	2,90	124,70
2545001	L4.076	REGISTRO ESFERA 25MM - Registro esfera, material PVC, tipo borboleta, bitola 25 MM, aplicação instalação hidráulica, tipo fixação soldável.	Und	KRON A	5	3,34	16,70
2545694	L4.077	REGISTRO DE GAVETA DE 3/4 POL - Registro gaveta, bitola:3/4 POL, material: latão fundido, características adicionais: volante liga latão cromado e canopla ferro cromado, aplicação: instalação hidráulica. Composto do kit haste, cunha e anel	Und	KRON A	8	48,22	385,76
2545695	L4.078	REGISTRO DE PRESSÃO DE 3/4 POL COM ACABAMENTO - Registro de pressão de 3/4 POL com acabamento.	Und	BOGN AR	5	66,92	334,60
2545696	L4.079	REGISTRO DE PRESSÃO S30 25 MM COM ACABAMENTO - Registro de pressão S30 25 MM com acabamento.	Und	BOGN AR	5	68,93	344,65
2545697	L4.080	REGISTRO ESFERA VS COMPACTO SOLDÁVEL 40 MM - Registro Esfera VS Compacto Soldável - Matéria: PVC; tipo fixação soldável; Cor: Marrom; Bitola: 40mm; Norma de Referência: NBR 5626.	Und	BOGN AR	4	32,54	130,16
2563455	L4.081	REPARO PARA DESCARGA ACOPLADA - Reparo para descarga acoplada.	Und	BLUKI T	33	62,80	2.072,40
2545700	L4.082	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA - Reparo válvula hidráulica.	Und	BLUKI T	16	72,97	1.167,52



*Handwritten signature*

2545702	L4.083	SIFÃO PARA PIA - Sifão, material: polipropileno, cor: branca, tipo corpo: sanfonado / flexível, tipo haste: adaptável, diâmetro saída: 40 MM, diâmetro entrada: 1 1/2 POL, aplicação: tanque, pia, lavatório e bidê	Und	KRON A	29	9,47		274,63
2545813	L4.084	ADESIVO SILICONE ACÉTICO MULTIUSO 280G - Adesivo uso geral, material: silicone, aparência visual: incolor, aplicação: vedação, características adicionais: aplicação manual	Und	PULVI TEC	36	14,70		529,20
2545706	L4.085	SPUD PARA VASO SANITÁRIO - Conexão hidráulica, material: PVC branco, tipo: spud, tipo fixação: anel borracha, aplicação: vaso sanitário, bitola I: 1 1/2 POL	Tubo	KRON A	1	5,13		5,13
2545707	L4.086	TÊ 90 GRAUS DE 1 POL X 3/4 POL ROSCÁVEL - Tê 90 graus de 1 POL x 3/4 POL roscável.	Und	KRON A	26	6,53		169,78
2545708	L4.087	TÊ 90 GRAUS DE 25MM - SOLDÁVEL - Conexão hidráulica, material: PVC - cloreto de polivinila, tipo: tê 90 graus, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 25 MM	Und	KRON A	46	1,28		58,88
2545709	L4.088	TÊ 90 GRAUS DE 32MM - SOLDÁVEL - Conexão hidráulica, material: PVC, tipo tê 90 graus, fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria, bitola 32 MM.	Und	KRON A	10	2,90		29,00
2545710	L4.089	TÊ 90 GRAUS DE 40MM - SOLDÁVEL - Conexão hidráulica, material: PVC, tipo: tê 90 graus, tipo fixação soldável, aplicação em instalações prediais água fria, bitola 40 MM	Und	KRON A	46	5,61		258,06
2545711	L4.090	TÊ 90 GRAUS DE 50MM - SOLDÁVEL - Conexão hidráulica, material PVC, tipo tê 90 graus, fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria, bitola 50 MM.	Und	KRON A	10	6,66		66,60
2546388	L4.091	TÊ PARA ESGOTO 100MM - Conexão hidráulica, material: PVC - cloreto de polivinila, tipo: tê, tipo fixação: ponta e bolsa, aplicação: instalações esgoto, bitola: 100 MM	Und	KRON A	8	7,88		63,04

*Handwritten signature*

2546386	L4.092	TÊ PARA ESGOTO 40MM - Conexão hidráulica, material: PVC - cloreto de polivinila, tipo: tê, tipo fixação: ponta e bolsa, aplicação: instalações esgoto, bitola: 40 MM	Und	KRON A	11	2,84	31,24
2545713	L4.093	TORNEIRA COM BOIA DE CAIXA D'ÁGUA COMPLETA 1/2 POL - Torneira, material corpo: PVC, tipo: boia caixa d'água, diâmetro: 1/2 POL	Und	KRON A	18	13,78	248,04
2545714	L4.094	TORNEIRA DE LAVATÓRIO PVC 25 MM 1/2 POL - Torneira, material corpo: PVC, bitola: 1/2 POL, aplicação: lavatório, cor: branca, diâmetro do furo para instalação: 25MM	Und	TIGRE	6	35,37	212,22
2587831	L4.095	TORNEIRA DE LAVATÓRIO AÇO INOXIDÁVEL 25 MM 1/2 POL - Torneira, material corpo: PVC, bitola: 1/2 POL, aplicação: lavatório, diâmetro do furo para instalação: 25MM	Und	BOGN AR	11	51,37	565,07
2545715	L4.096	TORNEIRA DE METAL PARA JARDIM DE 1/2 POL - Torneira, material corpo: metal, tipo: esfera, diâmetro: 1/2 POL, acabamento superficial: cromado, aplicação: jardim	Und	BOGN AR	7	34,79	243,53
2545716	L4.097	TORNEIRA DE METAL PARA JARDIM DE 3/4 POL - Torneira, material corpo: metal, tipo: esfera, diâmetro: 3/4 POL, acabamento superficial: cromado, aplicação: jardim	Und	BOGN AR	23	45,01	1.035,23
2545717	L4.098	TORNEIRA DE PAREDE PARA COZINHA 1/2 POL - Torneira, material corpo: metal, tipo: bica móvel, diâmetro: 1/2 POL, acabamento superficial: cromado, características adicionais: longa, aplicação: cozinha	Und	BOGN AR	20	45,43	908,60
2545718	L4.099	TORNEIRA PARA BEBEDOURO DE ÁGUA MINERAL - Torneira para bebedouro de água mineral.	Und	HERC	22	12,96	285,12
2546389	L4.100	TORNEIRA PARA PIA CURTA DE METAL - Torneira, material corpo: metal, tipo: pia, diâmetro: 1/2 POL, acabamento superficial: cromado, características adicionais: curta, aplicação: pia	Und	BOGN AR	5	54,63	273,15



*[Handwritten signature]*



2546390	L4.101	TORNEIRA PARA PIA LONGA DE METAL - Torneira, material corpo: metal, tipo: pia, diâmetro: 1/2 POL, acabamento superficial: cromado, características adicionais: longa, aplicação: pia	Und	BOGNAR	4	59,58	238,32
2546104	L4.102	TUBO PARA CAIXA DE DESCARGA COM CURVA - Tubo para caixa de descarga com curva.	Und	KRONA	9	13,62	122,58
2546392	L4.103	CANO DE 40 MM PARA ÁGUA - Tubo plástico, material: PVC, diâmetro: 40 MM, comprimento: 6 m, aplicação: instalações prediais água fria	Und	KRONA	18	36,48	656,64
2545725	L4.104	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA BRANCA DO TIPO POPULAR - Vaso sanitário, material: louça, cor: branca, características adicionais: acoplado com descarga, tipo: convencional	Und	MARI	3	269,87	809,61

Valor Total do Lote

47.390,20

**LOTE VI - FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS - COTA RESERVADA ME/EPP - COTA 25%**

Código	Item	Descrição	Und	Marca	Quant.	VI. Unit	VI. Total
2546494	L6.001	ABRAÇADEIRA GALVANIZADA 1/2 - Abraçadeira, material: metal, tipo: U, aplicação: amarração, diâmetro amarração: 1/2 POL	Und	INCA	29	1,63	47,27
2587836	L6.002	ABRAÇADEIRA GALVANIZADA 3/4 - Abraçadeira, material: metal, tipo: U, aplicação: amarração, diâmetro amarração: 3/4 POL	Und	INCA	81	1,90	153,90
2545728	L6.003	ALICATE CORTE DIAGONAL DE 6 POL - Alicate de corte, material: aço cromo vanádio, tipo corte: lateral, material cabo: plástico, tipo cabo: isolado 1.000 volts, comprimento: 6 POL	Und	TRAMONTINA	1	51,94	51,94
2564443	L6.004	ALICATE BICO - Alicate bico, material: aço cromo vanádio, acabamento superficial: fosfatizado, tipo: chato e longo, tipo cabo: isolado 1.000 volts, comprimento: 6 POL	Und	TRAMONTINA	1	20,46	20,46
2545730	L6.005	ALICATE UNIVERSAL - Alicate universal, material: aço cromo vanádio, material cabo: plástico, tipo cabo: isolado 1.000 volts, tipo corte: lateral, comprimento: 8 POL	Und	TRAMONTINA	3	58,43	175,29
2545732	L6.006	ARCO SERRA - Arco serra, lâmina serra: 10 e 12 POL, material cabo: polipropileno, tratamento superficial: niquelado, tamanho: 12 POL, tipo: regulável	Und	DIMAX	10	35,49	354,90

2564456	L6.007	BOTA DE BORRACHA - Bota segurança, material: borracha, cor: branca, tamanho: sob medida, tipo cano: longo, características adicionais: impermeável	Und	PEGA FORT E	5	31,90	159,50
2545740	L6.008	BROCA AÇO RÁPIDO 1/4 POL - Broca aço rápido 1/4 POL.	Par	MAX FERR AGEN S	11	7,33	80,63
2545741	L6.009	BROCA AÇO RÁPIDO 1/8 POL - Broca aço rápido 1/8 POL.	Und	MAX FERR AGEN S	13	5,18	67,34
2545742	L6.010	BROCA AÇO RÁPIDO 13/32 POL - Broca aço rápido 13/32 POL.	Und	MAX FERR AGEN S	3	9,74	29,22
2545743	L6.011	BROCA AÇO RÁPIDO 3/8 POL - Broca aço rápido 3/8 POL.	Und	MAX FERR AGEN S	13	13,57	176,41
2545744	L6.012	BROCA AÇO RÁPIDO 5/16 POL - Broca aço rápido 5/16 POL.	Und	MAX FERR AGEN S	5	13,68	68,40
2545745	L6.013	BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 1/2 POL - Broca de aço-rápido para madeira e ferro nº 1/2 POL.	Und	MAX FERR AGEN S	14	28,86	404,04
2545746	L6.014	BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 1/4 POL - Broca de aço-rápido para madeira e ferro nº 1/4 POL.	Und	MAX FERR AGEN S	14	8,63	120,82
2545747	L6.015	BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 13/64 POL - Broca de aço-rápido para madeira e ferro nº 13/64 POL.	Und	MAX FERR AGEN S	6	6,44	38,64
2545748	L6.016	BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 25/64 POL - Broca de aço-rápido para madeira e ferro nº 25/64 POL.	Und	MAX FERR AGEN S	4	13,46	53,84
2545749	L6.017	BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 3/8 POL - Broca de aço-rápido para madeira e ferro nº 3/8 POL.	Und	MAX FERR AGEN S	14	20,48	286,72
2545750	L6.018	BROCA DE AÇO-RÁPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 9/32 POL - Broca de aço-rápido para madeira e ferro nº 9/32 POL.	Und	MAX FERR AGEN S	4	9,95	39,80
2545751	L6.019	BROCA DE WÍDIA 10MM - Broca wídia, material corpo: aço, diâmetro: 10 MM	Und	MAX FERR AGEN S	3	14,63	43,89
2545752	L6.020	BROCA DE WÍDIA 12MM - Broca wídia, material corpo: aço, diâmetro:12 MM, comprimento:160 MM, características adicionais: encaixe tipo SDS plus	Und	MAX FERR AGEN S	3	19,31	57,93



*Handwritten signature and number 3*

2545753	L6.021	BROCA DE WÍDIA 5MM - Broca wídia, material corpo: aço, material ponta: wídia, tamanho: média, diâmetro: 5 MM, tipo haste: cilíndrica	Und	MAX FERRAGENS	1	7,61	7,61
2545754	L6.022	BROCA DE WÍDIA 6MM - Broca wídia, material corpo: aço, material ponta: wídia, tamanho: média, diâmetro: 6 MM, tipo haste: cilíndrica	Und	MAX FERRAGENS	3	8,19	24,57
2545755	L6.023	BROCA DE WÍDIA 7MM - Broca wídia, material corpo: aço, material ponta: wídia, tamanho: média, diâmetro: 7 MM, tipo haste: cilíndrica	Und	MAX FERRAGENS	1	10,84	10,84
2545756	L6.024	BROCA DE WÍDIA 8MM - Broca wídia, material corpo: aço, material ponta: wídia, tamanho: média, diâmetro: 8 MM, tipo haste: cilíndrica	Und	MAX FERRAGENS	3	10,21	30,63
2545757	L6.025	BROCA PARA CONCRETO 13/32 POL - Broca para concreto 13/32 POL.	Und	MAX FERRAGENS	12	12,23	146,76
2545758	L6.026	BROCA PARA CONCRETO 5/16 POL - Broca para concreto 5/16 POL.	Und	MAX FERRAGENS	12	13,83	165,96
2545759	L6.027	BROCA PARA CONCRETO 5/32 POL - Broca para concreto 5/32 POL.	Und	MAX FERRAGENS	12	9,84	118,08
2545760	L6.028	BROCA PARA CONCRETO 6 MM - Broca para concreto 6 MM.	Und	MAX FERRAGENS	13	9,06	117,78
2545761	L6.029	BUCHA COM PARAFUSO 10MM - Bucha parafuso, material: náilon, comprimento: 6 CM, espessura: 10 MM	Und	FIX FORT	75	1,21	90,75
2545762	L6.030	BUCHA COM PARAFUSO 12MM - Bucha parafuso, material: náilon, comprimento: 6 CM, espessura: 12 MM	Und	FIX FORT	75	1,23	92,25
2545763	L6.031	BUCHA COM PARAFUSO 5MM - Bucha parafuso, material: náilon, comprimento: 2,50 CM, espessura: 5 MM	Und	FIX FORT	75	1,15	86,25
2545764	L6.032	BUCHA COM PARAFUSO 6MM - Bucha parafuso, material: náilon, comprimento: 3 CM, espessura: 6 MM	Und	FIX FORT	75	1,19	89,25
2545765	L6.033	BUCHA COM PARAFUSO 8 MM - Bucha parafuso, material: náilon, comprimento: 5 CM, espessura: 8 MM	Und	FIX FORT	75	1,23	92,25



