



Pregão Eletrônico

Dados do Processo	
Nº Processo 2026-2KBPD	Responsável POLÍCIA PENAL DO ESPÍRITO SANTO
Objeto Registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais de construção, abrangendo itens de natureza civil, elétrica, hidráulica, pintura, ferragens e correlatos, destinados à manutenção, conservação, adequação e pequenas intervenções nas unidades administrativas e operacionais da Polícia Penal do Estado do Espírito Santo, conforme especificações, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	

Dados Gerais			
Situação Aguardando Abertura	Início Envio Propostas 27/10/2026 - 09:00	Fim Envio Propostas 18/11/2026 - 13:50	Pregoeiro RAFAEL RAVANI
Modo de Disputa Valor Total	Exibir Valor de Referência Sim	Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, I	

Listagem de Tipos/Itens						
Tipo	Item	Descrição	Un	Qtd	Unitário (R\$)	Total (R\$)
Grupo 1	273094	ARGAMASSA - APLICAÇÃO: REJUNTE DE PLACAS CERÂMICAS EM PISOS E PAREDES; COMPOSIÇÃO: CIMENTO, CALCÁRIO E ADITIVOS; COR: CINZA PLATINA	1 KG	50	10,47	523,50
Grupo 1	405156	ARGAMASSA - COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADO NATURAL E ADITIVOS; COR: CINZA; TIPO: REJUNTE	PCT 1 KG	80	16,46	1.316,80
Grupo 1	216954	AREIA - GRANULOMETRIA: MÉDIA; TIPO: LAVADA	1 M3	210	154,00	32.340,00
Grupo 1	238764	CIMENTO PORTLAND - MATERIAL: CLINKER; TIPO: CP III	1 KG	25.000	0,57	14.250,00
Grupo 1	216957	BRITA - MATERIAL: ROCHA TRITURADA; TAMANHO: BRITA 1	1 M3	20	177,39	3.547,80
Grupo 1	216958	BRITA - MATERIAL: ROCHA TRITURADA; TAMANHO: BRITA 2	1 M3	30	177,39	5.321,70
Grupo 1	397968	BRITA - MATERIAL: ROCHA TRITURADA; TAMANHO: BRITA 4	1 M3	15	177,39	2.660,85
Grupo 1	460215	CONCRETO USINADO - COMPONENTES: CIMENTO, AREIA, BRITA E ÁGUA; RESISTÊNCIA: 25 MPA; TIPO CONCRETO: BOMBEÁVEL	1 M3	20	517,08	10.341,60
Grupo 1	466764	ARGAMASSA - CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTIFUNGOS E IMPERMEÁVEL; COMPOSIÇÃO: CIMENTO, CALCÁRIO E ADITIVOS; TIPO: REJUNTE	SC 1 KG	40	10,47	418,80
Grupo 1	616640	ARGAMASSA - COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS QUÍMICOS; COR: BRANCA; TIPO: AC III	1 KG	2.500	1,77	4.425,00
Grupo 2	270237	RIPA - COMPRIMENTO: 10 M; ESPÉCIE: CEDRINHO; LARGURA: 4 CM	1 M	80	13,89	1.111,20
Grupo 2	0284797	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2.5 X 10.0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	1 M2	120	33,99	4.078,80
Grupo 2	0284821	MARCO EM MADEIRA DE LEI TIPO PEROBA, IPÊ, ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE, COM 15 X 3CM DE BATENTE	1 M	80	45,57	3.645,60
Grupo 2	471799	TÁBUA MADEIRA - ESPESSURA: 25 MM; ESPÉCIE: PINHO; LARGURA: 20 CM	1 M	300	49,15	14.745,00
Grupo 3	472076	BARRA AÇO - BITOLA: 6 MM; COMPRIMENTO: 30 CM; FORMATO SEÇÃO: REDONDO; MATERIAL: AÇO CARBONO	1 KG	200	6,00	1.200,00
Grupo 3	394410	BARRA AÇO - BITOLA: 8 MM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SUPERFÍCIE NERVURADA; COMPRIMENTO: 12 M; MATERIAL: AÇO CA-50	1 KG	300	5,89	1.767,00
Grupo 3	0292482	BARRA AÇO - BITOLA: 20 MM; COMPRIMENTO: 50 CM; MATERIAL: AÇO CA-25	1 KG	500	5,62	2.810,00



Grupo 3	0292486	BARRA AÇO - BITOLA: 5 MM; COMPRIMENTO: 6 M; MATERIAL: AÇO CA-60	1 KG	200	6,99	1.398,00
Grupo 3	602738	TELA METÁLICA - APLICAÇÃO: CONCRETO ARMADO; COMPRIMENTO: 3 M; DIÂMETRO FIO: 4,20 MM; LARGURA: 2 M; MATERIAL: AÇO; TAMANHO ABERTURA MALHA: 10 X 10 CM; TIPO ABERTURA MALHA: NERVURADA; TIPO TELA: SOLDADA	1 M2	60	19,78	1.186,80
Grupo 3	0284800	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA (H=8CM), SOBRECARGA 300 KG/M2, VÃO DE 3.5 A 4.3M, CAPEAMENTO 4CM, ELEMENTO DE ENCHIMENTO EM BLOCO CERÂMICO, ESPESSURA FINAL DA LAJE ? 12CM, FCK = 150 KG/CM2	1 M2	400	86,33	34.532,00
Grupo 4	603649	BLOCO DE CONCRETO - ALTURA: 19 CM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BLOCO DE VEDAÇÃO /RETO QUADRADO; COMPRIMENTO: 19 CM; LARGURA: 9 CM; TIPO: VAZADO	1 UN	10.000	3,43	34.300,00
Grupo 4	268031	BLOCO DE CONCRETO - APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL; COMPRIMENTO: 39 CM; ESPESSURA: 14 CM; LARGURA: 19 CM; TIPO: VAZADO	1 UNIDADE	5.000	4,44	22.200,00
Grupo 4	268031	BLOCO DE CONCRETO - APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL; COMPRIMENTO: 39 CM; ESPESSURA: 14 CM; LARGURA: 19 CM; TIPO: VAZADO	1 UN	5.000	4,77	23.850,00
Grupo 4	420846	BLOCO DE CONCRETO - ALTURA: 19 CM; COMPRIMENTO: 39 CM; LARGURA: 19 CM; TIPO: VAZADO	1 UN	5.000	3,46	17.300,00
Grupo 4	607583	COBOGO - ACABAMENTO: BRUTO; COMPRIMENTO: 20 CM; ESPESSURA: 9 CM; LARGURA: 20 CM; MATERIAL: CERÂMICO; TIPO: RETO REDONDO	1 UN	100	15,75	1.575,00
Grupo 5	393923	IMPERMEABILIZANTE - APLICAÇÃO: LAJES /CAIXA D'ÁGUA /PISCINAS /MARQUISES ,ETC.; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BICOMPONENTE, IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL, REFERÊN-; COMPOSIÇÃO BÁSICA: POLÍMERO ACRÍLICO LÍQUIDO E ADITIVOS, CIMENTO, ARE	1 KG	40	7,53	301,20
Grupo 5	0284160	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA IMPEMEABILIZANTE, SEMIFLEXÍVEL BICOMPONENTE, 4 DEMÃOS , SIKÁ TOP 107, VIAPLUS 1000 OU EQUIVALENTE	1 KG	40	9,51	380,40
Grupo 5	390022	IMPERMEABILIZANTE - APLICAÇÃO: LAJES /CAIXA D'ÁGUA /PISCINAS /MARQUISES ,ETC.; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PASTOSO; COMPOSIÇÃO BÁSICA: EMULSÃO ASFÁLTICA; COR: PRETA	1 KG	20	16,43	328,60
Grupo 5	610624	LONA PLÁSTICA - CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PESO; COMPRIMENTO: 100 M; COR: PRETA, CINZA E AMARELO.; ESPESSURA: 80 MICRAS MICRA; LARGURA: 6 M; MATERIAL: POLIETILENO, ALUMÍNIO E POLIPROPILENO.	1 M2	180	1,06	190,80
Grupo 5	436518	MANTA ASFÁLTICA - COMPOSIÇÃO: ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS ELASTOMÉRICOS; COMPRIMENTO: 10 M; ESPESSURA: 1 MM; LARGURA: 90 CM	1 M2	25	424,85	10.621,25
Grupo 5	451979	SOLUÇÃO - APLICAÇÃO: TRATAMENTO DE METAL; APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO; COMPOSIÇÃO: ÁGUA, INIBIDOR DE FERRUGEM, POLÍMEROS TERMOPLÁSTIC; REFERÊNCIA: TF7; TIPO: CONVERTEDOR DE FERRUGEM	1 L	10	83,97	839,70
Grupo 5	0290956	COLA - APLICAÇÃO: VEDAÇÃO E COLAGEM EM CONSTRUÇÃO CIVIL E USO GERAL; COR: BRANCA; TIPO: SELANTE HÍBRIDO MONOCOMPONENTE; PESO: 80 G	1 UN	25	39,04	976,00
Grupo 5	389890	ESPUMA - APLICAÇÃO: VEDAÇÃO SUPERFÍCIES LISAS E POROSAS; ASPECTO FÍSICO: SPRAY; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXPANSIVA; MATERIAL: POLIURETANO.	1 UN	15	28,22	423,30
Grupo 6	336676	TELHA - COMPRIMENTO: 1530 MM; ESPESSURA: 8 MM; LARGURA: 1100 MM; MATERIAL: FIBROCIMENTO; TIPO: ONDULADA	1 M2	250	50,91	12.727,50
Grupo 6	444706	TELHA - COMPRIMENTO: 10,30 M; ESPESSURA: 0,50 MM; LARGURA: 1,08 M; MATERIAL: ALUMÍNIO, ZINCO E SILÍCIO; TIPO: TRAPEZOIDAL	1 M2	250	86,71	21.677,50
Grupo 6	0283881	RUFO DE CHAPA DE ALUMÍNIO ESP. 0.5MM, LARGURA DE 30CM	1 M	60	50,58	3.034,80
Grupo 6	0292922	PARAFUSO - COMPRIMENTO: 80 MM; MATERIAL: AÇO GALVANIZADO; TIPO CABEÇA: SEXTAVADA	1 UN	200	0,82	164,00
Grupo 6	340698	PARAFUSO FIXAÇÃO TELHADO - COMPRIMENTO: 110 MM; DIÂMETRO: 5/16 POL; MATERIAL: AÇO CARBONO	1 UN	200	1,14	228,00
Grupo 6	377638	BUCHA PARAFUSO - MATERIAL: PLÁSTICO; TAMANHO: FUB	1 UN	1.800	0,42	756,00
		PREGO SEM CABEÇA - ACABAMENTO SUPERFICIAL:				



Grupo 6	234236	POLIDO; BITOLA: 12 X 12; MATERIAL: ARAME PARA PREGO; TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA; TIPO CORPO: LISO; TIPO PONTA: DIAMANTE	PCT 1 KG	20	17,66	353,20
Grupo 6	232998	PREGO COM CABEÇA - ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO; BITOLA: 18 X 27; MATERIAL: ARAME PARA PREGO; TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA; TIPO CORPO: LISO; TIPO PONTA: DIAMANTE	PCT 100 UN	25	12,96	324,00
Grupo 6	443264	PARAFUSO - APLICAÇÃO: MADEIRA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FENDA PHILIPS; COMPRIMENTO: 30 MM; DIÂMETRO: 3,5 MM; MATERIAL: BICROMATIZADO; TIPO: CABEÇA CHATA	1 UN	1.500	0,11	165,00
Grupo 6	249216	BUCHA PARAFUSO - MATERIAL: NÁILON; TAMANHO: S-5	1 UN	1.500	0,05	75,00
Grupo 6	384127	PARAFUSO FIXAÇÃO TELHADO - ACABAMENTO SUPERFICIAL: ZINCADO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO VEDAÇÃO: ARRUELA DE AÇO INOX E BORRACHA; COMPRIMENTO: 300 MM; DIÂMETRO: 8 MM; MATERIAL: FERRO GALVANIZADO; TIPO ROSCA: SOBERBA	1 UN	250	0,50	125,00
Grupo 6	318018	BUCHA PARAFUSO - MATERIAL: PLÁSTICO; TAMANHO: S-6	1 UN	1.500	0,30	450,00
Grupo 6	376091	CHUMBADOR ESPECIAL - APLICAÇÃO: FIXAÇÃO EM CONCRETO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PORCA /ARRUELA; COMPRIMENTO PINO: 1 3/4 POL; COMPRIMENTO ROSCA: 3/4 POL; DIÂMETRO ROSCA: 1/4 POL; MATERIAL: AÇO GALVANIZADO; TIPO: PARABOLT	1 UN	200	3,68	736,00
Grupo 6	255825	PARAFUSO FIXAÇÃO TELHADO - ACABAMENTO SUPERFICIAL: ZINCADO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL DE BORRACHA FLEXÍVEL PARA VEDAÇÃO; COMPRIMENTO: 110 MM; DIÂMETRO: 5 MM; MATERIAL: AÇO CARBONO; TIPO ROSCA: SOBERBA	1 UN	250	0,36	90,00
Grupo 6	292073	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE - APLICAÇÃO: MÓVEIS; COMPRIMENTO: 32 MM; DIÂMETRO CORPO: 4,20 MM; MATERIAL: FERRO; TIPO CABEÇA: PANELA; TRATAMENTO SUPERFICIAL: ZINCADO	1 UN	1.000	0,75	750,00
Grupo 6	262557	ARRUELA - DIÂMETRO INTERNO: 1/4 POL; MATERIAL: LATÃO; TIPO: LISA	1 UN	1.000	0,37	370,00
Grupo 6	316685	ARAME - APLICAÇÃO: CERCA; BITOLA: 10 BWG; CARGA RUPTURA: 335,92 KGF; MATERIAL: FERRO C/ BAIXO TEOR DE CARBONO; TIPO: LISO; TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO	1 KG	20	16,62	332,40
Grupo 6	225309	ARAME - APLICAÇÃO: ARMAÇÃO CONCRETO; BITOLA: 18; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RECOZIDO; MATERIAL: FERRO; PROTEÇÃO SUPERFICIAL: NÃO APLICÁVEL; TRATAMENTO SUPERFICIAL: NÃO APLICÁVEL	1 KG	40	12,95	518,00
Grupo 6	479124	ADESIVO USO GERAL - APLICAÇÃO: APARELHOS ELÉTRICOS; APRESENTAÇÃO: MASSA CINZA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BICOMPONENTE CHO-BOND; COMPOSIÇÃO: À BASE DE EPÓXI	1 UN	30	37,83	1.134,90
Grupo 7	0285637	ALIZAR EM MADEIRA DE LEI TIPO PEROBA, IPÊ, ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE, COM 5 X 1,5CM	1 M	1.100	23,49	25.839,00
