

ADENDO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 005/2026-PERP

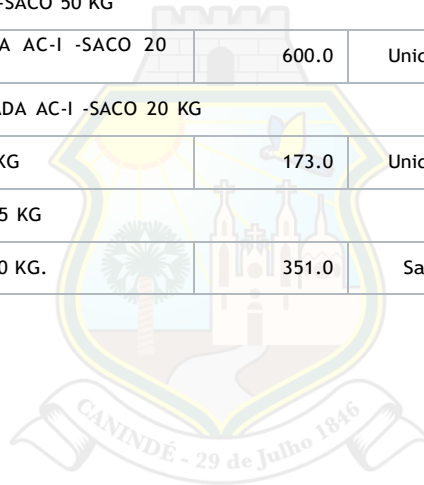
A Secretária de Educação do Município de Canindé/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento de todos os interessados, a presente alteração no edital do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 005.2026-PERP**, que trata da **REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PINTURA, 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

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



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	M ²	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	M ²	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. MATERIAL: 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. MATERIAL: 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	ABRACADEIRA NYLON 280 X 4,5MM - PACOTE COM 100 UNIDADES.	45.0	Pacote	R\$ 44,58	R\$ 2.006,10
Especificação: ABRACADEIRA 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

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)					

PREFEITURA MUNICIPAL DE

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. MATERIAL: 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. MATERIAL: 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	ABRACADEIRA NYLON 280 X 4,5MM - PACOTE COM 100 UNIDADES.	15.0	Pacote	R\$ 44,58	R\$ 668,70
Especificação: ABRACADEIRA 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 Zíncado 4.1/2" 114mm Zíncado 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)					

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 LIQUIDA, 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

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

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 1/2 POLEGADA X 1 POLEGADA	90.0	Unidade	R\$ 14,34	R\$ 1.290,60
Especificação: BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2 POLEGADA X 1 POLEGADA					
85	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 2 1/2 POLEGADAS X 1 1/2 POLEGADA	90.0	Unidade	R\$ 55,35	R\$ 4.981,50
Especificação: BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 2 1/2 POLEGADAS X 1 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: LUYA 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)					

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

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: ANGINHO - 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 1/2 POLEGADA X 1 POLEGADA	30.0	Unidade	R\$ 14,34	R\$ 430,20
Especificação: BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2 POLEGADA X 1 POLEGADA					
85	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 2 1/2 POLEGADAS X 1 1/2 POLEGADA	30.0	Unidade	R\$ 55,35	R\$ 1.660,50
Especificação: BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 2 1/2 POLEGADAS X 1 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 SOLDÁVEL DE 32MM (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 $\frac{3}{4}$ PLÁSTICO	12.0	Unidade	R\$ 28,94	R\$ 347,28
Especificação: TORNEIRA DE COZINHA BANCADA $\frac{3}{4}$ 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: ANGINHO - 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 MM ² , COM 100 METROS	31.0	Peça	R\$ 910,42	R\$ 28.223,02
Especificação: CABO PP 3 X 2,50 MM ² , 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 35MM ² , COM 100 METROS	11.0	Peça	R\$ 3.368,27	R\$ 37.050,97
Especificação: CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35MM ² , COM 100 METROS					
243	CABO ISOLADO PVC 1000V 16MM ² , COM 100 METROS	19.0	Peça	R\$ 1.680,17	R\$ 31.923,23
Especificação: CABO ISOLADO PVC 1000V 16MM ² , COM 100 METROS					
244	CABO ISOLADO PVC 1000V 4MM ² , 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 LATÃO					
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 95mm ² de cobre com 100m	12.0	Peça	R\$ 11.050,00	R\$ 132.600,00
Especificação: Cabo Elétrico Flexível 95mm ² de cobre com 100m					
475	Cabo Elétrico Flexível 70mm ² de cobre com 100m	12.0	Unidade	R\$ 8.241,67	R\$ 98.900,04
Especificação: Cabo Elétrico Flexível 70mm ² de cobre com 100m					
476	Cabo Elétrico Flexível 50mm ² de cobre com 100m	12.0	Peça	R\$ 6.366,67	R\$ 76.400,04
Especificação: Cabo Elétrico Flexível 50mm ² 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 MM ² , COM 100 METROS	10.0	Peça	R\$ 910,42	R\$ 9.104,20
Especificação: CABO PP 3 X 2,50 MM ² , 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 MM ² PEÇA COM 100 METROS	3.0	Peça	R\$ 1.979,33	R\$ 5.937,99
Especificação: CABO PP 3 X 4 MM ² PEÇA COM 100 METROS					
223	CABO PP 4 X 6 MM ² PEÇA COM 100 METROS	5.0	Peça	R\$ 3.921,06	R\$ 19.605,30
Especificação: CABO PP 4 X 6 MM ² 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 35MM ² , COM 100 METROS	3.0	Peça	R\$ 3.368,27	R\$ 10.104,81
Especificação: CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35MM ² , COM 100 METROS					
243	CABO ISOLADO PVC 1000V 16MM ² , COM 100 METROS	6.0	Peça	R\$ 1.680,17	R\$ 10.081,02
Especificação: CABO ISOLADO PVC 1000V 16MM ² , COM 100 METROS					
244	CABO ISOLADO PVC 1000V 4MM ² , COM 100 METROS	14.0	Peça	R\$ 463,63	R\$ 6.490,82
Especificação: CABO ISOLADO PVC 1000V 4MM ² , COM 100 METROS					
245	CABO ISOLADO PVC 1000V 6MM ² , COM 100 METROS	12.0	Peça	R\$ 618,17	R\$ 7.418,04
Especificação: CABO ISOLADO PVC 1000V 6MM ² , COM 100 METROS					
246	CABO ISOLADO PVC 1000V 10MM ² , COM 100 METROS	6.0	Peça	R\$ 1.203,14	R\$ 7.218,84
Especificação: CABO ISOLADO PVC 1000V 10MM ² , 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