*Handwritten signature*

2545858	L6.034	CABO P/ ENXADA - Cabo ferramenta, material cabo: madeira trabalhada, comprimento cabo: 1,50 m, formato cabo: cilíndrico, características adicionais: abertura para cunha, diâmetro 4,50 CM, aplicação: enxada	Und	MONF ORT	5	13,79		68,95
2545859	L6.035	CABO P/ FOICE - Cabo ferramenta, material cabo: madeira, comprimento cabo: 1 m, formato cabo: cilíndrico, aplicação: foice	Und	MONF ORT	3	14,44		43,32
2545860	L6.036	CABO P/ PÁ - Cabo ferramenta, material cabo: madeira, comprimento cabo: 1,20 m, formato cabo: cilíndrico, aplicação: pá	Und	MONF ORT	5	14,90		74,50
2545861	L6.037	CABO P/ PICARETA - Cabo ferramenta, material cabo: madeira, comprimento cabo: 945 MM, formato cabo: cilíndrico, características adicionais: base 67 MM, aplicação: picareta	Und	MONF ORT	4	13,84		55,36
2545862	L6.038	CABO P/ ANCINHO - Cabo ferramenta, material cabo: madeira, comprimento cabo: 1,50 m, formato cabo: cilíndrico, aplicação: ancinho	Und	MONF ORT	3	9,80		29,40
2545766	L6.039	CADEADO 20 MM - Cadeado, material: latão maciço, haste: aço cementado/cromado, altura: 40 MM, largura: 20 MM, características adicionais: cadeado de 20 MM em material aço e não ferrosos, mestrado.	Und	PADO	5	10,57		52,85
2545767	L6.040	CADEADO 25 MM - Cadeado, material: latão maciço, material haste: aço inoxidável, cor: amarela, altura: 50 MM, largura: 25 MM. Cadeado de 25 MM em material aço e não ferrosos, mestrado.	Und	PADO	26	11,43		297,18
2545768	L6.041	CADEADO 30 MM - Cadeado, material: latão maciço, material haste: aço cementado/cromado, altura: 55 MM, largura: 30 MM, características adicionais: cadeado de 30 MM em material aço e não ferrosos, mestrado.	Und	PADO	41	13,32		546,12
2545769	L6.042	CADEADO TRI-CIRCLE DE 32 MM - Cadeado corpo em latão e trava em aço cromado tri-circle de 32 MM	Und	PADO	25	21,47		536,75

*Handwritten signature*

2545770	L6.043	CADEADO 40 MM - Cadeado, material: latão maciço, material haste: aço cementado/cromado, altura: 62 MM, largura: 40 MM, características adicionais: cadeado de 40 MM em material aço e não ferrosos, mestrado, 2 chaves em latão niquelado/trava dupla.	Und	PADO	30	21,62	648,60
2545771	L6.044	CADEADO 50 MM - Cadeado, material: latão maciço, material haste: aço cementado/cromado, altura: 78 MM, largura: 50 MM, características adicionais: cadeado de 50 MM em material aço e não ferrosos, mestrado, 2 chaves em latão niquelado/trava dupla.	Und	PADO	12	27,33	327,96
2545868	L6.045	CÂMARA DE AR 3,5 X 8 - Câmara de ar 3,5 x 8.	Und	COLSON	4	18,15	72,60
2564451	L6.046	CAPACETE PARA OBRAS - Capacete segurança, material: plástico injetado, cor: branca, características adicionais: aba frontal, slot acessórios, espuma e jugular	Und	KALA	4	18,35	73,40
2587796	L6.047	CARRINHO DE MÃO - Carrinho mão, material caçamba: chapa metálica, quantidade roda: 1 un, tipo roda: pneu com câmara, capacidade caçamba: 90 l, características adicionais: braços metálicos	Und	TRAMONTINA	10	241,61	2.416,10
2563478	L6.048	CARRO DE ARMAZÉM - Carro carga, material: aço carbono, tipo: vertical, capacidade carga: 200 kg, cor: azul, comprimento: 120 CM, largura: 36 CM, altura: 60 CM, características adicionais: 2 rodas, pneus com câmaras	Und	TRAMONTINA	1	360,63	360,63
2533000	L6.049	CARRO DE CARGA PARA BOTIJÕES - Carro carga, material: aço carbono, tipo: vertical, capacidade carga: 200 kg, cor: azul, comprimento: 120 CM, largura: 36 CM, altura: 60 CM, características adicionais: 2 rodas, pneus com câmaras para carregamento de botijão de gás.	Und	TRAMONTINA	1	390,00	390,00
2545880	L6.050	CAVADEIRA ARTICULADA - Cavadeira articulada, material: aço SAE 1042., cabo: madeira, comprimento do cabo: 120 CM, comprimento das garras: 28 CM	Und	MONFORT	4	65,55	262,20
2545772	L6.051	CHAVE DE BOCA 8 - Chave ajustável, material: aço, tamanho: 8 POL	Und	MAXFERRAGENS	1	35,21	35,21



*Handwritten signature*

2545773	L6.052	CHAVE DE FENDA DE 1/4 POL X 6 POL - Chave de fenda de 1/4 POL x 6 POL.	Und	MAX FERRAGENS	1	7,73	7,73
2545774	L6.053	CHAVE DE FENDA 1/4 X 8 POL - Chave de fenda, material: aço cromo vanádio, cabo: polipropileno, tamanho: 1/4 x 8 POL, características adicionais: haste miquelada e cromada, tipo ponta: chata	Und	MAX FERRAGENS	1	8,85	8,85
2545775	L6.054	CHAVE DE FENDA DE 3/16 POL X 6 POL - Chave de fenda de 3/16 POL x 6 POL.	Und	MAX FERRAGENS	1	7,72	7,72
2545776	L6.055	CHAVE DE FENDA DE 3/16 POL X 8 POL - Chave de fenda de 3/16 POL x 8 POL.	Und	MAX FERRAGENS	1	8,13	8,13
2563320	L6.056	CHAVE DE FENDA DE 5/16 POL X 8 POL - Chave de fenda de 5/16 POL x 8 POL.	Und	MAX FERRAGENS	1	10,35	10,35
2563321	L6.057	CHAVE PHILIPS 1/4 X 8 POL - Chave philips 1/4 x 8 POL.	Und	MAX FERRAGENS	1	9,33	9,33
2563322	L6.058	CHAVE PHILIPS 3/16 X 8 POL - Chave philips 3/16 x 8 POL.	Und	MAX FERRAGENS	1	8,56	8,56
2563323	L6.059	CHAVES DE REGULAGEM Nº 10 E Nº 14 - Chaves de regulagem nº 10 e nº 14.	Und	MAX FERRAGENS	1	51,49	51,49
2563324	L6.060	CINTO DE SEGURANÇA - Acessório equipamento segurança, tipo: cinto tipo paraquedista, material: poliamida, poliéster, alumínio, aço, aplicação: salvamento e resgate, características adicionais: conforme modelo do órgão	Und	KALA	1	239,53	239,53
2531000	L6.061	CINTA PARA AMARRAÇÃO DE CARGA SISTEMA TRIK DE 10 TON - Cinta para amarração de carga sistema Trik de 10 ton. - cinta para amarração de cargas com catraca e um dispositivo composto por fita plana feita de poliéster de multifilamento de alta tenacidade, com capacidade para 10 toneladas, 9 metros de comprimento e 12 CM de largura	Und	KALA	1	348,32	348,32
2532000	L6.062	CINTA LOMBAR ERGONÔMICA - Cinta lombar ergonômica para coluna de qualidade	Und	KALA	1	79,01	79,01



*Handwritten signature*

2545777	L6.063	CISCADOR ANCINHO COM 16 DENTES - Ancinho jardinagem, material: chapa ferro, quantidade dentes: 16 un, altura dentes: 430 MM, largura total: 38 MM, espessura dentes: 3,50 MM	Und	TRAMONTINA	16	25,63	410,08
2545781	L6.064	COLA BRANCA PARA MADEIRA - Cola, composição: polímero de acetato de polivinila e aditivos, cor: branca, aplicação: madeira, características adicionais: lavável e atóxica, tipo: líquido	Und	FORTCOLY	4	12,33	49,32
2564444	L6.065	COLHER DE PEDREIRO - Colher pedreiro, material: aço temperado e revenido, tamanho: 10 POL, material cabo: madeira nobre, características adicionais: aço SAE 1045/1070, haste e lâmina inteiriça, oval	Und	TRAMONTINA	2	27,02	54,04
2564452	L6.066	CONE 50CM - Cone, material: plástico, altura: 50 CM, características adicionais: laranja	Und	PLASTCOE	10	27,30	273,00
2545907	L6.067	CORRENTE GALVANIZADA - Corrente soldada, material: ferro, tratamento superficial: galvanizado, formato elos: redondo, bitola: 3/16 POL, aplicação: sustentação luminária, comprimento: 32 MM, largura: 19 MM, peso: 0,45 kg/m, carga admissível: 320 kg, características adicionais: com solda	Und	WS	13	30,23	392,99
2545932	L6.068	DOBRADIÇA 3 1/2 - Dobradiça, material: latão cromado, tamanho: 3 1/2 POL, tipo pino: solto, tipo tambor: curto, aplicação: porta	Kg	META LVI	10	12,33	123,30
2545933	L6.069	DOBRADIÇA 3 POL - Dobradiça, material: ferro zincado, tipo: comum, tamanho: 3 POL	CR	META LVI	17	12,23	207,91
2545934	L6.070	DOBRADIÇA DE CHUMBAR - Dobradiça, material: aço carbono, tipo: gonzo, tamanho: 32 x 3/4 POL, características adicionais: sem abas	CR	META LVI	6	21,09	126,54
2564390	L6.071	ENXADA 150M - Enxada, material: aço carbono, largura: 296 MM, material cabo: madeira, comprimento cabo: 150 CM	Par	TRAMONTINA	8	64,56	516,48
2551000	L6.072	ENXADA 24 CM - Enxada, material: aço carbono, largura: 24 CM, material cabo: madeira	Und	TRAMONTINA	3	78,21	234,63



*Handwritten signature*

2564391	L6.073	ESCADA MULTIFUNCIONAL - Escada, material: alumínio, tipo: articulada multifuncional, quantidade degraus: 16 UN, características adicionais: sapatas emborrachadas, travas automáticas nas catr, capacidade:150 kg	Und	BOTA FOGO	1	1.089,84	1.089,84
2545788	L6.074	FACÃO 16 POL - Facão, material lâmina: aço, material cabo: polipropileno, comprimento: 16 POL, tipo: ponta reta	Und	TRAMONTINA	5	24,65	123,25
2545789	L6.075	FACÃO 12 POL - Facão, material lâmina: aço, material cabo: madeira, comprimento:12 POL, tipo: para cana	Und	TRAMONTINA	3	24,26	72,78
2545941	L6.076	FECHADURA ALAVANCA EXTERNA - Fechadura, material caixa: metal, componentes: chave simples, tipo: interna/externa, aplicação: porta	Und	SOPRANO	61	43,60	2.659,60
2545942	L6.077	FECHADURA ALAVANCA INTERNA - Fechadura, material caixa: metal, componentes: chave simples, tipo: interna/externa, aplicação: porta	Und	SOPRANO	63	36,35	2.290,05
2546376	L6.078	FECHADURA TRINCO - Fechadura para porta tipo trinco	Und	SOPRANO	26	39,60	1.029,60
2545945	L6.079	FERROLHO 460X3 - Ferrolho chato zincado 460x3	Und	METALVIA	18	4,88	87,84
2545946	L6.080	FERROLHO 460X4 - Ferrolho chato zincado 460x4	Und	METALVIA	18	6,84	123,12
2545947	L6.081	FERROLHO 700X4 - Ferrolho chato zincado 700x4	Und	METALVIA	3	6,84	20,52
2545948	L6.082	FERROLHO 700X5 - Ferrolho chato zincado 700x5	Und	METALVIA	3	8,40	25,20
2545793	L6.083	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA - Fita adesiva, material: adesivo acrílico, tipo: dupla face, largura:20 MM, comprimento:1,35 m	Und	3M	1	25,43	25,43
2587818	L6.084	FURADEIRA DE IMPACTO - Furadeira, tipo: impacto, potência: 650 w, tamanho mandril: 1/2 POL, tensão alimentação: 220 v, características adicionais: reversível e eletrônica, interruptor com 2 velocidade, velocidade:3.150 rpm, acessórios: caixa com 23 acessórios, empunhadura, com chave	Und	BLECK DECKER	1	525,09	525,09



*Realizado*

2587797	L6.085	FURADEIRA PROFISSIONAL 3/8 - Furadeira, tipo: furadeira e parafusadeira, tamanho mandril: 3/8 POL, tensão alimentação: bivolt V, características adicionais: sem fio velocidade variável, capacidade perfuração aço: 10 MM, capacidade perfuração madeira: 10 MM, acessórios: 1 bateria, carregador e maleta	Und	BLECK DECKER	1	301,53		301,53
2546319	L6.086	LÂMINA DE SERRA MANUAL - Lâmina serra, material: aço carbono, largura: 3/8 POL, aplicação: serra tico-tico profissional e industrial, quantidade dentes: 24 dentes por polegada, características adicionais: dentes temperados para metais	Und	THOMPSON	8	10,25		82,00
2563337	L6.087	LANTERNA PORTÁTIL - Lanterna não elétrica, material: plástico resistente, quantidade pilhas: 2, tamanho pilha: D, comprimento: 18 CM, cor: amarela, tipo lâmpada: led, alimentação: pilha	Und	PHILIPS	11	77,11		848,21
2545796	L6.088	LIMA CHATA 8 POL - Lima manual, tipo: bastarda, formato: chata, comprimento: 8 POL, características adicionais: picado duplo e cabo, espessura: 3/16 POL	Und	KEF	2	11,18		22,36
2545002	L6.089	LONA DE PVC - Lona de PVC para cobertura/toldo	Und	KALA	175	11,38		1.991,50
2545797	L6.090	LONA PLÁSTICA - Lona plástica, largura: 4 m, comprimento: 50 m, cor: preta, aplicação: cobertura proteção	M²	KALA	20	6,10		122,00
2545798	L6.091	LONA PLÁSTICA AZUL - Lona plástica, largura: 4 m, comprimento: 4 m, cor: azul, aplicação: cobertura proteção, material: plástico sintético	M²	KALA	6	45,16		270,96
2563341	L6.092	LUVA DE ALTA TENSÃO - Luva isolante, material: borracha, cor: preta, características adicionais: classe 4, para alta tensão 40kv	M²	ORION	1	969,59		969,59
2564453	L6.093	LUVA DE COURO - Luva segurança, material: couro, tamanho: sob medida, aplicação: equipamento de proteção individual E.P.I., características adicionais: palma reforçada, modelo: cano curto, cor: preta	Par	KALA	5	21,01		105,05

*Handwritten signature*

2545803	L6.094	MARTELO DE BORRACHA - Martelo, material: borracha, material cabo: fibra de vidro, tipo: borracha, tamanho: 60 MM, características adicionais: peso: 450 gramas	Und	MONF ORT	1	19,91	19,91
2545802	L6.095	MARTELO TIPO UNHA - Martelo, material: aço forjado, material cabo: madeira marfim, peso:370 g, tipo: unha, tamanho: 23 MM	Und	MONF ORT	5	27,55	137,75
2551001	L6.096	MASCARA DE PROTEÇÃO - Máscara proteção resp. C/ ANVISA, modelo: respirador dobrável, tipo bico de pato, material: camadas fibras sintéticas, filtro: eficiência filtração mín. 94 s, classe:PFF2, N95 ou equivalente, adicional: carvão ativado, componente: clipe nasal, tipo fixação: tiras vedação anatômica, adicional 2: c/ válvula, cor: c/ cor, tamanho: adulto, esterilidade: descartável	Und	WURT H	3	47,71	143,13
2563340	L6.097	ÓCULOS DE PROTEÇÃO - Óculos proteção, material armação: polímero, tipo proteção: lateral/frontal, tipo lente: anti-risco, cor lente: incolor, aplicação: proteção dos olhos, contra poeira e resíduos do ar, características adicionais: UVA/UVB/ajuste comprimento hastes, material lente: policarbonato, cor armação: amarela/preta	Cx	WURT H	5	11,10	55,50
2545805	L6.098	LUBRIFICANTE MINERAL - Lubrificante mineral, composição: óleo mineral, aplicação: lubrificação de peças, características adicionais: anticorrosivo	Und	LUBR AZ	11	7,79	85,69
2564394	L6.099	PÁ QUADRADA - 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	Und	TRAM ONTIN A	12	32,60	391,20
2546035	L6.100	PNEU CARRINHO DE MÃO - Pneu carrinho mão, material: borracha, tamanho: 3,25 x 8	Und	COLS ON	4	36,19	144,76
2546048	L6.101	PREGO 1.1/2 X 15 - Pregos com cabeça, material: arame para prego, tipo cabeça: cônica axadrezada, tipo corpo: liso, tipo ponta: diamante, acabamento superficial: polido, bitola:1 1/2 x 15	Und	GERD AU	1	20,15	20,15



*Revised*

2546049	L6.102	PREGO 1.1/4 X 14 POL - Prego com cabeça, material: arame para prego, tipo cabeça: cônica axadrezada, tipo corpo: liso, tipo ponta: diamante, acabamento superficial: polido, bitola: 1.1/4 x 14 POL	Kg	GERD AU	25	16,60		415,00
2546050	L6.103	PREGO 2.1/2 X 10 POL - Prego com cabeça, material: arame para prego, tipo cabeça: cônica axadrezada, tipo corpo: liso, tipo ponta: diamante, acabamento superficial: polido, bitola: 2.1/2 x 10 POL	Kg	GERD AU	1	16,50		16,50
2546051	L6.104	PREGO 2.1/2 X 12POL - Prego com cabeça, material: arame para prego, tipo cabeça: cônica axadrezada, tipo corpo: liso, tipo ponta: diamante, acabamento superficial: polido, bitola: 2.1/2 x 12POL	Kg	GERD AU	1	22,10		22,10
2546052	L6.105	PREGO 2 X 12 - Prego com cabeça, material: arame para prego, tipo cabeça: cônica axadrezada, tipo corpo: liso, tipo ponta: diamante, acabamento superficial: polido, bitola: 2 x 12	Kg	GERD AU	1	21,66		21,66
2546053	L6.106	PREGO 3.1/2 X 8 POL - Prego com cabeça, material: arame para prego, tipo cabeça: cônica axadrezada, tipo corpo: liso, tipo ponta: diamante, acabamento superficial: polido, bitola: 3.1/2 x 8 POL	Kg	GERD AU	22	16,71		367,62
2545807	L6.107	REBITE DE ALUMÍNIO AD 440S - Rebite de alumínio AD 440S.	Kg	CISER	275	0,64		176,00
2545808	L6.108	REBITE DE ALUMÍNIO Nº 423 - 3,2 MM X 5,9M - Rebite de alumínio nº 423 - 3,2 MM x 5,9m.	Und	CISER	300	0,56		168,00
2545809	L6.109	REBITE DE ALUMÍNIO Nº 450 - 3,2 MM X 12,8 MM - Rebite de alumínio nº 450 - 3,2 MM x 12,8 MM.	Und	CISER	300	0,55		165,00
2545810	L6.110	REBITE DE ALUMÍNIO Nº 460 - 3,2 MM X 15,2 MM - Rebite de alumínio nº 460 - 3,2 MM x 15,2 MM.	Und	CISER	300	0,54		162,00
2545811	L6.111	REBITE DE ALUMÍNIO Nº 616 - 6,2MM X 16,6MM - Rebite de alumínio nº 616 - 6,2MM x 16,6MM.	Und	CISER	300	0,56		168,00
2545814	L6.112	TALHADEIRA DE 12 POL - Talhadeira, material: aço, tipo: chato, comprimento total: 12 POL, peso: 0,90 kg, aplicação: pedreiro, acabamento superficial: pintado, características adicionais: com empunhadura	Und	RAMA DA	1	13,98		13,98

*Handwritten signature*

2545815	L6.113	TESOURA PARA PODA - Tesoura poda, material lâmina: aço cromo vanádio, revestimento cabo: pintado, comprimento: 9 POL, comprimento lâmina: 6,5 CM, aplicação: jardinagem	Und	TRAMONTINA	4	32,07	128,28
2564655	L6.114	TRENA DE 10M - Trena, material: fita de aço, largura lâmina: 25 MM, comprimento: 10 m, características adicionais: medições em centímetro, milímetro e polegadas., modelo: acabamento emborrachado contém alça de punho e pre	Und	MAX FERRAGENS	1	43,28	43,28
2546089	L6.115	TRENA DE 50M - Trena, material: aço, largura lâmina: 30 MM, comprimento: 50 m, espessura: 1 MM	Und	MAX FERRAGENS	6	51,56	309,36
2564459	L6.116	TRENA DE 5M - Trena, material: aço, largura lâmina: 19 MM, comprimento: 5 m, revestimento: borracha, características adicionais: enrolamento automático com trava	Und	MAX FERRAGENS	1	18,25	18,25
Valor Total do Lote							28.941,00



**LOTE VIII - ELÉTRICO-ELETRÔNICO - COTA RESERVADA ME/EPP - COTA 25%**

Código	Item	Descrição	Und	Marca	Quant.	Vi. Unit	Vi. Total
2545915	L8.001	ABRAÇADEIRA DE NYLON COM 205 MM, COM 100 UNIDADES - Abraçadeira de nylon com 205 MM, com 100 unidades.	Pct	MAX FERRAGENS	6	13,78	82,68
2545916	L8.002	ABRAÇADEIRA DE NYLON COM 280 MM, COM 100 UNIDADES - Abraçadeira de nylon com 280 MM, com 100 unidades.	Pct	MAX FERRAGENS	6	16,71	100,26
2545917	L8.003	ABRAÇADEIRA DE NYLON COM 360 MM, COM 100 UNIDADES - Abraçadeira de nylon com 360 MM, com 100 unidades.	Pct	MAX FERRAGENS	6	18,56	111,36
2546320	L8.004	ABRAÇADEIRA DE NYLON T 12 - COR BRANCA, COM 100 UNIDADES - Abraçadeira de nylon T 12 - cor branca, com 100 unidades.	Pct	MAX FERRAGENS	1	21,92	21,92
2545919	L8.005	ABRAÇADEIRA DE NYLON T 18 R 101MM - COR VARIÁVEIS, COM 100 UNIDADES - Abraçadeira de nylon T 18 R 101MM - cor variáveis, com 100 unidades.	Pct	MAX FERRAGENS	3	21,72	65,16
2545921	L8.006	ABRAÇADEIRA DE NYLON T 50 R 203MM - COR PRETA, COM 100 UNIDADES - Abraçadeira de nylon T 50 R 203MM - cor preta, com 100 unidades.	Pct	MAX FERRAGENS	1	20,92	20,92

*Handwritten signature or mark.*

2545922	L8.007	ABRAÇADEIRA DE NYLON T 8 - COR BRANCA, COM 100 UNIDADES - Abraçadeira de nylon T 8 - cor branca, com 100 unidades.	Pct	MAX FERRAGENS	1	17,78	17,78
2548978	L8.008	BASE PARA RELÉ - Base para relé.	Und	RCG	20	13,22	264,40
2545930	L8.009	BOCAL/SOQUETE COM ROSCA E40 COM RABICHO - Bocal/soquete com rosca E40 com rabicho.	Und	ROMAZI	55	5,85	321,75
2545929	L8.010	BOCAL/SOQUETE COM ROSCA E27 COM RABICHO - Bocal/soquete com rosca E27 com rabicho.	Und	ROMAZI	115	3,14	361,10
2546108	L8.011	CABO CONDUTOR PARALELO FLEXÍVEL ANTI-CHAMA DE 2 X 1,5MM2 - Cabo condutor paralelo flexível anti-chama de 2 x 1,5MM2.	M	MEGATRON	850	2,74	2.329,00
2546113	L8.012	CABO FLEXÍVEL DE 1,0 MM2 - Cabo flexível de 1,0 MM2.	M	MEGATRON	375	2,07	776,25
2546114	L8.013	CABO FLEXÍVEL DE 1,5MM2 - Cabo flexível de 1,5MM2.	M	MEGATRON	738	2,04	1.505,52
2564660	L8.014	CABO FLEXÍVEL DE 10,0 MM2 - Cabo flexível de 10,0 MM2.	M	MEGATRON	250	6,69	1.672,50
2587820	L8.015	CABO FLEXÍVEL DE 16,0 MM2 - Cabo flexível de 16,0 MM2.	M	MEGATRON	350	10,15	3.552,50
2546115	L8.016	CABO FLEXÍVEL DE 2,5MM2 - Cabo flexível de 2,5MM2.	M	MEGATRON	1175	2,38	2.796,50
2546116	L8.017	CABO FLEXÍVEL DE 4,0MM2 - Cabo flexível de 4,0MM2.	M	MEGATRON	925	2,98	2.756,50
2546117	L8.018	CABO FLEXÍVEL DE 6,0 MM2 - Cabo flexível de 6,0 MM2.	M	MEGATRON	1000	3,97	3.970,00
2546118	L8.019	CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 1,5MM2 - Cabo flexível paralelo 2 x 1,5MM2.	M	MEGATRON	300	3,93	1.179,00
2546119	L8.020	CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 2,5MM2 - Cabo flexível paralelo 2 x 2,5MM2.	M	MEGATRON	700	3,58	2.506,00
2546328	L8.021	CABO PP 3 X 2,5 - Cabo pp 3 x 2,5.	M	MEGATRON	850	7,25	6.162,50
2546329	L8.022	CABO PP 3 X 4,0 - Cabo pp 3 x 4,0.	M	MEGATRON	563	8,88	4.999,44
2546330	L8.023	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA - Caixa medição, material: acrílico, comprimento: 310 MM, largura: 200 MM, profundidade: 230 MM, características adicionais: com suporte para disjuntor e lente, tipo medidor: monofásico	Und	TAF	9	34,88	313,92



*Handwritten signature*

2546331	L8.024	CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA - Caixa medição, material: acrílico, comprimento: 500 MM, largura: 378 MM, profundidade: 366 MM, características adicionais: com suporte para disjuntor e lente, tipo medidor: trifásico	Und	TAF	9	103,45		931,05
2546122	L8.025	CAIXA DE PASSAGEM 4 X 2 EM PVC - Caixa passagem, material: PVC antichama, tipo: embutir, características adicionais: entrada eletrodutos: 1/2 e 3/4 POL., posição relativa: embutir, dimensões: 4 x 2 POL, formato: retangular	Und	TRAMONTINA	64	1,14		72,96
2546123	L8.026	CAIXA DE PASSAGEM 4 X 4 EM PVC - Caixa passagem, material: PVC antichama, tipo: embutir, características adicionais: entrada eletrodutos: 1/2 e 3/4 POL, dimensões: 4 x 4 POL, formato: quadrada	Und	TRAMONTINA	51	2,14		109,14
2546124	L8.027	CAIXA DE PASSAGEM DO SISTEMA X - Caixa passagem, material: PVC, tipo: caixa de derivação, cor: branca, características adicionais: sistema x, posição relativa: sobrepor, dimensões: 70 x 75 x 35 MM	Und	TRAMONTINA	40	3,30		132,00
2546332	L8.028	CALHA DE PVC PARA LÂMPADA DUPLA DE 20W ACOMPANHA LÂMPADAS - Calha de PVC para lâmpada dupla de 20w acompanha lâmpadas.	Und	BLUMENAU	66	78,11		5.155,26
2587799	L8.029	CALHA DE PVC PARA LÂMPADA DUPLA DE 20W DE LED ACOMPANHA LÂMPADAS - Calha de PVC para lâmpada dupla de 20w de LED acompanha lâmpadas.	Und	BLUMENAU	24	65,46		1.571,04
2546333	L8.030	CALHA DE PVC PARA LÂMPADA DUPLA DE 40W ACOMPANHA LÂMPADAS - Calha de PVC para lâmpada dupla de 40w acompanha lâmpadas.	Und	BLUMENAU	19	106,04		2.014,76
2564400	L8.031	CALHA DE PVC PARA LÂMPADA DUPLA DE 40W DE LED ACOMPANHA LÂMPADAS - Calha de PVC para lâmpada dupla de 40w de LED acompanha lâmpadas.	Und	BLUMENAU	110	99,72		10.969,20
2546127	L8.032	CANALETA DO SISTEMA X - 50 X 20 MM COM TAMPA - Canaleta do sistema x - 50 x 20 MM com tampa.	Und	ROMAZI	32	9,00		288,00

*Delu*

2546128	L8.033	CANALETA PLÁSTICA SISTEMA X 20 X 10 MM - Canaleta plástica sistema x 20 x 10 MM.	Und	ROMAZI	56	8,15		456,40
2587822	L8.034	CAPACITOR 4UF 380VCA - Capacitor 4UF 380VCA.	Und	RCG	45	27,74		1.248,30
2587823	L8.035	CAPACITOR 6UF 380VCA - Capacitor 6UF 380VCA.	Und	RCG	30	29,23		876,90
2546339	L8.036	CLIQUE MONOFÁSICO - Clipe monofásico.	Und	ROMAZI	175	0,44		77,00
2546340	L8.037	CLIQUE TRIFÁSICO - Clipe trifásico.	Und	ROMAZI	125	0,56		70,00
2564484	L8.038	CONTATOR 40 AMPERES BOBINA 220V - Contator 40 amperes bobina 220v.	Und	RCG	3	109,57		328,71
2546130	L8.039	CONTATOR PARA BOMBA D ÁGUA TRIFÁSICA DE 25A - Contator para bomba d água trifásica de 25a.	Und	RCG	2	187,09		374,18
2546338	L8.040	CURVA ELETRODUTO - ANGULAÇÃO: 180 GRAUS, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4 POL - Curva eletroduto - angulação: 180 graus, diâmetro nominal: 3/4 POL.	Und	KRONA	23	5,94		136,62
2546336	L8.041	CURVA ELETRODUTO - ANGULAÇÃO: 90 GRAUS, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4 POL - Curva eletroduto - angulação: 90 graus, diâmetro nominal: 3/4 POL.	Und	KRONA	38	3,97		150,86
2546337	L8.042	CURVA ELETRODUTO - ANGULAÇÃO: 90 GRAUS, DIÂMETRO NOMINAL: 50MM - Curva eletroduto - angulação: 90 graus, diâmetro nominal: 50MM.	Und	KRONA	8	10,53		84,24
2546131	L8.043	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A - Disjuntor monopolar 10A padrão ABNT/NEMA, fixo, com relé térmico, corrente nominal de desarme 10A	Und	SOPRANO	23	7,39		169,97
2546132	L8.044	DISJUNTOR MONOPOLAR 15A - Disjuntor monopolar 15A padrão ABNT/NEMA, fixo, com relé térmico, corrente nominal de desarme 15A	Und	SOPRANO	5	9,88		49,40
2564485	L8.045	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A - Disjuntor monopolar 16A padrão ABNT/NEMA, fixo, com relé térmico, corrente nominal de desarme 16A	Und	SOPRANO	28	7,72		216,16
2546133	L8.046	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A - Disjuntor monopolar 20A padrão ABNT/NEMA, fixo, com relé térmico, corrente nominal de desarme 20ª	Und	SOPRANO	26	9,88		256,88

*Handwritten signature*

2546134	L8.047	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A - Disjuntor monopolar 25A padrão ABNT/NEMA, fixo, com relé térmico, corrente nominal de desarme 25ª	Und	SOPR ANO	7	9,95	69,65
2546135	L8.048	DISJUNTOR MONOPOLAR 30A - Disjuntor monopolar 30A padrão ABNT/NEMA, fixo, com relé térmico, corrente nominal de desarme 30ª	Und	SOPR ANO	16	10,52	168,32
2564486	L8.049	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A - Disjuntor monopolar 32A padrão ABNT/NEMA, fixo, com relé térmico, corrente nominal de desarme 32A	Und	SOPR ANO	4	15,18	60,72
2546136	L8.050	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A - Disjuntor monopolar 40A padrão ABNT/NEMA, fixo, com relé térmico, corrente nominal de desarme 40A	Und	SOPR ANO	3	15,25	45,75
2546137	L8.051	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A - Disjuntor monopolar 50A padrão ABNT/NEMA, fixo, com relé térmico, corrente nominal de desarme 50A	Und	SOPR ANO	3	15,25	45,75
2546138	L8.052	DISJUNTOR MONOPOLAR 60A - Disjuntor monopolar 60A padrão ABNT/NEMA, fixo, com relé térmico, corrente nominal de desarme 60A	Und	SOPR ANO	3	15,25	45,75
2546139	L8.053	DISJUNTOR MONOPOLAR 70A - Disjuntor monopolar 70A padrão ABNT/NEMA, fixo, com relé térmico, corrente nominal de desarme 70A	Und	SOPR ANO	3	17,62	52,86
2546140	L8.054	DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50 - Disjuntor trifásico de 50.	Und	SOPR ANO	14	29,81	417,34
2546141	L8.055	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A - Disjuntor tripolar 10A padrão ABNT/NEMA, fixo, com relé térmico, corrente nominal de desarme 10A	Und	SOPR ANO	10	39,56	395,60
2546142	L8.056	DISJUNTOR TRIPOLAR 15A - Disjuntor tripolar 15A padrão ABNT/NEMA, fixo, com relé térmico, corrente nominal de desarme 15A	Und	SOPR ANO	6	43,41	260,46
2564663	L8.057	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A - Disjuntor tripolar 16A padrão ABNT/NEMA, fixo, com relé térmico. Corrente nominal de desarme 16A	Und	SOPR ANO	7	43,41	303,87
2546143	L8.058	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A - Disjuntor tripolar 20A padrão ABNT/NEMA, fixo, com relé térmico, corrente nominal de desarme 20A	Und	SOPR ANO	13	32,60	423,80



*SOPRANO*

2546144	L8.059	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A - Disjuntor tripolar 25A padrão ABNT/NEMA, fixo, com relé térmico, corrente nominal de desarme 25A	Und	SOPRANO	8	33,40	267,20
2546145	L8.060	DISJUNTOR TRIPOLAR 30A - Disjuntor tripolar 30A padrão ABNT/NEMA, fixo, com relé térmico, corrente nominal de desarme 30A	Und	SOPRANO	13	32,14	417,82
2564487	L8.061	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A - Disjuntor tripolar 32A padrão ABNT/NEMA, fixo, com relé térmico, corrente nominal de desarme 32A	Und	SOPRANO	4	46,83	187,32
2564488	L8.062	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A - Disjuntor tripolar 40A padrão ABNT/NEMA, fixo, com relé térmico, corrente nominal de desarme 40A	Und	SOPRANO	4	35,02	140,08
2546146	L8.063	DISJUNTOR TRIPOLAR 60A - Disjuntor tripolar 60A padrão ABNT/NEMA, fixo, com relé térmico, corrente nominal de desarme 60A	Und	SOPRANO	3	55,94	167,82
2546148	L8.064	DISJUNTOR TRIPOLAR 90A - Disjuntor tripolar 90A padrão ABNT/NEMA, fixo, com relé térmico, corrente nominal de desarme 90A	Und	SOPRANO	1	81,99	81,99
2546343	L8.065	ELETRODUTO FLEXÍVEL 3/4 POL - Conduíte flexível / eletroduto metálico flexível, tipo: flexível, material: PVC, diâmetro nominal: 3/4 POL	Und	KRONA	78	23,22	1.811,16
2564490	L8.066	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO 3/4 POL - Eletroduto, material: PVC, tipo: flexível corrugado, cor: amarela, diâmetro nominal: 3/4 POL	M	KRONA	8	45,70	365,60
2564489	L8.067	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO 1 POL - Eletroduto, material: PVC, tipo: flexível corrugado, cor: amarela, diâmetro nominal: 1 POL	Pç	KRONA	6	69,27	415,62
2546345	L8.068	ELETRODUTO RÍGIDO PONTA E BOLSA 3/4 POL - Eletroduto rígido ponta e bolsa 3/4 POL.	Pç	KRONA	41	8,26	338,66
2546346	L8.069	EXTENSÃO ELÉTRICA - Extensão elétrica, tipo: régua, comprimento: 10 m, componentes: 5 tomadas, 2pt, tensão nominal: 110/220 v, corrente nominal: 10 A	Vara	ROMAZI	13	24,69	320,97
2546156	L8.070	FIO RÍGIDO DE 1,5MM2 - Fio elétrico isolado, material condutor cobre, 1,5 MM2, tensão 750 v, PVC antichama, cor do material do isolamento preta, características adicionais: rígido	Und	MEGATRON	175	1,33	232,75



*Willi*

2546157	L8.071	FIO RÍGIDO DE 2,5MM2 - Fio elétrico isolado, material do condutor, cobre, 2,5 MM2, 750 v, isolamento PVC antichama, cor branca, características adicionais: rígido	M	MEGA TRON	225	2,07	465,75
2546158	L8.072	FIO RÍGIDO DE 4,0MM2 - Fio elétrico isolado, material do condutor: cobre, bitola:4 MM, tensão isolamento:750 v, características adicionais: rígido	M	MEGA TRON	125	3,54	442,50
2546159	L8.073	FIO RÍGIDO DE 6,0MM2 - Fio elétrico isolado, material condutor cobre, seção nominal:6 MM2, tensão isolamento:750 v, material isolamento: PVC antichama, cor do material do isolamento: azul, características adicionais: rígido	M	MEGA TRON	300	3,97	1.191,00
2587834	L8.074	FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO - Fita isolante elétrica adesiva, material dorso: borracha de etileno-propileno, tipo adesivo: auto fusão, temperatura máxima operação:90c, largura nominal:19 MM, espessura nominal:0,76 MM, comprimento nominal:10 m, cor: preta, normas técnicas: ASTM-D-4388, resistência à tensão: 69 KV, aplicação: qualquer superfície.	M	FOXLUX	41	16,84	690,44
2564491	L8.075	FITA ISOLANTE - Fita isolante elétrica adesiva, material dorso: filme de PVC anti-chama, largura nominal:19 MM, comprimento nominal:20 m, cor: preta.	Und	FOXLUX	8	8,26	66,08
2587835	L8.076	HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA DE 1M - Haste aterramento, material: cobre eletrolítico, comprimento: 1.000 MM, diâmetro: 1/2 POL	Und	METALVI	7	9,25	64,75
2564493	L8.077	HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA DE 2,4M - Haste aterramento, material: cobre, tipo: cilíndrica, revestimento: cobre, comprimento: 2.400 MM, diâmetro: 3/4 POL, características adicionais: com conector de cobre	Und	METALVI	3	18,91	56,73
2546349	L8.078	HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA DE 2,0M - Haste de aterramento, material: cobre, comprimento: 2.000 MM, diâmetro: 3/8 POL	Und	METALVI	7	13,77	96,39



*Handwritten signature*

2564492	L8.079	HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA DE 3M - Haste de aterramento, material: cobre, tipo: cooperweld, comprimento: 3.000 MM, diâmetro: 5/8 POL	Und	META LVI	1	29,13	29,13
2564403	L8.080	INTERRUPTOR DE EMBUTIR DUPLO COM TOMADA - Interruptor, quantidade pólos: 3 un, quantidade seções: 2 1 tomada 2pt un, quantidade alavancas: 2 un, características adicionais: espelho, posição relativa: embutir, tensão nominal:250 V, corrente nominal: 20 A, material: termoplástico auto-extinguível	Und	ROMA ZI	34	7,95	270,30
2564404	L8.081	INTERRUPTOR DE EMBUTIR SIMPLES COM TOMADA - Interruptor, quantidade pólos:1 un, quantidade seções:1uma e 1uma tomada un, quantidade alavancas:1 un, características adicionais: espelho, aplicação: instalações elétricas, tipo acionamento: alavanca, posição relativa: embutir, corrente nominal:10 A, potência nominal:250 W	Und	ROMA ZI	34	6,52	221,68
2546163	L8.082	INTERRUPTOR DUPLO PARA EMBUTIR - Interruptor, tipo: bipolar simples, quantidade seções:2 un, características adicionais: conjugado completo, aplicação: instalações elétricas, tipo acionamento: tecla simples vertical, acabamento: com placa e parafuso, posição relativa: sobrepôr, tensão nominal: 220 V, corrente nominal: 20 A, material: termoplástico auto-extinguível, formato: retangular	Und	ROMA ZI	68	5,51	374,68
2546164	L8.083	INTERRUPTOR MINUTERIA ELETRÔNICO - Acionamento manual e desligamento automático, temporização média de 90 segundos.	Und	ROMA ZI	3	17,08	51,24



*Recebi*

2546165	L8.084	INTERRUPTOR PARALELO THREE WAY PARA EMBUTIR – 10 A - Interruptor, tipo: paralelo (three-way, quantidade seções: 1 un, aplicação: tampa condutele, tipo acionamento: tecla simples horizontal, acabamento: sem placa e parafuso, posição relativa: embutir, tensão nominal:110/220 V, corrente nominal:10 A, material: PVC rígido, formato: retangular	Und	ROMA ZI	43	11,96		514,28
2546166	L8.085	INTERRUPTOR SIMPLES DO SISTEMA X 10 A /250 V - Interruptor, tipo: modulado, quantidade seções: 1 un, características adicionais: sistema x, tipo acionamento: tecla simples horizontal, acabamento: com placa e parafuso, posição relativa: sobrepor, tensão nominal:250 V, corrente nominal:10 A, material: termoplástico auto-extinguível, formato: retangular	Und	ROMA ZI	20	11,53		230,60
2546167	L8.086	INTERRUPTOR SIMPLES PARA EMBUTIR - Interruptor, tipo: simples, cor: branca, tipo acionamento: tecla simples, posição relativa: embutir, corrente nominal:10 A, potência nominal:250 W	Und	ROMA ZI	63	6,83		430,29
2546168	L8.087	INTERRUPTOR TRIPLO DO SISTEMA X 10 A/250 V - Interruptor, quantidade pólos: 6 un, quantidade seções: 3 un, características adicionais: espelho para caixa retangular, cor: branca, aplicação: instalações elétricas, tipo acionamento: tecla simples, referência: sistema x fame, dimensões: 56,5 x 40 x 91 MM, posição relativa: sobrepor, tensão nominal:250 V, corrente nominal:10 A	Und	ROMA ZI	23	10,31		237,13

*Handwritten signature*

2546169	L8.088	INTERRUPTOR TRIPLO PARA EMBUTIR - Interruptor, tipo: bipolar simples, quantidade seções: 3 un, características adicionais: conjugado com placa 4 x 2, aplicação: caixa 4 x 2 POL, tipo acionamento: tecla simples horizontal, acabamento: com placa e parafuso, posição relativa: embutir, tensão nominal: 250 V, corrente nominal: 10 A, material: termoplástico auto-extinguível, formato: retangular	Und	ROMAZI	48	13,62		653,76
2564405	L8.089	LÂMPADA DE LED 12W/220 V - Lâmpada LED, modelo: ultra LED, tensão nominal: bivolt, potência nominal: 12 E, tipo base: E-27, cor: luz branco frio, aplicação: ambiente interno, tipo bulbo: A60	Und	AVANT	121	9,20		1.113,20
2587800	L8.090	LÂMPADA DE LED 20W/220 V - Lâmpada LED, modelo: LED, tensão nominal: bivolt, potência nominal: 20 W, tipo base: G13, cor: branca, comprimento: 1200 MM, frequência nominal: 60 hz	Und	AVANT	91	15,13		1.376,83
2511001	L8.091	LÂMPADA DE LED 24W/220 V - Lâmpada LED, tensão nominal: bivolt v, potência nominal: 24 w, tipo base: E-27, cor: branca fria, aplicação: ambiente interno, formato: tubular	Und	AVANT	68	18,57		1.262,76
2587801	L8.092	LÂMPADA DE LED 25W/220 V - Lâmpada LED, tensão nominal: bivolt v, potência nominal: 25 w, tipo base: G13, tipo bulbo: T5, formato: tubular T5, comprimento: 1.200 MM	Und	AVANT	116	19,73		2.288,68
2537000	L8.093	LÂMPADA DE LED 30W/220 V - Lâmpada LED, tensão nominal: 110/220 v, potência nominal: 30 w, tipo base: E-27, temperatura de cor: 6400 k, formato: compacta	Und	AVANT	68	20,06		1.364,08
2587802	L8.094	LÂMPADA DE LED 36W/220 V - Lâmpada LED, modelo: LED SMD, tensão nominal: bivolt, potência nominal: 36 w, tipo base: G13, características adicionais: reator, driver interno na lâmpada, cor: branca fria, aplicação: ambiente interno, tipo bulbo: T8, formato: tubular, comprimento: 2.400 MM, vida média: 25.000 h	Und	AVANT	91	24,89		2.264,99

*Handwritten signature*

2538000	L8.095	LÂMPADA DE LED 40W/220 V - Lâmpada LED, modelo: LED, potência nominal: 40 w, tipo base: G13, fluxo luminoso: 3800 lm, aplicação: iluminação, formato: tubular, eficiência luminosa: 95 LM/W	Und	AVAN T	93	33,60		3.124,80
2539000	L8.096	LÂMPADA DE LED 50W/220 V - Lâmpada LED, tensão nominal: bivolt, potência nominal: 50 w, tipo base: E-40, temperatura de cor: 6500 k	Und	AVAN T	68	31,63		2.150,84
2564413	L8.097	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 400W COM REATOR DE USO EXTERNO - Conjunto lâmpada vapor metálico HPI-T 400w com reator de uso externo.	Und	BLUM ENAU	5	69,18	345,90	
2546176	L8.098	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U 20W - Lâmpada fluorescente compacta 3U 20w branca E27 220v.	Und	AVAN T	135	9,53	1.286,55	
2587803	L8.099	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U 40W - Lâmpada fluorescente compacta 4u 40w 220v E27 frio 6400k	Und	AVAN T	26	20,49	532,74	
2564412	L8.100	LÂMPADA TUBO DE LED 20W /220V - Lâmpada LED, tensão nominal: bivolt, potência nominal: 20 w, tipo base: G13, tipo bulbo: T8, temperatura de cor: 6500 k, comprimento: 1200 MM	Und	AVAN T	96	19,49	1.871,04	
2564407	L8.101	LÂMPADA TUBO DE LED 40W /220V - Lâmpada tubo de LED 40w /220v tubo LED, T8, bivolt, 6500k	Und	AVAN T	329	24,35	8.011,15	
2564414	L8.102	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM 02 DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 20 W - Luminária, material corpo: alumínio, formato: tubular, tipo lâmpada: fluorescente tubular, cor: branca, quantidade lâmpadas: 2 un, características adicionais: reator eletrônico bivolt e com aletas, potência nominal lâmpada: 20 w	Und	AVAN T	5	54,48	272,40	

*Handwritten signature*

2564415	L8.103	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM 02 DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 40 W - Luminária, material corpo: alumínio, formato: tubular, tipo lâmpada: fluorescente tubular, cor: branca, quantidade lâmpadas: 2 un, características adicionais: reator eletrônico bivolt e com aletas, potência nominal lâmpada: 40 w	Und	AVANT	4	56,62		226,48
2546190	L8.104	LUVA PVC SOLDÁVEL PARA ELETRODUTO DE 1 POL - Luva eletroduto, material: PVC - cloreto de polivinila, tipo fixação: soldável, bitola: 1 POL, aplicação: manutenção	Und	KRONA	29	2,06		59,74
2546191	L8.105	LUVA PVC SOLDÁVEL PARA ELETRODUTO DE 3/4 POL - Luva eletroduto, material: PVC - cloreto de polivinila, tipo fixação: soldável, bitola: 3/4 POL, cor: cinza, aplicação: infraestrutura da rede	Und	KRONA	43	1,85		79,55
2546196	L8.106	PLACA CEGA 4 X 2 POL - Placa cega, material: plástico, formato: retangular, dimensões: 4 x 2 POL	Und	ROMAZI	21	1,81		38,01
2546197	L8.107	PLACA CEGA 4 X 4 POL - Placa cega, material: termoplástico, formato: quadrado, comprimento: 4 POL, largura: 4 POL, diâmetro: não aplicável POL, cor: areia, aplicação: tampa caixa rede elétrica, características adicionais: não aplicável	Und	ROMAZI	21	2,51		52,71
2587804	L8.108	PLAFON PLÁSTICO PVC COM SOQUETE E27 - Porta-lâmpada, material: termoplástico, características adicionais: fixação no teto, tipo base: E-27	Und	ROMAZI	8	3,45		27,60
2546198	L8.109	PLUG 2P T PARA CONDICIONADOR DE AR - Plugue, tipo: macho 90 graus, número pinos: 3 un, corrente nominal: 20 A, tensão nominal: 250 v, número pólos: 2 P+T, características adicionais: desmontável certificado, material: termoplástico, tipo revestimento: borracha isolante, aplicação: ar condicionado	Und	ROMAZI	8	4,54		36,32

*[Handwritten signature]*

2546200	L8.110	PLUG FÊMEA MONOFÁSICO - Plugue, tipo: fêmea, número pinos:2 un, formato pinos: cilíndrico, posição pinos: 1 pino, número contato: 2 un, formato contato: universal, formato: triangular, cor corpo: branca, corrente nominal:10 A, tensão nominal:220 v, número pólos:2, características adicionais: resistente ao calor, normas técnicas: NBR 6.147/80, material: PVC - cloreto de polivinila	Und	ROMA ZI	8	2,97		23,76
2546201	L8.111	PLUG MACHO MONOFÁSICO - Plugue, tipo: macho, número pinos:2 un, formato pinos: cilíndrico, posição pinos: 1 pino, número contato: 2 un, formato contato: universal, formato: triangular, cor corpo: branca, corrente nominal:10 A, tensão nominal:220 v, número pólos:2, características adicionais: resistente ao calor, normas técnicas: NBR 6.147/80, material: PVC - cloreto de polivinila	Und	ROMA ZI	8	2,99		23,92
2563382	L8.112	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 12/16 - Quadro distribuição, cor: branca, aplicação: instalação elétrica, material: PVC, acessórios: com barramento com porta transparente, quantidade de disjuntores: 12/16 disjuntores DYN, fixação: embutir	Und	ROMA ZI	3	73,93		221,79
2563381	L8.113	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 18/24 - Quadro distribuição, cor: branca, aplicação: instalação elétrica, material: PVC, acessórios: com barramento com porta transparente, quantidade de disjuntores:18/24 disjuntores DYN, fixação: embutir	Und	ROMA ZI	1	86,67		86,67
2563384	L8.114	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 3/4 - Quadro distribuição, barramento: sem barramento, cor: branca, características adicionais: para disjuntores DIN, de sobrepor, material: PVC, quantidade de disjuntores: 4	Und	ROMA ZI	9	15,18		136,62

*Handwritten signature*

2563383	L8.115	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 6/8 - Quadro distribuição, barramento: barramento em cobre, cor: branca, características adicionais: para disjuntores DIN, de embutir, material: PVC, quantidade de disjuntores: 8	Und	ROMA ZI	3	37,81		113,43
2563495	L8.116	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE EMBUTIR PARA 1 DISJUNTORES - Quadro distribuição, quantidade fases:1, barramento: sem barramento, quantidade circuitos:1, cor: cinza, revestimento: PVC, características adicionais: para disjuntores DIN, tamanho: 5 x 12 CM, quantidade ramais: 1, aplicação: proteção circuito elétrico, tipo: sobrepor	Und	ROMA ZI	6	5,13		30,78
2546205	L8.117	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE EMBUTIR PARA 12 DISJUNTORES - Quadro distribuição, quantidade fases: 3, barramento: cobre eletrolítico para fases neutra e terra, cor: branca, revestimento: PVC, quantidade de disjuntores:12, posição relativa: embutir	Und	ROMA ZI	6	44,01		264,06
2564409	L8.118	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE EMBUTIR PARA 16 DISJUNTORES - Quadro distribuição, quantidade fases: 3, barramento: cobre eletrolítico p/fase até 50A, neutro e terra, revestimento: pintura epóxi antioxidante, material: chapa de aço, acessórios: porta e espelho interno com dobradiças e fechos rá, quantidade de disjuntores: 16 DIN	Und	ROMA ZI	5	44,87		224,35

*[Handwritten signature]*

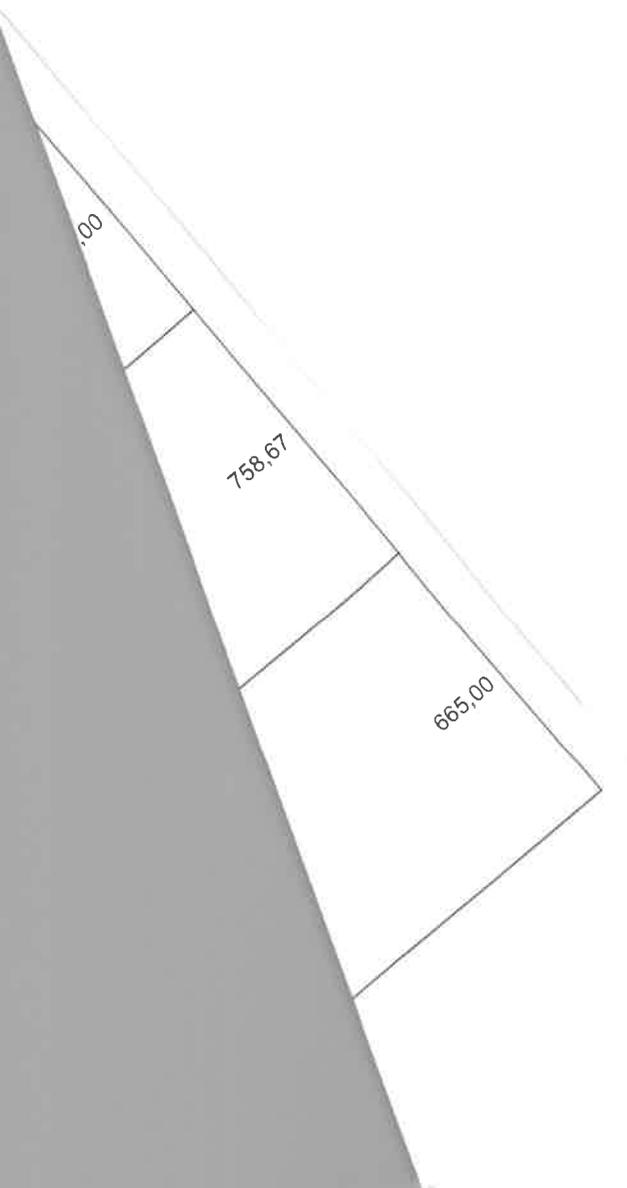
2546355	L8.119	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE EMBUTIR PARA 24 DISJUNTORES - Quadro distribuição, quantidade fases:3, barramento: neutro e terra, cor: cinza, revestimento: pintura a pó, polyester e epoxi, características adicionais: uso interno, material: aço com tratamento anti-corrosivo, normas técnicas: NBRIEC 60439-3, acessórios: dispositivo dr, quantidade de disjuntores: 24 DIN, posição relativa: sobrepor, grau proteção: IP 54	Und	ROMA ZI	4	80,98		323,92
2546354	L8.120	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE EMBUTIR PARA 8 DISJUNTORES - Quadro distribuição, barramento: barramento em cobre, cor: branca, características adicionais: para disjuntores DIN, de embutir, material: PVC, quantidade de disjuntores:8	Und	ROMA ZI	9	41,28		371,52
2563380	L8.121	QUADRO DE REGISTRO MONOFÁSICO - Caixa medição, material: acrílico, comprimento: 310 MM, largura: 200 MM, profundidade: 230 MM, características adicionais: com suporte para disjuntor e lente, tipo medidor: monofásico	Und	TAF	2	37,93		75,86
2563379	L8.122	QUADRO DE REGISTRO TRIFÁSICO - Caixa medição, material: acrílico, comprimento: 500 MM, largura: 378 MM, profundidade: 366 MM, características adicionais: com suporte para disjuntor e lente, tipo medidor: trifásico	Und	TAF	1	88,98		88,98
2546356	L8.123	RABICHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE- PADRÃO NOVO - Soquete lâmpada, material: polipropileno, características adicionais: com rabicho, tipo: push-in antivibratório, tipo lâmpada: fluorescente, tipo base: G5 engate rápido, tipo bulbo: T5, corrente nominal:2 A, tensão máxima operação: 250 v	Und	ILUME	46	3,22		148,12

*Handwritten signature*

2546207	L8.124	REATOR DE 20W 220 V CONVENCIONAL - Reator lâmpada, quantidade lâmpadas:1 un, tensão alimentação:127/220 v, aplicação: lâmpada fluorescente tubular, características adicionais: para lâmpada T8, selo INMETRO, garantia 1 ano, tipo: eletrônico, fator potência: alto, potência nominal lâmpada: 20 w	Und	ECP	15	30,81	462,15
2546361	L8.125	REATOR DE USO EXTERNO PARA LÂMPADA DE 250W - Reator ignitor, aplicação: lâmpada vapor metálico, tipo uso: externo, potência nominal lâmpada: 250 w	Und	ECP	3	73,41	220,23
2546360	L8.126	REATOR DE USO EXTERNO PARA LÂMPADA DE 400W - Reator de uso externo para lâmpada de 400w cor metálica tensão: 220v	Und	ECP	6	78,52	471,12
2546208	L8.127	REATOR ELETRÔNICO 1 X 20W - Reator lâmpada, quantidade lâmpadas: 1 un, potência lâmpada: 20 w, tensão alimentação: 220 v, aplicação: lâmpadas fluorescentes, características adicionais: partida convencional	Und	ECP	33	19,39	639,87
2546357	L8.128	REATOR ELETRÔNICO 1 X 40W - Reator lâmpada, quantidade lâmpadas: 1 un, potência lâmpada: 40 w, tensão alimentação: 220 v, aplicação: lâmpadas fluorescentes, características adicionais: partida convencional	Und	ECP	28	18,25	511
2546209	L8.129	REATOR ELETRÔNICO DUPLO 2 X 20W - Reator lâmpada, quantidade lâmpadas: 2 un, potência lâmpada: 20 w, tensão alimentação: 220 v, aplicação: lâmpadas fluorescentes, tipo: partida rápida, fator potência:> 0,98, normas técnicas: NBR 5114.5127	Und	ECP	33	22,99	
2546358	L8.130	REATOR ELETRÔNICO DUPLO 2 X 40W - Reator lâmpada, quantidade lâmpadas: 2 un, potência lâmpada: 40 w, tensão alimentação:220 v, aplicação: lâmpadas fluorescentes, características adicionais: alto fator potência> ou à 0,97, partida instan, tipo: eletrônico	Und	ECP	28	23,75	



*Handwritten signature*



Handwritten mark or signature.

2546359	L8.131	REATOR ELETRÔNICO PARTIDA RÁPIDA 1 X 20W X 220V - Reator lâmpada, quantidade lâmpadas: 1 un, potência lâmpada: 20 w, tensão alimentação: 220 v, aplicação: lâmpadas fluorescentes, características adicionais: partida rápida	Und	ECP	28	23,27		651,56
2546210	L8.132	REATOR ELETRÔNICO PARTIDA RÁPIDA 1 X 40W X 220V - Reator lâmpada, quantidade lâmpadas: 1 un, potência lâmpada: 40 w, tensão alimentação: 220 v, aplicação: lâmpadas fluorescentes, características adicionais: partida rápida	Und	ECP	33	28,99		956,67
2546211	L8.133	REATOR ELETRÔNICO PARTIDA RÁPIDA 2 X 40W X 220V - Reator lâmpada, quantidade lâmpadas: 2 un, potência lâmpada: 40 w, tensão alimentação: 220 v, aplicação: lâmpadas fluorescentes, características adicionais: partida rápida	Und	ECP	33	25,10		828,30
2570000	L8.134	REFLETOR DE LED DE 100W - Luminária, tipo: pública, material corpo: alumínio injetado alta pressão, tipo lâmpada: LED, cor: luz branca frio, tensão nominal: bivolt v, potência nominal lâmpada: 100 w	Und	AVANT	21	94,72		1.989,12
2565026	L8.135	REFLETOR DE LED DE 250W - Luminária, tipo: pública, material corpo: alumínio injetado alta pressão, tipo lâmpada: LED, cor: luz branca frio, tensão nominal: bivolt v, potência nominal lâmpada: 250 w	Und	AVANT	21	158,90		3.336,90
2546213	L8.136	RELÉ FOTOELÉTRICO 1000W/220V - Relé fotelétrico, tensão nominal: 220 v, potência nominal: 1000 w	Und	OSRAM	8	25,17		201,36
2546362	L8.137	SOQUETE TAMPÃO - Tampa de tomada plug - proteção para tomada padrão 2p+t	Und	ROMAZI	15	6,83		102,45
2546215	L8.138	START PARA LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20 W - Inicializador, aplicação: lâmpada fluorescente, potência lâmpada: 20 w	Und	PHILIPS	31	2,75		85,25
2546363	L8.139	START PARA LÂMPADA FLUORESCENTE DE 40 W - Inicializador, aplicação: lâmpada fluorescente, potência lâmpada: 40 w	Und	PHILIPS	31	3,26		101,06

*Seledu*

2546365	L8.140	TÊ ELÉTRICO - Adaptador, tipo pino: redondo, quantidade pinos: 3 un, tensão nominal: 250 v, tipo: 3 saídas para plug com 3 pino, conexão: tipo t, modelo: benjamim, corrente nominal: 10 A, aplicação: multiplicador de tomadas	Und	ROMA ZI	18	3,58	64,44
2546220	L8.141	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T PADRÃO NOVO PARA AR CONDICIONADO - Tomada, corrente nominal: 20 A, tensão nominal: 250 v, número pólos: 2 P+T, características adicionais: com espelho, bornes parafusados, aplicação: aparelho ar condicionado, posição relativa: embutir	Und	ROMA ZI	20	5,89	117,80
2546221	L8.142	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T PADRÃO NOVO PARA MICRO - Tomada, corrente nominal: 10 A, tensão nominal: 250 v, número pólos: 2 P+T, características adicionais: com espelho, bornes parafusados, aplicação: computador, posição relativa: embutir	Und	ROMA ZI	21	6,63	139,23
2563385	L8.143	TOMADAS UNIVERSAL DE EMBUTIR - Caixa tomada, tipo: módulo de tomada, corrente nominal: 10 A, tensão nominal: 250 v, número pólos: 2 P+T, material: termoplástico auto-extinguível, quantidade tomadas saída:1 un, tipo saída: 1 tomada padrão brasileiro	Und	ROMA ZI	18	6,89	124,02
2546230	L8.144	TUBO ELETRODUTO PVC 1 POL TIPO BOLSA - Tubo eletroduto PVC rígido 1 POL tipo bolsa comprimento 3m	Und	ROMA ZI	4	15,68	62,72
2546231	L8.145	TUBO ELETRODUTO PVC DE 25MM TIPO BOLSA - Eletroduto PVC rígido 25MM tipo bolsa comprimento 3m	Und	ROMA ZI	4	10,59	42,36
2546232	L8.146	TUBO ELETRODUTO PVC DE 3/4 POL TIPO BOLSA - Tubo eletroduto rígido PVC de 3/4 POL tipo bolsa comprimento 3,00m	Und	ROMA ZI	3	8,54	25,62
2564498	L8.147	ELETRODUTO ANTI-CHAMA 3/4 POL - Eletroduto, material: PVC anti-chama, cor: preta, tipo fixação: roscado, normas técnicas: ABNT NBR 15465, comprimento: 3 m, diâmetro nominal: 3/4 POL	Und	ROMA ZI	13	7,62	99,06



*Handwritten signature*

2564496	L8.148	ELETRODUTO ANTI-CHAMA 1 1/4 POL - Eletroduto, material: PVC anti-chama, tipo: rígido, cor: preta, tipo fixação: roscado, comprimento: 3 m, diâmetro nominal: 1 1/4 POL, referência fabricante: tigre 14.02.194.9	Pç	ROMA ZI	13	17,62		229,06
2564495	L8.149	ELETRODUTO ANTI-CHAMA 1 1/2 POL - Eletroduto, material: PVC anti-chama, tipo: rígido, cor: preta, tipo fixação: roscado, comprimento: 3 m, diâmetro nominal: 1 1/2 POL, referência fabricante: tigre 14.02.194.9	Pç	ROMA ZI	13	20,06		260,78
2564497	L8.150	ELETRODUTO ANTI-CHAMA 1 POL - Eletroduto, material: PVC anti-chama, cor: preta, tipo fixação: roscado, normas técnicas: ABNT NBR 15465, comprimento: 3 m, diâmetro nominal: 1 POL	Pç	ROMA ZI	13	14,19		184,47

Valor Total do Lote

118.000,00

**LOTE IX - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO - COTA PRINCIPAL/AMPLA CONCORRÊNCIA - COTA 75%**

Código	Item	Descrição	Und	Marca	Quant.	Vi. Unit	Vi. Total
45823	L9.001	ARAME FARPADO ROLO DE 500M - Arame farpado, material: aço, bitola:16 BWG, comprimento:500 m, peso:20,70 kg, diâmetro:1,60 MM, carga ruptura:350 kgf, tratamento superficial: galvanizado	Rolo	NELO RE	21	287,65	6.040,65
45824	L9.002	ARAME GALVANIZADO Nº 12 - Arame galvanizado, material: arame galvanizado, tipo: nº 12	Kg	BELG O	31	11,70	362,70
45825	L9.003	ARAME GALVANIZADO Nº 14 - Arame galvanizado, material: metal, tipo: nº 14	Kg	BELG O	11	14,85	163,35
45826	L9.004	ARAME GALVANIZADO Nº 16 - Arame galvanizado, material: metal, tipo: nº 16	Kg	BELG O	11	17,19	189,09
45827	L9.005	ARAME GALVANIZADO Nº 18 - Arame galvanizado, material: arame galvanizado, tipo: nº 18	kg	BELG O	15	18,26	273,90
45829	L9.006	AREIA FINA LAVADA - Areia, tipo: lavada, granulometria: fina granulometria entre 0,6MM e 1,2MM NBR 7211/83	M³	CASC AVEL	67	80,40	5.386,80
64463	L9.007	AREIA LAVADA - Areia, tipo: lavada, granulometria: grossa	M³	ILHOT A	34	71,15	2.419,10

*Handwritten signature*

45831	L9.008	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II PCT 20KG - Argamassa, composição: cimento, agregados minerais e aditivos, aplicação: assentamento de cerâmica em paredes e piso, características adicionais: colante de uso externo, apresentação: pó, tipo: AC II, normas técnicas: NBR 14081 pct 20kg	Pct	BQMIL	86	7,87	676,82
45832	L9.009	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III PCT 20KG - Argamassa, composição: cimento, agregados minerais e aditivos, aplicação: assentamento de cerâmica em paredes e piso, características adicionais: colante de uso externo, apresentação: pó, tipo: AC III, pct 20kg normas técnicas: NBR 14081	Pct	BQMIL	116	13,94	1.617,04
45835	L9.010	BALDE PLÁSTICO PARA CONCRETO - Balde, material: PVC, tamanho: médio, material alça: arame galvanizado, capacidade: 12 l, cor: preta, aplicação: uso geral	Und	KALA	43	7,72	331,96
45849	L9.011	BARRA ROSCÁVEL 1/2 POL - Barra roscada zincada branca 1 1/2 POL comprimento: 1,00m	Und	CESE R	4	15,64	62,56
45850	L9.012	BARRA ROSCÁVEL 1/4 POL - Barra roscada de ferro zincada 1/4 POL comprimento: 1,00m	Und	CISER	4	5,63	22,52
45851	L9.013	BARRA ROSCÁVEL 3/8 POL - Barra roscada de ferro zincada 3/8 POL comprimento: 1,00m	Und	CISER	4	7,85	31,40
45852	L9.014	BARRA ROSCÁVEL 5/16 POL - Barra roscada de ferro zincada 5/16 POL comprimento: 1,00m	Und	CISER	4	7,45	29,80
64656	L9.015	BRITA - Brita, material: rocha triturada, tamanho: brita 2	M³	SÃO RAFA EL	114	148,61	16.941,54
45869	L9.016	CANTONEIRA L 1 POL X 1/8 POL - Cantoneira metálica, material: alumínio, formato: L, comprimento: 6 m, tamanho: 1 x 1 POL, espessura: 1/8 POL, peso: 2,5 kg	Und	KALA	7	9,65	67,55
45870	L9.017	CANTONEIRA L 1 POL X 3/16 POL - Cantoneira metálica, material: alumínio, formato: L, comprimento: 6 m, tamanho: 1 x 1 POL, espessura: 3/16 POL	Und	KALA	7	9,15	64,05



*Handwritten signature*

45871	L9.018	CANTONEIRA L 1 1/2 POL X 1/8 POL - Cantoneira metálica, material: alumínio, formato: L, comprimento: 6 m, tamanho: 1 1/2 POL, espessura: 1/8 POL	Und	KALA	7	9,65	67,55
45872	L9.019	CANTONEIRA L 1/2 POL X 1/8 POL - cantoneira metálica, material: alumínio, formato: L, comprimento: 6 m, tamanho: 1/2 POL, espessura: 1/8 POL	Und	KALA	7	12,53	87,71
45873	L9.020	CANTONEIRA L 2 POL X 3/16 POL - Cantoneira metálica, material: alumínio, formato: L, comprimento: 6 m, tamanho: 2 POL, espessura: 3/16 POL	Und	KALA	7	14,80	103,60
45874	L9.021	CANTONEIRA PERFIL U 2 POL CH 1/8 POL - Cantoneira metálica perfil u 2 POL CH 1/8 POL comprimento: 6m	Kg	CISER	11	14,80	162,80
45875	L9.022	CANTONEIRA PERFIL U 3 POL CH 1/8 POL - Cantoneira metálica perfil u 3 POL CH 1/8 POL comprimento: 6m	Kg	CISER	11	18,25	200,75
45876	L9.023	CANTONEIRA PERFIL U 4 POL CH 1/8 POL - Cantoneira metálica perfil u 4 POL CH 1/8 POL comprimento: 6m	Kg	CISER	11	19,97	219,67
45883	L9.024	CERÂMICA 45 X 45 EXTRA PEI 4 - Revestimento piso, material: cerâmica, aplicação: pisos em geral, largura: 45 CM, comprimento: 45 CM, espessura: 0,5 CM, cor básica: cinza claro, características adicionais: antiderrapante classificação PEI 4	m <sup>2</sup>	CERB RAZ	525	24,09	12.647,25
45884	L9.025	CERÂMICA 45 X 45 EXTRA PEI 5 - Revestimento piso, material: cerâmica, aplicação: pisos em geral, largura: 45 CM, comprimento: 45 CM, espessura: 0,5 CM, cor básica: cinza claro, características adicionais: antiderrapante classificação: PEI 5	m <sup>2</sup>	CERB RAZ	435	24,09	10.479,15
45893	L9.026	CIMENTO PORTLAND CP I-32 SACO 50KG - Cimento portland, material: clínker, tipo: cp i-32 saco 50kg	Saco	NASS AU	979	24,47	23.956,13
46370	L9.027	COMPENSADO COMUM 10MM - Placa compensado, tipo: comum, tipo miolo; lâminas de madeira, acabamento externo: resinado, comprimento: 2,20 m, largura: 1,10 m, espessura: 10 MM	FI	MADE RIT	71	121,29	8.611,59



*Handwritten signature*

46367	L9.028	COMPENSADO COMUM 6MM - Placa compensado, tipo: comum, tipo miolo: madeira, comprimento: 2,20 m, largura: 1,60 m, espessura: 6 MM	FI	MADE RIT	11	102,10	1.123,10
46369	L9.029	COMPENSADO COMUM 8MM - Placa compensado, tipo: comum, comprimento: 2,44 m, largura: 1,22 m, espessura: 8 MM	FI	MADE RIT	11	120,96	1.330,56
87813	L9.030	COMPENSADO NAVAL 15MM - Placa compensado, tipo: naval, tipo miolo: cedro, acabamento externo: cedro, comprimento: 2,20 m, largura: 1,22 m, espessura: 15 MM, aplicação: indústria naval/móveis cozinha e banheiro/	FI	MADE RIT	75	249,00	18.675,00
64657	L9.031	COMPENSADO NAVAL 18MM - Placa compensado, tipo: naval, tipo miolo: cedro, acabamento externo: cedro, comprimento: 2,20 m, largura: 1,22 m, espessura: 18 MM, aplicação: indústria naval/móveis cozinha e banheiro/	FI	MADE RIT	7	318,42	2.228,94
22000	L9.032	CORDA 02 GRILON - Corda trançada PP Grilon 2,0MM	Kg	RIOM AR	112	66,96	7.499,52
23000	L9.033	CORDA 03 GRILON - Corda trançada PP Grilon 3,0MM	Kg	RIOM AR	75	65,21	4.890,75
45904	L9.034	CORDA SEDA 10MM - Corda, material: seda, tipo: trançada, diâmetro: 10 MM, ponto ruptura: 700 kgf, aplicação: ancorar voadeiras, características adicionais: duas capas, resistente à umidade	Kg	RIOM AR	116	15,78	1.830,48
45905	L9.035	CORDA SEDA 12MM - Corda, material: seda, tipo: trançada, diâmetro: 12 MM, características adicionais: resistente a umidade	Kg	RIOM AR	19	19,90	378,10
45906	L9.036	CORDA SEDA 6MM - Corda, material: seda, diâmetro: 6 MM, aplicação: amarração de cargas	Kg	RIOM AR	34	18,81	639,54
87812	L9.037	CORDA TIPO C4 DE 200M - Corda, diâmetro: 4 MM, tipo: trançado tipo A, material: 100 polipropileno	Rolo	RIOM AR	56	126,21	7.067,76
21000	L9.038	CORDA TIPO C8 DE 200M - Corda, material: polipropileno, tipo: trançada 16 pernas, diâmetro: 8 MM, ponto ruptura: 515 kgf, cor: branca, aplicação: amarrações e içamentos de cargas em geral	Rolo	RIOM AR	56	242,00	13.552,00



*Handwritten signature*

45935	L9.039	ESPAÇADOR 4MM PARA PISO PCT 100 UND - Espaçador, material: PVC, largura:4 MM, aplicação: revestimento cerâmico, tipo: fixo pacote com 100 unidades	Saco	KALA	51	4,06	207,06
45950	L9.040	FORRA PORTA 60CM - Portal madeira, tipo madeira muracatiara ou similar, largura: 0,60 m, altura: 2,10 m, espessura: 0,15 m, aplicação: fixação portas e janelas	Und	GUAJARÁ	80	91,17	7.293,60
45951	L9.041	FORRA PORTA 70CM - Portal de madeira, tipo madeira: muiracatiara, largura: 70 CM, altura: 2,20 m, espessura: 13 CM, aplicação: fixação portas e janelas	Und	GUAJARÁ	80	91,17	7.293,60
45952	L9.042	FORRA PORTA 80CM - Portal madeira, tipo madeira: muiracatiara ou similar, largura: 0,80 m, altura:2,10 m, espessura:0,15 m, aplicação: fixação portas e janelas	Und	GUAJARÁ	80	79,92	6.393,60
26000	L9.043	GESSO SACO 40KG - Gesso, saco 40kg origem: mineral, tipo: gesso cola, aspecto físico: pó, cor: branco, aplicação: construção civil	Saco	AM	17	32,65	555,05
45970	L9.044	MADEIRITE 10MM - Placa compensado, tipo: comum, tipo miolo: lâminas de madeira, acabamento externo: resinado, comprimento: 2,20 m, largura: 1,10 m, espessura: 10 MM	Und	MADEIRIT	38	110,00	4.180,00
45971	L9.045	MADEIRITE 12MM - Placa compensado, tipo: comum, tipo miolo: lâminas de madeira, acabamento externo: resinado, comprimento: 2,20 m, largura: 1,10 m, espessura: 12 MM	Und	MADEIRIT	85	137,67	11.701,95
45975	L9.046	MANGUEIRA CRISTAL 3/4 POL X 2MM - Mangueira jardim, material: PVC trançado em fio poliéster, diâmetro: 3/4 POL, espessura: 2 MM, pressão máxima: 6 bar., comprimento: 50 m, cor: cristal, características adicionais: com engate rosqueador, uso: jardinagem	M	SUNFLEX	577	5,18	2.988,86
64658	L9.047	MANGUEIRA DE DRENO PARA GELÁGUA INDUSTRIAL - Mangueira de dreno para gelágua industrial master frio tipo coluna roscável	Und	SUNFLEX	10	14,80	148,00



*Handwritten signature*

45976	L9.048	MANGUEIRA ECOFLEX 1/2 POL X 2MM - Mangueira PVC ecoflex azul 1/2 POL x 2,0MM 50m	M	SUNFLEX	307	3,95	1.212,65
45977	L9.049	MANGUEIRA ECOFLEX 3/4 POL X 2MM - Mangueira jardim, material: PVC - cloreto de polivinila, diâmetro: 3/4 POL., espessura: 2 MM, pressão máxima: 6 bar., comprimento: 50 m, cor: cristal	M	SUNFLEX	712	5,25	3.738,00
87811	L9.050	TUBO NYLON 18 - Tubo fio de nylon 210/018 200g	Tubo	RIOMAR	90	28,88	2.599,20
64473	L9.051	PARALELEPÍPEDO GRANITO - Paralelepípedo granito dimensões aproximadas 17CM x 23CM milheiro	Milheiro	CARIRI	7	507,40	3.551,80
64474	L9.052	PEDRA TOSCA CARRADA 12M3 - Pedra tosca carrada 12m3 dimensões aproximadas 20CM x 10CM x 10CM	Und	CARIRI	5	727,89	3.639,45
46027	L9.053	PIA INOX 1,00M - Pia, material: aço inoxidável, tipo: liso, comprimento: 1,00 m, largura: 54 CM, quantidade cubas: 1, comprimento cubas: 34 MM, largura cubas: 40 MM, profundidade cubas: 20 MM, características adicionais: completa	Und	PIANO X	13	134,57	1.749,41
46028	L9.054	PIA INOX 1,20M - Pia, material: aço inoxidável, tipo: liso, comprimento: 1,20 m, largura: 60 CM, quantidade cubas: 1, comprimento cubas: 50 MM, largura cubas: 40 MM, profundidade cubas: 20 MM, características adicionais: completa	Und	PIANO X	17	143,29	2.435,93
46029	L9.055	PIA INOX 1,50M - Pia, material: aço inoxidável, tipo: liso, comprimento: 1,50 m, largura: 60 CM, quantidade cubas: 1, comprimento cubas: 50 MM, largura cubas: 40 MM, profundidade cubas: 20 MM, características adicionais: completa	Und	PIANO X	16	180,25	2.884,00
46045	L9.056	PORTA LISA LAMINADA 60CM - Porta lisa laminada 60cm largura: 0,60 m espessura: 3 cm características adicionais: semi-oca material: madeira, altura: 2,10 m	Und	RIBEIRO	80	240,42	19.233,60
46046	L9.057	PORTA LISA LAMINADA 70CM - Porta, tipo: lisa, acabamento superficial: laminado melamínico, largura: 0,70 m, espessura: 3 CM, características adicionais: semi-oca, material: madeira, altura: 2,10 m	Und	RIBEIRO	80	240,42	19.233,60



*Handwritten signature*

46047	L9.058	PORTA LISA LAMINADA 80CM - Porta, tipo: lisa, acabamento superficial: laminado melamínico, largura: 0,80 m, espessura: 3 CM, características adicionais: semi-oca, material: madeira, altura: 2,10 m	Und	RIBEIRO	80	240,42	19.233,60
46068	L9.059	REJUNTE PARA CERÂMICA CORES VARIADAS PCT 1,0KG - Argamassa, composição: cimento, calcário e aditivos, características adicionais: antifungos e impermeável, tipo: rejunte pacote 1,0kg	Saco	BQMIL	112	3,73	417,76
46074	L9.060	TARGETA 2 1/2 POL ZINCADA - Tarjeta ferrolho 2 1/2 POL zincada	Und	META LVI	19	4,06	77,14
46075	L9.061	TARJETA 2 POL ZINCADA - Tarjeta ferrolho 2 POL zincada	Und	META LVI	19	4,40	83,60
46078	L9.062	TELHA DE FIBROCIMENTO 6MM 1,53M X 1,10M - Telha de fibrocimento ondulada 6MM 1,53m x 1,10m	Und	BRAZILIT	7	66,00	462,00
46079	L9.063	TELHA DE FIBROCIMENTO 6MM 1,83M X 1,10M - Telha de fibrocimento ondulada 6MM 1,83m x 1,10m	Und	BRAZILIT	15	72,49	1.087,35
46080	L9.064	TELHA DE FIBROCIMENTO 6MM 2,13M X 1,10M - Telha de fibrocimento ondulada 6MM 2,13m x 1,10m	Und	BRAZILIT	15	73,34	1.100,10
46081	L9.065	TELHA CERÂMICA COLONIAL 1° - Telha, material: cerâmica, tipo: colonial, comprimento: 46 CM, largura: 18 CM, rendimento: 28 UN/M2, tolerância absorção água: 12,50 per, tolerância absorção calor: baixa, acabamento superficial: natural, cor: clara tipo: 1ª	Milheiro	ESPERANÇ A	27	499,17	13.477,59
46082	L9.066	TELHA CERÂMICA COLONIAL 2° - Telha, material: cerâmica, tipo: colonial, comprimento: 46 CM, largura: 18 CM, rendimento: 28 UN/M2, tolerância absorção água: 12,50 per, tolerância absorção calor: baixa, acabamento superficial: natural, cor: clara tipo: 2ª	Milheiro	ESPERANÇ A	7	482,54	3.377,78
46084	L9.067	TIJOLO H8 - Lajota tijolo H-8 , material: cerâmica, aplicação: revestimento, comprimento: 29 CM, largura: 19 CM, espessura: 9 CM	Milheiro	ARMANDO PRAÇ A	28	452,16	12.660,48



*Guilherme*

63363	L9.068	TIJOLO CERÂMICO COMUM 19X19X9 - Tijolo, material: barro cozido, tipo: furado, comprimento: 19 CM, largura: 19 CM, espessura: 9 CM, quantidade furos: 8 un, aplicação: construção civil	Milheiro	ARMANDO PRAÇA	11	450,87	4.959,57
46087	L9.069	TRELIÇA TG 12 12M - Treliça aço TG12 - 12 metros	Milheiro	ACELOMITALL	16	55,00	880,00
46088	L9.070	TRELIÇA TG 8 12M - Treliça aço TG 8 - 12m	Und	ACELOMITALL	20	46,71	934,20
25000	L9.071	FIO TRANÇADO / ENCALA / FIO DE SEDA BRANCO 2MM - Fio trançado / encala / fio de seda branco 2MM - características: corda pp - polipropileno bitola: 2MM tipo: trançada cor: branca comprimento: 420 metros aproximadamente	Und	RIOMAR	37	47,34	1.751,58
24000	L9.072	TUBO FIO DE NYLON 210/024 200G - Tubo de fio de nylon 210/024 200g	Tubo	RIOMAR	37	36,75	1.359,75

Valor Total do Lote

313.334,64

**LOTE X - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO - COTA RESERVADA ME/EPP - COTA 25%**

Código	Item	Descrição	Und	Marca	Quant.	Vi. Unit	Vi. Total
2545823	L10.001	ARAME FARPADO ROLO DE 500M - Arame farpado, material: aço, bitola:16 BWG, comprimento:500 m, peso:20,70 kg, diâmetro:1,60 MM, carga ruptura:350 kgf, tratamento superficial: galvanizado	Rolo	NELORE	7	289,61	2.027,27
2545824	L10.002	ARAME GALVANIZADO Nº 12 - Arame galvanizado, material: arame galvanizado, tipo: nº 12	Kg	BELGO	10	11,78	117,80
2545825	L10.003	ARAME GALVANIZADO Nº 14 - Arame galvanizado, material: metal, tipo: nº 14	Kg	BELGO	4	14,95	59,80
2545826	L10.004	ARAME GALVANIZADO Nº 16 - Arame galvanizado, material: metal, tipo: nº 16	Kg	BELGO	4	17,31	69,24
2545827	L10.005	ARAME GALVANIZADO Nº 18 - Arame galvanizado, material: arame galvanizado, tipo: nº 18	kg	BELGO	5	18,38	91,90
2545829	L10.006	AREIA FINA LAVADA - Areia, tipo: lavada, granulometria: fina granulometria entre 0,6MM e 1,2MM NBR 7211/83	M³	CASC AVEL	23	80,94	1.861,62
2564463	L10.007	AREIA LAVADA - Areia, tipo: lavada, granulometria: grossa	M³	ILHOT A	11	71,63	787,93



*Recebo*

2545831	L10.00 8	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II PCT 20KG - Argamassa, composição: cimento, agregados minerais e aditivos, aplicação: assentamento de cerâmica em paredes e piso, características adicionais: colante de uso externo, apresentação: pó, tipo: AC II, normas técnicas: NBR 14081 pct 20kg	Pct	BQMIL	29	7,92	229,68
2545832	L10.00 9	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III PCT 20KG - Argamassa, composição: cimento, agregados minerais e aditivos, aplicação: assentamento de cerâmica em paredes e piso, características adicionais: colante de uso externo, apresentação: pó, tipo: AC III, pct 20kg normas técnicas: NBR 14081	Pct	BQMIL	39	14,04	547,56
2545835	L10.01 0	BALDE PLÁSTICO PARA CONCRETO - Balde, material: PVC, tamanho: médio, material alça: arame galvanizado, capacidade: 12 l, cor: preta, aplicação: uso geral	Und	KALA	15	7,77	116,55
2545849	L10.01 1	BARRA ROSCÁVEL 1/2 POL - Barra roscada zincada branca 1 1/2 POL comprimento: 1,00m	Und	CISER	1	13,74	13,74
2545850	L10.01 2	BARRA ROSCÁVEL 1/4 POL - Barra roscada de ferro zincada 1/4 POL comprimento: 1,00m	Und	CISER	1	5,67	5,67
2545851	L10.01 3	BARRA ROSCÁVEL 3/8 POL - Barra roscada de ferro zincada 3/8 POL comprimento: 1,00m	Und	CISER	1	7,48	7,48
2545852	L10.01 4	BARRA ROSCÁVEL 5/16 POL - Barra roscada de ferro zincada 5/16 POL comprimento: 1,00m	Und	CISER	1	7,49	7,49
2564656	L10.01 5	BRITA - Brita, material: rocha triturada, tamanho: brita 2	M³	SÃO RAFAEL	38	149,62	5.685,56
2545869	L10.01 6	CANTONEIRA L 1 POL X 1/8 POL - Cantoneira metálica, material: alumínio, formato: L, comprimento: 6 m, tamanho: 1 x 1 POL, espessura: 1/8 POL, peso: 2,5 kg	Und	KALA	3	9,72	29,16
2545870	L10.01 7	CANTONEIRA L 1 POL X 3/16 POL - Cantoneira metálica, material: alumínio, formato: L, comprimento: 6 m, tamanho: 1 x 1 POL, espessura: 3/16 POL	Und	KALA	3	9,21	27,63



*Handwritten signature*

2545871	L10.01 8	CANTONEIRA L 1 1/2 POL X 1/8 POL - Cantoneira metálica, material: alumínio, formato: L, comprimento: 6 m, tamanho: 1 1/2 POL, espessura: 1/8 POL	Und	KALA	3	9,72	29,16
2545872	L10.01 9	CANTONEIRA L 1/2 POL X 1/8 POL - cantoneira metálica, material: alumínio, formato: L, comprimento: 6 m, tamanho: 1/2 POL, espessura: 1/8 POL	Und	KALA	3	12,61	37,83
2545873	L10.02 0	CANTONEIRA L 2 POL X 3/16 POL - Cantoneira metálica, material: alumínio, formato: L, comprimento: 6 m, tamanho: 2 POL, espessura: 3/16 POL	Und	KALA	3	14,90	44,70
2545874	L10.02 1	CANTONEIRA PERFIL U 2 POL CH 1/8 POL - Cantoneira metálica perfil u 2 POL CH 1/8 POL comprimento: 6m	Kg	CISER	4	14,90	59,60
2545875	L10.02 2	CANTONEIRA PERFIL U 3 POL CH 1/8 POL - Cantoneira metálica perfil u 3 POL CH 1/8 POL comprimento: 6m	Kg	CISER	4	18,37	73,48
2545876	L10.02 3	CANTONEIRA PERFIL U 4 POL CH 1/8 POL - Cantoneira metálica perfil u 4 POL CH 1/8 POL comprimento: 6m	Kg	CISER	4	20,10	80,40
2545883	L10.02 4	CERÂMICA 45 X 45 EXTRA PEI 4 - Revestimento piso, material: cerâmica, aplicação: pisos em geral, largura: 45 CM, comprimento: 45 CM, espessura: 0,5 CM, cor básica: cinza claro, características adicionais: antiderrapante classificação PEI 4	m <sup>2</sup>	CERB RAZ	175	24,25	4.243,75
2545884	L10.02 5	CERÂMICA 45 X 45 EXTRA PEI 5 - Revestimento piso, material: cerâmica, aplicação: pisos em geral, largura: 45 CM, comprimento: 45 CM, espessura: 0,5 CM, cor básica: cinza claro, características adicionais: antiderrapante classificação: PEI 5	m <sup>2</sup>	CERB RAZ	145	24,25	3.516,25
2545893	L10.02 6	CIMENTO PORTLAND CP I-32 SACO 50KG - Cimento portland, material: clinker, tipo: cp i-32 saco 50kg	Saco	NASS AU	326	24,64	8.032,64
2546370	L10.02 7	COMPENSADO COMUM 10MM - Placa compensado, tipo: comum, tipo miolo; lâminas de madeira, acabamento externo: resinado, comprimento: 2,20 m, largura: 1,10 m, espessura: 10 MM	Fl	MADE RIT	24	122,12	2.930,88



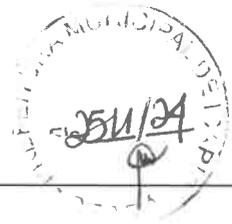
*Handwritten signature*

2546367	L10.02 8	COMPENSADO COMUM 6MM - Placa compensado, tipo: comum, tipo miolo: madeira, comprimento: 2,20 m, largura: 1,60 m, espessura: 6 MM	FI	MADE RIT	4	102,80		411,20
2546369	L10.02 9	COMPENSADO COMUM 8MM - Placa compensado, tipo: comum, comprimento: 2,44 m, largura: 1,22 m, espessura: 8 MM	FI	MADE RIT	4	121,79		487,16
2587813	L10.03 0	COMPENSADO NAVAL 15MM - Placa compensado, tipo: naval, tipo miolo: cedro, acabamento externo: cedro, comprimento: 2,20 m, largura: 1,22 m, espessura: 15 MM, aplicação: indústria naval/móveis cozinha e banheiro/	FI	MADE RIT	25	250,70		6.267,50
2564657	L10.03 1	COMPENSADO NAVAL 18MM - Placa compensado, tipo: naval, tipo miolo: cedro, acabamento externo: cedro, comprimento: 2,20 m, largura: 1,22 m, espessura: 18 MM, aplicação: indústria naval/móveis cozinha e banheiro/	FI	MADE RIT	3	320,59		961,77
2522000	L10.03 2	CORDA 02 GRILON - Corda trançada PP Grilon 2,0MM	Kg	RIOM AR	38	67,42		2.561,96
2523000	L10.03 3	CORDA 03 GRILON - Corda trançada PP Grilon 3,0MM	Kg	RIOM AR	25	65,66		1.641,50
2545904	L10.03 4	CORDA SEDA 10MM - Corda, material: seda, tipo: trançada, diâmetro: 10 MM, ponto ruptura: 700 kgf, aplicação: ancorar voadeiras, características adicionais: duas capas, resistente à umidade	Kg	RIOM AR	39	15,89		619,71
2545905	L10.03 5	CORDA SEDA 12MM - Corda, material: seda, tipo: trançada, diâmetro: 12 MM, características adicionais: resistente a umidade	Kg	RIOM AR	6	20,03		120,18
2545906	L10.03 6	CORDA SEDA 6MM - Corda, material: seda, diâmetro: 6 MM, aplicação: amarração de cargas	Kg	RIOM AR	11	18,94		208,34
2587812	L10.03 7	CORDA TIPO C4 DE 200M - Corda, diâmetro: 4 MM, tipo: trançado tipo A, material: 100 polipropileno	Rolo	RIOM AR	19	127,07		2.414,33
2521000	L10.03 8	CORDA TIPO C8 DE 200M - Corda, material: polipropileno, tipo: trançada 16 pernas, diâmetro: 8 MM, ponto ruptura: 515 kgf, cor: branca, aplicação: amarrações e içamentos de cargas em geral	Rolo	RIOM AR	19	243,66		4.629,54



*Handwritten signature*

2545935	L10.03 9	ESPAÇADOR 4MM PARA PISO PCT 100 UND - Espaçador, material: PVC, largura:4 MM, aplicação: revestimento cerâmico, tipo: fixo pacote com 100 unidades	Saco	KALA	17	4,09	69,53
2545950	L10.04 0	FORRA PORTA 60CM - Portal madeira, tipo madeira muracatiara ou similar, largura: 0,60 m, altura: 2,10 m, espessura: 0,15 m, aplicação: fixação portas e janelas	Und	GUAJARÁ	27	91,79	2.478,33
2545951	L10.04 1	FORRA PORTA 70CM - Portal de madeira, tipo madeira: muiracatiara, largura: 70 CM, altura: 2,20 m, espessura: 13 CM, aplicação: fixação portas e janelas	Und	GUAJARÁ	27	91,79	2.478,33
2545952	L10.04 2	FORRA PORTA 80CM - Portal madeira, tipo madeira: muiracatiara ou similar, largura: 0,80 m, altura:2,10 m, espessura:0,15 m, aplicação: fixação portas e janelas	Und	GUAJARÁ	27	80,46	2.172,42
2526000	L10.04 3	GESSO SACO 40KG - Gesso, saco 40kg origem: mineral, tipo: gesso cola, aspecto físico: pó, cor: branco, aplicação: construção civil	Saco	AM	6	32,87	197,22
2545970	L10.04 4	MADEIRITE 10MM - Placa compensado, tipo: comum, tipo miolo: lâminas de madeira, acabamento externo: resinado, comprimento: 2,20 m, largura: 1,10 m, espessura: 10 MM	Und	MADEIRIT	13	110,75	1.439,75
2545971	L10.04 5	MADEIRITE 12MM - Placa compensado, tipo: comum, tipo miolo: lâminas de madeira, acabamento externo: resinado, comprimento: 2,20 m, largura: 1,10 m, espessura: 12 MM	Und	MADEIRIT	29	138,61	4.019,69
2545975	L10.04 6	MANGUEIRA CRISTAL 3/4 POL X 2MM - Mangueira jardim, material: PVC trançado em fio poliéster, diâmetro: 3/4 POL, espessura: 2 MM, pressão máxima: 6 bar., comprimento: 50 m, cor: cristal, características adicionais: com engate rosqueador, uso: jardinagem	M	SUNFLEX	193	5,21	1.005,53
2564658	L10.04 7	MANGUEIRA DE DRENO PARA GELÁGUA INDUSTRIAL - Mangueira de dreno para gelágua industrial master frio tipo coluna roscável	Und	SUNFLEX	4	14,90	59,60



*Recebu*

2545976	L10.04 8	MANGUEIRA ECOFLEX 1/2 POL X 2MM - Mangueira PVC ecoflex azul 1/2 POL x 2,0MM 50m	M	SUNFLEX	103	3,98	409,94
2545977	L10.04 9	MANGUEIRA ECOFLEX 3/4 POL X 2MM - Mangueira jardim, material: PVC - cloreto de polivinila, diâmetro: 3/4 POL, espessura: 2 MM, pressão máxima: 6 bar., comprimento: 50 m, cor: cristal	M	SUNFLEX	238	5,29	1.259,02
2587811	L10.05 0	TUBO NYLON 18 - Tubo fio de nylon 210/018 200g	Tubo	RIOMAR	30	29,07	872,10
2564473	L10.05 1	PARALELEPÍPEDO GRANITO - Paralelepípedo granito dimensões aproximadas 17CM x 23CM milheiro	Milheiro	CARIRI	3	510,87	1.532,61
2564474	L10.05 2	PEDRA TOSCA CARRADA 12M3 - Pedra tosca carrada 12m3 dimensões aproximadas 20CM x 10CM x 10CM	Und	CARIRI	2	732,89	1.465,78
2546027	L10.05 3	PIA INOX 1,00M - Pia, material: aço inoxidável, tipo: liso, comprimento: 1,00 m, largura: 54 CM, quantidade cubas: 1, comprimento cubas: 34 MM, largura cubas: 40 MM, profundidade cubas: 20 MM, características adicionais: completa	Und	PIANO X	5	135,49	677,45
2546028	L10.05 4	PIA INOX 1,20M - Pia, material: aço inoxidável, tipo: liso, comprimento: 1,20 m, largura: 60 CM, quantidade cubas: 1, comprimento cubas: 50 MM, largura cubas: 40 MM, profundidade cubas: 20 MM, características adicionais: completa	Und	PIANO X	6	144,27	865,62
2546029	L10.05 5	PIA INOX 1,50M - Pia, material: aço inoxidável, tipo: liso, comprimento: 1,50 m, largura: 60 CM, quantidade cubas: 1, comprimento cubas: 50 MM, largura cubas: 40 MM, profundidade cubas: 20 MM, características adicionais: completa	Und	PIANO X	6	181,48	1.088,88
2546045	L10.05 6	PORTA LISA LAMINADA 60CM - Porta lisa laminada 60cm largura: 0,60 m espessura: 3 cm características adicionais: semi-oca material: madeira, altura: 2,10 m	Und	RIBEIRO	27	242,06	6.535,62
2546046	L10.05 7	PORTA LISA LAMINADA 70CM - Porta, tipo: lisa, acabamento superficial: laminado melamínico, largura: 0,70 m, espessura: 3 CM, características adicionais: semi-oca, material: madeira, altura: 2,10 m	Und	RIBEIRO	27	242,06	6.535,62

2546047	L10.05 8	PORTA LISA LAMINADA 80CM - Porta, tipo: lisa, acabamento superficial: laminado melamínico, largura: 0,80 m, espessura: 3 CM, características adicionais: semi-oca, material: madeira, altura: 2,10 m	Und	RIBEIRO	27	242,06		6.535,62
2546068	L10.05 9	REJUNTE PARA CERÂMICA CORES VARIADAS PCT 1,0KG - Argamassa, composição: cimento, calcário e aditivos, características adicionais: antifungos e impermeável, tipo: rejunte pacote 1,0kg	Saco	BQMIL	38	3,75		142,50
2546074	L10.06 0	TARGETA 2 1/2 POL ZINCADA - Tarjeta ferrolho 2 1/2 POL zincada	Und	META LVI	6	4,09		24,54
2546075	L10.06 1	TARJETA 2 POL ZINCADA - Tarjeta ferrolho 2 POL zincada	Und	META LVI	6	4,43		26,58
2546078	L10.06 2	TELHA DE FIBROCIMENTO 6MM 1,53M X 1,10M - Telha de fibrocimento ondulada 6MM 1,53m x 1,10m	Und	BRAZILIT	3	66,45		199,35
2546079	L10.06 3	TELHA DE FIBROCIMENTO 6MM 1,83M X 1,10M - Telha de fibrocimento ondulada 6MM 1,83m x 1,10m	Und	BRAZILIT	5	72,98		364,90
2546080	L10.06 4	TELHA DE FIBROCIMENTO 6MM 2,13M X 1,10M - Telha de fibrocimento ondulada 6MM 2,13m x 1,10m	Und	BRAZILIT	5	73,84		369,20
2546081	L10.06 5	TELHA CERÂMICA COLONIAL 1° - Telha, material: cerâmica, tipo: colonial, comprimento: 46 CM, largura: 18 CM, rendimento: 28 UN/M2, tolerância absorção água: 12,50 per, tolerância absorção calor: baixa, acabamento superficial: natural, cor: clara tipo: 1ª	Milheiro	ESPERANÇ A	9	502,58		4.523,22
2546082	L10.06 6	TELHA CERÂMICA COLONIAL 2° - Telha, material: cerâmica, tipo: colonial, comprimento: 46 CM, largura: 18 CM, rendimento: 28 UN/M2, tolerância absorção água: 12,50 per, tolerância absorção calor: baixa, acabamento superficial: natural, cor: clara tipo: 2ª	Milheiro	ESPERANÇ A	3	485,84		1.457,52
2546084	L10.06 7	TIJOLO H8 - Lajota tijolo H-8, material: cerâmica, aplicação: revestimento, comprimento: 29 CM, largura: 19 CM, espessura: 9 CM	Milheiro	ARMANDO PRAÇA	10	455,25		4.552,50

*Handwritten signature*

2563363	L10.06 8	TIJOLO CERÂMICO COMUM 19X19X9 - Tijolo, material: barro cozido, tipo: furado, comprimento: 19 CM, largura: 19 CM, espessura: 9 CM, quantidade furos: 8 un, aplicação: construção civil	Milheiro	ARMANDO PRAÇA	4	455,25	1.821,00
2546087	L10.06 9	TRELIÇA TG 12 12M - Treliza aço TG12 - 12 metros	Milheiro	ACELOMITALL	6	55,38	332,28
2546088	L10.07 0	TRELIÇA TG 8 12M - Treliza aço TG 8 - 12m	Und	ACELOMITALL	7	47,03	329,21
2525000	L10.07 1	FIO TRANÇADO / ENCALA / FIO DE SEDA BRANCO 2MM - Fio trançado / encala / fio de seda branco 2MM - características: corda pp - polipropileno bitola: 2MM tipo: trançada cor: branca comprimento: 420 metros aproximadamente	Und	RIOMAR	13	47,66	619,58
2524000	L10.07 2	TUBO FIO DE NYLON 210/024 200G - Tubo de fio de nylon 210/024 200g	Tubo	RIOMAR	13	37,00	481,00
Valor Total do Lote							108.000,00

TOTAL GERAL

689.751,31

IMPORTA a nossa proposta de **689.751,47** ( Seiscentos e oitenta e nove mil, setecentos e cinquenta e um reais e trinta e um centavos).






Conta Corrente:11049-3  
Agencia:3879-2  
Banco: BANCO DO BRASIL

Declaro que nos valores são estão inclusas todas as despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do objeto da licitação..

Icapuí 13 de Maio de 2024

  
SÓCIO: JOSÉ SUELIO DOS SANTOS LIMA RG nº299812295/SSP RN  
CPF Nº 764.728.763-04



A: SENHORA PREGOEIRA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI / CE  
PROCESSO Nº. 017/2024  
PREGÃO ELETRONICO Nº: 2024.04.23.01  
REF: CARTA PROPOSTA

**PREZADA SENHORA**

**I DA SILVA PEREIRA CONSTRUÇÕES - EPP**

Av. Newton Ferreira, 33 - Centro - Icapui - Ce.  
CNPJ Nº. 07.774.793-0001-45  
CGF Nº. 06.1976415

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao Pregão Eletrônico Nº 2024.04.23.01, cujo objeto é a Aquisição de material de construção, elétrico, hidráulico e ferramentas para atender as demandas das diversas secretarias deste município do município de Icapui-CE, conforme especificações contidas no Termo de Referência, Anexo I, parte integrante deste processo:

**LOTE XII - PRÉ-MOLDADO - COTA RESERVADA ME/EPP – COTA 25%**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
L12.001	ANEL DE CONCRETO COM FUNDO 1,10M X 0,50M - Anel simples com fundo de concreto pré-moldado 1,10m x 0,50m	DSR	Und	5	143,00	715,00
L12.002	ANEL DE CONCRETO 1,10M X 0,50M - Anel simples de concreto pré-moldado 1,10m x 0,50m	DSR	Und	20	105,00	2.100,00
L12.003	ESTACA DE CONCRETO COMUM 2,00M - Mourão concreto, tipo seção: quadrada, aplicação: cerca arame, comprimento total: 2 m, comprimento fora solo: 1,50 m, comprimento enterrado: 0,50 m, carga útil: 100 kg, carga ruptura: 150 kg, peso: 42 kg	DSR	Und	30	65,00	1.950,00
L12.004	ESTACA DE CONCRETO COMUM 2,20M - Mourão concreto, tipo seção: quadrada, aplicação: cerca arame, comprimento total: 2,20 m, comprimento fora solo: 1,70 m, comprimento enterrado: 0,50 m, carga útil: 100 kg, carga ruptura: 150 kg, peso: 42 kg	DSR	Und	30	72,66	2.179,80
L12.005	MANILHA 1,00M - Tubo concreto, diâmetro nominal: 1.000 MM, comprimento: 1 m, espessura: 80 MM, tipo: vibro-prensagem, aplicação: sistema saneamento básico águas pluviais	DSR	Und	30	250,00	7.500,00
L12.006	MANILHA 40CM - Tubo concreto, diâmetro nominal: 400 MM, comprimento: 1 m, espessura: 45 MM, tipo: vibro-prensagem, aplicação: sistema saneamento básico águas pluviais	DSR	Und	25	90,00	2.250,00
L12.007	MANILHA 60CM - Tubo concreto, diâmetro nominal: 600 MM, comprimento: 1 m, espessura: 60 MM, tipo: vibro-prensagem, aplicação: sistema saneamento básico águas pluviais	DSR	Und	25	180,79	4.519,75
L12.008	MANILHA 80CM - Tubo concreto, diâmetro nominal: 800 MM, comprimento: 1 m, espessura: 72 MM, tipo: vibro-prensagem, aplicação: sistema saneamento básico águas pluviais	DSR	Und	25	270,00	6.750,00
L12.009	MEIO FIO CONCRETO 0,30M X 0,15M X 0,80M - Meio - fio de concreto, composição: areia e pedra britada, espessura: 15 CM, peso: 50 kg, dimensões: 80CM x 30 CM	DSR	Und	113	45,00	5.085,00
L12.010	POSTE DE JARDIM 7M - Poste concreto tipo: simples, aplicação: instalação elétrica, altura: 7,0 m, comprimento topo: 120 MM, comprimento base: 264 MM, largura topo: 100 MM, largura base: 190 MM, características adicionais: furação cabo terra, distância de furos nas faces	DSR	Und	2	700,15	1.400,30
L12.011	PRÉ-MOLDADO CONCRETO PARA H8 - TRELIÇA - Vigota trêslçada em aço e concreto - H8 por metro linear para composição de laje	DSR	M	38	65,00	2.470,00
L12.012	TAMPA COM 50CM - Tampa com 50CM de diâmetro x 0,5CM de altura	DSR	Und	6	110,00	660,00

*Assinatura*

L12.013	TAMPA COM PORTA DE VISITA PARA ANEL - Artefato de concreto tampa circular com boca de visita diâmetro: 1,00m espessura: 5CM.	DSR	Und	6	70,00	420,00
VALOR TOTAL DO LOTE XII - R\$: 37.999,85 (trinta e sete mil novecentos e noventa e nove reais e oitenta e cinco centavos)						R\$ 37.999,85

**LOTE XIV - MADEIRA - COTA RESERVADA ME/EPP - COTA 25%**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
L14.001	CAIBRO DE MADEIRA MISTA 5 X 5 CM - Caibro de madeira mista 5 x 5 CM comprimento de 6,00m utilizado na confecção de cobertas	Mista	M	1.348,00	13,33	17.968,84
L14.002	LINHA DE MADEIRA MISTA 12 X 6 CM - Linha de madeira mista 12 x 6 CM utilizada na confecção de cobertas 6,00 metros de comprimento	Mista	M	553,00	30,31	16.761,43
L14.003	RIPA MISTA 1,5 X 5CM - Ripa de madeira mista 12 x 6 CM comprimento 6,00m	Mista	M	2.840,00	2,91	8.264,40
VALOR TOTAL DO LOTE XIV - R\$: 42.994,67 (quarenta e dois mil novecentos e noventa e nove reais e cinquenta e dois centavos)						R\$ 42.994,67

IMPORTA NOSSA PROPOSTA NO VALOR TOTAL DE R\$: 80.994,52 (oitenta mil novecentos e noventa e quatro reais e cinquenta e dois centavos)						R\$ 80.994,52
---	--	--	--	--	--	---------------

**Validade da Proposta 90 (noventa) dias**

A empresa I DA SILVA PEREIRA - ME, CNPJ Nº. 07.774.793/0001-45, localizada a Av. Newton Ferreira, 33 - Centro - Icapui - CE Contatos - (88) 3432-1200 por intermédio do seu representante legal a Sra. IRENICE DA SILVA PEREIRA portadora da carteira de identidade nº. 20161198109 - SSPDS - CE, e do CPF Nº. 533.621.363-20, DECLARA: sob as penas da lei, que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

A empresa I DA SILVA PEREIRA - ME, CNPJ Nº. 07.774.793/0001-45, localizada a Av. Newton Ferreira, 33 - Centro - Icapui - CE Contatos - (88) 3432-1200 por intermédio do seu representante legal a Sra. IRENICE DA SILVA PEREIRA portadora da carteira de identidade nº. 20161198109 - SSPDS - CE, e do CPF Nº. 533.621.363-20, DECLARA: que nos valores estão inclusas todas as despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do objeto da licitação.

A empresa I DA SILVA PEREIRA - ME, CNPJ Nº. 07.774.793/0001-45, localizada a Av. Newton Ferreira, 33 - Centro - Icapui - CE Contatos - (88) 3432-1200 por intermédio do seu representante legal a Sra. IRENICE DA SILVA PEREIRA portadora da carteira de identidade nº. 20161198109 - SSPDS - CE, e do CPF Nº. 533.621.363-20, DECLARA: que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias.

Icapui, 13 de Maio 2024

*Irenice da Silva Pereira*

Irenice da Silva Pereira

Empresária

CPF Nº. 533.621.363-20

RG Nº. 20161198109 - SSPDS - CE