Grupo 7	0283921	MARCO EM MADEIRA DE LEI TIPO PEROBA, IPÊ, ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE, COM 15 X 3CM DE BATENTE, NAS DIMENSÕES: 0,60 X 2,10 M	1 UN	20	264,78	5.295,60
Grupo 7	0283920	MARCO EM MADEIRA DE LEI TIPO PEROBA, IPÊ, ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE, COM 15 X 3CM DE BATENTE, NAS DIMENSÕES: 0,70 X 2,10 M	1 UN	40	266,04	10.641,60
Grupo 7	0284075	MARCO EM MADEIRA DE LEI TIPO PEROBA, IPÊ, ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE, COM 15 X 3CM DE BATENTE, NAS DIMENSÕES: 0,80 X 2,10 M	1 UN	40	267,31	10.692,40
Grupo 7	357453	PORTA, PADRÃO MADEIRA:ANGELIM, TIPO:PRANCHETA, LARGURA:0,60 M, ESPESSURA:3 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:INTERNA, MATERIAL:MADEIRA, ALTURA:2,10 M	1 UN	20	314,93	6.298,60
Grupo 7	444434	PORTA, PADRÃO MADEIRA:PINUS, TIPO:LISA, LARGURA: 0,70 M, ESPESSURA:3 CM, MATERIAL:MADEIRA, ALTURA: 2,10 M	1 UN	40	314,93	12.597,20
Grupo 7	288046	PORTA, PADRÃO MADEIRA:CEDRO, TIPO:LISA, COMPRIMENTO:2,10 M, LARGURA:0,80 M, ESPESSURA:3 CM	1 UN	40	314,93	12.597,20
Grupo 7	292009	JANELA - CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 VIDROS NA ALTURA, VENEZIANA EM BAIXO,DUAS FOLHAS; COMPRIMENTO: POR FORA DO CAIXILIO - 153 CM; LARGURA: POR FORA DO CAIXILIO - 129 CM; MATERIAL: MADEIRA ITAÚBA; TIPO: JANELA QUADRICULADA	1 UN	120	638,63	76.635,60



Grupo 7	608906	CADEADO - ALTURA: 40 MM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LOTE DE 60 CADEADOS COM O MESMO SEGREDO; LARGURA: 20 MM; MATERIAL: LATÃO MACIÇO; MATERIAL HASTE: AÇO CEMENTADO/CROMADO	1 UN	60	37,48	2.248,80
Grupo 7	0283912	DOBRADIÇA DE LATÃO CROMADO DE 3 X 2.1/2", INCLUSIVE PARAFUSOS - IMAB, STAN, ALIANÇA OU EQUIVALENTE	1 UN	60	12,38	742,80
Grupo 7	348284	FECHADURA - ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO; APLICAÇÃO: PORTA DE ARMÁRIO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EMBUTIR, MEIO CILINDRO; COMPONENTES: DUAS CHAVES METÁLICAS; MATERIAL CAIXA: AÇO; TIPO: AUXILIAR	1 UN	120	77,33	9.279,60
Grupo 8	0286914	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02 /2023_PE	1 M2	500	40,40	20.200,00
Grupo 8	462815	REVESTIMENTO PISO - ACABAMENTO: POLIDO; COMPRIMENTO: 60 CM; COR BÁSICA: BEGE; LARGURA: 60 CM; MATERIAL: PORCELANATO	1 M2	300	79,14	23.742,00
Grupo 8	360692	LIXA - APRESENTAÇÃO: FOLHA; COMPRIMENTO: 300 MM; LARGURA: 200 MM; MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO; TIPO: LIXA D'ÁGUA; TIPO GRÃO: 240	1 UN	50	2,46	123,00
Grupo 8	405781	AZULEJO - COMPRIMENTO: 15 CM; COR: BRANCA; FORMATO: QUADRADO; LARGURA: 15 CM; MATERIAL: CERÂMICA	1 M2	300	85,26	25.578,00
Grupo 8	369137	GRANITO - CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SOLEIRA, POLITO UMA FACE; COR: CINZA PRATA; ESPESSURA: 2 CM	1 M2	25	451,33	11.283,25
Grupo 8	294245	GRANITO - APLICAÇÃO: RODAPÉ; COMPRIMENTO: 10 CM; COR: CINZA; ESPESSURA: 20 MM; LARGURA: 8 CM	1 M	15	26,26	393,90
Grupo 8	0284308	SOLEIRA DE GRANITO ESP. 2 CM E LARGURA DE 15 CM	1 M	15	28,23	423,45
Grupo 8	0284312	PEITORIL DE GRANITO CINZA POLIDO, 15 CM, ESP. 3 CM	1 M	30	48,97	1.469,10
Grupo 8	216330	FORRO GESSO - ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTADO; APLICAÇÃO: TETO AMBIENTE RESIDENCIAL; APRESENTAÇÃO: PLACA LISA; MATERIAL: SULFATO DE CÁLCIO	1 M2	400	66,80	26.720,00
Grupo 8	0284608	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM DIMENSÕES DE 15X12X30X100 CM , REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	1 M	500	36,88	18.440,00
Grupo 8	0283900	VIDRO PLANO TRANSPARENTE LISO, COM 4 MM DE ESPESSURA	1 M2	120	300,83	36.099,60
Grupo 8	0285282	BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO TIPO PAVI-S OU EQUIVALENTE, ESPESSURA 10 CM E RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA NA ESPESSURA DE 10 CM	1 M	60.000	2,29	137.400,00
Grupo 8	239461	DIVISÓRIA - COR: AREIA JUNDIAÍ; ESPESSURA: 35 MM; MATERIAL: MADEIRA NAVAL; PADRÃO ACABAMENTO: TEXTURIZADO.	1 M2	400	155,53	62.212,00
Grupo 8	326178	PORTA PARA DIVISÓRIA - ACABAMENTO SUPERFICIAL: LAMINADO MELAMÍNICO; ALTURA: 2,10 M; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MIOLO TIPO COLMÉIA, FECHADURA TUBULAR, CHAVE CENTRAL; COR: CINZA-CRISTAL; ESPESSURA: 35 MM; LARGURA: 0,80 M; MATERIAL: MADEIRA NAVAL.	1 UN	25	725,76	18.144,00
Grupo 9	260625	LIXA - APRESENTAÇÃO: ROLO; LARGURA: 215 MM; MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO; TIPO: LIXA MADEIRA; TIPO GRÃO: 220	1 FL	500	0,97	485,00
Grupo 9	286250	TINTA ESMALTE - APLICAÇÃO: SUPERFÍCIES MADEIRA, METAL E INTERIORES; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BI-COMPONENTE EPÓXI; COR: BRANCO GELO; DILUENTE INDICADO: DILUENTE PARA EPÓXI; MATERIAL: TINTA A BASE DE RESINAS EPÓXI; MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO /PINCEL E PISTOLA; PRAZO ARMAZENAGEM: 36 MESES; RENDIMENTO: 41 M2/GL/DEMÃO; TIPO ACABAMENTO: FOSCO	1 L	180	84,81	15.265,80
Grupo 9	223240	CORANTE TINTA - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO; COR: AMARELA; TIPO USO: TINTA LÁTEX/PVA/ACRÍLICA/BASE ÁGUA/ARGAMASSA/CERA	1 UN	1.500	24,20	36.300,00
Grupo 9	361975	TINTA ACRÍLICA - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO; COMPONENTES: LÁTEX, ÁGUA, RESINA E PIGMENTOS; COR: MARFIM	1 L	500	26,75	13.375,00
Grupo						



9	393223	SELADOR - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO; TIPO: ACRÍLICO	1 UN	300	12,31	3.693,00
Grupo 9	455387	TINTA ACRÍLICA - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO; COMPONENTES: TINTA ACRÍLICA, ÁGUA, RESINA ACRÍLICA, PIGMENTOS; COR: PRETA; TIPO ACABAMENTO: FOSCO	1 UN	600	17,14	10.284,00
Grupo 9	313465	TINTA ESMALTE - COR: ALÚMINIO; TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO	1 L	200	39,62	7.924,00
Grupo 9	429924	AGUARRÁS - APLICAÇÃO: SOLVENTE DE TINTA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ORIGEM MINERAL, SEM BENZENO, ÁLCOOL OU QUEROZENE; COMPOSIÇÃO: 100% DESTILADO DE PETRÓLEO	1 L	60	15,32	919,20
Grupo 9	301501	SELADOR / FUNDO PREPARADOR - APLICAÇÃO: SUPERFÍCIES INTERNAS DA MADEIRA.; COMPOSIÇÃO: RESINAS NITROCELULÓSICAS E ALQUÍDICAS MODIFICADAS.; COR: INCOLOR	LT 1 L	180	35,90	6.462,00
Grupo 9	234139	LIXA - APRESENTAÇÃO: ROLO; LARGURA: 150 MM; MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO; TIPO: LIXA MADEIRA; TIPO GRÃO: 150	1 FL	120	0,92	110,40
Grupo 9	243569	MASSA NIVELADORA - ACABAMENTO: FOSCO; APLICAÇÃO: NIVELAMENTO SUPERFÍCIE ALVENARIA E CONCRETO; COMPOSIÇÃO BÁSICA: COPOLÍMERO ACRÍLICO (MONOCOMPONENTE); COR: BRANCA; MÉTODO APLICAÇÃO: COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA; TEMPO SECAGEM: 24 H	LT 1 KG	80	8,29	663,20
Grupo 9	223504	MASSA CORRIDA - APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA; COMPOSIÇÃO BÁSICA: PVA - POLICLORETO DE VINILA; MÉTODO APLICAÇÃO: COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA; SOLUBILIDADE: ÁGUA; TEMPO SECAGEM: 3 H	1 KG	40	3,96	158,40
Grupo 9	411182	SOLUÇÃO - APLICAÇÃO: MADEIRA E DERIVADOS; COMPOSIÇÃO: FUNGICIDA/RESINA ALQUÍDICA/OLEOS VEGETAIS/SOLVENTE; TIPO: IMPREGNANTE HIDORREPELENTE	1 L	50	39,04	1.952,00
Grupo 9	467559	TRINCHA - MATERIAL CABO: PLÁSTICO; MATERIAL CERDAS: SINTÉTICA; TAMANHO: 2 POL	1 UN	30	8,50	255,00
Grupo 9	0285443	FUNDO ANTICORROSIVO ZARCAO, UMA DEMA0	1 UN	50	33,96	1.698,00
Grupo 9	415570	RESINA - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO; COMPOSIÇÃO BÁSICA: SOLVENTES ORGÂNICOS, PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂ; COR: INCOLOR	EMB 1 L	50	38,88	1.944,00
Grupo 9	463230	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS - MATERIAL: METAL E PLÁSTICO; PADRÃO: MANUAL; TIPO 1: DILUIDOR DE PRODUTOS QUÍMICOS.	1 UN	50	33,76	1.688,00
Grupo 9	361557	VERNIZ - APLICAÇÃO: POLIÉSTER; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 PARTES VERNIZ 1 ENDURECEDOR; COMPOSIÇÃO: RESINA ACRÍLICA HIDROXILADA, SOLVENTES E ADITIVOS	EMB 500 ML	20	56,11	1.122,20
Grupo 9	612300	SILICONE - APRESENTAÇÃO: PASTOSA; COMPOSIÇÃO QUÍMICA: ADESIVO SELANTE TIXOTRÓPICO MONOCOMPONENTE; TIPO: ACÉTICO	1 UN	40	26,17	1.046,80
Grupo 9	361557	VERNIZ - APLICAÇÃO: POLIÉSTER; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 PARTES VERNIZ 1 ENDURECEDOR; COMPOSIÇÃO: RESINA ACRÍLICA HIDROXILADA, SOLVENTES E ADITIVOS	FR 100 ML	10	39,22	392,20
Grupo 9	347881	COLA - COMPOSIÇÃO: SOLVENTE ALIFÁTICO, SOLVENTE OXIGENADO, RESINA SIN; TIPO: LÍQUIDO VISCOSO.	1 UN	1	31,97	31,97
Grupo 9	391500	MASSA VEDAÇÃO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: POLIURETANO BI-COMPONENTE KPO, ASPECTO VISUAL: VISCOSO, TEMPO SECAGEM: 24 H, APLICAÇÃO: VEDAÇÃO E FIXAÇÃO	1 KG	20	23,01	460,20
Grupo 10	447911	POSTE CONCRETO - ALTURA: 7,0 M; APLICAÇÃO: LINHA FORÇA BAIXA TENSÃO; CARGA ELÉTRICA MÁXIMA: 300 DAN; LARGURA BASE: 330 MM; LARGURA TOPO: 190 MM; TIPO: CIRCULAR CÔNICO	1 UN	10	707,88	7.078,80
Grupo 10	0285318	CONECTOR DE PORCELANA 3 POLOS PARA CABOS DE 10 MM² (50A)	1 UN	20	5,73	114,60
Grupo 10	0285315	CONECTOR DE PORCELANA 3 POLOS PARA CABOS DE 6 MM² (30A)	1 UN	25	4,95	123,75
Grupo 10	288350	QUADRO DISTRIBUIÇÃO - QUANTIDADE CIRCUITOS: 12; QUANTIDADE FASES: 3; TIPO: SOBREPOR	1 UN	5	155,14	775,70
Grupo 10	0284429	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	1 M	350	4,03	1.410,50



Grupo 10	0284430	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO 1", INCLUSIVE CONEXÕES	1 M	150	5,37	805,50
Grupo 10	318065	CURVA ELETRODUTO - ANGULAÇÃO: 90º; RAIOS LONGO; BITOLA: 3/4 POL; COR: PRETO; MATERIAL: PVC RÍGIDO; TIPO: ROSCÁVEL	1 UN	100	13,63	1.363,00
Grupo 10	317608	LUVA ELETRODUTO - BITOLA: 3/4 POL; COR: PRETA; MATERIAL: PVC RÍGIDO; TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL	1 UN	60	2,80	168,00
Grupo 10	0284431	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DIÂMETRO 3/4", AMARELO ? TIGREFLEX OU EQUIVALENTE	1 M	100	1,49	149,00
Grupo 10	0284432	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DIÂMETRO 1", AMARELO ? TIGREFLEX OU EQUIVALENTE	1 M	500	1,90	950,00
Grupo 10	0285012	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO 2", INCLUSIVE CONEXÕES	1 M	150	3,63	544,50
Grupo 10	399451	ACESSÓRIO CAIXA PASSAGEM - APLICAÇÃO: CAIXA FORMATO OCTOGONAL; DIMENSÕES: 4 X 4 POL; MATERIAL: PVC; POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR; TIPO: PROLONGADOR	1 UN	20	5,31	106,20
Grupo 10	0284478	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 450/750V, ANTICHAMA BWF LIVRE DE CHUMBO, 70°C - 1,5MM2	1 M	1.000	1,68	1.680,00
Grupo 10	0284479	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 450/750V, ANTICHAMA BWF LIVRE DE CHUMBO, 70°C - 2,5MM2	1 M	1.500	2,65	3.975,00
Grupo 10	373695	CABO COBRE - BITOLA: 4 MM; MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO; REVESTIMENTO: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: FLEXÍVEL; VOLTAGEM: 750 V	1 M	500	4,29	2.145,00
Grupo 10	393874	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL - BITOLA: 6 MM; COR DA COBERTURA: AZUL; MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE; TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V.	1 M	300	6,50	1.950,00
Grupo 10	374638	CABO ELÉTRICO NÚ COBRE - APLICAÇÃO: AÉREA E SISTEMA DE ATERRAMENTO; CLASSE ENCORDAMENTO: 2A; NORMAS TÉCNICAS: NBR 5410 NBR 6524; SEÇÃO NOMINAL: 35 MM2; TEMPERA CONDUTOR: DURO	1 M	20	44,01	880,20
Grupo 10	406074	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL - BITOLA: 25 MM; COR DA COBERTURA: BRANCA; MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO; TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V.	1 M	40	29,16	1.166,40
Grupo 10	458319	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL - FORMAÇÃO CONDUTOR: 5 X 2,5 MM; MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE; TIPO: PP, ANTI-CHAMA.	1 M	300	3,27	981,00
Grupo 10	475636	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL - BITOLA: 6 MM; MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE; MATERIAL ISOLAMENTO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO PVC S/ CHUMBO; TENSÃO ISOLAMENTO: 0,6/1 KV; TEMPERA CONDUTOR: MOLE.	1 M	500	6,89	3.445,00
Grupo 10	343185	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL - FORMAÇÃO CONDUTOR: 2 X 2,5 MM; MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE; TIPO: PP.	1 M	300	7,32	2.196,00
Grupo 10	0285323	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABOS IP66 CURTO PARA Ø 3/4" COM ROSCA, PARA CABOS DE 17,5 A 20MM	1 UN	20	5,91	118,20
Grupo 10	0285436	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO P-980-009 ATÉ 41000W C/ CAIXA P/ DISJUNTOR, PADRÃO ESCELSA	1 UN	5	644,19	3.220,95
Grupo 10	0284446	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 100A, CURVA C, 20KA, 127 /220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	1 UN	25	339,40	8.485,00
Grupo 10	0284477	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR DR 80A, 30MA - 6KA, REFERÊNCIA SIEMENS, SCHNEIDER, WEG OU EQUIVALENTE	1 UN	35	125,64	4.397,40
Grupo 10	0284434	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 16A, CURVA C, 5KA, 127 /220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	1 UN	40	9,84	393,60
Grupo 10	0284437	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 32A, CURVA C, 5KA, 127 /220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	1 UN	20	9,84	196,80
Grupo 10	0284439	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 16A, CURVA C, 5KA, 127 /220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	1 UN	20	37,73	754,60
Grupo 10	0284455	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 32A, CURVA C, 5KA, 127 /220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	1 UN	20	37,73	754,60
Grupo		MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 16A, CURVA C, 5KA, 127				



10	0284442	/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	1 UN	20	45,73	914,60
Grupo 10	0284447	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 70A, CURVA C, 5KA, 127 /220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	1 UN	15	92,25	1.383,75
Grupo 11	0285696	PEÇAS E ACESSÓRIOS APARELHO AR CONDICIONADO - APLICAÇÃO: AR CONDICIONADO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: UNIDADE EVAPORADORA, UNIDADE CONDENSADORA, ALETAS; TIPO: HORIZONTAL C/ PORTINHOLA DUPLA / SPLIT; CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 18.000 BTU.	1 UN	8	3.366,54	26.932,32
Grupo 11	354890	APARELHO AR CONDICIONADO - CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 22.000 BTU; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: CONTROLE REMOTO SEM FIO /MONOFÁSICO/3 VELOCIDADE; FREQUÊNCIA: 60 HZ; TENSÃO: 220 V; TIPO: SPLIT HI WALL; VAZÃO AR: 1.050 M3 /H.	1 UN	8	3.802,71	30.421,68
Grupo 11	399154	TOMADA - CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LINHA MODULAR PARA TOMADAS E INTERRUPTORES; DIMENSÕES: 4X2"OU 4X4" POL; MODELO: TV/SAT COAXIAL; TIPO: MODULAR DE ENCAIXE.	1 UN	30	15,44	463,20
Grupo 11	0284533	INTERRUPTOR DE UMA TECLA PARALELO 10A/250V, COM PLACA 4X2"	1 UN	30	21,01	630,30
Grupo 11	0289037	TOMADA - CORRENTE NOMINAL: 10 A; MODELO: 2P + T; PADRÃO: BRASILEIRO; TIPO: BARRA.	1 UN	40	26,16	1.046,40
Grupo 11	0289038	TOMADA - CORRENTE NOMINAL: 20 A; MODELO: 2P + T; PADRÃO: BRASILEIRO; TIPO: BARRA.	1 UN	70	24,11	1.687,70
Grupo 11	338434	ESPELHO TOMADA - FORMATO: 4 X 2	1 UN	170	5,67	963,90
Grupo 11	437521	LÂMPADA LED TUBULAR - LÂMPADA LED - POTÊNCIA NOMINAL: 9 W; TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V; TIPO BASE: E-27; TIPO BULBO: A60.	1 UN	200	4,65	930,00
Grupo 11	437524	LÂMPADA LED TUBULAR - LÂMPADA LED - POTÊNCIA NOMINAL: 20 W; TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V; TIPO BASE: E-27; TIPO BULBO: A60.	1 UN	200	11,44	2.288,00
Grupo 11	452684	LUMINÁRIA - COMPONENTES: LUMINÁRIA COM 2 LÂMPADAS; DIMENSÕES: 840 X 115 X 60 MM; FORMATO: RETANGULAR, C/ PREGAS HORIZONTAIS; POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 9 W; QUANTIDADE LÂMPADAS: 2 UN; TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V; TIPO: SOBREPOR; TIPO LÂMPADA: LED.	1 UN	80	88,85	7.108,00
Grupo 11	447016	LUMINÁRIA - FORMATO: QUADRADO; MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO; MATERIAL REFLETOR: ACRÍLICO; POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 18/20 W; TIPO: EMBUTIR; TIPO LÂMPADA: LED SLIN.	1 UN	80	112,13	8.970,40
Grupo 11	0281736	CHUVEIRO ELÉTRICO - CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MANGUEIRA E DUCHA MANUAL E SUPORTE PARA FIXAÇÃO; COR: BRANCA, ROSA E CINZA; MATERIAL: TERMOPLÁSTICO; POTÊNCIA: 5.500 W; TENSÃO OPERAÇÃO: 127 V; VARIAÇÕES TEMPERATURA ÁGUA: 3	1 UNIDADE	20	100,56	2.011,20
Grupo 11	295924	APARELHO AR CONDICIONADO - CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 12.000 BTU/H; MODELO: SPLIT; TENSÃO: 110/220 V.	1 UN	4	2.455,00	9.820,00
Grupo 11	0284471	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) BIPOLAR, 40KA, 275VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, STECK, CLAMPER OU EQUIVALENTE	1 UN	5	73,95	369,75
Grupo 11	264605	PARAFUSO COM PORCA - COMPRIMENTO: 1 POL; DIÂMETRO: 5/16 POL; MATERIAL: AÇO; TIPO CABEÇA: SEXTAVADA	1 UN	100	9,40	940,00
Grupo 12	396867	TUBO PVC SOLDÁVEL - APLICAÇÃO: HIDRÁULICA; COMPRIMENTO: 6 M; COR: MARROM; DIÂMETRO NOMINAL: 20 MM; MATERIAL: PVC RÍGIDO	1 M	400	4,07	1.628,00
Grupo 12	289903	TUBO PVC SOLDÁVEL - APLICAÇÃO: HIDRÁULICA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CLASSE " A "; DIÂMETRO NOMINAL: 25 MM; MATERIAL: PVC RÍGIDO	1 M	400	4,90	1.960,00
Grupo 12	257837	TUBO PVC SOLDÁVEL - APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO; COMPRIMENTO: 6 M; COR: AZUL; DIÂMETRO NOMINAL: 32 MM; MATERIAL: PVC RÍGIDO; PRESSÃO: 60 MCA	1 M	200	9,41	1.882,00
Grupo 12	265029	CONEXÃO HIDRÁULICA - BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM; MATERIAL: PVC RÍGIDO; TIPO: LUVA; TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	1 UN	500	1,00	500,00
Grupo		CONEXÃO HIDRÁULICA - BITOLA LADO SOLDÁVEL: 32 MM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL DE				



12	265021	BORRACHA FLEXÍVEL PARA VEDAÇÃO; MATERIAL: PVC RÍGIDO; TIPO: UNIÃO; TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	1 UN	500	3,07	1.535,00
Grupo 12	0284349	TUBO PVC RÍGIDO PARA ESGOTO NO DIÂMETRO DE 100 MM INCLUINDO ESCAVAÇÃO E ATERRO COM AREIA	1 M	400	17,01	6.804,00
Grupo 12	271684	TUBO PVC SOLDÁVEL - APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO; COMPRIMENTO: 6 M; COR: BRANCA; DIÂMETRO NOMINAL: 150 MM; MATERIAL: PVC RÍGIDO; TIPO: LEVE	1 M	200	36,67	7.334,00
Grupo 12	602583	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO; BITOLA: 40 MM; MATERIAL: PVC RÍGIDO; TIPO: TAMPÃO; TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	1 UN	30	2,94	88,20
Grupo 12	319703	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA; COR: BRANCA; DIÂMETRO NOMINAL: 40 MM; MATERIAL: PVC RÍGIDO; TIPO: JOELHO 90°; TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	1 UN	30	2,31	69,30
Grupo 12	318506	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL; BITOLA: 100 MM; COR: BRANCA; MATERIAL: PVC RÍGIDO; TIPO: JOELHO 90°	1 UN	100	8,27	827,00
Grupo 12	242704	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA; BITOLA: 40 MM; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: TÊ 90°; TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	1 UN	30	3,91	117,30
Grupo 12	265029	CONEXÃO HIDRÁULICA - BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM; MATERIAL: PVC RÍGIDO; TIPO: LUVA; TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	1 UN	80	1,04	83,20
Grupo 12	328395	CONEXÃO HIDRÁULICA - DIÂMETRO NOMINAL: 150 MM; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: CURVA 45° LONGA; TIPO FIXAÇÃO: PBA	1 UN	30	53,54	1.606,20
Grupo 12	236709	CONEXÃO HIDRÁULICA - APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO; BITOLA: 25 MM; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: JOELHO 45°; TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL	1 UN	200	2,16	432,00
Grupo 12	0290888	LIXA - APRESENTAÇÃO: FOLHA; TIPO: LIXA FERRO; GRÃO: 100	1 UN	200	2,42	484,00
Grupo 12	0285078	BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA E VÁLVULA DE DUPLO ACIONAMENTO, RAVENA - P9 - DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO, TUBO DE LIGAÇÃO METAL CROMADO COM CANOPLA, ENGATE FLEXÍVEL TRANÇADO INOX 1/2" X 30CM, ANEL DE VEDAÇÃO E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO	1 UN	10	418,45	4.184,50
Grupo 12	0284712	REGISTRO DE GAVETA BRUTO ABNT DIÂMETRO 1/2" (15MM) - DOCOL, DECA OU EQUIVALENTE	1 UN	50	42,19	2.109,50
Grupo 12	0284713	REGISTRO DE GAVETA BRUTO ABNT DIÂMETRO 3/4" (20MM) ? DOCOL, DECA OU EQUIVALENTE	1 UN	50	48,53	2.426,50
Grupo 12	0284714	REGISTRO DE GAVETA BRUTO ABNT DIÂMETRO 1" (25MM) ? DOCOL, DECA OU EQUIVALENTE	1 UN	35	72,37	2.532,95
Grupo 12	0285089	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DIAM. 15MM (1/2"), MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	1 UN	15	114,53	1.717,95
Grupo 12	0284506	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA, DIAM. 20MM (3/4"), MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	1 UN	15	130,05	1.950,75
Grupo 12	0285084	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA DIAM. 15MM (1/2"), MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	1 UN	25	119,06	2.976,50
Grupo 12	0284579	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA DIAM. 20MM (3/4"), MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	1 UN	10	127,56	1.275,60
Grupo 12	0284713	REGISTRO DE GAVETA BRUTO ABNT DIÂMETRO 3/4" (20MM) ? DOCOL, DECA OU EQUIVALENTE	1 UN	15	48,19	722,85
Grupo 12	0284711	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO COM VOLANTE, DIÂMETRO 1/2" (15MM) ? DOCOL, DECA OU EQUIVALENTE	1 UN	15	47,58	713,70
Grupo 12	289289	SIFÃO, MATERIAL: METAL CROMADO, TIPO: REGULAVEL, TIPO CORPO: RÍGIDO, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO E PIA, BITOLA: 30CM X 1 1/2 POL	1 UN	20	144,12	2.882,40
Grupo 12	0284382	SIFÃO EM PVC PARA TANQUE 2"	1 UN	200	18,39	3.678,00
Grupo 12	0284381	SIFÃO EM PVC PARA PIA DE COZINHA OU LAVATÓRIO 1X11/2"	1 UN	150	12,40	1.860,00
Grupo 12	367406	ANEL VEDAÇÃO - CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VASO SANITÁRIO; MATERIAL: MASSA EMBORRACHADA	1 UN	50	34,69	1.734,50



Grupo 13	0284580	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR 6/9 LITROS, REF. ASTRA, AKROS OU EQUIVALENTE	1 M	25	48,70	1.217,50
Grupo 13	482787	RESERVATÓRIO - APLICAÇÃO: ACONDICIONAMENTO DE ÁGUA POTÁVEL; CAPACIDADE: 1.500 L; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: C/ PROTEÇÃO SOLAR INTERNA E TRAVAS TAMPA/CAIXA; MATERIAL: FIBRA DE VIDRO	1 UN	5	1.196,67	5.983,35
Grupo 13	0285075	BACIA CONVENCIONAL DE LOUÇA BRANCA- RAVENA - P9 - DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO, TUBO DE LIGAÇÃO METAL CROMADO COM CANOPLA, ANEL DE VEDAÇÃO E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO	1 UN	25	475,93	11.898,25
Grupo 13	336162	LAVATÓRIO MÃOS - CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COLUNA; COMPRIMENTO: 560 MM; COR: BRANCA; LARGURA: 460 MM; MATERIAL: LOUÇA	1 UN	25	261,02	6.525,50
Grupo 13	293792	LAVATÓRIO MÃOS - CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COLUNA; COMPRIMENTO: 465 MM; LARGURA: 340 MM; MATERIAL: LOUÇA	1 JG	15	128,52	1.927,80
Grupo 13	0285125	TANQUE SIMPLES DE AÇO INOX FISCHER, MOD. TQ1-S AISI 304, OU EQUIVALENTE NAS MARCAS METALPRESS OU MEKAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE METAL 1 1/4" E SIFÃO CROMADO 2", EXCL. TORNEIRA	1 UN	5	1.224,55	6.122,75
Grupo 13	384409	ACESSÓRIOS BANHEIRO - COMPONENTES: PORTA PAPEL /SABONETEIRA/2 PORTA TOALHA/CABIDE; MATERIAL: METAL CROMADO	1 UN	10	19,83	198,30
Grupo 13	0285133	CHUVEIRO FRIO DE PVC, MARCAS DE REFERÊNCIA ATLAS, CIPLA OU AKROS	1 UN	20	19,55	391,00
Grupo 13	0285125	TANQUE SIMPLES DE AÇO INOX FISCHER, MOD. TQ1-S AISI 304, OU EQUIVALENTE NAS MARCAS METALPRESS OU MEKAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE METAL 1 1/4" E SIFÃO CROMADO 2", EXCL. TORNEIRA	1 UN	10	226,12	2.261,20
Grupo 13	0284530	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM SIFÃO INTEGRADO ANTIVANDALISMO - M715 - DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL TRANÇADO INOX 1/2" X 30CM	1 UN	8	714,80	5.718,40
Grupo 13	0284707	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE LONGA 3/4" 1158 PRIMOR - DOCOL OU EQUIVALENTE	1 UN	15	198,02	2.970,30
Grupo 13	319086	TORNEIRA - ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO; APLICAÇÃO: LAVATÓRIO; DIÂMETRO: 1/2 POL; MATERIAL CORPO: LATÃO; TIPO: PRESSÃO.	1 UN	20	200,43	4.008,60
Grupo 13	332569	TORNEIRA - APLICAÇÃO: BANCADA; DIÂMETRO: 1/2 POL; MATERIAL CORPO: METAL; TIPO: GIRATÓRIA COM ALAVANCA.	1 UN	20	322,74	6.454,80
Grupo 13	0284708	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE LONGA 1/2" 1158 PRIMOR ? DOCOL OU EQUIVALENTE	1 UN	20	198,02	3.960,40
Grupo 13	0284348	PONTO P/ VÁLVULA (MICTÓRIO) INCLUSIVE VÁLVULA COM ACABAMENTO MARCA DE REFERÊNCIA PRESSMATIC DOCOL, MOD. 17015106 E TUBO DE LIGAÇÃO P/MICTÓRIO ANTIVANDALISMO PRESSMATIC MOD. 00132606 MARCA DE REF. DOCOL OU EQUIVALENTE	1 UN	8	263,72	2.109,76
Grupo 13	0284928	RALO SECO EM PVC 100X100MM, COM GRELHA EM PVC	1 UN	30	28,14	844,20
Grupo 13	260808	CAIXA SIFONADA - ALTURA CAIXA: 150 MM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRELHA CROMADA; DIÂMETRO CAIXA: 150 MM; DIÂMETRO SAÍDA TUBO: 50 MM; FORMATO GRELHA: QUADRADO; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA	1 UNIDADE	30	59,87	1.796,10
Grupo 13	0284345	PONTO PARA RALO SECO, INCLUSIVE RALO PVC 10 CM COM GRELHA EM PVC	1 UN	30	28,38	851,40
Grupo 13	0285047	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #22, EXCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	1 M	400	15,73	6.292,00
Grupo 13	342378	SUPORTE CALHA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, REFERÊNCIA:32198813, APLICAÇÃO: DRENAGEM PREDIAL, NORMAS TÉCNICAS:DN 125	1 UNIDADE	600	30,39	18.234,00
Grupo 13	258317	ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL:PLÁSTICO, COR: BRANCA	1 UN	50	37,32	1.866,00
Grupo 13	615103	FITA VEDA ROSCA - COMPRIMENTO: 50 M; LARGURA: 18 MM; MATERIAL: PTFE.	1 UN	1.500	0,26	390,00
Grupo 13	0289635	COLA - CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SUPER ADESIVO; COMPOSIÇÃO: POLICLOROPRENO E SOLVENTES ORGÂNICOS; COR: INCOLOR; TIPO: ADESIVO PLÁSTICO; APLICAÇÃO: TUBOS E CONEXÕES PVC.	1 KG	20	79,34	1.586,80



Grupo 14	312067	CINTURÃO SEGURANÇA - APLICAÇÃO: ELETRICISTA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO PÁRA-QUEDISTA, ACOLCHOADO CINTURA E PERNAS;; COMPONENTES: 2 PORTA-FERRAMENTAS, 6 FIVELAS DUPLAS S/ PINO, 5; LARGURA: 44 MM; MATERIAL: POLIÉSTER; MATERIAL FIVELA: AÇO; TAMANHO: 1	1 UNIDADE	15	90,30	1.354,50
Grupo 14	604854	UNIFORME PROFISSIONAL - APLICAÇÃO: UNIFORME; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BOTÕES DOURADOS; COMPONENTES: DOLMÃ; COR: PRETA; MATERIAL: OXFORD; TAMANHO: SOB MEDIDA	1 UN	50	161,17	8.058,50
Grupo 14	319636	CAPA CHUVA - CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FORRADO COM CAPUZ; MATERIAL: PVC	1 UNIDADE	40	19,61	784,40
Grupo 14	220537	COLETE SEGURANÇA - COR: LARANJA COM REFLETIVO PRATA; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; MODELO: X - COM PVC RELETIVO SEGMENTADO; TRATAMENTO SUPERFICIAL: POLIÉSTER E PVC - CLORETO DE POLIVINILA REFLETIVO	1 UNIDADE	40	21,94	877,60
Grupo 14	0293040	CAPACETE SEGURANÇA - CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPLETO, COM CARNEIRA E JUGULAR; COR: BRANCA; TIPO ABA: FRONTAL	1 UNIDADE	40	14,88	595,20
Grupo 14	0285377	BOTA DE SEGURANÇA (PAR)	1 UN	50	59,89	2.994,50
Grupo 14	417399	ÓCULOS PROTEÇÃO - CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTI-RISCO, CORDÃO SEGURANÇA, PROTEÇÃO UV; COR LENTE: CINZA; MATERIAL ARMAÇÃO: NÁILON; MATERIAL LENTE: POLICARBONATO; TIPO LENTE: ANTI-EMBAÇANTE	1 UN	80	3,48	278,40
Grupo 14	343030	LUVA SEGURANÇA - CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIRA E REFORÇO EXTERNO ENTRE O POLEGAR E O INDICA-; MATERIAL: RASPA DE COURO AO CROMO.	1 PAR	100	13,95	1.395,00
Grupo 14	0285382	MÁSCARA DE AR	1 UN	80	1,60	128,00
Grupo 14	395918	MARTELO - MATERIAL: AÇO; MATERIAL CABO: AÇO TUBULAR; TAMANHO: 300 MM; TIPO: PICARETA	1 UNIDADE	20	118,16	2.363,20
Grupo 14	0285385	PÁ DE PEDREIRO COM CABO	1 UN	30	36,18	1.085,40
Grupo 14	449772	FERRAMENTA - PADRÃO: FERRAMENTA COMBINADA; TIPO: ENXADA E RASTELO; MATERIAL: AÇO; CABO: MADEIRA; USO: CAPINA E LIMPEZA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENXADA: LÂMINA 24,75 CM; RASTELO: 6 DENTES DE 9 CM	1 UN	25	65,06	1.626,50
Grupo 14	216756	SERROTE PROFISSIONAL - MATERIAL CABO: MADEIRA; MATERIAL LÂMINA: AÇO ALTO CARBONO; QUANTIDADE DENTES: 7 POR POLEGADA UN; TAMANHO: 26 POL; TIPO: TRAVADO; TRATAMENTO SUPERFICIAL: TEMPERADO E LIXADO	1 UN	10	90,77	907,70
Grupo 14	341793	MARTELO - ACABAMENTO CORPO: CROMADO; MATERIAL: AÇO CARBONO; MATERIAL CABO: MADEIRA; TAMANHO: 27 MM; TIPO: BOLA	1 UN	20	41,19	823,80
Grupo 14	467099	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS - CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2: CONTROLE MANUAL POR FIO, INDICAÇÃO DE NÍVEL PELO V; PADRÃO: MANUAL; TIPO 1: SANGRADOR DE FREIOS; USO: SANGRAR O SISTEMA DE FREIO DO VEÍCULO; VOLTAGEM: 110 V.	1 UN	10	37,55	375,50
Grupo 14	0285390	ALICATE UNIVERSAL	1 UN	12	47,88	574,56
Grupo 14	0285391	MARRETA 5 KG COM CABO	1 UN	10	174,90	1.749,00
Grupo 14	602156	CHAVE AJUSTÁVEL - MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO; TAMANHO: 10 POL; TIPO: INGLESA	1 UN	8	66,74	533,92
Grupo 14	0285393	JOGO DE CHAVE DE FENDA	1 UN	10	47,56	475,60
Grupo 14	0285394	CAVADEIRA DE BRAÇO	1 UN	8	84,41	675,28
Grupo 14	456801	SERRA PORTÁTIL - CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CORTE EM ÂNGULO ATÉ 45°; POTÊNCIA: 500 W; TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220/230 V; TIPO: TICO-TICO; VELOCIDADE FITA: 3200 RPM	1 UN	2	581,38	1.162,76
Grupo 14	468596	SERRA CIRCULAR INDUSTRIAL - CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONFORME MODELO; MATERIAL: FERRO FUNDIDO; TIPO ACIONAMENTO: ELÉTRICA; TIPO SERRA: CIRCULAR/ BANCADA	1 UN	5	669,61	3.348,05



Grupo 14	453137	CARRINHO MÃO - CAPACIDADE CAÇAMBA: 60 L; MATERIAL CAÇAMBA: CHAPA AÇO GALVANIZADO; MATERIAL CHASSI: FERRO; MATERIAL PÉS: FERRO; QUANTIDADE RODA: 1 UN; TIPO RODA: PNEU COM CÂMARA	1 UNIDADE	12	283,80	3.405,60
-------------	--------	--	-----------	----	--------	----------