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					

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 95mm ² de cobre com 100m	3.0	Peça	R\$ 11.050,00	R\$ 33.150,00
Especificação: Cabo Elétrico Flexível 95mm ² de cobre com 100m					
475	Cabo Elétrico Flexível 70mm ² de cobre com 100m	3.0	Unidade	R\$ 8.241,67	R\$ 24.725,01
Especificação: Cabo Elétrico Flexível 70mm ² de cobre com 100m					
476	Cabo Elétrico Flexível 50mm ² de cobre com 100m	3.0	Peça	R\$ 6.366,67	R\$ 19.100,01
Especificação: Cabo Elétrico Flexível 50mm ² 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	M ²	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	M ²	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



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDÉ
O TRABALHO QUE TRANSFORMA!

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. MATERIAL: 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



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDÉ
O TRABALHO QUE TRANSFORMA!

	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	ESCALADA 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, AÇO INOX COMPLETA, EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	38,0	Unidade	R\$ 94,81	R\$ 3.602,78
416	ABRÇADEIRA 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

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. MATERIAL: 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

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDÉ
O TRABALHO QUE TRANSFORMA!

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDÉ
O TRABALHO QUE TRANSFORMA!

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 1/2 POLEGADA X 1 POLEGADA	90,0	Unidade	R\$ 14,34	R\$ 1.290,60
85	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 2 1/2 POLEGADAS X 1 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



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDÉ
O TRABALHO QUE TRANSFORMA!

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDÉ
O TRABALHO QUE TRANSFORMA!

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDÉ
O TRABALHO QUE TRANSFORMA!

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 SOLDÁVEL 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



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDÉ
O TRABALHO QUE TRANSFORMA!

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDÉ
O TRABALHO QUE TRANSFORMA!

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 1/2 POLEGADA X 1 POLEGADA	30,0	Unidade	R\$ 14,34	R\$ 430,20
85	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 2 1/2 POLEGADAS X 1 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



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDÉ
O TRABALHO QUE TRANSFORMA!

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDÉ
O TRABALHO QUE TRANSFORMA!

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDÉ
O TRABALHO QUE TRANSFORMA!

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDÉ
O TRABALHO QUE TRANSFORMA!

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDÉ
O TRABALHO QUE TRANSFORMA!

207	CABO PP 3 X 2,50 MM ² , 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



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDÉ
O TRABALHO QUE TRANSFORMA!

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDÉ
O TRABALHO QUE TRANSFORMA!

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDÉ
O TRABALHO QUE TRANSFORMA!

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 95mm ² de cobre com 100m	12,0	Peça	R\$ 11.050,00	R\$ 132.600,00
475	Cabo Elétrico Flexível 70mm ² de cobre com 100m	12,0	Unidade	R\$ 8.241,67	R\$ 98.900,04
476	Cabo Elétrico Flexível 50mm ² 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 MM ² , 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 MM ² , 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 MM ² PEÇA COM 100 METROS	3,0	Peça	R\$ 1.979,33	R\$ 5.937,99



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDÉ
O TRABALHO QUE TRANSFORMA!

223	CABO PP 4 X 6 MM ² 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



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDÉ
O TRABALHO QUE TRANSFORMA!

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 95mm ² de cobre com 100m	3,0	Peça	R\$ 11.050,00	R\$ 33.150,00
475	Cabo Elétrico Flexível 70mm ² de cobre com 100m	3,0	Unidade	R\$ 8.241,67	R\$ 24.725,01
476	Cabo Elétrico Flexível 50mm ² 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

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

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

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

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

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
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO