ADENDO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 005/2026-PERP

A Secretária de Educação do Município de Canindé/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento de todos os interessados, a presente alteração no edital do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 005.2026-PERP,** que trata da **REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PINTURA, ELÉTRICO, HIDRÁULICO E OUTROS CORRELATOS, DESTINADOS À MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO, PEQUENOS REPAROS E ADEQUAÇÕES DE PRÉDIOS PÚBLICOS E DEMAIS INSTALAÇÕES PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE CANINDÉ/CE,** conforme abaixo:

a) O adiamento da sessão pública faz-se necessário em razão de correções realizadas nos lotes do processo licitatório, decorrentes de impugnação apresentada, a qual resultou na necessidade de readequação do edital, com o aumento de um lote, visando assegurar a ampla competitividade, a isonomia entre os licitantes e a correta definição do objeto. Dessa forma, a medida visa garantir a lisura e regularidade do certame, em conformidade com os princípios que regem a Administração Pública.

Onde lê-se:

LOTE 01 MATERIAL DE BASE - DESTINADO À AMPLA PARTICIPAÇÃO					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	AREIA LAVADA GROSSA	1100.0	Metro Cúbico	R$ 101,37	R$ 111.507,00
Especificação: AREIA LAVADA GROSSA					
2	AREIA LAVADA MÉDIA	1125.0	Metro Cúbico	R$ 102,18	R$ 114.952,50
Especificação: AREIA LAVADA MÉDIA					
3	BRITA Nº 0	900.0	Metro Cúbico	R$ 244,29	R$ 219.861,00
Especificação: BRITA Nº 0					
4	BRITA Nº 1 (3/4 POLEGADAS)	900.0	Metro Cúbico	R$ 262,54	R$ 236.286,00
Especificação: BRITA Nº 1 (3/4 POLEGADAS)					
5	AREIA PENEIRADA	375.0	Metro Cúbico	R$ 121,64	R$ 45.615,00
Especificação: AREIA PENEIRADA					
6	PEDRA DE MÃO	720.0	Metro Cúbico	R$ 202,73	R$ 145.965,60
Especificação: PEDRA DE MÃO					
7	PÓ DE BRITA	458.0	Metro Cúbico	R$ 187,53	R$ 85.888,74
Especificação: PÓ DE BRITA					
8	ARGAMASSA ENSACADA AC-II -SACO 20 KG	600.0	Unidade	R$ 22,30	R$ 13.380,00

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1238
ASSINADO ELETRONICAMENTE

Especificação: ARGAMASSA ENSACADA AC-II -SACO 20 KG					
9	ARGAMASSA ENSACADA AC-III -SACO 20 KG	600.0	Unidade	R$ 34,46	R$ 20.676,00
Especificação: ARGAMASSA ENSACADA AC-III -SACO 20 KG					
10	CAL HIDRATADA CH-III -SACO 20 KG	39.0	Unidade	R$ 32,44	R$ 1.265,16
Especificação: CAL HIDRATADA CH-III -SACO 20 KG					
11	CIMENTO CP II-E 32 -SACO 50 KG	1433.0	Saco	R$ 44,60	R$ 63.911,80
Especificação: CIMENTO CP II-E 32 -SACO 50 KG					
12	ARGAMASSA ENSACADA AC-I -SACO 20 KG	600.0	Unidade	R$ 15,10	R$ 9.060,00
Especificação: ARGAMASSA ENSACADA AC-I -SACO 20 KG					
13	GESSO COLA -SACO 5 KG	173.0	Unidade	R$ 39,02	R$ 6.750,46
Especificação: GESSO COLA -SACO 5 KG					
14	GESSO EM PÓ -SACO 40 KG.	351.0	Saco	R$ 15,20	R$ 5.335,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDÉ
O TRABALHO QUE TRANSFORMA!

Especificação: GESSO EM PÓ -SACO 40 KG.					
15	REJUNTE CIMENTÍCIO (VÁRIAS CORES)- SACO 1 KG	960.0	Unidade	R$ 11,15	R$ 10.704,00
Especificação: REJUNTE CIMENTÍCIO (VÁRIAS CORES)- SACO 1 KG					
16	TELHA CERÂMICA	37.0	Milheiro	R$ 1.490,09	R$ 55.133,33
Especificação: TELHA CERÂMICA					
17	TIJOLO CERÂMICO 8 FURO	52.0	Milheiro	R$ 1.216,40	R$ 63.252,80
Especificação: TIJOLO CERÂMICO 8 FURO					
18	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	1673.0	M²	R$ 70,96	R$ 118.716,08
Especificação: BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL					
275	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10X10CM (100 CM2).- DECORATIVA.	413.0	Metro Quadrado	R$ 118,88	R$ 49.097,44
Especificação: CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10X10CM (100 CM2).- DECORATIVA.					
276	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30X30CM (900 CM2) - PEI-5/PEI-4.	1125.0	Metro Quadrado	R$ 79,25	R$ 89.156,25
Especificação: CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30X30CM (900 CM2) - PEI-5/PEI-4.					
362	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D=0.60M, H= 0.50M	42.0	Unidade	R$ 126,74	R$ 5.323,08
Especificação: ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D=0.60M, H= 0.50M					
363	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO D=1.00M, H= 0.50M	42.0	Unidade	R$ 247,50	R$ 10.395,00
Especificação: ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO D=1.00M, H= 0.50M					
364	MEIO-FIO DE CONCRETO RETO 100CMX12CMX30CM	563.0	Unidade	R$ 32,93	R$ 18.539,59
Especificação: MEIO-FIO DE CONCRETO RETO 100CMX12CMX30CM					
365	TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO DE D=1.00M, E=0,10M	38.0	Unidade	R$ 156,68	R$ 5.953,84
Especificação: TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO DE D=1.00M, E=0,10M					
366	TUBOS DE CONCRETO D= 1.000MM (MANILHA) PA-2 TIPO PONTA E BOLSA	173.0	Unidade	R$ 657,68	R$ 113.778,64
Especificação: TUBOS DE CONCRETO D= 1.000MM (MANILHA) PA-2 TIPO PONTA E BOLSA					
367	TUBOS DE CONCRETO D= 400MM (MANILHA) SIMPLES TIPO MACHO E FÊMEA	210.0	Unidade	R$ 204,59	R$ 42.963,90
Especificação: TUBOS DE CONCRETO D= 400MM (MANILHA) SIMPLES TIPO MACHO E FÊMEA					
368	TUBOS DE CONCRETO D= 600MM (MANILHA) PA-2 TIPO PONTA E BOLSA	113.0	Unidade	R$ 311,37	R$ 35.184,81
Especificação: TUBOS DE CONCRETO D= 600MM (MANILHA) PA-2 TIPO PONTA E BOLSA					
369	TUBOS DE CONCRETO D=800MM (MANILHA) PA-2 TIPO PONTA E BOLSA	60.0	Unidade	R$ 421,15	R$ 25.269,00
Especificação: TUBOS DE CONCRETO D=800MM (MANILHA) PA-2 TIPO PONTA E BOLSA					
377	CIMENTO CP V-ARI 40KG	679.0	Unidade	R$ 36,82	R$ 25.000,78

Especificação: CIMENTO CP V-ARI 40KG					
378	ASFALTO FRIO ENSACADO 25KG - PRONTO PARA USO	563.0	Unidade	R$ 71,85	R$ 40.451,55
Especificação: ASFALTO FRIO ENSACADO 25KG - PRONTO PARA USO					
379	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	300.0	Metro Quadrado	R$ 115,77	R$ 34.731,00
Especificação: PEDRA PORTUGUESA BRANCA					
380	PEDRA PORTUGUESA PRETA	150.0	Metro Quadrado	R$ 115,77	R$ 17.365,50
Especificação: PEDRA PORTUGUESA PRETA					
381	PEDRA PORTUGUESA VERMELHA	150.0	Metro Quadrado	R$ 115,77	R$ 17.365,50
Especificação: PEDRA PORTUGUESA VERMELHA					
455	Telha de Aço Trapezoidal 0,40mm - Chapa 30.	45.0	Unidade	R$ 25,26	R$ 1.136,70
Especificação: Telha de Aço Trapezoidal 0,40mm (Chapa 30) 6m X 1,04m.					
456	AREIA FINA/ARISCO	9.0	Metro Cúbico	R$ 180,61	R$ 1.625,49
Especificação: AREIA FINA/ARISCO, TIPO: NATURAL, GRANULOMETRIA: FINA					
458	PISO CERÂMICO 46X46	225.0	Metro Quadrado	R$ 17,25	R$ 3.881,25
Especificação: PISO CERÂMICO, COM ACABAMENTO BRILHANTE, TIPO A, TAM. 46X46					
477	Placa de gesso 60X60	1125.0	Unidade	R$ 18,53	R$ 20.846,25
Especificação: Placa de gesso 60X60					
478	Sisal para gesso	75.0	Quilograma	R$ 33,63	R$ 2.522,25
Especificação: Sisal para gesso					
479	Bloco de gesso 67x50x7cm	450.0	Unidade	R$ 25,60	R$ 11.520,00
Especificação: Bloco de gesso 67x50x7cm					
480	Acartonado de Gesso 60X60	300.0	Unidade	R$ 51,63	R$ 15.489,00
Especificação: Acartonado de Gesso 60X60					
Valor total do lote R$ 1.915.857,49 (um milhão, novecentos e quinze mil, oitocentos e cinquenta e sete reais e quarenta e nove centavos)					

LOTE 02 MATERIAL DE BASE - DESTINADO EXCLUSIVAMENTE À ME / EPP					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**UND**	**V. UNIT**	**V. TOTAL**
1	AREIA LAVADA GROSSA	366.0	Metro Cúbico	R$ 101,37	R$ 37.101,42
Especificação: AREIA LAVADA GROSSA					
2	AREIA LAVADA MÉDIA	375.0	Metro Cúbico	R$ 102,18	R$ 38.317,50
Especificação: AREIA LAVADA MÉDIA					
3	BRITA Nº 0	300.0	Metro Cúbico	R$ 244,29	R$ 73.287,00

Especificação: BRITA Nº 0					
4	BRITA Nº 1 (3/4 POLEGADAS)	300.0	Metro Cúbico	R$ 262,54	R$ 78.762,00
Especificação: BRITA Nº 1 (3/4 POLEGADAS)					
5	AREIA PENEIRADA	125.0	Metro Cúbico	R$ 121,64	R$ 15.205,00
Especificação: AREIA PENEIRADA					
6	PEDRA DE MÃO	240.0	Metro Cúbico	R$ 202,73	R$ 48.655,20
Especificação: PEDRA DE MÃO					
7	PÓ DE BRITA	152.0	Metro Cúbico	R$ 187,53	R$ 28.504,56
Especificação: PÓ DE BRITA					
8	ARGAMASSA ENSACADA AC-II -SACO 20 KG	200.0	Unidade	R$ 22,30	R$ 4.460,00
Especificação: ARGAMASSA ENSACADA AC-II -SACO 20 KG					
9	ARGAMASSA ENSACADA AC-III -SACO 20 KG	200.0	Unidade	R$ 34,46	R$ 6.892,00
Especificação: ARGAMASSA ENSACADA AC-III -SACO 20 KG					
10	CAL HIDRATADA CH-III -SACO 20 KG	13.0	Unidade	R$ 32,44	R$ 421,72
Especificação: CAL HIDRATADA CH-III -SACO 20 KG					
11	CIMENTO CP II-E 32 -SACO 50 KG	477.0	Saco	R$ 44,60	R$ 21.274,20
Especificação: CIMENTO CP II-E 32 -SACO 50 KG					
12	ARGAMASSA ENSACADA AC-I -SACO 20 KG	200.0	Unidade	R$ 15,10	R$ 3.020,00
Especificação: ARGAMASSA ENSACADA AC-I -SACO 20 KG					
13	GESSO COLA -SACO 5 KG	57.0	Unidade	R$ 39,02	R$ 2.224,14
Especificação: GESSO COLA -SACO 5 KG					
14	GESSO EM PÓ -SACO 40 KG.	116.0	Saco	R$ 15,20	R$ 1.763,20
Especificação: GESSO EM PÓ -SACO 40 KG.					
15	REJUNTE CIMENTÍCIO (VÁRIAS CORES)-SACO 1 KG	320.0	Unidade	R$ 11,15	R$ 3.568,00
Especificação: REJUNTE CIMENTÍCIO (VÁRIAS CORES)- SACO 1 KG					
16	TELHA CERÂMICA	12.0	Milheiro	R$ 1.490,09	R$ 17.881,08
Especificação: TELHA CERÂMICA					
17	TIJOLO CERÂMICO 8 FURO	17.0	Milheiro	R$ 1.216,40	R$ 20.678,80
Especificação: TIJOLO CERÂMICO 8 FURO					
18	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	557.0	M²	R$ 70,96	R$ 39.524,72
Especificação: BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL					

275	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10X10CM (100 CM2).- DECORATIVA.	137.0	Metro Quadrado	R$ 118,88	R$ 16.286,56
Especificação: CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10X10CM (100 CM2).- DECORATIVA.					
276	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30X30CM (900 CM2) - PEI-5/PEI-4.	375.0	Metro Quadrado	R$ 79,25	R$ 29.718,75
Especificação: CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30X30CM (900 CM2) - PEI-5/PEI-4.					
362	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D=0.60M, H= 0.50M	13.0	Unidade	R$ 126,74	R$ 1.647,62
Especificação: ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D=0.60M, H= 0.50M					
363	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO D=1.00M, H= 0.50M	13.0	Unidade	R$ 247,50	R$ 3.217,50
Especificação: ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO D=1.00M, H= 0.50M					
364	MEIO-FIO DE CONCRETO RETO 100CMX12CMX30CM	187.0	Unidade	R$ 32,93	R$ 6.157,91
Especificação: MEIO-FIO DE CONCRETO RETO 100CMX12CMX30CM					
365	TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO DE D=1.00M, E=0,10M	12.0	Unidade	R$ 156,68	R$ 1.880,16
Especificação: TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO DE D=1.00M, E=0,10M					
366	TUBOS DE CONCRETO D= 1.000MM (MANILHA) PA-2 TIPO PONTA E BOLSA	57.0	Unidade	R$ 657,68	R$ 37.487,76
Especificação: TUBOS DE CONCRETO D= 1.000MM (MANILHA) PA-2 TIPO PONTA E BOLSA					
367	TUBOS DE CONCRETO D= 400MM (MANILHA) SIMPLES TIPO MACHO E FÊMEA	70.0	Unidade	R$ 204,59	R$ 14.321,30
Especificação: TUBOS DE CONCRETO D= 400MM (MANILHA) SIMPLES TIPO MACHO E FÊMEA					
368	TUBOS DE CONCRETO D= 600MM (MANILHA) PA-2 TIPO PONTA E BOLSA	37.0	Unidade	R$ 311,37	R$ 11.520,69
Especificação: TUBOS DE CONCRETO D= 600MM (MANILHA) PA-2 TIPO PONTA E BOLSA					
369	TUBOS DE CONCRETO D=800MM (MANILHA) PA-2 TIPO PONTA E BOLSA	20.0	Unidade	R$ 421,15	R$ 8.423,00
Especificação: TUBOS DE CONCRETO D=800MM (MANILHA) PA-2 TIPO PONTA E BOLSA					
377	CIMENTO CP V-ARI 40KG	226.0	Unidade	R$ 36,82	R$ 8.321,32
Especificação: CIMENTO CP V-ARI 40KG					
378	ASFALTO FRIO ENSACADO 25KG - PRONTO PARA USO	187.0	Unidade	R$ 71,85	R$ 13.435,95
Especificação: ASFALTO FRIO ENSACADO 25KG - PRONTO PARA USO					
379	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	100.0	Metro Quadrado	R$ 115,77	R$ 11.577,00
Especificação: PEDRA PORTUGUESA BRANCA					
380	PEDRA PORTUGUESA PRETA	50.0	Metro Quadrado	R$ 115,77	R$ 5.788,50
Especificação: PEDRA PORTUGUESA PRETA					
381	PEDRA PORTUGUESA VERMELHA	50.0	Metro Quadrado	R$ 115,77	R$ 5.788,50
Especificação: PEDRA PORTUGUESA VERMELHA					
455	Telha de Aço Trapezoidal 0,40mm - Chapa 30.	15.0	Unidade	R$ 25,26	R$ 378,90
Especificação: Telha de Aço Trapezoidal 0,40mm (Chapa 30) 6m X 1,04m.					

456	AREIA FINA/ARISCO	3.0	Metro Cúbico	R$ 180,61	R$ 541,83
Especificação: AREIA FINA/ARISCO, TIPO: NATURAL, GRANULOMETRIA: FINA					
458	PISO CERÂMICO 46X46	75.0	Metro Quadrado	R$ 17,25	R$ 1.293,75
Especificação: PISO CERÂMICO, COM ACABAMENTO BRILHANTE, TIPO A, TAM. 46X46					
477	Placa de gesso 60X60	375.0	Unidade	R$ 18,53	R$ 6.948,75
Especificação: Placa de gesso 60X60					
478	Sisal para gesso	25.0	Quilograma	R$ 33,63	R$ 840,75
Especificação: Sisal para gesso					
479	Bloco de gesso 67x50x7cm	150.0	Unidade	R$ 25,60	R$ 3.840,00
Especificação: Bloco de gesso 67x50x7cm					
480	Acartonado de Gesso 60X60	100.0	Unidade	R$ 51,63	R$ 5.163,00
Especificação: Acartonado de Gesso 60X60					
Valor total do lote R$ 636.120,04 (seiscentos e trinta e seis mil, cento e vinte reais e quatro centavos)					

LOTE 03 FERRAGENS - DESTINADO À AMPLA PARTICIPAÇÃO					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**UND**	**V. UNIT**	**V. TOTAL**
19	ARAME RECOZIDO N.18 BWG - ROLO 1 KG	36.0	Rolo	R$ 34,46	R$ 1.240,56
Especificação: ARAME RECOZIDO N.18 BWG - ROLO 1 KG					
20	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO = 4,2MM MALHA 15CMX15CM (2,45X6,00M)	75.0	Unidade	R$ 112,52	R$ 8.439,00
Especificação: TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO = 4,2MM MALHA 15CMX15CM (2,45X6,00M)					
21	VERGALHÃO CA-50 12,5MM - BARRA 12M	113.0	Unidade	R$ 154,08	R$ 17.411,04
Especificação: VERGALHÃO CA-50 12,5MM - BARRA 12M					
22	VERGALHÃO CA-50 10MM - BARRA 12M	180.0	Unidade	R$ 107,45	R$ 19.341,00
Especificação: VERGALHÃO CA-50 10MM - BARRA 12M					
23	VERGALHÃO CA-60 4,2MM - BARRA 12M	113.0	Unidade	R$ 28,38	R$ 3.206,94
Especificação: VERGALHÃO CA-60 4,2MM - BARRA 12M					
24	VERGALHÃO CA-50 5,0MM - BARRA 12M	113.0	Unidade	R$ 38,52	R$ 4.352,76
Especificação: VERGALHÃO CA-50 5,0MM - BARRA 12M					
25	VERGALHÃO CA-50 8,0MM - BARRA 12M	210.0	Unidade	R$ 67,91	R$ 14.261,10
Especificação: VERGALHÃO CA-50 8,0MM - BARRA 12M					
26	ARAME FARPADO (ROLO) COMPRIMENTO: ROLO COM 500 METROS DE ARAME FARPADO. MATER|AL: AÇO GALVANIZADO, QUE OFERECE RESISTÊNCIA À CORROSÃO E DURABILIDADE MESMO EM AMBIENTES	30.0	Rolo	R$ 705,51	R$ 21.165,30

	EXTERNOS.				
Especificação: ARAME FARPADO (ROLO) COMPRIMENTO: ROLO COM 500 METROS DE ARAME FARPADO. MATER|AL: AÇO GALVANIZADO, QUE OFERECE RESISTÊNCIA À CORROSÃO E DURABILIDADE MESMO EM AMBIENTES EXTERNOS.					
28	PREGO COMUM 12X18MM	46.0	Quilograma	R$ 27,37	R$ 1.259,02
Especificação: PREGO COMUM 12X18MM					
29	PREGO COMUM 15X21MM	42.0	Quilograma	R$ 36,49	R$ 1.532,58
Especificação: PREGO COMUM 15X21MM					
43	PREGO COM CABEÇA 15 X 15	45.0	Quilograma	R$ 35,06	R$ 1.577,70
Especificação: PREGO COM CABEÇA 15 X 15					
44	PREGO COMUM 18X27MM	46.0	Quilograma	R$ 38,06	R$ 1.750,76
Especificação: PREGO COMUM 18X27MM					
50	GRAMPO PARA CERCA DE ARAME	30.0	Quilograma	R$ 32,05	R$ 961,50
Especificação: GRAMPO PARA CERCA DE ARAME					
51	PARAFUSO MADEIRA CABEÇA CHATA 4X30MM C/500	18.0	Caixa	R$ 62,78	R$ 1.130,04
Especificação: PARAFUSO MADEIRA CABEÇA CHATA 4X30MM C/500					
52	PARAFUSO MADEIRA CABEÇA CHATA 5X50MM C/500	18.0	Caixa	R$ 104,67	R$ 1.884,06
Especificação: PARAFUSO MADEIRA CABEÇA CHATA 5X50MM C/500					
291	ABRAÇADEIRA NYLON 280 X 4,5MM - PACOTE COM 100 UNIDADES.	45.0	Pacote	R$ 44,58	R$ 2.006,10
Especificação: ABRAÇADEIRA NYLON 280 X 4,5MM - PACOTE COM 100 UNIDADES.					
294	CARRINHO DE MÃO 50L	27.0	Unidade	R$ 269,41	R$ 7.274,07
Especificação: CARRINHO DE MÃO 50L					
296	ENXADA EM AÇO COM CABO DE MADEIRA 130CM	51.0	Unidade	R$ 122,57	R$ 6.251,07
Especificação: ENXADA EM AÇO COM CABO DE MADEIRA 130CM					
297	ESCADA DE ALUMÍNIO 5 DEGRAUS	19.0	Unidade	R$ 284,45	R$ 5.404,55
Especificação: ESCADA DE ALUMÍNIO 5 DEGRAUS					
299	PÁ MODELO CONSTRUÇÃO AJUNTADEIRA QUADRADA N°3	45.0	Unidade	R$ 150,40	R$ 6.768,00
Especificação: PÁ MODELO CONSTRUÇÃO AJUNTADEIRA QUADRADA N°3					
306	BROCA AÇO RÁPIDO 8MM 9/32	90.0	Unidade	R$ 14,03	R$ 1.262,70
Especificação: BROCA AÇO RÁPIDO 8MM 9/32					
307	BROCA CONCRETO 10MM 9/32	90.0	Unidade	R$ 15,85	R$ 1.426,50
Especificação: BROCA CONCRETO 10MM 9/32					
309	DESEMPENADEIRA DE AÇO DENTADA FECHADA 12X25CM	42.0	Unidade	R$ 44,39	R$ 1.864,38
Especificação: DESEMPENADEIRA DE AÇO DENTADA FECHADA 12X25CM					
310	ESPÁTULA DE AÇO 10 CM.	44.0	Unidade	R$ 18,55	R$ 816,20

Especificação: ESPÁTULA DE AÇO 10 CM.					
312	MARRETA 1 KG COM CABO.	18.0	Unidade	R$ 55,15	R$ 992,70
Especificação: MARRETA 1 KG COM CABO.					
314	PÁ QUADRADA COM CABO DE MADEIRA 120CM	29.0	Unidade	R$ 150,40	R$ 4.361,60
Especificação: PÁ QUADRADA COM CABO DE MADEIRA					
328	CAVADOR, COMPOSTO POR DUAS LÂMINAS METÁLICAS EM AÇO TEMPERADO, ARTICULADAS ENTRE SI E ACIONADAS POR DOIS CABOS LONGOS EM MADEIRA, COM NO MÍNIMO 90 CM.	39.0	Unidade	R$ 145,39	R$ 5.670,21
Especificação: CAVADOR, COMPOSTO POR DUAS LÂMINAS METÁLICAS EM AÇO TEMPERADO, ARTICULADAS ENTRE SI E ACIONADAS POR DOIS CABOS LONGOS EM MADEIRA, COM NO MÍNIMO 90 CM.					
329	CHIBANCA COM CABO, POSSUINDO LÂMINA EM AÇO TEMPERADO, COM UMA EXTREMIDADE RETA E OUTRA CURVA, OFERECENDO VERSATILIDADE NAS APLICAÇÕES. ACOMPANHA CABO DE MADEIRA, COM NO MÍNIMO 90 CM DE COMPRIMENTO, BEM FIXADO À LÂMINA.	40.0	Unidade	R$ 150,40	R$ 6.016,00
Especificação: CHIBANCA COM CABO, POSSUINDO LÂMINA EM AÇO TEMPERADO, COM UMA EXTREMIDADE RETA E OUTRA CURVA, OFERECENDO VERSATILIDADE NAS APLICAÇÕES. ACOMPANHA CABO DE MADEIRA, COM NO MÍNIMO 90 CM DE COMPRIMENTO, BEM FIXADO À LÂMINA.					
330	PICARETA COM CABO, POSSUI CABEÇA EM AÇO FORJADO E TEMPERADO, COM UMA EXTREMIDADE EM PONTA E A OUTRA EM LÂMINA TIPO FORMÃO. ACOMPANHA CABO EM MADEIRA, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 90 CM.	25.0	Unidade	R$ 150,40	R$ 3.760,00
Especificação: PICARETA COM CABO, POSSUI CABEÇA EM AÇO FORJADO E TEMPERADO, COM UMA EXTREMIDADE EM PONTA E A OUTRA EM LÂMINA TIPO FORMÃO. ACOMPANHA CABO EM MADEIRA, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 90 CM.					
335	CADEADO 40MM COM CORPO DE LATÃO E HASTE DE AÇO TEMPERADO, COM 2 CHAVES.	75.0	Unidade	R$ 36,07	R$ 2.705,25
Especificação: CADEADO 40MM COM CORPO DE LATÃO E HASTE DE AÇO TEMPERADO, COM 2 CHAVES.					
336	DOBRADIÇA 3 POLEGADAS X 2 1/2 POLEGADAS CROMADA	360.0	Unidade	R$ 23,06	R$ 8.301,60
Especificação: DOBRADIÇA 3 POLEGADAS X 2 1/2 POLEGADAS CROMADA					
337	FECHADURA INTERNA COM TRINCO ROLETE E LINGUETA	179.0	Unidade	R$ 79,21	R$ 14.178,59
Especificação: FECHADURA INTERNA COM TRINCO ROLETE E LINGUETA					
338	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	90.0	Unidade	R$ 22,06	R$ 1.985,40
Especificação: FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE					
339	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO.	120.0	Unidade	R$ 15,94	R$ 1.912,80
Especificação: FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO.					
341	DOBRADIÇA DE CANTO. PINO COMUM 3.1/2 POLEGADA ACABAMENTO: ZINCADO (GALVANIZADO) APLICAÇÃO: DOBRADIÇAS DE CANTO PARA PORTAS DE MADEIRA MISTA (PORTAS OCA) ITENS INCLUSOS: 01 DOBRADIÇA DE CANTO COM PINO RETO.	255.0	Unidade	R$ 21,05	R$ 5.367,75
Especificação: DOBRADIÇA DE CANTO. PINO COMUM 3.1/2 POLEGADA ACABAMENTO: ZINCADO (GALVANIZADO) APLICAÇÃO: DOBRADIÇAS DE CANTO PARA PORTAS DE MADEIRA MISTA (PORTAS OCA) ITENS INCLUSOS: 01 DOBRADIÇA DE CANTO COM PINO RETO.					
345	CHAVE DE GRIFO 18 POLEGADAS. CHAVE AJUSTÁVEL, MATERIAL AÇO, TAMANHO 18CM, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, TIPO GRIFO.	3.0	Unidade	R$ 142,38	R$ 427,14
Especificação: CHAVE DE GRIFO 18 POLEGADAS. CHAVE AJUSTÁVEL, MATERIAL AÇO, TAMANHO 18CM, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, TIPO GRIFO.					

346	DISCO EM AÇO PARA CORTE 4,1/2 X1,00MM	75.0	Unidade	R$ 5,51	R$ 413,25
Especificação: DISCO EM AÇO PARA CORTE 4,1/2 X1,00MM					
348	LÂMINA DE SERRA. AÇO RÁPIDO DE ALTA RESISTÊNCIA COM ESTRUTURA HOMOGÊNEA E DUREZA UNIFORME DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT.	215.0	Unidade	R$ 23,06	R$ 4.957,90
Especificação: LÂMINA DE SERRA. AÇO RÁPIDO DE ALTA RESISTÊNCIA COM ESTRUTURA HOMOGÊNEA E DUREZA UNIFORME DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT.					
349	SERROTE DE PODA TAMANHO ÚNICO	17.0	Unidade	R$ 82,22	R$ 1.397,74
Especificação: SERROTE DE PODA TAMANHO ÚNICO					
351	SERRA MÁRMORE 1200W.	3.0	Unidade	R$ 460,22	R$ 1.380,66
Especificação: SERRA MÁRMORE 1200W.					
352	ESMERILHADEIRA- POTÊNCIA: MODELOS DISPONÍVEIS ENTRE 700 W A 710W, 2200 W, PARA ATENDER DESDE TAREFAS LEVES ATÉ APLICAÇÕES INTENSAS DIÂMETRO DO DISCO: COMPATÍVEL COM DISCOS DE 4,5" (115 MM) ATÉ 9" (230 MM) VELOCIDADE DE ROTAÇÃO: ATÉ 13.000 RPM EM MODELOS COMPACTOS, GARANTINDO CORTES RÁPIDOS E PRECISOS ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICA COM FIO: 220V, A BATERIA (SEM FIO) PARA MOBILIDADE TOTAL EM LOCAIS SEM ENERGIA M PESO MÉDIO: ENTRE 1,5 KG E 3 KG, CONFORME O MODELO ERGONÔMICA COM PROTEÇÃO DE DISCO AJUSTÁVEL E TRAVA DE SEGURANÇA.	4.0	Unidade	R$ 438,12	R$ 1.752,48
Especificação: ESMERILHADEIRA- POTÊNCIA: MODELOS DISPONÍVEIS ENTRE 700 W A 710W, 2200 W, PARA ATENDER DESDE TAREFAS LEVES ATÉ APLICAÇÕES INTENSAS DIÂMETRO DO DISCO: COMPATÍVEL COM DISCOS DE 4,5" (115 MM) ATÉ 9" (230 MM) VELOCIDADE DE ROTAÇÃO: ATÉ 13.000 RPM EM MODELOS COMPACTOS, GARANTINDO CORTES RÁPIDOS E PRECISOS ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICA COM FIO: 220V, A BATERIA (SEM FIO) PARA MOBILIDADE TOTAL EM LOCAIS SEM ENERGIA M PESO MÉDIO: ENTRE 1,5 KG E 3 KG, CONFORME O MODELO ERGONÔMICA COM PROTEÇÃO DE DISCO AJUSTÁVEL E TRAVA DE SEGURANÇA.					
370	PORTA DE ALUMÍNIO (100CM X 210CM)	27.0	Unidade	R$ 1.397,20	R$ 37.724,40
Especificação: PORTA DE ALUMÍNIO (100CM X 210CM)					
371	JANELA DE ALUMÍNIO CORRER COM VIDRO 100CM X 100CM	45.0	Unidade	R$ 734,53	R$ 33.053,85
Especificação: JANELA DE ALUMÍNIO CORRER COM VIDRO 100CM X 100CM					
372	JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO 60CMX60CM	23.0	Unidade	R$ 349,30	R$ 8.033,90
Especificação: JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO 60CMX60CM					
373	PORTA DE ALUMÍNIO (60CM X 210CM).	19.0	Unidade	R$ 637,72	R$ 12.116,68
Especificação: PORTA DE ALUMÍNIO (60CM X 210CM).					
374	PORTA DE ALUMÍNIO (70CM X 210CM).	19.0	Unidade	R$ 737,52	R$ 14.012,88
Especificação: PORTA DE ALUMÍNIO (70CM X 210CM).					
375	PORTA DE ALUMÍNIO (80CM X 210CM)	25.0	Unidade	R$ 898,20	R$ 22.455,00
Especificação: PORTA DE ALUMÍNIO (80CM X 210CM)					
376	PORTA DE ALUMÍNIO (90CM X 210CM)	19.0	Unidade	R$ 1.212,57	R$ 23.038,83
Especificação: PORTA DE ALUMÍNIO (90CM X 210CM)					
383	POSTE DE JARDIM 1 LÂMPADA ALTURA MÍNIMA 3 METROS	15.0	Unidade	R$ 876,24	R$ 13.143,60

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1247
ASSINADO ELETRONICAMENTE

Especificação: POSTE DE JARDIM 1 LÂMPADA ALTURA MÍNIMA 3 METROS					
384	POSTE DE JARDIM 2 LÂMPADAS ALTURA MÍNIMA 3 METROS	15.0	Unidade	R$ 1.125,74	R$ 16.886,10
Especificação: POSTE DE JARDIM 2 LÂMPADAS ALTURA MÍNIMA 3 METROS					
385	ESCADA ARTICULADA DE ALUMÍNIO MULTIFUNCIONAL 16 DEGRAUS	6.0	Unidade	R$ 838,32	R$ 5.029,92
Especificação: ESCADA ARTICULADA DE ALUMÍNIO MULTIFUNCIONAL 16 DEGRAUS					
396	FERRO 3/8 VARA COM 12MT	9.0	Vara	R$ 94,81	R$ 853,29
Especificação: FERRO 3/8 VARA COM 12MT					
401	FECHADURA, EXTERNA COM ALAVANCA, ACO INOX COMPLETA, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	38.0	Unidade	R$ 94,81	R$ 3.602,78
Especificação: FECHADURA, EXTERNA COM ALAVANCA, ACO INOX COMPLETA, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE					
416	ABRAÇADEIRA TIPO U 3/4 POLEGADA	3.0	Pacote	R$ 112,63	R$ 337,89
Especificação: ABRAÇADEIRA TIPO U 3/4 POLEGADA C/ 100 PEÇAS					
419	CADEADO	12.0	UNIDADE	R$ 101,47	R$ 1.217,64
Especificação: CADEADO - CORPO DE LATAO MACICO, DE 25MM,HASTE DE ACO TEMPERADO E CROMADO,CHAVE NIQUELADA					
420	CADEADO DE LATÃO 35MM	8.0	Unidade	R$ 70,01	R$ 560,08
Especificação: CADEADO DE LATÃO 35MM MÍNIMO 2 CHAVES					
421	CADEADO DE LATÃO 45MM	11.0	Unidade	R$ 29,42	R$ 323,62
Especificação: CADEADO DE LATÃO 45MM MÍNIMO 2 CHAVES					
422	CADEADO	9.0	UNIDADE	R$ 39,57	R$ 356,13
Especificação: CADEADO - CORPO DE LATAO MACICO, COM HASTE LONGA EM ACO TEMPERADO E CROMADO, CHAVE NIQUELADA,MEDINDO 50,00MM.					
439	LIXA FERRO GRÃO 100 - PACOTE COM 50 UNIDADES	3.0	Pacote	R$ 745,68	R$ 2.237,04
Especificação: LIXA FERRO GRÃO 100 - PACOTE COM 50 UNIDADES					
440	LIXA FERRO GRÃO 150 - PACOTE COM 50 UNIDADES	4.0	Pacote	R$ 14,10	R$ 56,40
Especificação: LIXA FERRO GRÃO 150 - PACOTE COM 50 UNIDADES					
444	MARTELO C/ CABO DE MADEIRA	3.0	Unidade	R$ 98,93	R$ 296,79
Especificação: MARTELO C/ CABO DE MADEIRA, Martelo De Unha 27 Mm Cabo Longo em Aço Especial Polido, Empunhadura Ergonômica. Alta Resistência e Precisão.					
445	PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 3,0X12MM	3.0	Caixa	R$ 106,54	R$ 319,62
Especificação: PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 3,0X12MM (1000 PÇS)					
446	PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 3,0X16MM	3.0	Caixa	R$ 59,75	R$ 179,25
Especificação: PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 3,0X16MM (1000 PÇS)					
447	PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 4,0X40MM	3.0	Caixa	R$ 50,63	R$ 151,89
Especificação: PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 4,0X40MM (500 PÇS)					
448	PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 4,0X50MM	3.0	Caixa	R$ 61,67	R$ 185,01

Especificação: PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 4,0X50MM (500 PÇS)					
449	PARAFUSO PARA BUCHA 10 SEXTAVADO SOBERBA 1/4X50	3.0	Caixa	R$ 63,82	R$ 191,46
Especificação: PARAFUSO PARA BUCHA 10 SEXTAVADO SOBERBA 1/4X50 CAIXA C/ 100UNID					
450	PORTA-CADEADO ZINCADO 4.1/2	12.0	Unidade	R$ 69,96	R$ 839,52
Especificação: PORTA-CADEADO ZINCADO 4.1/2 Porta Cadeado Trinco Fechadura Zincado 4.1/2" 114mm Zincado Fechadura Fecho Trava Suporte, 4.1/2 Polegadas 114mm Segurança Proteção					
453	TRAVA PORTA PRENDEDOR FIXADOR DE PISO CROMADO EM AÇO	38.0	Unidade	R$ 13,09	R$ 497,42
Especificação: TRAVA PORTA PRENDEDOR FIXADOR DE PISO CROMADO EM AÇO					
457	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL ABA - 6MM	6.0	Pacote	R$ 43,53	R$ 261,18
Especificação: BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL ABA - 6MM COM 1000 UNIDADES					
459	PORTA CADEADO DOBRADIÇA ZINCADO, FECHO, TRANCA, TRAVA, TRINCO.	11.0	Unidade	R$ 252,22	R$ 2.774,42
Especificação: PORTA CADEADO DOBRADIÇA ZINCADO, FECHO, TRANCA, TRAVA, TRINCO, COM 6 PARAFUSOS					
472	Braçadeira tipo "D" 1/2	375.0	Unidade	R$ 3,45	R$ 1.293,75
Especificação: Braçadeira tipo "D" 1/2					
473	Braçadeira 1/2 para fixar eletroduto rígido sobreposto	375.0	Unidade	R$ 3,45	R$ 1.293,75
Especificação: Braçadeira 1/2 para fixar eletroduto rígido sobreposto					
Valor total do lote R$ 401.492,09 (quatrocentos e um mil, quatrocentos e noventa e dois reais e nove centavos)					

LOTE 04 FERRAGENS - DESTINADO EXCLUSIVAMENTE À ME / EPP					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**UND**	**V. UNIT**	**V. TOTAL**
19	ARAME RECOZIDO N.18 BWG - ROLO 1 KG	12.0	Rolo	R$ 34,46	R$ 413,52
Especificação: ARAME RECOZIDO N.18 BWG - ROLO 1 KG					
20	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO = 4,2MM MALHA 15CMX15CM (2,45X6,00M)	25.0	Unidade	R$ 112,52	R$ 2.813,00
Especificação: TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO = 4,2MM MALHA 15CMX15CM (2,45X6,00M)					
21	VERGALHÃO CA-50 12,5MM - BARRA 12M	37.0	Unidade	R$ 154,08	R$ 5.700,96
Especificação: VERGALHÃO CA-50 12,5MM - BARRA 12M					
22	VERGALHÃO CA-50 10MM - BARRA 12M	60.0	Unidade	R$ 107,45	R$ 6.447,00
Especificação: VERGALHÃO CA-50 10MM - BARRA 12M					
23	VERGALHÃO CA-60 4,2MM - BARRA 12M	37.0	Unidade	R$ 28,38	R$ 1.050,06
Especificação: VERGALHÃO CA-60 4,2MM - BARRA 12M					
24	VERGALHÃO CA-50 5,0MM - BARRA 12M	37.0	Unidade	R$ 38,52	R$ 1.425,24
Especificação: VERGALHÃO CA-50 5,0MM - BARRA 12M					
25	VERGALHÃO CA-50 8,0MM - BARRA 12M	70.0	Unidade	R$ 67,91	R$ 4.753,70

Especificação: VERGALHÃO CA-50 8,0MM – BARRA 12M					
26	ARAME FARPADO (ROLO) COMPRIMENTO: ROLO COM 500 METROS DE ARAME FARPADO. MATER|AL: AÇO GALVANIZADO, QUE OFERECE RESISTÊNCIA À CORROSÃO E DURABILIDADE MESMO EM AMBIENTES EXTERNOS.	10.0	Rolo	R$ 705,51	R$ 7.055,10
Especificação: ARAME FARPADO (ROLO) COMPRIMENTO: ROLO COM 500 METROS DE ARAME FARPADO. MATER|AL: AÇO GALVANIZADO, QUE OFERECE RESISTÊNCIA À CORROSÃO E DURABILIDADE MESMO EM AMBIENTES EXTERNOS.					
28	PREGO COMUM 12X18MM	15.0	Quilograma	R$ 27,37	R$ 410,55
Especificação: PREGO COMUM 12X18MM					
29	PREGO COMUM 15X21MM	14.0	Quilograma	R$ 36,49	R$ 510,86
Especificação: PREGO COMUM 15X21MM					
43	PREGO COM CABEÇA 15 X 15	14.0	Quilograma	R$ 35,06	R$ 490,84
Especificação: PREGO COM CABEÇA 15 X 15					
44	PREGO COMUM 18X27MM	15.0	Quilograma	R$ 38,06	R$ 570,90
Especificação: PREGO COMUM 18X27MM					
50	GRAMPO PARA CERCA DE ARAME	10.0	Quilograma	R$ 32,05	R$ 320,50
Especificação: GRAMPO PARA CERCA DE ARAME					
51	PARAFUSO MADEIRA CABEÇA CHATA 4X30MM C/500	6.0	Caixa	R$ 62,78	R$ 376,68
Especificação: PARAFUSO MADEIRA CABEÇA CHATA 4X30MM C/500					
52	PARAFUSO MADEIRA CABEÇA CHATA 5X50MM C/500	6.0	Caixa	R$ 104,67	R$ 628,02
Especificação: PARAFUSO MADEIRA CABEÇA CHATA 5X50MM C/500					
291	ABRAÇADEIRA NYLON 280 X 4,5MM - PACOTE COM 100 UNIDADES.	15.0	Pacote	R$ 44,58	R$ 668,70
Especificação: ABRAÇADEIRA NYLON 280 X 4,5MM - PACOTE COM 100 UNIDADES.					
294	CARRINHO DE MÃO 50L	8.0	Unidade	R$ 269,41	R$ 2.155,28
Especificação: CARRINHO DE MÃO 50L					
296	ENXADA EM AÇO COM CABO DE MADEIRA 130CM	16.0	Unidade	R$ 122,57	R$ 1.961,12
Especificação: ENXADA EM AÇO COM CABO DE MADEIRA 130CM					
297	ESCADA DE ALUMÍNIO 5 DEGRAUS	6.0	Unidade	R$ 284,45	R$ 1.706,70
Especificação: ESCADA DE ALUMÍNIO 5 DEGRAUS					
299	PÁ MODELO CONSTRUÇÃO AJUNTADEIRA QUADRADA N°3	14.0	Unidade	R$ 150,40	R$ 2.105,60
Especificação: PÁ MODELO CONSTRUÇÃO AJUNTADEIRA QUADRADA N°3					
306	BROCA AÇO RÁPIDO 8MM 9/32	29.0	Unidade	R$ 14,03	R$ 406,87
Especificação: BROCA AÇO RÁPIDO 8MM 9/32					
307	BROCA CONCRETO 10MM 9/32	30.0	Unidade	R$ 15,85	R$ 475,50

Especificação: BROCA CONCRETO 10MM 9/32					
309	DESEMPENADEIRA DE AÇO DENTADA FECHADA 12X25CM	14.0	Unidade	R$ 44,39	R$ 621,46
Especificação: DESEMPENADEIRA DE AÇO DENTADA FECHADA 12X25CM					
310	ESPÁTULA DE AÇO 10 CM.	14.0	Unidade	R$ 18,55	R$ 259,70
Especificação: ESPÁTULA DE AÇO 10 CM.					
312	MARRETA 1 KG COM CABO.	6.0	Unidade	R$ 55,15	R$ 330,90
Especificação: MARRETA 1 KG COM CABO.					
314	PÁ QUADRADA COM CABO DE MADEIRA 120CM	9.0	Unidade	R$ 150,40	R$ 1.353,60
Especificação: PÁ QUADRADA COM CABO DE MADEIRA					
328	CAVADOR, COMPOSTO POR DUAS LÂMINAS METÁLICAS EM AÇO TEMPERADO, ARTICULADAS ENTRE SI E ACIONADAS POR DOIS CABOS LONGOS EM MADEIRA, COM NO MÍNIMO 90 CM.	12.0	Unidade	R$ 145,39	R$ 1.744,68
Especificação: CAVADOR, COMPOSTO POR DUAS LÂMINAS METÁLICAS EM AÇO TEMPERADO, ARTICULADAS ENTRE SI E ACIONADAS POR DOIS CABOS LONGOS EM MADEIRA, COM NO MÍNIMO 90 CM.					
329	CHIBANCA COM CABO, POSSUINDO LÂMINA EM AÇO TEMPERADO, COM UMA EXTREMIDADE RETA E OUTRA CURVA, OFERECENDO VERSATILIDADE NAS APLICAÇÕES. ACOMPANHA CABO DE MADEIRA, COM NO MÍNIMO 90 CM DE COMPRIMENTO, BEM FIXADO À LÂMINA.	13.0	Unidade	R$ 150,40	R$ 1.955,20
Especificação: CHIBANCA COM CABO, POSSUINDO LÂMINA EM AÇO TEMPERADO, COM UMA EXTREMIDADE RETA E OUTRA CURVA, OFERECENDO VERSATILIDADE NAS APLICAÇÕES. ACOMPANHA CABO DE MADEIRA, COM NO MÍNIMO 90 CM DE COMPRIMENTO, BEM FIXADO À LÂMINA.					
330	PICARETA COM CABO, POSSUI CABEÇA EM AÇO FORJADO E TEMPERADO, COM UMA EXTREMIDADE EM PONTA E A OUTRA EM LÂMINA TIPO FORMÃO. ACOMPANHA CABO EM MADEIRA, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 90 CM.	8.0	Unidade	R$ 150,40	R$ 1.203,20
Especificação: PICARETA COM CABO, POSSUI CABEÇA EM AÇO FORJADO E TEMPERADO, COM UMA EXTREMIDADE EM PONTA E A OUTRA EM LÂMINA TIPO FORMÃO. ACOMPANHA CABO EM MADEIRA, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 90 CM.					
335	CADEADO 40MM COM CORPO DE LATÃO E HASTE DE AÇO TEMPERADO, COM 2 CHAVES.	25.0	Unidade	R$ 36,07	R$ 901,75
Especificação: CADEADO 40MM COM CORPO DE LATÃO E HASTE DE AÇO TEMPERADO, COM 2 CHAVES.					
336	DOBRADIÇA 3 POLEGADAS X 2 1/2 POLEGADAS CROMADA	120.0	Unidade	R$ 23,06	R$ 2.767,20
Especificação: DOBRADIÇA 3 POLEGADAS X 2 1/2 POLEGADAS CROMADA					
337	FECHADURA INTERNA COM TRINCO ROLETE E LINGUETA	59.0	Unidade	R$ 79,21	R$ 4.673,39
Especificação: FECHADURA INTERNA COM TRINCO ROLETE E LINGUETA					
338	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	30.0	Unidade	R$ 22,06	R$ 661,80
Especificação: FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE					
339	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO.	40.0	Unidade	R$ 15,94	R$ 637,60
Especificação: FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO.					
341	DOBRADIÇA DE CANTO. PINO COMUM 3.1/2 POLEGADA ACABAMENTO: ZINCADO (GALVANIZADO) APLICAÇÃO: DOBRADIÇAS DE CANTO PARA PORTAS DE MADEIRA MISTA (PORTAS OCA) ITENS INCLUSOS: 01 DOBRADIÇA DE CANTO	85.0	Unidade	R$ 21,05	R$ 1.789,25

	COM PINO RETO.				
Especificação: DOBRADIÇA DE CANTO. PINO COMUM 3.1/2 POLEGADA ACABAMENTO: ZINCADO (GALVANIZADO) APLICAÇÃO: DOBRADIÇAS DE CANTO PARA PORTAS DE MADEIRA MISTA (PORTAS OCA) ITENS INCLUSOS: 01 DOBRADIÇA DE CANTO COM PINO RETO.					
345	CHAVE DE GRIFO 18 POLEGADAS. CHAVE AJUSTÁVEL, MATERIAL AÇO, TAMANHO 18CM, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, TIPO GRIFO.	1.0	Unidade	R$ 142,38	R$ 142,38
Especificação: CHAVE DE GRIFO 18 POLEGADAS. CHAVE AJUSTÁVEL, MATERIAL AÇO, TAMANHO 18CM, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, TIPO GRIFO.					
346	DISCO EM AÇO PARA CORTE 4,1/2 X1,00MM	25.0	Unidade	R$ 5,51	R$ 137,75
Especificação: DISCO EM AÇO PARA CORTE 4,1/2 X1,00MM					
348	LÂMINA DE SERRA. AÇO RÁPIDO DE ALTA RESISTÊNCIA COM ESTRUTURA HOMOGÊNEA E DUREZA UNIFORME DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT.	71.0	Unidade	R$ 23,06	R$ 1.637,26
Especificação: LÂMINA DE SERRA. AÇO RÁPIDO DE ALTA RESISTÊNCIA COM ESTRUTURA HOMOGÊNEA E DUREZA UNIFORME DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT.					
349	SERROTE DE PODA TAMANHO ÚNICO	5.0	Unidade	R$ 82,22	R$ 411,10
Especificação: SERROTE DE PODA TAMANHO ÚNICO					
351	SERRA MÁRMORE 1200W.	1.0	Unidade	R$ 460,22	R$ 460,22
Especificação: SERRA MÁRMORE 1200W.					
352	ESMERILHADEIRA- POTÊNCIA: MODELOS DISPONÍVEIS ENTRE 700 W A 710W, 2200 W, PARA ATENDER DESDE TAREFAS LEVES ATÉ APLICAÇÕES INTENSAS DIÂMETRO DO DISCO: COMPATÍVEL COM DISCOS DE 4,5" (115 MM) ATÉ 9" (230 MM) VELOCIDADE DE ROTAÇÃO: ATÉ 13.000 RPM EM MODELOS COMPACTOS, GARANTINDO CORTES RÁPIDOS E PRECISOS ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICA COM FIO: 220V, A BATERIA (SEM FIO) PARA MOBILIDADE TOTAL EM LOCAIS SEM ENERGIA M PESO MÉDIO: ENTRE 1,5 KG E 3 KG, CONFORME O MODELO ERGONÔMICA COM PROTEÇÃO DE DISCO AJUSTÁVEL E TRAVA DE SEGURANÇA.	1.0	Unidade	R$ 438,12	R$ 438,12
Especificação: ESMERILHADEIRA- POTÊNCIA: MODELOS DISPONÍVEIS ENTRE 700 W A 710W, 2200 W, PARA ATENDER DESDE TAREFAS LEVES ATÉ APLICAÇÕES INTENSAS DIÂMETRO DO DISCO: COMPATÍVEL COM DISCOS DE 4,5" (115 MM) ATÉ 9" (230 MM) VELOCIDADE DE ROTAÇÃO: ATÉ 13.000 RPM EM MODELOS COMPACTOS, GARANTINDO CORTES RÁPIDOS E PRECISOS ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICA COM FIO: 220V, A BATERIA (SEM FIO) PARA MOBILIDADE TOTAL EM LOCAIS SEM ENERGIA M PESO MÉDIO: ENTRE 1,5 KG E 3 KG, CONFORME O MODELO ERGONÔMICA COM PROTEÇÃO DE DISCO AJUSTÁVEL E TRAVA DE SEGURANÇA.					
370	PORTA DE ALUMÍNIO (100CM X 210CM)	8.0	Unidade	R$ 1.397,20	R$ 11.177,60
Especificação: PORTA DE ALUMÍNIO (100CM X 210CM)					
371	JANELA DE ALUMÍNIO CORRER COM VIDRO 100CM X 100CM	15.0	Unidade	R$ 734,53	R$ 11.017,95
Especificação: JANELA DE ALUMÍNIO CORRER COM VIDRO 100CM X 100CM					
372	JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO 60CMX60CM	7.0	Unidade	R$ 349,30	R$ 2.445,10
Especificação: JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO 60CMX60CM					
373	PORTA DE ALUMÍNIO (60CM X 210CM).	6.0	Unidade	R$ 637,72	R$ 3.826,32
Especificação: PORTA DE ALUMÍNIO (60CM X 210CM).					
374	PORTA DE ALUMÍNIO (70CM X 210CM).	6.0	Unidade	R$ 737,52	R$ 4.425,12
Especificação: PORTA DE ALUMÍNIO (70CM X 210CM).					

