

Ofício nº 1504/2025 SESAU/PMM

Marituba/PA, 14 de agosto de 2025.

Ao Excelentíssimo,

Sr. MIKHAIL GUIMARÃES PEROUANSKY

Secretário Municipal de Administração de Marituba-PA

Senhor Secretário,

Com os nossos cordiais cumprimentos, a Secretaria Municipal de Saúde de Marituba-Pará, vem através deste REQUERER, a este ÓRGÃO GESTOR, adesão à Ata de Registro de Preços Nº 009/2025.002-SEMAD/PMM, decorrente do Pregão Eletrônico SRP nº 9/2025-009-SEMAD/PMM, cujo objeto é a Registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais e equipamentos diversos: materiais de construção civil, hidrossanitário, elétrico, pintura, acabamento, forro, madeira e cobertura, ferragens, ferramentas, destinados a manutenção e conservação de bens.

Conforme relação dos itens e quantitativos abaixo:

ITEM	ITEM ESPECIFICAÇÃO U.M Q	QUANT.	VALOR	VALOR TOTAL	
	ESFECIFICAÇÃO	U.IVI	QUANT.	UNIT. R\$	R\$
	LOTE 02 –	CIMENTO	D/ADITIVO	S	
8	ADITIVO ELABORADO A PARTIR DE RESINAS NATURAIS QUE, PARA ARGAMASSAS DE CIMENTO E AREIA, TIPO QUIMIKAL. UNIDADE DE FORNECIMENTO: FRASCO COM 1 LITRO COM DOSADOR.	Unidade	140	13,12	1.836,80
9	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC 1. UNIDADE DE FORNECIMENTO: SACO COM 20 KG.	Unidade	245	18,17	4.451,65
10	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC 2. UNIDADE DE FORNECIMENTO: SACO COM 20 KG.	Unidade	350	21,02	7.357,00
11	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC 3. UNIDADE DE FORNECIMENTO: SACO COM 20 KG.	Unidade	455	37,12	16.889,60
12	CIMENTO CP II 32, COMUM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: SACO COM 50 KG. R TOTAL LOTE 02: R\$ 216.613.2	Unidade	3.010	61,82	186.078,20

VALOR TOTAL LOTE 02: R\$ 216.613,25 (Duzentos e Dezesseis Mil Seiscentos e Treze Reais e Vinte e Cinco Centavos).





			0.771.3.777	VALOR	VALOR TOTAL
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	U.M	QUANT.	UNIT. R\$	R\$
		E 03 – TIJ	OLOS		
13	TIJOLO CERÂMICO 06 FUROS: UNIDADE DE FORNECIMENTO: MIL UNIDADES (MILHEIRO).	Milheiro	11	732,99	8.062,89
14	TIJOLO CERÂMICO 08 FUROS: UNIDADE DE FORNECIMENTO: MIL UNIDADES (MILHEIRO).	Milheiro	7	1.419,99	9.939,93
VA	LOR TOTAL LOTE 03: 18.002,82 (Dezoito M	il, Dois Reai		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	U.M	QUANT.	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
		E 04 – TE	LHAS		
15	TELHA CUMEEIRA FIBROCIMENTO, MEDINDO 110X42CM OU SUPERIOR.	Unidade	350	105,5	36.925,00
16	TELHA ECOLÓGICA 200 CM X 95 CM.	Unidade	175	104,99	18.373,25
17	TELHAS DE FIBROCIMENTO TIPO ONDULADA DE 4MM DE ESPESSURA, DE 50 CM DE LARGURA, DE 244 CM DE COMPRIMENTO, QUE OBEDEÇA À NORMA BRASILEIRA ABNT NBR 15210.	Unidade	1.400	25,99	36.386,00
VALOR	TOTAL LOTE 04: R\$ 91.684,25 (centos e Oitent	a e Quatro Reais e
	Vinte o	e Cinco Ce	ntavos).	****	**** OD TOTA
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	U.M	QUANT.	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
	LC	TE 05 - E	PI'S		
18	BOTA DE SEGURANÇA EM COURO COM BIQUEIRA DE AÇO, N° 36 - (CA-25687) - ESPECIFICAÇÃO: BOTINA PRETA COM ELÁSTICO BIDENSIDADE COM BICO DE AÇO, CALÇADO OCUPACIONAL, TIPO BOTINA CONFECCIONADA EM COURO HIDROFUGADO CURTIDO AO CROMO. POSSUI FECHAMENTO EM ELÁSTICO, BIQUEIRA DE AÇO.	Par	11	125,84	1.384,24
19	BOTA DE SEGURANÇA EM COURO COM BIQUEIRA DE AÇO, N° 37 - (CA-25687) - ESPECIFICAÇÃO: BOTINA PRETA COM ELÁSTICO BIDENSIDADE COM BICO DE AÇO, CALÇADO OCUPACIONAL, TIPO BOTINA CONFECCIONADA EM	Par	11	122,17	1.343,87





	EECHAMENTO EM ELÁSTICO				
	FECHAMENTO EM ELÁSTICO, BIQUEIRA DE AÇO.				
20	BOTA DE SEGURANÇA EM COURO COM BIQUEIRA DE AÇO, N° 38 - (CA-25687) - ESPECIFICAÇÃO: BOTINA PRETA COM ELÁSTICO BIDENSIDADE COM BICO DE AÇO, CALÇADO OCUPACIONAL, TIPO BOTINA CONFECCIONADA EM COURO HIDROFUGADO CURTIDO AO CROMO. POSSUI FECHAMENTO EM ELÁSTICO, BIQUEIRA DE AÇO.	Par	11	121,63	1.337,93
21	BOTA DE SEGURANÇA EM COURO COM BIQUEIRA DE AÇO, N° 39 - (CA-25687) - ESPECIFICAÇÃO: BOTINA PRETA COM ELÁSTICO BIDENSIDADE COM BICO DE AÇO, CALÇADO OCUPACIONAL, TIPO BOTINA CONFECCIONADA EM COURO HIDROFUGADO CURTIDO AO CROMO. POSSUI FECHAMENTO EM ELÁSTICO, BIQUEIRA DE AÇO.	Par	18	120,58	2.170,44
22	BOTA DE SEGURANÇA EM COURO COM BIQUEIRA DE AÇO, N° 40 - (CA-25687) - ESPECIFICAÇÃO: BOTINA PRETA COM ELÁSTICO BIDENSIDADE COM BICO DE AÇO, CALÇADO OCUPACIONAL, TIPO BOTINA CONFECCIONADA EM COURO HIDROFUGADO CURTIDO AO CROMO. POSSUI FECHAMENTO EM ELÁSTICO, BIQUEIRA DE AÇO.	Par	28	123,77	3.465,56
23	BOTA DE SEGURANÇA EM COURO COM BIQUEIRA DE AÇO, N° 41 - (CA-25687) - ESPECIFICAÇÃO: BOTINA PRETA COM ELÁSTICO BIDENSIDADE COM BICO DE AÇO, CALÇADO OCUPACIONAL, TIPO BOTINA CONFECCIONADA EM COURO HIDROFUGADO CURTIDO AO CROMO. POSSUI FECHAMENTO EM ELÁSTICO, BIQUEIRA DE AÇO.	Par	28	113,6	3.180,80
24	BOTA DE SEGURANÇA EM COURO COM BIQUEIRA DE AÇO, N° 42 - (CA-25687) - ESPECIFICAÇÃO: BOTINA PRETA	Par	28	117,74	3.296,72





	COM ELÁSTICO BIDENSIDADE COM BICO DE AÇO, CALÇADO OCUPACIONAL, TIPO BOTINA CONFECCIONADA EM COURO HIDROFUGADO CURTIDO AO CROMO. POSSUI FECHAMENTO EM ELÁSTICO, BIQUEIRA DE AÇO.				
25	BOTA DE SEGURANÇA EM COURO COM BIQUEIRA DE AÇO, N° 43 - (CA-25687) - ESPECIFICAÇÃO: BOTINA PRETA COM ELÁSTICO BIDENSIDADE COM BICO DE AÇO, CALÇADO OCUPACIONAL, TIPO BOTINA CONFECCIONADA EM COURO HIDROFUGADO CURTIDO AO CROMO. POSSUI FECHAMENTO EM ELÁSTICO, BIQUEIRA DE AÇO.	Par	11	123,7	1.360,70
26	BOTA DE SEGURANÇA EM COURO COM BIQUEIRA DE AÇO, N° 44 - (CA-25687) - ESPECIFICAÇÃO: BOTINA PRETA COM ELÁSTICO BIDENSIDADE COM BICO DE AÇO, CALÇADO OCUPACIONAL, TIPO BOTINA CONFECCIONADA EM COURO HIDROFUGADO CURTIDO AO CROMO. POSSUI FECHAMENTO EM ELÁSTICO, BIQUEIRA DE AÇO.	Par	7	127,3	891,10
27	BOTA DE SEGURANÇA EM COURO COM BIQUEIRA DE AÇO, N° 46 - (CA-25687) - ESPECIFICAÇÃO: BOTINA PRETA COM ELÁSTICO BIDENSIDADE COM BICO DE AÇO, CALÇADO OCUPACIONAL, TIPO BOTINA CONFECCIONADA EM COURO HIDROFUGADO CURTIDO AO CROMO. POSSUI FECHAMENTO EM ELÁSTICO, BIQUEIRA DE AÇO.	Par	4	124,32	497,28
28	BOTA DE COURO DE ALTA- TEMPERATURA. BOTAS EM COURO ALTA-TEMPERATURA COM BIQUEIRA (CA-25685). ESPECIFICAÇÃO: BOTINA COM SOLADO NITRILICO 5212BELB2400 - ALTA TEMPERATURA COM BICO DE AÇO. N° 38.	Par	4	255,07	1.020,28





29	BOTA DE COURO DE ALTA-TEMPERATURA. BOTAS EM COURO ALTA-TEMPERATURA COM BIQUEIRA (CA-25685). ESPECIFICAÇÃO: BOTINA COM SOLADO NITRILICO 5212BELB2400 - ALTA TEMPERATURA COM BICO DE AÇO. N° 39.	Par	6	255,07	1.530,42
30	BOTA DE COURO DE ALTA-TEMPERATURA. BOTAS EM COURO ALTA-TEMPERATURA COM BIQUEIRA (CA-25685). ESPECIFICAÇÃO: BOTINA COM SOLADO NITRILICO 5212BELB2400 - ALTA TEMPERATURA COM BICO DE AÇO. Nº 40.	Par	16	255,07	4.081,12
31	BOTA DE COURO DE ALTA-TEMPERATURA. BOTAS EM COURO ALTA-TEMPERATURA COM BIQUEIRA (CA-25685). ESPECIFICAÇÃO: BOTINA COM SOLADO NITRILICO 5212BELB2400 - ALTA TEMPERATURA COM BICO DE AÇO. Nº 41.	Par	14	255,07	3.570,98
32	BOTA DE COURO DE ALTA-TEMPERATURA. BOTAS EM COURO ALTA-TEMPERATURA COM BIQUEIRA (CA-25685). ESPECIFICAÇÃO: BOTINA COM SOLADO NITRILICO 5212BELB2400 - ALTA TEMPERATURA COM BICO DE AÇO. Nº 42.	Par	9	255,07	2.295,63
33	BOTA DE COURO DE ALTA- TEMPERATURA. BOTAS EM COURO ALTA-TEMPERATURA COM BIQUEIRA (CA-25685). ESPECIFICAÇÃO: BOTINA COM SOLADO NITRILICO 5212BELB2400 - ALTA TEMPERATURA COM BICO DE AÇO. Nº 43.	Par	4	255,07	1.020,28
34	BOTA DE COURO DE ALTA- TEMPERATURA. BOTAS EM COURO ALTA-TEMPERATURA COM BIQUEIRA (CA-25685). ESPECIFICAÇÃO: BOTINA COM SOLADO NITRILICO 5212BELB2400 - ALTA TEMPERATURA COM BICO DE AÇO. Nº 44.	Par	6	255,07	1.530,42





35	BOTAS DE BORRACHA PVC CANO LONGO (CA-43107). ESPECIFICAÇÃO: BOTA PVC COM FORRO, CANO LONGO 35,5 CM, INDICADO PARA PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA RISCO DE NATUREZA LEVE, ABRASIVOS E ESCORIANTE. Nº 36.	Par	6	101,25	607,5
36	BOTAS DE BORRACHA PVC CANO LONGO (CA-43107). ESPECIFICAÇÃO: BOTA PVC COM FORRO, CANO LONGO 35,5 CM, INDICADO PARA PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA RISCO DE NATUREZA LEVE, ABRASIVOS E ESCORIANTE. N° 37.	Par	6	98,55	591,3
37	BOTAS DE BORRACHA PVC CANO LONGO (CA-43107). ESPECIFICAÇÃO: BOTA PVC COM FORRO, CANO LONGO 35,5 CM, INDICADO PARA PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA RISCO DE NATUREZA LEVE, ABRASIVOS E ESCORIANTE. Nº 38.	Par	23	97,2	2.235,60
38	BOTAS DE BORRACHA PVC CANO LONGO (CA-43107). ESPECIFICAÇÃO: BOTA PVC COM FORRO, CANO LONGO 35,5 CM, INDICADO PARA PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA RISCO DE NATUREZA LEVE, ABRASIVOS E ESCORIANTE. Nº 39.	Par	25	96,72	2.418,00
39	BOTAS DE BORRACHA PVC CANO LONGO (CA-43107). ESPECIFICAÇÃO: BOTA PVC COM FORRO, CANO LONGO 35,5 CM, INDICADO PARA PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA RISCO DE NATUREZA LEVE, ABRASIVOS E ESCORIANTE. Nº 40.	Par	63	101,12	6.370,56
40	BOTAS DE BORRACHA PVC CANO LONGO (CA-43107). ESPECIFICAÇÃO: BOTA PVC COM FORRO, CANO LONGO 35,5 CM, INDICADO PARA PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA RISCO DE NATUREZA LEVE, ABRASIVOS E ESCORIANTE. Nº 41.	Par	28	91,68	2.567,04





41	BOTAS DE BORRACHA PVC CANO LONGO (CA-43107). ESPECIFICAÇÃO: BOTA PVC COM FORRO, CANO LONGO 35,5 CM, INDICADO PARA PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA RISCO DE NATUREZA LEVE, ABRASIVOS E ESCORIANTE. Nº 42.	Par	53	82,76	4.386,28
42	BOTAS DE BORRACHA PVC CANO LONGO (CA-43107). ESPECIFICAÇÃO BOTA PVC COM FORRO, CANO LONGO 35,5 CM, INDICADO PARA PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUARIO CONTRA RISCO DE NATUREZA LEVE, ABRASIVOS E ESCORIANTE. Nº 43.	Par	6	97,34	584,04
43	BOTAS DE BORRACHA PVC CANO LONGO (CA-43107). ESPECIFICAÇÃO: BOTA PVC COM FORRO, CANO LONGO 35,5 CM, INDICADO PARA PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA RISCO DE NATUREZA LEVE, ABRASIVOS E ESCORIANTE. Nº 44.	Par	18	83,14	1.496,52
44	BOTAS DE BORRACHA PVC CANO LONGO (CA-43107). ESPECIFICAÇÃO: BOTA PVC COM FORRO, CANO LONGO 35,5 CM, INDICADO PARA PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA RISCO DE NATUREZA LEVE, ABRASIVOS E ESCORIANTE. Nº 46.	Par	4	103,42	413,68
45	BOTAS DE BORRACHA PVC CANO MÉDIO (CA-43107). ESPECIFICAÇÃO: BOTA PVC COM FORRO, CANO MÉDIO 29 CM, INDICADO PARA PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA RISCO DE NATUREZA LEVE, ABRASIVOS E ESCORIANTE. Nº 39.	Par	18	97,6	1.756,80
46	BOTAS DE BORRACHA PVC CANO MÉDIO (CA-43107). ESPECIFICAÇÃO: BOTA PVC COM FORRO, CANO MÉDIO 29 CM, INDICADO PARA PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA RISCO DE NATUREZA LEVE, ABRASIVOS E ESCORIANTE. Nº 40.	Par	18	86,78	1.562,04





					,
47	BOTAS DE BORRACHA PVC CANO MÉDIO (CA-43107). ESPECIFICAÇÃO: BOTA PVC COM FORRO, CANO MÉDIO 29 CM, INDICADO PARA PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA RISCO DE NATUREZA LEVE, ABRASIVOS E ESCORIANTE. Nº 42.	Par	18	97,92	1.762,56
48	BOTAS DE BORRACHA PVC CANO MÉDIO (CA-43107). ESPECIFICAÇÃO: BOTA PVC COM FORRO, CANO MÉDIO 29 CM, INDICADO PARA PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA RISCO DE NATUREZA LEVE, ABRASIVOS E ESCORIANTE. Nº 44.	Par	18	91,62	1.649,16
49	BOTA DE SEGURANÇA MICROFIBRA HIDROFUGADA NR10 ELETRICISTA E BICO DE COMPOSITE CA 43168. BOTA DE SEGURANÇA PARA USO ELETRICISTA COM FECHAMENTO EM ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO CONFECCIONADA EM MICROFIBRA, COM DORSO ACOLCHOADO, FORRAÇÃO INTERNA NA GÁSPEA, BIQUEIRA DE COMPOSITE, SOLADO POLIURETANO (PU) BIDENSIDADE E TECNOLOGIAS COMPOSITE LEVTEC, DRY COMFORT E SMARTFIBRA. OU SIMILAR.	Par	10	262,4	2.624,00
50	ABAFADOR DE PROTEÇÃO TIPO CONCHA DE RUIDO (CA- 14235). ESPECIFICAÇÃO: PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA CONSTITUÍDO POR DUAS CONCHAS EM PLÁSTICO, APRESENTANDO ALMOFADAS DE ESPUMAS EM SUAS LATERAIS E EM SEU INTERIOR, POSSUI UMA HASTE EM PLÁSTICO RÍGIDO ALMOFADADO.	Unidade	106	78,86	8.359,16
51	PROTETOR AURICULAR TIPO PLUG. ESPECIFICAÇÃO: POSSUI UM EIXO E TRÊS FLANGES MACIAS E CONFORTÁVEIS. CONTA COM CORDÃO EM ALGODÃO. PROTETOR LAVÁVEL, PERMITINDO	Unidade	158	3,19	504,02





	MELHOR HIGIENIZAÇÃO E MAIOR VIDA ÚTIL. FEITO EM SILICONE, É INDICADO PARA PROTEÇÃO DO SISTEMA AUDITIVO EM LOCAIS ONDE O TRABALHADOR ESTIVER EXPOSTO A RUÍDOS ACIMA DE 85DB. MÉTODO B-(CA-5745-11882).				
52	LUVA DE SEGURANÇA, CONFECCIONADA EM VAQUETA (CA 17762/CA 16.747). ESPECIFICAÇÃO: LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA COM REFORÇO INTERNO DE VAQUETA, COSTURADA COM LINHA DE POLIÉSTER OU ALGODÃO, REFORÇO INTERNO NA PALMA E ELÁSTICO NO DORSO PARA AJUSTE, COM FORMATO DE CINCO DEDOS (FORMA L), COM REFORÇO NA PALMA, REFORÇO DE COSTURA ENTRE O POLEGAR E O INDICADOR E ENTRE OS DEDOS ANELARES, COSTURA COM LINHA DE NYLON.	Par	18	40,64	731,52
53	LUVAS DE PROTEÇÃO PIGMENTADAS DE ALGODÃO (CA-34491). ESPECIFICAÇÃO: LUVAS DE ALGODÃO PIGMENTADA TRICOTADA COM PONTOS EM PVC, RESISTENTE CONTRA AGENTES MECANICOS, E ABRASIVOS. (TAMANHOS 7 (S), 8 (M), 9 (L), 10 (XL).	Par	2520	4,24	10.684,80
54	LUVAS DE PROTEÇÃO RASPA DE COURO (CA-40676). ESPECIFICAÇÃO: LUVAS DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM RASPA, TIRA DE REFORÇO EXTERNO EM RASPA ENTRE OS DEDOS POLEGAR E INDICADOR, REFORÇO INTERNO EM RASPA NA PALMA E FACE, PALMAS DOS DEDOS, PUNHOS 7 CM, 15 CM E 20 CM.	Par	88	30,68	2.699,84
55	LUVAS DE PROTEÇÃO PVC CANO LONGO (CA-34570). ESPECIFICAÇÃO: LUVAS DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM PVC COM FORRO DE ALGODÃO COM PALMA	Par	175	49,81	8.716,75





			_		
	ÁSPERA. COMPRIMENTO DE				
	PUNHO 25 CM, 60CM E 70 CM.				
	LUVA ANTI-VIBRAÇÃO (CA-				
	38257). ESPECIFICAÇÃO: PARA				
	PROTEÇÃO DAS MÃOS DO				
56	USUÁRIO CONTRA AGENTES	Par	6	150,3	901,80
	ABRASIVOS, ESCORIANTES,	ı uı	O	150,5	701,00
	CORTANTES E PERFURANTES,				
	VIBRANTE. (TAMANHO ÚNICO).				
	` '				
	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL				
	LÁTEX, TAMANHO GG,				
57	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:	Par	105	18,45	1.937,25
	FACE PALMAR DOS DEDOS E	2 4.2			
	PONTAS, MODELO: PALMA				
	ANTIDERRAPANTE (CA 13.959).				
	LUVA SEGURANÇA COURO				
	VAQUETA TOTAL C/REFORÇO				
	CA. MODELO LUVA DE VAQUETA				
	TOTAL PETROLEIRA COURO				
	RASPA COM REFORÇO				
	REFORÇADA RESISTENTE				
	TEMPERATURA PELICA				
	ISOLANTE TERMICA. MATERIAL				
	COURO CA: 47.469. LUVA DE				
	COURO VAQUETA,				
	COMPRIMENTO TOTAL 23 CM.				
58		Par	10	41.02	410.20
36	REFORÇO INTERNO DO MESMO	Par	10	41,92	419,20
	MATERIAL NA PALMA, REFORÇO				
	EXTERNO TIRA ENTRE POLEGAR				
	E INDICADOR. COSTURAS COM				
	LINHA DE NYLON. ELÁSTICO NO				
	DORSO. ACABAMENTO NA				
	BORDA DO PUNHO EM VIÉS TNT.				
	INDICADO PARA TRABALHOS				
	LEVES E MÉDIOS EM QUE SE				
	EXIJA CERTO TATO E PROTEÇÃO				
	CONTRA RISCOS MECÂNICOS.				
	PROTEÇÃO DAS MÃOS E PULSO.				
	LUVA ALTA TENSAO 2,5KV				
	500V INMETRO + LUVA DE				
	COBERTURA. C.A: 30.370. LUVA				
59	ISOLANTE SINTÉTICA CLASSE 00.	Par	10	402,05	4.020,50
	TENSÃO MÁXIMA DE USO: CA:		- 4	,	
	500V / CC: 750V. MÁXIMA				
	TENSÃO TESTADA: 2500V.				
	AVENTAL DE PROTEÇÃO				
	RASPA DE COURO (CA-13989).				
	ESPECIFICAÇÃO: AVENTAL DE				
CO	SEGURANÇA CONFECCIONADO	TT-::1: 1:	105	220.72	24.725.60
60	EM RASPA, TIRAS EM RASPAS	Unidade	105	330,72	34.725,60
	PRESAS NO PESCOÇO E NA				
	CINTURA, FIVELAS METÁLICAS				
	PARA AJUSTES. POSSUI				
	MANGAS PARA PROTEÇÃO DO				





	TRONCO E MEMBROS SUPERIORES DO USUÁRIO.				
61	ÓCULOS INCOLOR DE SEGURANÇA (CA-9722). ESPECIFICAÇÃO: ÓCULOS DE SEGURANÇA CONSTITUÍDO DE ARCO CONFECCIONADO EM NAILON PRETO COM BORDAS SUPERIORES EM MEIA - PROTEÇÃO NA PARTE FRONTAL E NAS BORDAS. (CAIXA COM 96 UNIDADES).	Caixa	6	268,16	1.608,96
62	ÓCULOS ESCURO DE SEGURANÇA (REF. 12418). ESPECIFICAÇÃO: ÓCULOS COM LENTE ÚNICA EM POLICARBONATO, ARMAÇÃO SEM PINO METÁLICO, HASTES DO TIPO ESPÁTULA EM POLICARBONATO COM ORIFÍCIO NAS PONTAS PARA COLOCAÇÃO DO CORDÃO. (CAIXA COM 24 UNIDADES).	Caixa	6	350,08	2.100,48
63	ÓCULOS DE SEGURANÇA PROTEÇÃO UV, CONSTITUÍDO DE ARMAÇÃO E VISOR CONFECCIONADO EM UMA ÚNICA PEÇA DE POLICARBONATO, COM PONTE E APOIO NASAL INJETADOS DO MESMO MATERIAL. AS HASTES, DO TIPO ESPÁTULA, SÃO CONFECCIONADAS DO MESMO MATERIAL DA ARMAÇÃO E SÃO FIXADAS ÀS EXTREMIDADES DO VISOR ATRAVÉS DE PARAFUSOS METÁLICOS. DADOS TÉCNICOS: CA: 26.127. NORMA APLICÁVEL: ANSI.Z.87.1/2003. PARA PROTEÇÃO DOS OLHOS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE PARTÍCULAS VOLANTES FRONTAIS E LUMINOSIDADE INTENSA FRONTAL.	Unidade	10	13,93	139,30
64	PROTETOR FACIAL DE SEGURANÇA (CA-15019). ESPECIFICAÇÃO: PROTETOR FACIAL COMPOSTA POR COROA DE MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO, QUE COBRE A PARTE FRONTAL DO CRANIO DO USUÁRIO E SE ESTENDE ATÉ A PARTE LATERAL DA CABEÇA.	Unidade	63	302,21	19.039,23





65	CANELEIRA DE PROTEÇÃO (CA-17136). ESPECIFICAÇÃO: PERNEIRA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM MATERIAL SINTÉTICO, FECHAMENTO POR COSTURA DE SOLDA ELÉTRICA.	Par	53	496,18	26.297,54
66	JARDINEIRAS DE SEGURANÇA COM BOTAS (CA-28440). ESPECIFICAÇÃO: JARDINEIRA DE SEGURANÇA PARA SANEAMENTO CONFECCIONADA EM TECIDO SINTÉTICO PLASTIFICADO COM PVC EM AMBAS AS FACES (TREVIRA), COSTURAS ATRAVÉS DE SOLDA ELETRÔNICA COM SUSPENSÓRIO DO MESMO MATERIAL. (TAMANHOS N° 36, N° 40, N° 41, N° 42. (8 UNIDADES DE CADA).	Unidade	12	191,26	2.295,12
68	MÁSCARAS DE SEGURANÇA (CA-48816). ESPECIFICAÇÃO: RESPIRADOR/PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SEMIFACIAL PARA PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATORIAS DO USUÁRIO CONTRA A INALAÇÃO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS, QUANDO UTILIZADO COM FILTROS MECÂNICOS OU COMBINADOS, E CONTRA GASES E VAPORES.	Unidade	35	74,52	2.608,20
69	MÁSCARA DE PROTEÇÃO DESCARTÁVEIS COM FILTRO. ESPECIFICAÇÃO: MÁSCARA DE PROTEÇÃO DESCARTÁVEIS COM FILTRO PLUS PFF2 VALVULADO. (CAIXA COM 50 UNIDADES).	Caixa	11	142,08	1.562,88
70	CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA (CA-35139). ESPECIFICAÇÃO: CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA CONFECCIONADO EM FITA DE POLIÉSTER MULTIFILAMENTOS DE 45 MM E FITA SECUNDÁRIA DE POLIÉSTER DE 25MM.	Unidade	11	128,08	1.408,88
71	CINTO DE SUSTENTAÇÃO PARA ROÇADEIRA, DESENVOLVIDO COM MAIS ALTA TECNOLOGIA, POSSUI ALÇAS ACOLCHOADAS PARA MAIS CONFORTO DO PROFISSIONAL, CONTA COM	Unidade	11	219,29	2.412,19





	ENGATE RÁPIDO E TRAVA DE SEGURANÇA. ELE POSSUI 4 PONTAS DESACOPLAMENTO CENTRAL.				
72	TRAVA QUEDA DE SEGURANÇA (CA37126). ESPECIFICAÇÃO: ABNT NBR 14626/2010. PARA USO EM TRABALHOS DE ACESSO SIMPLES VERTICAL COM CORDAS.	Unidade	11	390,18	4.291,98
73	TALABARTE DE SEGURANÇA (NR-35). ESPECIFICAÇÃO: TALABARTE DE SEGURANÇA DE POSICIONAMENTO, CONFECCIONADO EM CORDA DE 14MM DE DIÂMETRO EM POLIAMIDA COM PROTEÇÃO EM TECIDO SINTÉTICO DE 70CM DE COMPRIMENTO, DOTADO DE REGULADOR EM AÇO PARA CORDA, CONECTADO A UM CONECTOR DE TRAVA DUPLA PARA AJUSTE E UM CONECTOR EM AÇO FORJADO COM ABERTURA DE 21MM NA OUTRA EXTERMIDADE. COM OBSERVADOR 55MM MULT 1892 G MG.	Unidade	11	304,5	3.349,50
74	TALABARTE DE SEGURANÇA EM Y PARA ELETRICISTA. ESPECIFICAÇÃO: TALABARTE EM Y COM FITA EM POLIÉSTER, COM 23MM DE LARGURA E RESISTÊNCIA ESTÁTICA SUPERIOR A 1000DAN, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA EM UMA DAS PONTAS, TRAVA DUPLA, COM 3 (TRÊS) MOSQUETÕES DE TRAVA AUTOMÁTICA DE ALUMÍNIO, SENDO: 2 (DOIS) MOSQUETÕES COM ABERTURA DE 60MM. (REF. CARBOGRAFITE) 684.	Unidade	6	729,28	4.375,68
75	CREME PROTETOR PARA A PELE. (CA-27893). ESPECIFICAÇÃO: NEUTRO; PROTEÇÃO CONTRA AGENTE QUÍMICOS: SOLVENTES E SUBSTÂNCIAS SIMILARES (QUEROSENE, ÓLEO DIESEL, AGUARRÁS), ÓLEOS, GRAXAS, CIMENTO SECO, TINTAS, COLAS E OUTROS PRODUTOS NÃO SOLUBILIZADOS EM ÁGUA COMO CIMENTO E PÓS EM	Caixa	4	894,56	3.578,24





	GERAL. (REF.: SIMILAR AO CREME LUVEX SPECIAL GRUPO 3. CA-11070). (CAIXA COM 50 UNIDADES DE 200GR).				
76	BLUSÃO DE SEGURANÇA SOLDADOR (CA-13991). ESPECIFICAÇÃO: BLUSÃO DE SEGURANÇA CONFECCIONADO EM COURO BOVINO, AJUSTE FRONTAL.	Unidade	2	428,28	856,56
77	MÁSCARA DE SOLDA (CA- 14200). ESPECIFICAÇÃO: MÁSCARA DE SEGURANÇA PARA TRABALHOS DE SOLDAGEM CONSTITUÍDA DE ESCUDO CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO PRETO.	Unidade	2	140,8	281,6
78	CAPA DE CHUVA (CA-28191). ESPECIFICAÇÃO: CAPA DE CHUVA CONFECCIONADA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, MANGA LARGA, CAPUZ, COSTURAS ATRAVÉS DE SOLDAS ELÉTRICAS E FECHAMENTO FRONTAL COM QUATRO BOTÕES PLÁSTICOS DE PRESSÃO.	Unidade	126	45,65	5.751,90
79	CAPACETE DE SEGURANÇA, TIPO ELETRICISTA, ABA TOTAL (CA-25883) CLASSE-B. ESPECIFICAÇÃO: CAPACETE DE SEGURANÇA CLASSE B, TIPO L, ABA TOTAL E REGULAGEM POR DENTE. DUPLA SUSPENSÃO E JUGULAR. (TAMANHO ÚNICO).	Unidade	14	23,73	332,22
80	CAPACETE ABA TOTAL BRANCO ELETRICISTA E JUGULAR CLASSE B. MODELO ABA TOTAL. COR BRANCO. COM ARNÊS. COM VISEIRA. MATERIAL ABS. NORMAS DE SEGURANÇA NBR 8221:2003. DESCRIÇÃO CAPACETE ABA TOTAL BRANCO ELETRICISTA E JUGULAR CLASSE B - CA 365. CARACTERÍSTICAS: V-GARD ABA TOTAL É COMPOSTO POR DOIS COMPONENTES BÁSICOS. CONTA COM TESTEIRA ABSORVEDORA DE SUOR E JUGULAR FIXA. SUSPENSÃO: PERMITE AJUSTE PRÁTICO POR MEIO DE UM SISTEMA DESLIZANTE. AS SUSPENSÕES MSA TÊM CINTA AJUSTÁVEL E DUPLA FITA AMORTECEDORA	Unidade	5	197,07	985,35





1	l	1	İ	İ	i i		
	COM QUATRO PONTOS DE						
	APOIO, FORMANDO UM SISTEMA						
	INTELIGENTE DE						
	AMORTECIMENTO EM CASO DE						
	IMPACTO. CASCO: RÍGIDO, LEVE						
	E BALANCEADO PARA USO						
	CONFORTÁVEL DURANTE O DIA						
	TODO, INJETADO EM UMA ÚNICA						
	PEÇA EM POLIETILENO DE ALTA						
	DENSIDADE, SEM POROSIDADE,						
	NÃO CONDUTOR DE CORRENTE						
	ELÉTRICA E COM ALTA						
	RESISTÊNCIA DIELÉTRICA,						
	ADEQUADO PARA TRABALHOS						
	COM ELETRICIDADE.						
	CINTO DE SEGURANÇA PARA						
0.1	ELETRICISTA (CA-35125).	T Too! alor alor	7	106.1	2 944 90		
81	ESPECIFICAÇÃO: CINTURÃO PARAQUEDISTA DIELÉTRICO	Unidade	/	406,4	2.844,80		
	-						
	ELETRICISTA ANTI-CHAMA. CONE PARA SINALIZAÇÃO E						
	SEGURANÇA, 75CM DE ALTURA E						
	BASE 37X37CM, INJETADO EM						
	PVC NA COR LARANJA,						
82	CONTENDO FAIXAS REFLETIVAS	Unidade	18	39,82	716,76		
62	NA COR BRANCA E RETRO	Omaacc	10	37,02	710,70		
	REFLETÂNCIA DE 250						
	CANDELAS, SOLDADAS						
	ELETRONICAMENTE NO CONE.						
	CONE BALIZADOR.						
	ESPECIFICAÇÃO: CONE PARA						
	SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA						
	FABRICADO EM POLIETILENO						
83	LINEAR DE MÉDIA DENSIDADE	Unidade	7	359,55	2.516,85		
65	ATRAVÉS DE SISTEMA DE	Omaac	/	339,33	2.310,63		
	ROTOMOLDAGEM. PEÇAS						
	FABRICADAS SEM SOLDAS NEM						
	EMENDAS, POSSUI 3 FAIXAS						
	REFLETIVAS, 110 CM.						
	FITA PARA DEMARCAÇÃO DE						
	ÁREA FABRICADA A PARTIR DE						
0.4	FILME DE POLIETILENO (SEM	TT! 1 1	50	46.40	2.462.07		
84	ADESIVO) ZEBRADA	Unidade	53	46,49	2.463,97		
	AMARELO/PRETO, NAS						
	DIMENSÕES 70MM X 200M X 0,04MM. (ROLO DE 100MTS).						
VALOD		Duzontos	o Trinto Mil	Ouinhantaga	Vinto o Um Dooig o		
VALOR TOTAL LOTE 05: R\$ 230.521,48 (Duzentos e Trinta Mil Quinhentos e Vinte e Um Reais e Quarenta e Oito Centavos).							
				VALOR	VALOR TOTAL		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	U.M	QUANT.	UNIT. R\$	R\$		
	LOTE 06	5 – FERRA	MENTAS				
0.5	ALAVANCA DE AÇO, 1,5M,			144.00	57(2(
85	SEXTAVADA MANUAL	Unidade	4	144,09	576,36		

Av. João Paulo II, s/n° • Bairro Dom Aristides • Marituba/PA. CEP: 67.205-025 CNPJ:10.299.375/0001-58 • Fone/Fax: (91) 3256-2007 E-mail: smsmarituba@gmail.com





86	ALICATE AMPERÍMETRO, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: DIGITAL, CORRENTE: 0.1 A 1.000 A, VOLTAGEM: 1 VA 750 AC/DC 1 A 1000, ALIMENTAÇÃO: BATERIA, VOLTAGEM BATERIA: 9 V, RESISTÊNCIA: 2 MOHM, APLICAÇÃO: ELETRICIDADE.	Unidade	11	112,66	1.239,26
87	CONJUNTO FERRAMENTAS, COMPONENTES:ALICATE DE CORTE 6" ALICATE DE BICO MEIA CANA 6", APLICAÇÃO:MANUTENÇÃO EM GERAL, CARACTERÍSTICAS. ADICIONAIS:CONJUNTO COM 3 PEÇAS.	Unidade	4	58,01	232,04
88	ALICATE UNIVERSAL 8', MATERIAL:FORJADO EM AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO:PROFISSIONAL, MATERIAL CABO:PLÁSTICO, TIPO CABO:ISOLADO, TIPO CORTE:CORTE TEMPERADO POR COMPRIMENTO:215 MM, PESO:390 G.INDUÇÃO,	Unidade	11	29,37	323,07
89	ANCINHO JARDINAGEM, MATERIAL:AÇO, QUANTIDADE DENTES:14 UN, ALTURA DENTES:92 MM, LARGURA TOTAL:35 MM, ESPESSURA DENTES:3,75 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM CABO MADEIRA.	Unidade	25	65,35	1.633,75
90	BOBINA DE FIO DE NYLON PARA ROÇADEIRA 3,0 MM X 245M.	Unidade	126	439,9	55.427,40
91	BOMBA DE GRAXA /ENGRAXADEIRA / GRAXEIRO, TIPO MANUAL, COM BALDE, COM CAPACIDADE DE PELO MENOS 7 KG.	Unidade	25	204,04	5.101,00
92	BROXA RETANGULAR DE NYLON 165MM X 55MM.	Unidade	25	39,23	980,75
93	CABO DE 150 CM PARA ENXADAS E ANCINHOS.	Unidade	25	45,33	1.133,25
94	CABO DE MADEIRA DE LEI PARA PÁ.	Unidade	25	42,78	1.069,50
95	CARRETEL DE FIO DE NYLON COM DIÂMETRO DO FURO DE 20 MM POLIMATIC, ADAPTADOR DO FIO 220.	Unidade	11	16,52	181,72
96	CARRO DE MÃO METÁLICA COM PNEU E CÂMARA.	Unidade	25	166,4	4.160,00





	1			T T	
97	CHAVE DE FENDA P/ TESTE DE VOLTAGEM 100 A 500V.	Unidade	11	41,68	458,48
98	COLHER DE PEDREIRO Nº 10 (POLEGADAS).	Unidade	25	23,52	588,00
99	DISCO DE CORTE DIAMANTADO, 4,3/8 POL, COM PELO MENOS 105 MM.	Unidade	123	4,77	586,71
100	DISCO DE CORTE PARA MADEIRA, 4,3/8 POL X 20 MM, COM 24 DENTES.	Unidade	123	5,66	696,18
101	DRAGA GRANDE, TIPO CAVADEIRA ARTICULADA, CABO COM 18 CM, EM AÇO FORJADO, LAMINADA E AFIADA.	Unidade	6	41,69	250,14
102	DRAGA GRANDE, TIPO CAVADEIRA ARTICULADA, CABO COM PELO MENOS 110 CM, EM AÇO FORJADO, LAMINADA E AFIADA.	Unidade	6	146,45	878,70
103	ENXADA LARGA, TIPO AGRÍCOLA, COM CABO DE PELO MENOS 150 CM.	Unidade	53	33,24	1.761,72
104	ENXADECO, 2,5 LB, COM CABO.	Unidade	18	32,14	578,52
105	ESCOVA MANUAL, COM CABO, CERDAS DE AÇO, 3 FILEIRAS.	Unidade	13	9,27	120,51
106	ESCOVA MANUAL, COM CABO, CERDAS DE AÇO, 4 FILEIRAS.	Unidade	13	11,62	151,06
107	ESCOVA MANUAL, COM CABO, CERDAS DE AÇO, 6 FILEIRAS.	Unidade	13	14,08	183,04
108	ESQUADRO EM AÇO 12".	Unidade	13	26,9	349,70
109	FERRO DE COVA / DRAGA RETA / CAVADEIRA RETA, COM CABO DE PELO MENOS 120 CM.	Unidade	11	90,44	994,84
110	FORMÃO COM CABO DE MADEIRA 1".	Unidade	11	31,31	344,41
111	GARRAFA TÉRMICA, MATERIAL:PLÁSTICO, CAPACIDADE:12 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM TORNEIRA DE ROSCA.	Unidade	11	150,35	1.653,85
112	JOGO DE CHAVE CATRACA, COM SOQUETES E BITS, CONTENDO PELO MENOS 40 PEÇAS.	Unidade	7	205,51	1.438,57
113	JOGO DE CHAVE ESTRELA 12 PEÇAS, 6 A 32MM.	Unidade	18	232,98	4.193,64
114	JOGO DE CHAVE FIXA EM AÇO 66-22MM.	Unidade	18	418,6	7.534,80
115	JOGO DE CHAVES DE FENDA, PHILLIPS E BITS, COM 100 PEÇAS.	Unidade	14	218,95	3.065,30





			1		
116	LÂMINA DE CORTE PARA ROÇADEIRA COM 2 PONTAS X 20 MM X 350 MM.	Unidade	53	65,68	3.481,04
117	LIMITADOR DE ALTURA (PRATO GIRATÓRIO) COM FURO DE 16 MM PARA ROCADEIRA.	Unidade	105	117,75	12.363,75
118	MACHADO, MATERIAL:AÇO FORJADO, LARGURA LÂMINA:14 CM, PESO:3,5 LB, COMPRIMENTO CABO:1 M.	Unidade	7	55,34	387,38
119	MARRETA, MATERIAL:FERRO, MATERIAL CABO:MADEIRA, PESO:1.000 G.	Unidade	7	32,92	230,44
120	MARRETA, MATERIAL:FERRO, MATERIAL CABO:MADEIRA, PESO:2.000 G.	Unidade	7	54,12	378,84
121	MARRETA, MATERIAL:FERRO, MATERIAL CABO:MADEIRA, PESO:3.000 G.	Unidade	7	64,2	449,40
122	MARRETA, MATERIAL:FERRO, MATERIAL CABO:MADEIRA, PESO:5.000 G.	Unidade	4	91,2	364,80
123	MARRETA, MATERIAL:FERRO, MATERIAL CABO:MADEIRA, PESO:8.000 G.	Unidade	4	100,13	400,52
124	MARTELO TIPO UNHA, 25MM COM CABO DE FIBRA EMBORRACHADO.	Unidade	28	25,92	725,76
125	MULTÍMETRO, TENSÃO:1.000 V, TENSÃO AC:750 V, CORRENTE DC:20 A, CORRENTE AC:20 A, FREQUÊNCIA:200 KHZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TESTE DE DIODO, TESTE DE HFE, PRECISÃO DE 0.1%, TIPO:DIGITAL.	Unidade	27	176,1	4.754,70
126	PÁ, MATERIAL CABO: MADEIRA, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, MATERIAL: AÇO, FORMATO:DE BICO, COMPRIMENTO CABO:0,74 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OLHO COM DIÂMETRO DE 35 MM.	Unidade	18	43,32	779,76
127	PÁ, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL:METAL GALVANIZADO, COMPRIMENTO: 60 CM.	Unidade	18	43,04	774,72
128	PÁ, TIPO PAZINHA DE JARDINAGEM LARGA, MATERIAL AÇO, CABO DE MADEIRA OU PLÁSTICO,	Unidade	18	22,15	398,70





	COMPRIMENTO DE 25 A 30 CM, LARGURA DE 8 A 10 CM.				
129	PE - DE - CABRA (FERRAMENTA), TIPO: SIMPLES, MATERIAL:AÇO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA, TAMANHO:600 X 110 X 34 MM.	Unidade	4	69,11	276,44
130	PICARETA, MATERIAL: AÇO CARBONO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, DIMENSÕES:6,3 X 6,7 X (A X L) CM, CARACTERISTICAS ADICIONAIS:LARGURA DA PONTA:4,4 CM, DIÂMETRO DO OLHO: 7 CM.	Unidade	11	95,2	1.047,20
131	PONTEIRO DE AÇO SEXTAVADO, MEDINDO PELO MENOS 250 MM X 16MM.	Unidade	4	33,23	132,92
132	PROTETOR DE LÂMINA PARA ROÇADEIRA, TIPO SAIA DE PROTEÇÃO, COM DIÂMETRO DO FURO DE 20 MM (PLÁSTICO).	Unidade	28	44,17	1.236,76
133	SACO PLÁSTICO DE 200 LT PRETO SUPER REFORÇADO.	Unidade	2800	2,53	7.084,00
134	SERROTE PODA, MATERIAL TUBO:AÇO, FORMATO TUBO:REDONDO, COMPRIMENTO LÂMINA:21 POL, APLICAÇÃO: AGRICULTURA.	Unidade	25	64,46	1.611,50
135	TALHADEIRA, MATERIAL:AÇO, TIPO:CHATO, COMPRIMENTO TOTAL:10 POL, PESO: 0,90 KG, APLICAÇÃO: PEDREIRO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM APUNHADURA.	Unidade	18	32,69	588,42
136	TAMBOR / BOMBONA / BARRICA / TONEL, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 200 LITROS.	Unidade	18	626,21	11.271,78
137	FACÃO, MATERIAL LÂMINA: AÇO, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO: 21 POL, TIPO:TERÇADO.	Unidade	35	37,54	1.313,90
138	TORQUÊS, MATERIAL CORPO: AÇO FORJADO E TEMPERADO, TIPO: ARMADOR, TIPO ACABAMENTO: OXIDADO, TAMANHO: 12 POL, PESO: 600 G, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MANDÍBULAS LIXADAS.	Unidade	18	44,57	802,26
139	TRENA DE AÇO DE 5 METROS.	Unidade	18	19,56	352,08





140	TRENA DE FIBRA DE 50 METROS.	Unidade	4	74,78	299,12
141	VASSOURA, MATERIAL CERDAS: PIAÇAVA, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CEPA: MADEIRA, COMPRIMENTO CEPA: 50 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 36 FUROS, 13 CM DE PIAÇAVA FORA DA CEPA, CEPA COM LARGURA: 5 CM, ALTURA CEPA: 5 CM, COMPRIMENTO CABO: 110 CM.	Unidade	53	52,46	2.780,38
142	VASSOURA RASTELO METÁLICA, COM 22 DENTES, COM CABO.	Unidade	53	46,8	2.480,40
143	VASSOURA, MATERIAL CERDAS: PIAÇAVA SINTÉTICA, MATERIAL CEPA: MADEIRA REVESTIDO COM METAL, COMPRIMENTO CEPA: 27 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANGULADA, CABO PLASTIFICADO: 1,20 M; CERDAS: 17 CM, LARGURA CEPA: 4 CM PARA LIMPEZA PUBLICA.	Unidade	105	31,64	3.322,20
VALOI		(Cento e l	Tinguenta e	Sete Mil Nove	centos e Setenta e

VALOR TOTAL LOTE 06: R\$ 157.975,44 (Cento e Cinquenta e Sete Mil, Novecentos e Setenta e Cinco Reais e Quarenta e Quatro Centavos).

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	U.M	QUANT.	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
	LOTE 07	- EQUIPA	MENTOS		
144	ESMERILHADEIRA PORTÁTIL, TIPO: ANGULAR, FERRAMENTA CORTE: DISCO, DIÂMETRO DISCO: 230 MM, DIÂMETRO REBOLO: NÃO APLICÁVEL MM, POTÊNCIA: 2.000 WATT, ROTAÇÃO: 8.500 RPM, PESO: 4,20 KG, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V.	Unidade	2	911,35	1.822,70
145	FURADEIRA ELÉTRICA DE IMPACTO PROFISSIONAL, ALIMENTAÇÃO BIVOLT. ESPECIFICAÇÃO: POTÊNCIA: 650 WATTS.	Unidade	7	443,64	3.105,48
146	ROÇADEIRA MANUAL, TIPO MOTOR: GASOLINA, POTÊNCIA MOTOR: 40 CC HP, TIPO CORTADOR: LÂMINA AÇO/FIO NYLON, ROTAÇÃO: 12.000 RPM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TANQUE CAPACIDADE: 0,5L A 0,9L / USO INTENSIVO /, APLICAÇÃO: CORTE GRAMA, CAPIM, PASTO, ARBUSTO,	Unidade	1	1.947,43	1.947,43





ROÇADEIRA MANUAL, TIPO MOTOR: GASOLINA, POTÊNCIA MOTOR: 1,7 KW, TIPO CORTADOR: LÂMINA AÇO/FIO 147 NYLON, ROTAÇÃO: 12.500 RPM, PESO APROXIMADO: 7,70KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MOTOR 35,2 CC/TANQUE CAPACIDADE 0,58L. SERRA ELÉTRICA CIRCULAR PROFISSIONAL DE MÃO, POTÊNCIA 1200W, ALIMENTAÇÃO BIVOLT ESPECIFICAÇÃO: IDEAL PARA MADEIRA, PISO E MÁRMORE. SERRA TICO-TICO INDUSTRIAL 500W, ALIMENTAÇÃO BIVOLT. ESPECIFICAÇÃO: SAPATA AJUSTÁVEL EM 45° PARA CORTES ANGULARES. ACEITA LÂMINAS COM QUALQUER TIPO DE ENCAINE TROCA DA LÂMINA		CAPOEIRAS E PE OU CC SUPERIOR.				
PROFISSIONAL DE MÃO, POTÊNCIA 1200W, ALIMENTAÇÃO BIVOLT ESPECIFICAÇÃO: IDEAL PARA MADEIRA, PISO E MÁRMORE. SERRA TICO-TICO INDUSTRIAL 500W, ALIMENTAÇÃO BIVOLT. ESPECIFICAÇÃO: SAPATA AJUSTÁVEL EM 45° PARA CORTES ANGULARES. ACEITA LÂMINAS COM QUALQUER TIPO PROFISSIONAL DE MÃO, POTÊNCIA 1200W, Unidade 14 780,41 10.925,74 Unidade 14 780,41 10.925,74	147	MOTOR: GASOLINA, POTÊNCIA MOTOR: 1,7 KW, TIPO CORTADOR: LÂMINA AÇO/FIO NYLON, ROTAÇÃO: 12.500 RPM, PESO APROXIMADO: 7,70KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MOTOR 35,2 CC/TANQUE	Unidade	14	1.636,34	22.908,76
500W, ALIMENTAÇÃO BIVOLT. ESPECIFICAÇÃO: SAPATA AJUSTÁVEL EM 45° PARA CORTES ANGULARES. ACEITA LÂMINAS COM QUALQUER TIPO	148	PROFISSIONAL DE MÃO, POTÊNCIA 1200W, ALIMENTAÇÃO BIVOLT ESPECIFICAÇÃO: IDEAL PARA	Unidade	14	780,41	10.925,74
SEM CHAVE.	149	SERRA TICO-TICO INDUSTRIAL 500W, ALIMENTAÇÃO BIVOLT. ESPECIFICAÇÃO: SAPATA AJUSTÁVEL EM 45° PARA CORTES ANGULARES. ACEITA LÂMINAS COM QUALQUER TIPO DE ENCAIXE. TROCA DA LÂMINA	Unidade	14	447,36	6.263,04

VALOR TOTAL LOTE 07: R\$ 46.973,15 (Quarenta e Seis Mil, Novecentos e Setenta e Três Reais e Quinze Centavos).

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	U.M	QUANT.	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
	LOT	E 08 – MF	ETAIS		
150	ANDAIME 1M X 1,5M.	Unidade	123	259,82	31.957,86
151	ARAME RECOZIDO Nº 18, DE APROXIMADAMENTE 1,25 MM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.	Unidade	70	20,07	1.404,90
152	COLUNA DE 5.16 X 4.2 X 3 MTS (FERRO).	Unidade	18	122,69	2.208,42
153	CONJUNTO DE MASTROS COM 3 VARAS DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2 DE 3M DE COMPRIMENTO CADA.	Unidade	18	1.224,96	22.049,28
154	DOBRADIÇA EM AÇO 246 CROMADO GALVANIZADA 2 ½ - CAIXA COM 12 PARES.	Unidade	35	38,53	1.348,55
155	DOBRADIÇA GALVANIZADA 3 ½". UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 12 PARES.	Unidade	35	65,93	2.307,55
156	DOBRADIÇA GALVANIZADA 3". UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 12 PARES.	Unidade	35	60,84	2.129,40





	DODD ADICA CALVANIZADA 4				
1.57	DOBRADIÇA GALVANIZADA 4".	TT ' 1 1	25	72.56	0.574.50
157	UNIDADE DE FORNECIMENTO:	Unidade	35	73,56	2.574,60
	CAIXA COM 12 PARES.				
	ESPELHO 4 MM COM SUPORTE				
	PARA INSTAÇÃO, CORTE				
158	CONFORME MEDIDAS DO	Unidade	4	605,15	2.420,60
150	PEDIDO. UNIDADE DE	Cilianac	•	000,10	2.120,00
	FORNECIMENTO: UM METRO				
	QUADRADO (M²).				
159	FECHADURA EXTERNA	Unidade	14	54,82	767,48
133	CROMADA.	Omaac	17	57,02	707,40
	FECHADURA P/BANHEIRO TIPO				
	TACO DE GOLF, TRINCO DE				
160	40MM, EM LATÃO CROMADO,	Unidade	14	48,56	679,84
	ESPELHO EM LATÃO CROMADO,				
	CHAVE SIMPLES.				
	FECHADURA P/PORTÃO TIPO				
	TACO DE GOLF, TRINCO DE 40				
161	MM, EM LATÃO CROMADO,	Unidade	14	91,27	1.277,78
	ESPELHO EM LATÃO CROMADO,				
	CHAVE SIMPLES.				
162	FERROLHO CHATO 3 ½".	Unidade	18	14,39	259,02
	TUBO DE AÇO GALVANIZADO,				
1.02	DIÂMETRO 2", ESPESSURA	77 ' 1 1	500	271.2	105 600 00
163	PADRÃO, RESISTENTE À	Unidade	500	371,2	185.600,00
	OXIDAÇÃO.				
	TUBO DE AÇO GALVANIZADO,				
164	PERFIL RETANGULAR 30MM X	Unidade	25	232,66	5.816,50
	50MM, ESPESSURA PADRÃO.		-	,	- ,
	CANTONEIRA DE AÇO,				
165	DIMENSÕES 3/4" X 1/8",	Unidade	13	113,12	1.470,56
	RESISTENTE E DURÁVEL.				,
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO,				
166	ESPESSURA 20, DIMENSÕES 2M X	Unidade	25	327,68	8.192,00
	1M, RESISTENTE À CORROSÃO.			, -	, · · ·
	GRADE PROTEÇÃO/GUARDA				
	CORPO, MATERIAL: BARRA				
	CHATA FERRO DE 3/16", ALTURA:				
	1,10 M, LARGURA: 0,70 M,				
167	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:	Unidade	35	1.122,18	39.276,30
10,	COM CANTONEIRA FERRO				
	GALVANIZADO 1"X1/8",				
	APLICAÇÃO: PROTEÇÃO DE				
	PORTAS E JANELAS.				
	JANELA, MATERIAL: ALUMÍNIO,				
	TIPO: 2 BANDEIRAS MÓVEIS,				
	LARGURA: 1,20 M, ESPESSURA: 16				
168	MM, ALTURA: 1,10 M,	Unidade	70	505,11	35.357,70
	ACABAMENTO SUPERFICIAL:				
	ANODIZADO.				
	JANELA, MATERIAL: ALUMÍNIO,				
	TIPO: 2 BANDEIRAS MÓVEIS,				
169	· ·	Unidade	70	309,96	21.697,20
	LARGURA: 1,50 M, ESPESSURA: 16 MM, ALTURA: 1,10 M,				
	MM, ALTURA: 1,10 M,				





	ACABAMENTO SUPERFICIAL: ANODIZADO.				
170	PARAFUSO MÁQUINA, MATERIAL: AÇO CARBONO ZINCADO, TIPO CABEÇA: PANELA, TIPO ROSCA: M 5, COMPRIMENTO: 10 MM.	Unidade	280	0,83	232,40
171	PARAFUSO MÁQUINA, MATERIAL: AÇO CARBONO ZINCADO, TIPO CABEÇA: PANELA, TIPO ROSCA: M 5, COMPRIMENTO: 12 MM.	Unidade	245	0,73	178,85
172	PARAFUSO 4,2 X 25 COM PORCA E ARRUELA.	Unidade	175	0,37	64,75
173	PARAFUSO 4,2 X 32 COM PORCA E ARRUELA.	Unidade	175	0,3	52,50
174	PARAFUSO COM PORCA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: SEXTAVADA, DIÂMETRO: 6 MM, COMPRIMENTO: 25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ARRUELA LISA.	Unidade	350	1,43	500,50
175	PARAFUSO COM PORCA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA: SEXTAVADA, DIÂMETRO: 8 MM, COMPRIMENTO: 25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ARRUELA LISA.	Unidade	280	1,92	537,60
176	PARAFUSO COM BUCHA Nº 7. UNIDADE DE FORNECIMENTO: KIT C/ 50 UNIDADES.	Unidade	53	33,6	1.780,80
177	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA INTEIRA 3/4 AÇO CARBONO ZINCADO BRANCO- 20CM.	Unidade	105	17,44	1.831,20
178	PARAFUSO COM BUCHA E PORCA, MATERIAL: LATÃO, REFERÊNCIA BUCHA: Nº 10, TIPO PORCA: DE MAMA, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS.	Unidade	158	11,98	1.892,84
179	PARAFUSO METÁLICO, PARA DOBRADIÇA, TIPO FENDA OU PHILIPS, APROXIMADAMENTE 3,8 MM X 16 MM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 500 UNIDADES.	Unidade	350	0,11	38,50
180	PARAFUSO COM BUCHA E PORCA, MATERIAL: LATÃO, REFERÊNCIA BUCHA: N° 8, TIPO PORCA: DE MAMA, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS, APRESENTAÇÃO:	Unidade	53	6,81	360,93





	KIT (01 PORCA 01 PARAFUSO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REMOVÍVEL, ARRUELA PLÁSTICA.				
181	PARAFUSO FRANCÊS DE AÇO ZINCADO, MEDIDA 1/4" X 1", ACOMPANHA PORCA.	Unidade	500	0,74	370,00
182	PARAFUSO FRANCÊS DE AÇO ZINCADO, MEDIDA 1/4" X 3", ACOMPANHA PORCA.	Unidade	500	0,67	335,00
183	PARAFUSO FRANCÊS DE AÇO ZINCADO, MEDIDA 1/4" X 4", ACOMPANHA PORCA.	Unidade	500	0,72	360,00
184	PERFIL DE ARREMATE EM U, ACABAMENTO EM PVC, COM 6MT.	Unidade	105	67,95	7.134,75
185	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL LEITO DO BAGUETE 1,185 M.	Unidade	53	12,28	650,84
186	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL TRAVESSA HNTR 3M.	Unidade	105	19,86	2.085,30
187	PERFIL GUIA (U) SUPERIOR NAVAL DE 3 M.	Unidade	105	25,08	2.633,40
188	PORCA, MATERIAL: FERRO, TIPO: TORNEADO, DIÂMETRO FURO: 1/4 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO.	Unidade	53	1,17	62,01
189	PORCA, MATERIAL: FERRO, TIPO: TORNEADO, DIÂMETRO FURO: 3/8 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO.	Unidade	53	1,28	67,84
190	PORCA, MATERIAL: FERRO, TIPO: TORNEADO, DIÂMETRO FURO: 1/2 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO.	Unidade	53	1,9	100,70
191	PORCA, MATERIAL: FERRO, TIPO: TORNEADO, DIÂMETRO FURO:5/16 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO.	Unidade	53	2,31	122,43
192	PORTA CADEADO AÇO INOXIDÁVEL, PRATA, ASA MENOR COM 3 PERFURAÇÕES PARA PARAFUSO; ASA MAIOR COM 1 PERFURAÇÃO PARA ENCAIXE DO CADEADO, TAMANHO 12", COMPRIMENTO 105 MM, LARGURA 45 MM, CHAPA 1,90 MM, CASTANHA 1,50 MM.	Unidade	14	16,43	230,02
193	PORTA CADEADO AÇO INOXIDÁVEL, PRATA, ASA MENOR COM 3 PERFURAÇÕES PARA PARAFUSO; ASA MAIOR COM 1 PERFURAÇÃO PARA ENCAIXE DO CADEADO,	Unidade	14	21,54	301,56





	TAMANHO 15", COMPRIMENTO 105 MM, LARGURA 45 MM, CHAPA 1,90 MM, CASTANHA 1,50				
	MM. PORTA CADEADO AÇO				
194	INOXIDÁVEL, PRATA, ASA MENOR COM 3 PERFURAÇÕES PARA PARAFUSO; ASA MAIOR COM 1 PERFURAÇÃO PARA ENCAIXE DO CADEADO, TAMANHO 4,0", COMPRIMENTO 105 MM, LARGURA 45 MM, CHAPA 1,90 MM, CASTANHA 1,50 MM.	Unidade	14	13,39	187,46
195	PORTA-CADEADO, MATERIAL: METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ZINCADO, COMPRIMENTO: 5 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FECHO CHATO, COM PORTA CADEADO 12MM.	Unidade	9	25,83	232,47
196	PREGO ANELADO, MATERIAL: ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO: ANELADO, TIPO PONTA: DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA:18 X 27 MM, APLICAÇÃO: EMBALAGEM 1KG.	Unidade	70	18,12	1.268,40
197	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO TEMPERADO, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: COMUM, BITOLA: 1 X 16. EMBALAGEM 1KG.	Unidade	70	37,45	2.621,50
198	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: FERRO COMUM, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA:1 1/2 X 13 POL. EMBALAGEM 1KG.	Unidade	70	24,06	1.684,20
199	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: FERRO COMUM, TIPO CABEÇA: LISO, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 2 1/2 X 11 POL. EMBALAGEM 1KG.	Unidade	70	26,69	1.868,30
200	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO, TIPO CABEÇA: CHATA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO	Unidade	70	23,18	1.622,60





	SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 2 X 11. EMBALAGEM 1 KG.				
201	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO, TIPO CABEÇA: CHATA, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 2 X 12. EMBALAGEM 1KG.	Unidade	70	22,96	1.607,20
202	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 3 X 9 POL. EMBALAGEM 1KG.	Unidade	70	21,63	1.514,10
203	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL: AÇO, TIPO CORPO: LISO, TIPO PONTA: COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO, BITOLA: 3 1/2 X 9 POL. EMBALAGEM 1 KG.	Unidade	70	21,35	1.494,50
204	PREGO PARA TELHA COM ARRUELA DE BORRACHA 18 X 30. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UM QUILO.	Unidade	70	13,54	947,80
205	PREGO TELHEIRO 2 ½" X 10. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PACOTE COM 500G. CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 20, DIMENSÕES 2M X 1M, RESISTENTE À CORROSÃO.	Unidade	70	9,86	690,20
206	TELA PARA ALAMBRADO GALVANIZADO MALHA 3" QUADRADO OU LOSÂNGULO FIO 8 PWG, ALTURA DO ROLO 2M. UNIDADE DE FORNECIMENTO: METRO.	Unidade	175	138,45	24.228,75
207	TRINCO / FECHO / FERROLHO REDONDO, 6 POL, EM AÇO GALVANIZADO ZINCADO.	Unidade	53	14,92	790,76
208	VERGALHÃO EM AÇO CA 60 10,0 MM 12 M.	Unidade	140	67,5	9.450,00
209	VERGALHÃO EM AÇO CA 60 12,5 MM 12 M.	Unidade	140	109,76	15.366,40
210	VERGALHÃO EM AÇO CA 60 4,2 MM 12 M.	Unidade	140	14,56	2.038,40
211	VERGALHÃO EM AÇO CA 60 5,0 MM 12 M.	Unidade	158	21,29	3.363,82
212	VERGALHÃO EM AÇO CA 60 6,0 MM 12 M.	Unidade	158	34,17	5.398,86
213	VERGALHÃO EM AÇO CA 60 8,0 MM 12 M.	Unidade	158	41,95	6.628,10

VALOR TOTAL LOTE 08: R\$ 473.724,08 (Quatrocentos e Setenta e Três Mil Setecentos e Vinte e Quatro Reais e Oito Centavos).





ITEM	ESPECIFICAÇÃO	U.M	QUANT.	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$				
	LOTE 10 – FORRO								
266	PERFIL PARA FORRO PVC. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PEÇA COM 6 METROS.	Unidade	525	26,09	13.697,25				
267	FORRO DE PVC LAMINADO BRANCO, ESPESSURA 10MM, LARGURA 20CM, COMPRIMENTO 6M.	M²	875	27,65	24.193,75				
VALO	R TOTAL LOTE 10: R\$ 37.891,00	(Trinta e	Sete Mil, Oit	tocentos e Nove	enta e Um Reais).				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	U.M	QUANT.	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$				
	LOTE 11 - PI	SO E REV	ESTIMENT	ГО					
268	REJUNTE ACRÍLICO, CORES DIVERSAS. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM DE 1 KG.	Unidade	140	21,63	3.028,20				
269	REJUNTE PARA CERÂMICA, CORES DIVERSAS. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM DE 1 KG.	Unidade	210	7,52	1.579,20				
270	REJUNTE PARA CERÂMICA, CORES DIVERSAS. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM DE 5 KG.	Unidade	175	33,91	5.934,25				
271	REVESTIMENTO 20X20. UNIDADE DE FORNECIMENTO: METRO QUADRADO (M²).	Unidade	280	76,75	21.490,00				
272	REVESTIMENTO ANTIDERRAPANTE, TIPO A, PEI 5, TAMANHO 45X45 OU SUPERIOR. UNIDADE DE FORNECIMENTO: METRO QUADRADO (M²).	Unidade	700	37,07	25.949,00				
273	REVESTIMENTO AZUL 10X10. UNIDADE DE FORNECIMENTO: METRO QUADRADO (M²).	Unidade	280	78,4	21.952,00				
274	REVESTIMENTO BRANCO 10X10. UNIDADE DE FORNECIMENTO: METRO QUADRADO (M²).	Unidade	280	71,84	20.115,20				
275	REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO A, MEDINDO 50X50 OU SUPERIOR. UNIDADE DE FORNECIMENTO: METRO QUADRADO (M²).	Unidade	245	39,04	9.564,80				
276	REVESTIMENTO VERMELHO 10X10. UNIDADE DE FORNECIMENTO: METRO QUADRADO (M²).	Unidade	245	92,87	22.753,15				
VALOR	R TOTAL LOTE 11: R\$ 132.365,80	(Cento e T		Mil Trezentos	e Sessenta e Cinco				

Reais e Oitenta Centavos).





ITEM	ESPECIFICAÇÃO	U.M	QUANT.	VALOR	VALOR TOTAL			
			,	UNIT. R\$	R\$			
	LOTE 12 - MATERIAL HIDROSSANITÁRIO							
277	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3/4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO.	Unidade	70	0,84	58,80			
278	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 32 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA.	Unidade	70	2,06	144,20			
279	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1/2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 20 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA.	Unidade	70	18,39	1.287,30			
280	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1/2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA.	Unidade	70	14,41	1.008,70			
281	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 110 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA.	Unidade	70	32,16	2.251,20			
282	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC INCOLOR 75 G.	Unidade	70	28,23	1.976,10			
283	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC INCOLOR 850 G.	Unidade	70	255,35	17.874,50			





284	ANEL DE VEDAÇÃO, COM GUIA, PARA VASO SANITÁRIO.	Unidade	70	13,07	914,90
285	ASSENTO DE VASO SANITÁRIO ALMOFADADO, ASSENTO FABRICADO EM POLIURETANO QUE PERMITE FLEXIBILIDADE E CONFORTO, COM TAMPA EM POLIPROPILENO DE ALTO BRILHO. FIXAÇÃO COM ELEMENTOS DE PLÁSTICO, COM POSSIBILIDADE DE AJUSTE EM TODAS AS DIREÇÕES. PRODUTO COM PROTEÇÃO CONTRA FUNGOS E BACTÉRIAS. COR: BRANCA. MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA: 4,0CM; LARGURA: 38,2CM; COMPRIMENTO: 44,0CM. ESTRUTURA: MACIO.	Unidade	70	62,38	4.366,60
286	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, COM DESCARGA, DUPLO ACIONAMENTO DE DESCARGA, COM 6 LITROS, COR BRANCA, COM ACESSÓRIOS: ANEL CERA, LIGAÇÃO FLEXÍVEL ÁGUA 40CM ½", PARAFUSO LAVATÓRIO 08MM (PAR) C/BUCHA, ASSENTO LAQUEADO BRANCO.	Unidade	70	409,02	28.631,40
287	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, FLUTUADOR EM PVC, DE ¾ E ½.	Unidade	70	14,72	1.030,40
288	CONEXÃO HIDRÁULICA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO LONGA, MATERIAL: PVC, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA II: 110 X 85 MM.	Unidade	7	26,79	187,53
289	CONEXÃO HIDRÁULICA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO LONGA, MATERIAL: PVC, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA II: 85 X 75 MM.	Unidade	7	32,66	228,62
290	CONEXÃO HIDRÁULICA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO LONGA, MATERIAL: PVC, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA II: 110 X 60 MM.	Unidade	7	32,5	227,50
291	CONEXÃO HIDRÁULICA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO LONGA, MATERIAL: PVC, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO:	Unidade	7	34,04	238,28





	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA II: 110 X 75 MM				
292	CONEXÃO HIDRÁULICA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO LONGA, MATERIAL: PVC, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA II: 32 X 20 MM.	Unidade	70	4,04	282,80
293	CONEXÃO HIDRÁULICA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO LONGA, MATERIAL: PVC, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA II: 75X 60 MM.	Unidade	18	24,7	444,60
294	CONEXÃO HIDRÁULICA, TIPO: BUCHA REDUÇÃO LONGA, MATERIAL: PVC, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA II: 85 X 60 MM.	Unidade	7	21,54	150,78
295	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, CAPACIDADE PARA 1.000 LITROS.	Unidade	9	459,19	4.132,71
296	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, CAPACIDADE PARA 2.000 LITROS.	Unidade	4	1.212,11	4.848,44
297	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, CAPACIDADE PARA 3.000 LITROS.	Unidade	2	2.118,56	4.237,12
298	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, CAPACIDADE PARA 5.000 LITROS.	Unidade	2	3.666,36	7.332,72
299	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, CAPACIDADE PARA 500 LITROS.	Unidade	18	291,66	5.249,88
300	CAIXA SIFONADA, TIPO CAIXA DE PASSAGEM, DE PVC, TAMANHO 100 X 100 X 50.	Unidade	70	14,32	1.002,40
301	CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: COM BRAÇO, COM REGISTRO, DIÂMETRO: 4 POL, COR: BRANCA, COMPRIMENTO BRAÇO: 35 CM, BITOLA: 1/2 E 3/4 POL.	Unidade	70	13,94	975,80
302	COLA ADESIVA BI- COMPONENTE, À BASE DE RESINA EPÓXI, POLIAMIDA E CARGAS MINERAIS, RESISTE A ALTAS TEMPERATURAS (-500C A 1500C) E ENDURECE EM ATÉ DUAS HORAS. UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 100G.	Unidade	88	25,38	2.233,44





	COLA ADESIVA PARA TUBO.				
303	UNIDADE DE FORNECIMENTO:	Unidade	88	9,76	858,88
	EMBALAGEM DE 75 G.				
	COLA DE SILICONE PARA				
304	VEDAÇÃO. UNIDADE DE	Unidade	88	24	2.112,00
	FORNECIMENTO: TUBO DE 280G.				
	CONEXÃO HIDRÁULICA,				
	MATERIAL: PVC - CLORETO DE				
	POLIVINILA, TIPO: CURVA 90°				
305	CURTA, TIPO FIXAÇÃO:	Unidade	88	23,94	2.106,72
	SOLDÁVEL, APLICAÇÃO:				
	INSTALAÇÃO SANITÁRIA,				
	BITOLA: 100 MM.				
	CONEXÃO HIDRÁULICA,				
	MATERIAL: PVC - CLORETO DE				
20.6	POLIVINILA, TIPO: CURVA 90°	** • • •	0.0	50.00	4.405.50
306	LONGA, TIPO FIXAÇÃO:	Unidade	88	50,29	4.425,52
	SOLDÁVEL, APLICAÇÃO:				
	INSTALAÇÃO SANITÁRIA,				
	BITOLA: 100 MM. CONEXÃO HIDRÁULICA,				
	MATERIAL: PVC - CLORETO DE				
	POLIVINILA, TIPO: CURVA 45°				
307	LONGA, TIPO FIXAÇÃO:	Unidade	88	85,44	7.518,72
307	SOLDÁVEL, APLICAÇÃO:	Offidade	00	05,44	7.310,72
	INSTALAÇÃO SANITÁRIA,				
	BITOLA: 150 MM.				
	CONEXÃO HIDRÁULICA,				
	MATERIAL: PVC - CLORETO DE				
	POLIVINILA, TIPO: CURVA 90°				
308	CURTA, TIPO FIXAÇÃO:	Unidade	88	160,34	14.109,92
	SOLDÁVEL, APLICAÇÃO:			•	·
	INSTALAÇÃO SANITÁRIA,				
	BITOLA: 150 MM.				
	CONEXÃO HIDRÁULICA,				
	MATERIAL: PVC - CLORETO DE				
	POLIVINILA, TIPO: CURVA 90°				
309	LONGA, TIPO FIXAÇÃO:	Unidade	88	102,25	8.998,00
	SOLDÁVEL, APLICAÇÃO:				
	INSTALAÇÃO SANITÁRIA,				
	BITOLA: 150 MM.				
	CONEXÃO HIDRÁULICA,				
	MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 45°				
310	LONGA, TIPO FIXAÇÃO:	Unidade	35	209,52	7.333,20
310	SOLDÁVEL, APLICAÇÃO:	Omaaae	33	209,32	1.333,20
	INSTALAÇÃO SANITÁRIA,				
	BITOLA: 200 MM.				
	CONEXÃO HIDRÁULICA,				
	MATERIAL: PVC - CLORETO DE				
311	POLIVINILA, TIPO: CURVA 90°	Unidade	35	234,72	8.215,20
	CURTA, TIPO FIXAÇÃO:		-	7-	- , -
	SOLDÁVEL, APLICAÇÃO:				





	INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 200 MM.				
312	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 90° LONGA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 200 MM.	Unidade	35	472,69	16.544,15
313	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 45° LONGA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 75 MM.	Unidade	88	18,60	1.636,80
314	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 90° CURTA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 75 MM.	Unidade	88	23,75	2.090,00
315	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 90° LONGA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 75 MM.	Unidade	88	33	2.904,00
316	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 45°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 100 MM.	Unidade	88	38,29	3.369,52
317	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 100 MM.	Unidade	88	37,40	3.291,20
318	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 45°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 20 MM.	Unidade	88	2,52	221,76
319	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 90°,	Unidade	88	2,65	233,20





_			1	1	
	TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 20 MM.				
320	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 45°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 75 MM.	Unidade	9	23,69	213,21
321	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 75 MM.	Unidade	9	94,08	846,72
322	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 45°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 85 MM.	Unidade	9	94,24	848,16
323	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 85 MM.	Unidade	9	130,25	1.172,25
324	ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL: PVC FLEXÍVEL, BITOLA: 1/2 POL, COMPRIMENTO: 50 CM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA.	Unidade	105	5,72	600,60
325	ESPUDE VASO SANITÁRIO, MATERIAL: BORRACHA, BITOLA: 30 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM PARAFUSO.	Unidade	35	9,23	323,05
326	ESPUDE VASO SANITÁRIO, MATERIAL: BORRACHA, BITOLA: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM PARAFUSO.	Unidade	35	15,18	531,30
327	FITA VEDA ROSCA 18MM - 10M, TIPO ROLO.	Unidade	53	2,83	149,99
328	FITA VEDA ROSCA 18MM - 25M, TIPO ROLO.	Unidade	53	6,06	321,18
329	FITA VEDA ROSCA, 12 MM X 20 METROS.	Unidade	53	4,32	228,96





330	ADAPTADOR FLANGE 20MM X 1/2" SOLDÁVEL PARA CAIXA D'ÁGUA EM PVC.	Unidade	70	11,49	804,30
331	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 100 MM.	Unidade	81	7,96	644,76
332	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 100 MM.	Unidade	81	33,72	2.731,32
333	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 110 MM.	Unidade	60	54,08	3.244,80
334	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 150 MM.	Unidade	60	54,63	3.277,80
335	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 150 MM.	Unidade	81	53,01	4.293,81
336	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 200 MM.	Unidade	81	159,96	12.956,76
337	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 200 MM.	Unidade	60	127,99	7.679,40
338	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 20 MM.	Unidade	84	3,37	283,08





339	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 75 MM.	Unidade	84	8,00	672,00
340	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 75 MM.	Unidade	60	30,87	1.852,20
341	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 100 MM.	Unidade	60	5,66	339,60
342	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 200 MM.	Unidade	60	94,44	5.666,40
343	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER LISA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 100 MM, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA DE ESGOTO.	Unidade	88	32,55	2.864,40
344	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER LISA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 40 MM, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA DE ESGOTO.	Unidade	88	10,78	948,64
345	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER LISA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50 MM, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA DE ESGOTO.	Unidade	88	8,01	704,88
346	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER LISA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 75 MM, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA DE ESGOTO.	Unidade	88	7,38	649,44





	_				
347	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE CORRER LISA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 20 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA.	Unidade	88	10,93	961,84
348	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL DE SOLDA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 110 MM.	Unidade	88	44,28	3.896,64
349	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL DE SOLDA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 20 MM.	Unidade	88	2,77	243,76
350	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL DE SOLDA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 75 MM.	Unidade	88	4,46	392,48
351	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL DE SOLDA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 85 MM.	Unidade	88	32,64	2.872,32
352	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA SIMPLES LISA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 100MM.	Unidade	88	12,30	1.082,40
353	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA SIMPLES LISA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS	Unidade	88	1,26	110,88





	INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 40MM.				
354	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA SIMPLES LISA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 50MM.	Unidade	88	3,57	314,16
355	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA SIMPLES LISA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO PREDIAIS INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA: 75MM.	Unidade	88	5,66	498,08
356	MANGUEIRA PARA JARDIM 3/4 COM 10 MTS.	Unidade	14	5,67	79,38
357	MICTÓRIO DE LOUÇA, FORMATO OVAL, COR BRANCA, COM SIFÃO INTEGRADO, ALTURA 600 MM.	Unidade	53	389,23	20.629,19
358	LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL: LOUÇA, COMPRIMENTO: 450 MM, LARGURA: 550 MM, ALTURA: 190 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM COLUNA, COR: BRANCA.	Unidade	35	384,12	13.444,20
359	PIA DE ALUMÍNIO 2 CUBAS, TAMANHO 120CM X 50CM.	Unidade	35	232,10	8.123,50
360	VÁLVULA ESCOAMENTO, MATERIAL: LATÃO CROMADO, DIÂMETRO: 2 X 1 POL, ALTURA ROSCA: 2 3/8 POL, COMPONENTES: COM RALO/COM ADAPTADOR E LIGAÇÃO PARA ESGÔTO.	Unidade	70	22,37	1.565,90
361	RALO SECO PARA ESGOTO QUADRADO 100X52X40MM.	Unidade	70	12,15	850,50
362	RALO SIFONADO QUADRADO 100X52XDN40.	Unidade	70	14,52	1.016,40
363	REDUÇÃO PARA BUCHA LISA HIDRÁLICA 25X20MM.	Unidade	70	0,58	40,60
364	REGADOR PLÁSTICO DE 5 LITROS.	Unidade	70	49,73	3.481,10
365	REGISTRO GAVETA, BITOLA: 3/4 POL, MATERIAL: LATÃO FUNDIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VOLANTE LIGA LATÃO CROMADO E CANOPLA FERRO CROMADO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	Unidade	70	95,49	6.684,30





				7	
366	REGISTRO PRESSÃO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO:1/2 POL, TIPO: MANUAL.	Unidade	70	91,61	6.412,70
367	REGISTRO PRESSÃO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 20 MM, TIPO: SOLDAVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	Unidade	70	52,53	3.677,10
368	REGISTRO PRESSÃO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 3/4 POL, TIPO: MANUAL.	Unidade	70	87,62	6.133,40
369	REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: MANUAL, BITOLA: 20 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL.	Unidade	70	20,78	1.454,60
370	SIFÃO, MATERIAL: PVC, COR: BRANCA, TIPO CORPO: SANFONADO UNIVERSAL DUPLO, APLICAÇÃO: PIA, BITOLA: 1", 1 1/4" E 1 1/2" MM.	Unidade	140	16,00	2.240,00
371	SIFÃO, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR: BRANCA, TIPO: HORIZONTAL, TIPO CORPO: FLEXÍVEL, TIPO HASTE: ARTICULADA, DIÂMETRO SAÍDA: 40 MM, DIÂMETRO ENTRADA: 3/4 POL - SIMPLES.	Unidade	140	6,80	952,00
372	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO TÊ FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 100 MM APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA.	Unidade	14	11,42	159,88
373	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO TÊ FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 20 MM APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA.	Unidade	140	10,24	1.433,60
374	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO TÊ FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 75 MM APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA.	Unidade	14	14,30	200,20
375	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO TÊ FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 85 MM APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA.	Unidade	14	51,84	725,76
376	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO TÊ	Unidade	35	11,42	399,70





	FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 100 MM APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS INSTALAÇÃO SANITÁRIA.				
377	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO TÊ FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 150 MM APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS INSTALAÇÃO SANITÁRIA.	Unidade	35	52,76	1.846,60
378	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO TÊ FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 40 MM APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS INSTALAÇÃO SANITÁRIA.	Unidade	35	2,26	79,10
379	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO TÊ FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50 MM APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS INSTALAÇÃO SANITÁRIA.	Unidade	35	7,58	265,30
380	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO TÊ FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 75 MM APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS INSTALAÇÃO SANITÁRIA.	Unidade	35	14,30	500,50
381	BOIA PLÁSTICA COM BALÃO PARA CAIXA DE DESCARGA ELEVADA.	Unidade	35	23,05	806,75
382	TORNEIRA PARA BEBEDOURO 1/2-3/4 1120 FILTRO INDUSTRIAL.	Unidade	35	87,36	3.057,60
383	TORNEIRA PLASTICA PARA PIA 3/4 25MM.	Unidade	70	15,90	1.113,00
384	TORNEIRA PVC 1/2 PARA JARDIM ACABAMENTO FOSCO.	Unidade	70	15,48	1.083,60
385	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL P/ ÁGUA FRIA - 110MM - 6M.	Unidade	18	731,72	13.170,96
386	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL P/ ÁGUA FRIA - 20MM - 6M.	Unidade	175	14,66	2.565,50
387	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL P/ ÁGUA FRIA - 75MM - 6M.	Unidade	18	72,03	1.296,54
388	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL P/ ÁGUA FRIA - 85MM - 6M.	Unidade	18	481,93	8.674,74
389	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL P/ ESGOTO - 100MM - 6M.	Unidade	70	78,55	5.498,50
390	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL P/ ESGOTO - 150MM - 6M.	Unidade	53	175,67	9.310,51





391	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL P/ ESGOTO - 200MM - 6M.	Unidade	18	481,93	8.674,74
392	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL P/ ESGOTO - 40MM - 6M.	Unidade	35	39,01	1.365,35
393	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL P/ ESGOTO - 50MM - 6M.	Unidade	35	55,59	1.945,65
394	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL P/ ESGOTO - 75MM - 6M.	Unidade	18	73,77	1.327,86
395	UNIÃO ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 110MM.	Unidade	16	48,93	782,88
396	UNIÃO ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 20MM.	Unidade	70	7,67	536,90
397	UNIÃO ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 75MM.	Unidade	16	194,77	3.116,32
398	UNIÃO ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO: 85MM	Unidade	16	138,66	2.218,56
399	VÁLVULA DE FUNDO DE POÇO EM METAL ½.	Unidade	16	114,55	1.832,80
400	VÁLVULA DE FUNDO DE POÇO EM METAL ¾.	Unidade	16	43,34	693,44
401	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO/TANQUE DE 7/8X70MM BRANCA.	Unidade	16	24,92	398,72
402	VÁLVULA PARA PIA AMERICANA INOX 3,5".	Unidade	16	62,60	1.001,60
VALOR TOTAL LOTE 12: R\$ 395.375.11 (Trezentos e Noventa e Cinco Mil Trezentos e Setenta e					

VALOR TOTAL LOTE 12: R\$ 395.375,11 (Trezentos e Noventa e Cinco Mil Trezentos e Setenta e Cinco Reais e Onze Centavos).

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	U.M	QUANT.	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
	LOTE	13 – MAI	DEIRAS		
403	CAIXILHO MADEIRA MISTA DIMENSÕES 210 X 100 X 14 CM, APLICAÇÃO PORTA.	Unidade	70	196,72	13.770,40
404	COMPENSADO FOLHAS DE 160X220 DE 05 MM.	Unidade	35	79,53	2.783,55
405	COMPENSADO FOLHAS DE 160X220 DE 15 MM.	Unidade	70	172,48	12.073,60
406	ESTEIO DE MADEIRA, 10 A 15CM DE ESPERSSURA 4 METROS COMPRIMENTO.	Unidade	28	175,32	4.908,96
407	ESTEIO QUADRADO DE MADEIRA VERMELHA 5 METROS, ACAPU OU SIMILAR.	Unidade	28	272,47	7.629,16
408	FLEXAIS EM MADEIRA VERMELHA 1° QUALIDADE 10 METROS 10CMX5CM, ANGELIM OU MASSARANDUBA.	Unidade	7	347,96	2.435,72
409	FLEXAIS EM MADEIRA VERMELHA 1° QUALIDADE 5	Unidade	14	209,45	2.932,30





	METROS 10CMX5CM, ANGELIM OU MASSARANDUBA.				
410	FLEXAIS EM MADEIRA VERMELHA 1° QUALIDADE 6 METROS 10CMX5CM, ANGELIM OU MASSARANDUBA.	Unidade	18	219,33	3.947,94
411	FLEXAIS EM MADEIRA VERMELHA 1° QUALIDADE 8 METROS 10CMX5CM, ANGELIM OU MASSARANDUBA.	Unidade	7	345,61	2.419,27
412	PAINEL DE DIVISÓRIA NAVAL 1202X 2010 35 MM.	Unidade	88	272,98	24.022,24
413	PERNAMANCA EM MADEIRA VERMELHA 4 METROS 7,5CM X 5CM, CUPIUBA OU SIMILAR. UNIDADE DE FORNECIMENTO: A DUZIA.	Unidade	46	373,20	17.167,20
414	PERNAMANCA EM MADEIRA VERMELHA 5 METROS 7,5CM X 5CM, CUPIUBA OU SIMILAR. UNIDADE DE FORNECIMENTO: A DUZIA.	Unidade	35	373,20	13.062,00
415	PORTA DE DIVISÓRIA NAVAL COMPLETA.	Unidade	28	480,00	13.440,00
416	PORTA LAMINADA DIR 2,10 X 65CM 2.	Unidade	13	381,22	4.955,86
417	PORTA LAMINADA DIR 2,10 X 80CM 2.	Unidade	25	413,74	10.343,50
418	PORTA MADEIRA MISTA 100X210.	Unidade	25	472,20	11.805,00
419	PORTA MADEIRA MISTA 70X210.	Unidade	35	385,99	13.509,65
420	PORTA MADEIRA MISTA 80X210.	Unidade	42	390,09	16.383,78
421	RIPA BRUTA DE MADEIRA VERMELHA DE 5,0 CM X 1,5, DISPOSTO EM PEÇA DE 3,00 METROS. UNIDADE DE FORNECIMENTO: A DUZIA.	Unidade	88	230,04	20.243,52
422	RIPA EM MADEIRA DE VERMELHA 4 METROS 1,5 CM X 5 CM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: A DUZIA.	Unidade	53	250,43	13.272,79
423	RIPÃO DE 6 METROS DE MANDIOQUEIRA OU CUPIÚBA 5 X 2 CM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: A DUZIA.	Unidade	53	359,07	19.030,71
424	RIPÃO EM MADEIRA MANDIOQUEIRA OU CUPIÚBA 4 METROS, 5 CM X 2 CM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: A DUZIA.	Unidade	88	233,66	20.562,08
425	TÁBUA MADEIRA BRANCA, PARA FORMA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: A DUZIA. OR TOTAL LOTE 13: R\$ 255.559.	Unidade	53	91,70	4.860,10

VALOR TOTAL LOTE 13: R\$ 255.559,33 (Duzentos e Cinquenta e Cinco Mil Quinhentos e Cinquenta e Nove Reais e Trinta e Três Centavos).



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	U.M	QUANT.	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
	LOTE 14 – N	/ATEDIA	I ELÉTRIC		ΚÞ
426	ABRAÇADEIRA DE NYLON - 2,5MM X 10CM – UNIDADE DE FORNECIMENTO: PCT C/ 100 UNIDADES.	Pacote	4	14,92	59,68
427	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 750 V, TIPO BWF, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA, NORMAS TÉCNICAS NBR 247-3, COR DA COBERTURA AZUL, SEÇÃO NOMINAL 4 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO PVC/A ANTI- CHAMA, CLASSE 70°C, CLASSE ENCORDOAMENTO 4, TEMPERATURA OPERAÇÃO 70 °C. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PEÇA 100MTS.	Unidade	4	601,48	2.405,92
428	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO PVC- CLORETODE POLIVINILA, TEMPERATURA 70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO 750 V, COR VERDE, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 6 MM2, BITOLA CONDUTOR 6 MM2, QUANTIDADE FIOS 1. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PEÇA 100MTS.	Unidade	4	816,91	3.267,64
429	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 750 V, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA, NORMAS TÉCNICAS NBR-6148, NBR-6245, NBR-6812 E NBR-6880, TÊMPERA CONDUTOR MOLE, COR DA COBERTURA AZUL, SEÇÃO NOMINAL 10 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE ELETROLÍTICO, MATERIAL ISOLAMENTO ISOLAÇÃO EXTRUDADA DE PVC ANTI CHAMA, TEMPERATURA OPERAÇÃO 70 °C. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PEÇA 100MTS.	Unidade	4	787,95	3.151,80
430	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 450/750 V, TIPO BWF, COMPRIMENTO 100M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DESLIZANTE, UNIPOLAR, NORMAS TÉCNICAS NBR 5410, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2,	Unidade	7	386,92	2.708,44





•				·	•
	MATERIAL DO CONDUTOR				
	COBRE, MATERIAL COBERTURA				
	PVC ANTICHAMA, COR DA				
	ISOLAÇÃO VERMELHA.				
	UNIDADE DE FORNECIMENTO:				
	PEÇA 100MTS.				
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL,				
	MATERIAL COBRE				
	ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO				
	PVC- CLORETODE POLIVINILA,				
	TEMPERATURA 70 °C, TENSÃO				
	· ·				
431		Unidade	4	233,81	935,24
	AMARELA, SEÇÃO NOMINAL				
	CONDUTOR 1,5 MM2, BITOLA				
	CONDUTOR 1,5 MM2,				
	QUANTIDADE FIOS 1. UNIDADE				
	DE FORNECIMENTO: PEÇA				
	100MTS.				
	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO				
	PARALELO, APLICAÇÃO				
	MANUTENÇÃO ELÉTRICA,				
	FORMAÇÃODO CABO 2 X 2,5				
432	MM2, MATERIAL DO CONDUTOR	Unidade	4	472,18	1.888,72
	COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO				
	PVC, COR DA ISOLAÇÃO				
	BRANCA. UNIDADE DE				
	FORNECIMENTO: PEÇA 100MTS.				
	CAIXA PASSAGEM, MATERIAL				
433	PVC, TIPO EMBUTIR,	Unidade	350	9,07	3.174,50
433	COMPRIMENTO 4 POL, LARGURA	Offidade	330	9,07	5.174,50
	2 POL, COR AMARELA.				
	CAIXA PASSAGEM, MATERIAL				
	PVC, APLICAÇÃO FIXAÇÃO DE				
	PONTOS DE LUZ,				
124	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS	TT: 4. 4.	175	10.60	2 270 75
434	FUNDO MÓVEL, FORMA	Unidade	175	18,69	3.270,75
	OCTOGONAL, POSIÇÃO				
	RELATIVA EMBUTIR,				
	DIMENSÕES 4 X 4 POL.				
	CAIXA PASSAGEM, MATERIAL				
435	PVC, POSIÇÃO RELATIVA	Unidade	175	12,29	2.150,75
	EMBUTIR, DIMENSÕES 4 X 4 POL.			, -	
	CAIXA TOMADA, TIPO ASTOP,				
	COR CORPO CINZA, CORRENTE				
	NOMINAL 20 A, APLICAÇÃO				
	ARCONDICIONADO, POSIÇÃO				
436	RELATIVA SOBREPOR,	Unidade	18	92,63	1.667,34
	COMPONENTES 1 TOMADA PARA				
	AR CONDICIONADO; DISJUNTOR				
	DIN.				
	CANALETA, MATERIAL PVC-				
437	CLORETO DE POLIVINILA, COR	Unidade	70	29,74	2.081,80
437	BRANCA, LARGURA 20 MM,	Omade	70	49,14	2.001,00
	DRANCA, LARGUKA 20 MM,				





	ALTURA 10 MM, COMPRIMENTO 2,00 M.				
438	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA DE EMBUTIR P/ PAREDE - 12/16 DISJUNTORES	Unidade	7	85,03	595,21
439	CAIXA PADRÃO MONOFÁSICA.	Unidade	4	75,09	300,36
440	CAIXA PADRÃO BIFÁSICA.	Unidade	4	308,44	1.233,76
441	CAIXA PADRÃO TRIFÁSICA.	Unidade	4	500,52	2.002,08
442	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, CORRENTE NOMINAL 20 A, NÚMERO DE FASES BIFÁSICO, REFERÊNCIA SISTEMA N, CURVA DE DISPARO C.	Unidade	18	79,19	1.425,42
443	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, CORRENTE NOMINAL 16 A, NÚMERO DE FASES BIFÁSICO, REFERÊNCIA SISTEMA N, CURVA DE DISPARO C.	Unidade	18	34,47	620,46
444	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL 20 A, NÚMERO DE FASES MONOFÁSICO, CURVA DE DISPARO B, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, PADRÃO DIN.	Unidade	18	27,90	502,20
445	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL 25 A, TENSÃO NOMINAL 127/220 V, CURVA DE DISPARO C, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, PADRÃO DIN.	Unidade	18	70,58	1.270,44
446	ELETRODUTO, MATERIAL PVC, TIPO FLEXÍVEL CORRUGADO, BITOLA 25 MM. UNIDADE DE FORNECIMENTO: ROLO DE 50MTS.	Unidade	7	95,00	665,00
447	ELETRODUTO, MATERIAL PVC, TIPO RÍGIDO, BITOLA 3/4 POL, COR PRETA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UNIDADE.	Unidade	175	43,20	7.560,00
448	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO PVC AUTO- EXTINGUÍVEL, RESISTÊNCIA À TENSÃO ATÉ 750 V, COR PRETA, CLASSE TEMPERATURA 90 °C, COMPRIMENTO 20 M, LARGURA 19 MM, ESPESSURA 0,15 MM.	Unidade	35	11,49	402,15
449	HASTE ATERRAMENTO, MATERIAL COBRE, TIPO CILÍNDRICA, REVESTIMENTO COBRE, COMPRIMENTO 2.400	Unidade	18	151,50	2.727,00





	MM, DIÂMETRO 5/8 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAMADA COBREADA MÍNIMA 0,25 MM, COM CONECTOR.				
450	INTERRUPTOR, QUANTIDADE SEÇÕES 1 UN, POSIÇÃO RELATIVA SOBREPOR.	Unidade	35	24,30	850,50
451	INTERRUPTOR, QUANTIDADE PÓLOS 3 UN, QUANTIDADE SEÇÕES 2 + 1 TOMADA 2P+T UN, QUANTIDADE ALAVANCAS 2 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPELHO, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR, TENSÃO NOMINAL 250 V, CORRENTE NOMINAL 20 A, MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL.	Unidade	35	56,25	1.968,75
452	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL 30 W, TIPO BASE E-27, FLUXO LUMINOSO 2700 LM, TIPO SUPER LED (ALTA POTÊNCIA).	Unidade	105	56,00	5.880,00
453	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL 15 W, TIPO BASE E-27, COR BRANCA FRIA, APLICAÇÃO AMBIENTE INTERNO, TIPO BULBO A60 GLOBAL, TIPO SUPERLED (ALTA POTÊNCIA).	Unidade	105	34,00	3.570,00
454	PLAFON, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENCAIXE DE UMA LÂMPADA, BASE E-27.	Unidade	70	58,20	4.074,00
455	PLACA CEGA, MATERIAL PVC RÍGIDO, FORMATO RETANGULAR, DIMENSÕES 4 X 4 POL.	Unidade	35	12,00	420,00
456	PLACA CEGA, MATERIAL PVC, FORMATO RETANGULAR, COMPRIMENTO 4 POL, LARGURA 2 POL, APLICAÇÃO TAMPA CAIXA REDE ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PARAFUSO.	Unidade	35	8,90	311,50
457	SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL PORCELANA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM RABICHO, TIPO LÂMPADA.	Unidade	175	14,35	2.511,25

VALOR TOTAL LOTE 14: R\$ 65.652,66 (Sessenta e Cinco Mil Seiscentos e Cinquenta e Dois Reais e Sessenta e Seis Centavos).

VALOR TOTAL LOTES 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 10, 11, 12, 13 e 14: R\$ 2.122.338,37 (Dois Milhões, Cento e Vinte e Dois Mil, Trezentos e Trinta e Oito Reais e Trinta e Sete Centavos)



Informamos ainda que o referido pedido é realizado com base no artigo 86 da Lei nº 14.133/2021 c/c artigo 31 e seguintes do Decreto Federal 11.462/2023, estando devidamente preenchida os requisitos exigíveis para proceder a Adesão, incluindo os limites estabelecido e a vantajosidade de sua realização.

Ressaltamos ainda que, nos termos do artigo 31, §1°, do Decreto Federal nº 11.462/2023, foi solicitada a manifestação do fornecedor beneficiário do instrumento, tendo este se manifestado de maneira favorável a Adesão requerida, conforme manifestação em anexo.

Cordialmente,

VICTÓRIA FEITOZA DE MOURA

Secretaria Municipal de Saúde Decreto nº 131/2024-PMM/GAB