375	PORTA DE ALUMÍNIO (80CM X 210CM)	8.0	Unidade	R$ 898,20	R$ 7.185,60
Especificação: PORTA DE ALUMÍNIO (80CM X 210CM)					
376	PORTA DE ALUMÍNIO (90CM X 210CM)	6.0	Unidade	R$ 1.212,57	R$ 7.275,42
Especificação: PORTA DE ALUMÍNIO (90CM X 210CM)					
383	POSTE DE JARDIM 1 LÂMPADA ALTURA MÍNIMA 3 METROS	5.0	Unidade	R$ 876,24	R$ 4.381,20
Especificação: POSTE DE JARDIM 1 LÂMPADA ALTURA MÍNIMA 3 METROS					
384	POSTE DE JARDIM 2 LÂMPADAS ALTURA MÍNIMA 3 METROS	5.0	Unidade	R$ 1.125,74	R$ 5.628,70
Especificação: POSTE DE JARDIM 2 LÂMPADAS ALTURA MÍNIMA 3 METROS					
385	ESCADA ARTICULADA DE ALUMÍNIO MULTIFUNCIONAL 16 DEGRAUS	2.0	Unidade	R$ 838,32	R$ 1.676,64
Especificação: ESCADA ARTICULADA DE ALUMÍNIO MULTIFUNCIONAL 16 DEGRAUS					
396	FERRO 3/8 VARA COM 12MT	3.0	Vara	R$ 94,81	R$ 284,43
Especificação: FERRO 3/8 VARA COM 12MT					
401	FECHADURA, EXTERNA COM ALAVANCA, ACO INOX COMPLETA, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	12.0	Unidade	R$ 94,81	R$ 1.137,72
Especificação: FECHADURA, EXTERNA COM ALAVANCA, ACO INOX COMPLETA, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE					
416	ABRAÇADEIRA TIPO U 3/4 POLEGADA	1.0	Pacote	R$ 112,63	R$ 112,63
Especificação: ABRAÇADEIRA TIPO U 3/4 POLEGADA C/ 100 PEÇAS					
419	CADEADO	3.0	UNIDADE	R$ 101,47	R$ 304,41
Especificação: CADEADO - CORPO DE LATAO MACICO, DE 25MM,HASTE DE ACO TEMPERADO E CROMADO,CHAVE NIQUELADA					
420	CADEADO DE LATÃO 35MM	2.0	Unidade	R$ 70,01	R$ 140,02
Especificação: CADEADO DE LATÃO 35MM MÍNIMO 2 CHAVES					
421	CADEADO DE LATÃO 45MM	3.0	Unidade	R$ 29,42	R$ 88,26
Especificação: CADEADO DE LATÃO 45MM MÍNIMO 2 CHAVES					
422	CADEADO	2.0	UNIDADE	R$ 39,57	R$ 79,14
Especificação: CADEADO - CORPO DE LATAO MACICO, COM HASTE LONGA EM ACO TEMPERADO E CROMADO, CHAVE NIQUELADA,MEDINDO 50,00MM.					
439	LIXA FERRO GRÃO 100 - PACOTE COM 50 UNIDADES	1.0	Pacote	R$ 745,68	R$ 745,68
Especificação: LIXA FERRO GRÃO 100 - PACOTE COM 50 UNIDADES					
440	LIXA FERRO GRÃO 150 - PACOTE COM 50 UNIDADES	1.0	Pacote	R$ 14,10	R$ 14,10
Especificação: LIXA FERRO GRÃO 150 - PACOTE COM 50 UNIDADES					
444	MARTELO C/ CABO DE MADEIRA	1.0	Unidade	R$ 98,93	R$ 98,93
Especificação: MARTELO C/ CABO DE MADEIRA, Martelo De Unha 27 Mm Cabo Longo em Aço Especial Polido, Empunhadura Ergonômica. Alta Resistência e Precisão.					
445	PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 3,0X12MM	1.0	Caixa	R$ 106,54	R$ 106,54
Especificação: PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 3,0X12MM (1000 PÇS)					

446	PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 3,0X16MM	1.0	Caixa	R$ 59,75	R$ 59,75
Especificação: PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 3,0X16MM (1000 PÇS)					
447	PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 4,0X40MM	1.0	Caixa	R$ 50,63	R$ 50,63
Especificação: PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 4,0X40MM (500 PÇS)					
448	PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 4,0X50MM	1.0	Caixa	R$ 61,67	R$ 61,67
Especificação: PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 4,0X50MM (500 PÇS)					
449	PARAFUSO PARA BUCHA 10 SEXTAVADO SOBERBA 1/4X50	1.0	Caixa	R$ 63,82	R$ 63,82
Especificação: PARAFUSO PARA BUCHA 10 SEXTAVADO SOBERBA 1/4X50 CAIXA C/ 100UNID					
450	PORTA-CADEADO ZINCADO 4.1/2	4.0	Unidade	R$ 69,96	R$ 279,84
Especificação: PORTA-CADEADO ZINCADO 4.1/2 Porta Cadeado Trinco Fechadura Zincado 4.1/2" 114mm Zincado Fechadura Fecho Trava Suporte, 4.1/2 Polegadas 114mm Segurança Proteção					
453	TRAVA PORTA PRENDEDOR FIXADOR DE PISO CROMADO EM AÇO	12.0	Unidade	R$ 13,09	R$ 157,08
Especificação: TRAVA PORTA PRENDEDOR FIXADOR DE PISO CROMADO EM AÇO					
457	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL ABA - 6MM	2.0	Pacote	R$ 43,53	R$ 87,06
Especificação: BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL ABA - 6MM COM 1000 UNIDADES					
459	PORTA CADEADO DOBRADIÇA ZINCADO, FECHO, TRANCA, TRAVA, TRINCO.	3.0	Unidade	R$ 252,22	R$ 756,66
Especificação: PORTA CADEADO DOBRADIÇA ZINCADO, FECHO, TRANCA, TRAVA, TRINCO, COM 6 PARAFUSOS					
472	Braçadeira tipo "D" 1/2	125.0	Unidade	R$ 3,45	R$ 431,25
Especificação: Braçadeira tipo "D" 1/2					
473	Braçadeira 1/2 para fixar eletroduto rígido sobreposto	125.0	Unidade	R$ 3,45	R$ 431,25
Especificação: Braçadeira 1/2 para fixar eletroduto rígido sobreposto					
Valor total do lote R$ 129.103,78 (cento e vinte e nove mil, cento e três reais e setenta e oito centavos)					

LOTE 05 MADEIRAS - DESTINADO À AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
27	PORTA PARANÁ (0,90 X 2,10 M)	63.0	Unidade	R$ 440,94	R$ 27.779,22
Especificação: PORTA PARANÁ (0,90 X 2,10 M)					
30	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 CM	885.0	Metro	R$ 10,14	R$ 8.973,90
Especificação: ALIZAR DE MADEIRA L = 5 CM					
31	CAIBRO 6X6 CM	3983.0	Metro	R$ 17,08	R$ 68.029,64
Especificação: CAIBRO 6X6 CM					
32	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	68.0	Unidade	R$ 141,91	R$ 9.649,88
Especificação: CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)					

33	LINHA DE MADEIRA 12 X 6 CM	327.0	Metro	R$ 45,11	R$ 14.750,97
Especificação: LINHA DE MADEIRA 12 X 6 CM					
34	LINHA DE MADEIRA 14 X 7 CM	278.0	Metro	R$ 57,17	R$ 15.893,26
Especificação: LINHA DE MADEIRA 14 X 7 CM					
35	PORTA MADEIRA MACIÇA 0.60X2.10M	15.0	Unidade	R$ 993,39	R$ 14.900,85
Especificação: PORTA MADEIRA MACIÇA 0.60X2.10M					
36	PORTA MADEIRA MACIÇA 0.80X2.10M	15.0	Unidade	R$ 1.155,58	R$ 17.333,70
Especificação: PORTA MADEIRA MACIÇA 0.80X2.10M					
37	PORTA MADEIRA MACIÇA 0.90X2.10M	15.0	Unidade	R$ 1.267,08	R$ 19.006,20
Especificação: PORTA MADEIRA MACIÇA 0.90X2.10M					
38	PORTA MADEIRA MACIÇA 1.00X2.10M	15.0	Unidade	R$ 1.338,04	R$ 20.070,60
Especificação: PORTA MADEIRA MACIÇA 1.00X2.10M					
39	PORTA MADEIRA MACIÇA 0.70X2.10M	15.0	Unidade	R$ 1.074,49	R$ 16.117,35
Especificação: PORTA MADEIRA MACIÇA 0.70X2.10M					
40	PORTA PARANÁ (0,80 X 2,10 M)	60.0	Unidade	R$ 355,59	R$ 21.335,40
Especificação: PORTA PARANÁ (0,80 X 2,10 M)					
41	PORTA PARANÁ (0,70 X 2,10 M)	60.0	Unidade	R$ 355,59	R$ 21.335,40
Especificação: PORTA PARANÁ (0,70 X 2,10 M)					
42	PORTA PARANÁ (0,60 X 2,10 M)	60.0	Unidade	R$ 355,59	R$ 21.335,40
Especificação: PORTA PARANÁ (0,60 X 2,10 M)					
45	RIPA DE MADEIRA COM APROXIMADAMENTE 1.50 X 4.00 CM	4995.0	Metro	R$ 5,71	R$ 28.521,45
Especificação: RIPA DE MADEIRA COM APROXIMADAMENTE 1.50 X 4.00 CM					
46	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	83.0	Unidade	R$ 116,19	R$ 9.643,77
Especificação: CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)					
47	LINHA DE MADEIRA 12 X 8 CM	285.0	Metro	R$ 48,08	R$ 13.702,80
Especificação: LINHA DE MADEIRA 12 X 8 CM					
48	TÁBUAS DE PINHO 30X300 CM	60.0	Unidade	R$ 35,06	R$ 2.103,60
Especificação: TÁBUAS DE PINHO 30X300 CM					
49	ESTACA DE MADEIRA ROLIÇA	338.0	Unidade	R$ 15,02	R$ 5.076,76

Especificação: ESTACA DE MADEIRA ROLIÇA					
423	CAIBRO DE MADEIRA MISTA 5X3CM	285.0	Metro Linear	R$ 49,72	R$ 14.170,20
Especificação: CAIBRO DE MADEIRA MISTA 5X3CM					
429	CONJUNTO DE BATENTES/FORRA EM MADEIRA 2,10 X 0,80CM	11.0	Conjunto	R$ 44,64	R$ 491,04
Especificação: CONJUNTO DE BATENTES/FORRA EM MADEIRA 2,10 X 0,80CM com rebaixe de 5x1cm p/ embutir parta					
441	LIXA MASSA MADEIRA GRÃO 100 225X275MM COM 50 UNIDADES	4.0	Pacote	R$ 247,58	R$ 990,32
Especificação: LIXA MASSA MADEIRA GRÃO 100 225X275MM COM 50 UNIDADES					
442	LIXA MASSA MADEIRA GRÃO 120 225X275MM COM 50 UNIDADES	5.0	Pacote	R$ 251,64	R$ 1.258,20
Especificação: LIXA MASSA MADEIRA GRÃO 120 225X275MM COM 50 UNIDADES					
443	LIXA MASSA MADEIRA GRÃO 180 225X275MM COM 50 UNIDADES	5.0	Pacote	R$ 92,84	R$ 464,20
Especificação: LIXA MASSA MADEIRA GRÃO 180 225X275MM COM 50 UNIDADES					
Valor total do lote R$ 372.934,11 (trezentos e setenta e dois mil, novecentos e trinta e quatro reais e onze centavos)					

LOTE 06 MADEIRAS - DESTINADO EXCLUSIVAMENTE À ME / EPP

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
27	PORTA PARANÁ (0,90 X 2,10 M)	21.0	Unidade	R$ 440,94	R$ 9.259,74
Especificação: PORTA PARANÁ (0,90 X 2,10 M)					
30	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 CM	295.0	Metro	R$ 10,14	R$ 2.991,30
Especificação: ALIZAR DE MADEIRA L = 5 CM					
31	CAIBRO 6X6 CM	1327.0	Metro	R$ 17,08	R$ 22.665,16
Especificação: CAIBRO 6X6 CM					
32	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	22.0	Unidade	R$ 141,91	R$ 3.122,02
Especificação: CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)					
33	LINHA DE MADEIRA 12 X 6 CM	108.0	Metro	R$ 45,11	R$ 4.871,88
Especificação: LINHA DE MADEIRA 12 X 6 CM					
34	LINHA DE MADEIRA 14 X 7 CM	92.0	Metro	R$ 57,17	R$ 5.259,64
Especificação: LINHA DE MADEIRA 14 X 7 CM					
35	PORTA MADEIRA MACIÇA 0.60X2.10M	5.0	Unidade	R$ 993,39	R$ 4.966,95
Especificação: PORTA MADEIRA MACIÇA 0.60X2.10M					
36	PORTA MADEIRA MACIÇA 0.80X2.10M	5.0	Unidade	R$ 1.155,58	R$ 5.777,90
Especificação: PORTA MADEIRA MACIÇA 0.80X2.10M					
37	PORTA MADEIRA MACIÇA 0.90X2.10M	5.0	Unidade	R$ 1.267,08	R$ 6.335,40

Especificação: PORTA MADEIRA MACIÇA 0.90X2.10M					
38	PORTA MADEIRA MACIÇA 1.00X2.10M	5.0	Unidade	R$ 1.338,04	R$ 6.690,20
Especificação: PORTA MADEIRA MACIÇA 1.00X2.10M					
39	PORTA MADEIRA MACIÇA 0.70X2.10M	5.0	Unidade	R$ 1.074,49	R$ 5.372,45
Especificação: PORTA MADEIRA MACIÇA 0.70X2.10M					
40	PORTA PARANÁ (0,80 X 2,10 M)	20.0	Unidade	R$ 355,59	R$ 7.111,80
Especificação: PORTA PARANÁ (0,80 X 2,10 M)					
41	PORTA PARANÁ (0,70 X 2,10 M)	20.0	Unidade	R$ 355,59	R$ 7.111,80
Especificação: PORTA PARANÁ (0,70 X 2,10 M)					
42	PORTA PARANÁ (0,60 X 2,10 M)	19.0	Unidade	R$ 355,59	R$ 6.756,21
Especificação: PORTA PARANÁ (0,60 X 2,10 M)					
45	RIPA DE MADEIRA COM APROXIMADAMENTE 1.50 X 4.00 CM	1665.0	Metro	R$ 5,71	R$ 9.507,15
Especificação: RIPA DE MADEIRA COM APROXIMADAMENTE 1.50 X 4.00 CM					
46	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	27.0	Unidade	R$ 116,19	R$ 3.137,13
Especificação: CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)					
47	LINHA DE MADEIRA 12 X 8 CM	95.0	Metro	R$ 48,08	R$ 4.567,60
Especificação: LINHA DE MADEIRA 12 X 8 CM					
48	TÁBUAS DE PINHO 30X300 CM	20.0	Unidade	R$ 35,06	R$ 701,20
Especificação: TÁBUAS DE PINHO 30X300 CM					
49	ESTACA DE MADEIRA ROLIÇA	112.0	Unidade	R$ 15,02	R$ 1.682,24
Especificação: ESTACA DE MADEIRA ROLIÇA					
423	CAIBRO DE MADEIRA MISTA 5X3CM	95.0	Metro Linear	R$ 49,72	R$ 4.723,40
Especificação: CAIBRO DE MADEIRA MISTA 5X3CM					
429	CONJUNTO DE BATENTES/FORRA EM MADEIRA 2,10 X 0,80CM	3.0	Conjunto	R$ 44,64	R$ 133,92
Especificação: CONJUNTO DE BATENTES/FORRA EM MADEIRA 2,10 X 0,80CM com rebaixe de 5x1cm p/ embutir parta					
441	LIXA MASSA MADEIRA GRÃO 100 225X275MM COM 50 UNIDADES	1.0	Pacote	R$ 247,58	R$ 247,58
Especificação: LIXA MASSA MADEIRA GRÃO 100 225X275MM COM 50 UNIDADES					
442	LIXA MASSA MADEIRA GRÃO 120 225X275MM COM 50 UNIDADES	1.0	Pacote	R$ 251,64	R$ 251,64
Especificação: LIXA MASSA MADEIRA GRÃO 120 225X275MM COM 50 UNIDADES					
443	LIXA MASSA MADEIRA GRÃO 180 225X275MM COM 50 UNIDADES	1.0	Pacote	R$ 92,84	R$ 92,84
Especificação: LIXA MASSA MADEIRA GRÃO 180 225X275MM COM 50 UNIDADES					
Valor total do lote R$ 123.337,15 (cento e vinte e três mil, trezentos e trinta e sete reais e quinze centavos)					

PROCESSO ADMINISTRATIVO 1257 ASSINADO ELETRONICAMENTE

LOTE 07 TINTURARIA - DESTINADO À AMPLA PARTICIPAÇÃO					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
277	ROLO DE LÃ 23 CM.	128.0	Unidade	R$ 16,57	R$ 2.120,96
Especificação: ROLO DE LÃ 23 CM.					
278	SOLVENTE AGUARRÁZ 1L	373.0	Litro	R$ 24,77	R$ 9.239,21
Especificação: SOLVENTE AGUARRÁZ 1L					
279	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO (3,6L).	177.0	Lata	R$ 132,75	R$ 23.496,75
Especificação: TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO (3,6L).					
280	PINCEL 2 POLEGADAS.	224.0	Unidade	R$ 8,21	R$ 1.839,04
Especificação: PINCEL 2 POLEGADAS.					
281	FITA CREPE 48 MM.	203.0	Rolo	R$ 18,69	R$ 3.794,07
Especificação: FITA CREPE 48 MM.					
282	MASSA ACRÍLICA PARA ÁREA EXTERNA - BALDE 25 KG.	135.0	Unidade	R$ 188,21	R$ 25.408,35
Especificação: MASSA ACRÍLICA PARA ÁREA EXTERNA - BALDE 25 KG.					
283	MASSA CORRIDA PVA - BALDE 25 KG.	223.0	Unidade	R$ 65,38	R$ 14.579,74
Especificação: MASSA CORRIDA PVA - BALDE 25 KG.					
284	SELADOR ACRÍLICO - BALDE 18L.	306.0	Unidade	R$ 167,42	R$ 51.230,52
Especificação: SELADOR ACRÍLICO - BALDE 18L.					
285	TINTA ACRÍLICA PARA PISO, PRODUTO DE ALTÍSSIMA RESISTÊNCIA INDICADO PARA PINTURA DE AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS EM PISOS CIMENTADOS, TELHAS CERÂMICAS, FACHADAS, TELHAS DE FIBROCIMENTO, ÁREAS DE CIRCULAÇÃO, CALÇADAS, ESTACIONAMENTOS, QUADRAS ESPORTIVAS EMBALAGEM COM 15 LITROS. CORES VARIADAS.	552.0	Lata	R$ 350,69	R$ 193.580,88
Especificação: TINTA ACRÍLICA PARA PISO, PRODUTO DE ALTÍSSIMA RESISTÊNCIA INDICADO PARA PINTURA DE AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS EM PISOS CIMENTADOS, TELHAS CERÂMICAS, FACHADAS, TELHAS DE FIBROCIMENTO, ÁREAS DE CIRCULAÇÃO, CALÇADAS, ESTACIONAMENTOS, QUADRAS ESPORTIVAS EMBALAGEM COM 15 LITROS. CORES VARIADAS.				
286	TINTA ACRÍLICA FOSCA BRANCA (20L) - LATA.	612.0	Unidade	R$ 365,55	R$ 223.716,60
Especificação: TINTA ACRÍLICA FOSCA BRANCA (20L) - LATA.					
287	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES LÁTEX PVA, ÁGUA, RESINA E PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, PRAZO DE VALIDADE 36 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA, TIPO ACABAMENTO FOSCO EMBALAGEM COM 15 LITROS. NAS CORES À COMBINAR.	713.0	Lata	R$ 212,00	R$ 151.156,00
Especificação: TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES LÁTEX PVA, ÁGUA, RESINA E PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, PRAZO DE VALIDADE 36 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA, TIPO ACABAMENTO FOSCO EMBALAGEM COM 15 LITROS. NAS					

CORES A COMBINAR.					
288	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, MATERIAL A BASE DE SILICONE, EMBALAGEM 3,6 LITROS, NA COR VERDE.	375.0	Lata	R$ 162,47	R$ 60.926,25
Especificação: TINTA ESMALTE SINTÉTICO, MATERIAL A BASE DE SILICONE, EMBALAGEM 3,6 LITROS, NA COR VERDE.					
289	VERNIZ CEREJEIRA GALÃO 3,6 LTS.	101.0	Lata	R$ 158,40	R$ 15.998,40
Especificação: VERNIZ CEREJEIRA GALÃO 3,6 LTS.					
290	VERNIZ MARÍTIMO BRILHANTE - LATA 3,6L.	150.0	Unidade	R$ 158,40	R$ 23.760,00
Especificação: VERNIZ MARÍTIMO BRILHANTE - LATA 3,6L.					
305	BANDEJA PARA PINTURA 25X18CM	117.0	Unidade	R$ 19,05	R$ 2.228,85
Especificação: BANDEJA PARA PINTURA 25X18CM					
332	EMULSÃO ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE - BALDE 18L	92.0	Unidade	R$ 340,80	R$ 31.353,60
Especificação: EMULSÃO ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE - BALDE 18L					
333	LIQUI-BRILHO IMPERMEABILIZANTE COM BRILHO PARA PAREDES PÓS PINTURA, TAMBÉM USADO COMO REFORÇO EM TINTAS FRACAS. EMBALAGENS: 3,6 LITROS.	210.0	Lata	R$ 102,27	R$ 21.476,70
Especificação: LIQUI-BRILHO IMPERMEABILIZANTE COM BRILHO PARA PAREDES PÓS PINTURA, TAMBÉM USADO COMO REFORÇO EM TINTAS FRACAS. EMBALAGENS: 3,6 LITROS.					
402	Pincel pintura predial	19.0	Unidade	R$ 11,18	R$ 212,42
Especificação: PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1, MATERIAL CABO: PLÁSTICO					
403	Lixa	4.0	Embalagem 50 UN	R$ 91,32	R$ 365,28
Especificação: LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, APLICAÇÃO: PAREDE					
411	Cabo rolo de pintura	15.0	Unidade	R$ 57,83	R$ 867,45
Especificação: CABO ROLO DE PINTURA, TIPO: EXTENSOR, TAMANHO: 2,70 M, MATERIAL: ALUMÍNIO					
412	MANTA LIQUIDA 4,5KG	20.0	Galão	R$ 144,08	R$ 2.881,60
Especificação: IMPERMEABILIZANTE MANTA LÍQUIDA, GALÃO 4,5KG.					
452	TINTA LÁTEX PARA AMBIENTE EXTERNO	50.0	Latão	R$ 73,05	R$ 3.652,50
Especificação: ESPECIFICAÇÃO: TINTA LÁTEX PARA AMBIENTE EXTERNO, LATÃO COM 18 LITROS					
Valor total do lote R$ 863.885,17 (oitocentos e sessenta e três mil, oitocentos e oitenta e cinco reais e dezessete centavos)					

LOTE 08 TINTURARIA - DESTINADO EXCLUSIVAMENTE À ME / EPP					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**UND**	**V. UNIT**	**V. TOTAL**
277	ROLO DE LÃ 23 CM.	42.0	Unidade	R$ 16,57	R$ 695,94
Especificação: ROLO DE LÃ 23 CM.					
278	SOLVENTE AGUARRÁZ 1L	124.0	Litro	R$ 24,77	R$ 3.071,48
Especificação: SOLVENTE AGUARRÁZ 1L					
279	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO (3,6L).	58.0	Lata	R$ 132,75	R$ 7.699,50

PROCESSO ADMINISTRATIVO 1259 ASSINADO ELETRONICAMENTE

Especificação: TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO (3,6L).					
280	PINCEL 2 POLEGADAS.	74.0	Unidade	R$ 8,21	R$ 607,54
Especificação: PINCEL 2 POLEGADAS.					
281	FITA CREPE 48 MM.	67.0	Rolo	R$ 18,69	R$ 1.252,23
Especificação: FITA CREPE 48 MM.					
282	MASSA ACRÍLICA PARA ÁREA EXTERNA - BALDE 25 KG.	45.0	Unidade	R$ 188,21	R$ 8.469,45
Especificação: MASSA ACRÍLICA PARA ÁREA EXTERNA - BALDE 25 KG.					
283	MASSA CORRIDA PVA - BALDE 25 KG.	74.0	Unidade	R$ 65,38	R$ 4.838,12
Especificação: MASSA CORRIDA PVA - BALDE 25 KG.					
284	SELADOR ACRÍLICO - BALDE 18L.	102.0	Unidade	R$ 167,42	R$ 17.076,84
Especificação: SELADOR ACRÍLICO - BALDE 18L.					
285	TINTA ACRÍLICA PARA PISO, PRODUTO DE ALTÍSSIMA RESISTÊNCIA INDICADO PARA PINTURA DE AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS EM PISOS CIMENTADOS, TELHAS CERÂMICAS, FACHADAS, TELHAS DE FIBROCIMENTO, ÁREAS DE CIRCULAÇÃO, CALÇADAS, ESTACIONAMENTOS, QUADRAS ESPORTIVAS EMBALAGEM COM 15 LITROS. CORES VARIADAS.	184.0	Lata	R$ 350,69	R$ 64.526,96
Especificação: TINTA ACRÍLICA PARA PISO, PRODUTO DE ALTÍSSIMA RESISTÊNCIA INDICADO PARA PINTURA DE AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS EM PISOS CIMENTADOS, TELHAS CERÂMICAS, FACHADAS, TELHAS DE FIBROCIMENTO, ÁREAS DE CIRCULAÇÃO, CALÇADAS, ESTACIONAMENTOS, QUADRAS ESPORTIVAS EMBALAGEM COM 15 LITROS. CORES VARIADAS.					
286	TINTA ACRÍLICA FOSCA BRANCA (20L) - LATA.	204.0	Unidade	R$ 365,55	R$ 74.572,20
Especificação: TINTA ACRÍLICA FOSCA BRANCA (20L) - LATA.					
287	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES LÁTEX PVA, ÁGUA, RESINA E PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, PRAZO DE VALIDADE 36 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA, TIPO ACABAMENTO FOSCO EMBALAGEM COM 15 LITROS. NAS CORES À COMBINAR.	237.0	Lata	R$ 212,00	R$ 50.244,00
Especificação: TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES LÁTEX PVA, ÁGUA, RESINA E PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, PRAZO DE VALIDADE 36 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA, TIPO ACABAMENTO FOSCO EMBALAGEM COM 15 LITROS. NAS CORES À COMBINAR.					
288	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, MATERIAL A BASE DE SILICONE, EMBALAGEM 3,6 LITROS, NA COR VERDE.	125.0	Lata	R$ 162,47	R$ 20.308,75
Especificação: TINTA ESMALTE SINTÉTICO, MATERIAL A BASE DE SILICONE, EMBALAGEM 3,6 LITROS, NA COR VERDE.					
289	VERNIZ CEREJEIRA GALÃO 3,6 LTS.	33.0	Lata	R$ 158,40	R$ 5.227,20
Especificação: VERNIZ CEREJEIRA GALÃO 3,6 LTS.					
290	VERNIZ MARÍTIMO BRILHANTE - LATA 3,6L.	50.0	Unidade	R$ 158,40	R$ 7.920,00
Especificação: VERNIZ MARÍTIMO BRILHANTE - LATA 3,6L.					
305	BANDEJA PARA PINTURA 25X18CM	39.0	Unidade	R$ 19,05	R$ 742,95
Especificação: BANDEJA PARA PINTURA 25X18CM					
332	EMULSÃO ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE - BALDE 18L	30.0	Unidade	R$ 340,80	R$ 10.224,00
Especificação: EMULSÃO ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE - BALDE 18L					

333	LIQUI-BRILHO IMPERMEABILIZANTE COM BRILHO PARA PAREDES PÓS PINTURA, TAMBÉM USADO COMO REFORÇO EM TINTAS FRACAS. EMBALAGENS: 3,6 LITROS.	70.0	Lata	R$ 102,27	R$ 7.158,90
Especificação: LIQUI-BRILHO IMPERMEABILIZANTE COM BRILHO PARA PAREDES PÓS PINTURA, TAMBÉM USADO COMO REFORÇO EM TINTAS FRACAS. EMBALAGENS: 3,6 LITROS.					
402	Pincel pintura predial	6.0	Unidade	R$ 11,18	R$ 67,08
Especificação: PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: GRIS, TAMANHO: 1, MATERIAL CABO: PLÁSTICO					
403	Lixa	1.0	Embalagem 50 UN	R$ 91,32	R$ 91,32
Especificação: LIXA, MATERIAL: PAPEL, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, APLICAÇÃO: PAREDE					
411	Cabo rolo de pintura	5.0	Unidade	R$ 57,83	R$ 289,15
Especificação: CABO ROLO DE PINTURA, TIPO: EXTENSOR, TAMANHO: 2,70 M, MATERIAL: ALUMÍNIO					
412	MANTA LIQUIDA 4,5KG	6.0	Galão	R$ 144,08	R$ 864,48
Especificação: IMPERMEABILIZANTE MANTA LÍQUIDA, GALÃO 4,5KG.					
452	TINTA LÁTEX PARA AMBIENTE EXTERNO	16.0	Latão	R$ 73,05	R$ 1.168,80
Especificação: ESPECIFICAÇÃO: TINTA LÁTEX PARA AMBIENTE EXTERNO, LATÃO COM 18 LITROS					
Valor total do lote R$ 287.116,89 (duzentos e oitenta e sete mil, cento e dezesseis reais e oitenta e nove centavos)					

LOTE 09 HIDRÁULICA - DESTINADO À AMPLA PARTICIPAÇÃO					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**UND**	**V. UNIT**	**V. TOTAL**
53	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM X 3/4 POLEGADAS	187.0	Unidade	R$ 3,00	R$ 561,00
Especificação: ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM X 3/4 POLEGADAS					
54	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM X 1 POLEGADA	48.0	Unidade	R$ 5,01	R$ 240,48
Especificação: ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM X 1 POLEGADA					
55	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	54.0	Unidade	R$ 12,02	R$ 649,08
Especificação: ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM					
56	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO 75G	169.0	Unidade	R$ 9,11	R$ 1.539,59
Especificação: ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO 75G					
57	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 POLEGADA X 3/4 POLEGADA	180.0	Unidade	R$ 5,49	R$ 988,20
Especificação: BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 POLEGADA X 3/4 POLEGADA					
58	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	15.0	Unidade	R$ 544,91	R$ 8.173,65
Especificação: CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA					
59	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 2000 L, COM TAMPA	15.0	Unidade	R$ 1.219,03	R$ 18.285,45
Especificação: CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 2000 L, COM TAMPA					
60	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 3000 L, COM TAMPA	8.0	Unidade	R$ 2.572,28	R$ 20.578,24

PROCESSO ADMINISTRATIVO 1261 ASSINADO ELETRONICAMENTE

Especificação: CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 3000 L, COM TAMPA					
61	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 500 L, COM TAMPA	8.0	Unidade	R$ 340,57	R$ 2.724,56
Especificação: CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 500 L, COM TAMPA					
62	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 5000 L, COM TAMPA	4.0	Unidade	R$ 3.952,58	R$ 15.810,32
Especificação: CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 5000 L, COM TAMPA					
63	CAP PVC SOLD. MARROM DIÂM. 25MM (3/4 POLEGADA)	413.0	Unidade	R$ 3,00	R$ 1.239,00
Especificação: CAP PVC SOLD. MARROM DIÂM. 25MM (3/4 POLEGADA)					
64	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 40MM	30.0	Unidade	R$ 8,38	R$ 251,40
Especificação: COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 40MM					
65	FITA VEDA ROSCA 25M X 3/4 POLEGADA	147.0	Unidade	R$ 3,87	R$ 568,89
Especificação: FITA VEDA ROSCA 25M X 3/4 POLEGADA					
66	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 40MM	90.0	Unidade	R$ 12,82	R$ 1.153,80
Especificação: JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 40MM					
67	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100MM	45.0	Unidade	R$ 15,62	R$ 702,90
Especificação: JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100MM					
68	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	49.0	Unidade	R$ 15,62	R$ 765,38
Especificação: JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM					
69	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 25MM	450.0	Unidade	R$ 2,80	R$ 1.260,00
Especificação: LUVA PVC SOLDÁVEL DE 25MM					
70	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	50.0	Unidade	R$ 13,02	R$ 651,00
Especificação: RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA					
71	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4 POLEGADA	38.0	Unidade	R$ 13,12	R$ 498,56
Especificação: REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4 POLEGADA					
72	TÊ PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4 POLEGADA)	41.0	Unidade	R$ 16,70	R$ 684,70
Especificação: TÊ PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4 POLEGADA)					
73	TUBO PVC DE ESGOTO 100MM (4 POLEGADAS)	80.0	Vara	R$ 120,76	R$ 9.660,80
Especificação: TUBO PVC DE ESGOTO 100MM (4 POLEGADAS)					

74	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2 POLEGADAS)	55.0	Vara	R$ 76,32	R$ 4.197,60
Especificação: TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2 POLEGADAS)					
75	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6 POLEGADAS)	94.0	Vara	R$ 271,71	R$ 25.540,74
Especificação: TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6 POLEGADAS)					
76	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4 POLEGADAS)	117.0	Vara	R$ 37,23	R$ 4.355,91
Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4 POLEGADAS)					
77	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4 POLEGADA)	78.0	Vara	R$ 65,41	R$ 5.101,98
Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4 POLEGADA)					
78	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1/2 POLEGADA)	78.0	Vara	R$ 103,65	R$ 8.084,70
Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1/2 POLEGADA)					
79	ADAPTADOR PVC L/R DN 1 POL.	12.0	Unidade	R$ 5,78	R$ 69,36
Especificação: ADAPTADOR PVC L/R DN 1 POL.					
80	BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 100X75MM	15.0	Unidade	R$ 10,05	R$ 150,75
Especificação: BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 100X75MM					
81	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL LONGA DE 40 X 25 MM	60.0	Unidade	R$ 7,25	R$ 435,00
Especificação: BUCHA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL LONGA DE 40 X 25 MM					
82	BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 75X50MM	45.0	Unidade	R$ 8,51	R$ 382,95
Especificação: BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 75X50MM					
83	BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 100X100MM	53.0	Unidade	R$ 15,60	R$ 826,80
Especificação: BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 100X100MM					
84	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2POLEGADA X 1 POLEGADA	90.0	Unidade	R$ 14,34	R$ 1.290,60
Especificação: BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2POLEGADA X 1 POLEGADA					
85	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 2 1/2 POLEGADAS X1 1/2 POLEGADA	90.0	Unidade	R$ 55,35	R$ 4.981,50
Especificação: BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 2 1/2 POLEGADAS X1 1/2 POLEGADA					
86	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 3/4 POLEGADA X 1/2 POLEGADA	90.0	Unidade	R$ 3,91	R$ 351,90
Especificação: BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 3/4 POLEGADA X 1/2 POLEGADA					
87	CAP PVC ROSCÁVEL DN ¾	15.0	Unidade	R$ 3,29	R$ 49,35
Especificação: CAP PVC ROSCÁVEL DN ¾					
88	CAP PVC SOLDÁVEL MARROM DIAM. 32MM (1 POLEGADA)	17.0	Unidade	R$ 3,92	R$ 66,64

Especificação: CAP PVC SOLDÁVEL MARROM DIAM. 32MM (1 POLEGADA)					
89	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	294.0	Unidade	R$ 2,60	R$ 764,40
Especificação: COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM					
90	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	233.0	Unidade	R$ 3,44	R$ 801,52
Especificação: COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM					
91	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 50MM	225.0	Unidade	R$ 11,07	R$ 2.490,75
Especificação: COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 50MM					
92	CURVA PVC ESGOTO 90 GR CURTA DN 100 MM	83.0	Unidade	R$ 15,70	R$ 1.303,10
Especificação: CURVA PVC ESGOTO 90 GR CURTA DN 100 MM					
93	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	75.0	Unidade	R$ 17,91	R$ 1.343,25
Especificação: CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM					
94	CURVA PVC SOLDÁVEL 90 GR DN 40 MM	75.0	Unidade	R$ 9,05	R$ 678,75
Especificação: CURVA PVC SOLDÁVEL 90 GR DN 40 MM					
95	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25MM	225.0	Unidade	R$ 2,87	R$ 645,75
Especificação: JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25MM					
96	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32MM	225.0	Unidade	R$ 4,72	R$ 1.062,00
Especificação: JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32MM					
97	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40MM	75.0	Unidade	R$ 2,21	R$ 165,75
Especificação: JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40MM					
98	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50MM	75.0	Unidade	R$ 4,01	R$ 300,75
Especificação: JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50MM					
99	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75MM	75.0	Unidade	R$ 5,28	R$ 396,00
Especificação: JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75MM					
100	JOELHO PVC ESGOTO 90 GR DN 150 MM	75.0	Unidade	R$ 45,68	R$ 3.426,00
Especificação: JOELHO PVC ESGOTO 90 GR DN 150 MM					
101	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	75.0	Unidade	R$ 2,21	R$ 165,75
Especificação: JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM					
102	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	75.0	Unidade	R$ 4,01	R$ 300,75
Especificação: JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM					

103	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	60.0	Unidade	R$ 5,33	R$ 319,80
Especificação: JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM					
104	JOELHO PVC ROSCÁVEL 90 GR DN 3/4 POLEGADAS	60.0	Unidade	R$ 3,67	R$ 220,20
Especificação: JOELHO PVC ROSCÁVEL 90 GR DN 3/4 POLEGADAS					
105	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90 GR DN 60 MM	60.0	Unidade	R$ 27,03	R$ 1.621,80
Especificação: JOELHO PVC SOLDÁVEL 90 GR DN 60 MM					
106	JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 20X1/2 POLEGADAS	60.0	Unidade	R$ 11,21	R$ 672,60
Especificação: JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 20X1/2 POLEGADAS					
107	JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X3/4	60.0	Unidade	R$ 12,09	R$ 725,40
Especificação: JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X3/4					
108	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 32X25MM	61.0	Unidade	R$ 6,71	R$ 409,31
Especificação: JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 32X25MM					
109	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40X32MM	98.0	Unidade	R$ 8,48	R$ 831,04
Especificação: JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40X32MM					
110	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 X 50 MM (2 POLEGADAS)	113.0	Unidade	R$ 7,67	R$ 866,71
Especificação: JUNÇÃO PVC BRANCO 50 X 50 MM (2 POLEGADAS)					
111	LUVA CORRER PVC P/ TUBO DN 50 MM	113.0	Unidade	R$ 16,48	R$ 1.862,24
Especificação: LUVA CORRER PVC P/ TUBO DN 50 MM					
112	LUVA DE CORRER DE 110MM	30.0	Unidade	R$ 134,15	R$ 4.024,50
Especificação: LUVA DE CORRER DE 110MM					
113	LUVA DE CORRER DN 150MM	15.0	Unidade	R$ 175,82	R$ 2.637,30
Especificação: LUVA DE CORRER DN 150MM					
114	LUVA DE CORRER DE 25MM	244.0	Unidade	R$ 13,11	R$ 3.198,84
Especificação: LUVA DE CORRER DE 25MM					
115	LUVA DE CORRER DE 30MM	225.0	Unidade	R$ 15,23	R$ 3.426,75
Especificação: LUVA DE CORRER DE 30MM					
116	LUVA DE CORRER DE 40MM	225.0	Unidade	R$ 20,31	R$ 4.569,75
Especificação: LUVA DE CORRER DE 40MM					

117	LUVA DE CORRER DE 50MM	225.0	Unidade	R$ 35,57	R$ 8.003,25
Especificação: LUVA DE CORRER DE 50MM					
118	LUVA DE CORRER DE 60MM	75.0	Unidade	R$ 42,68	R$ 3.201,00
Especificação: LUVA DE CORRER DE 60MM					
119	LUVA DE CORRER DE 75MM	75.0	Unidade	R$ 25,41	R$ 1.905,75
Especificação: LUVA DE CORRER DE 75MM					
120	LUVA DE CORRER DE 85MM	75.0	Unidade	R$ 50,88	R$ 3.816,00
Especificação: LUVA DE CORRER DE 85MM					
121	LUVA DE FERRO DE 1 POLEGADA	75.0	Unidade	R$ 14,42	R$ 1.081,50
Especificação: LUVA DE FERRO DE 1 POLEGADA					
122	LUVA DE FERRO DE 3 POLEGADAS	75.0	Unidade	R$ 122,97	R$ 9.222,75
Especificação: LUVA DE FERRO DE 3 POLEGADAS					
123	LUVA DE FERRO DE 1.1/2 POLEGADAS	75.0	Unidade	R$ 25,41	R$ 1.905,75
Especificação: LUVA DE FERRO DE 1.1/2 POLEGADAS					
124	LUVA DE FERRO DE 1.1/4 POLEGADAS	75.0	Unidade	R$ 19,31	R$ 1.448,25
Especificação: LUVA DE FERRO DE 1.1/4 POLEGADAS					
125	LUVA DE FOFO DE CORRER DE 100MM	15.0	Unidade	R$ 134,76	R$ 2.021,40
Especificação: LUVA DE FOFO DE CORRER DE 100MM					
126	LUVA DE FOFO DE CORRER DE 150MM	15.0	Unidade	R$ 148,38	R$ 2.225,70
Especificação: LUVA DE FOFO DE CORRER DE 150MM					
127	LUVA DE FOFO DE CORRER DE 200MM	15.0	Unidade	R$ 401,45	R$ 6.021,75
Especificação: LUVA DE FOFO DE CORRER DE 200MM					
128	LUVA DE FOFO DE CORRER DE 250MM	15.0	Unidade	R$ 607,76	R$ 9.116,40
Especificação: LUVA DE FOFO DE CORRER DE 250MM					
129	LUVA PVC LR DN 25MM X 3/4 (LUVA PVC LR DN 25MM X 3/4)	270.0	Unidade	R$ 2,69	R$ 726,30
Especificação: LUVA PVC LR DN 25MM X 3/4 (LUVA PVC LR DN 25MM X 3/4)					
130	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	81.0	Unidade	R$ 3,26	R$ 264,06

Especificação: LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM					
131	NIPLE DE FERRO DE 1.1/2 POLEGADAS	15.0	Unidade	R$ 28,45	R$ 426,75
Especificação: NIPLE DE FERRO DE 1.1/2 POLEGADAS					
132	NIPLE DE FERRO DE 1.1/4 POLEGADAS	15.0	Unidade	R$ 16,95	R$ 254,25
Especificação: NIPLE DE FERRO DE 1.1/4 POLEGADAS					
133	NIPLE DE FERRO DE 1 POLEGADA	15.0	Unidade	R$ 11,69	R$ 175,35
Especificação: NIPLE DE FERRO DE 1 POLEGADA					
134	NIPLE DE FERRO DE 2 POLEGADAS	15.0	Unidade	R$ 32,50	R$ 487,50
Especificação: NIPLE DE FERRO DE 2 POLEGADAS					
135	NIPLE DE FERRO DE 3 POLEGADAS	15.0	Unidade	R$ 69,11	R$ 1.036,65
Especificação: NIPLE DE FERRO DE 3 POLEGADAS					
136	REDUÇÃO DE FF 1.1/2X1	15.0	Unidade	R$ 17,84	R$ 267,60
Especificação: REDUÇÃO DE FF 1.1/2X1					
137	REDUÇÃO DE FF 1.1/2X1.1/4	15.0	Unidade	R$ 25,41	R$ 381,15
Especificação: REDUÇÃO DE FF 1.1/2X1.1/4					
138	REDUÇÃO DE FF 2X1	15.0	Unidade	R$ 29,45	R$ 441,75
Especificação: REDUÇÃO DE FF 2X1					
139	REDUÇÃO DE FF 2X1.1/4	23.0	Unidade	R$ 38,45	R$ 884,35
Especificação: REDUÇÃO DE FF 2X1.1/4					
140	REDUÇÃO DE FF 2X1.1/2	23.0	Unidade	R$ 40,87	R$ 940,01
Especificação: REDUÇÃO DE FF 2X1.1/2					
141	REGISTRO DE FERRO DE 1.1/2	23.0	Unidade	R$ 137,11	R$ 3.153,53
Especificação: REGISTRO DE FERRO DE 1.1/2					
142	REGISTRO DE FERRO DE 1.1/4	23.0	Unidade	R$ 82,23	R$ 1.891,29
Especificação: REGISTRO DE FERRO DE 1.1/4					
143	REGISTRO DE FERRO DE 2	23.0	Unidade	R$ 215,46	R$ 4.955,58
Especificação: REGISTRO DE FERRO DE 2					
144	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1.1/2 POLEGADAS)	23.0	Unidade	R$ 162,61	R$ 3.740,03
Especificação: REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1.1/2 POLEGADAS)					

145	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2 POLEGADAS)	23.0	Unidade	R$ 233,76	R$ 5.376,48
Especificação: REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2 POLEGADAS)					
146	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4 POLEGADA)	23.0	Unidade	R$ 59,36	R$ 1.365,28
Especificação: REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4 POLEGADA)					
147	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1 POLEGADA)	15.0	Unidade	R$ 75,20	R$ 1.128,00
Especificação: REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1 POLEGADA)					
148	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4 POLEGADA)	23.0	Unidade	R$ 44,72	R$ 1.028,56
Especificação: REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4 POLEGADA)					
149	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1 POLEGADA)	23.0	Unidade	R$ 67,08	R$ 1.542,84
Especificação: REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1 POLEGADA)					
150	REGISTRO ESFERA PVC DN 50 MM.	15.0	Unidade	R$ 25,41	R$ 381,15
Especificação: REGISTRO ESFERA PVC DN 50 MM.					
151	TAMPÃO DE 20MM	90.0	Unidade	R$ 0,96	R$ 86,40
Especificação: TAMPÃO DE 20MM					
152	TAMPÃO DE 25MM	180.0	Unidade	R$ 1,57	R$ 282,60
Especificação: TAMPÃO DE 25MM					
153	TAMPÃO DE 40MM	53.0	Unidade	R$ 5,73	R$ 303,69
Especificação: TAMPÃO DE 40MM					
154	TAMPÃO DE 50MM	60.0	Unidade	R$ 11,18	R$ 670,80
Especificação: TAMPÃO DE 50MM					
155	TAMPÃO DE 60MM	60.0	Unidade	R$ 19,07	R$ 1.144,20
Especificação: TAMPÃO DE 60MM					
156	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2 POLEGADA)	30.0	Unidade	R$ 3,56	R$ 106,80
Especificação: TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2 POLEGADA)					
157	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2 POLEGADAS)	30.0	Unidade	R$ 7,79	R$ 233,70
Especificação: TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2 POLEGADAS)					
158	TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3 POLEGADAS)	30.0	Unidade	R$ 15,83	R$ 474,90
Especificação: TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3 POLEGADAS)					

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1268
ASSINADO ELETRONICAMENTE

159	TE PVC SOLDAVEL 25MM	255.0	Unidade	R$ 1,42	R$ 362,10
Especificação: TE PVC SOLDAVEL 25MM					
160	TE PVC SOLDAVEL 32MM	225.0	Unidade	R$ 5,14	R$ 1.156,50
Especificação: TE PVC SOLDAVEL 32MM					
161	TE PVC SOLDAVEL 40MM	188.0	Unidade	R$ 14,02	R$ 2.635,76
Especificação: TE PVC SOLDAVEL 40MM					
162	TE PVC SOLDAVEL 50MM	188.0	Unidade	R$ 22,35	R$ 4.201,80
Especificação: TE PVC SOLDAVEL 50MM					
163	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2 POLEGADAS)	38.0	Vara	R$ 48,78	R$ 1.853,64
Especificação: TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2 POLEGADAS)					
164	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3 POLEGADAS)	23.0	Vara	R$ 75,21	R$ 1.729,83
Especificação: TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3 POLEGADAS)					
165	TUBO PVC ESGOTO DN 100 MM.	486.0	Metro	R$ 25,41	R$ 12.349,26
Especificação: TUBO PVC ESGOTO DN 100 MM.					
166	TUBO PVC ESGOTO DN 150MM - (TUBO PVC ESGOTO DN 150MM)	473.0	Metro	R$ 55,90	R$ 26.440,70
Especificação: TUBO PVC ESGOTO DN 150MM - (TUBO PVC ESGOTO DN 150MM)					
167	TUBO PVC ESGOTO DN 50 MM - (TUBO PVC ESGOTO DN 50 MM)	77.0	Metro	R$ 15,24	R$ 1.173,48
Especificação: TUBO PVC ESGOTO DN 50 MM - (TUBO PVC ESGOTO DN 50 MM)					
168	TUBO PVC ROSCAVEL 1.1/4, VARA COM 6M	75.0	Vara	R$ 197,17	R$ 14.787,75
Especificação: TUBO PVC ROSCAVEL 1.1/4, VARA COM 6M					
169	TUBO PVC ROSCAVEL 2.1/2, VARA COM 6M	75.0	Vara	R$ 266,82	R$ 20.011,50
Especificação: TUBO PVC ROSCAVEL 2.1/2, VARA COM 6M					
170	TUBO PVC ROSCAVEL 2, VARA COM 6M	75.0	Vara	R$ 364,86	R$ 27.364,50
Especificação: TUBO PVC ROSCAVEL 2, VARA COM 6M					
171	TUBO PVC SOLDAVEL DE 110MM - VARA COM 6 METROS	15.0	Vara	R$ 813,07	R$ 12.196,05
Especificação: TUBO PVC SOLDAVEL DE 110MM - VARA COM 6 METROS					
172	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM - VARA COM 6 METROS	30.0	Vara	R$ 33,54	R$ 1.006,20

PROCESSO ADMINISTRATIVO 1269 ASSINADO ELETRONICAMENTE

Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM - VARA COM 6 METROS					
173	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1 POLEGADA)	30.0	Vara	R$ 60,98	R$ 1.829,40
Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1 POLEGADA)					
174	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM - VARA COM 6 METROS	15.0	Vara	R$ 147,37	R$ 2.210,55
Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM - VARA COM 6 METROS					
175	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 85MM - VARA COM 6 METROS	15.0	Vara	R$ 421,78	R$ 6.326,70
Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL DE 85MM - VARA COM 6 METROS					
176	NIPLE P/AR JARIM 3/4 DE POLEGADA CROMADO	15.0	Unidade	R$ 22,36	R$ 335,40
Especificação: NIPLE P/AR JARIM 3/4 DE POLEGADA CROMADO					
177	VÁLVULA DE DESCARGA AUTOMÁTICA C/ CANOPLA P/ MICTÓRIO	113.0	Unidade	R$ 71,09	R$ 8.033,17
Especificação: VÁLVULA DE DESCARGA AUTOMÁTICA C/ CANOPLA P/ MICTÓRIO					
178	MISTURADOR DE LAVATÓRIO DE MESA CROMADO	30.0	Unidade	R$ 906,46	R$ 27.193,80
Especificação: MISTURADOR DE LAVATÓRIO DE MESA CROMADO					
179	ASSENTO P/ VASO SANITÁRIO ALMOFADADO UNIVERSAL	210.0	Unidade	R$ 86,39	R$ 18.141,90
Especificação: ASSENTO P/ VASO SANITÁRIO ALMOFADADO UNIVERSAL					
180	BACIA LOUÇA BRANCA CONVENCIONAL	82.0	Unidade	R$ 376,04	R$ 30.835,28
Especificação: BACIA LOUÇA BRANCA CONVENCIONAL					
181	BÓIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4 DE POLEGADA	196.0	Unidade	R$ 28,96	R$ 5.676,16
Especificação: BÓIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4 DE POLEGADA					
182	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA 6L	84.0	Unidade	R$ 194,12	R$ 16.306,08
Especificação: CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA 6L					
183	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA 6L	280.0	Unidade	R$ 64,94	R$ 18.183,20
Especificação: CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA 6L					
184	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO 1/2 POLEGADA	74.0	Unidade	R$ 19,33	R$ 1.430,42
Especificação: CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO 1/2 POLEGADA					
185	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC 50CM	304.0	Unidade	R$ 9,15	R$ 2.781,60
Especificação: ENGATE FLEXÍVEL DE PVC 50CM					

186	LAVATÓRIO 43X36CM DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	94.0	Unidade	R$ 174,71	R$ 16.422,74
Especificação: LAVATÓRIO 43X36CM DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA					
187	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,50X0,60	38.0	Unidade	R$ 548,82	R$ 20.855,16
Especificação: PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,50X0,60					
188	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2,00X0,60	45.0	Unidade	R$ 776,48	R$ 34.941,60
Especificação: PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2,00X0,60					
189	SIFÃO PVC 1.1/2 POLEGADA PARA LAVATÓRIO	370.0	Unidade	R$ 15,24	R$ 5.638,80
Especificação: SIFÃO PVC 1.1/2 POLEGADA PARA LAVATÓRIO					
190	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4 POLEGADA	284.0	Unidade	R$ 128,06	R$ 36.369,04
Especificação: TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4 POLEGADA					
191	BÓIA PLÁSTICA PARA CAIXA DESCARGA X	113.0	Unidade	R$ 26,32	R$ 2.974,16
Especificação: BÓIA PLÁSTICA PARA CAIXA DESCARGA X					
192	CHUVEIRO DE PAREDE REDONDO CROMADO	68.0	Unidade	R$ 68,09	R$ 4.630,12
Especificação: CHUVEIRO DE PAREDE REDONDO CROMADO					
193	CUBA DE APOIO INOX 40X43CM	20.0	Unidade	R$ 164,64	R$ 3.292,80
Especificação: CUBA DE APOIO INOX 40X43CM					
194	DUCHA HIGIÊNICA CROMADA 1/4 POLEGADAS DE VOLTA	169.0	Unidade	R$ 50,79	R$ 8.583,51
Especificação: DUCHA HIGIÊNICA CROMADA 1/4 POLEGADAS DE VOLTA					
195	KIT MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM SIFÃO INTEGRADO E VÁLVULA	34.0	Unidade	R$ 543,74	R$ 18.487,16
Especificação: KIT MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM SIFÃO INTEGRADO E VÁLVULA					
196	KIT VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA 6L	63.0	Unidade	R$ 603,68	R$ 38.031,84
Especificação: KIT VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA 6L					
197	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S 90CM	82.0	Unidade	R$ 147,37	R$ 12.084,34
Especificação: PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S 90CM					
198	PÉ DE MÁRMORE 1,00X0,50M COMP. PADRÃO POPULAR	12.0	Unidade	R$ 228,67	R$ 2.744,04
Especificação: PÉ DE MÁRMORE 1,00X0,50M COMP. PADRÃO POPULAR					
199	PÉ DE FIBRA 1,20M X 0,50M	12.0	Unidade	R$ 157,53	R$ 1.890,36
Especificação: PÉ DE FIBRA 1,20M X 0,50M					
200	PORTA PAPEL HIGIÊNICO CROMADO	258.0	Unidade	R$ 42,68	R$ 11.011,44

Especificação: PORTA PAPEL HIGIÊNICO CROMADO					
201	SABONETEIRA INOX PARA BANHEIRO PAREDE	170.0	Unidade	R$ 32,42	R$ 5.511,40
Especificação: SABONETEIRA INOX PARA BANHEIRO PAREDE					
202	TORNEIRA EM PVC COM UM DIÂMETRO DE 3/4 POLEGADAS	140.0	Unidade	R$ 19,31	R$ 2.703,40
Especificação: TORNEIRA EM PVC COM UM DIÂMETRO DE 3/4 POLEGADAS					
203	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2 POLEGADA OU 3/4 POLEGADA	254.0	Unidade	R$ 158,55	R$ 40.271,70
Especificação: TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2 POLEGADA OU 3/4 POLEGADA					
204	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2 POLEGADA PARA BACIA SANITÁRIA	150.0	Unidade	R$ 22,68	R$ 3.402,00
Especificação: BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2 POLEGADA PARA BACIA SANITÁRIA					
205	TANQUE LAVANDERIA 55X45 AÇO INOX	17.0	Unidade	R$ 249,65	R$ 4.244,05
Especificação: TANQUE LAVANDERIA 55X45 AÇO INOX					
292	ADESIVO VEDANTE BORRACHA SILICONE. RESISTENTE A ALTAS E BAIXAS TEMPERATURAS. PARA VEDAR E COLAR VIDROS, MADEIRAS, AZULEJOS, PORCELANA, METAIS, PLÁSTICOS, SUPERFÍCIES ESMALTADAS, VIDROS TEMPERADOS, CAIXILHARIAS, LOUÇAS SANITÁRIAS, ENCANAMENTOS, BOX DE BANHEIRO, PIAS, BARCOS, AUTOMÓVEIS, AR CONDICIONADO, EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, FIBERGLASS, FIOS E CABOS. EMBALAGEM 50G.	79.0	Unidade	R$ 15,48	R$ 1.222,92
Especificação: ADESIVO VEDANTE BORRACHA SILICONE. RESISTENTE A ALTAS E BAIXAS TEMPERATURAS. PARA VEDAR E COLAR VIDROS, MADEIRAS, AZULEJOS, PORCELANA, METAIS, PLÁSTICOS, SUPERFÍCIES ESMALTADAS, VIDROS TEMPERADOS, CAIXILHARIAS, LOUÇAS SANITÁRIAS, ENCANAMENTOS, BOX DE BANHEIRO, PIAS, BARCOS, AUTOMÓVEIS, AR CONDICIONADO, EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, FIBERGLASS, FIOS E CABOS. EMBALAGEM 50G.					
293	ADESIVO VEDANTE SILICONE 75G: ADESIVO VEDANTE BORRACHA SILICONE EMBALAGEM 75G	113.0	Unidade	R$ 19,30	R$ 2.180,90
Especificação: ADESIVO VEDANTE SILICONE 75G: ADESIVO VEDANTE BORRACHA SILICONE EMBALAGEM 75G					
304	BALDE PLÁSTICO COM CAPACIDADE PARA 12L.	41.0	Unidade	R$ 18,04	R$ 739,64
Especificação: BALDE PLÁSTICO COM CAPACIDADE PARA 12L.					
315	BOMBONA / BALDE - CAPACIDADE DE 80 LITROS GALÃO/TAMBOR DE PLÁSTICO 80 LITROS E 3.5KG COM TAMPA DE ROSCA, COR AZUL.	21.0	Unidade	R$ 150,30	R$ 3.156,30
Especificação: BOMBONA / BALDE - CAPACIDADE DE 80 LITROS GALÃO/TAMBOR DE PLÁSTICO 80 LITROS E 3.5KG COM TAMPA DE ROSCA, COR AZUL.					
331	ADITIVO PLASTIFICANTE PARA CONCRETO - FRASCO 1L	75.0	Unidade	R$ 29,68	R$ 2.226,00
Especificação: ADITIVO PLASTIFICANTE PARA CONCRETO - FRASCO 1L					
334	BUCHA PLÁSTICA 08 MM.	1178.0	Unidade	R$ 0,30	R$ 353,40

Especificação: BUCHA PLÁSTICA 08 MM.					
340	BUCHA PLÁSTICA, 10MM	1088.0	Unidade	R$ 0,40	R$ 435,20
Especificação: BUCHA PLÁSTICA, 10MM					
394	Assento vaso sanitário	34.0	Unidade	R$ 41,91	R$ 1.424,94
Especificação: ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA					
395	Registro esfera	18.0	Unidade	R$ 14,52	R$ 261,36
Especificação: REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: MANUAL, BITOLA: 25 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL					
404	TORNEIRA DE COZINHA BANCADA ¾ PLÁSTICO	39.0	Unidade	R$ 28,94	R$ 1.128,66
Especificação: TORNEIRA DE COZINHA BANCADA ¾ PLÁSTICO					
405	Reparo válvula hidráulica	5.0	Unidade	R$ 70,86	R$ 354,30
Especificação: REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1,2 POL, APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA AO VASO, COMPONENTES: BÓIA VEDAÇÃO , BOTÃO DESCARGA , HASTE VEDAÇÃO, TIPO: DESCARGA					
413	REPARO PARA VALVULA DE DESCARGA	30.0	UNIDADE	R$ 50,63	R$ 1.518,90
Especificação: REPARO PARA VALVULA DE DESCARGA - REPARO PARA VALVULA ORIENTE					
414	JOELHO REDUÇÃO, EM PVC, COM ROSCA 90°, SOLDÁVEL, 25 X 3/4", UNIDADE 1.0 UN	19.0	Unidade	R$ 2,24	R$ 42,56
Especificação: JOELHO REDUCAO, EM PVC, COM ROSCA 90°, SOLDAVEL, 25 X 3/4", UNIDADE 1.0 UNIDADE					
415	Abraçadeira	3.0	Pacote 100 UN	R$ 224,24	R$ 672,72
Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMANHO 2 POLEGADAS					
417	ANCINHO	7.0	UNIDADE	R$ 59,86	R$ 419,02
Especificação: ANCINHO - EM FERRO,COM 14 DENTES,COM CABO DE MADEIRA					
418	ANEL DE VEDACAO	12.0	UNIDADE	R$ 18,26	R$ 219,12
Especificação: ANEL DE VEDACAO - DE BORRACHA,COM DIAMETRO DE 100MM,PARA SER UTILIZADO EM BACIA SANITARIA					
424	CANALETAS	23.0	UNIDADE	R$ 69,00	R$ 1.587,00
Especificação: CANALETA - CANALETA AUTO ADESIVA COM DIVISORIA, 2MX20MM BRANCA.					
425	TUBO PVC 40MM X 6M PARA ESGOTO	11.0	Vara	R$ 8,24	R$ 90,64
Especificação: CANO TUBO PVC 40MM X 6M PARA ESGOTO					
426	CAP P/ ESGOTO 100MM	6.0	Unidade	R$ 11,16	R$ 66,96
Especificação: CAPS P/ ESGOTO (tampão) 100MM					
427	CLEATS DE PLÁSTICO - MONOFÁSICO	4.0	Pacote	R$ 58,02	R$ 232,08
Especificação: CLEATS DE PLÁSTICO - MONOFÁSICO pacote c/ 100 und.					
428	CLEATS DE PLÁSTICO - TRIFÁSICO	4.0	Pacote	R$ 15,12	R$ 60,48
Especificação: CLEATS DE PLÁSTICO - TRIFÁSICO. pacote com 100 und.					
435	ESPUDE 40MM PARA VASO SANITÁRIO	27.0	Unidade	R$ 19,28	R$ 520,56

Especificação: ESPUDE 40MM PARA VASO SANITÁRIO, bolsa para vaso sanitário.					
438	KIT 2 PARAFUSOS Nº 10 C/ BUCHA P/ FIX. LOUÇA SANITÁRIA	14.0	Kit	R$ 294,25	R$ 4.119,50
Especificação: PARAFUSO COM BUCHA E PORCA, MATERIAL: LATÃO, REFERÊNCIA BUCHA: Nº 10, TIPO PORCA: DE MAMA, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS					
451	SIFÃO DUPLO UNIVERSAL P/ PIA, LAVATÓRIO E TANQUE, COR BRANCO	11.0	Unidade	R$ 69,55	R$ 765,05
Especificação: SIFÃO DUPLO UNIVERSAL P/ PIA, LAVATÓRIO E TANQUE, COR BRANCO					
454	VÁLVULA P/ LAVATÓRIO, PIA BANHEIRO E CUBA, EM METAL CROMADO 7/8	11.0	Unidade	R$ 30,42	R$ 334,62
Especificação: VÁLVULA P/ LAVATÓRIO, PIA BANHEIRO E CUBA, EM METAL CROMADO 7/8					
Valor total do lote R$ 830.999,81 (oitocentos e trinta mil, novecentos e noventa e nove reais e oitenta e um centavos)					

LOTE 10 HIDRÁULICA - DESTINADO EXCLUSIVAMENTE À ME / EPP					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**UND**	**V. UNIT**	**V. TOTAL**
53	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM X 3/4 POLEGADAS	62.0	Unidade	R$ 3,00	R$ 186,00
Especificação: ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM X 3/4 POLEGADAS					
54	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM X 1 POLEGADA	15.0	Unidade	R$ 5,01	R$ 75,15
Especificação: ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM X 1 POLEGADA					
55	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	18.0	Unidade	R$ 12,02	R$ 216,36
Especificação: ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM					
56	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO 75G	56.0	Unidade	R$ 9,11	R$ 510,16
Especificação: ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO 75G					
57	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 POLEGADA X 3/4 POLEGADA	60.0	Unidade	R$ 5,49	R$ 329,40
Especificação: BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 POLEGADA X 3/4 POLEGADA					
58	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	5.0	Unidade	R$ 544,91	R$ 2.724,55
Especificação: CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA					
59	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 2000 L, COM TAMPA	5.0	Unidade	R$ 1.219,03	R$ 6.095,15
Especificação: CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 2000 L, COM TAMPA					
60	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 3000 L, COM TAMPA	2.0	Unidade	R$ 2.572,28	R$ 5.144,56
Especificação: CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 3000 L, COM TAMPA					
61	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 500 L, COM TAMPA	2.0	Unidade	R$ 340,57	R$ 681,14
Especificação: CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 500 L, COM TAMPA					
62	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 5000 L, COM TAMPA	1.0	Unidade	R$ 3.952,58	R$ 3.952,58
Especificação: CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 5000 L, COM TAMPA					
63	CAP PVC SOLD. MARROM DIÂM. 25MM (3/4 POLEGADA)	137.0	Unidade	R$ 3,00	R$ 411,00

Especificação: CAP PVC SOLD. MARROM DIÂM. 25MM (3/4 POLEGADA)					
64	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 40MM	10.0	Unidade	R$ 8,38	R$ 83,80
Especificação: COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 40MM					
65	FITA VEDA ROSCA 25M X 3/4 POLEGADA	48.0	Unidade	R$ 3,87	R$ 185,76
Especificação: FITA VEDA ROSCA 25M X 3/4 POLEGADA					
66	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 40MM	30.0	Unidade	R$ 12,82	R$ 384,60
Especificação: JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 40MM					
67	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100MM	15.0	Unidade	R$ 15,62	R$ 234,30
Especificação: JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100MM					
68	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	16.0	Unidade	R$ 15,62	R$ 249,92
Especificação: JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM					
70	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	16.0	Unidade	R$ 13,02	R$ 208,32
Especificação: RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA					
71	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4 POLEGADA	12.0	Unidade	R$ 13,12	R$ 157,44
Especificação: REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4 POLEGADA					
72	TÊ PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4 POLEGADA)	13.0	Unidade	R$ 16,70	R$ 217,10
Especificação: TÊ PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4 POLEGADA)					
73	TUBO PVC DE ESGOTO 100MM (4 POLEGADAS)	26.0	Vara	R$ 120,76	R$ 3.139,76
Especificação: TUBO PVC DE ESGOTO 100MM (4 POLEGADAS)					
75	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6 POLEGADAS)	31.0	Vara	R$ 271,71	R$ 8.423,01
Especificação: TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6 POLEGADAS)					
76	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4 POLEGADAS)	38.0	Vara	R$ 37,23	R$ 1.414,74
Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4 POLEGADAS)					
77	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4 POLEGADA)	26.0	Vara	R$ 65,41	R$ 1.700,66
Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4 POLEGADA)					
78	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1/2 POLEGADA)	25.0	Vara	R$ 103,65	R$ 2.591,25
Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1/2 POLEGADA)					
79	ADAPTADOR PVC L/R DN 1 POL.	3.0	Unidade	R$ 5,78	R$ 17,34
Especificação: ADAPTADOR PVC L/R DN 1 POL.					
80	BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 100X75MM	5.0	Unidade	R$ 10,05	R$ 50,25
Especificação: BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 100X75MM					
81	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL LONGA DE 40 X 25 MM	20.0	Unidade	R$ 7,25	R$ 145,00

Especificação: BUCHA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL LONGA DE 40 X 25 MM					
82	BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 75X50MM	15.0	Unidade	R$ 8,51	R$ 127,65
Especificação: BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 75X50MM					
83	BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 100X100MM	17.0	Unidade	R$ 15,60	R$ 265,20
Especificação: BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 100X100MM					
84	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2POLEGADA X 1 POLEGADA	30.0	Unidade	R$ 14,34	R$ 430,20
Especificação: BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2POLEGADA X 1 POLEGADA					
85	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 2 1/2 POLEGADAS X1 1/2 POLEGADA	30.0	Unidade	R$ 55,35	R$ 1.660,50
Especificação: BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 2 1/2 POLEGADAS X1 1/2 POLEGADA					
86	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 3/4 POLEGADA X 1/2 POLEGADA	30.0	Unidade	R$ 3,91	R$ 117,30
Especificação: BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 3/4 POLEGADA X 1/2 POLEGADA					
87	CAP PVC ROSCÁVEL DN ¾	5.0	Unidade	R$ 3,29	R$ 16,45
Especificação: CAP PVC ROSCÁVEL DN ¾					
88	CAP PVC SOLDÁVEL MARROM DIAM. 32MM (1 POLEGADA)	5.0	Unidade	R$ 3,92	R$ 19,60
Especificação: CAP PVC SOLDÁVEL MARROM DIAM. 32MM (1 POLEGADA)					
89	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	97.0	Unidade	R$ 2,60	R$ 252,20
Especificação: COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM					
90	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	77.0	Unidade	R$ 3,44	R$ 264,88
Especificação: COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM					
91	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 50MM	75.0	Unidade	R$ 11,07	R$ 830,25
Especificação: COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 50MM					
92	CURVA PVC ESGOTO 90 GR CURTA DN 100 MM	27.0	Unidade	R$ 15,70	R$ 423,90
Especificação: CURVA PVC ESGOTO 90 GR CURTA DN 100 MM					
93	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	25.0	Unidade	R$ 17,91	R$ 447,75
Especificação: CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM					
94	CURVA PVC SOLDÁVEL 90 GR DN 40 MM	25.0	Unidade	R$ 9,05	R$ 226,25
Especificação: CURVA PVC SOLDÁVEL 90 GR DN 40 MM					
95	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25MM	75.0	Unidade	R$ 2,87	R$ 215,25
Especificação: JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25MM					
96	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32MM	75.0	Unidade	R$ 4,72	R$ 354,00
Especificação: JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32MM					
97	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40MM	25.0	Unidade	R$ 2,21	R$ 55,25

Especificação: JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40MM					
98	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50MM	25.0	Unidade	R$ 4,01	R$ 100,25
Especificação: JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50MM					
99	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75MM	25.0	Unidade	R$ 5,28	R$ 132,00
Especificação: JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75MM					
100	JOELHO PVC ESGOTO 90 GR DN 150 MM	25.0	Unidade	R$ 45,68	R$ 1.142,00
Especificação: JOELHO PVC ESGOTO 90 GR DN 150 MM					
101	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	25.0	Unidade	R$ 2,21	R$ 55,25
Especificação: JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM					
102	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	25.0	Unidade	R$ 4,01	R$ 100,25
Especificação: JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM					
103	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	20.0	Unidade	R$ 5,33	R$ 106,60
Especificação: JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM					
104	JOELHO PVC ROSCÁVEL 90 GR DN 3/4 POLEGADAS	20.0	Unidade	R$ 3,67	R$ 73,40
Especificação: JOELHO PVC ROSCÁVEL 90 GR DN 3/4 POLEGADAS					
105	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90 GR DN 60 MM	20.0	Unidade	R$ 27,03	R$ 540,60
Especificação: JOELHO PVC SOLDÁVEL 90 GR DN 60 MM					
106	JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 20X1/2 POLEGADAS	20.0	Unidade	R$ 11,21	R$ 224,20
Especificação: JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 20X1/2 POLEGADAS					
107	JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X3/4	26.0	Unidade	R$ 12,09	R$ 314,34
Especificação: JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X3/4					
108	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 32X25MM	26.0	Unidade	R$ 6,71	R$ 174,46
Especificação: JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 32X25MM					
109	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40X32MM	32.0	Unidade	R$ 8,48	R$ 271,36
Especificação: JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40X32MM					
110	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 X 50 MM (2 POLEGADAS)	37.0	Unidade	R$ 7,67	R$ 283,79
Especificação: JUNÇÃO PVC BRANCO 50 X 50 MM (2 POLEGADAS)					
111	LUVA CORRER PVC P/ TUBO DN 50 MM	37.0	Unidade	R$ 16,48	R$ 609,76
Especificação: LUVA CORRER PVC P/ TUBO DN 50 MM					
112	LUVA DE CORRER DE 110MM	10.0	Unidade	R$ 134,15	R$ 1.341,50
Especificação: LUVA DE CORRER DE 110MM					
113	LUVA DE CORRER DN 150MM	5.0	Unidade	R$ 175,82	R$ 879,10

Especificação: LUVA DE CORRER DN 150MM					
114	LUVA DE CORRER DE 25MM	81.0	Unidade	R$ 13,11	R$ 1.061,91
Especificação: LUVA DE CORRER DE 25MM					
115	LUVA DE CORRER DE 30MM	75.0	Unidade	R$ 15,23	R$ 1.142,25
Especificação: LUVA DE CORRER DE 30MM					
116	LUVA DE CORRER DE 40MM	75.0	Unidade	R$ 20,31	R$ 1.523,25
Especificação: LUVA DE CORRER DE 40MM					
117	LUVA DE CORRER DE 50MM	75.0	Unidade	R$ 35,57	R$ 2.667,75
Especificação: LUVA DE CORRER DE 50MM					
118	LUVA DE CORRER DE 60MM	25.0	Unidade	R$ 42,68	R$ 1.067,00
Especificação: LUVA DE CORRER DE 60MM					
119	LUVA DE CORRER DE 75MM	25.0	Unidade	R$ 25,41	R$ 635,25
Especificação: LUVA DE CORRER DE 75MM					
120	LUVA DE CORRER DE 85MM	25.0	Unidade	R$ 50,88	R$ 1.272,00
Especificação: LUVA DE CORRER DE 85MM					
121	LUVA DE FERRO DE 1 POLEGADA	25.0	Unidade	R$ 14,42	R$ 360,50
Especificação: LUVA DE FERRO DE 1 POLEGADA					
122	LUVA DE FERRO DE 3 POLEGADAS	25.0	Unidade	R$ 122,97	R$ 3.074,25
Especificação: LUVA DE FERRO DE 3 POLEGADAS					
123	LUVA DE FERRO DE 1.1/2 POLEGADAS	25.0	Unidade	R$ 25,41	R$ 635,25
Especificação: LUVA DE FERRO DE 1.1/2 POLEGADAS					
124	LUVA DE FERRO DE 1.1/4 POLEGADAS	25.0	Unidade	R$ 19,31	R$ 482,75
Especificação: LUVA DE FERRO DE 1.1/4 POLEGADAS					
125	LUVA DE FOFO DE CORRER DE 100MM	5.0	Unidade	R$ 134,76	R$ 673,80
Especificação: LUVA DE FOFO DE CORRER DE 100MM					
126	LUVA DE FOFO DE CORRER DE 150MM	5.0	Unidade	R$ 148,38	R$ 741,90
Especificação: LUVA DE FOFO DE CORRER DE 150MM					
127	LUVA DE FOFO DE CORRER DE 200MM	5.0	Unidade	R$ 401,45	R$ 2.007,25
Especificação: LUVA DE FOFO DE CORRER DE 200MM					
128	LUVA DE FOFO DE CORRER DE 250MM	5.0	Unidade	R$ 607,76	R$ 3.038,80
Especificação: LUVA DE FOFO DE CORRER DE 250MM					
129	LUVA PVC LR DN 25MM X 3/4 (LUVA PVC LR DN 25MM X 3/4)	90.0	Unidade	R$ 2,69	R$ 242,10

Especificação: LUVA PVC LR DN 25MM X 3/4 (LUVA PVC LR DN 25MM X 3/4)					
130	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	27.0	Unidade	R$ 3,26	R$ 88,02
Especificação: LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM					
131	NIPLE DE FERRO DE 1.1/2 POLEGADAS	5.0	Unidade	R$ 28,45	R$ 142,25
Especificação: NIPLE DE FERRO DE 1.1/2 POLEGADAS					
132	NIPLE DE FERRO DE 1.1/4 POLEGADAS	5.0	Unidade	R$ 16,95	R$ 84,75
Especificação: NIPLE DE FERRO DE 1.1/4 POLEGADAS					
133	NIPLE DE FERRO DE 1 POLEGADA	5.0	Unidade	R$ 11,69	R$ 58,45
Especificação: NIPLE DE FERRO DE 1 POLEGADA					
134	NIPLE DE FERRO DE 2 POLEGADAS	5.0	Unidade	R$ 32,50	R$ 162,50
Especificação: NIPLE DE FERRO DE 2 POLEGADAS					
135	NIPLE DE FERRO DE 3 POLEGADAS	5.0	Unidade	R$ 69,11	R$ 345,55
Especificação: NIPLE DE FERRO DE 3 POLEGADAS					
136	REDUÇÃO DE FF 1.1/2X1	5.0	Unidade	R$ 17,84	R$ 89,20
Especificação: REDUÇÃO DE FF 1.1/2X1					
137	REDUÇÃO DE FF 1.1/2X1.1/4	5.0	Unidade	R$ 25,41	R$ 127,05
Especificação: REDUÇÃO DE FF 1.1/2X1.1/4					
138	REDUÇÃO DE FF 2X1	5.0	Unidade	R$ 29,45	R$ 147,25
Especificação: REDUÇÃO DE FF 2X1					
139	REDUÇÃO DE FF 2X1.1/4	7.0	Unidade	R$ 38,45	R$ 269,15
Especificação: REDUÇÃO DE FF 2X1.1/4					
140	REDUÇÃO DE FF 2X1.1/2	7.0	Unidade	R$ 40,87	R$ 286,09
Especificação: REDUÇÃO DE FF 2X1.1/2					
141	REGISTRO DE FERRO DE 1.1/2	7.0	Unidade	R$ 137,11	R$ 959,77
Especificação: REGISTRO DE FERRO DE 1.1/2					
142	REGISTRO DE FERRO DE 1.1/4	7.0	Unidade	R$ 82,23	R$ 575,61
Especificação: REGISTRO DE FERRO DE 1.1/4					
143	REGISTRO DE FERRO DE 2	7.0	Unidade	R$ 215,46	R$ 1.508,22
Especificação: REGISTRO DE FERRO DE 2					
144	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1.1/2 POLEGADAS)	7.0	Unidade	R$ 162,61	R$ 1.138,27
Especificação: REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1.1/2 POLEGADAS)					
145	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2 POLEGADAS)	7.0	Unidade	R$ 233,76	R$ 1.636,32

Especificação: REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2 POLEGADAS)					
146	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4 POLEGADA)	7.0	Unidade	R$ 59,36	R$ 415,52
Especificação: REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4 POLEGADA)					
147	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1 POLEGADA)	5.0	Unidade	R$ 75,20	R$ 376,00
Especificação: REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1 POLEGADA)					
148	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4 POLEGADA)	7.0	Unidade	R$ 44,72	R$ 313,04
Especificação: REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4 POLEGADA)					
149	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1 POLEGADA)	7.0	Unidade	R$ 67,08	R$ 469,56
Especificação: REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1 POLEGADA)					
150	REGISTRO ESFERA PVC DN 50 MM.	5.0	Unidade	R$ 25,41	R$ 127,05
Especificação: REGISTRO ESFERA PVC DN 50 MM.					
151	TAMPÃO DE 20MM	30.0	Unidade	R$ 0,96	R$ 28,80
Especificação: TAMPÃO DE 20MM					
152	TAMPÃO DE 25MM	59.0	Unidade	R$ 1,57	R$ 92,63
Especificação: TAMPÃO DE 25MM					
153	TAMPÃO DE 40MM	17.0	Unidade	R$ 5,73	R$ 97,41
Especificação: TAMPÃO DE 40MM					
154	TAMPÃO DE 50MM	20.0	Unidade	R$ 11,18	R$ 223,60
Especificação: TAMPÃO DE 50MM					
155	TAMPÃO DE 60MM	20.0	Unidade	R$ 19,07	R$ 381,40
Especificação: TAMPÃO DE 60MM					
156	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2 POLEGADA)	10.0	Unidade	R$ 3,56	R$ 35,60
Especificação: TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2 POLEGADA)					
157	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2 POLEGADAS)	10.0	Unidade	R$ 7,79	R$ 77,90
Especificação: TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2 POLEGADAS)					
158	TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3 POLEGADAS)	10.0	Unidade	R$ 15,83	R$ 158,30
Especificação: TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3 POLEGADAS)					
159	TE PVC SOLDAVEL 25MM	85.0	Unidade	R$ 1,42	R$ 120,70
Especificação: TE PVC SOLDAVEL 25MM					
160	TE PVC SOLDAVEL 32MM	75.0	Unidade	R$ 5,14	R$ 385,50
Especificação: TE PVC SOLDAVEL 32MM					
161	TE PVC SOLDAVEL 40MM	62.0	Unidade	R$ 14,02	R$ 869,24

Especificação: TE PVC SOLDAVEL 40MM					
162	TE PVC SOLDAVEL 50MM	62.0	Unidade	R$ 22,35	R$ 1.385,70
Especificação: TE PVC SOLDAVEL 50MM					
163	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2 POLEGADAS)	12.0	Vara	R$ 48,78	R$ 585,36
Especificação: TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2 POLEGADAS)					
164	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3 POLEGADAS)	7.0	Vara	R$ 75,21	R$ 526,47
Especificação: TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3 POLEGADAS)					
165	TUBO PVC ESGOTO DN 100 MM.	162.0	Metro	R$ 25,41	R$ 4.116,42
Especificação: TUBO PVC ESGOTO DN 100 MM.					
166	TUBO PVC ESGOTO DN 150MM - (TUBO PVC ESGOTO DN 150MM)	157.0	Metro	R$ 55,90	R$ 8.776,30
Especificação: TUBO PVC ESGOTO DN 150MM - (TUBO PVC ESGOTO DN 150MM)					
167	TUBO PVC ESGOTO DN 50 MM - (TUBO PVC ESGOTO DN 50 MM)	25.0	Metro	R$ 15,24	R$ 381,00
Especificação: TUBO PVC ESGOTO DN 50 MM - (TUBO PVC ESGOTO DN 50 MM)					
168	TUBO PVC ROSCAVEL 1.1/4, VARA COM 6M	25.0	Vara	R$ 197,17	R$ 4.929,25
Especificação: TUBO PVC ROSCAVEL 1.1/4, VARA COM 6M					
169	TUBO PVC ROSCAVEL 2.1/2, VARA COM 6M	25.0	Vara	R$ 266,82	R$ 6.670,50
Especificação: TUBO PVC ROSCAVEL 2.1/2, VARA COM 6M					
170	TUBO PVC ROSCAVEL 2, VARA COM 6M	25.0	Vara	R$ 364,86	R$ 9.121,50
Especificação: TUBO PVC ROSCAVEL 2, VARA COM 6M					
171	TUBO PVC SOLDAVEL DE 110MM - VARA COM 6 METROS	5.0	Vara	R$ 813,07	R$ 4.065,35
Especificação: TUBO PVC SOLDAVEL DE 110MM - VARA COM 6 METROS					
172	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM - VARA COM 6 METROS	10.0	Vara	R$ 33,54	R$ 335,40
Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM - VARA COM 6 METROS					
173	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1 POLEGADA)	10.0	Vara	R$ 60,98	R$ 609,80
Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1 POLEGADA)					
174	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM - VARA COM 6 METROS	5.0	Vara	R$ 147,37	R$ 736,85
Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM - VARA COM 6 METROS					
175	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 85MM - VARA COM 6 METROS	5.0	Vara	R$ 421,78	R$ 2.108,90
Especificação: TUBO PVC SOLDÁVEL DE 85MM - VARA COM 6 METROS					
176	NIPLE P/AR JARIM 3/4 DE POLEGADA CROMADO	5.0	Unidade	R$ 22,36	R$ 111,80
Especificação: NIPLE P/AR JARIM 3/4 DE POLEGADA CROMADO					
177	VÁLVULA DE DESCARGA AUTOMÁTICA C/ CANOPLA P/ MICTÓRIO	37.0	Unidade	R$ 71,09	R$ 2.630,33

Especificação: VÁLVULA DE DESCARGA AUTOMÁTICA C/ CANOPLA P/ MICTÓRIO					
178	MISTURADOR DE LAVATÓRIO DE MESA CROMADO	10.0	Unidade	R$ 906,46	R$ 9.064,60
Especificação: MISTURADOR DE LAVATÓRIO DE MESA CROMADO					
179	ASSENTO P/ VASO SANITÁRIO ALMOFADADO UNIVERSAL	70.0	Unidade	R$ 86,39	R$ 6.047,30
Especificação: ASSENTO P/ VASO SANITÁRIO ALMOFADADO UNIVERSAL					
180	BACIA LOUÇA BRANCA CONVENCIONAL	25.0	Unidade	R$ 376,04	R$ 9.401,00
Especificação: BACIA LOUÇA BRANCA CONVENCIONAL					
181	BÓIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4 DE POLEGADA	65.0	Unidade	R$ 28,96	R$ 1.882,40
Especificação: BÓIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4 DE POLEGADA					
182	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA 6L	27.0	Unidade	R$ 194,12	R$ 5.241,24
Especificação: CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA 6L					
183	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA 6L	93.0	Unidade	R$ 64,94	R$ 6.039,42
Especificação: CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA 6L					
184	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO 1/2 POLEGADA	24.0	Unidade	R$ 19,33	R$ 463,92
Especificação: CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO 1/2 POLEGADA					
185	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC 50CM	101.0	Unidade	R$ 9,15	R$ 924,15
Especificação: ENGATE FLEXÍVEL DE PVC 50CM					
186	LAVATÓRIO 43X36CM DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	31.0	Unidade	R$ 174,71	R$ 5.416,01
Especificação: LAVATÓRIO 43X36CM DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA					
187	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,50X0,60	12.0	Unidade	R$ 548,82	R$ 6.585,84
Especificação: PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,50X0,60					
188	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2,00X0,60	15.0	Unidade	R$ 776,48	R$ 11.647,20
Especificação: PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2,00X0,60					
189	SIFÃO PVC 1.1/2 POLEGADA PARA LAVATÓRIO	123.0	Unidade	R$ 15,24	R$ 1.874,52
Especificação: SIFÃO PVC 1.1/2 POLEGADA PARA LAVATÓRIO					
190	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4 POLEGADA	94.0	Unidade	R$ 128,06	R$ 12.037,64
Especificação: TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4 POLEGADA					
191	BÓIA PLÁSTICA PARA CAIXA DESCARGA X	37.0	Unidade	R$ 26,32	R$ 973,84
Especificação: BÓIA PLÁSTICA PARA CAIXA DESCARGA X					
192	CHUVEIRO DE PAREDE REDONDO CROMADO	22.0	Unidade	R$ 68,09	R$ 1.497,98
Especificação: CHUVEIRO DE PAREDE REDONDO CROMADO					
194	DUCHA HIGIÊNICA CROMADA 1/4 POLEGADAS DE VOLTA	56.0	Unidade	R$ 50,79	R$ 2.844,24

Especificação: DUCHA HIGIÊNICA CROMADA 1/4 POLEGADAS DE VOLTA					
195	KIT MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM SIFÃO INTEGRADO E VÁLVULA	11.0	Unidade	R$ 543,74	R$ 5.981,14
Especificação: KIT MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM SIFÃO INTEGRADO E VÁLVULA					
196	KIT VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA 6L	21.0	Unidade	R$ 603,68	R$ 12.677,28
Especificação: KIT VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA 6L					
197	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S 90CM	27.0	Unidade	R$ 147,37	R$ 3.978,99
Especificação: PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S 90CM					
198	PÉ DE MÁRMORE 1,00X0,50M COMP. PADRÃO POPULAR	3.0	Unidade	R$ 228,67	R$ 686,01
Especificação: PÉ DE MÁRMORE 1,00X0,50M COMP. PADRÃO POPULAR					
199	PÉ DE FIBRA 1,20M X 0,50M	3.0	Unidade	R$ 157,53	R$ 472,59
Especificação: PÉ DE FIBRA 1,20M X 0,50M					
200	PORTA PAPEL HIGIÊNICO CROMADO	86.0	Unidade	R$ 42,68	R$ 3.670,48
Especificação: PORTA PAPEL HIGIÊNICO CROMADO					
202	TORNEIRA EM PVC COM UM DIÂMETRO DE 3/4 POLEGADAS	46.0	Unidade	R$ 19,31	R$ 888,26
Especificação: TORNEIRA EM PVC COM UM DIÂMETRO DE 3/4 POLEGADAS					
203	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2 POLEGADA OU 3/4 POLEGADA	84.0	Unidade	R$ 158,55	R$ 13.318,20
Especificação: TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2 POLEGADA OU 3/4 POLEGADA					
204	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2 POLEGADA PARA BACIA SANITÁRIA	50.0	Unidade	R$ 22,68	R$ 1.134,00
Especificação: BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2 POLEGADA PARA BACIA SANITÁRIA					
205	TANQUE LAVANDERIA 55X45 AÇO INOX	5.0	Unidade	R$ 249,65	R$ 1.248,25
Especificação: TANQUE LAVANDERIA 55X45 AÇO INOX					
292	ADESIVO VEDANTE BORRACHA SILICONE. RESISTENTE A ALTAS E BAIXAS TEMPERATURAS. PARA VEDAR E COLAR VIDROS, MADEIRAS, AZULEJOS, PORCELANA, METAIS, PLÁSTICOS, SUPERFÍCIES ESMALTADAS, VIDROS TEMPERADOS, CAIXILHARIAS, LOUÇAS SANITÁRIAS, ENCANAMENTOS, BOX DE BANHEIRO, PIAS, BARCOS, AUTOMÓVEIS, AR CONDICIONADO, EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, FIBERGLASS, FIOS E CABOS. EMBALAGEM 50G.	26.0	Unidade	R$ 15,48	R$ 402,48
Especificação: ADESIVO VEDANTE BORRACHA SILICONE. RESISTENTE A ALTAS E BAIXAS TEMPERATURAS. PARA VEDAR E COLAR VIDROS, MADEIRAS, AZULEJOS, PORCELANA, METAIS, PLÁSTICOS, SUPERFÍCIES ESMALTADAS, VIDROS TEMPERADOS, CAIXILHARIAS, LOUÇAS SANITÁRIAS, ENCANAMENTOS, BOX DE BANHEIRO, PIAS, BARCOS, AUTOMÓVEIS, AR CONDICIONADO, EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, FIBERGLASS, FIOS E CABOS. EMBALAGEM 50G.					
293	ADESIVO VEDANTE SILICONE 75G: ADESIVO VEDANTE BORRACHA SILICONE EMBALAGEM 75G	37.0	Unidade	R$ 19,30	R$ 714,10
Especificação: ADESIVO VEDANTE SILICONE 75G: ADESIVO VEDANTE BORRACHA SILICONE EMBALAGEM 75G					
304	BALDE PLÁSTICO COM CAPACIDADE PARA 12L.	13.0	Unidade	R$ 18,04	R$ 234,52
Especificação: BALDE PLÁSTICO COM CAPACIDADE PARA 12L.					

315	BOMBONA / BALDE - CAPACIDADE DE 80 LITROS GALÃO/TAMBOR DE PLÁSTICO 80 LITROS E 3.5KG COM TAMPA DE ROSCA, COR AZUL.	6.0	Unidade	R$ 150,30	R$ 901,80
Especificação: BOMBONA / BALDE - CAPACIDADE DE 80 LITROS GALÃO/TAMBOR DE PLÁSTICO 80 LITROS E 3.5KG COM TAMPA DE ROSCA, COR AZUL.					
331	ADITIVO PLASTIFICANTE PARA CONCRETO - FRASCO 1L	25.0	Unidade	R$ 29,68	R$ 742,00
Especificação: ADITIVO PLASTIFICANTE PARA CONCRETO - FRASCO 1L					
334	BUCHA PLÁSTICA 08 MM.	392.0	Unidade	R$ 0,30	R$ 117,60
Especificação: BUCHA PLÁSTICA 08 MM.					
340	BUCHA PLÁSTICA, 10MM	362.0	Unidade	R$ 0,40	R$ 144,80
Especificação: BUCHA PLÁSTICA, 10MM					
394	Assento vaso sanitário	11.0	Unidade	R$ 41,91	R$ 461,01
Especificação: ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA					
395	Registro esfera	6.0	Unidade	R$ 14,52	R$ 87,12
Especificação: REGISTRO ESFERA, MATERIAL: PVC, TIPO: MANUAL, BITOLA: 25 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL					
404	TORNEIRA DE COZINHA BANCADA ¾ PLÁSTICO	12.0	Unidade	R$ 28,94	R$ 347,28
Especificação: TORNEIRA DE COZINHA BANCADA ¾ PLÁSTICO					
405	Reparo válvula hidráulica	1.0	Unidade	R$ 70,86	R$ 70,86
Especificação: REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1,2 POL, APLICAÇÃO: CAIXA ACOPLADA AO VASO, COMPONENTES: BÓIA VEDAÇÃO , BOTÃO DESCARGA , HASTE VEDAÇÃO, TIPO: DESCARGA					
413	REPARO PARA VALVULA DE DESCARGA	10.0	UNIDADE	R$ 50,63	R$ 506,30
Especificação: REPARO PARA VALVULA DE DESCARGA - REPARO PARA VALVULA ORIENTE					
414	JOELHO REDUÇÃO, EM PVC, COM ROSCA 90°, SOLDÁVEL, 25 X 3/4", UNIDADE 1.0 UN	6.0	Unidade	R$ 2,24	R$ 13,44
Especificação: JOELHO REDUCAO, EM PVC, COM ROSCA 90°, SOLDAVEL, 25 X 3/4", UNIDADE 1.0 UNIDADE					
415	Abraçadeira	1.0	Pacote 100 UN	R$ 224,24	R$ 224,24
Especificação: ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: "U", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMANHO 2 POLEGADAS					
417	ANCINHO	2.0	UNIDADE	R$ 59,86	R$ 119,72
Especificação: ANCINHO - EM FERRO,COM 14 DENTES,COM CABO DE MADEIRA					
418	ANEL DE VEDACAO	4.0	UNIDADE	R$ 18,26	R$ 73,04
Especificação: ANEL DE VEDACAO - DE BORRACHA,COM DIAMETRO DE 100MM,PARA SER UTILIZADO EM BACIA SANITARIA					
424	CANALETAS	7.0	UNIDADE	R$ 69,00	R$ 483,00
Especificação: CANALETA - CANALETA AUTO ADESIVA COM DIVISORIA, 2MX20MM BRANCA.					
425	TUBO PVC 40MM X 6M PARA ESGOTO	3.0	Vara	R$ 8,24	R$ 24,72
Especificação: CANO TUBO PVC 40MM X 6M PARA ESGOTO					
426	CAP P/ ESGOTO 100MM	1.0	Unidade	R$ 11,16	R$ 11,16

Especificação: CAPS P/ ESGOTO (tampão) 100MM					
427	CLEATS DE PLÁSTICO - MONOFÁSICO	1.0	Pacote	R$ 58,02	R$ 58,02
Especificação: CLEATS DE PLÁSTICO - MONOFÁSICO pacote c/ 100 und.					
428	CLEATS DE PLÁSTICO - TRIFÁSICO	1.0	Pacote	R$ 15,12	R$ 15,12
Especificação: CLEATS DE PLÁSTICO - TRIFÁSICO. pacote com 100 und.					
435	ESPUDE 40MM PARA VASO SANITÁRIO	8.0	Unidade	R$ 19,28	R$ 154,24
Especificação: ESPUDE 40MM PARA VASO SANITÁRIO, bolsa para vaso sanitário.					
438	KIT 2 PARAFUSOS Nº 10 C/ BUCHA P/ FIX. LOUÇA SANITÁRIA	4.0	Kit	R$ 294,25	R$ 1.177,00
Especificação: PARAFUSO COM BUCHA E PORCA, MATERIAL: LATÃO, REFERÊNCIA BUCHA: Nº 10, TIPO PORCA: DE MAMA, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS					
451	SIFÃO DUPLO UNIVERSAL P/ PIA, LAVATÓRIO E TANQUE, COR BRANCO	3.0	Unidade	R$ 69,55	R$ 208,65
Especificação: SIFÃO DUPLO UNIVERSAL P/ PIA, LAVATÓRIO E TANQUE, COR BRANCO					
454	VÁLVULA P/ LAVATÓRIO, PIA BANHEIRO E CUBA, EM METAL CROMADO 7/8	3.0	Unidade	R$ 30,42	R$ 91,26
Especificação: VÁLVULA P/ LAVATÓRIO, PIA BANHEIRO E CUBA, EM METAL CROMADO 7/8					
Valor total do lote R$ 264.472,41 (duzentos e sessenta e quatro mil, quatrocentos e setenta e dois reais e quarenta e um centavos)					

LOTE 11 ELÉTRICA - DESTINADO À AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
206	CABO DE COBRE NÚ, SEÇÃO 25MM, COM 100 METROS	30.0	Peça	R$ 2.744,15	R$ 82.324,50
Especificação: CABO DE COBRE NÚ, SEÇÃO 25MM, COM 100 METROS					
207	CABO PP 3 X 2,50 MM², COM 100 METROS	31.0	Peça	R$ 910,42	R$ 28.223,02
Especificação: CABO PP 3 X 2,50 MM², COM 100 METROS					
208	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 POLEGADA	252.0	Unidade	R$ 4,70	R$ 1.184,40
Especificação: CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 POLEGADA					
209	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A.	72.0	Unidade	R$ 63,30	R$ 4.557,60
Especificação: DISJUNTOR TRIPOLAR 50A.					
210	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 POLEGADA - 3M	188.0	Unidade	R$ 18,82	R$ 3.538,16
Especificação: ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 POLEGADA - 3M					
211	LÂMPADA LED BULBO 20W	1268.0	Unidade	R$ 24,91	R$ 31.585,88
Especificação: LÂMPADA LED BULBO 20W					
212	LÂMPADA LED BULBO 30W	1343.0	Unidade	R$ 37,54	R$ 50.416,22
Especificação: LÂMPADA LED BULBO 30W					
213	LÂMPADA LED BULBO 40W	1260.0	Unidade	R$ 49,93	R$ 62.911,80

Especificação: LÂMPADA LED BULBO 40W					
214	LÂMPADA LED EMBUTIR 30X30, 24 A 50W, BIVOLT, BRANCO FRIO.	499.0	Unidade	R$ 51,41	R$ 25.653,59
Especificação: LÂMPADA LED EMBUTIR 30X30, 24 A 50W, BIVOLT, BRANCO FRIO.					
215	LÂMPADA LED SOBREPOR 30X30, 24 A 50W, BIVOLT	683.0	Unidade	R$ 51,41	R$ 35.113,03
Especificação: LÂMPADA LED SOBREPOR 30X30, 24 A 50W, BIVOLT					
216	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES.	86.0	Unidade	R$ 42,79	R$ 3.679,94
Especificação: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES.					
217	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO EM POLICARBONATO	42.0	Unidade	R$ 173,37	R$ 7.281,54
Especificação: QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO EM POLICARBONATO					
218	REFLETOR LED SLIM 100W.	150.0	Unidade	R$ 68,35	R$ 10.252,50
Especificação: REFLETOR LED SLIM 100W.					
219	REFLETOR LED SLIM 50W.	150.0	Unidade	R$ 44,58	R$ 6.687,00
Especificação: REFLETOR LED SLIM 50W.					
220	CABO ISOLADO PVC 1000V 2,5 MM2, COM 100 METROS	113.0	Peça	R$ 287,29	R$ 32.463,77
Especificação: CABO ISOLADO PVC 1000V 2,5 MM2, COM 100 METROS					
221	CABO PP 2 X 2,5 MM PEÇA COM 100 METROS	35.0	Peça	R$ 728,04	R$ 25.481,40
Especificação: CABO PP 2 X 2,5 MM PEÇA COM 100 METROS					
222	CABO PP 3 X 4 MM² PEÇA COM 100 METROS	12.0	Peça	R$ 1.979,33	R$ 23.751,96
Especificação: CABO PP 3 X 4 MM² PEÇA COM 100 METROS					
223	CABO PP 4 X 6 MM² PEÇA COM 100 METROS	17.0	Peça	R$ 3.921,06	R$ 66.658,02
Especificação: CABO PP 4 X 6 MM² PEÇA COM 100 METROS					
224	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 250W, C/ SUPORTE	90.0	Unidade	R$ 43,33	R$ 3.899,70
Especificação: CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 250W, C/ SUPORTE					
225	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 2 POLEGADAS	135.0	Unidade	R$ 8,27	R$ 1.116,45
Especificação: CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 2 POLEGADAS					
226	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	293.0	Unidade	R$ 10,98	R$ 3.217,14
Especificação: DISJUNTOR MONOPOLAR 10A					
227	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A.	378.0	Unidade	R$ 11,24	R$ 4.248,72
Especificação: DISJUNTOR MONOPOLAR 16A.					
228	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A.	363.0	Unidade	R$ 11,78	R$ 4.276,14
Especificação: DISJUNTOR MONOPOLAR 20A.					
229	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	205.0	Unidade	R$ 42,60	R$ 8.733,00

Especificação: DISJUNTOR TRIPOLAR 16A					
230	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A.	194.0	Unidade	R$ 55,48	R$ 10.763,12
Especificação: DISJUNTOR TRIPOLAR 25A.					
231	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	194.0	Unidade	R$ 58,45	R$ 11.339,30
Especificação: DISJUNTOR TRIPOLAR 32A					
232	DISJUNTOR TRIPOLAR 63A.	150.0	Unidade	R$ 64,39	R$ 9.658,50
Especificação: DISJUNTOR TRIPOLAR 63A.					
233	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2 POLEGADAS - 3M	150.0	Unidade	R$ 34,67	R$ 5.200,50
Especificação: ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2 POLEGADAS - 3M					
234	FITA ADESIVA ISOLANTE 19MM X 20M.	276.0	Unidade	R$ 17,45	R$ 4.816,20
Especificação: FITA ADESIVA ISOLANTE 19MM X 20M.					
235	FITA DE AUTO FUSÃO 19MMX10M	217.0	Unidade	R$ 44,76	R$ 9.712,92
Especificação: FITA DE AUTO FUSÃO 19MMX10M					
236	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, RESISTÊNCIA À TENSÃO ATÉ 750V, COR PRETA, CLASSE TEMPERATURA 90, COMPRIMENTO 20M, LARGURA 19MM, ESPESSURA 0,15MM.	177.0	Unidade	R$ 25,76	R$ 4.559,52
Especificação: FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, RESISTÊNCIA À TENSÃO ATÉ 750V, COR PRETA, CLASSE TEMPERATURA 90, COMPRIMENTO 20M, LARGURA 19MM, ESPESSURA 0,15MM.					
237	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	184.0	Unidade	R$ 8,36	R$ 1.538,24
Especificação: INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES					
238	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES - 1 TOMADA 2POLOS 10A - 250V.	195.0	Unidade	R$ 15,84	R$ 3.088,80
Especificação: INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES - 1 TOMADA 2POLOS 10A - 250V.					
239	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES.	203.0	Unidade	R$ 14,41	R$ 2.925,23
Especificação: INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES.					
240	QUADRO PADRÃO MONOFÁSICO EM POLICARBONATO, PARA MEDIÇÃO MONOFÁSICA DE ENERGIA ELÉTRICA, NAS DIMENSÕES DE 280X175X75MM.	32.0	Unidade	R$ 74,30	R$ 2.377,60
Especificação: QUADRO PADRÃO MONOFÁSICO EM POLICARBONATO, PARA MEDIÇÃO MONOFÁSICA DE ENERGIA ELÉTRICA, NAS DIMENSÕES DE 280X175X75MM.					
241	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A.	353.0	Unidade	R$ 12,13	R$ 4.281,89
Especificação: DISJUNTOR MONOPOLAR 25A.					
242	CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35MM², COM 100 METROS	11.0	Peça	R$ 3.368,27	R$ 37.050,97
Especificação: CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35MM², COM 100 METROS					
243	CABO ISOLADO PVC 1000V 16MM2, COM 100 METROS	19.0	Peça	R$ 1.680,17	R$ 31.923,23
Especificação: CABO ISOLADO PVC 1000V 16MM2, COM 100 METROS					
244	CABO ISOLADO PVC 1000V 4MM2, COM 100 METROS	44.0	Peça	R$ 463,63	R$ 20.399,72

Especificação: CABO ISOLADO PVC 1000V 4MM2, COM 100 METROS					
245	CABO ISOLADO PVC 1000V 6MM2, COM 100 METROS	39.0	Peça	R$ 618,17	R$ 24.108,63
Especificação: CABO ISOLADO PVC 1000V 6MM2, COM 100 METROS					
246	CABO ISOLADO PVC 1000V 10MM2, COM 100 METROS	21.0	Peça	R$ 1.203,14	R$ 25.265,94
Especificação: CABO ISOLADO PVC 1000V 10MM2, COM 100 METROS					
247	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	83.0	Unidade	R$ 2,33	R$ 193,39
Especificação: CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR					
248	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	65.0	Unidade	R$ 4,64	R$ 301,60
Especificação: CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL					
249	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA X	1095.0	Metro	R$ 4,56	R$ 4.993,20
Especificação: CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA X					
250	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2 POLEGADA	263.0	Unidade	R$ 7,87	R$ 2.069,81
Especificação: CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2 POLEGADA					
251	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4 POLEGADA	323.0	Unidade	R$ 5,89	R$ 1.902,47
Especificação: CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4 POLEGADA					
252	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4 POLEGADA	259.0	Unidade	R$ 2,97	R$ 769,23
Especificação: CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4 POLEGADA					
253	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A.	291.0	Unidade	R$ 14,21	R$ 4.135,11
Especificação: DISJUNTOR MONOPOLAR 32A.					
254	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A.	68.0	Unidade	R$ 146,62	R$ 9.970,16
Especificação: DISJUNTOR TRIPOLAR 100A.					
255	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS-S - 40 KA/275V	147.0	Unidade	R$ 54,28	R$ 7.979,16
Especificação: DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS-S - 40 KA/275V					
256	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2 POLEGADAS - 3M	98.0	Unidade	R$ 31,70	R$ 3.106,60
Especificação: ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2 POLEGADAS - 3M					
257	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/4 POLEGADA - 3M	98.0	Unidade	R$ 29,62	R$ 2.902,76
Especificação: ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/4 POLEGADA - 3M					
258	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4 POLEGADAS - 3M	98.0	Unidade	R$ 8,39	R$ 822,22
Especificação: ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4 POLEGADAS - 3M					
259	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA 3/4 POLEGADAS	263.0	Metro	R$ 0,79	R$ 207,77
Especificação: ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA 3/4 POLEGADAS					
260	EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO 10 METROS - (EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO 10 METROS, COM 4 TOMADAS, COM 3 PINOS, TENSÃO	17.0	Unidade	R$ 41,61	R$ 707,37

	NOMINAL 220V)				
Especificação: EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO 10 METROS - (EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO 10 METROS, COM 4 TOMADAS, COM 3 PINOS, TENSÃO NOMINAL 220V)					
261	HASTE ATERRAMENTO COBREADA 5/8 POLEGADAS X 2,40M	185.0	Unidade	R$ 54,49	R$ 10.080,65
Especificação: HASTE ATERRAMENTO COBREADA 5/8 POLEGADAS X 2,40M					
262	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	75.0	Unidade	R$ 10,90	R$ 817,50
Especificação: INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES					
263	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES - 1 TOMADA 2POLOS UNIV. 10A - 250V	89.0	Unidade	R$ 14,21	R$ 1.264,69
Especificação: INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES - 1 TOMADA 2POLOS UNIV. 10A - 250V					
264	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS BIVOLT LDE.	75.0	Unidade	R$ 44,58	R$ 3.343,50
Especificação: LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS BIVOLT LDE.					
265	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PLÁSTICO EMBUTIR P/ 12 DISJUNTORES.	71.0	Unidade	R$ 64,39	R$ 4.571,69
Especificação: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PLÁSTICO EMBUTIR P/ 12 DISJUNTORES.					
266	REFLETOR LED SLIM 200W.	233.0	Unidade	R$ 117,89	R$ 27.468,37
Especificação: REFLETOR LED SLIM 200W.					
267	REFLETOR LED SLIM 300W.	225.0	Unidade	R$ 143,65	R$ 32.321,25
Especificação: REFLETOR LED SLIM 300W.					
268	REX MONOFÁSICO.	83.0	Unidade	R$ 12,88	R$ 1.069,04
Especificação: REX MONOFÁSICO.					
269	REX TRIFÁSICO.	173.0	Unidade	R$ 32,69	R$ 5.655,37
Especificação: REX TRIFÁSICO.					
270	SOQUETE PARA LÂMPADA TIPO BULBO.	743.0	Unidade	R$ 9,80	R$ 7.281,40
Especificação: SOQUETE PARA LÂMPADA TIPO BULBO.					
271	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4 POLEGADAS X 2 POLEGADAS.	281.0	Unidade	R$ 6,48	R$ 1.820,88
Especificação: TAMPA CEGA PLÁSTICA 4 POLEGADAS X 2 POLEGADAS.					
272	TOMADA EMBUTIR 2P+T 10A, 250V.	101.0	Unidade	R$ 10,59	R$ 1.069,59
Especificação: TOMADA EMBUTIR 2P+T 10A, 250V.					
273	TOMADA EMBUTIR 2P+T 10A, 250V (DUPLA).	98.0	Unidade	R$ 11,83	R$ 1.159,34
Especificação: TOMADA EMBUTIR 2P+T 10A, 250V (DUPLA).					
274	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR.	462.0	Unidade	R$ 13,78	R$ 6.366,36
Especificação: TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR.					
406	Cabo elétrico flexível	9.0	Rolo 100 M	R$ 504,99	R$ 4.544,91
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO: PARALELO, COR DA COBERTURA: BRANCA, FORMAÇÃO DO CABO: 2 X 2,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE					
407	Acessório canaleta	17.0	Pacote 10 UN	R$ 13,77	R$ 234,09

Especificação: ACESSÓRIO CANALETA, TIPO: LUVA, TAMANHO: 20 X 10 MM					
408	Tomada	30.0	Unidade	R$ 21,95	R$ 658,50
Especificação: TOMADA, MODELO: DUPLA, TIPO: EXTERNA, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA X, 2 PINOS + TERRA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO					
409	Tomada gás,ar	8.0	Unidade	R$ 151,69	R$ 1.213,52
Especificação: TOMADA GÁS,AR, MATERIAL CORPO: LATÃO CROMADO , ALUMÍNIO POLIDO, MATERIAL CONEXÃO: LATÃO CROMADO, TIPO: DUPLA, TIPO FECHAMENTO: AUTOMÁTICO, MEDIANTE RETENÇÃO SIMPLES, PERMITINDO, APLICAÇÃO: OXIGÊNIO MEDICINAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PORCA CONEXÃO DE ENTRADA COM ROSCA INTERNA EM LATÃ					
410	Adaptador de lampada soquete , rosca , soquete	98.0	Unidade	R$ 12,04	R$ 1.179,92
Especificação: ADAPTADOR DE LAMPADA SOQUETE , ROSCA , SOQUETE, ADAPTADOR DE LAMPADA SOQUETE , ROSCA , S					
430	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16A	11.0	Unidade	R$ 59,86	R$ 658,46
Especificação: DISJUNTOR MONOFÁSICO 16A, nos padrões de segurança e normas técnicas aplicáveis.					
431	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20A	6.0	Unidade	R$ 213,08	R$ 1.278,48
Especificação: DISJUNTOR MONOFÁSICO 20ª, nos padrões de segurança e normas técnicas aplicáveis.					
432	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25A	6.0	Unidade	R$ 15,12	R$ 90,72
Especificação: DISJUNTOR MONOFÁSICO 25ª, nos padrões de segurança e normas técnicas aplicáveis.					
433	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32A	7.0	Unidade	R$ 16,94	R$ 118,58
Especificação: DISJUNTOR MONOFÁSICO 32ª, nos padrões de segurança e normas técnicas aplicáveis.					
434	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL ¾	6.0	Peça	R$ 18,46	R$ 110,76
Especificação: ELETRODUTO CORRUGADO ¾, EM PVC, FLEXÍVEL, ANTICHAMAS, REFORÇADO, PEÇA C/ 50M, nos padrões de segurança e normas técnicas aplicáveis.					
436	FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2.5MM 750V - COM 100 METROS	12.0	Peça	R$ 90,71	R$ 1.088,52
Especificação: FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2.5MM (COBRE) 750V - PEÇA COM 100 METROS					
437	FIO ELÉTRICO CABO PARALELO/DUPLO 2 X 2,5MM ROLO 100 METROS	3.0	Rolo	R$ 14,96	R$ 44,88
Especificação: FIO ELÉTRICO CABO PARALELO/DUPLO 2 X 2,5MM ROLO 100 METROS					
460	Luminária LED Tubular 40W - Para áreas com cobertura sem forro	75.0	Unidade	R$ 25,33	R$ 1.899,75
Especificação: Luminária LED Tubular 40W - Para áreas com cobertura sem forro					
461	Tomada 2P+T 4x2 para piso com placa de alumínio	75.0	Unidade	R$ 44,57	R$ 3.342,75
Especificação: Tomada 2P+T 4x2 para piso com placa de alumínio					
462	Caixa de Passagem Quadrada 4x2 - tomada e interruptor	225.0	Unidade	R$ 4,28	R$ 963,00
Especificação: Caixa de Passagem Quadrada 4x2 - tomada e interruptor					
463	Caixa de Passagem Octogonal 4x4 - Soquete de lâmpada bulbo	225.0	Unidade	R$ 7,32	R$ 1.647,00
Especificação: Caixa de Passagem Octogonal 4x4 - Soquete de lâmpada bulbo					
464	Caixa de Passagem Quadrada Variada - Uso geral	225.0	Unidade	R$ 13,40	R$ 3.015,00
Especificação: Caixa de Passagem Quadrada Variada - Uso geral					
465	Quadro Geral de Distribuição c/ 24 espaços de disjuntor e barramento 100A	15.0	Unidade	R$ 436,57	R$ 6.548,55

Especificação: Quadro Geral de Distribuição c/ 24 espaços de disjuntor e barramento 100A					
466	Quadro Geral de Distribuição c/ 36 espaços de disjuntor e barramento 100A	15.0	Unidade	R$ 500,23	R$ 7.503,45
Especificação: Quadro Geral de Distribuição c/ 36 espaços de disjuntor e barramento 100A					
467	Quadro Geral de Distribuição c/ 48 espaços de disjuntor e barramento 100A	15.0	Unidade	R$ 509,00	R$ 7.635,00
Especificação: Quadro Geral de Distribuição c/ 48 espaços de disjuntor e barramento 100A					
468	Dispositivo Diferencial Residual (DDR) 10A 30ms	30.0	Unidade	R$ 104,83	R$ 3.144,90
Especificação: Dispositivo Diferencial Residual (DDR) 10A 30ms					
469	Dispositivo Diferencial Residual (DDR) 16A 30ms	30.0	Unidade	R$ 119,83	R$ 3.594,90
Especificação: Dispositivo Diferencial Residual (DDR) 16A 30ms					
470	Dispositivo Diferencial Residual (DDR) 25A 30ms	30.0	Unidade	R$ 135,60	R$ 4.068,00
Especificação: Dispositivo Diferencial Residual (DDR) 25A 30ms					
471	Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS) Classe II	30.0	Unidade	R$ 32,20	R$ 966,00
Especificação: Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS) Classe II					
474	Cabo Elétrico Flexível 95mm² de cobre com 100m	12.0	Peça	R$ 11.050,00	R$ 132.600,00
Especificação: Cabo Elétrico Flexível 95mm² de cobre com 100m					
475	Cabo Elétrico Flexível 70mm² de cobre com 100m	12.0	Unidade	R$ 8.241,67	R$ 98.900,04
Especificação: Cabo Elétrico Flexível 70mm² de cobre com 100m					
476	Cabo Elétrico Flexível 50mm² de cobre com 100m	12.0	Peça	R$ 6.366,67	R$ 76.400,04
Especificação: Cabo Elétrico Flexível 50mm² de cobre com 100m					
Valor total do lote R$ 1.244.065,99 (um milhão, duzentos e quarenta e quatro mil e sessenta e cinco reais e noventa e nove centavos)					

LOTE 12 ELÉTRICA - DESTINADO EXCLUSIVAMENTE À ME / EPP

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
206	CABO DE COBRE NÚ, SEÇÃO 25MM, COM 100 METROS	10.0	Peça	R$ 2.744,15	R$ 27.441,50
Especificação: CABO DE COBRE NÚ, SEÇÃO 25MM, COM 100 METROS					
207	CABO PP 3 X 2,50 MM², COM 100 METROS	10.0	Peça	R$ 910,42	R$ 9.104,20
Especificação: CABO PP 3 X 2,50 MM², COM 100 METROS					
208	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 POLEGADA	83.0	Unidade	R$ 4,70	R$ 390,10
Especificação: CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 POLEGADA					
209	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A.	23.0	Unidade	R$ 63,30	R$ 1.455,90
Especificação: DISJUNTOR TRIPOLAR 50A.					
210	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 POLEGADA - 3M	62.0	Unidade	R$ 18,82	R$ 1.166,84

Especificação: ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 POLEGADA - 3M					
211	LÂMPADA LED BULBO 20W	422.0	Unidade	R$ 24,91	R$ 10.512,02
Especificação: LÂMPADA LED BULBO 20W					
212	LÂMPADA LED BULBO 30W	447.0	Unidade	R$ 37,54	R$ 16.780,38
Especificação: LÂMPADA LED BULBO 30W					
213	LÂMPADA LED BULBO 40W	420.0	Unidade	R$ 49,93	R$ 20.970,60
Especificação: LÂMPADA LED BULBO 40W					
214	LÂMPADA LED EMBUTIR 30X30, 24 A 50W, BIVOLT, BRANCO FRIO.	166.0	Unidade	R$ 51,41	R$ 8.534,06
Especificação: LÂMPADA LED EMBUTIR 30X30, 24 A 50W, BIVOLT, BRANCO FRIO.					
215	LÂMPADA LED SOBREPOR 30X30, 24 A 50W, BIVOLT	227.0	Unidade	R$ 51,41	R$ 11.670,07
Especificação: LÂMPADA LED SOBREPOR 30X30, 24 A 50W, BIVOLT					
216	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES.	28.0	Unidade	R$ 42,79	R$ 1.198,12
Especificação: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES.					
217	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO EM POLICARBONATO	13.0	Unidade	R$ 173,37	R$ 2.253,81
Especificação: QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO EM POLICARBONATO					
218	REFLETOR LED SLIM 100W.	50.0	Unidade	R$ 68,35	R$ 3.417,50
Especificação: REFLETOR LED SLIM 100W.					
219	REFLETOR LED SLIM 50W.	50.0	Unidade	R$ 44,58	R$ 2.229,00
Especificação: REFLETOR LED SLIM 50W.					
220	CABO ISOLADO PVC 1000V 2,5 MM2, COM 100 METROS	37.0	Peça	R$ 287,29	R$ 10.629,73
Especificação: CABO ISOLADO PVC 1000V 2,5 MM2, COM 100 METROS					
221	CABO PP 2 X 2,5 MM PEÇA COM 100 METROS	11.0	Peça	R$ 728,04	R$ 8.008,44
Especificação: CABO PP 2 X 2,5 MM PEÇA COM 100 METROS					
222	CABO PP 3 X 4 MM² PEÇA COM 100 METROS	3.0	Peça	R$ 1.979,33	R$ 5.937,99
Especificação: CABO PP 3 X 4 MM² PEÇA COM 100 METROS					
223	CABO PP 4 X 6 MM² PEÇA COM 100 METROS	5.0	Peça	R$ 3.921,06	R$ 19.605,30
Especificação: CABO PP 4 X 6 MM² PEÇA COM 100 METROS					
224	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 250W, C/ SUPORTE	30.0	Unidade	R$ 43,33	R$ 1.299,90
Especificação: CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 250W, C/ SUPORTE					
225	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 2 POLEGADAS	45.0	Unidade	R$ 8,27	R$ 372,15
Especificação: CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 2 POLEGADAS					
226	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	97.0	Unidade	R$ 10,98	R$ 1.065,06

Especificação: DISJUNTOR MONOPOLAR 10A					
227	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A.	125.0	Unidade	R$ 11,24	R$ 1.405,00
Especificação: DISJUNTOR MONOPOLAR 16A.					
228	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A.	120.0	Unidade	R$ 11,78	R$ 1.413,60
Especificação: DISJUNTOR MONOPOLAR 20A.					
229	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	68.0	Unidade	R$ 42,60	R$ 2.896,80
Especificação: DISJUNTOR TRIPOLAR 16A					
230	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A.	64.0	Unidade	R$ 55,48	R$ 3.550,72
Especificação: DISJUNTOR TRIPOLAR 25A.					
231	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	64.0	Unidade	R$ 58,45	R$ 3.740,80
Especificação: DISJUNTOR TRIPOLAR 32A					
232	DISJUNTOR TRIPOLAR 63A.	50.0	Unidade	R$ 64,39	R$ 3.219,50
Especificação: DISJUNTOR TRIPOLAR 63A.					
233	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2 POLEGADAS - 3M	50.0	Unidade	R$ 34,67	R$ 1.733,50
Especificação: ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2 POLEGADAS - 3M					
234	FITA ADESIVA ISOLANTE 19MM X 20M.	91.0	Unidade	R$ 17,45	R$ 1.587,95
Especificação: FITA ADESIVA ISOLANTE 19MM X 20M.					
235	FITA DE AUTO FUSÃO 19MMX10M	72.0	Unidade	R$ 44,76	R$ 3.222,72
Especificação: FITA DE AUTO FUSÃO 19MMX10M					
236	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, RESISTÊNCIA À TENSÃO ATÉ 750V, COR PRETA, CLASSE TEMPERATURA 90, COMPRIMENTO 20M, LARGURA 19MM, ESPESSURA 0,15MM.	58.0	Unidade	R$ 25,76	R$ 1.494,08
Especificação: FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, RESISTÊNCIA À TENSÃO ATÉ 750V, COR PRETA, CLASSE TEMPERATURA 90, COMPRIMENTO 20M, LARGURA 19MM, ESPESSURA 0,15MM.					
237	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	61.0	Unidade	R$ 8,36	R$ 509,96
Especificação: INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES					
238	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES - 1 TOMADA 2POLOS 10A - 250V.	65.0	Unidade	R$ 15,84	R$ 1.029,60
Especificação: INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES - 1 TOMADA 2POLOS 10A - 250V.					
239	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES.	67.0	Unidade	R$ 14,41	R$ 965,47
Especificação: INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES.					
240	QUADRO PADRÃO MONOFÁSICO EM POLICARBONATO, PARA MEDIÇÃO MONOFÁSICA DE ENERGIA ELÉTRICA, NAS DIMENSÕES DE 280X175X75MM.	10.0	Unidade	R$ 74,30	R$ 743,00
Especificação: QUADRO PADRÃO MONOFÁSICO EM POLICARBONATO, PARA MEDIÇÃO MONOFÁSICA DE ENERGIA ELÉTRICA, NAS DIMENSÕES DE 280X175X75MM.					
241	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A.	117.0	Unidade	R$ 12,13	R$ 1.419,21

Especificação: DISJUNTOR MONOPOLAR 25A.					
242	CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35MM², COM 100 METROS	3.0	Peça	R$ 3.368,27	R$ 10.104,81
Especificação: CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35MM², COM 100 METROS					
243	CABO ISOLADO PVC 1000V 16MM2, COM 100 METROS	6.0	Peça	R$ 1.680,17	R$ 10.081,02
Especificação: CABO ISOLADO PVC 1000V 16MM2, COM 100 METROS					
244	CABO ISOLADO PVC 1000V 4MM2, COM 100 METROS	14.0	Peça	R$ 463,63	R$ 6.490,82
Especificação: CABO ISOLADO PVC 1000V 4MM2, COM 100 METROS					
245	CABO ISOLADO PVC 1000V 6MM2, COM 100 METROS	12.0	Peça	R$ 618,17	R$ 7.418,04
Especificação: CABO ISOLADO PVC 1000V 6MM2, COM 100 METROS					
246	CABO ISOLADO PVC 1000V 10MM2, COM 100 METROS	6.0	Peça	R$ 1.203,14	R$ 7.218,84
Especificação: CABO ISOLADO PVC 1000V 10MM2, COM 100 METROS					
247	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	27.0	Unidade	R$ 2,33	R$ 62,91
Especificação: CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR					
248	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	21.0	Unidade	R$ 4,64	R$ 97,44
Especificação: CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL					
249	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA X	365.0	Metro	R$ 4,56	R$ 1.664,40
Especificação: CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA X					
250	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2 POLEGADA	87.0	Unidade	R$ 7,87	R$ 684,69
Especificação: CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2 POLEGADA					
251	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4 POLEGADA	107.0	Unidade	R$ 5,89	R$ 630,23
Especificação: CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4 POLEGADA					
252	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4 POLEGADA	86.0	Unidade	R$ 2,97	R$ 255,42
Especificação: CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4 POLEGADA					
253	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A.	97.0	Unidade	R$ 14,21	R$ 1.378,37
Especificação: DISJUNTOR MONOPOLAR 32A.					
254	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A.	22.0	Unidade	R$ 146,62	R$ 3.225,64
Especificação: DISJUNTOR TRIPOLAR 100A.					
255	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS-S - 40 KA/275V	48.0	Unidade	R$ 54,28	R$ 2.605,44
Especificação: DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS-S - 40 KA/275V					
256	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2 POLEGADAS - 3M	32.0	Unidade	R$ 31,70	R$ 1.014,40
Especificação: ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2 POLEGADAS - 3M					
257	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/4 POLEGADA - 3M	32.0	Unidade	R$ 29,62	R$ 947,84

PROCESSO ADMINISTRATIVO 1294 ASSINADO ELETRONICAMENTE

Especificação: ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/4 POLEGADA - 3M					
258	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4 POLEGADAS - 3M	32.0	Unidade	R$ 8,39	R$ 268,48
Especificação: ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4 POLEGADAS - 3M					
259	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA 3/4 POLEGADAS	87.0	Metro	R$ 0,79	R$ 68,73
Especificação: ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA 3/4 POLEGADAS					
260	EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO 10 METROS - (EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO 10 METROS, COM 4 TOMADAS, COM 3 PINOS, TENSÃO NOMINAL 220V)	5.0	Unidade	R$ 41,61	R$ 208,05
Especificação: EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO 10 METROS - (EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO 10 METROS, COM 4 TOMADAS, COM 3 PINOS, TENSÃO NOMINAL 220V)					
261	HASTE ATERRAMENTO COBREADA 5/8 POLEGADAS X 2,40M	61.0	Unidade	R$ 54,49	R$ 3.323,89
Especificação: HASTE ATERRAMENTO COBREADA 5/8 POLEGADAS X 2,40M					
262	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	25.0	Unidade	R$ 10,90	R$ 272,50
Especificação: INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES					
263	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES - 1 TOMADA 2POLOS UNIV. 10A - 250V	29.0	Unidade	R$ 14,21	R$ 412,09
Especificação: INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES - 1 TOMADA 2POLOS UNIV. 10A - 250V					
264	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS BIVOLT LDE.	25.0	Unidade	R$ 44,58	R$ 1.114,50
Especificação: LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS BIVOLT LDE.					
265	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PLÁSTICO EMBUTIR P/ 12 DISJUNTORES.	23.0	Unidade	R$ 64,39	R$ 1.480,97
Especificação: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PLÁSTICO EMBUTIR P/ 12 DISJUNTORES.					
266	REFLETOR LED SLIM 200W.	77.0	Unidade	R$ 117,89	R$ 9.077,53
Especificação: REFLETOR LED SLIM 200W.					
267	REFLETOR LED SLIM 300W.	75.0	Unidade	R$ 143,65	R$ 10.773,75
Especificação: REFLETOR LED SLIM 300W.					
268	REX MONOFÁSICO.	27.0	Unidade	R$ 12,88	R$ 347,76
Especificação: REX MONOFÁSICO.					
269	REX TRIFÁSICO.	57.0	Unidade	R$ 32,69	R$ 1.863,33
Especificação: REX TRIFÁSICO.					
270	SOQUETE PARA LÂMPADA TIPO BULBO.	247.0	Unidade	R$ 9,80	R$ 2.420,60
Especificação: SOQUETE PARA LÂMPADA TIPO BULBO.					
271	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4 POLEGADAS X 2 POLEGADAS.	93.0	Unidade	R$ 6,48	R$ 602,64
Especificação: TAMPA CEGA PLÁSTICA 4 POLEGADAS X 2 POLEGADAS.					
272	TOMADA EMBUTIR 2P+T 10A, 250V.	33.0	Unidade	R$ 10,59	R$ 349,47
Especificação: TOMADA EMBUTIR 2P+T 10A, 250V.					

273	TOMADA EMBUTIR 2P+T 10A, 250V (DUPLA).	32.0	Unidade	R$ 11,83	R$ 378,56
Especificação: TOMADA EMBUTIR 2P+T 10A, 250V (DUPLA).					
274	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR.	153.0	Unidade	R$ 13,78	R$ 2.108,34
Especificação: TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR.					
406	Cabo elétrico flexível	2.0	Rolo 100 M	R$ 504,99	R$ 1.009,98
Especificação: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO: PARALELO, COR DA COBERTURA: BRANCA, FORMAÇÃO DO CABO: 2 X 2,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE					
407	Acessório canaleta	5.0	Pacote 10 UN	R$ 13,77	R$ 68,85
Especificação: ACESSÓRIO CANALETA, TIPO: LUVA, TAMANHO: 20 X 10 MM					
408	Tomada	10.0	Unidade	R$ 21,95	R$ 219,50
Especificação: TOMADA, MODELO: DUPLA, TIPO: EXTERNA, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA X, 2 PINOS + TERRA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14136, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO					
409	Tomada gás,ar	2.0	Unidade	R$ 151,69	R$ 303,38
Especificação: TOMADA GÁS,AR, MATERIAL CORPO: LATÃO CROMADO , ALUMÍNIO POLIDO, MATERIAL CONEXÃO: LATÃO CROMADO, TIPO: DUPLA, TIPO FECHAMENTO: AUTOMÁTICO, MEDIANTE RETENÇÃO SIMPLES, PERMITINDO, APLICAÇÃO: OXIGÊNIO MEDICINAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PORCA CONEXÃO DE ENTRADA COM ROSCA INTERNA EM LATÃ					
410	Adaptador de lampada soquete , rosca , soquete	32.0	Unidade	R$ 12,04	R$ 385,28
Especificação: ADAPTADOR DE LAMPADA SOQUETE , ROSCA , SOQUETE, ADAPTADOR DE LAMPADA SOQUETE , ROSCA , S					
430	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16A	3.0	Unidade	R$ 59,86	R$ 179,58
Especificação: DISJUNTOR MONOFÁSICO 16A, nos padrões de segurança e normas técnicas aplicáveis.					
431	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20A	2.0	Unidade	R$ 213,08	R$ 426,16
Especificação: DISJUNTOR MONOFÁSICO 20ª, nos padrões de segurança e normas técnicas aplicáveis.					
432	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25A	2.0	Unidade	R$ 15,12	R$ 30,24
Especificação: DISJUNTOR MONOFÁSICO 25ª, nos padrões de segurança e normas técnicas aplicáveis.					
433	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32A	2.0	Unidade	R$ 16,94	R$ 33,88
Especificação: DISJUNTOR MONOFÁSICO 32ª, nos padrões de segurança e normas técnicas aplicáveis.					
434	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL ¾	1.0	Peça	R$ 18,46	R$ 18,46
Especificação: ELETRODUTO CORRUGADO ¾, EM PVC, FLEXÍVEL, ANTICHAMAS, REFORÇADO, PEÇA C/ 50M, nos padrões de segurança e normas técnicas aplicáveis.					
436	FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2.5MM 750V - COM 100 METROS	4.0	Peça	R$ 90,71	R$ 362,84
Especificação: FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2.5MM (COBRE) 750V - PEÇA COM 100 METROS					
437	FIO ELÉTRICO CABO PARALELO/DUPLO 2 X 2,5MM ROLO 100 METROS	1.0	Rolo	R$ 14,96	R$ 14,96
Especificação: FIO ELÉTRICO CABO PARALELO/DUPLO 2 X 2,5MM ROLO 100 METROS					
460	Luminária LED Tubular 40W - Para áreas com cobertura sem forro	25.0	Unidade	R$ 25,33	R$ 633,25
Especificação: Luminária LED Tubular 40W - Para áreas com cobertura sem forro					
461	Tomada 2P+T 4x2 para piso com placa de alumínio	25.0	Unidade	R$ 44,57	R$ 1.114,25
Especificação: Tomada 2P+T 4x2 para piso com placa de alumínio					

PROCESSO ADMINISTRATIVO 1296 ASSINADO ELETRONICAMENTE

462	Caixa de Passagem Quadrada 4x2 - tomada e interruptor	75.0	Unidade	R$ 4,28	R$ 321,00
Especificação: Caixa de Passagem Quadrada 4x2 - tomada e interruptor					
463	Caixa de Passagem Octogonal 4x4 - Soquete de lâmpada bulbo	75.0	Unidade	R$ 7,32	R$ 549,00
Especificação: Caixa de Passagem Octogonal 4x4 - Soquete de lâmpada bulbo					
464	Caixa de Passagem Quadrada Variada - Uso geral	75.0	Unidade	R$ 13,40	R$ 1.005,00
Especificação: Caixa de Passagem Quadrada Variada - Uso geral					
465	Quadro Geral de Distribuição c/ 24 espaços de disjuntor e barramento 100A	5.0	Unidade	R$ 436,57	R$ 2.182,85
Especificação: Quadro Geral de Distribuição c/ 24 espaços de disjuntor e barramento 100A					
466	Quadro Geral de Distribuição c/ 36 espaços de disjuntor e barramento 100A	5.0	Unidade	R$ 500,23	R$ 2.501,15
Especificação: Quadro Geral de Distribuição c/ 36 espaços de disjuntor e barramento 100A					
467	Quadro Geral de Distribuição c/ 48 espaços de disjuntor e barramento 100A	5.0	Unidade	R$ 509,00	R$ 2.545,00
Especificação: Quadro Geral de Distribuição c/ 48 espaços de disjuntor e barramento 100A					
468	Dispositivo Diferencial Residual (DDR) 10A 30ms	10.0	Unidade	R$ 104,83	R$ 1.048,30
Especificação: Dispositivo Diferencial Residual (DDR) 10A 30ms					
469	Dispositivo Diferencial Residual (DDR) 16A 30ms	10.0	Unidade	R$ 119,83	R$ 1.198,30
Especificação: Dispositivo Diferencial Residual (DDR) 16A 30ms					
470	Dispositivo Diferencial Residual (DDR) 25A 30ms	10.0	Unidade	R$ 135,60	R$ 1.356,00
Especificação: Dispositivo Diferencial Residual (DDR) 25A 30ms					
471	Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS) Classe II	10.0	Unidade	R$ 32,20	R$ 322,00
Especificação: Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS) Classe II					
474	Cabo Elétrico Flexível 95mm² de cobre com 100m	3.0	Peça	R$ 11.050,00	R$ 33.150,00
Especificação: Cabo Elétrico Flexível 95mm² de cobre com 100m					
475	Cabo Elétrico Flexível 70mm² de cobre com 100m	3.0	Unidade	R$ 8.241,67	R$ 24.725,01
Especificação: Cabo Elétrico Flexível 70mm² de cobre com 100m					
476	Cabo Elétrico Flexível 50mm² de cobre com 100m	3.0	Peça	R$ 6.366,67	R$ 19.100,01
Especificação: Cabo Elétrico Flexível 50mm² de cobre com 100m					
Valor total do lote R$ 376.730,31 (trezentos e setenta e seis mil, setecentos e trinta reais e trinta e um centavos)					

LOTE 13 EQUIP E PERMANENTES - DESTINADO À AMPLA PARTICIPAÇÃO					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**UND**	**V. UNIT**	**V. TOTAL**
295	CORDA NO.10 FABRICADO EM NYLON	713.0	Metro	R$ 4,30	R$ 3.065,90
Especificação: CORDA NO.10 FABRICADO EM NYLON					

300	TRENA A LASER 40M.	8.0	Unidade	R$ 209,56	R$ 1.676,48
Especificação: TRENA A LASER 40M.					
301	TRENA METÁLICA 5 M.	27.0	Unidade	R$ 32,08	R$ 866,16
Especificação: TRENA METÁLICA 5 M.					
308	COLA BRANCA EMBALAGEM DE 1KG, COMPOSTA POR ADESIVO VINÍLICO DISPERSO EM ÁGUA, DE COR BRANCA, ODOR CARACTERÍSTICO E MÉDIA VISCOSIDADE, QUE APÓS SECO APRESENTA UMA PELÍCULA TRANSPARENTE, PLASTIFICADA, DE ALTA RESISTÊNCIA AO DESCOLAMENTO.	121.0	Unidade	R$ 25,07	R$ 3.033,47
Especificação: COLA BRANCA EMBALAGEM DE 1KG, COMPOSTA POR ADESIVO VINÍLICO DISPERSO EM ÁGUA, DE COR BRANCA, ODOR CARACTERÍSTICO E MÉDIA VISCOSIDADE, QUE APÓS SECO APRESENTA UMA PELÍCULA TRANSPARENTE, PLASTIFICADA, DE ALTA RESISTÊNCIA AO DESCOLAMENTO.					
313	NÍVEL DE BOLHA 40 CM.	11.0	Unidade	R$ 45,12	R$ 496,32
Especificação: NÍVEL DE BOLHA 40 CM.					
316	CAIXA FERRAMENTA PARA ARMAZENAR, ORGANIZAR E TRANSPORTAR FERRAMENTAS MANUAIS E ACESSÓRIOS DIVERSOS. IDEAL PARA USO DOMÉSTICO, PROFISSIONAL (OFICINAS, MECÂNICOS, ELETRICISTAS, PEDREIROS) E INDUSTRIAL. PLÁSTICA LEVE, RESISTENTE À UMIDADE, COM OU SEM DIVISÓRIAS METÁLICA ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE, IDEAL PARA FERRAMENTAS PESADAS TIPO SANFONADA, ABRE EM "LEQUES", COM VÁRIAS BANDEJAS ARTICULADAS COM RODAS (CARRINHO).	5.0	Unidade	R$ 349,93	R$ 1.749,65
Especificação: CAIXA FERRAMENTA PARA ARMAZENAR, ORGANIZAR E TRANSPORTAR FERRAMENTAS MANUAIS E ACESSÓRIOS DIVERSOS. IDEAL PARA USO DOMÉSTICO, PROFISSIONAL (OFICINAS, MECÂNICOS, ELETRICISTAS, PEDREIROS) E INDUSTRIAL. PLÁSTICA LEVE, RESISTENTE À UMIDADE, COM OU SEM DIVISÓRIAS METÁLICA ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE, IDEAL PARA FERRAMENTAS PESADAS TIPO SANFONADA, ABRE EM "LEQUES", COM VÁRIAS BANDEJAS ARTICULADAS COM RODAS (CARRINHO).					
317	CORDA NYLON 4,0 MM- DIÂMETRO: 4,00 MM, COMPRIMENTO: 130 METROS. MATERIAL: NYLON SEDA, QUE CONFERE ALTA RESISTÊNCIA, TOQUE MACIO E POUCA ELASTICIDADE. TIPO: TRANÇADA, O QUE PROPORCIONA MAIOR RESISTÊNCIA À RUPTURA E BOA FLEXIBILIDADE.	15.0	Rolo	R$ 239,64	R$ 3.594,60
Especificação: CORDA NYLON 4,0 MM- DIÂMETRO: 4,00 MM, COMPRIMENTO: 130 METROS. MATERIAL: NYLON SEDA, QUE CONFERE ALTA RESISTÊNCIA, TOQUE MACIO E POUCA ELASTICIDADE. TIPO: TRANÇADA, O QUE PROPORCIONA MAIOR RESISTÊNCIA À RUPTURA E BOA FLEXIBILIDADE.					
318	CORDA NYLON 5,00 MM - DIÂMETRO: 5,00 MM MATERIAL: NYLON SEDA, CONHECIDO PELO TOQUE MACIO E BAIXA ELASTICIDADE.TIPO: TRANÇADA, PARA MAIOR RESISTÊNCIA MECÂNICA E RESISTÊNCIA AO DESGASTE.	15.0	Rolo	R$ 269,72	R$ 4.045,80
Especificação: CORDA NYLON 5,00 MM - DIÂMETRO: 5,00 MM MATERIAL: NYLON SEDA, CONHECIDO PELO TOQUE MACIO E BAIXA ELASTICIDADE.TIPO: TRANÇADA, PARA MAIOR RESISTÊNCIA MECÂNICA E RESISTÊNCIA AO DESGASTE.					
319	ESTOJO DE CHAVE DE BOCA COMBINADA DA 06 A 32 CROMADA - MATERIAL: AÇO CARBONO OU AÇO CROMO-VANÁDIO, COM ACABAMENTO CROMADO PARA MAIOR DURABILIDADE E RESISTÊNCIA À CORROSÃO, TAMANHOS: CONJUNTO COMPLETO QUE COBRE DESDE 06 MM ATÉ 32 MM.	6.0	Unidade	R$ 345,92	R$ 2.075,52
Especificação: ESTOJO DE CHAVE DE BOCA COMBINADA DA 06 A 32 CROMADA - MATERIAL: AÇO CARBONO OU AÇO CROMO-VANÁDIO, COM ACABAMENTO CROMADO PARA MAIOR DURABILIDADE E RESISTÊNCIA À CORROSÃO, TAMANHOS: CONJUNTO COMPLETO QUE COBRE DESDE 06 MM ATÉ 32 MM.					
320	ESTOJO DE CHAVE DE FENDA- MATERIAL: PLÁSTICO RÍGIDO RESISTENTE, LEVE E DURÁVEL. CONJUNTO DE 20 PEÇAS.	6.0	Unidade	R$ 315,74	R$ 1.894,44

Especificação: ESTOJO DE CHAVE DE FENDA- MATERIAL: PLÁSTICO RÍGIDO RESISTENTE, LEVE E DURÁVEL. CONJUNTO DE 20 PEÇAS.					
321	JOGO DE CHAVE DE FENDA E PHILLIPS COM 8 PONTAS E HASTE EMBORRACHADA NO ESTOJO. CONTÉM 9 PEÇAS: 4 CHAVES PHILLIPS; 1.6 MM, 3 MM, 4 MM, 5 MM 4 CHAVES FENDA: 1.6 MM, 3 MM, 4 MM, 5 MM 1 BASE CABO EMBORRACHADA MATERIAL DE FABRICAÇÃO: PLÁSTICO E AÇO CARBONO DIMENSÕES APROXIMADAS EM CM DO PRODUTO: ESTOJO COMPRIMENTO 9 X 12 ALTURA.	6.0	Unidade	R$ 115,31	R$ 691,86
Especificação: JOGO DE CHAVE DE FENDA E PHILLIPS COM 8 PONTAS E HASTE EMBORRACHADA NO ESTOJO. CONTÉM 9 PEÇAS: 4 CHAVES PHILLIPS; 1.6 MM, 3 MM, 4 MM, 5 MM 4 CHAVES FENDA: 1.6 MM, 3 MM, 4 MM, 5 MM 1 BASE CABO EMBORRACHADA MATERIAL DE FABRICAÇÃO: PLÁSTICO E AÇO CARBONO DIMENSÕES APROXIMADAS EM CM DO PRODUTO: ESTOJO COMPRIMENTO 9 X 12 ALTURA.					
322	EXTENSÃO ELÉTRICA 5 METRO- CABO DE 5 METROS, IDEAL PARA AMBIENTES QUE EXIGEM MAIOR MOBILIDADE OU ACESSO A TOMADAS DISTANTES. MATERIAL DO CABO, CABO FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO EM PVC RESISTENTE, GARANTINDO DURABILIDADE E SEGURANÇA CONTRA ABRASÕES E IMPACTOS. NÚMERO DE TOMADAS: GERALMENTE POSSUI 3 A 6 TOMADAS (PODE VARIAR CONFORME O MODELO), POSSIBILITANDO A CONEXÃO SIMULTÂNEA DE VÁRIOS APARELHOS. CAPACIDADE PARA SUPORTAR ATÉ 10A, 15A OU 20A, DEPENDENDO DO MODELO, ADEQUADA PARA EQUIPAMENTOS.	30.0	Unidade	R$ 45,12	R$ 1.353,60
Especificação: EXTENSÃO ELÉTRICA 5 METRO- CABO DE 5 METROS, IDEAL PARA AMBIENTES QUE EXIGEM MAIOR MOBILIDADE OU ACESSO A TOMADAS DISTANTES. MATERIAL DO CABO, CABO FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO EM PVC RESISTENTE, GARANTINDO DURABILIDADE E SEGURANÇA CONTRA ABRASÕES E IMPACTOS. NÚMERO DE TOMADAS: GERALMENTE POSSUI 3 A 6 TOMADAS (PODE VARIAR CONFORME O MODELO), POSSIBILITANDO A CONEXÃO SIMULTÂNEA DE VÁRIOS APARELHOS. CAPACIDADE PARA SUPORTAR ATÉ 10A, 15A OU 20A, DEPENDENDO DO MODELO, ADEQUADA PARA EQUIPAMENTOS.					
323	JOGO DE 12 CHAVES COMBINADAS COM CATRACA - 6 A 19 MM / 10 A 24 MM MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO (CR-V), ALTAMENTE RESISTENTE E DURÁVEL. ACABAMENTO: CROMADO FOSCO ACETINADO CATRACA REVERSÍVEL: 72 DENTES, PERMITINDO MOVIMENTOS PRECISOS COM APENAS 5°. INCLUSAS: 6 A 19 MM (MÉTRICO) / 10 A 24 MM (POLEGADAS) SUPORTE: INCLUSO SUPORTE ESPECIAL PARA ORGANIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO PESO APROXIMADO: 1,560 KG GARANTIA: 90 DIAS.	5.0	Unidade	R$ 289,77	R$ 1.448,85
Especificação: JOGO DE 12 CHAVES COMBINADAS COM CATRACA - 6 A 19 MM / 10 A 24 MM MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO (CR-V), ALTAMENTE RESISTENTE E DURÁVEL. ACABAMENTO: CROMADO FOSCO ACETINADO CATRACA REVERSÍVEL: 72 DENTES, PERMITINDO MOVIMENTOS PRECISOS COM APENAS 5°. INCLUSAS: 6 A 19 MM (MÉTRICO) / 10 A 24 MM (POLEGADAS) SUPORTE: INCLUSO SUPORTE ESPECIAL PARA ORGANIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO PESO APROXIMADO: 1,560 KG GARANTIA: 90 DIAS.					
324	JOGO DE FERRAMENTAS 216 PEÇAS MATERIAL DAS FERRAMENTAS: CROMO VANÁDIO (CR-V) MATERIAL DA MALETA: ALUMÍNIO OU PLÁSTICO REFORÇADO DIMENSÕES DA MALETA: APROXIMADAMENTE 46 X 18 X 37 CM PESO: ENTRE 12 E 13 KG GARANTIA: GERALMENTE 3 MESES.	3.0	Unidade	R$ 536,43	R$ 1.609,29
Especificação: JOGO DE FERRAMENTAS 216 PEÇAS MATERIAL DAS FERRAMENTAS: CROMO VANÁDIO (CR-V) MATERIAL DA MALETA: ALUMÍNIO OU PLÁSTICO REFORÇADO DIMENSÕES DA MALETA: APROXIMADAMENTE 46 X 18 X 37 CM PESO: ENTRE 12 E 13 KG GARANTIA: GERALMENTE 3 MESES.					
325	MANGUEIRA PARA JARDIM- MATERIAL: GERALMENTE PRODUZIDA EM BORRACHA OU MATERIAL REFORÇADO, GARANTINDO RESISTÊNCIA AO DESGASTE, DOBRA E EXPOSIÇÃO AO SOL. COMPRIMENTOS COMUNS: 10 METROS, DIÂMETRO: NORMALMENTE ENTRE 1/2" (MEIA POLEGADA) E 3/4", PARA PERMITIR BOA VAZÃO DE ÁGUA, FLEXIBILIDADE: FÁCIL MANUSEIO, DOBRA SEM DANIFICAR, IDEAL PARA MANOBRAS NO JARDIM.	372.0	Metro	R$ 6,46	R$ 2.403,12
Especificação: MANGUEIRA PARA JARDIM- MATERIAL: GERALMENTE PRODUZIDA EM BORRACHA OU MATERIAL REFORÇADO, GARANTINDO RESISTÊNCIA AO DESGASTE, DOBRA E EXPOSIÇÃO AO SOL. COMPRIMENTOS COMUNS: 10 METROS, DIÂMETRO:					

NORMALMENTE ENTRE 1/2" (MEIA POLEGADA) E 3/4", PARA PERMITIR BOA VAZÃO DE ÁGUA, FLEXIBILIDADE: FÁCIL MANUSEIO, DOBRA SEM DANIFICAR, IDEAL PARA MANOBRAS NO JARDIM.					
326	SOLDA ELÉTRICA- FORMA: VENDIDA EM BARRAS OU VARETAS, NORMALMENTE POR PESO (KG).	150.0	Quilograma	R$ 42,34	R$ 6.351,00
Especificação: SOLDA ELÉTRICA- FORMA: VENDIDA EM BARRAS OU VARETAS, NORMALMENTE POR PESO (KG).					
327	TELA PLÁSTICO FINA- MATERIAL: PLÁSTICO (POLIPROPILENO, POLIETILENO OU PVC), GARANTINDO RESISTÊNCIA À UMIDADE, CORROSÃO E AGENTES QUÍMICOS ESTRUTURA: MALHA FINA, COM PEQUENOS ESPAÇOS ENTRE OS FIOS, PERMITINDO VENTILAÇÃO E PASSAGEM DE LUZ, MAS BLOQUEANDO INSETOS, SUJEIRAS E DETRITOS. DIMENSÕES: VENDIDA POR METRO LINEAR, LARGURA VARIÁVEL CONFORME FABRICANTE ENTRE 1.50 M X 50 M.	308.0	Metro	R$ 28,06	R$ 8.642,48
Especificação: TELA PLÁSTICO FINA- MATERIAL: PLÁSTICO (POLIPROPILENO, POLIETILENO OU PVC), GARANTINDO RESISTÊNCIA À UMIDADE, CORROSÃO E AGENTES QUÍMICOS ESTRUTURA: MALHA FINA, COM PEQUENOS ESPAÇOS ENTRE OS FIOS, PERMITINDO VENTILAÇÃO E PASSAGEM DE LUZ, MAS BLOQUEANDO INSETOS, SUJEIRAS E DETRITOS. DIMENSÕES: VENDIDA POR METRO LINEAR, LARGURA VARIÁVEL CONFORME FABRICANTE ENTRE 1.50 M X 50 M.				
342	BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA 2CV	15.0	Unidade	R$ 2.546,77	R$ 38.201,55
Especificação: BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA 2CV					
343	BOMBA SUBMERSÍVEL DE 0,5 CV MONOFÁSICO 220V.	15.0	Unidade	R$ 466,24	R$ 6.993,60
Especificação: BOMBA SUBMERSÍVEL DE 0,5 CV MONOFÁSICO 220V.					
344	BOMBA SUBMERSÍVEL DE 1 CV MONOFÁSICO 220V.	15.0	Unidade	R$ 686,83	R$ 10.302,45
Especificação: BOMBA SUBMERSÍVEL DE 1 CV MONOFÁSICO 220V.					
347	FURADEIRA DE IMPACTO 1/2 POLEGADAS 600W	4.0	Unidade	R$ 451,20	R$ 1.804,80
Especificação: FURADEIRA DE IMPACTO 1/2 POLEGADAS 600W					
350	BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA 1CV	14.0	Unidade	R$ 1.153,07	R$ 16.142,98
Especificação: BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA 1CV					
353	GRAMPEADOR PISTOLA 4 A 8 MM - TIPO: PODE SER MANUAL (ACIONADO POR PRESSÃO DA MÃO) OU PNEUMÁTICO (COM AR COMPRIMIDO PARA MAIOR EFICIÊNCIA). MATERIAL: GERALMENTE FEITO DE AÇO E PLÁSTICO RESISTENTE PARA DURABILIDADE E LEVEZA.	9.0	Unidade	R$ 65,57	R$ 590,13
Especificação: GRAMPEADOR PISTOLA 4 A 8 MM - TIPO: PODE SER MANUAL (ACIONADO POR PRESSÃO DA MÃO) OU PNEUMÁTICO (COM AR COMPRIMIDO PARA MAIOR EFICIÊNCIA). MATERIAL: GERALMENTE FEITO DE AÇO E PLÁSTICO RESISTENTE PARA DURABILIDADE E LEVEZA.					
354	MÁQUINA INVERSORA DE SOLDA FUNÇÃO: GERAR O ARCO ELÉTRICO NECESSÁRIO PARA FUNDIR METAIS, UTILIZANDO DIFERENTES PROCESSOS DE SOLDAGEM. TECNOLOGIA: INVERSOR DE ALTA FREQUÊNCIA (NORMALMENTE DE 20KHZ A 100KHZ) APLICAÇÕES: SOLDAGEM DE AÇO CARBONO, INOX, FERRO FUNDIDO, ENTRE OUTROS METAIS, 220V (MONOFÁSICO OU BIVOLT)	5.0	Unidade	R$ 523,95	R$ 2.619,75
Especificação: MÁQUINA INVERSORA DE SOLDA FUNÇÃO: GERAR O ARCO ELÉTRICO NECESSÁRIO PARA FUNDIR METAIS, UTILIZANDO DIFERENTES PROCESSOS DE SOLDAGEM. TECNOLOGIA: INVERSOR DE ALTA FREQUÊNCIA (NORMALMENTE DE 20KHZ A 100KHZ) APLICAÇÕES: SOLDAGEM DE AÇO CARBONO, INOX, FERRO FUNDIDO, ENTRE OUTROS METAIS, 220V (MONOFÁSICO OU BIVOLT)				
355	PARAFUSADEIRA ELÉTRICA (COM FIO OU BATERIA) AJUSTE FINO CONFORME A NECESSIDADE ROTAÇÃO REVERSÍVEL: FACILITA A REMOÇÃO DE PARAFUSOS TOQUE AJUSTÁVEL: MAIS CONTROLE E SEGURANÇA MANDRIL: ENCAIXE RÁPIDO (GERALMENTE 1/4" SEXTAVADO)	9.0	Unidade	R$ 527,94	R$ 4.751,46

	ERGONOMIA: LEVE, COMPACTA E FÁCIL DE MANUSEAR.				
Especificação: PARAFUSADEIRA ELÉTRICA (COM FIO OU BATERIA) AJUSTE FINO CONFORME A NECESSIDADE ROTAÇÃO REVERSÍVEL: FACILITA A REMOÇÃO DE PARAFUSOS TOQUE AJUSTÁVEL: MAIS CONTROLE E SEGURANÇA MANDRIL: ENCAIXE RÁPIDO (GERALMENTE 1/4" SEXTAVADO) ERGONOMIA: LEVE, COMPACTA E FÁCIL DE MANUSEAR.					
356	REBITADEIRA- MANUAL DUAS MÃOS ALICATE REBITADOR O REBITADOR MANUAL TIPO ALAVANCA DUAS MÃOS É ESPECIALMENTE RESISTENTE AO ESFORÇO, PROPORCIONA UMA ADERÊNCIA CONFIÁVEL DO REBITE E POSSUI VÁRIAS VANTAGENS SOBRE O MECANISMO COMUM DE DUAS FOLHAS. INDISPENSÁVEL PARA UNIR CHAPAS, TUBOS, PERFIS ATRAVÉS DE REBITES DE REPUXO VÁRIAS, PERFIS METÁLICOS, ETC. A FERRAMENTA UTILIZA UM MECANISMO DE PRESSÃO DO REBITE COM PINÇA DE TRÊS PÉTALAS FEITO DE AÇO ESTRUTURAL. SEUS BICOS SÃO SUBSTITUÍVEIS PARA TRABALHOS COM REBITES DE AÇO, ALUMÍNIO E AÇO INOXIDÁVEL DE 3,2, 4,0, 4,8, 6,0, 6,4 MM. - CARACTERÍSTICAS: TAMANHO DO REBITE: 3,2-4,0-4,8-6,0 E 6,4 MM :ESTE MODELO POSSUI UM RECIPIENTE PARA RESÍDUOS DE REBITES GARANTIA: 3 MESES PELO FORNECEDOR.	9.0	Unidade	R$ 182,63	R$ 1.643,67
Especificação: REBITADEIRA- MANUAL DUAS MÃOS ALICATE REBITADOR O REBITADOR MANUAL TIPO ALAVANCA DUAS MÃOS É ESPECIALMENTE RESISTENTE AO ESFORÇO, PROPORCIONA UMA ADERÊNCIA CONFIÁVEL DO REBITE E POSSUI VÁRIAS VANTAGENS SOBRE O MECANISMO COMUM DE DUAS FOLHAS. INDISPENSÁVEL PARA UNIR CHAPAS, TUBOS, PERFIS ATRAVÉS DE REBITES DE REPUXO VÁRIAS, PERFIS METÁLICOS, ETC. A FERRAMENTA UTILIZA UM MECANISMO DE PRESSÃO DO REBITE COM PINÇA DE TRÊS PÉTALAS FEITO DE AÇO ESTRUTURAL. SEUS BICOS SÃO SUBSTITUÍVEIS PARA TRABALHOS COM REBITES DE AÇO, ALUMÍNIO E AÇO INOXIDÁVEL DE 3,2, 4,0, 4,8, 6,0, 6,4 MM. - CARACTERÍSTICAS: TAMANHO DO REBITE: 3,2-4,0-4,8-6,0 E 6,4 MM :ESTE MODELO POSSUI UM RECIPIENTE PARA RESÍDUOS DE REBITES GARANTIA: 3 MESES PELO FORNECEDOR.				
357	BETONEIRA DE 350L, 220V	2.0	Unidade	R$ 4.779,42	R$ 9.558,84
Especificação: BETONEIRA DE 350L, 220V					
358	BETONEIRA DE 400L, 220V	2.0	Unidade	R$ 5.442,09	R$ 10.884,18
Especificação: BETONEIRA DE 400L, 220V					
359	COMPACTADOR DE SOLO TIPO SAPINHO	2.0	Unidade	R$ 8.273,42	R$ 16.546,84
Especificação: COMPACTADOR DE SOLO TIPO SAPINHO					
360	ANDAIME	39.0	Unidade	R$ 310,38	R$ 12.104,82
Especificação: ANDAIME					
361	ESCORA METÁLICA REGULÁVEL	48.0	Unidade	R$ 325,35	R$ 15.616,80
Especificação: ESCORA METÁLICA REGULÁVEL					
382	TRENA MEDIÇÃO ANALÓGICA COM RODA 9.999,9 METROS	7.0	Unidade	R$ 274,45	R$ 1.921,15
Especificação: TRENA MEDIÇÃO ANALÓGICA COM RODA 9.999,9 METROS					
386	PENEIRA PARA AREIA	11.0	Unidade	R$ 32,68	R$ 359,48
Especificação: PENEIRA PARA AREIA					
387	PELICULA DE CONTROLE SOLAR	30.0	UNIDADE	R$ 55,79	R$ 1.673,70
Especificação: PELICULA DE CONTROLE SOLAR - DE INSUFILME,PARA APLICACAO EM VIDRO,NA COR FUME,MEDINDO 1,20X 1,00M,TIPO BLACKOUT					
388	Trincha	53.0	Unidade	R$ 16,17	R$ 857,01
Especificação: TRINCHA, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS: SINTÉTICA, TAMANHO: 2 POL					

389	Roçadeira manual	9.0	Unidade	R$ 1.118,76	R$ 10.068,84
Especificação: ROÇADEIRA MANUAL, TIPO MOTOR: GASOLINA, POTÊNCIA MOTOR: 1,9 KW, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LATERAL E COM MOTOR 38,9 CC, TIPO: COSTAL					
390	BOBINA FIO NYLON, 3mm, APLICAÇÃO: ROÇADEIRA, TIPO: QUADRADO BOBINA DE 2 KG	26.0	Unidade	R$ 383,23	R$ 9.963,98
Especificação: BOBINA FIO NYLON, 3mm, APLICAÇÃO: ROÇADEIRA, TIPO: QUADRADO BOBINA DE 2 KG					
391	MOTOSERRA, APLICAÇÃO: PODA E JARDINAGEM, POTÊNCIA MÍNIMA: 1,7HP, COMBUSTÍVEL: GASOLINA	2.0	Unidade	R$ 847,30	R$ 1.694,60
Especificação: MOTOSERRA, APLICAÇÃO: PODA E JARDINAGEM, POTÊNCIA MÍNIMA: 1,7HP, COMBUSTÍVEL: GASOLINA					
392	LAVADORA A JATO	1.0	Unidade	R$ 1.895,20	R$ 1.895,20
Especificação: LAVADORA A JATO, POTÊNCIA MÍNIMA: 740W, FLUXO MINIMO: 14L/MIN					
393	COMPRESSOR DE AR	1.0	Unidade	R$ 2.552,88	R$ 2.552,88
Especificação: COMPRESSOR DE AR, POTÊNCIA MÍNIMA: 2HP, PRESSÃO MÁXIMA 120PSI					
Valor total do lote R$ 223.747,25 (duzentos e vinte e três mil, setecentos e quarenta e sete reais e vinte e cinco centavos)					

LOTE 14 EQUIP E PERMANENTES - DESTINADO EXCLUSIVAMENTE À ME / EPP					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**UND**	**V. UNIT**	**V. TOTAL**
295	CORDA NO.10 FABRICADO EM NYLON	237.0	Metro	R$ 4,30	R$ 1.019,10
Especificação: CORDA NO.10 FABRICADO EM NYLON					
300	TRENA A LASER 40M.	2.0	Unidade	R$ 209,56	R$ 419,12
Especificação: TRENA A LASER 40M.					
301	TRENA METÁLICA 5 M.	8.0	Unidade	R$ 32,08	R$ 256,64
Especificação: TRENA METÁLICA 5 M.					
308	COLA BRANCA EMBALAGEM DE 1KG, COMPOSTA POR ADESIVO VINÍLICO DISPERSO EM ÁGUA, DE COR BRANCA, ODOR CARACTERÍSTICO E MÉDIA VISCOSIDADE, QUE APÓS SECO APRESENTA UMA PELÍCULA TRANSPARENTE, PLASTIFICADA, DE ALTA RESISTÊNCIA AO DESCOLAMENTO.	40.0	Unidade	R$ 25,07	R$ 1.002,80
Especificação: COLA BRANCA EMBALAGEM DE 1KG, COMPOSTA POR ADESIVO VINÍLICO DISPERSO EM ÁGUA, DE COR BRANCA, ODOR CARACTERÍSTICO E MÉDIA VISCOSIDADE, QUE APÓS SECO APRESENTA UMA PELÍCULA TRANSPARENTE, PLASTIFICADA, DE ALTA RESISTÊNCIA AO DESCOLAMENTO.					
313	NÍVEL DE BOLHA 40 CM.	3.0	Unidade	R$ 45,12	R$ 135,36
Especificação: NÍVEL DE BOLHA 40 CM.					
316	CAIXA FERRAMENTA PARA ARMAZENAR, ORGANIZAR E TRANSPORTAR FERRAMENTAS MANUAIS E ACESSÓRIOS DIVERSOS. IDEAL PARA USO DOMÉSTICO, PROFISSIONAL (OFICINAS, MECÂNICOS, ELETRICISTAS, PEDREIROS) E INDUSTRIAL. PLÁSTICA LEVE, RESISTENTE À UMIDADE, COM OU SEM DIVISÓRIAS METÁLICA ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE, IDEAL PARA FERRAMENTAS PESADAS TIPO SANFONADA, ABRE EM "LEQUES", COM VÁRIAS BANDEJAS ARTICULADAS COM	1.0	Unidade	R$ 349,93	R$ 349,93

	RODAS (CARRINHO).				
Especificação: CAIXA FERRAMENTA PARA ARMAZENAR, ORGANIZAR E TRANSPORTAR FERRAMENTAS MANUAIS E ACESSÓRIOS DIVERSOS. IDEAL PARA USO DOMÉSTICO, PROFISSIONAL (OFICINAS, MECÂNICOS, ELETRICISTAS, PEDREIROS) E INDUSTRIAL. PLÁSTICA LEVE, RESISTENTE À UMIDADE, COM OU SEM DIVISÓRIAS METÁLICA ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE, IDEAL PARA FERRAMENTAS PESADAS TIPO SANFONADA, ABRE EM "LEQUES", COM VÁRIAS BANDEJAS ARTICULADAS COM RODAS (CARRINHO).					
317	CORDA NYLON 4,0 MM- DIÂMETRO: 4,00 MM, COMPRIMENTO: 130 METROS. MATERIAL: NYLON SEDA, QUE CONFERE ALTA RESISTÊNCIA, TOQUE MACIO E POUCA ELASTICIDADE. TIPO: TRANÇADA, O QUE PROPORCIONA MAIOR RESISTÊNCIA À RUPTURA E BOA FLEXIBILIDADE.	5.0	Rolo	R$ 239,64	R$ 1.198,20
Especificação: CORDA NYLON 4,0 MM- DIÂMETRO: 4,00 MM, COMPRIMENTO: 130 METROS. MATERIAL: NYLON SEDA, QUE CONFERE ALTA RESISTÊNCIA, TOQUE MACIO E POUCA ELASTICIDADE. TIPO: TRANÇADA, O QUE PROPORCIONA MAIOR RESISTÊNCIA À RUPTURA E BOA FLEXIBILIDADE.					
318	CORDA NYLON 5,00 MM - DIÂMETRO: 5,00 MM MATERIAL: NYLON SEDA, CONHECIDO PELO TOQUE MACIO E BAIXA ELASTICIDADE.TIPO: TRANÇADA, PARA MAIOR RESISTÊNCIA MECÂNICA E RESISTÊNCIA AO DESGASTE.	5.0	Rolo	R$ 269,72	R$ 1.348,60
Especificação: CORDA NYLON 5,00 MM - DIÂMETRO: 5,00 MM MATERIAL: NYLON SEDA, CONHECIDO PELO TOQUE MACIO E BAIXA ELASTICIDADE.TIPO: TRANÇADA, PARA MAIOR RESISTÊNCIA MECÂNICA E RESISTÊNCIA AO DESGASTE.					
319	ESTOJO DE CHAVE DE BOCA COMBINADA DA 06 A 32 CROMADA - MATERIAL: AÇO CARBONO OU AÇO CROMO-VANÁDIO, COM ACABAMENTO CROMADO PARA MAIOR DURABILIDADE E RESISTÊNCIA À CORROSÃO, TAMANHOS: CONJUNTO COMPLETO QUE COBRE DESDE 06 MM ATÉ 32 MM.	2.0	Unidade	R$ 345,92	R$ 691,84
Especificação: ESTOJO DE CHAVE DE BOCA COMBINADA DA 06 A 32 CROMADA - MATERIAL: AÇO CARBONO OU AÇO CROMO-VANÁDIO, COM ACABAMENTO CROMADO PARA MAIOR DURABILIDADE E RESISTÊNCIA À CORROSÃO, TAMANHOS: CONJUNTO COMPLETO QUE COBRE DESDE 06 MM ATÉ 32 MM.					
320	ESTOJO DE CHAVE DE FENDA- MATERIAL: PLÁSTICO RÍGIDO RESISTENTE, LEVE E DURÁVEL. CONJUNTO DE 20 PEÇAS.	2.0	Unidade	R$ 315,74	R$ 631,48
Especificação: ESTOJO DE CHAVE DE FENDA- MATERIAL: PLÁSTICO RÍGIDO RESISTENTE, LEVE E DURÁVEL. CONJUNTO DE 20 PEÇAS.					
321	JOGO DE CHAVE DE FENDA E PHILLIPS COM 8 PONTAS E HASTE EMBORRACHADA NO ESTOJO. CONTÉM 9 PEÇAS: 4 CHAVES PHILLIPS; 1.6 MM, 3 MM, 4 MM, 5 MM 4 CHAVES FENDA: 1.6 MM, 3 MM, 4 MM, 5 MM 1 BASE CABO EMBORRACHADA MATERIAL DE FABRICAÇÃO: PLÁSTICO E AÇO CARBONO DIMENSÕES APROXIMADAS EM CM DO PRODUTO: ESTOJO COMPRIMENTO 9 X 12 ALTURA.	2.0	Unidade	R$ 115,31	R$ 230,62
Especificação: JOGO DE CHAVE DE FENDA E PHILLIPS COM 8 PONTAS E HASTE EMBORRACHADA NO ESTOJO. CONTÉM 9 PEÇAS: 4 CHAVES PHILLIPS; 1.6 MM, 3 MM, 4 MM, 5 MM 4 CHAVES FENDA: 1.6 MM, 3 MM, 4 MM, 5 MM 1 BASE CABO EMBORRACHADA MATERIAL DE FABRICAÇÃO: PLÁSTICO E AÇO CARBONO DIMENSÕES APROXIMADAS EM CM DO PRODUTO: ESTOJO COMPRIMENTO 9 X 12 ALTURA.					
322	EXTENSÃO ELÉTRICA 5 METRO- CABO DE 5 METROS, IDEAL PARA AMBIENTES QUE EXIGEM MAIOR MOBILIDADE OU ACESSO A TOMADAS DISTANTES. MATERIAL DO CABO, CABO FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO EM PVC RESISTENTE, GARANTINDO DURABILIDADE E SEGURANÇA CONTRA ABRASÕES E IMPACTOS. NÚMERO DE TOMADAS: GERALMENTE POSSUI 3 A 6 TOMADAS (PODE VARIAR CONFORME O MODELO), POSSIBILITANDO A CONEXÃO SIMULTÂNEA DE VÁRIOS APARELHOS. CAPACIDADE PARA SUPORTAR ATÉ 10A, 15A OU 20A, DEPENDENDO DO MODELO, ADEQUADA PARA EQUIPAMENTOS.	9.0	Unidade	R$ 45,12	R$ 406,08

Especificação: EXTENSÃO ELÉTRICA 5 METRO- CABO DE 5 METROS, IDEAL PARA AMBIENTES QUE EXIGEM MAIOR MOBILIDADE OU ACESSO A TOMADAS DISTANTES. MATERIAL DO CABO, CABO FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO EM PVC RESISTENTE, GARANTINDO DURABILIDADE E SEGURANÇA CONTRA ABRASÕES E IMPACTOS. NÚMERO DE TOMADAS: GERALMENTE POSSUI 3 A 6 TOMADAS (PODE VARIAR CONFORME O MODELO), POSSIBILITANDO A CONEXÃO SIMULTÂNEA DE VÁRIOS APARELHOS. CAPACIDADE PARA SUPORTAR ATÉ 10A, 15A OU 20A, DEPENDENDO DO MODELO, ADEQUADA PARA EQUIPAMENTOS.					
323	JOGO DE 12 CHAVES COMBINADAS COM CATRACA - 6 A 19 MM / 10 A 24 MM MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO (CR-V), ALTAMENTE RESISTENTE E DURÁVEL. ACABAMENTO: CROMADO FOSCO ACETINADO CATRACA REVERSÍVEL: 72 DENTES, PERMITINDO MOVIMENTOS PRECISOS COM APENAS 5°. INCLUSAS: 6 A 19 MM (MÉTRICO) / 10 A 24 MM (POLEGADAS) SUPORTE: INCLUSO SUPORTE ESPECIAL PARA ORGANIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO PESO APROXIMADO: 1,560 KG GARANTIA: 90 DIAS.	1.0	Unidade	R$ 289,77	R$ 289,77
Especificação: JOGO DE 12 CHAVES COMBINADAS COM CATRACA - 6 A 19 MM / 10 A 24 MM MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO (CR-V), ALTAMENTE RESISTENTE E DURÁVEL. ACABAMENTO: CROMADO FOSCO ACETINADO CATRACA REVERSÍVEL: 72 DENTES, PERMITINDO MOVIMENTOS PRECISOS COM APENAS 5°. INCLUSAS: 6 A 19 MM (MÉTRICO) / 10 A 24 MM (POLEGADAS) SUPORTE: INCLUSO SUPORTE ESPECIAL PARA ORGANIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO PESO APROXIMADO: 1,560 KG GARANTIA: 90 DIAS.					
324	JOGO DE FERRAMENTAS 216 PEÇAS MATERIAL DAS FERRAMENTAS: CROMO VANÁDIO (CR-V) MATERIAL DA MALETA: ALUMÍNIO OU PLÁSTICO REFORÇADO DIMENSÕES DA MALETA: APROXIMADAMENTE 46 X 18 X 37 CM PESO: ENTRE 12 E 13 KG GARANTIA: GERALMENTE 3 MESES.	1.0	Unidade	R$ 536,43	R$ 536,43
Especificação: JOGO DE FERRAMENTAS 216 PEÇAS MATERIAL DAS FERRAMENTAS: CROMO VANÁDIO (CR-V) MATERIAL DA MALETA: ALUMÍNIO OU PLÁSTICO REFORÇADO DIMENSÕES DA MALETA: APROXIMADAMENTE 46 X 18 X 37 CM PESO: ENTRE 12 E 13 KG GARANTIA: GERALMENTE 3 MESES.					
325	MANGUEIRA PARA JARDIM- MATERIAL: GERALMENTE PRODUZIDA EM BORRACHA OU MATERIAL REFORÇADO, GARANTINDO RESISTÊNCIA AO DESGASTE, DOBRA E EXPOSIÇÃO AO SOL. COMPRIMENTOS COMUNS: 10 METROS, DIÂMETRO: NORMALMENTE ENTRE 1/2" (MEIA POLEGADA) E 3/4", PARA PERMITIR BOA VAZÃO DE ÁGUA, FLEXIBILIDADE: FÁCIL MANUSEIO, DOBRA SEM DANIFICAR, IDEAL PARA MANOBRAS NO JARDIM.	124.0	Metro	R$ 6,46	R$ 801,04
Especificação: MANGUEIRA PARA JARDIM- MATERIAL: GERALMENTE PRODUZIDA EM BORRACHA OU MATERIAL REFORÇADO, GARANTINDO RESISTÊNCIA AO DESGASTE, DOBRA E EXPOSIÇÃO AO SOL. COMPRIMENTOS COMUNS: 10 METROS, DIÂMETRO: NORMALMENTE ENTRE 1/2" (MEIA POLEGADA) E 3/4", PARA PERMITIR BOA VAZÃO DE ÁGUA, FLEXIBILIDADE: FÁCIL MANUSEIO, DOBRA SEM DANIFICAR, IDEAL PARA MANOBRAS NO JARDIM.					
326	SOLDA ELÉTRICA- FORMA: VENDIDA EM BARRAS OU VARETAS, NORMALMENTE POR PESO (KG).	50.0	Quilograma	R$ 42,34	R$ 2.117,00
Especificação: SOLDA ELÉTRICA- FORMA: VENDIDA EM BARRAS OU VARETAS, NORMALMENTE POR PESO (KG).					
327	TELA PLÁSTICO FINA- MATERIAL: PLÁSTICO (POLIPROPILENO, POLIETILENO OU PVC), GARANTINDO RESISTÊNCIA À UMIDADE, CORROSÃO E AGENTES QUÍMICOS ESTRUTURA: MALHA FINA, COM PEQUENOS ESPAÇOS ENTRE OS FIOS, PERMITINDO VENTILAÇÃO E PASSAGEM DE LUZ, MAS BLOQUEANDO INSETOS, SUJEIRAS E DETRITOS. DIMENSÕES: VENDIDA POR METRO LINEAR, LARGURA VARIÁVEL CONFORME FABRICANTE ENTRE 1.50 M X 50 M.	102.0	Metro	R$ 28,06	R$ 2.862,12
Especificação: TELA PLÁSTICO FINA- MATERIAL: PLÁSTICO (POLIPROPILENO, POLIETILENO OU PVC), GARANTINDO RESISTÊNCIA À UMIDADE, CORROSÃO E AGENTES QUÍMICOS ESTRUTURA: MALHA FINA, COM PEQUENOS ESPAÇOS ENTRE OS FIOS, PERMITINDO VENTILAÇÃO E PASSAGEM DE LUZ, MAS BLOQUEANDO INSETOS, SUJEIRAS E DETRITOS. DIMENSÕES: VENDIDA POR METRO LINEAR, LARGURA VARIÁVEL CONFORME FABRICANTE ENTRE 1.50 M X 50 M.					

342	BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA 2CV	5.0	Unidade	R$ 2.546,77	R$ 12.733,85
Especificação: BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA 2CV					
343	BOMBA SUBMERSÍVEL DE 0,5 CV MONOFÁSICO 220V.	5.0	Unidade	R$ 466,24	R$ 2.331,20
Especificação: BOMBA SUBMERSÍVEL DE 0,5 CV MONOFÁSICO 220V.					
344	BOMBA SUBMERSÍVEL DE 1 CV MONOFÁSICO 220V.	5.0	Unidade	R$ 686,83	R$ 3.434,15
Especificação: BOMBA SUBMERSÍVEL DE 1 CV MONOFÁSICO 220V.					
347	FURADEIRA DE IMPACTO 1/2 POLEGADAS 600W	1.0	Unidade	R$ 451,20	R$ 451,20
Especificação: FURADEIRA DE IMPACTO 1/2 POLEGADAS 600W					
350	BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA 1CV	4.0	Unidade	R$ 1.153,07	R$ 4.612,28
Especificação: BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA 1CV					
353	GRAMPEADOR PISTOLA 4 A 8 MM - TIPO: PODE SER MANUAL (ACIONADO POR PRESSÃO DA MÃO) OU PNEUMÁTICO (COM AR COMPRIMIDO PARA MAIOR EFICIÊNCIA). MATERIAL: GERALMENTE FEITO DE AÇO E PLÁSTICO RESISTENTE PARA DURABILIDADE E LEVEZA.	2.0	Unidade	R$ 65,57	R$ 131,14
Especificação: GRAMPEADOR PISTOLA 4 A 8 MM - TIPO: PODE SER MANUAL (ACIONADO POR PRESSÃO DA MÃO) OU PNEUMÁTICO (COM AR COMPRIMIDO PARA MAIOR EFICIÊNCIA). MATERIAL: GERALMENTE FEITO DE AÇO E PLÁSTICO RESISTENTE PARA DURABILIDADE E LEVEZA.					
354	MÁQUINA INVERSORA DE SOLDA FUNÇÃO: GERAR O ARCO ELÉTRICO NECESSÁRIO PARA FUNDIR METAIS, UTILIZANDO DIFERENTES PROCESSOS DE SOLDAGEM. TECNOLOGIA: INVERSOR DE ALTA FREQUÊNCIA (NORMALMENTE DE 20KHZ A 100KHZ) APLICAÇÕES: SOLDAGEM DE AÇO CARBONO, INOX, FERRO FUNDIDO, ENTRE OUTROS METAIS, 220V (MONOFÁSICO OU BIVOLT)	1.0	Unidade	R$ 523,95	R$ 523,95
Especificação: MÁQUINA INVERSORA DE SOLDA FUNÇÃO: GERAR O ARCO ELÉTRICO NECESSÁRIO PARA FUNDIR METAIS, UTILIZANDO DIFERENTES PROCESSOS DE SOLDAGEM. TECNOLOGIA: INVERSOR DE ALTA FREQUÊNCIA (NORMALMENTE DE 20KHZ A 100KHZ) APLICAÇÕES: SOLDAGEM DE AÇO CARBONO, INOX, FERRO FUNDIDO, ENTRE OUTROS METAIS, 220V (MONOFÁSICO OU BIVOLT)					
355	PARAFUSADEIRA ELÉTRICA (COM FIO OU BATERIA) AJUSTE FINO CONFORME A NECESSIDADE ROTAÇÃO REVERSÍVEL: FACILITA A REMOÇÃO DE PARAFUSOS TOQUE AJUSTÁVEL: MAIS CONTROLE E SEGURANÇA MANDRIL: ENCAIXE RÁPIDO (GERALMENTE 1/4" SEXTAVADO) ERGONOMIA: LEVE, COMPACTA E FÁCIL DE MANUSEAR.	3.0	Unidade	R$ 527,94	R$ 1.583,82
Especificação: PARAFUSADEIRA ELÉTRICA (COM FIO OU BATERIA) AJUSTE FINO CONFORME A NECESSIDADE ROTAÇÃO REVERSÍVEL: FACILITA A REMOÇÃO DE PARAFUSOS TOQUE AJUSTÁVEL: MAIS CONTROLE E SEGURANÇA MANDRIL: ENCAIXE RÁPIDO (GERALMENTE 1/4" SEXTAVADO) ERGONOMIA: LEVE, COMPACTA E FÁCIL DE MANUSEAR.					
356	REBITADEIRA- MANUAL DUAS MÃOS ALICATE REBITADOR O REBITADOR MANUAL TIPO ALAVANCA DUAS MÃOS É ESPECIALMENTE RESISTENTE AO ESFORÇO, PROPORCIONA UMA ADERÊNCIA CONFIÁVEL DO REBITE E POSSUI VÁRIAS VANTAGENS SOBRE O MECANISMO COMUM DE DUAS FOLHAS.	3.0	Unidade	R$ 182,63	R$ 547,89

	INDISPENSÁVEL PARA UNIR CHAPAS, TUBOS, PERFIS ATRAVÉS DE REBITES DE REPUXO VÁRIAS, PERFIS METÁLICOS, ETC. A FERRAMENTA UTILIZA UM MECANISMO DE PRESSÃO DO REBITE COM PINÇA DE TRÊS PÉTALAS FEITO DE AÇO ESTRUTURAL. SEUS BICOS SÃO SUBSTITUÍVEIS PARA TRABALHOS COM REBITES DE AÇO, ALUMÍNIO E AÇO INOXIDÁVEL DE 3,2, 4,0, 4,8, 6,0, 6,4 MM. - CARACTERÍSTICAS: TAMANHO DO REBITE: 3,2-4,0-4,8-6,0 E 6,4 MM :ESTE MODELO POSSUI UM RECIPIENTE PARA RESÍDUOS DE REBITES GARANTIA: 3 MESES PELO FORNECEDOR.				
Especificação: REBITADEIRA- MANUAL DUAS MÃOS ALICATE REBITADOR O REBITADOR MANUAL TIPO ALAVANCA DUAS MÃOS É ESPECIALMENTE RESISTENTE AO ESFORÇO, PROPORCIONA UMA ADERÊNCIA CONFIÁVEL DO REBITE E POSSUI VÁRIAS VANTAGENS SOBRE O MECANISMO COMUM DE DUAS FOLHAS. INDISPENSÁVEL PARA UNIR CHAPAS, TUBOS, PERFIS ATRAVÉS DE REBITES DE REPUXO VÁRIAS, PERFIS METÁLICOS, ETC. A FERRAMENTA UTILIZA UM MECANISMO DE PRESSÃO DO REBITE COM PINÇA DE TRÊS PÉTALAS FEITO DE AÇO ESTRUTURAL. SEUS BICOS SÃO SUBSTITUÍVEIS PARA TRABALHOS COM REBITES DE AÇO, ALUMÍNIO E AÇO INOXIDÁVEL DE 3,2, 4,0, 4,8, 6,0, 6,4 MM. - CARACTERÍSTICAS: TAMANHO DO REBITE: 3,2-4,0-4,8-6,0 E 6,4 MM :ESTE MODELO POSSUI UM RECIPIENTE PARA RESÍDUOS DE REBITES GARANTIA: 3 MESES PELO FORNECEDOR.					
360	ANDAIME	13.0	Unidade	R$ 310,38	R$ 4.034,94
Especificação: ANDAIME					
361	ESCORA METÁLICA REGULÁVEL	16.0	Unidade	R$ 325,35	R$ 5.205,60
Especificação: ESCORA METÁLICA REGULÁVEL					
382	TRENA MEDIÇÃO ANALÓGICA COM RODA 9.999,9 METROS	2.0	Unidade	R$ 274,45	R$ 548,90
Especificação: TRENA MEDIÇÃO ANALÓGICA COM RODA 9.999,9 METROS					
386	PENEIRA PARA AREIA	3.0	Unidade	R$ 32,68	R$ 98,04
Especificação: PENEIRA PARA AREIA					
387	PELICULA DE CONTROLE SOLAR	10.0	UNIDADE	R$ 55,79	R$ 557,90
Especificação: PELICULA DE CONTROLE SOLAR - DE INSUFILME,PARA APLICACAO EM VIDRO,NA COR FUME,MEDINDO 1,20X 1,00M,TIPO BLACKOUT					
388	Trincha	17.0	Unidade	R$ 16,17	R$ 274,89
Especificação: TRINCHA, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS: SINTÉTICA, TAMANHO: 2 POL					
389	Roçadeira manual	3.0	Unidade	R$ 1.118,76	R$ 3.356,28
Especificação: ROÇADEIRA MANUAL, TIPO MOTOR: GASOLINA, POTÊNCIA MOTOR: 1,9 KW, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LATERAL E COM MOTOR 38,9 CC, TIPO: COSTAL					
390	BOBINA FIO NYLON, 3mm, APLICAÇÃO: ROÇADEIRA, TIPO: QUADRADO BOBINA DE 2 KG	8.0	Unidade	R$ 383,23	R$ 3.065,84
Especificação: BOBINA FIO NYLON, 3mm, APLICAÇÃO: ROÇADEIRA, TIPO: QUADRADO BOBINA DE 2 KG					
Valor total do lote R$ 57.788,00 (cinquenta e sete mil, setecentos e oitenta e oito reais)					

LOTE 15 EQUIP DE SEGURANÇA - DESTINADO À AMPLA PARTICIPAÇÃO					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**UND**	**V. UNIT**	**V. TOTAL**
298	LUVA EM LÁTEX PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, TAMANHO M	210.0	Unidade	R$ 16,93	R$ 3.555,30
Especificação: LUVA EM LÁTEX PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, TAMANHO M					
302	CAPACETE DE SEGURANÇA COM ABA FRONTAL	80.0	Unidade	R$ 38,10	R$ 3.048,00

Especificação: CAPACETE DE SEGURANÇA COM ABA FRONTAL					
303	ÓCULOS DE SEGURANÇA PROTEÇÃO INCOLOR SOBREPOR	114.0	Unidade	R$ 12,23	R$ 1.394,22
Especificação: ÓCULOS DE SEGURANÇA PROTEÇÃO INCOLOR SOBREPOR					
311	LUVA TRICOTADA PIGMENTADA - PAR	67.0	PARES	R$ 9,52	R$ 637,84
Especificação: LUVA TRICOTADA PIGMENTADA - PAR					
397	Bota segurança	9.0	Par	R$ 119,76	R$ 1.077,84
Especificação: BOTA SEGURANÇA, MATERIAL: COURO, MATERIAL SOLA: BORRACHA, COR: PRETA, TAMANHO: 40, TIPO CANO: CURTO					
398	Bota segurança	3.0	Par	R$ 119,76	R$ 359,28
Especificação: BOTA SEGURANÇA, MATERIAL: COURO, MATERIAL SOLA: BORRACHA, COR: PRETA, TAMANHO: 41, TIPO CANO: CURTO					
399	Bota segurança	6.0	Par	R$ 119,76	R$ 718,56
Especificação: BOTA SEGURANÇA, MATERIAL: COURO, MATERIAL SOLA: BORRACHA, COR: PRETA, TAMANHO: 42, TIPO CANO: CURTO					
400	Bota segurança	3.0	Par	R$ 119,76	R$ 359,28
Especificação: BOTA SEGURANÇA, MATERIAL: COURO, MATERIAL SOLA: BORRACHA, COR: PRETA, TAMANHO: 43, TIPO CANO: CURTO					
Valor total do lote R$ 11.150,32 (onze mil, cento e cinquenta reais e trinta e dois centavos)					

Valor total R$ 7.738.800,81 (sete milhões, setecentos e trinta e oito mil, oitocentos reais e oitenta e um centavos)

Leia-se:

LOTE 01 MATERIAL DE BASE - DESTINADO À AMPLA PARTICIPAÇÃO					
Seq	**Item**	**Quantidade**	**Unidade**	**V. Ref. Unit.**	**V. Ref. Total**
1	AREIA LAVADA GROSSA	1100,0	Metro Cúbico	R$ 101,37	R$ 111.507,00
2	AREIA LAVADA MÉDIA	1125,0	Metro Cúbico	R$ 102,18	R$ 114.952,50
3	BRITA Nº 0	900,0	Metro Cúbico	R$ 244,29	R$ 219.861,00
4	BRITA Nº 1 (3/4 POLEGADAS)	900,0	Metro Cúbico	R$ 262,54	R$ 236.286,00
5	AREIA PENEIRADA	375,0	Metro Cúbico	R$ 121,64	R$ 45.615,00
6	PEDRA DE MÃO	720,0	Metro Cúbico	R$ 202,73	R$ 145.965,60
7	PÓ DE BRITA	458,0	Metro Cúbico	R$ 187,53	R$ 85.888,74
8	ARGAMASSA ENSACADA AC-II -SACO 20 KG	600,0	Unidade	R$ 22,30	R$ 13.380,00
9	ARGAMASSA ENSACADA AC-III -SACO 20 KG	600,0	Unidade	R$ 34,46	R$ 20.676,00
10	CAL HIDRATADA CH-III -SACO 20 KG	39,0	Unidade	R$ 32,44	R$ 1.265,16
11	CIMENTO CP II-E 32 -SACO 50 KG	1433,0	Saco	R$ 44,60	R$ 63.911,80
12	ARGAMASSA ENSACADA AC-I -SACO 20 KG	600,0	Unidade	R$ 15,10	R$ 9.060,00
13	GESSO COLA -SACO 5 KG	173,0	Unidade	R$ 39,02	R$ 6.750,46
14	GESSO EM PÓ -SACO 40 KG.	351,0	Saco	R$ 15,20	R$ 5.335,20
15	REJUNTE CIMENTÍCIO (VÁRIAS CORES)- SACO 1 KG	960,0	Unidade	R$ 11,15	R$ 10.704,00
16	TELHA CERÂMICA	37,0	Milheiro	R$ 1.490,09	R$ 55.133,33
17	TIJOLO CERÂMICO 8 FURO	52,0	Milheiro	R$ 1.216,40	R$ 63.252,80
18	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	1673,0	M²	R$ 70,96	R$ 118.716,08

275	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10X10CM (100 CM2).- DECORATIVA.	413,0	Metro Quadrado	R$ 118,88	R$ 49.097,44
276	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30X30CM (900 CM2) - PEI-5/PEI-4.	1125,0	Metro Quadrado	R$ 79,25	R$ 89.156,25
362	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D=0.60M, H= 0.50M	42,0	Unidade	R$ 126,74	R$ 5.323,08
363	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO D=1.00M, H= 0.50M	42,0	Unidade	R$ 247,50	R$ 10.395,00
364	MEIO-FIO DE CONCRETO RETO 100CMX12CMX30CM	563,0	Unidade	R$ 32,93	R$ 18.539,59
365	TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO DE D=1.00M, E=0,10M	38,0	Unidade	R$ 156,68	R$ 5.953,84
366	TUBOS DE CONCRETO D= 1.000MM (MANILHA) PA-2 TIPO PONTA E BOLSA	173,0	Unidade	R$ 657,68	R$ 113.778,64
367	TUBOS DE CONCRETO D= 400MM (MANILHA) SIMPLES TIPO MACHO E FÊMEA	210,0	Unidade	R$ 204,59	R$ 42.963,90
368	TUBOS DE CONCRETO D= 600MM (MANILHA) PA-2 TIPO PONTA E BOLSA	113,0	Unidade	R$ 311,37	R$ 35.184,81
369	TUBOS DE CONCRETO D=800MM (MANILHA) PA-2 TIPO PONTA E BOLSA	60,0	Unidade	R$ 421,15	R$ 25.269,00
377	CIMENTO CP V-ARI 40KG	679,0	Unidade	R$ 36,82	R$ 25.000,78
379	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	300,0	Metro Quadrado	R$ 115,77	R$ 34.731,00
380	PEDRA PORTUGUESA PRETA	150,0	Metro Quadrado	R$ 115,77	R$ 17.365,50

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
381	PEDRA PORTUGUESA VERMELHA	150,0	Metro Quadrado	R$ 115,77	R$ 17.365,50
455	Telha de Aço Trapezoidal 0,40mm - Chapa 30.	45,0	Unidade	R$ 25,26	R$ 1.136,70
456	AREIA FINA/ARISCO	9,0	Metro Cúbico	R$ 180,61	R$ 1.625,49
458	PISO CERÂMICO 46X46	225,0	Metro Quadrado	R$ 17,25	R$ 3.881,25
477	Placa de gesso 60X60	1125,0	Unidade	R$ 18,53	R$ 20.846,25
478	Sisal para gesso	75,0	Quilograma	R$ 33,63	R$ 2.522,25
479	Bloco de gesso 67x50x7cm	450,0	Unidade	R$ 25,60	R$ 11.520,00
480	Acartonado de Gesso 60X60	300,0	Unidade	R$ 51,63	R$ 15.489,00
					Valor total do lote: R$ 1.875.405,94

LOTE 02 MATERIAL DE BASE - DESTINADO EXCLUSIVAMENTE À ME / EPP

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
1	AREIA LAVADA GROSSA	366,0	Metro Cúbico	R$ 101,37	R$ 37.101,42
2	AREIA LAVADA MÉDIA	375,0	Metro Cúbico	R$ 102,18	R$ 38.317,50
3	BRITA Nº 0	300,0	Metro Cúbico	R$ 244,29	R$ 73.287,00
4	BRITA Nº 1 (3/4 POLEGADAS)	300,0	Metro Cúbico	R$ 262,54	R$ 78.762,00
5	AREIA PENEIRADA	125,0	Metro Cúbico	R$ 121,64	R$ 15.205,00
6	PEDRA DE MÃO	240,0	Metro Cúbico	R$ 202,73	R$ 48.655,20
7	PÓ DE BRITA	152,0	Metro Cúbico	R$ 187,53	R$ 28.504,56
8	ARGAMASSA ENSACADA AC-II -SACO 20 KG	200,0	Unidade	R$ 22,30	R$ 4.460,00
9	ARGAMASSA ENSACADA AC-III -SACO 20 KG	200,0	Unidade	R$ 34,46	R$ 6.892,00
10	CAL HIDRATADA CH-III -SACO 20 KG	13,0	Unidade	R$ 32,44	R$ 421,72
11	CIMENTO CP II-E 32 -SACO 50 KG	477,0	Saco	R$ 44,60	R$ 21.274,20
12	ARGAMASSA ENSACADA AC-I -SACO 20 KG	200,0	Unidade	R$ 15,10	R$ 3.020,00
13	GESSO COLA -SACO 5 KG	57,0	Unidade	R$ 39,02	R$ 2.224,14
14	GESSO EM PÓ -SACO 40 KG.	116,0	Saco	R$ 15,20	R$ 1.763,20
15	REJUNTE CIMENTÍCIO (VÁRIAS CORES)- SACO 1 KG	320,0	Unidade	R$ 11,15	R$ 3.568,00
16	TELHA CERÂMICA	12,0	Milheiro	R$ 1.490,09	R$ 17.881,08
17	TIJOLO CERÂMICO 8 FURO	17,0	Milheiro	R$ 1.216,40	R$ 20.678,80
18	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	557,0	M²	R$ 70,96	R$ 39.524,72
275	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10X10CM (100 CM2).- DECORATIVA.	137,0	Metro Quadrado	R$ 118,88	R$ 16.286,56
276	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30X30CM (900 CM2) - PEI-5/PEI-4.	375,0	Metro Quadrado	R$ 79,25	R$ 29.718,75
362	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D=0.60M, H= 0.50M	13,0	Unidade	R$ 126,74	R$ 1.647,62
363	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO D=1.00M, H= 0.50M	13,0	Unidade	R$ 247,50	R$ 3.217,50
364	MEIO-FIO DE CONCRETO RETO 100CMX12CMX30CM	187,0	Unidade	R$ 32,93	R$ 6.157,91
365	TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO DE D=1.00M, E=0,10M	12,0	Unidade	R$ 156,68	R$ 1.880,16
366	TUBOS DE CONCRETO D= 1.000MM (MANILHA) PA-2 TIPO PONTA E BOLSA	57,0	Unidade	R$ 657,68	R$ 37.487,76
367	TUBOS DE CONCRETO D= 400MM (MANILHA) SIMPLES TIPO	70,0	Unidade	R$ 204,59	R$ 14.321,30

	MACHO E FÊMEA				

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
368	TUBOS DE CONCRETO D= 600MM (MANILHA) PA-2 TIPO PONTA E BOLSA	37,0	Unidade	R$ 311,37	R$ 11.520,69
369	TUBOS DE CONCRETO D=800MM (MANILHA) PA-2 TIPO PONTA E BOLSA	20,0	Unidade	R$ 421,15	R$ 8.423,00
377	CIMENTO CP V-ARI 40KG	226,0	Unidade	R$ 36,82	R$ 8.321,32
379	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	100,0	Metro Quadrado	R$ 115,77	R$ 11.577,00
380	PEDRA PORTUGUESA PRETA	50,0	Metro Quadrado	R$ 115,77	R$ 5.788,50
381	PEDRA PORTUGUESA VERMELHA	50,0	Metro Quadrado	R$ 115,77	R$ 5.788,50
455	Telha de Aço Trapezoidal 0,40mm - Chapa 30.	15,0	Unidade	R$ 25,26	R$ 378,90
456	AREIA FINA/ARISCO	3,0	Metro Cúbico	R$ 180,61	R$ 541,83
458	PISO CERÂMICO 46X46	75,0	Metro Quadrado	R$ 17,25	R$ 1.293,75
477	Placa de gesso 60X60	375,0	Unidade	R$ 18,53	R$ 6.948,75
478	Sisal para gesso	25,0	Quilograma	R$ 33,63	R$ 840,75
479	Bloco de gesso 67x50x7cm	150,0	Unidade	R$ 25,60	R$ 3.840,00
480	Acartonado de Gesso 60X60	100,0	Unidade	R$ 51,63	R$ 5.163,00
					Valor total do lote: R$ 622.684,09

LOTE 03 FERRAGENS - DESTINADO À AMPLA PARTICIPAÇÃO

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
19	ARAME RECOZIDO N.18 BWG - ROLO 1 KG	36,0	Rolo	R$ 34,46	R$ 1.240,56
20	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO = 4,2MM MALHA 15CMX15CM (2,45X6,00M)	75,0	Unidade	R$ 112,52	R$ 8.439,00
21	VERGALHÃO CA-50 12,5MM - BARRA 12M	113,0	Unidade	R$ 154,08	R$ 17.411,04
22	VERGALHÃO CA-50 10MM - BARRA 12M	180,0	Unidade	R$ 107,45	R$ 19.341,00
23	VERGALHÃO CA-60 4,2MM - BARRA 12M	113,0	Unidade	R$ 28,38	R$ 3.206,94
24	VERGALHÃO CA-50 5,0MM - BARRA 12M	113,0	Unidade	R$ 38,52	R$ 4.352,76
25	VERGALHÃO CA-50 8,0MM - BARRA 12M	210,0	Unidade	R$ 67,91	R$ 14.261,10
26	ARAME FARPADO (ROLO) COMPRIMENTO: ROLO COM 500 METROS DE ARAME FARPADO. MATER|AL: AÇO GALVANIZADO, QUE OFERECE RESISTÊNCIA À CORROSÃO E DURABILIDADE MESMO EM AMBIENTES EXTERNOS.	30,0	Rolo	R$ 705,51	R$ 21.165,30
28	PREGO COMUM 12X18MM	46,0	Quilograma	R$ 27,37	R$ 1.259,02
29	PREGO COMUM 15X21MM	42,0	Quilograma	R$ 36,49	R$ 1.532,58
43	PREGO COM CABEÇA 15 X 15	45,0	Quilograma	R$ 35,06	R$ 1.577,70
44	PREGO COMUM 18X27MM	46,0	Quilograma	R$ 38,06	R$ 1.750,76
50	GRAMPO PARA CERCA DE ARAME	30,0	Quilograma	R$ 32,05	R$ 961,50

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
51	PARAFUSO MADEIRA CABEÇA CHATA 4X30MM C/500	18,0	Caixa	R$ 62,78	R$ 1.130,04
52	PARAFUSO MADEIRA CABEÇA CHATA 5X50MM C/500	18,0	Caixa	R$ 104,67	R$ 1.884,06
291	ABRAÇADEIRA NYLON 280 X 4,5MM - PACOTE COM 100 UNIDADES.	45,0	Pacote	R$ 44,58	R$ 2.006,10
294	CARRINHO DE MÃO 50L	27,0	Unidade	R$ 269,41	R$ 7.274,07
296	ENXADA EM AÇO COM CABO DE MADEIRA 130CM	51,0	Unidade	R$ 122,57	R$ 6.251,07
297	ESCADA DE ALUMÍNIO 5 DEGRAUS	19,0	Unidade	R$ 284,45	R$ 5.404,55
299	PÁ MODELO CONSTRUÇÃO AJUNTADEIRA QUADRADA N°3	45,0	Unidade	R$ 150,40	R$ 6.768,00
306	BROCA AÇO RÁPIDO 8MM 9/32	90,0	Unidade	R$ 14,03	R$ 1.262,70
307	BROCA CONCRETO 10MM 9/32	90,0	Unidade	R$ 15,85	R$ 1.426,50
309	DESEMPENADEIRA DE AÇO DENTADA FECHADA 12X25CM	42,0	Unidade	R$ 44,39	R$ 1.864,38
310	ESPÁTULA DE AÇO 10 CM.	44,0	Unidade	R$ 18,55	R$ 816,20
312	MARRETA 1 KG COM CABO.	18,0	Unidade	R$ 55,15	R$ 992,70
314	PÁ QUADRADA COM CABO DE MADEIRA 120CM	29,0	Unidade	R$ 150,40	R$ 4.361,60
328	CAVADOR, COMPOSTO POR DUAS LÂMINAS METÁLICAS EM AÇO TEMPERADO, ARTICULADAS ENTRE SI E ACIONADAS POR DOIS CABOS LONGOS EM MADEIRA, COM NO MÍNIMO 90 CM.	39,0	Unidade	R$ 145,39	R$ 5.670,21
329	CHIBANCA COM CABO, POSSUINDO LÂMINA EM AÇO TEMPERADO, COM UMA EXTREMIDADE RETA E OUTRA CURVA, OFERECENDO VERSATILIDADE NAS APLICAÇÕES. ACOMPANHA CABO DE MADEIRA, COM NO MÍNIMO 90 CM DE COMPRIMENTO, BEM FIXADO À LÂMINA.	40,0	Unidade	R$ 150,40	R$ 6.016,00
330	PICARETA COM CABO, POSSUI CABEÇA EM AÇO FORJADO E TEMPERADO, COM UMA EXTREMIDADE EM PONTA E A OUTRA EM LÂMINA TIPO FORMÃO. ACOMPANHA CABO EM MADEIRA, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 90 CM.	25,0	Unidade	R$ 150,40	R$ 3.760,00
335	CADEADO 40MM COM CORPO DE LATÃO E HASTE DE AÇO TEMPERADO, COM 2 CHAVES.	75,0	Unidade	R$ 36,07	R$ 2.705,25
336	DOBRADIÇA 3 POLEGADAS X 2 1/2 POLEGADAS CROMADA	360,0	Unidade	R$ 23,06	R$ 8.301,60
337	FECHADURA INTERNA COM TRINCO ROLETE E LINGUETA	179,0	Unidade	R$ 79,21	R$ 14.178,59
338	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	90,0	Unidade	R$ 22,06	R$ 1.985,40
339	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO.	120,0	Unidade	R$ 15,94	R$ 1.912,80

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
341	DOBRADIÇA DE CANTO. PINO COMUM 3.1/2 POLEGADA ACABAMENTO: ZINCADO (GALVANIZADO) APLICAÇÃO: DOBRADIÇAS DE CANTO PARA PORTAS DE MADEIRA MISTA (PORTAS OCA) ITENS INCLUSOS: 01 DOBRADIÇA DE CANTO COM PINO RETO.	255,0	Unidade	R$ 21,05	R$ 5.367,75
345	CHAVE DE GRIFO 18 POLEGADAS. CHAVE AJUSTÁVEL, MATERIAL AÇO, TAMANHO 18CM, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, TIPO GRIFO.	3,0	Unidade	R$ 142,38	R$ 427,14
346	DISCO EM AÇO PARA CORTE 4,1/2 X1,00MM	75,0	Unidade	R$ 5,51	R$ 413,25
348	LÂMINA DE SERRA. AÇO RÁPIDO DE ALTA RESISTÊNCIA COM ESTRUTURA HOMOGÊNEA E DUREZA UNIFORME DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT.	215,0	Unidade	R$ 23,06	R$ 4.957,90
349	SERROTE DE PODA TAMANHO ÚNICO	17,0	Unidade	R$ 82,22	R$ 1.397,74
351	SERRA MÁRMORE 1200W.	3,0	Unidade	R$ 460,22	R$ 1.380,66
352	ESMERILHADEIRA- POTÊNCIA: MODELOS DISPONÍVEIS ENTRE 700 W A 710W, 2200 W, PARA ATENDER DESDE TAREFAS LEVES ATÉ APLICAÇÕES INTENSAS DIÂMETRO DO DISCO: COMPATÍVEL COM DISCOS DE 4,5" (115 MM) ATÉ 9" (230 MM) VELOCIDADE DE ROTAÇÃO: ATÉ 13.000 RPM EM MODELOS COMPACTOS, GARANTINDO CORTES RÁPIDOS E PRECISOS ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICA COM FIO: 220V, A BATERIA (SEM FIO) PARA MOBILIDADE TOTAL EM LOCAIS SEM ENERGIA M PESO MÉDIO: ENTRE 1,5 KG E 3 KG, CONFORME O MODELO ERGONÔMICA COM PROTEÇÃO DE DISCO AJUSTÁVEL E TRAVA DE SEGURANÇA.	4,0	Unidade	R$ 438,12	R$ 1.752,48
370	PORTA DE ALUMÍNIO (100CM X 210CM)	27,0	Unidade	R$ 1.397,20	R$ 37.724,40
371	JANELA DE ALUMÍNIO CORRER COM VIDRO 100CM X 100CM	45,0	Unidade	R$ 734,53	R$ 33.053,85
372	JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO 60CMX60CM	23,0	Unidade	R$ 349,30	R$ 8.033,90
373	PORTA DE ALUMÍNIO (60CM X 210CM).	19,0	Unidade	R$ 637,72	R$ 12.116,68
374	PORTA DE ALUMÍNIO (70CM X 210CM).	19,0	Unidade	R$ 737,52	R$ 14.012,88
375	PORTA DE ALUMÍNIO (80CM X 210CM)	25,0	Unidade	R$ 898,20	R$ 22.455,00
376	PORTA DE ALUMÍNIO (90CM X 210CM)	19,0	Unidade	R$ 1.212,57	R$ 23.038,83
383	POSTE DE JARDIM 1 LÂMPADA	15,0	Unidade	R$ 876,24	R$ 13.143,60

	ALTURA MÍNIMA 3 METROS				

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
384	POSTE DE JARDIM 2 LÂMPADAS ALTURA MÍNIMA 3 METROS	15,0	Unidade	R$ 1.125,74	R$ 16.886,10
385	ESCADA ARTICULADA DE ALUMÍNIO MULTIFUNCIONAL 16 DEGRAUS	6,0	Unidade	R$ 838,32	R$ 5.029,92
396	FERRO 3/8 VARA COM 12MT	9,0	Vara	R$ 94,81	R$ 853,29
401	FECHADURA, EXTERNA COM ALAVANCA, ACO INOX COMPLETA, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	38,0	Unidade	R$ 94,81	R$ 3.602,78
416	ABRAÇADEIRA TIPO U 3/4 POLEGADA	3,0	Pacote	R$ 112,63	R$ 337,89
419	CADEADO	12,0	UNIDADE	R$ 101,47	R$ 1.217,64
420	CADEADO DE LATÃO 35MM	8,0	Unidade	R$ 70,01	R$ 560,08
421	CADEADO DE LATÃO 45MM	11,0	Unidade	R$ 29,42	R$ 323,62
422	CADEADO	9,0	UNIDADE	R$ 39,57	R$ 356,13
439	LIXA FERRO GRÃO 100 - PACOTE COM 50 UNIDADES	3,0	Pacote	R$ 745,68	R$ 2.237,04
440	LIXA FERRO GRÃO 150 - PACOTE COM 50 UNIDADES	4,0	Pacote	R$ 14,10	R$ 56,40
444	MARTELO C/ CABO DE MADEIRA	3,0	Unidade	R$ 98,93	R$ 296,79
445	PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 3,0X12MM	3,0	Caixa	R$ 106,54	R$ 319,62
446	PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 3,0X16MM	3,0	Caixa	R$ 59,75	R$ 179,25
447	PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 4,0X40MM	3,0	Caixa	R$ 50,63	R$ 151,89
448	PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 4,0X50MM	3,0	Caixa	R$ 61,67	R$ 185,01
449	PARAFUSO PARA BUCHA 10 SEXTAVADO SOBERBA 1/4X50	3,0	Caixa	R$ 63,82	R$ 191,46
450	PORTA-CADEADO ZINCADO 4.1/2	12,0	Unidade	R$ 69,96	R$ 839,52
453	TRAVA PORTA PRENDEDOR FIXADOR DE PISO CROMADO EM AÇO	38,0	Unidade	R$ 13,09	R$ 497,42
457	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL ABA - 6MM	6,0	Pacote	R$ 43,53	R$ 261,18
459	PORTA CADEADO DOBRADIÇA ZINCADO, FECHO, TRANCA, TRAVA, TRINCO.	11,0	Unidade	R$ 252,22	R$ 2.774,42
472	Braçadeira tipo "D" 1/2	375,0	Unidade	R$ 3,45	R$ 1.293,75
473	Braçadeira 1/2 para fixar eletroduto rígido sobreposto	375,0	Unidade	R$ 3,45	R$ 1.293,75

Valor total do lote: R$ 401.492,09

LOTE 04 FERRAGENS - DESTINADO EXCLUSIVAMENTE À ME / EPP

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
19	ARAME RECOZIDO N.18 BWG - ROLO 1 KG	12,0	Rolo	R$ 34,46	R$ 413,52
20	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO = 4,2MM MALHA 15CMX15CM (2,45X6,00M)	25,0	Unidade	R$ 112,52	R$ 2.813,00

PROCESSO ADMINISTRATIVO 1315 ASSINADO ELETRONICAMENTE

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
21	VERGALHÃO CA-50 12,5MM – BARRA 12M	37,0	Unidade	R$ 154,08	R$ 5.700,96
22	VERGALHÃO CA-50 10MM – BARRA 12M	60,0	Unidade	R$ 107,45	R$ 6.447,00
23	VERGALHÃO CA-60 4,2MM – BARRA 12M	37,0	Unidade	R$ 28,38	R$ 1.050,06
24	VERGALHÃO CA-50 5,0MM – BARRA 12M	37,0	Unidade	R$ 38,52	R$ 1.425,24
25	VERGALHÃO CA-50 8,0MM – BARRA 12M	70,0	Unidade	R$ 67,91	R$ 4.753,70
26	ARAME FARPADO (ROLO) COMPRIMENTO: ROLO COM 500 METROS DE ARAME FARPADO. MATER|AL: AÇO GALVANIZADO, QUE OFERECE RESISTÊNCIA À CORROSÃO E DURABILIDADE MESMO EM AMBIENTES EXTERNOS.	10,0	Rolo	R$ 705,51	R$ 7.055,10
28	PREGO COMUM 12X18MM	15,0	Quilograma	R$ 27,37	R$ 410,55
29	PREGO COMUM 15X21MM	14,0	Quilograma	R$ 36,49	R$ 510,86
43	PREGO COM CABEÇA 15 X 15	14,0	Quilograma	R$ 35,06	R$ 490,84
44	PREGO COMUM 18X27MM	15,0	Quilograma	R$ 38,06	R$ 570,90
50	GRAMPO PARA CERCA DE ARAME	10,0	Quilograma	R$ 32,05	R$ 320,50
51	PARAFUSO MADEIRA CABEÇA CHATA 4X30MM C/500	6,0	Caixa	R$ 62,78	R$ 376,68
52	PARAFUSO MADEIRA CABEÇA CHATA 5X50MM C/500	6,0	Caixa	R$ 104,67	R$ 628,02
291	ABRAÇADEIRA NYLON 280 X 4,5MM - PACOTE COM 100 UNIDADES.	15,0	Pacote	R$ 44,58	R$ 668,70
294	CARRINHO DE MÃO 50L	8,0	Unidade	R$ 269,41	R$ 2.155,28
296	ENXADA EM AÇO COM CABO DE MADEIRA 130CM	16,0	Unidade	R$ 122,57	R$ 1.961,12
297	ESCADA DE ALUMÍNIO 5 DEGRAUS	6,0	Unidade	R$ 284,45	R$ 1.706,70
299	PÁ MODELO CONSTRUÇÃO AJUNTADEIRA QUADRADA N°3	14,0	Unidade	R$ 150,40	R$ 2.105,60
306	BROCA AÇO RÁPIDO 8MM 9/32	29,0	Unidade	R$ 14,03	R$ 406,87
307	BROCA CONCRETO 10MM 9/32	30,0	Unidade	R$ 15,85	R$ 475,50
309	DESEMPENADEIRA DE AÇO DENTADA FECHADA 12X25CM	14,0	Unidade	R$ 44,39	R$ 621,46
310	ESPÁTULA DE AÇO 10 CM.	14,0	Unidade	R$ 18,55	R$ 259,70
312	MARRETA 1 KG COM CABO.	6,0	Unidade	R$ 55,15	R$ 330,90
314	PÁ QUADRADA COM CABO DE MADEIRA 120CM	9,0	Unidade	R$ 150,40	R$ 1.353,60
328	CAVADOR, COMPOSTO POR DUAS LÂMINAS METÁLICAS EM AÇO TEMPERADO, ARTICULADAS ENTRE SI E ACIONADAS POR DOIS CABOS LONGOS EM MADEIRA, COM NO MÍNIMO 90 CM.	12,0	Unidade	R$ 145,39	R$ 1.744,68

PROCESSO ADMINISTRATIVO 1316 ASSINADO ELETRONICAMENTE

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
329	CHIBANCA COM CABO, POSSUINDO LÂMINA EM AÇO TEMPERADO, COM UMA EXTREMIDADE RETA E OUTRA CURVA, OFERECENDO VERSATILIDADE NAS APLICAÇÕES. ACOMPANHA CABO DE MADEIRA, COM NO MÍNIMO 90 CM DE COMPRIMENTO, BEM FIXADO À LÂMINA.	13,0	Unidade	R$ 150,40	R$ 1.955,20
330	PICARETA COM CABO, POSSUI CABEÇA EM AÇO FORJADO E TEMPERADO, COM UMA EXTREMIDADE EM PONTA E A OUTRA EM LÂMINA TIPO FORMÃO. ACOMPANHA CABO EM MADEIRA, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 90 CM.	8,0	Unidade	R$ 150,40	R$ 1.203,20
335	CADEADO 40MM COM CORPO DE LATÃO E HASTE DE AÇO TEMPERADO, COM 2 CHAVES.	25,0	Unidade	R$ 36,07	R$ 901,75
336	DOBRADIÇA 3 POLEGADAS X 2 1/2 POLEGADAS CROMADA	120,0	Unidade	R$ 23,06	R$ 2.767,20
337	FECHADURA INTERNA COM TRINCO ROLETE E LINGUETA	59,0	Unidade	R$ 79,21	R$ 4.673,39
338	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	30,0	Unidade	R$ 22,06	R$ 661,80
339	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO.	40,0	Unidade	R$ 15,94	R$ 637,60
341	DOBRADIÇA DE CANTO. PINO COMUM 3.1/2 POLEGADA ACABAMENTO: ZINCADO (GALVANIZADO) APLICAÇÃO: DOBRADIÇAS DE CANTO PARA PORTAS DE MADEIRA MISTA (PORTAS OCA) ITENS INCLUSOS: 01 DOBRADIÇA DE CANTO COM PINO RETO.	85,0	Unidade	R$ 21,05	R$ 1.789,25
345	CHAVE DE GRIFO 18 POLEGADAS. CHAVE AJUSTÁVEL, MATERIAL AÇO, TAMANHO 18CM, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, TIPO GRIFO.	1,0	Unidade	R$ 142,38	R$ 142,38
346	DISCO EM AÇO PARA CORTE 4,1/2 X1,00MM	25,0	Unidade	R$ 5,51	R$ 137,75
348	LÂMINA DE SERRA. AÇO RÁPIDO DE ALTA RESISTÊNCIA COM ESTRUTURA HOMOGÊNEA E DUREZA UNIFORME DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT.	71,0	Unidade	R$ 23,06	R$ 1.637,26
349	SERROTE DE PODA TAMANHO ÚNICO	5,0	Unidade	R$ 82,22	R$ 411,10
351	SERRA MÁRMORE 1200W.	1,0	Unidade	R$ 460,22	R$ 460,22

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
352	ESMERILHADEIRA- POTÊNCIA: MODELOS DISPONÍVEIS ENTRE 700 W A 710W, 2200 W, PARA ATENDER DESDE TAREFAS LEVES ATÉ APLICAÇÕES INTENSAS DIÂMETRO DO DISCO: COMPATÍVEL COM DISCOS DE 4,5" (115 MM) ATÉ 9" (230 MM) VELOCIDADE DE ROTAÇÃO: ATÉ 13.000 RPM EM MODELOS COMPACTOS, GARANTINDO CORTES RÁPIDOS E PRECISOS ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICA COM FIO: 220V, A BATERIA (SEM FIO) PARA MOBILIDADE TOTAL EM LOCAIS SEM ENERGIA M PESO MÉDIO: ENTRE 1,5 KG E 3 KG, CONFORME O MODELO ERGONÔMICA COM PROTEÇÃO DE DISCO AJUSTÁVEL E TRAVA DE SEGURANÇA.	1,0	Unidade	R$ 438,12	R$ 438,12
370	PORTA DE ALUMÍNIO (100CM X 210CM)	8,0	Unidade	R$ 1.397,20	R$ 11.177,60
371	JANELA DE ALUMÍNIO CORRER COM VIDRO 100CM X 100CM	15,0	Unidade	R$ 734,53	R$ 11.017,95
372	JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO 60CMX60CM	7,0	Unidade	R$ 349,30	R$ 2.445,10
373	PORTA DE ALUMÍNIO (60CM X 210CM).	6,0	Unidade	R$ 637,72	R$ 3.826,32
374	PORTA DE ALUMÍNIO (70CM X 210CM).	6,0	Unidade	R$ 737,52	R$ 4.425,12
375	PORTA DE ALUMÍNIO (80CM X 210CM)	8,0	Unidade	R$ 898,20	R$ 7.185,60
376	PORTA DE ALUMÍNIO (90CM X 210CM)	6,0	Unidade	R$ 1.212,57	R$ 7.275,42
383	POSTE DE JARDIM 1 LÂMPADA ALTURA MÍNIMA 3 METROS	5,0	Unidade	R$ 876,24	R$ 4.381,20
384	POSTE DE JARDIM 2 LÂMPADAS ALTURA MÍNIMA 3 METROS	5,0	Unidade	R$ 1.125,74	R$ 5.628,70
385	ESCADA ARTICULADA DE ALUMÍNIO MULTIFUNCIONAL 16 DEGRAUS	2,0	Unidade	R$ 838,32	R$ 1.676,64
396	FERRO 3/8 VARA COM 12MT	3,0	Vara	R$ 94,81	R$ 284,43
401	FECHADURA, EXTERNA COM ALAVANCA, ACO INOX COMPLETA, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	12,0	Unidade	R$ 94,81	R$ 1.137,72
416	ABRAÇADEIRA TIPO U 3/4 POLEGADA	1,0	Pacote	R$ 112,63	R$ 112,63
419	CADEADO	3,0	UNIDADE	R$ 101,47	R$ 304,41
420	CADEADO DE LATÃO 35MM	2,0	Unidade	R$ 70,01	R$ 140,02
421	CADEADO DE LATÃO 45MM	3,0	Unidade	R$ 29,42	R$ 88,26
422	CADEADO	2,0	UNIDADE	R$ 39,57	R$ 79,14
439	LIXA FERRO GRÃO 100 - PACOTE COM 50 UNIDADES	1,0	Pacote	R$ 745,68	R$ 745,68
440	LIXA FERRO GRÃO 150 - PACOTE COM 50 UNIDADES	1,0	Pacote	R$ 14,10	R$ 14,10
444	MARTELO C/ CABO DE MADEIRA	1,0	Unidade	R$ 98,93	R$ 98,93

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
445	PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 3,0X12MM	1,0	Caixa	R$ 106,54	R$ 106,54
446	PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 3,0X16MM	1,0	Caixa	R$ 59,75	R$ 59,75
447	PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 4,0X40MM	1,0	Caixa	R$ 50,63	R$ 50,63
448	PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILIPS 4,0X50MM	1,0	Caixa	R$ 61,67	R$ 61,67
449	PARAFUSO PARA BUCHA 10 SEXTAVADO SOBERBA 1/4X50	1,0	Caixa	R$ 63,82	R$ 63,82
450	PORTA-CADEADO ZINCADO 4.1/2	4,0	Unidade	R$ 69,96	R$ 279,84
453	TRAVA PORTA PRENDEDOR FIXADOR DE PISO CROMADO EM AÇO	12,0	Unidade	R$ 13,09	R$ 157,08
457	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL ABA - 6MM	2,0	Pacote	R$ 43,53	R$ 87,06
459	PORTA CADEADO DOBRADIÇA ZINCADO, FECHO, TRANCA, TRAVA, TRINCO.	3,0	Unidade	R$ 252,22	R$ 756,66
472	Braçadeira tipo "D" 1/2	125,0	Unidade	R$ 3,45	R$ 431,25
473	Braçadeira 1/2 para fixar eletroduto rígido sobreposto	125,0	Unidade	R$ 3,45	R$ 431,25
					Valor total do lote: R$ 129.103,78

LOTE 05 MADEIRAS - DESTINADO À AMPLA PARTICIPAÇÃO

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
27	PORTA PARANÁ (0,90 X 2,10 M)	63,0	Unidade	R$ 440,94	R$ 27.779,22
30	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 CM	885,0	Metro	R$ 10,14	R$ 8.973,90
31	CAIBRO 6X6 CM	3983,0	Metro	R$ 17,08	R$ 68.029,64
32	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	68,0	Unidade	R$ 141,91	R$ 9.649,88
33	LINHA DE MADEIRA 12 X 6 CM	327,0	Metro	R$ 45,11	R$ 14.750,97
34	LINHA DE MADEIRA 14 X 7 CM	278,0	Metro	R$ 57,17	R$ 15.893,26
35	PORTA MADEIRA MACIÇA 0.60X2.10M	15,0	Unidade	R$ 993,39	R$ 14.900,85
36	PORTA MADEIRA MACIÇA 0.80X2.10M	15,0	Unidade	R$ 1.155,58	R$ 17.333,70
37	PORTA MADEIRA MACIÇA 0.90X2.10M	15,0	Unidade	R$ 1.267,08	R$ 19.006,20
38	PORTA MADEIRA MACIÇA 1.00X2.10M	15,0	Unidade	R$ 1.338,04	R$ 20.070,60
39	PORTA MADEIRA MACIÇA 0.70X2.10M	15,0	Unidade	R$ 1.074,49	R$ 16.117,35
40	PORTA PARANÁ (0,80 X 2,10 M)	60,0	Unidade	R$ 355,59	R$ 21.335,40
41	PORTA PARANÁ (0,70 X 2,10 M)	60,0	Unidade	R$ 355,59	R$ 21.335,40
42	PORTA PARANÁ (0,60 X 2,10 M)	60,0	Unidade	R$ 355,59	R$ 21.335,40
45	RIPA DE MADEIRA COM APROXIMADAMENTE 1.50 X 4.00 CM	4995,0	Metro	R$ 5,71	R$ 28.521,45

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1319
ASSINADO ELETRONICAMENTE

46	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	83,0	Unidade	R$ 116,19	R$ 9.643,77

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
47	LINHA DE MADEIRA 12 X 8 CM	285,0	Metro	R$ 48,08	R$ 13.702,80
48	TÁBUAS DE PINHO 30X300 CM	60,0	Unidade	R$ 35,06	R$ 2.103,60
49	ESTACA DE MADEIRA ROLIÇA	338,0	Unidade	R$ 15,02	R$ 5.076,76
423	CAIBRO DE MADEIRA MISTA 5X3CM	285,0	Metro Linear	R$ 49,72	R$ 14.170,20
429	CONJUNTO DE BATENTES/FORRA EM MADEIRA 2,10 X 0,80CM	11,0	Conjunto	R$ 44,64	R$ 491,04
441	LIXA MASSA MADEIRA GRÃO 100 225X275MM COM 50 UNIDADES	4,0	Pacote	R$ 247,58	R$ 990,32
442	LIXA MASSA MADEIRA GRÃO 120 225X275MM COM 50 UNIDADES	5,0	Pacote	R$ 251,64	R$ 1.258,20
443	LIXA MASSA MADEIRA GRÃO 180 225X275MM COM 50 UNIDADES	5,0	Pacote	R$ 92,84	R$ 464,20
					Valor total do lote: R$ 372.934,11

LOTE 06 MADEIRAS - DESTINADO EXCLUSIVAMENTE À ME / EPP

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
27	PORTA PARANÁ (0,90 X 2,10 M)	21,0	Unidade	R$ 440,94	R$ 9.259,74
30	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 CM	295,0	Metro	R$ 10,14	R$ 2.991,30
31	CAIBRO 6X6 CM	1327,0	Metro	R$ 17,08	R$ 22.665,16
32	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	22,0	Unidade	R$ 141,91	R$ 3.122,02
33	LINHA DE MADEIRA 12 X 6 CM	108,0	Metro	R$ 45,11	R$ 4.871,88
34	LINHA DE MADEIRA 14 X 7 CM	92,0	Metro	R$ 57,17	R$ 5.259,64
35	PORTA MADEIRA MACIÇA 0.60X2.10M	5,0	Unidade	R$ 993,39	R$ 4.966,95
36	PORTA MADEIRA MACIÇA 0.80X2.10M	5,0	Unidade	R$ 1.155,58	R$ 5.777,90
37	PORTA MADEIRA MACIÇA 0.90X2.10M	5,0	Unidade	R$ 1.267,08	R$ 6.335,40
38	PORTA MADEIRA MACIÇA 1.00X2.10M	5,0	Unidade	R$ 1.338,04	R$ 6.690,20
39	PORTA MADEIRA MACIÇA 0.70X2.10M	5,0	Unidade	R$ 1.074,49	R$ 5.372,45
40	PORTA PARANÁ (0,80 X 2,10 M)	20,0	Unidade	R$ 355,59	R$ 7.111,80
41	PORTA PARANÁ (0,70 X 2,10 M)	20,0	Unidade	R$ 355,59	R$ 7.111,80
42	PORTA PARANÁ (0,60 X 2,10 M)	19,0	Unidade	R$ 355,59	R$ 6.756,21
45	RIPA DE MADEIRA COM APROXIMADAMENTE 1.50 X 4.00 CM	1665,0	Metro	R$ 5,71	R$ 9.507,15
46	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	27,0	Unidade	R$ 116,19	R$ 3.137,13
47	LINHA DE MADEIRA 12 X 8 CM	95,0	Metro	R$ 48,08	R$ 4.567,60
48	TÁBUAS DE PINHO 30X300 CM	20,0	Unidade	R$ 35,06	R$ 701,20
49	ESTACA DE MADEIRA ROLIÇA	112,0	Unidade	R$ 15,02	R$ 1.682,24
423	CAIBRO DE MADEIRA MISTA 5X3CM	95,0	Metro Linear	R$ 49,72	R$ 4.723,40
429	CONJUNTO DE BATENTES/FORRA EM MADEIRA 2,10 X 0,80CM	3,0	Conjunto	R$ 44,64	R$ 133,92
441	LIXA MASSA MADEIRA GRÃO 100 225X275MM COM 50 UNIDADES	1,0	Pacote	R$ 247,58	R$ 247,58

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
442	LIXA MASSA MADEIRA GRÃO 120 225X275MM COM 50 UNIDADES	1,0	Pacote	R$ 251,64	R$ 251,64
443	LIXA MASSA MADEIRA GRÃO 180 225X275MM COM 50 UNIDADES	1,0	Pacote	R$ 92,84	R$ 92,84
					Valor total do lote: R$ 123.337,15

LOTE 07 TINTURARIA - DESTINADO À AMPLA PARTICIPAÇÃO					
Seq	**Item**	**Quantidade**	**Unidade**	**V. Ref. Unit.**	**V. Ref. Total**
277	ROLO DE LÃ 23 CM.	128,0	Unidade	R$ 16,57	R$ 2.120,96
278	SOLVENTE AGUARRÁZ 1L	373,0	Litro	R$ 24,77	R$ 9.239,21
279	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO (3,6L).	177,0	Lata	R$ 132,75	R$ 23.496,75
280	PINCEL 2 POLEGADAS.	224,0	Unidade	R$ 8,21	R$ 1.839,04
281	FITA CREPE 48 MM.	203,0	Rolo	R$ 18,69	R$ 3.794,07
282	MASSA ACRÍLICA PARA ÁREA EXTERNA - BALDE 25 KG.	135,0	Unidade	R$ 188,21	R$ 25.408,35
283	MASSA CORRIDA PVA - BALDE 25 KG.	223,0	Unidade	R$ 65,38	R$ 14.579,74
284	SELADOR ACRÍLICO - BALDE 18L.	306,0	Unidade	R$ 167,42	R$ 51.230,52
285	TINTA ACRÍLICA PARA PISO, PRODUTO DE ALTÍSSIMA RESISTÊNCIA INDICADO PARA PINTURA DE AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS EM PISOS CIMENTADOS, TELHAS CERÂMICAS, FACHADAS, TELHAS DE FIBROCIMENTO, ÁREAS DE CIRCULAÇÃO, CALÇADAS, ESTACIONAMENTOS, QUADRAS ESPORTIVAS EMBALAGEM COM 15 LITROS. CORES VARIADAS.	552,0	Lata	R$ 350,69	R$ 193.580,88
286	TINTA ACRÍLICA FOSCA BRANCA (20L) - LATA.	612,0	Unidade	R$ 365,55	R$ 223.716,60
287	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES LÁTEX PVA, ÁGUA, RESINA E PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, PRAZO DE VALIDADE 36 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA, TIPO ACABAMENTO FOSCO EMBALAGEM COM 15 LITROS. NAS CORES À COMBINAR.	713,0	Lata	R$ 212,00	R$ 151.156,00
288	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, MATERIAL A BASE DE SILICONE, EMBALAGEM 3,6 LITROS, NA COR VERDE.	375,0	Lata	R$ 162,47	R$ 60.926,25
289	VERNIZ CEREJEIRA GALÃO 3,6 LTS.	101,0	Lata	R$ 158,40	R$ 15.998,40
290	VERNIZ MARÍTIMO BRILHANTE - LATA 3,6L.	150,0	Unidade	R$ 158,40	R$ 23.760,00
305	BANDEJA PARA PINTURA 25X18CM	117,0	Unidade	R$ 19,05	R$ 2.228,85
332	EMULSÃO ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE - BALDE 18L	92,0	Unidade	R$ 340,80	R$ 31.353,60

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
333	LIQUI-BRILHO IMPERMEABILIZANTE COM BRILHO PARA PAREDES PÓS PINTURA, TAMBÉM USADO COMO REFORÇO EM TINTAS FRACAS. EMBALAGENS: 3,6 LITROS.	210,0	Lata	R$ 102,27	R$ 21.476,70
402	Pincel pintura predial	19,0	Unidade	R$ 11,18	R$ 212,42
403	Lixa	4,0	Embalagem 50 UN	R$ 91,32	R$ 365,28
411	Cabo rolo de pintura	15,0	Unidade	R$ 57,83	R$ 867,45
412	MANTA LIQUIDA 4,5KG	20,0	Galão	R$ 144,08	R$ 2.881,60
452	TINTA LÁTEX PARA AMBIENTE EXTERNO	50,0	Latão	R$ 73,05	R$ 3.652,50
					Valor total do lote: R$ 863.885,17

LOTE 08 TINTURARIA - DESTINADO EXCLUSIVAMENTE À ME / EPP

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
277	ROLO DE LÃ 23 CM.	42,0	Unidade	R$ 16,57	R$ 695,94
278	SOLVENTE AGUARRÁZ 1L	124,0	Litro	R$ 24,77	R$ 3.071,48
279	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO (3,6L).	58,0	Lata	R$ 132,75	R$ 7.699,50
280	PINCEL 2 POLEGADAS.	74,0	Unidade	R$ 8,21	R$ 607,54
281	FITA CREPE 48 MM.	67,0	Rolo	R$ 18,69	R$ 1.252,23
282	MASSA ACRÍLICA PARA ÁREA EXTERNA - BALDE 25 KG.	45,0	Unidade	R$ 188,21	R$ 8.469,45
283	MASSA CORRIDA PVA - BALDE 25 KG.	74,0	Unidade	R$ 65,38	R$ 4.838,12
284	SELADOR ACRÍLICO - BALDE 18L.	102,0	Unidade	R$ 167,42	R$ 17.076,84
285	TINTA ACRÍLICA PARA PISO, PRODUTO DE ALTÍSSIMA RESISTÊNCIA INDICADO PARA PINTURA DE AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS EM PISOS CIMENTADOS, TELHAS CERÂMICAS, FACHADAS, TELHAS DE FIBROCIMENTO, ÁREAS DE CIRCULAÇÃO, CALÇADAS, ESTACIONAMENTOS, QUADRAS ESPORTIVAS EMBALAGEM COM 15 LITROS. CORES VARIADAS.	184,0	Lata	R$ 350,69	R$ 64.526,96
286	TINTA ACRÍLICA FOSCA BRANCA (20L) - LATA.	204,0	Unidade	R$ 365,55	R$ 74.572,20
287	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES LÁTEX PVA, ÁGUA, RESINA E PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, PRAZO DE VALIDADE 36 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA, TIPO ACABAMENTO FOSCO EMBALAGEM COM 15 LITROS. NAS CORES À COMBINAR.	237,0	Lata	R$ 212,00	R$ 50.244,00
288	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, MATERIAL A BASE DE SILICONE, EMBALAGEM 3,6 LITROS, NA COR VERDE.	125,0	Lata	R$ 162,47	R$ 20.308,75
289	VERNIZ CEREJEIRA GALÃO 3,6 LTS.	33,0	Lata	R$ 158,40	R$ 5.227,20

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
290	VERNIZ MARÍTIMO BRILHANTE - LATA 3,6L.	50,0	Unidade	R$ 158,40	R$ 7.920,00
305	BANDEJA PARA PINTURA 25X18CM	39,0	Unidade	R$ 19,05	R$ 742,95
332	EMULSÃO ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE - BALDE 18L	30,0	Unidade	R$ 340,80	R$ 10.224,00
333	LIQUI-BRILHO IMPERMEABILIZANTE COM BRILHO PARA PAREDES PÓS PINTURA, TAMBÉM USADO COMO REFORÇO EM TINTAS FRACAS. EMBALAGENS: 3,6 LITROS.	70,0	Lata	R$ 102,27	R$ 7.158,90
402	Pincel pintura predial	6,0	Unidade	R$ 11,18	R$ 67,08
403	Lixa	1,0	Embalagem 50 UN	R$ 91,32	R$ 91,32
411	Cabo rolo de pintura	5,0	Unidade	R$ 57,83	R$ 289,15
412	MANTA LIQUIDA 4,5KG	6,0	Galão	R$ 144,08	R$ 864,48
452	TINTA LÁTEX PARA AMBIENTE EXTERNO	16,0	Latão	R$ 73,05	R$ 1.168,80
					Valor total do lote: R$ 287.116,89

LOTE 09 HIDRÁULICA - DESTINADO À AMPLA PARTICIPAÇÃO

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
53	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM X 3/4 POLEGADAS	187,0	Unidade	R$ 3,00	R$ 561,00
54	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM X 1 POLEGADA	48,0	Unidade	R$ 5,01	R$ 240,48
55	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	54,0	Unidade	R$ 12,02	R$ 649,08
56	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO 75G	169,0	Unidade	R$ 9,11	R$ 1.539,59
57	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 POLEGADA X 3/4 POLEGADA	180,0	Unidade	R$ 5,49	R$ 988,20
58	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	15,0	Unidade	R$ 544,91	R$ 8.173,65
59	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 2000 L, COM TAMPA	15,0	Unidade	R$ 1.219,03	R$ 18.285,45
60	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 3000 L, COM TAMPA	8,0	Unidade	R$ 2.572,28	R$ 20.578,24
61	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 500 L, COM TAMPA	8,0	Unidade	R$ 340,57	R$ 2.724,56
62	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 5000 L, COM TAMPA	4,0	Unidade	R$ 3.952,58	R$ 15.810,32
63	CAP PVC SOLD. MARROM DIÂM. 25MM (3/4 POLEGADA)	413,0	Unidade	R$ 3,00	R$ 1.239,00
64	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 40MM	30,0	Unidade	R$ 8,38	R$ 251,40
65	FITA VEDA ROSCA 25M X 3/4 POLEGADA	147,0	Unidade	R$ 3,87	R$ 568,89
66	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 40MM	90,0	Unidade	R$ 12,82	R$ 1.153,80
67	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100MM	45,0	Unidade	R$ 15,62	R$ 702,90

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1324
ASSINADO ELETRONICAMENTE

68	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	49,0	Unidade	R$ 15,62	R$ 765,38

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
69	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 25MM	450,0	Unidade	R$ 2,80	R$ 1.260,00
70	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	50,0	Unidade	R$ 13,02	R$ 651,00
71	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4 POLEGADA	38,0	Unidade	R$ 13,12	R$ 498,56
72	TÊ PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4 POLEGADA)	41,0	Unidade	R$ 16,70	R$ 684,70
73	TUBO PVC DE ESGOTO 100MM (4 POLEGADAS)	80,0	Vara	R$ 120,76	R$ 9.660,80
74	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2 POLEGADAS)	55,0	Vara	R$ 76,32	R$ 4.197,60
75	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6 POLEGADAS)	94,0	Vara	R$ 271,71	R$ 25.540,74
76	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4 POLEGADAS)	117,0	Vara	R$ 37,23	R$ 4.355,91
77	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4 POLEGADA)	78,0	Vara	R$ 65,41	R$ 5.101,98
78	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1/2 POLEGADA)	78,0	Vara	R$ 103,65	R$ 8.084,70
79	ADAPTADOR PVC L/R DN 1 POL.	12,0	Unidade	R$ 5,78	R$ 69,36
80	BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 100X75MM	15,0	Unidade	R$ 10,05	R$ 150,75
81	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL LONGA DE 40 X 25 MM	60,0	Unidade	R$ 7,25	R$ 435,00
82	BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 75X50MM	45,0	Unidade	R$ 8,51	R$ 382,95
83	BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 100X100MM	53,0	Unidade	R$ 15,60	R$ 826,80
84	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2POLEGADA X 1 POLEGADA	90,0	Unidade	R$ 14,34	R$ 1.290,60
85	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 2 1/2 POLEGADAS X1 1/2 POLEGADA	90,0	Unidade	R$ 55,35	R$ 4.981,50
86	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 3/4 POLEGADA X 1/2 POLEGADA	90,0	Unidade	R$ 3,91	R$ 351,90
87	CAP PVC ROSCÁVEL DN ¾	15,0	Unidade	R$ 3,29	R$ 49,35
88	CAP PVC SOLDÁVEL MARROM DIAM. 32MM (1 POLEGADA)	17,0	Unidade	R$ 3,92	R$ 66,64
89	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	294,0	Unidade	R$ 2,60	R$ 764,40
90	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	233,0	Unidade	R$ 3,44	R$ 801,52
91	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 50MM	225,0	Unidade	R$ 11,07	R$ 2.490,75
92	CURVA PVC ESGOTO 90 GR CURTA DN 100 MM	83,0	Unidade	R$ 15,70	R$ 1.303,10
93	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	75,0	Unidade	R$ 17,91	R$ 1.343,25
94	CURVA PVC SOLDÁVEL 90 GR DN 40 MM	75,0	Unidade	R$ 9,05	R$ 678,75
95	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25MM	225,0	Unidade	R$ 2,87	R$ 645,75

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1326
ASSINADO ELETRONICAMENTE

96	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32MM	225,0	Unidade	R$ 4,72	R$ 1.062,00

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
97	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40MM	75,0	Unidade	R$ 2,21	R$ 165,75
98	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50MM	75,0	Unidade	R$ 4,01	R$ 300,75
99	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75MM	75,0	Unidade	R$ 5,28	R$ 396,00
100	JOELHO PVC ESGOTO 90 GR DN 150 MM	75,0	Unidade	R$ 45,68	R$ 3.426,00
101	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	75,0	Unidade	R$ 2,21	R$ 165,75
102	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	75,0	Unidade	R$ 4,01	R$ 300,75
103	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	60,0	Unidade	R$ 5,33	R$ 319,80
104	JOELHO PVC ROSCÁVEL 90 GR DN 3/4 POLEGADAS	60,0	Unidade	R$ 3,67	R$ 220,20
105	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90 GR DN 60 MM	60,0	Unidade	R$ 27,03	R$ 1.621,80
106	JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 20X1/2 POLEGADAS	60,0	Unidade	R$ 11,21	R$ 672,60
107	JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X3/4	60,0	Unidade	R$ 12,09	R$ 725,40
108	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 32X25MM	61,0	Unidade	R$ 6,71	R$ 409,31
109	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40X32MM	98,0	Unidade	R$ 8,48	R$ 831,04
110	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 X 50 MM (2 POLEGADAS)	113,0	Unidade	R$ 7,67	R$ 866,71
111	LUVA CORRER PVC P/ TUBO DN 50 MM	113,0	Unidade	R$ 16,48	R$ 1.862,24
112	LUVA DE CORRER DE 110MM	30,0	Unidade	R$ 134,15	R$ 4.024,50
113	LUVA DE CORRER DN 150MM	15,0	Unidade	R$ 175,82	R$ 2.637,30
114	LUVA DE CORRER DE 25MM	244,0	Unidade	R$ 13,11	R$ 3.198,84
115	LUVA DE CORRER DE 30MM	225,0	Unidade	R$ 15,23	R$ 3.426,75
116	LUVA DE CORRER DE 40MM	225,0	Unidade	R$ 20,31	R$ 4.569,75
117	LUVA DE CORRER DE 50MM	225,0	Unidade	R$ 35,57	R$ 8.003,25
118	LUVA DE CORRER DE 60MM	75,0	Unidade	R$ 42,68	R$ 3.201,00
119	LUVA DE CORRER DE 75MM	75,0	Unidade	R$ 25,41	R$ 1.905,75
120	LUVA DE CORRER DE 85MM	75,0	Unidade	R$ 50,88	R$ 3.816,00
121	LUVA DE FERRO DE 1 POLEGADA	75,0	Unidade	R$ 14,42	R$ 1.081,50
122	LUVA DE FERRO DE 3 POLEGADAS	75,0	Unidade	R$ 122,97	R$ 9.222,75
123	LUVA DE FERRO DE 1.1/2 POLEGADAS	75,0	Unidade	R$ 25,41	R$ 1.905,75
124	LUVA DE FERRO DE 1.1/4 POLEGADAS	75,0	Unidade	R$ 19,31	R$ 1.448,25
125	LUVA DE FOFO DE CORRER DE 100MM	15,0	Unidade	R$ 134,76	R$ 2.021,40
126	LUVA DE FOFO DE CORRER DE 150MM	15,0	Unidade	R$ 148,38	R$ 2.225,70

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1328
ASSINADO ELETRONICAMENTE

127	LUVA DE FOFO DE CORRER DE 200MM	15,0	Unidade	R$ 401,45	R$ 6.021,75

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
128	LUVA DE FOFO DE CORRER DE 250MM	15,0	Unidade	R$ 607,76	R$ 9.116,40
129	LUVA PVC LR DN 25MM X 3/4 (LUVA PVC LR DN 25MM X 3/4)	270,0	Unidade	R$ 2,69	R$ 726,30
130	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	81,0	Unidade	R$ 3,26	R$ 264,06
131	NIPLE DE FERRO DE 1.1/2 POLEGADAS	15,0	Unidade	R$ 28,45	R$ 426,75
132	NIPLE DE FERRO DE 1.1/4 POLEGADAS	15,0	Unidade	R$ 16,95	R$ 254,25
133	NIPLE DE FERRO DE 1 POLEGADA	15,0	Unidade	R$ 11,69	R$ 175,35
134	NIPLE DE FERRO DE 2 POLEGADAS	15,0	Unidade	R$ 32,50	R$ 487,50
135	NIPLE DE FERRO DE 3 POLEGADAS	15,0	Unidade	R$ 69,11	R$ 1.036,65
136	REDUÇÃO DE FF 1.1/2X1	15,0	Unidade	R$ 17,84	R$ 267,60
137	REDUÇÃO DE FF 1.1/2X1.1/4	15,0	Unidade	R$ 25,41	R$ 381,15
138	REDUÇÃO DE FF 2X1	15,0	Unidade	R$ 29,45	R$ 441,75
139	REDUÇÃO DE FF 2X1.1/4	23,0	Unidade	R$ 38,45	R$ 884,35
140	REDUÇÃO DE FF 2X1.1/2	23,0	Unidade	R$ 40,87	R$ 940,01
141	REGISTRO DE FERRO DE 1.1/2	23,0	Unidade	R$ 137,11	R$ 3.153,53
142	REGISTRO DE FERRO DE 1.1/4	23,0	Unidade	R$ 82,23	R$ 1.891,29
143	REGISTRO DE FERRO DE 2	23,0	Unidade	R$ 215,46	R$ 4.955,58
144	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1.1/2 POLEGADAS)	23,0	Unidade	R$ 162,61	R$ 3.740,03
145	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2 POLEGADAS)	23,0	Unidade	R$ 233,76	R$ 5.376,48
146	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4 POLEGADA)	23,0	Unidade	R$ 59,36	R$ 1.365,28
147	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1 POLEGADA)	15,0	Unidade	R$ 75,20	R$ 1.128,00
148	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4 POLEGADA)	23,0	Unidade	R$ 44,72	R$ 1.028,56
149	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1 POLEGADA)	23,0	Unidade	R$ 67,08	R$ 1.542,84
150	REGISTRO ESFERA PVC DN 50 MM.	15,0	Unidade	R$ 25,41	R$ 381,15
151	TAMPÃO DE 20MM	90,0	Unidade	R$ 0,96	R$ 86,40
152	TAMPÃO DE 25MM	180,0	Unidade	R$ 1,57	R$ 282,60
153	TAMPÃO DE 40MM	53,0	Unidade	R$ 5,73	R$ 303,69
154	TAMPÃO DE 50MM	60,0	Unidade	R$ 11,18	R$ 670,80
155	TAMPÃO DE 60MM	60,0	Unidade	R$ 19,07	R$ 1.144,20
156	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2 POLEGADA)	30,0	Unidade	R$ 3,56	R$ 106,80
157	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2 POLEGADAS)	30,0	Unidade	R$ 7,79	R$ 233,70
158	TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3 POLEGADAS)	30,0	Unidade	R$ 15,83	R$ 474,90
159	TE PVC SOLDAVEL 25MM	255,0	Unidade	R$ 1,42	R$ 362,10
160	TE PVC SOLDAVEL 32MM	225,0	Unidade	R$ 5,14	R$ 1.156,50
161	TE PVC SOLDAVEL 40MM	188,0	Unidade	R$ 14,02	R$ 2.635,76

162	TE PVC SOLDAVEL 50MM	188,0	Unidade	R$ 22,35	R$ 4.201,80

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
163	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2 POLEGADAS)	38,0	Vara	R$ 48,78	R$ 1.853,64
164	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3 POLEGADAS)	23,0	Vara	R$ 75,21	R$ 1.729,83
165	TUBO PVC ESGOTO DN 100 MM.	486,0	Metro	R$ 25,41	R$ 12.349,26
166	TUBO PVC ESGOTO DN 150MM - (TUBO PVC ESGOTO DN 150MM)	473,0	Metro	R$ 55,90	R$ 26.440,70
167	TUBO PVC ESGOTO DN 50 MM - (TUBO PVC ESGOTO DN 50 MM)	77,0	Metro	R$ 15,24	R$ 1.173,48
168	TUBO PVC ROSCAVEL 1.1/4, VARA COM 6M	75,0	Vara	R$ 197,17	R$ 14.787,75
169	TUBO PVC ROSCAVEL 2.1/2, VARA COM 6M	75,0	Vara	R$ 266,82	R$ 20.011,50
170	TUBO PVC ROSCAVEL 2, VARA COM 6M	75,0	Vara	R$ 364,86	R$ 27.364,50
171	TUBO PVC SOLDAVEL DE 110MM - VARA COM 6 METROS	15,0	Vara	R$ 813,07	R$ 12.196,05
172	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM - VARA COM 6 METROS	30,0	Vara	R$ 33,54	R$ 1.006,20
173	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1 POLEGADA)	30,0	Vara	R$ 60,98	R$ 1.829,40
174	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM - VARA COM 6 METROS	15,0	Vara	R$ 147,37	R$ 2.210,55
175	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 85MM - VARA COM 6 METROS	15,0	Vara	R$ 421,78	R$ 6.326,70
176	NIPLE P/AR JARIM 3/4 DE POLEGADA CROMADO	15,0	Unidade	R$ 22,36	R$ 335,40
177	VÁLVULA DE DESCARGA AUTOMÁTICA C/ CANOPLA P/ MICTÓRIO	113,0	Unidade	R$ 71,09	R$ 8.033,17
178	MISTURADOR DE LAVATÓRIO DE MESA CROMADO	30,0	Unidade	R$ 906,46	R$ 27.193,80
179	ASSENTO P/ VASO SANITÁRIO ALMOFADADO UNIVERSAL	210,0	Unidade	R$ 86,39	R$ 18.141,90
180	BACIA LOUÇA BRANCA CONVENCIONAL	82,0	Unidade	R$ 376,04	R$ 30.835,28
181	BÓIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4 DE POLEGADA	196,0	Unidade	R$ 28,96	R$ 5.676,16
182	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA 6L	84,0	Unidade	R$ 194,12	R$ 16.306,08
183	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA 6L	280,0	Unidade	R$ 64,94	R$ 18.183,20
184	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO 1/2 POLEGADA	74,0	Unidade	R$ 19,33	R$ 1.430,42
185	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC 50CM	304,0	Unidade	R$ 9,15	R$ 2.781,60
186	LAVATÓRIO 43X36CM DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	94,0	Unidade	R$ 174,71	R$ 16.422,74
187	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,50X0,60	38,0	Unidade	R$ 548,82	R$ 20.855,16
188	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2,00X0,60	45,0	Unidade	R$ 776,48	R$ 34.941,60
189	SIFÃO PVC 1.1/2 POLEGADA PARA LAVATÓRIO	370,0	Unidade	R$ 15,24	R$ 5.638,80

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1332
ASSINADO ELETRONICAMENTE

190	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4 POLEGADA	284,0	Unidade	R$ 128,06	R$ 36.369,04

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
191	BÓIA PLÁSTICA PARA CAIXA DESCARGA X	113,0	Unidade	R$ 26,32	R$ 2.974,16
192	CHUVEIRO DE PAREDE REDONDO CROMADO	68,0	Unidade	R$ 68,09	R$ 4.630,12
193	CUBA DE APOIO INOX 40X43CM	20,0	Unidade	R$ 164,64	R$ 3.292,80
194	DUCHA HIGIÊNICA CROMADA 1/4 POLEGADAS DE VOLTA	169,0	Unidade	R$ 50,79	R$ 8.583,51
195	KIT MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM SIFÃO INTEGRADO E VÁLVULA	34,0	Unidade	R$ 543,74	R$ 18.487,16
196	KIT VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA 6L	63,0	Unidade	R$ 603,68	R$ 38.031,84
197	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S 90CM	82,0	Unidade	R$ 147,37	R$ 12.084,34
198	PÉ DE MÁRMORE 1,00X0,50M COMP. PADRÃO POPULAR	12,0	Unidade	R$ 228,67	R$ 2.744,04
199	PÉ DE FIBRA 1,20M X 0,50M	12,0	Unidade	R$ 157,53	R$ 1.890,36
200	PORTA PAPEL HIGIÊNICO CROMADO	258,0	Unidade	R$ 42,68	R$ 11.011,44
201	SABONETEIRA INOX PARA BANHEIRO PAREDE	170,0	Unidade	R$ 32,42	R$ 5.511,40
202	TORNEIRA EM PVC COM UM DIÂMETRO DE 3/4 POLEGADAS	140,0	Unidade	R$ 19,31	R$ 2.703,40
203	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2 POLEGADA OU 3/4 POLEGADA	254,0	Unidade	R$ 158,55	R$ 40.271,70
204	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2 POLEGADA PARA BACIA SANITÁRIA	150,0	Unidade	R$ 22,68	R$ 3.402,00
205	TANQUE LAVANDERIA 55X45 AÇO INOX	17,0	Unidade	R$ 249,65	R$ 4.244,05
292	ADESIVO VEDANTE BORRACHA SILICONE. RESISTENTE A ALTAS E BAIXAS TEMPERATURAS. PARA VEDAR E COLAR VIDROS, MADEIRAS, AZULEJOS, PORCELANA, METAIS, PLÁSTICOS, SUPERFÍCIES ESMALTADAS, VIDROS TEMPERADOS, CAIXILHARIAS, LOUÇAS SANITÁRIAS, ENCANAMENTOS, BOX DE BANHEIRO, PIAS, BARCOS, AUTOMÓVEIS, AR CONDICIONADO, EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, FIBERGLASS, FIOS E CABOS. EMBALAGEM 50G.	79,0	Unidade	R$ 15,48	R$ 1.222,92
293	ADESIVO VEDANTE SILICONE 75G: ADESIVO VEDANTE BORRACHA SILICONE EMBALAGEM 75G	113,0	Unidade	R$ 19,30	R$ 2.180,90
304	BALDE PLÁSTICO COM CAPACIDADE PARA 12L.	41,0	Unidade	R$ 18,04	R$ 739,64
315	BOMBONA / BALDE - CAPACIDADE DE 80 LITROS GALÃO/TAMBOR DE PLÁSTICO 80 LITROS E 3.5KG COM TAMPA DE ROSCA, COR AZUL.	21,0	Unidade	R$ 150,30	R$ 3.156,30
331	ADITIVO PLASTIFICANTE PARA CONCRETO - FRASCO 1L	75,0	Unidade	R$ 29,68	R$ 2.226,00

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1334
ASSINADO ELETRONICAMENTE

334	BUCHA PLÁSTICA 08 MM.	1178,0	Unidade	R$ 0,30	R$ 353,40

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
340	BUCHA PLÁSTICA, 10MM	1088,0	Unidade	R$ 0,40	R$ 435,20
394	Assento vaso sanitário	34,0	Unidade	R$ 41,91	R$ 1.424,94
395	Registro esfera	18,0	Unidade	R$ 14,52	R$ 261,36
404	TORNEIRA DE COZINHA BANCADA ¾ PLÁSTICO	39,0	Unidade	R$ 28,94	R$ 1.128,66
405	Reparo válvula hidráulica	5,0	Unidade	R$ 70,86	R$ 354,30
413	REPARO PARA VALVULA DE DESCARGA	30,0	UNIDADE	R$ 50,63	R$ 1.518,90
414	JOELHO REDUÇÃO, EM PVC, COM ROSCA 90°, SOLDÁVEL, 25 X 3/4", UNIDADE 1.0 UN	19,0	Unidade	R$ 2,24	R$ 42,56
415	Abraçadeira	3,0	Pacote 100 UN	R$ 224,24	R$ 672,72
417	ANCINHO	7,0	UNIDADE	R$ 59,86	R$ 419,02
418	ANEL DE VEDACAO	12,0	UNIDADE	R$ 18,26	R$ 219,12
424	CANALETAS	23,0	UNIDADE	R$ 69,00	R$ 1.587,00
425	TUBO PVC 40MM X 6M PARA ESGOTO	11,0	Vara	R$ 8,24	R$ 90,64
426	CAP P/ ESGOTO 100MM	6,0	Unidade	R$ 11,16	R$ 66,96
427	CLEATS DE PLÁSTICO - MONOFÁSICO	4,0	Pacote	R$ 58,02	R$ 232,08
428	CLEATS DE PLÁSTICO - TRIFÁSICO	4,0	Pacote	R$ 15,12	R$ 60,48
435	ESPUDE 40MM PARA VASO SANITÁRIO	27,0	Unidade	R$ 19,28	R$ 520,56
438	KIT 2 PARAFUSOS Nº 10 C/ BUCHA P/ FIX. LOUÇA SANITÁRIA	14,0	Kit	R$ 294,25	R$ 4.119,50
451	SIFÃO DUPLO UNIVERSAL P/ PIA, LAVATÓRIO E TANQUE, COR BRANCO	11,0	Unidade	R$ 69,55	R$ 765,05
454	VÁLVULA P/ LAVATÓRIO, PIA BANHEIRO E CUBA, EM METAL CROMADO 7/8	11,0	Unidade	R$ 30,42	R$ 334,62

Valor total do lote: R$ 830.999,81

LOTE 10 HIDRÁULICA - DESTINADO EXCLUSIVAMENTE À ME / EPP

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
53	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM X 3/4 POLEGADAS	62,0	Unidade	R$ 3,00	R$ 186,00
54	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM X 1 POLEGADA	15,0	Unidade	R$ 5,01	R$ 75,15
55	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	18,0	Unidade	R$ 12,02	R$ 216,36
56	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO 75G	56,0	Unidade	R$ 9,11	R$ 510,16
57	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 POLEGADA X 3/4 POLEGADA	60,0	Unidade	R$ 5,49	R$ 329,40
58	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	5,0	Unidade	R$ 544,91	R$ 2.724,55
59	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 2000 L, COM TAMPA	5,0	Unidade	R$ 1.219,03	R$ 6.095,15

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
60	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 3000 L, COM TAMPA	2,0	Unidade	R$ 2.572,28	R$ 5.144,56
61	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 500 L, COM TAMPA	2,0	Unidade	R$ 340,57	R$ 681,14
62	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 5000 L, COM TAMPA	1,0	Unidade	R$ 3.952,58	R$ 3.952,58
63	CAP PVC SOLD. MARROM DIÂM. 25MM (3/4 POLEGADA)	137,0	Unidade	R$ 3,00	R$ 411,00
64	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 40MM	10,0	Unidade	R$ 8,38	R$ 83,80
65	FITA VEDA ROSCA 25M X 3/4 POLEGADA	48,0	Unidade	R$ 3,87	R$ 185,76
66	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 40MM	30,0	Unidade	R$ 12,82	R$ 384,60
67	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100MM	15,0	Unidade	R$ 15,62	R$ 234,30
68	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	16,0	Unidade	R$ 15,62	R$ 249,92
70	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	16,0	Unidade	R$ 13,02	R$ 208,32
71	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4 POLEGADA	12,0	Unidade	R$ 13,12	R$ 157,44
72	TÊ PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4 POLEGADA)	13,0	Unidade	R$ 16,70	R$ 217,10
73	TUBO PVC DE ESGOTO 100MM (4 POLEGADAS)	26,0	Vara	R$ 120,76	R$ 3.139,76
75	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6 POLEGADAS)	31,0	Vara	R$ 271,71	R$ 8.423,01
76	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4 POLEGADAS)	38,0	Vara	R$ 37,23	R$ 1.414,74
77	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4 POLEGADA)	26,0	Vara	R$ 65,41	R$ 1.700,66
78	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1/2 POLEGADA)	25,0	Vara	R$ 103,65	R$ 2.591,25
79	ADAPTADOR PVC L/R DN 1 POL.	3,0	Unidade	R$ 5,78	R$ 17,34
80	BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 100X75MM	5,0	Unidade	R$ 10,05	R$ 50,25
81	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL LONGA DE 40 X 25 MM	20,0	Unidade	R$ 7,25	R$ 145,00
82	BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 75X50MM	15,0	Unidade	R$ 8,51	R$ 127,65
83	BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 100X100MM	17,0	Unidade	R$ 15,60	R$ 265,20
84	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2POLEGADA X 1 POLEGADA	30,0	Unidade	R$ 14,34	R$ 430,20
85	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 2 1/2 POLEGADAS X1 1/2 POLEGADA	30,0	Unidade	R$ 55,35	R$ 1.660,50
86	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 3/4 POLEGADA X 1/2 POLEGADA	30,0	Unidade	R$ 3,91	R$ 117,30
87	CAP PVC ROSCÁVEL DN ¾	5,0	Unidade	R$ 3,29	R$ 16,45

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1337
ASSINADO ELETRONICAMENTE

88	CAP PVC SOLDÁVEL MARROM DIAM. 32MM (1 POLEGADA)	5,0	Unidade	R$ 3,92	R$ 19,60

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
89	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	97,0	Unidade	R$ 2,60	R$ 252,20
90	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	77,0	Unidade	R$ 3,44	R$ 264,88
91	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 50MM	75,0	Unidade	R$ 11,07	R$ 830,25
92	CURVA PVC ESGOTO 90 GR CURTA DN 100 MM	27,0	Unidade	R$ 15,70	R$ 423,90
93	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	25,0	Unidade	R$ 17,91	R$ 447,75
94	CURVA PVC SOLDÁVEL 90 GR DN 40 MM	25,0	Unidade	R$ 9,05	R$ 226,25
95	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25MM	75,0	Unidade	R$ 2,87	R$ 215,25
96	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32MM	75,0	Unidade	R$ 4,72	R$ 354,00
97	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40MM	25,0	Unidade	R$ 2,21	R$ 55,25
98	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50MM	25,0	Unidade	R$ 4,01	R$ 100,25
99	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75MM	25,0	Unidade	R$ 5,28	R$ 132,00
100	JOELHO PVC ESGOTO 90 GR DN 150 MM	25,0	Unidade	R$ 45,68	R$ 1.142,00
101	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	25,0	Unidade	R$ 2,21	R$ 55,25
102	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	25,0	Unidade	R$ 4,01	R$ 100,25
103	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	20,0	Unidade	R$ 5,33	R$ 106,60
104	JOELHO PVC ROSCÁVEL 90 GR DN 3/4 POLEGADAS	20,0	Unidade	R$ 3,67	R$ 73,40
105	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90 GR DN 60 MM	20,0	Unidade	R$ 27,03	R$ 540,60
106	JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 20X1/2 POLEGADAS	20,0	Unidade	R$ 11,21	R$ 224,20
107	JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X3/4	26,0	Unidade	R$ 12,09	R$ 314,34
108	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 32X25MM	26,0	Unidade	R$ 6,71	R$ 174,46
109	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40X32MM	32,0	Unidade	R$ 8,48	R$ 271,36
110	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 X 50 MM (2 POLEGADAS)	37,0	Unidade	R$ 7,67	R$ 283,79
111	LUVA CORRER PVC P/ TUBO DN 50 MM	37,0	Unidade	R$ 16,48	R$ 609,76
112	LUVA DE CORRER DE 110MM	10,0	Unidade	R$ 134,15	R$ 1.341,50
113	LUVA DE CORRER DN 150MM	5,0	Unidade	R$ 175,82	R$ 879,10
114	LUVA DE CORRER DE 25MM	81,0	Unidade	R$ 13,11	R$ 1.061,91
115	LUVA DE CORRER DE 30MM	75,0	Unidade	R$ 15,23	R$ 1.142,25
116	LUVA DE CORRER DE 40MM	75,0	Unidade	R$ 20,31	R$ 1.523,25
117	LUVA DE CORRER DE 50MM	75,0	Unidade	R$ 35,57	R$ 2.667,75

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1339
ASSINADO ELETRONICAMENTE

118	LUVA DE CORRER DE 60MM	25,0	Unidade	R$ 42,68	R$ 1.067,00

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
119	LUVA DE CORRER DE 75MM	25,0	Unidade	R$ 25,41	R$ 635,25
120	LUVA DE CORRER DE 85MM	25,0	Unidade	R$ 50,88	R$ 1.272,00
121	LUVA DE FERRO DE 1 POLEGADA	25,0	Unidade	R$ 14,42	R$ 360,50
122	LUVA DE FERRO DE 3 POLEGADAS	25,0	Unidade	R$ 122,97	R$ 3.074,25
123	LUVA DE FERRO DE 1.1/2 POLEGADAS	25,0	Unidade	R$ 25,41	R$ 635,25
124	LUVA DE FERRO DE 1.1/4 POLEGADAS	25,0	Unidade	R$ 19,31	R$ 482,75
125	LUVA DE FOFO DE CORRER DE 100MM	5,0	Unidade	R$ 134,76	R$ 673,80
126	LUVA DE FOFO DE CORRER DE 150MM	5,0	Unidade	R$ 148,38	R$ 741,90
127	LUVA DE FOFO DE CORRER DE 200MM	5,0	Unidade	R$ 401,45	R$ 2.007,25
128	LUVA DE FOFO DE CORRER DE 250MM	5,0	Unidade	R$ 607,76	R$ 3.038,80
129	LUVA PVC LR DN 25MM X 3/4 (LUVA PVC LR DN 25MM X 3/4)	90,0	Unidade	R$ 2,69	R$ 242,10
130	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	27,0	Unidade	R$ 3,26	R$ 88,02
131	NIPLE DE FERRO DE 1.1/2 POLEGADAS	5,0	Unidade	R$ 28,45	R$ 142,25
132	NIPLE DE FERRO DE 1.1/4 POLEGADAS	5,0	Unidade	R$ 16,95	R$ 84,75
133	NIPLE DE FERRO DE 1 POLEGADA	5,0	Unidade	R$ 11,69	R$ 58,45
134	NIPLE DE FERRO DE 2 POLEGADAS	5,0	Unidade	R$ 32,50	R$ 162,50
135	NIPLE DE FERRO DE 3 POLEGADAS	5,0	Unidade	R$ 69,11	R$ 345,55
136	REDUÇÃO DE FF 1.1/2X1	5,0	Unidade	R$ 17,84	R$ 89,20
137	REDUÇÃO DE FF 1.1/2X1.1/4	5,0	Unidade	R$ 25,41	R$ 127,05
138	REDUÇÃO DE FF 2X1	5,0	Unidade	R$ 29,45	R$ 147,25
139	REDUÇÃO DE FF 2X1.1/4	7,0	Unidade	R$ 38,45	R$ 269,15
140	REDUÇÃO DE FF 2X1.1/2	7,0	Unidade	R$ 40,87	R$ 286,09
141	REGISTRO DE FERRO DE 1.1/2	7,0	Unidade	R$ 137,11	R$ 959,77
142	REGISTRO DE FERRO DE 1.1/4	7,0	Unidade	R$ 82,23	R$ 575,61
143	REGISTRO DE FERRO DE 2	7,0	Unidade	R$ 215,46	R$ 1.508,22
144	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1.1/2 POLEGADAS)	7,0	Unidade	R$ 162,61	R$ 1.138,27
145	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2 POLEGADAS)	7,0	Unidade	R$ 233,76	R$ 1.636,32
146	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4 POLEGADA)	7,0	Unidade	R$ 59,36	R$ 415,52
147	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1 POLEGADA)	5,0	Unidade	R$ 75,20	R$ 376,00
148	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4 POLEGADA)	7,0	Unidade	R$ 44,72	R$ 313,04
149	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1 POLEGADA)	7,0	Unidade	R$ 67,08	R$ 469,56
150	REGISTRO ESFERA PVC DN 50 MM.	5,0	Unidade	R$ 25,41	R$ 127,05
151	TAMPÃO DE 20MM	30,0	Unidade	R$ 0,96	R$ 28,80

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1341
ASSINADO ELETRONICAMENTE

152	TAMPÃO DE 25MM	59,0	Unidade	R$ 1,57	R$ 92,63

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
153	TAMPÃO DE 40MM	17,0	Unidade	R$ 5,73	R$ 97,41
154	TAMPÃO DE 50MM	20,0	Unidade	R$ 11,18	R$ 223,60
155	TAMPÃO DE 60MM	20,0	Unidade	R$ 19,07	R$ 381,40
156	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2 POLEGADA)	10,0	Unidade	R$ 3,56	R$ 35,60
157	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2 POLEGADAS)	10,0	Unidade	R$ 7,79	R$ 77,90
158	TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3 POLEGADAS)	10,0	Unidade	R$ 15,83	R$ 158,30
159	TE PVC SOLDAVEL 25MM	85,0	Unidade	R$ 1,42	R$ 120,70
160	TE PVC SOLDAVEL 32MM	75,0	Unidade	R$ 5,14	R$ 385,50
161	TE PVC SOLDAVEL 40MM	62,0	Unidade	R$ 14,02	R$ 869,24
162	TE PVC SOLDAVEL 50MM	62,0	Unidade	R$ 22,35	R$ 1.385,70
163	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2 POLEGADAS)	12,0	Vara	R$ 48,78	R$ 585,36
164	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3 POLEGADAS)	7,0	Vara	R$ 75,21	R$ 526,47
165	TUBO PVC ESGOTO DN 100 MM.	162,0	Metro	R$ 25,41	R$ 4.116,42
166	TUBO PVC ESGOTO DN 150MM - (TUBO PVC ESGOTO DN 150MM)	157,0	Metro	R$ 55,90	R$ 8.776,30
167	TUBO PVC ESGOTO DN 50 MM - (TUBO PVC ESGOTO DN 50 MM)	25,0	Metro	R$ 15,24	R$ 381,00
168	TUBO PVC ROSCAVEL 1.1/4, VARA COM 6M	25,0	Vara	R$ 197,17	R$ 4.929,25
169	TUBO PVC ROSCAVEL 2.1/2, VARA COM 6M	25,0	Vara	R$ 266,82	R$ 6.670,50
170	TUBO PVC ROSCAVEL 2, VARA COM 6M	25,0	Vara	R$ 364,86	R$ 9.121,50
171	TUBO PVC SOLDAVEL DE 110MM - VARA COM 6 METROS	5,0	Vara	R$ 813,07	R$ 4.065,35
172	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM - VARA COM 6 METROS	10,0	Vara	R$ 33,54	R$ 335,40
173	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1 POLEGADA)	10,0	Vara	R$ 60,98	R$ 609,80
174	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM - VARA COM 6 METROS	5,0	Vara	R$ 147,37	R$ 736,85
175	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 85MM - VARA COM 6 METROS	5,0	Vara	R$ 421,78	R$ 2.108,90
176	NIPLE P/AR JARIM 3/4 DE POLEGADA CROMADO	5,0	Unidade	R$ 22,36	R$ 111,80
177	VÁLVULA DE DESCARGA AUTOMÁTICA C/ CANOPLA P/ MICTÓRIO	37,0	Unidade	R$ 71,09	R$ 2.630,33
178	MISTURADOR DE LAVATÓRIO DE MESA CROMADO	10,0	Unidade	R$ 906,46	R$ 9.064,60
179	ASSENTO P/ VASO SANITÁRIO ALMOFADADO UNIVERSAL	70,0	Unidade	R$ 86,39	R$ 6.047,30
180	BACIA LOUÇA BRANCA CONVENCIONAL	25,0	Unidade	R$ 376,04	R$ 9.401,00

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1343
ASSINADO ELETRONICAMENTE

181	BÓIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4 DE POLEGADA	65,0	Unidade	R$ 28,96	R$ 1.882,40

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
182	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA 6L	27,0	Unidade	R$ 194,12	R$ 5.241,24
183	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA 6L	93,0	Unidade	R$ 64,94	R$ 6.039,42
184	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO 1/2 POLEGADA	24,0	Unidade	R$ 19,33	R$ 463,92
185	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC 50CM	101,0	Unidade	R$ 9,15	R$ 924,15
186	LAVATÓRIO 43X36CM DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	31,0	Unidade	R$ 174,71	R$ 5.416,01
187	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,50X0,60	12,0	Unidade	R$ 548,82	R$ 6.585,84
188	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2,00X0,60	15,0	Unidade	R$ 776,48	R$ 11.647,20
189	SIFÃO PVC 1.1/2 POLEGADA PARA LAVATÓRIO	123,0	Unidade	R$ 15,24	R$ 1.874,52
190	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4 POLEGADA	94,0	Unidade	R$ 128,06	R$ 12.037,64
191	BÓIA PLÁSTICA PARA CAIXA DESCARGA X	37,0	Unidade	R$ 26,32	R$ 973,84
192	CHUVEIRO DE PAREDE REDONDO CROMADO	22,0	Unidade	R$ 68,09	R$ 1.497,98
194	DUCHA HIGIÊNICA CROMADA 1/4 POLEGADAS DE VOLTA	56,0	Unidade	R$ 50,79	R$ 2.844,24
195	KIT MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM SIFÃO INTEGRADO E VÁLVULA	11,0	Unidade	R$ 543,74	R$ 5.981,14
196	KIT VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA 6L	21,0	Unidade	R$ 603,68	R$ 12.677,28
197	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S 90CM	27,0	Unidade	R$ 147,37	R$ 3.978,99
198	PÉ DE MÁRMORE 1,00X0,50M COMP. PADRÃO POPULAR	3,0	Unidade	R$ 228,67	R$ 686,01
199	PÉ DE FIBRA 1,20M X 0,50M	3,0	Unidade	R$ 157,53	R$ 472,59
200	PORTA PAPEL HIGIÊNICO CROMADO	86,0	Unidade	R$ 42,68	R$ 3.670,48
202	TORNEIRA EM PVC COM UM DIÂMETRO DE 3/4 POLEGADAS	46,0	Unidade	R$ 19,31	R$ 888,26
203	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2 POLEGADA OU 3/4 POLEGADA	84,0	Unidade	R$ 158,55	R$ 13.318,20
204	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2 POLEGADA PARA BACIA SANITÁRIA	50,0	Unidade	R$ 22,68	R$ 1.134,00
205	TANQUE LAVANDERIA 55X45 AÇO INOX	5,0	Unidade	R$ 249,65	R$ 1.248,25

292	ADESIVO VEDANTE BORRACHA SILICONE. RESISTENTE A ALTAS E BAIXAS TEMPERATURAS. PARA VEDAR E COLAR VIDROS, MADEIRAS, AZULEJOS, PORCELANA, METAIS, PLÁSTICOS, SUPERFÍCIES ESMALTADAS, VIDROS TEMPERADOS, CAIXILHARIAS, LOUÇAS SANITÁRIAS, ENCANAMENTOS, BOX DE BANHEIRO, PIAS, BARCOS, AUTOMÓVEIS, AR CONDICIONADO, EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, FIBERGLASS, FIOS E CABOS. EMBALAGEM 50G.	26,0	Unidade	R$ 15,48	R$ 402,48

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
293	ADESIVO VEDANTE SILICONE 75G: ADESIVO VEDANTE BORRACHA SILICONE EMBALAGEM 75G	37,0	Unidade	R$ 19,30	R$ 714,10
304	BALDE PLÁSTICO COM CAPACIDADE PARA 12L.	13,0	Unidade	R$ 18,04	R$ 234,52
315	BOMBONA / BALDE - CAPACIDADE DE 80 LITROS GALÃO/TAMBOR DE PLÁSTICO 80 LITROS E 3.5KG COM TAMPA DE ROSCA, COR AZUL.	6,0	Unidade	R$ 150,30	R$ 901,80
331	ADITIVO PLASTIFICANTE PARA CONCRETO – FRASCO 1L	25,0	Unidade	R$ 29,68	R$ 742,00
334	BUCHA PLÁSTICA 08 MM.	392,0	Unidade	R$ 0,30	R$ 117,60
340	BUCHA PLÁSTICA, 10MM	362,0	Unidade	R$ 0,40	R$ 144,80
394	Assento vaso sanitário	11,0	Unidade	R$ 41,91	R$ 461,01
395	Registro esfera	6,0	Unidade	R$ 14,52	R$ 87,12
404	TORNEIRA DE COZINHA BANCADA ¾ PLÁSTICO	12,0	Unidade	R$ 28,94	R$ 347,28
405	Reparo válvula hidráulica	1,0	Unidade	R$ 70,86	R$ 70,86
413	REPARO PARA VALVULA DE DESCARGA	10,0	UNIDADE	R$ 50,63	R$ 506,30
414	JOELHO REDUÇÃO, EM PVC, COM ROSCA 90°, SOLDÁVEL, 25 X 3/4", UNIDADE 1.0 UN	6,0	Unidade	R$ 2,24	R$ 13,44
415	Abraçadeira	1,0	Pacote 100 UN	R$ 224,24	R$ 224,24
417	ANCINHO	2,0	UNIDADE	R$ 59,86	R$ 119,72
418	ANEL DE VEDACAO	4,0	UNIDADE	R$ 18,26	R$ 73,04
424	CANALETAS	7,0	UNIDADE	R$ 69,00	R$ 483,00
425	TUBO PVC 40MM X 6M PARA ESGOTO	3,0	Vara	R$ 8,24	R$ 24,72
426	CAP P/ ESGOTO 100MM	1,0	Unidade	R$ 11,16	R$ 11,16
427	CLEATS DE PLÁSTICO - MONOFÁSICO	1,0	Pacote	R$ 58,02	R$ 58,02
428	CLEATS DE PLÁSTICO - TRIFÁSICO	1,0	Pacote	R$ 15,12	R$ 15,12
435	ESPUDE 40MM PARA VASO SANITÁRIO	8,0	Unidade	R$ 19,28	R$ 154,24
438	KIT 2 PARAFUSOS Nº 10 C/ BUCHA P/ FIX. LOUÇA SANITÁRIA	4,0	Kit	R$ 294,25	R$ 1.177,00
451	SIFÃO DUPLO UNIVERSAL P/ PIA, LAVATÓRIO E TANQUE, COR BRANCO	3,0	Unidade	R$ 69,55	R$ 208,65
454	VÁLVULA P/ LAVATÓRIO, PIA BANHEIRO E CUBA, EM METAL CROMADO 7/8	3,0	Unidade	R$ 30,42	R$ 91,26

Valor total do lote: R$ 264.472,41

LOTE 11 ELÉTRICA - DESTINADO À AMPLA PARTICIPAÇÃO

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
206	CABO DE COBRE NÚ, SEÇÃO 25MM, COM 100 METROS	30,0	Peça	R$ 2.744,15	R$ 82.324,50

207	CABO PP 3 X 2,50 MM², COM 100 METROS	31,0	Peça	R$ 910,42	R$ 28.223,02

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
208	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 POLEGADA	252,0	Unidade	R$ 4,70	R$ 1.184,40
209	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A.	72,0	Unidade	R$ 63,30	R$ 4.557,60
210	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 POLEGADA - 3M	188,0	Unidade	R$ 18,82	R$ 3.538,16
211	LÂMPADA LED BULBO 20W	1268,0	Unidade	R$ 24,91	R$ 31.585,88
212	LÂMPADA LED BULBO 30W	1343,0	Unidade	R$ 37,54	R$ 50.416,22
213	LÂMPADA LED BULBO 40W	1260,0	Unidade	R$ 49,93	R$ 62.911,80
214	LÂMPADA LED EMBUTIR 30X30, 24 A 50W, BIVOLT, BRANCO FRIO.	499,0	Unidade	R$ 51,41	R$ 25.653,59
215	LÂMPADA LED SOBREPOR 30X30, 24 A 50W, BIVOLT	683,0	Unidade	R$ 51,41	R$ 35.113,03
216	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES.	86,0	Unidade	R$ 42,79	R$ 3.679,94
217	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO EM POLICARBONATO	42,0	Unidade	R$ 173,37	R$ 7.281,54
218	REFLETOR LED SLIM 100W.	150,0	Unidade	R$ 68,35	R$ 10.252,50
219	REFLETOR LED SLIM 50W.	150,0	Unidade	R$ 44,58	R$ 6.687,00
220	CABO ISOLADO PVC 1000V 2,5 MM2, COM 100 METROS	113,0	Peça	R$ 287,29	R$ 32.463,77
221	CABO PP 2 X 2,5 MM PEÇA COM 100 METROS	35,0	Peça	R$ 728,04	R$ 25.481,40
222	CABO PP 3 X 4 MM² PEÇA COM 100 METROS	12,0	Peça	R$ 1.979,33	R$ 23.751,96
223	CABO PP 4 X 6 MM² PEÇA COM 100 METROS	17,0	Peça	R$ 3.921,06	R$ 66.658,02
224	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 250W, C/ SUPORTE	90,0	Unidade	R$ 43,33	R$ 3.899,70
225	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 2 POLEGADAS	135,0	Unidade	R$ 8,27	R$ 1.116,45
226	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	293,0	Unidade	R$ 10,98	R$ 3.217,14
227	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A.	378,0	Unidade	R$ 11,24	R$ 4.248,72
228	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A.	363,0	Unidade	R$ 11,78	R$ 4.276,14
229	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	205,0	Unidade	R$ 42,60	R$ 8.733,00
230	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A.	194,0	Unidade	R$ 55,48	R$ 10.763,12
231	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	194,0	Unidade	R$ 58,45	R$ 11.339,30
232	DISJUNTOR TRIPOLAR 63A.	150,0	Unidade	R$ 64,39	R$ 9.658,50
233	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2 POLEGADAS - 3M	150,0	Unidade	R$ 34,67	R$ 5.200,50
234	FITA ADESIVA ISOLANTE 19MM X 20M.	276,0	Unidade	R$ 17,45	R$ 4.816,20
235	FITA DE AUTO FUSÃO 19MMX10M	217,0	Unidade	R$ 44,76	R$ 9.712,92
236	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, RESISTÊNCIA À TENSÃO ATÉ 750V, COR PRETA, CLASSE TEMPERATURA 90, COMPRIMENTO 20M, LARGURA 19MM, ESPESSURA 0,15MM.	177,0	Unidade	R$ 25,76	R$ 4.559,52

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1349
ASSINADO ELETRONICAMENTE

237	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	184,0	Unidade	R$ 8,36	R$ 1.538,24

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
238	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES - 1 TOMADA 2POLOS 10A - 250V.	195,0	Unidade	R$ 15,84	R$ 3.088,80
239	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES.	203,0	Unidade	R$ 14,41	R$ 2.925,23
240	QUADRO PADRÃO MONOFÁSICO EM POLICARBONATO, PARA MEDIÇÃO MONOFÁSICA DE ENERGIA ELÉTRICA, NAS DIMENSÕES DE 280X175X75MM.	32,0	Unidade	R$ 74,30	R$ 2.377,60
241	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A.	353,0	Unidade	R$ 12,13	R$ 4.281,89
242	CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35MM², COM 100 METROS	11,0	Peça	R$ 3.368,27	R$ 37.050,97
243	CABO ISOLADO PVC 1000V 16MM2, COM 100 METROS	19,0	Peça	R$ 1.680,17	R$ 31.923,23
244	CABO ISOLADO PVC 1000V 4MM2, COM 100 METROS	44,0	Peça	R$ 463,63	R$ 20.399,72
245	CABO ISOLADO PVC 1000V 6MM2, COM 100 METROS	39,0	Peça	R$ 618,17	R$ 24.108,63
246	CABO ISOLADO PVC 1000V 10MM2, COM 100 METROS	21,0	Peça	R$ 1.203,14	R$ 25.265,94
247	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	83,0	Unidade	R$ 2,33	R$ 193,39
248	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	65,0	Unidade	R$ 4,64	R$ 301,60
249	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA X	1095,0	Metro	R$ 4,56	R$ 4.993,20
250	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2 POLEGADA	263,0	Unidade	R$ 7,87	R$ 2.069,81
251	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4 POLEGADA	323,0	Unidade	R$ 5,89	R$ 1.902,47
252	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4 POLEGADA	259,0	Unidade	R$ 2,97	R$ 769,23
253	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A.	291,0	Unidade	R$ 14,21	R$ 4.135,11
254	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A.	68,0	Unidade	R$ 146,62	R$ 9.970,16
255	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS- S - 40 KA/275V	147,0	Unidade	R$ 54,28	R$ 7.979,16
256	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2 POLEGADAS - 3M	98,0	Unidade	R$ 31,70	R$ 3.106,60
257	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/4 POLEGADA - 3M	98,0	Unidade	R$ 29,62	R$ 2.902,76
258	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4 POLEGADAS - 3M	98,0	Unidade	R$ 8,39	R$ 822,22
259	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA 3/4 POLEGADAS	263,0	Metro	R$ 0,79	R$ 207,77
260	EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO 10 METROS - (EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO 10 METROS, COM 4 TOMADAS, COM 3 PINOS, TENSÃO NOMINAL 220V)	17,0	Unidade	R$ 41,61	R$ 707,37
261	HASTE ATERRAMENTO COBREADA 5/8 POLEGADAS X 2,40M	185,0	Unidade	R$ 54,49	R$ 10.080,65

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1351
ASSINADO ELETRONICAMENTE

262	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	75,0	Unidade	R$ 10,90	R$ 817,50

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
263	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES - 1 TOMADA 2POLOS UNIV. 10A - 250V	89,0	Unidade	R$ 14,21	R$ 1.264,69
264	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS BIVOLT LDE.	75,0	Unidade	R$ 44,58	R$ 3.343,50
265	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PLÁSTICO EMBUTIR P/ 12 DISJUNTORES.	71,0	Unidade	R$ 64,39	R$ 4.571,69
266	REFLETOR LED SLIM 200W.	233,0	Unidade	R$ 117,89	R$ 27.468,37
267	REFLETOR LED SLIM 300W.	225,0	Unidade	R$ 143,65	R$ 32.321,25
268	REX MONOFÁSICO.	83,0	Unidade	R$ 12,88	R$ 1.069,04
269	REX TRIFÁSICO.	173,0	Unidade	R$ 32,69	R$ 5.655,37
270	SOQUETE PARA LÂMPADA TIPO BULBO.	743,0	Unidade	R$ 9,80	R$ 7.281,40
271	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4 POLEGADAS X 2 POLEGADAS.	281,0	Unidade	R$ 6,48	R$ 1.820,88
272	TOMADA EMBUTIR 2P+T 10A, 250V.	101,0	Unidade	R$ 10,59	R$ 1.069,59
273	TOMADA EMBUTIR 2P+T 10A, 250V (DUPLA).	98,0	Unidade	R$ 11,83	R$ 1.159,34
274	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR.	462,0	Unidade	R$ 13,78	R$ 6.366,36
406	Cabo elétrico flexível	9,0	Rolo 100 M	R$ 504,99	R$ 4.544,91
407	Acessório canaleta	17,0	Pacote 10 UN	R$ 13,77	R$ 234,09
408	Tomada	30,0	Unidade	R$ 21,95	R$ 658,50
409	Tomada gás,ar	8,0	Unidade	R$ 151,69	R$ 1.213,52
410	Adaptador de lampada soquete , rosca , soquete	98,0	Unidade	R$ 12,04	R$ 1.179,92
430	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16A	11,0	Unidade	R$ 59,86	R$ 658,46
431	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20A	6,0	Unidade	R$ 213,08	R$ 1.278,48
432	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25A	6,0	Unidade	R$ 15,12	R$ 90,72
433	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32A	7,0	Unidade	R$ 16,94	R$ 118,58
434	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL ¾	6,0	Peça	R$ 18,46	R$ 110,76
436	FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2.5MM 750V - COM 100 METROS	12,0	Peça	R$ 90,71	R$ 1.088,52
437	FIO ELÉTRICO CABO PARALELO/DUPLO 2 X 2,5MM ROLO 100 METROS	3,0	Rolo	R$ 14,96	R$ 44,88
460	Luminária LED Tubular 40W - Para áreas com cobertura sem forro	75,0	Unidade	R$ 25,33	R$ 1.899,75
461	Tomada 2P+T 4x2 para piso com placa de alumínio	75,0	Unidade	R$ 44,57	R$ 3.342,75
462	Caixa de Passagem Quadrada 4x2 - tomada e interruptor	225,0	Unidade	R$ 4,28	R$ 963,00
463	Caixa de Passagem Octogonal 4x4 - Soquete de lâmpada bulbo	225,0	Unidade	R$ 7,32	R$ 1.647,00
464	Caixa de Passagem Quadrada Variada - Uso geral	225,0	Unidade	R$ 13,40	R$ 3.015,00
465	Quadro Geral de Distribuição c/ 24 espaços de disjuntor e barramento 100A	15,0	Unidade	R$ 436,57	R$ 6.548,55

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1353
ASSINADO ELETRONICAMENTE

466	Quadro Geral de Distribuição c/ 36 espaços de disjuntor e barramento 100A	15,0	Unidade	R$ 500,23	R$ 7.503,45

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
467	Quadro Geral de Distribuição c/ 48 espaços de disjuntor e barramento 100A	15,0	Unidade	R$ 509,00	R$ 7.635,00
468	Dispositivo Diferencial Residual (DDR) 10A 30ms	30,0	Unidade	R$ 104,83	R$ 3.144,90
469	Dispositivo Diferencial Residual (DDR) 16A 30ms	30,0	Unidade	R$ 119,83	R$ 3.594,90
470	Dispositivo Diferencial Residual (DDR) 25A 30ms	30,0	Unidade	R$ 135,60	R$ 4.068,00
471	Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS) Classe II	30,0	Unidade	R$ 32,20	R$ 966,00
474	Cabo Elétrico Flexível 95mm² de cobre com 100m	12,0	Peça	R$ 11.050,00	R$ 132.600,00
475	Cabo Elétrico Flexível 70mm² de cobre com 100m	12,0	Unidade	R$ 8.241,67	R$ 98.900,04
476	Cabo Elétrico Flexível 50mm² de cobre com 100m	12,0	Peça	R$ 6.366,67	R$ 76.400,04

Valor total do lote: R$ 1.244.065,99

LOTE 12 ELÉTRICA - DESTINADO EXCLUSIVAMENTE À ME / EPP

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
206	CABO DE COBRE NÚ, SEÇÃO 25MM, COM 100 METROS	10,0	Peça	R$ 2.744,15	R$ 27.441,50
207	CABO PP 3 X 2,50 MM², COM 100 METROS	10,0	Peça	R$ 910,42	R$ 9.104,20
208	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 POLEGADA	83,0	Unidade	R$ 4,70	R$ 390,10
209	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A.	23,0	Unidade	R$ 63,30	R$ 1.455,90
210	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 POLEGADA - 3M	62,0	Unidade	R$ 18,82	R$ 1.166,84
211	LÂMPADA LED BULBO 20W	422,0	Unidade	R$ 24,91	R$ 10.512,02
212	LÂMPADA LED BULBO 30W	447,0	Unidade	R$ 37,54	R$ 16.780,38
213	LÂMPADA LED BULBO 40W	420,0	Unidade	R$ 49,93	R$ 20.970,60
214	LÂMPADA LED EMBUTIR 30X30, 24 A 50W, BIVOLT, BRANCO FRIO.	166,0	Unidade	R$ 51,41	R$ 8.534,06
215	LÂMPADA LED SOBREPOR 30X30, 24 A 50W, BIVOLT	227,0	Unidade	R$ 51,41	R$ 11.670,07
216	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES.	28,0	Unidade	R$ 42,79	R$ 1.198,12
217	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO EM POLICARBONATO	13,0	Unidade	R$ 173,37	R$ 2.253,81
218	REFLETOR LED SLIM 100W.	50,0	Unidade	R$ 68,35	R$ 3.417,50
219	REFLETOR LED SLIM 50W.	50,0	Unidade	R$ 44,58	R$ 2.229,00
220	CABO ISOLADO PVC 1000V 2,5 MM2, COM 100 METROS	37,0	Peça	R$ 287,29	R$ 10.629,73
221	CABO PP 2 X 2,5 MM PEÇA COM 100 METROS	11,0	Peça	R$ 728,04	R$ 8.008,44
222	CABO PP 3 X 4 MM² PEÇA COM 100 METROS	3,0	Peça	R$ 1.979,33	R$ 5.937,99

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1355
ASSINADO ELETRONICAMENTE

223	CABO PP 4 X 6 MM² PEÇA COM 100 METROS	5,0	Peça	R$ 3.921,06	R$ 19.605,30

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
224	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 250W, C/ SUPORTE	30,0	Unidade	R$ 43,33	R$ 1.299,90
225	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 2 POLEGADAS	45,0	Unidade	R$ 8,27	R$ 372,15
226	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	97,0	Unidade	R$ 10,98	R$ 1.065,06
227	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A.	125,0	Unidade	R$ 11,24	R$ 1.405,00
228	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A.	120,0	Unidade	R$ 11,78	R$ 1.413,60
229	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	68,0	Unidade	R$ 42,60	R$ 2.896,80
230	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A.	64,0	Unidade	R$ 55,48	R$ 3.550,72
231	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	64,0	Unidade	R$ 58,45	R$ 3.740,80
232	DISJUNTOR TRIPOLAR 63A.	50,0	Unidade	R$ 64,39	R$ 3.219,50
233	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2 POLEGADAS - 3M	50,0	Unidade	R$ 34,67	R$ 1.733,50
234	FITA ADESIVA ISOLANTE 19MM X 20M.	91,0	Unidade	R$ 17,45	R$ 1.587,95
235	FITA DE AUTO FUSÃO 19MMX10M	72,0	Unidade	R$ 44,76	R$ 3.222,72
236	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, RESISTÊNCIA À TENSÃO ATÉ 750V, COR PRETA, CLASSE TEMPERATURA 90, COMPRIMENTO 20M, LARGURA 19MM, ESPESSURA 0,15MM.	58,0	Unidade	R$ 25,76	R$ 1.494,08
237	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	61,0	Unidade	R$ 8,36	R$ 509,96
238	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES - 1 TOMADA 2POLOS 10A - 250V.	65,0	Unidade	R$ 15,84	R$ 1.029,60
239	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES.	67,0	Unidade	R$ 14,41	R$ 965,47
240	QUADRO PADRÃO MONOFÁSICO EM POLICARBONATO, PARA MEDIÇÃO MONOFÁSICA DE ENERGIA ELÉTRICA, NAS DIMENSÕES DE 280X175X75MM.	10,0	Unidade	R$ 74,30	R$ 743,00
241	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A.	117,0	Unidade	R$ 12,13	R$ 1.419,21
242	CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35MM², COM 100 METROS	3,0	Peça	R$ 3.368,27	R$ 10.104,81
243	CABO ISOLADO PVC 1000V 16MM2, COM 100 METROS	6,0	Peça	R$ 1.680,17	R$ 10.081,02
244	CABO ISOLADO PVC 1000V 4MM2, COM 100 METROS	14,0	Peça	R$ 463,63	R$ 6.490,82
245	CABO ISOLADO PVC 1000V 6MM2, COM 100 METROS	12,0	Peça	R$ 618,17	R$ 7.418,04
246	CABO ISOLADO PVC 1000V 10MM2, COM 100 METROS	6,0	Peça	R$ 1.203,14	R$ 7.218,84
247	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	27,0	Unidade	R$ 2,33	R$ 62,91
248	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	21,0	Unidade	R$ 4,64	R$ 97,44
249	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA X	365,0	Metro	R$ 4,56	R$ 1.664,40
250	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2 POLEGADA	87,0	Unidade	R$ 7,87	R$ 684,69

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
251	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4 POLEGADA	107,0	Unidade	R$ 5,89	R$ 630,23
252	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4 POLEGADA	86,0	Unidade	R$ 2,97	R$ 255,42
253	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A.	97,0	Unidade	R$ 14,21	R$ 1.378,37
254	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A.	22,0	Unidade	R$ 146,62	R$ 3.225,64
255	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS- S - 40 KA/275V	48,0	Unidade	R$ 54,28	R$ 2.605,44
256	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2 POLEGADAS - 3M	32,0	Unidade	R$ 31,70	R$ 1.014,40
257	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/4 POLEGADA - 3M	32,0	Unidade	R$ 29,62	R$ 947,84
258	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4 POLEGADAS - 3M	32,0	Unidade	R$ 8,39	R$ 268,48
259	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA 3/4 POLEGADAS	87,0	Metro	R$ 0,79	R$ 68,73
260	EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO 10 METROS - (EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO 10 METROS, COM 4 TOMADAS, COM 3 PINOS, TENSÃO NOMINAL 220V)	5,0	Unidade	R$ 41,61	R$ 208,05
261	HASTE ATERRAMENTO COBREADA 5/8 POLEGADAS X 2,40M	61,0	Unidade	R$ 54,49	R$ 3.323,89
262	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	25,0	Unidade	R$ 10,90	R$ 272,50
263	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES - 1 TOMADA 2POLOS UNIV. 10A - 250V	29,0	Unidade	R$ 14,21	R$ 412,09
264	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS BIVOLT LDE.	25,0	Unidade	R$ 44,58	R$ 1.114,50
265	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PLÁSTICO EMBUTIR P/ 12 DISJUNTORES.	23,0	Unidade	R$ 64,39	R$ 1.480,97
266	REFLETOR LED SLIM 200W.	77,0	Unidade	R$ 117,89	R$ 9.077,53
267	REFLETOR LED SLIM 300W.	75,0	Unidade	R$ 143,65	R$ 10.773,75
268	REX MONOFÁSICO.	27,0	Unidade	R$ 12,88	R$ 347,76
269	REX TRIFÁSICO.	57,0	Unidade	R$ 32,69	R$ 1.863,33
270	SOQUETE PARA LÂMPADA TIPO BULBO.	247,0	Unidade	R$ 9,80	R$ 2.420,60
271	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4 POLEGADAS X 2 POLEGADAS.	93,0	Unidade	R$ 6,48	R$ 602,64
272	TOMADA EMBUTIR 2P+T 10A, 250V.	33,0	Unidade	R$ 10,59	R$ 349,47
273	TOMADA EMBUTIR 2P+T 10A, 250V (DUPLA).	32,0	Unidade	R$ 11,83	R$ 378,56
274	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR.	153,0	Unidade	R$ 13,78	R$ 2.108,34
406	Cabo elétrico flexível	2,0	Rolo 100 M	R$ 504,99	R$ 1.009,98
407	Acessório canaleta	5,0	Pacote 10 UN	R$ 13,77	R$ 68,85
408	Tomada	10,0	Unidade	R$ 21,95	R$ 219,50
409	Tomada gás,ar	2,0	Unidade	R$ 151,69	R$ 303,38

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1358
ASSINADO ELETRONICAMENTE

410	Adaptador de lampada soquete , rosca , soquete	32,0	Unidade	R$ 12,04	R$ 385,28

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
430	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16A	3,0	Unidade	R$ 59,86	R$ 179,58
431	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20A	2,0	Unidade	R$ 213,08	R$ 426,16
432	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25A	2,0	Unidade	R$ 15,12	R$ 30,24
433	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32A	2,0	Unidade	R$ 16,94	R$ 33,88
434	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL ¾	1,0	Peça	R$ 18,46	R$ 18,46
436	FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2.5MM 750V - COM 100 METROS	4,0	Peça	R$ 90,71	R$ 362,84
437	FIO ELÉTRICO CABO PARALELO/DUPLO 2 X 2,5MM ROLO 100 METROS	1,0	Rolo	R$ 14,96	R$ 14,96
460	Luminária LED Tubular 40W - Para áreas com cobertura sem forro	25,0	Unidade	R$ 25,33	R$ 633,25
461	Tomada 2P+T 4x2 para piso com placa de alumínio	25,0	Unidade	R$ 44,57	R$ 1.114,25
462	Caixa de Passagem Quadrada 4x2 - tomada e interruptor	75,0	Unidade	R$ 4,28	R$ 321,00
463	Caixa de Passagem Octogonal 4x4 - Soquete de lâmpada bulbo	75,0	Unidade	R$ 7,32	R$ 549,00
464	Caixa de Passagem Quadrada Variada - Uso geral	75,0	Unidade	R$ 13,40	R$ 1.005,00
465	Quadro Geral de Distribuição c/ 24 espaços de disjuntor e barramento 100A	5,0	Unidade	R$ 436,57	R$ 2.182,85
466	Quadro Geral de Distribuição c/ 36 espaços de disjuntor e barramento 100A	5,0	Unidade	R$ 500,23	R$ 2.501,15
467	Quadro Geral de Distribuição c/ 48 espaços de disjuntor e barramento 100A	5,0	Unidade	R$ 509,00	R$ 2.545,00
468	Dispositivo Diferencial Residual (DDR) 10A 30ms	10,0	Unidade	R$ 104,83	R$ 1.048,30
469	Dispositivo Diferencial Residual (DDR) 16A 30ms	10,0	Unidade	R$ 119,83	R$ 1.198,30
470	Dispositivo Diferencial Residual (DDR) 25A 30ms	10,0	Unidade	R$ 135,60	R$ 1.356,00
471	Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS) Classe II	10,0	Unidade	R$ 32,20	R$ 322,00
474	Cabo Elétrico Flexível 95mm² de cobre com 100m	3,0	Peça	R$ 11.050,00	R$ 33.150,00
475	Cabo Elétrico Flexível 70mm² de cobre com 100m	3,0	Unidade	R$ 8.241,67	R$ 24.725,01
476	Cabo Elétrico Flexível 50mm² de cobre com 100m	3,0	Peça	R$ 6.366,67	R$ 19.100,01
					Valor total do lote: R$ 376.730,31

LOTE 13 EQUIP E PERMANENTES - DESTINADO À AMPLA PARTICIPAÇÃO					
Seq	**Item**	**Quantidade**	**Unidade**	**V. Ref. Unit.**	**V. Ref. Total**
295	CORDA NO.10 FABRICADO EM NYLON	713,0	Metro	R$ 4,30	R$ 3.065,90
300	TRENA A LASER 40M.	8,0	Unidade	R$ 209,56	R$ 1.676,48
301	TRENA METÁLICA 5 M.	27,0	Unidade	R$ 32,08	R$ 866,16

PROCESSO ADMINISTRATIVO 1360 ASSINADO ELETRONICAMENTE

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
308	COLA BRANCA EMBALAGEM DE 1KG, COMPOSTA POR ADESIVO VINÍLICO DISPERSO EM ÁGUA, DE COR BRANCA, ODOR CARACTERÍSTICO E MÉDIA VISCOSIDADE, QUE APÓS SECO APRESENTA UMA PELÍCULA TRANSPARENTE, PLASTIFICADA, DE ALTA RESISTÊNCIA AO DESCOLAMENTO.	121,0	Unidade	R$ 25,07	R$ 3.033,47
313	NÍVEL DE BOLHA 40 CM.	11,0	Unidade	R$ 45,12	R$ 496,32
316	CAIXA FERRAMENTA PARA ARMAZENAR, ORGANIZAR E TRANSPORTAR FERRAMENTAS MANUAIS E ACESSÓRIOS DIVERSOS. IDEAL PARA USO DOMÉSTICO, PROFISSIONAL (OFICINAS, MECÂNICOS, ELETRICISTAS, PEDREIROS) E INDUSTRIAL. PLÁSTICA LEVE, RESISTENTE À UMIDADE, COM OU SEM DIVISÓRIAS METÁLICA ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE, IDEAL PARA FERRAMENTAS PESADAS TIPO SANFONADA, ABRE EM "LEQUES", COM VÁRIAS BANDEJAS ARTICULADAS COM RODAS (CARRINHO).	5,0	Unidade	R$ 349,93	R$ 1.749,65
317	CORDA NYLON 4,0 MM- DIÂMETRO: 4,00 MM, COMPRIMENTO: 130 METROS. MATERIAL: NYLON SEDA, QUE CONFERE ALTA RESISTÊNCIA, TOQUE MACIO E POUCA ELASTICIDADE. TIPO: TRANÇADA, O QUE PROPORCIONA MAIOR RESISTÊNCIA À RUPTURA E BOA FLEXIBILIDADE.	15,0	Rolo	R$ 239,64	R$ 3.594,60
318	CORDA NYLON 5,00 MM - DIÂMETRO: 5,00 MM MATERIAL: NYLON SEDA, CONHECIDO PELO TOQUE MACIO E BAIXA ELASTICIDADE.TIPO: TRANÇADA, PARA MAIOR RESISTÊNCIA MECÂNICA E RESISTÊNCIA AO DESGASTE.	15,0	Rolo	R$ 269,72	R$ 4.045,80
319	ESTOJO DE CHAVE DE BOCA COMBINADA DA 06 A 32 CROMADA - MATERIAL: AÇO CARBONO OU AÇO CROMO-VANÁDIO, COM ACABAMENTO CROMADO PARA MAIOR DURABILIDADE E RESISTÊNCIA À CORROSÃO, TAMANHOS: CONJUNTO COMPLETO QUE COBRE DESDE 06 MM ATÉ 32 MM.	6,0	Unidade	R$ 345,92	R$ 2.075,52
320	ESTOJO DE CHAVE DE FENDA- MATERIAL: PLÁSTICO RÍGIDO RESISTENTE, LEVE E DURÁVEL. CONJUNTO DE 20 PEÇAS.	6,0	Unidade	R$ 315,74	R$ 1.894,44

PROCESSO ADMINISTRATIVO 1361 ASSINADO ELETRONICAMENTE

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
321	JOGO DE CHAVE DE FENDA E PHILLIPS COM 8 PONTAS E HASTE EMBORRACHADA NO ESTOJO. CONTÉM 9 PEÇAS: 4 CHAVES PHILLIPS; 1.6 MM, 3 MM, 4 MM, 5 MM 4 CHAVES FENDA: 1.6 MM, 3 MM, 4 MM, 5 MM 1 BASE CABO EMBORRACHADA MATERIAL DE FABRICAÇÃO: PLÁSTICO E AÇO CARBONO DIMENSÕES APROXIMADAS EM CM DO PRODUTO: ESTOJO COMPRIMENTO 9 X 12 ALTURA.	6,0	Unidade	R$ 115,31	R$ 691,86
322	EXTENSÃO ELÉTRICA 5 METRO- CABO DE 5 METROS, IDEAL PARA AMBIENTES QUE EXIGEM MAIOR MOBILIDADE OU ACESSO A TOMADAS DISTANTES. MATERIAL DO CABO, CABO FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO EM PVC RESISTENTE, GARANTINDO DURABILIDADE E SEGURANÇA CONTRA ABRASÕES E IMPACTOS. NÚMERO DE TOMADAS: GERALMENTE POSSUI 3 A 6 TOMADAS (PODE VARIAR CONFORME O MODELO), POSSIBILITANDO A CONEXÃO SIMULTÂNEA DE VÁRIOS APARELHOS. CAPACIDADE PARA SUPORTAR ATÉ 10A, 15A OU 20A, DEPENDENDO DO MODELO, ADEQUADA PARA EQUIPAMENTOS.	30,0	Unidade	R$ 45,12	R$ 1.353,60
323	JOGO DE 12 CHAVES COMBINADAS COM CATRACA – 6 A 19 MM / 10 A 24 MM MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO (CR-V), ALTAMENTE RESISTENTE E DURÁVEL. ACABAMENTO: CROMADO FOSCO ACETINADO CATRACA REVERSÍVEL: 72 DENTES, PERMITINDO MOVIMENTOS PRECISOS COM APENAS 5°. INCLUSAS: 6 A 19 MM (MÉTRICO) / 10 A 24 MM (POLEGADAS) SUPORTE: INCLUSO SUPORTE ESPECIAL PARA ORGANIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO PESO APROXIMADO: 1,560 KG GARANTIA: 90 DIAS.	5,0	Unidade	R$ 289,77	R$ 1.448,85
324	JOGO DE FERRAMENTAS 216 PEÇAS MATERIAL DAS FERRAMENTAS: CROMO VANÁDIO (CR-V) MATERIAL DA MALETA: ALUMÍNIO OU PLÁSTICO REFORÇADO DIMENSÕES DA MALETA: APROXIMADAMENTE 46 X 18 X 37 CM PESO: ENTRE 12 E 13 KG GARANTIA: GERALMENTE 3 MESES.	3,0	Unidade	R$ 536,43	R$ 1.609,29

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1362
ASSINADO ELETRONICAMENTE

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
325	MANGUEIRA PARA JARDIM- MATERIAL: GERALMENTE PRODUZIDA EM BORRACHA OU MATERIAL REFORÇADO, GARANTINDO RESISTÊNCIA AO DESGASTE, DOBRA E EXPOSIÇÃO AO SOL. COMPRIMENTOS COMUNS: 10 METROS, DIÂMETRO: NORMALMENTE ENTRE 1/2" (MEIA POLEGADA) E 3/4", PARA PERMITIR BOA VAZÃO DE ÁGUA, FLEXIBILIDADE: FÁCIL MANUSEIO, DOBRA SEM DANIFICAR, IDEAL PARA MANOBRAS NO JARDIM.	372,0	Metro	R$ 6,46	R$ 2.403,12
326	SOLDA ELÉTRICA- FORMA: VENDIDA EM BARRAS OU VARETAS, NORMALMENTE POR PESO (KG).	150,0	Quilograma	R$ 42,34	R$ 6.351,00
327	TELA PLÁSTICO FINA- MATERIAL: PLÁSTICO (POLIPROPILENO, POLIETILENO OU PVC), GARANTINDO RESISTÊNCIA À UMIDADE, CORROSÃO E AGENTES QUÍMICOS ESTRUTURA: MALHA FINA, COM PEQUENOS ESPAÇOS ENTRE OS FIOS, PERMITINDO VENTILAÇÃO E PASSAGEM DE LUZ, MAS BLOQUEANDO INSETOS, SUJEIRAS E DETRITOS. DIMENSÕES: VENDIDA POR METRO LINEAR, LARGURA VARIÁVEL CONFORME FABRICANTE ENTRE 1.50 M X 50 M.	308,0	Metro	R$ 28,06	R$ 8.642,48
342	BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA 2CV	15,0	Unidade	R$ 2.546,77	R$ 38.201,55
343	BOMBA SUBMERSÍVEL DE 0,5 CV MONOFÁSICO 220V.	15,0	Unidade	R$ 466,24	R$ 6.993,60
344	BOMBA SUBMERSÍVEL DE 1 CV MONOFÁSICO 220V.	15,0	Unidade	R$ 686,83	R$ 10.302,45
347	FURADEIRA DE IMPACTO 1/2 POLEGADAS 600W	4,0	Unidade	R$ 451,20	R$ 1.804,80
350	BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA 1CV	14,0	Unidade	R$ 1.153,07	R$ 16.142,98
353	GRAMPEADOR PISTOLA 4 A 8 MM - TIPO: PODE SER MANUAL (ACIONADO POR PRESSÃO DA MÃO) OU PNEUMÁTICO (COM AR COMPRIMIDO PARA MAIOR EFICIÊNCIA). MATERIAL: GERALMENTE FEITO DE AÇO E PLÁSTICO RESISTENTE PARA DURABILIDADE E LEVEZA.	9,0	Unidade	R$ 65,57	R$ 590,13

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
354	MÁQUINA INVERSORA DE SOLDA FUNÇÃO: GERAR O ARCO ELÉTRICO NECESSÁRIO PARA FUNDIR METAIS, UTILIZANDO DIFERENTES PROCESSOS DE SOLDAGEM. TECNOLOGIA: INVERSOR DE ALTA FREQUÊNCIA (NORMALMENTE DE 20KHZ A 100KHZ) APLICAÇÕES: SOLDAGEM DE AÇO CARBONO, INOX, FERRO FUNDIDO, ENTRE OUTROS METAIS, 220V (MONOFÁSICO OU BIVOLT)	5,0	Unidade	R$ 523,95	R$ 2.619,75
355	PARAFUSADEIRA ELÉTRICA (COM FIO OU BATERIA) AJUSTE FINO CONFORME A NECESSIDADE ROTAÇÃO REVERSÍVEL: FACILITA A REMOÇÃO DE PARAFUSOS TOQUE AJUSTÁVEL: MAIS CONTROLE E SEGURANÇA MANDRIL: ENCAIXE RÁPIDO (GERALMENTE 1/4" SEXTAVADO) ERGONOMIA: LEVE, COMPACTA E FÁCIL DE MANUSEAR.	9,0	Unidade	R$ 527,94	R$ 4.751,46
356	REBITADEIRA- MANUAL DUAS MÃOS ALICATE REBITADOR O REBITADOR MANUAL TIPO ALAVANCA DUAS MÃOS É ESPECIALMENTE RESISTENTE AO ESFORÇO, PROPORCIONA UMA ADERÊNCIA CONFIÁVEL DO REBITE E POSSUI VÁRIAS VANTAGENS SOBRE O MECANISMO COMUM DE DUAS FOLHAS. INDISPENSÁVEL PARA UNIR CHAPAS, TUBOS, PERFIS ATRAVÉS DE REBITES DE REPUXO VÁRIAS, PERFIS METÁLICOS, ETC. A FERRAMENTA UTILIZA UM MECANISMO DE PRESSÃO DO REBITE COM PINÇA DE TRÊS PÉTALAS FEITO DE AÇO ESTRUTURAL. SEUS BICOS SÃO SUBSTITUÍVEIS PARA TRABALHOS COM REBITES DE AÇO, ALUMÍNIO E AÇO INOXIDÁVEL DE 3,2, 4,0, 4,8, 6,0, 6,4 MM. - CARACTERÍSTICAS: TAMANHO DO REBITE: 3,2-4,0-4,8-6,0 E 6,4 MM :ESTE MODELO POSSUI UM RECIPIENTE PARA RESÍDUOS DE REBITES GARANTIA: 3 MESES PELO FORNECEDOR.	9,0	Unidade	R$ 182,63	R$ 1.643,67
357	BETONEIRA DE 350L, 220V	2,0	Unidade	R$ 4.779,42	R$ 9.558,84
358	BETONEIRA DE 400L, 220V	2,0	Unidade	R$ 5.442,09	R$ 10.884,18
359	COMPACTADOR DE SOLO TIPO SAPINHO	2,0	Unidade	R$ 8.273,42	R$ 16.546,84
360	ANDAIME	39,0	Unidade	R$ 310,38	R$ 12.104,82
361	ESCORA METÁLICA REGULÁVEL	48,0	Unidade	R$ 325,35	R$ 15.616,80
382	TRENA MEDIÇÃO ANALÓGICA COM RODA 9.999,9 METROS	7,0	Unidade	R$ 274,45	R$ 1.921,15
386	PENEIRA PARA AREIA	11,0	Unidade	R$ 32,68	R$ 359,48
387	PELICULA DE CONTROLE SOLAR	30,0	UNIDADE	R$ 55,79	R$ 1.673,70
388	Trincha	53,0	Unidade	R$ 16,17	R$ 857,01

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
389	Roçadeira manual	9,0	Unidade	R$ 1.118,76	R$ 10.068,84
390	BOBINA FIO NYLON, 3mm, APLICAÇÃO: ROÇADEIRA, TIPO: QUADRADO BOBINA DE 2 KG	26,0	Unidade	R$ 383,23	R$ 9.963,98
391	MOTOSERRA, APLICAÇÃO: PODA E JARDINAGEM, POTÊNCIA MÍNIMA: 1,7HP, COMBUSTÍVEL: GASOLINA	2,0	Unidade	R$ 847,30	R$ 1.694,60
392	LAVADORA A JATO	1,0	Unidade	R$ 1.895,20	R$ 1.895,20
393	COMPRESSOR DE AR	1,0	Unidade	R$ 2.552,88	R$ 2.552,88
					Valor total do lote: R$ 223.747,25

LOTE 14 EQUIP E PERMANENTES - DESTINADO EXCLUSIVAMENTE À ME / EPP					
Seq	**Item**	**Quantidade**	**Unidade**	**V. Ref. Unit.**	**V. Ref. Total**
295	CORDA NO.10 FABRICADO EM NYLON	237,0	Metro	R$ 4,30	R$ 1.019,10
300	TRENA A LASER 40M.	2,0	Unidade	R$ 209,56	R$ 419,12
301	TRENA METÁLICA 5 M.	8,0	Unidade	R$ 32,08	R$ 256,64
308	COLA BRANCA EMBALAGEM DE 1KG, COMPOSTA POR ADESIVO VINÍLICO DISPERSO EM ÁGUA, DE COR BRANCA, ODOR CARACTERÍSTICO E MÉDIA VISCOSIDADE, QUE APÓS SECO APRESENTA UMA PELÍCULA TRANSPARENTE, PLASTIFICADA, DE ALTA RESISTÊNCIA AO DESCOLAMENTO.	40,0	Unidade	R$ 25,07	R$ 1.002,80
313	NÍVEL DE BOLHA 40 CM.	3,0	Unidade	R$ 45,12	R$ 135,36
316	CAIXA FERRAMENTA PARA ARMAZENAR, ORGANIZAR E TRANSPORTAR FERRAMENTAS MANUAIS E ACESSÓRIOS DIVERSOS. IDEAL PARA USO DOMÉSTICO, PROFISSIONAL (OFICINAS, MECÂNICOS, ELETRICISTAS, PEDREIROS) E INDUSTRIAL. PLÁSTICA LEVE, RESISTENTE À UMIDADE, COM OU SEM DIVISÓRIAS METÁLICA ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE, IDEAL PARA FERRAMENTAS PESADAS TIPO SANFONADA, ABRE EM "LEQUES", COM VÁRIAS BANDEJAS ARTICULADAS COM RODAS (CARRINHO).	1,0	Unidade	R$ 349,93	R$ 349,93
317	CORDA NYLON 4,0 MM- DIÂMETRO: 4,00 MM, COMPRIMENTO: 130 METROS. MATERIAL: NYLON SEDA, QUE CONFERE ALTA RESISTÊNCIA, TOQUE MACIO E POUCA ELASTICIDADE. TIPO: TRANÇADA, O QUE PROPORCIONA MAIOR RESISTÊNCIA À RUPTURA E BOA FLEXIBILIDADE.	5,0	Rolo	R$ 239,64	R$ 1.198,20

PROCESSO ADMINISTRATIVO 1365 ASSINADO ELETRONICAMENTE

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
318	CORDA NYLON 5,00 MM - DIÂMETRO: 5,00 MM MATERIAL: NYLON SEDA, CONHECIDO PELO TOQUE MACIO E BAIXA ELASTICIDADE.TIPO: TRANÇADA, PARA MAIOR RESISTÊNCIA MECÂNICA E RESISTÊNCIA AO DESGASTE.	5,0	Rolo	R$ 269,72	R$ 1.348,60
319	ESTOJO DE CHAVE DE BOCA COMBINADA DA 06 A 32 CROMADA - MATERIAL: AÇO CARBONO OU AÇO CROMO-VANÁDIO, COM ACABAMENTO CROMADO PARA MAIOR DURABILIDADE E RESISTÊNCIA À CORROSÃO, TAMANHOS: CONJUNTO COMPLETO QUE COBRE DESDE 06 MM ATÉ 32 MM.	2,0	Unidade	R$ 345,92	R$ 691,84
320	ESTOJO DE CHAVE DE FENDA- MATERIAL: PLÁSTICO RÍGIDO RESISTENTE, LEVE E DURÁVEL. CONJUNTO DE 20 PEÇAS.	2,0	Unidade	R$ 315,74	R$ 631,48
321	JOGO DE CHAVE DE FENDA E PHILLIPS COM 8 PONTAS E HASTE EMBORRACHADA NO ESTOJO. CONTÉM 9 PEÇAS: 4 CHAVES PHILLIPS; 1.6 MM, 3 MM, 4 MM, 5 MM 4 CHAVES FENDA: 1.6 MM, 3 MM, 4 MM, 5 MM 1 BASE CABO EMBORRACHADA MATERIAL DE FABRICAÇÃO: PLÁSTICO E AÇO CARBONO DIMENSÕES APROXIMADAS EM CM DO PRODUTO: ESTOJO COMPRIMENTO 9 X 12 ALTURA.	2,0	Unidade	R$ 115,31	R$ 230,62
322	EXTENSÃO ELÉTRICA 5 METRO- CABO DE 5 METROS, IDEAL PARA AMBIENTES QUE EXIGEM MAIOR MOBILIDADE OU ACESSO A TOMADAS DISTANTES. MATERIAL DO CABO, CABO FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO EM PVC RESISTENTE, GARANTINDO DURABILIDADE E SEGURANÇA CONTRA ABRASÕES E IMPACTOS. NÚMERO DE TOMADAS: GERALMENTE POSSUI 3 A 6 TOMADAS (PODE VARIAR CONFORME O MODELO), POSSIBILITANDO A CONEXÃO SIMULTÂNEA DE VÁRIOS APARELHOS. CAPACIDADE PARA SUPORTAR ATÉ 10A, 15A OU 20A, DEPENDENDO DO MODELO, ADEQUADA PARA EQUIPAMENTOS.	9,0	Unidade	R$ 45,12	R$ 406,08

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
323	JOGO DE 12 CHAVES COMBINADAS COM CATRACA – 6 A 19 MM / 10 A 24 MM MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO (CR-V), ALTAMENTE RESISTENTE E DURÁVEL. ACABAMENTO: CROMADO FOSCO ACETINADO CATRACA REVERSÍVEL: 72 DENTES, PERMITINDO MOVIMENTOS PRECISOS COM APENAS 5°. INCLUSAS: 6 A 19 MM (MÉTRICO) / 10 A 24 MM (POLEGADAS) SUPORTE: INCLUSO SUPORTE ESPECIAL PARA ORGANIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO PESO APROXIMADO: 1,560 KG GARANTIA: 90 DIAS.	1,0	Unidade	R$ 289,77	R$ 289,77
324	JOGO DE FERRAMENTAS 216 PEÇAS MATERIAL DAS FERRAMENTAS: CROMO VANÁDIO (CR-V) MATERIAL DA MALETA: ALUMÍNIO OU PLÁSTICO REFORÇADO DIMENSÕES DA MALETA: APROXIMADAMENTE 46 X 18 X 37 CM PESO: ENTRE 12 E 13 KG GARANTIA: GERALMENTE 3 MESES.	1,0	Unidade	R$ 536,43	R$ 536,43
325	MANGUEIRA PARA JARDIM- MATERIAL: GERALMENTE PRODUZIDA EM BORRACHA OU MATERIAL REFORÇADO, GARANTINDO RESISTÊNCIA AO DESGASTE, DOBRA E EXPOSIÇÃO AO SOL. COMPRIMENTOS COMUNS: 10 METROS, DIÂMETRO: NORMALMENTE ENTRE 1/2" (MEIA POLEGADA) E 3/4", PARA PERMITIR BOA VAZÃO DE ÁGUA, FLEXIBILIDADE: FÁCIL MANUSEIO, DOBRA SEM DANIFICAR, IDEAL PARA MANOBRAS NO JARDIM.	124,0	Metro	R$ 6,46	R$ 801,04
326	SOLDA ELÉTRICA- FORMA: VENDIDA EM BARRAS OU VARETAS, NORMALMENTE POR PESO (KG).	50,0	Quilograma	R$ 42,34	R$ 2.117,00
327	TELA PLÁSTICO FINA- MATERIAL: PLÁSTICO (POLIPROPILENO, POLIETILENO OU PVC), GARANTINDO RESISTÊNCIA À UMIDADE, CORROSÃO E AGENTES QUÍMICOS ESTRUTURA: MALHA FINA, COM PEQUENOS ESPAÇOS ENTRE OS FIOS, PERMITINDO VENTILAÇÃO E PASSAGEM DE LUZ, MAS BLOQUEANDO INSETOS, SUJEIRAS E DETRITOS. DIMENSÕES: VENDIDA POR METRO LINEAR, LARGURA VARIÁVEL CONFORME FABRICANTE ENTRE 1.50 M X 50 M.	102,0	Metro	R$ 28,06	R$ 2.862,12
342	BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA 2CV	5,0	Unidade	R$ 2.546,77	R$ 12.733,85
343	BOMBA SUBMERSÍVEL DE 0,5 CV MONOFÁSICO 220V.	5,0	Unidade	R$ 466,24	R$ 2.331,20
344	BOMBA SUBMERSÍVEL DE 1 CV MONOFÁSICO 220V.	5,0	Unidade	R$ 686,83	R$ 3.434,15

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
347	FURADEIRA DE IMPACTO 1/2 POLEGADAS 600W	1,0	Unidade	R$ 451,20	R$ 451,20
350	BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA 1CV	4,0	Unidade	R$ 1.153,07	R$ 4.612,28
353	GRAMPEADOR PISTOLA 4 A 8 MM - TIPO: PODE SER MANUAL (ACIONADO POR PRESSÃO DA MÃO) OU PNEUMÁTICO (COM AR COMPRIMIDO PARA MAIOR EFICIÊNCIA). MATERIAL: GERALMENTE FEITO DE AÇO E PLÁSTICO RESISTENTE PARA DURABILIDADE E LEVEZA.	2,0	Unidade	R$ 65,57	R$ 131,14
354	MÁQUINA INVERSORA DE SOLDA FUNÇÃO: GERAR O ARCO ELÉTRICO NECESSÁRIO PARA FUNDIR METAIS, UTILIZANDO DIFERENTES PROCESSOS DE SOLDAGEM. TECNOLOGIA: INVERSOR DE ALTA FREQUÊNCIA (NORMALMENTE DE 20KHZ A 100KHZ) APLICAÇÕES: SOLDAGEM DE AÇO CARBONO, INOX, FERRO FUNDIDO, ENTRE OUTROS METAIS, 220V (MONOFÁSICO OU BIVOLT)	1,0	Unidade	R$ 523,95	R$ 523,95
355	PARAFUSADEIRA ELÉTRICA (COM FIO OU BATERIA) AJUSTE FINO CONFORME A NECESSIDADE ROTAÇÃO REVERSÍVEL: FACILITA A REMOÇÃO DE PARAFUSOS TOQUE AJUSTÁVEL: MAIS CONTROLE E SEGURANÇA MANDRIL: ENCAIXE RÁPIDO (GERALMENTE 1/4" SEXTAVADO) ERGONOMIA: LEVE, COMPACTA E FÁCIL DE MANUSEAR.	3,0	Unidade	R$ 527,94	R$ 1.583,82
356	REBITADEIRA- MANUAL DUAS MÃOS ALICATE REBITADOR O REBITADOR MANUAL TIPO ALAVANCA DUAS MÃOS É ESPECIALMENTE RESISTENTE AO ESFORÇO, PROPORCIONA UMA ADERÊNCIA CONFIÁVEL DO REBITE E POSSUI VÁRIAS VANTAGENS SOBRE O MECANISMO COMUM DE DUAS FOLHAS. INDISPENSÁVEL PARA UNIR CHAPAS, TUBOS, PERFIS ATRAVÉS DE REBITES DE REPUXO VÁRIAS, PERFIS METÁLICOS, ETC. A FERRAMENTA UTILIZA UM MECANISMO DE PRESSÃO DO REBITE COM PINÇA DE TRÊS PÉTALAS FEITO DE AÇO ESTRUTURAL. SEUS BICOS SÃO SUBSTITUÍVEIS PARA TRABALHOS COM REBITES DE AÇO, ALUMÍNIO E AÇO INOXIDÁVEL DE 3,2, 4,0, 4,8, 6,0, 6,4 MM. - CARACTERÍSTICAS: TAMANHO DO REBITE: 3,2-4,0-4,8-6,0 E 6,4 MM :ESTE MODELO POSSUI UM RECIPIENTE PARA RESÍDUOS DE REBITES GARANTIA: 3 MESES PELO FORNECEDOR.	3,0	Unidade	R$ 182,63	R$ 547,89
360	ANDAIME	13,0	Unidade	R$ 310,38	R$ 4.034,94

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1368
ASSINADO ELETRONICAMENTE

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
361	ESCORA METÁLICA REGULÁVEL	16,0	Unidade	R$ 325,35	R$ 5.205,60
382	TRENA MEDIÇÃO ANALÓGICA COM RODA 9.999,9 METROS	2,0	Unidade	R$ 274,45	R$ 548,90
386	PENEIRA PARA AREIA	3,0	Unidade	R$ 32,68	R$ 98,04
387	PELICULA DE CONTROLE SOLAR	10,0	UNIDADE	R$ 55,79	R$ 557,90
388	Trincha	17,0	Unidade	R$ 16,17	R$ 274,89
389	Roçadeira manual	3,0	Unidade	R$ 1.118,76	R$ 3.356,28
390	BOBINA FIO NYLON, 3mm, APLICAÇÃO: ROÇADEIRA, TIPO: QUADRADO BOBINA DE 2 KG	8,0	Unidade	R$ 383,23	R$ 3.065,84
					Valor total do lote: R$ 57.788,00

LOTE 15 EQUIP DE SEGURANÇA - DESTINADO À AMPLA PARTICIPAÇÃO

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
298	LUVA EM LÁTEX PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, TAMANHO M	210,0	Unidade	R$ 16,93	R$ 3.555,30
302	CAPACETE DE SEGURANÇA COM ABA FRONTAL	80,0	Unidade	R$ 38,10	R$ 3.048,00
303	ÓCULOS DE SEGURANÇA PROTEÇÃO INCOLOR SOBREPOR	114,0	Unidade	R$ 12,23	R$ 1.394,22
311	LUVA TRICOTADA PIGMENTADA - PAR	67,0	PARES	R$ 9,52	R$ 637,84
397	Bota segurança	9,0	Par	R$ 119,76	R$ 1.077,84
398	Bota segurança	3,0	Par	R$ 119,76	R$ 359,28
399	Bota segurança	6,0	Par	R$ 119,76	R$ 718,56
400	Bota segurança	3,0	Par	R$ 119,76	R$ 359,28
					Valor total do lote: R$ 11.150,32

LOTE 16 ASFALTO FRIO - DESTINADO À AMPLA PARTICIPAÇÃO

Seq	Item	Quantidade	Unidade	V. Ref. Unit.	V. Ref. Total
378	ASFALTO FRIO ENSACADO 25KG - PRONTO PARA USO	750,0	Unidade	R$ 71,85	R$ 53.887,50
					Valor total do lote: R$ 53.887,50

Valor total R$ 7.738.800,81 (sete milhões, setecentos e trinta e oito mil, oitocentos reais e oitenta e um centavos)

Publique-se.

Canindé/CE, 16 de Abril de 2026.

GESSICA ERYONNARA LIMA MUNIZ:04187442383

Assinado de forma digital por GESSICA ERYONNARA LIMA MUNIZ:04187442383

GESSICA ERYONNARA LIMA MUNIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO