



MUNICÍPIO DE DAVINÓPOLIS/MA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 034/2023
PROCESSO LICITATÓRIO 0054.2023



TERMO DE ADJUDICAÇÃO

O(a) Pregoeiro do(a) MUNICÍPIO DE DAVINÓPOLIS/MA comunica aos interessados e participantes do PREGÃO ELETRÔNICO 034/2023 referente à REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICO E HIDRÁULICO PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES DE DAVINÓPOLIS - MA, que ADJUDICA nos termos do Inciso IX do Art. 17 do Decreto nº 10.024/2019, o objeto do certame a(s) empresa(s):

Fornecedor : ALLIANCE SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA - 31.962.032/0001-00

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
1	26,00	CONJUNTO	TALITA	TALITA	R\$ 25,90	R\$ 673,40	R\$ 146,41	R\$ 3.806,66	82,3099 %	R\$ 120,51
Descrição: ACESSÓRIOS BANHEIRO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; COMPONENTES: SABONETEIRA/SUPORTE P/PAPEL HIGIÊNICO/TOALHA RETA/										
2	15,00	UNIDADE	MINASUL	MINASUL	R\$ 85,53	R\$ 1.282,95	R\$ 132,61	R\$ 1.989,15	35,5026 %	R\$ 47,08
Descrição: ALAVANCA; MATERIAL: AÇO; COMPRIMENTO: 1,50 M										
3	9,00	UNIDADE	FAMASTIL	FAMASTIL	R\$ 15,20	R\$ 136,80	R\$ 69,36	R\$ 624,24	78,0853 %	R\$ 54,16
Descrição: ALICATE DE CORTE; MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO; TIPO CORTE: DIAGONAL; TIPO CABO: ISOLADO; COMPRIMENTO: 110 MM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FOSFATIZADO, COM DELIMITADOR DE ABERTURA										
4	9,00	UNIDADE	FAMASTIL	FAMASTIL	R\$ 19,80	R\$ 178,20	R\$ 47,89	R\$ 431,01	58,6552 %	R\$ 28,09
Descrição: ALICATE UNIVERSAL; MATERIAL: FORJADO EM AÇO CROMO VANÁDIO; TIPO: PROFISSIONAL; MATERIAL CABO: PLÁSTICO; TIPO CABO: ISOLADO; TIPO CORTE: CORTE TEMPERADO POR INDUÇÃO; COMPRIMENTO: 215 MM; PESO: 390 G										
5	15,00	FRASCO 300 GRAMA	W-MAX	W-MAX	R\$ 8,90	R\$ 133,50	R\$ 36,96	R\$ 554,40	75,9199 %	R\$ 28,06
Descrição: ANTICORROSIVO; APLICAÇÃO: LUBRIFICANTE/DESENGRAXANTE/ANTIOXIDANTE/PENETRANTE; ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PROTETIVO BIODEGRADÁVEL										
6	40,00	QUILOGRAMA	GERDAU	GERDAU	R\$ 10,30	R\$ 412,00	R\$ 28,00	R\$ 1.120,00	63,2142 %	R\$ 17,70
Descrição: ARAME; MATERIAL: FERRO; BITOLA: 18; APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RECOZIDO										
7	9,00	UNIDADE	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 25,08	R\$ 225,72	R\$ 37,10	R\$ 333,90	32,3989 %	R\$ 12,02
Descrição: ARCO SERRA; LÂMINA SERRA: STANDARD 12 POLEGADAS; MATERIAL CABO: POLIPROPILENO; COR: PRETA; TRATAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO; TAMANHO: 12 POL										
10	67,00	SACO 20 QUILOGRAMA	PEDRA	PEDRA	R\$ 11,00	R\$ 737,00	R\$ 34,60	R\$ 2.318,20	68,2080 %	R\$ 23,60



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	
Descrição: ARGAMASSA; COMPOSIÇÃO: CIMENTO, CALCÁRIO E ADITIVOS; COR: CINZA; APLICAÇÃO: REJUNTE DE PLACAS CERÂMICAS EM PISOS E PAREDES										
12	13,00	UNIDADE	HERC	HERC	R\$ 66,35	R\$ 862,55	R\$ 91,13	R\$ 1.184,69	27,1919 %	R\$ 24,78
Descrição: ARMÁRIO BANHEIRO; MATERIAL: PLÁSTICO; QUANTIDADE PORTAS: 1 UN; COR: BRANCA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESPELHO; LARGURA: 1 M; ALTURA: 0,60 M; PROFUNDIDADE: 0,20 M; TIPO FIXAÇÃO: EXTERNO										
14	26,00	UNIDADE	NOVA FORMA	NOVA FORMA	R\$ 5,35	R\$ 139,10	R\$ 8,90	R\$ 231,40	39,8876 %	R\$ 3,55
Descrição: BANDEJA PINTURA; MATERIAL: PLÁSTICO; COMPRIMENTO: 24,50 CM; LARGURA: 32 CM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ROLO DE 15 CM										
16	40,00	UNIDADE	ATLAS	ATLAS	R\$ 5,00	R\$ 200,00	R\$ 20,11	R\$ 804,40	75,1367 %	R\$ 15,11
Descrição: BROXA PINTURA; MATERIAL BASE: MADEIRA; MATERIAL CABO: MADEIRA; MATERIAL CERDAS: SINTÉTICO E FIBRAS NATURAIS; FORMATO: REDONDO; TAMANHO: GRANDE; COR CABO: LARANJA; APLICAÇÃO: CAIAÇÃO E PISOS										
17	600,00	UNIDADE	USAF	USAF	R\$ 0,10	R\$ 60,00	R\$ 0,20	R\$ 120,00	50,0000 %	R\$ 0,10
Descrição: BUCHA PARAFUSO; MATERIAL: NÁILON; COMPRIMENTO: 3 CM; ESPESSURA: 6 MM										
18	600,00	UNIDADE	USAF	USAF	R\$ 0,10	R\$ 60,00	R\$ 0,22	R\$ 132,00	54,5454 %	R\$ 0,12
Descrição: BUCHA PARAFUSO; MATERIAL: NÁILON; COMPRIMENTO: 4 CM; ESPESSURA: 8 MM										
19	600,00	UNIDADE	USAF	USAF	R\$ 0,10	R\$ 60,00	R\$ 0,55	R\$ 330,00	81,8181 %	R\$ 0,45
Descrição: BUCHA PARAFUSO; MATERIAL: NÁILON; COMPRIMENTO: 5 CM; ESPESSURA: 10 MM										
20	15,00	UNIDADE	MINASUL	MINASUL	R\$ 6,84	R\$ 102,60	R\$ 23,75	R\$ 356,25	71,2000 %	R\$ 16,91
Descrição: CABO FERRAMENTA; MATERIAL CABO: MADEIRA; COMPRIMENTO CABO: 1 M; FORMATO CABO: CILÍNDRICO; APLICAÇÃO: FOICE										
21	9,00	UNIDADE	MINASUL	MINASUL	R\$ 25,00	R\$ 225,00	R\$ 25,45	R\$ 229,05	1,7681 %	R\$ 0,45
Descrição: CABO FERRAMENTA; MATERIAL CABO: MADEIRA; COMPRIMENTO CABO: 1 M; FORMATO CABO: CILÍNDRICO; APLICAÇÃO: MACHADO										
22	15,00	UNIDADE	MINASUL	MINASUL	R\$ 18,00	R\$ 270,00	R\$ 18,38	R\$ 275,70	2,0674 %	R\$ 0,38
Descrição: CABO FERRAMENTA; MATERIAL CABO: MADEIRA; COMPRIMENTO CABO: 320 MM; FORMATO CABO: CILÍNDRICO; APLICAÇÃO: MARTELO										
23	32,00	UNIDADE	MINASUL	MINASUL	R\$ 13,80	R\$ 441,60	R\$ 13,94	R\$ 446,08	1,0043 %	R\$ 0,14
Descrição: CABO FERRAMENTA; MATERIAL CABO: MADEIRA; COMPRIMENTO CABO: 720 MM; FORMATO CABO: CILÍNDRICO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TERMINAL D; APLICAÇÃO: PÁ										
24	15,00	UNIDADE	MINASUL	MINASUL	R\$ 22,20	R\$ 333,00	R\$ 22,30	R\$ 334,50	0,4484 %	R\$ 0,10
Descrição: CABO FERRAMENTA; MATERIAL CABO: MADEIRA; COMPRIMENTO CABO: 945 MM; FORMATO CABO: CILÍNDRICO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BASE 67 MM; APLICAÇÃO: PICARETA										



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
25	32,00	UNIDADE	PADO	PADO	R\$ 29,00	R\$ 928,00	R\$ 56,11	R\$ 1.795,52	48,3158 %	R\$ 27,11
Descrição: CADEADO; MATERIAL: LATÃO MACIÇO; MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL; COR: AMARELA; ALTURA: 30 MM; LARGURA: 40 MM; ALTURA HASTE: 30 MM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Nº 40										
26	26,00	UNIDADE	PADO	PADO	R\$ 43,00	R\$ 1.118,00	R\$ 54,72	R\$ 1.422,72	21,4181 %	R\$ 11,72
Descrição: CADEADO; MATERIAL: LATÃO MACIÇO; MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL; COR: AMARELA; ALTURA: 40 MM; LARGURA: 50 MM; ALTURA HASTE: 40 MM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Nº 50										
27	21,00	UNIDADE	PADO	PADO	R\$ 44,40	R\$ 932,40	R\$ 44,55	R\$ 935,55	0,3367 %	R\$ 0,15
Descrição: CADEADO; MATERIAL: LATÃO MACIÇO; MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL; COR: AMARELA; ALTURA: 42 MM; LARGURA: 12 MM; ALTURA CORPO: 70 MM; ALTURA HASTE: 105 MM										
28	13,00	UNIDADE	PADO	PADO	R\$ 99,80	R\$ 1.297,40	R\$ 100,00	R\$ 1.300,00	0,2000 %	R\$ 0,20
Descrição: CADEADO; MATERIAL: LATÃO MACIÇO; MATERIAL HASTE: AÇO TEMPERADO; ALTURA: 72 MM; LARGURA: 50 MM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRAVA DUPLA/MOLAS EM AÇO INOX/AUTOBLOCÁVEL										
29	266,00	SACO 20 QUILOGRAMA	FORTEX	FORTEX	R\$ 15,70	R\$ 4.176,20	R\$ 15,83	R\$ 4.210,78	0,8212 %	R\$ 0,13
Descrição: CAL HIDRATADA; MATERIAL: HIDRÓXIDO DE CÁLCIO; ASPECTO FÍSICO: PÓ; COR: BRANCA; APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL										
30	26,00	UNIDADE	FISCHER	FISCHER	R\$ 148,00	R\$ 3.848,00	R\$ 218,40	R\$ 5.678,40	32,2344 %	R\$ 70,40
Descrição: CARRINHO MÃO; MATERIAL CAÇAMBA: CHAPA AÇO; MATERIAL CHASSI: TUDO AÇO COM LUVA PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS; MATERIAL PÉS: CHAPA AÇO REPUXADA; MATERIAL TRAVESSA: CHAPA AÇO; TIPO TRAVESSA: SUPORTE DIANTEIRO CAÇAMBA; MATERIAL EIXO: AÇO; MATERIAL ARRUEL										
31	9,00	UNIDADE	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 63,00	R\$ 567,00	R\$ 64,80	R\$ 583,20	2,7777 %	R\$ 1,80
Descrição: CAVADEIRA TIPO ALAVANCA; MATERIAL: AÇO CARBONO; MATERIAL CABO: MADEIRA; LARGURA: 80 MM; ALTURA: 250 MM; PESO: 1 KG										
32	9,00	UNIDADE	COLLINS	COLLINS	R\$ 12,14	R\$ 109,26	R\$ 12,28	R\$ 110,52	1,1400 %	R\$ 0,14
Descrição: CHAVE COMBINADA; MATERIAL: AÇO CARBONO; ACABAMENTO: CROMADO; BITOLA: 11 MM										
33	9,00	UNIDADE	COLLINS	COLLINS	R\$ 13,73	R\$ 123,57	R\$ 13,83	R\$ 124,47	0,7230 %	R\$ 0,10
Descrição: CHAVE COMBINADA; MATERIAL: AÇO CARBONO; ACABAMENTO: CROMADO; BITOLA: 13 MM										
34	9,00	UNIDADE	COLLINS	COLLINS	R\$ 15,40	R\$ 138,60	R\$ 15,50	R\$ 139,50	0,6451 %	R\$ 0,10
Descrição: CHAVE COMBINADA; MATERIAL: AÇO CARBONO; ACABAMENTO: CROMADO; BITOLA: 14 MM										
35	9,00	UNIDADE	COLLINS	COLLINS	R\$ 18,00	R\$ 162,00	R\$ 19,00	R\$ 171,00	5,2631 %	R\$ 1,00
Descrição: CHAVE COMBINADA; MATERIAL: AÇO CARBONO; ACABAMENTO: CROMADO; BITOLA: 19 MM										



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
36	9,00	UNIDADE	COLLINS	COLLINS	R\$ 17,60	R\$ 158,40	R\$ 17,70	R\$ 159,30	0,5649 %	R\$ 0,10
Descrição: CHAVE COMBINADA; MATERIAL: AÇO CARBONO; ACABAMENTO: CROMADO; BITOLA: 20 MM										
37	9,00	UNIDADE	COLLINS	COLLINS	R\$ 28,00	R\$ 252,00	R\$ 28,17	R\$ 253,53	0,6034 %	R\$ 0,17
Descrição: CHAVE COMBINADA; MATERIAL: AÇO CARBONO; ACABAMENTO: CROMADO; BITOLA: 22 MM										
38	9,00	UNIDADE	COLLINS	COLLINS	R\$ 10,80	R\$ 97,20	R\$ 10,90	R\$ 98,10	0,9174 %	R\$ 0,10
Descrição: CHAVE COMBINADA; MATERIAL: AÇO CARBONO; ACABAMENTO: CROMADO; BITOLA: 6 MM										
39	15,00	UNIDADE	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 102,20	R\$ 1.533,00	R\$ 111,19	R\$ 1.667,85	8,0852 %	R\$ 8,99
Descrição: CHIBANCA; MATERIAL: AÇO CARBONO; MATERIAL ENCAIXE CABO: AÇO CARBONO; MATERIAL CABO: MADEIRA; LARGURA: 10 CM; ALTURA: 50 CM; PESO: 2 KG; APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL										
40	9,00	UNIDADE	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 134,00	R\$ 1.206,00	R\$ 135,89	R\$ 1.223,01	1,3908 %	R\$ 1,89
Descrição: CHIBANCA; MATERIAL: AÇO CARBONO; MATERIAL ENCAIXE CABO: AÇO CARBONO; MATERIAL CABO: MADEIRA; LARGURA: 20 CM; ALTURA: 100 CM; APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL										
42	32,00	UNIDADE	COLLINS	COLLINS	R\$ 40,00	R\$ 1.280,00	R\$ 40,32	R\$ 1.290,24	0,7936 %	R\$ 0,32
Descrição: COLHER PEDREIRO; MATERIAL: AÇO TEMPERADO; TAMANHO: 125 MM; MATERIAL CABO: MADEIRA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OVAL - CABO SOLDADO										
43	32,00	UNIDADE	COLLINS	COLLINS	R\$ 15,00	R\$ 480,00	R\$ 15,36	R\$ 491,52	2,3437 %	R\$ 0,36
Descrição: COLHER PEDREIRO; MATERIAL: AÇO TEMPERADO; TAMANHO: 200 MM; MATERIAL CABO: MADEIRA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA GESSO - CABO SOLDADO										
44	133,00	UNIDADE	GERDAU	GERDAU	R\$ 153,00	R\$ 20.349,00	R\$ 154,93	R\$ 20.605,69	1,2457 %	R\$ 1,93
Descrição: COLUNA 5/16 = 8.0MM 7CM X 17CM COM 6 METROS										
45	133,00	FOLHA	CLM	CLM	R\$ 166,00	R\$ 22.078,00	R\$ 166,65	R\$ 22.164,45	0,3900 %	R\$ 0,65
Descrição: COMPENSADO MADEIRA; MATERIAL: CEDRO; COMPRIMENTO: 2,20 M; LARGURA: 1,60 M; ESPESSURA: 9 MM; APLICAÇÃO: FABRICAÇÃO DE PEÇAS EM MADEIRA										
46	40,00	FOLHA	CLM	CLM	R\$ 277,00	R\$ 11.080,00	R\$ 277,25	R\$ 11.090,00	0,0901 %	R\$ 0,25
Descrição: COMPENSADO MADEIRA; MATERIAL: IMBUÍÁ; COMPRIMENTO: 2,50 M; LARGURA: 1,60 M; ESPESSURA: 15 MM; APLICAÇÃO: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E CONSTRUÇÃO CIVIL										
47	40,00	FOLHA	CLM	CLM	R\$ 264,00	R\$ 10.560,00	R\$ 264,62	R\$ 10.584,80	0,2342 %	R\$ 0,62
Descrição: COMPENSADO MADEIRA; MATERIAL: SUMAÚMA; COMPRIMENTO: 2,20 M; LARGURA: 1,60 M; ESPESSURA: 20 MM; APLICAÇÃO: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E CONSTRUÇÃO CIVIL										



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	
48	26,00	FOLHA	CLM	CLM	R\$ 226,00	R\$ 5.876,00	R\$ 226,74	R\$ 5.895,24	0,3263 %	R\$ 0,74
Descrição: COMPENSADO MADEIRA; MATERIAL: TAUARI; COMPRIMENTO: 2,50 M; LARGURA: 1,60 M; ESPESSURA: 4 MM; APLICAÇÃO: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E CONSTRUÇÃO CIVIL										
49	15,00	UNIDADE	CORTAG	CORTAG	R\$ 28,00	R\$ 420,00	R\$ 28,90	R\$ 433,50	3,1141 %	R\$ 0,90
Descrição: DESEMPENADEIRA MANUAL; MATERIAL: AÇO; COMPRIMENTO: 25 CM; LARGURA: 12 CM; APLICAÇÃO: ARGAMASSA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DENTES										
50	48,00	FRASCO 300 MILILITRO	WD-40	WD-40	R\$ 16,64	R\$ 798,72	R\$ 16,74	R\$ 803,52	0,5973 %	R\$ 0,10
Descrição: DESENGRIMPANTE; COMPOSIÇÃO: ADITIVOS INIBIDORES CORROSÃO E OXIDAÇÃO, TENSOATIVO; APRESENTAÇÃO: SPRAY; APLICAÇÃO: LUBRIFICANTE E ANTICORROSIVO										
51	64,00	UNIDADE	CORTAG	CORTAG	R\$ 27,00	R\$ 1.728,00	R\$ 27,75	R\$ 1.776,00	2,7027 %	R\$ 0,75
Descrição: DISCO CORTE; MATERIAL: AÇO DIAMANTADO; DIÂMETRO: 110 MM; DIÂMETRO FURO: 16 MM; APLICAÇÃO: MÁRMORE/CERÂMICA/PEDRA/GRANITO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CORTE A SECO										
52	64,00	UNIDADE	CORTAG	CORTAG	R\$ 14,00	R\$ 896,00	R\$ 15,00	R\$ 960,00	6,6666 %	R\$ 1,00
Descrição: DISCO CORTE; MATERIAL: AÇO; DIÂMETRO: 110 MM; ALTURA: (3/8) 9,52 MM; DIÂMETRO FURO: 19,10 MM; APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL; ACABAMENTO: DIAMANTADO; TIPO: TURBO										
53	53,00	UNIDADE	CORTAG	CORTAG	R\$ 33,00	R\$ 1.749,00	R\$ 34,05	R\$ 1.804,65	3,0837 %	R\$ 1,05
Descrição: DISCO CORTE; MATERIAL: AÇO; DIÂMETRO: 350 MM; DIÂMETRO FURO: 30 MM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PONTAS DE CORTE EM WÍDIA; QUANTIDADE DENTES: 48										
54	53,00	UNIDADE	STARRET	STARRET	R\$ 17,00	R\$ 901,00	R\$ 17,86	R\$ 946,58	4,8152 %	R\$ 0,86
Descrição: DISCO CORTE; MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO; DIÂMETRO: 10 POL; DIÂMETRO FURO: 7/8 POL; APLICAÇÃO: CORTE FERRO FUNDIDO, MATERIAIS FERROS EM GERAL										
55	53,00	UNIDADE	STARRET	STARRET	R\$ 13,90	R\$ 736,70	R\$ 14,00	R\$ 742,00	0,7142 %	R\$ 0,10
Descrição: DISCO CORTE; MATERIAL: VÍDEA; DIÂMETRO: 23 CM; DIÂMETRO FURO: 15 MM; APLICAÇÃO: CORTE DE MADEIRA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DENTES DE CORTE EM VÍDIA FINA; QUANTIDADE DENTES: 24										
56	40,00	PACOTE 3 UNIDADE	SILVANA	SILVANA	R\$ 26,50	R\$ 1.060,00	R\$ 26,60	R\$ 1.064,00	0,3759 %	R\$ 0,10
Descrição: DOBRADIÇA PORTA; MATERIAL: AÇO CARBONO; TRATAMENTO SUPERFICIAL: ZINCADO; ALTURA: 38 MM; LARGURA: 35 MM; ESPESSURA: 0,90 MM; QUANTIDADE PARAFUSOS: 4 UN; DIÂMETRO PARAFUSOS: 2,80 MM; COMPRIMENTO PARAFUSOS: 12 MM										
57	40,00	UNIDADE	SILVANA	SILVANA	R\$ 16,38	R\$ 655,20	R\$ 16,48	R\$ 659,20	0,6067 %	R\$ 0,10
Descrição: DOBRADIÇA; MATERIAL: LATÃO; TAMANHO: 76,2 X 76,2 MM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: POLIDA, COM ANÉIS DE ESFERAS										
58	26,00	BARRA 2 METRO	LOSADA TUBOS	LOSADA TUBOS	R\$ 35,80	R\$ 930,80	R\$ 35,90	R\$ 933,40	0,2785 %	R\$ 0,10
Descrição: ELETRODUTO; MATERIAL: FERRO; BITOLA: 75 MM; TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO; APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA										



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	
59	67,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 18,00	R\$ 1.206,00	R\$ 29,16	R\$ 1.953,72	38,2716 %	R\$ 11,16
Descrição: ELETRODUTO; MATERIAL: PVC; BITOLA: 1 POL; COR: PRETA; TIPO FIXAÇÃO: ROSCADO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTI-CHAMA; NORMAS TÉCNICAS: ABNT EB-744(CLASSE B), NBR 6150; COMPRIMENTO: 3 M										
60	13,00	ROLO 50 METRO	KRONA	KRONA	R\$ 56,00	R\$ 728,00	R\$ 117,85	R\$ 1.532,05	52,4819 %	R\$ 61,85
Descrição: ELETRODUTO; MATERIAL: PVC; TIPO: CORRUGADO; BITOLA: 5/8 POL; COR: AMARELA										
61	94,00	UNIDADE	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 37,90	R\$ 3.562,60	R\$ 46,99	R\$ 4.417,06	19,3445 %	R\$ 9,09
Descrição: ENXADA; MATERIAL: AÇO CARBONO; LARGURA: 18 CM; MATERIAL CABO: MADEIRA										
62	4,00	UNIDADE	MOR	MOR	R\$ 735,25	R\$ 2.941,00	R\$ 851,37	R\$ 3.405,48	13,6391 %	R\$ 116,12
Descrição: ESCADA EXTENSÍVEL DE ALUMÍNIO; CAPACIDADE: 120 KG; TIPO SAPATA: ANTIDERRAPANTE; TIPO DEGRAUS: 2X11; QUANTIDADE DEGRAUS: 11 UN; ALTURA FECHADA: 3,60 M; ALTURA ABERTA: 3,40 M; MATERIAL: DURALUMÍNIO; ALTURA ESTENDIDA: 6,30 M										
63	4,00	UNIDADE	LEROY MERLIN	LEROY MERLIN	R\$ 352,35	R\$ 1.409,40	R\$ 657,05	R\$ 2.628,20	46,3739 %	R\$ 304,70
Descrição: ESCADA EXTENSÍVEL DE ALUMÍNIO; CAPACIDADE: ATÉ 120 KG; TIPO SAPATA: LARGA E DE BORRACHA; TIPO DEGRAUS: (2 X 7) ACOPLADOS LADO A LADO; QUANTIDADE DEGRAUS: 07 UN; ALTURA FECHADA: 2,40 M; ALTURA ABERTA: 2,20 M										
64	15,00	UNIDADE	NOVA FORMA	NOVA FORMA	R\$ 9,01	R\$ 135,15	R\$ 13,47	R\$ 202,05	33,1106 %	R\$ 4,46
Descrição: ESPÁTULA; MATERIAL LÂMINA: AÇO CARBONO; MATERIAL CABO: MADEIRA; APLICAÇÃO: MASSA E RASPAGEM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LÂMINA RÍGIDA, FORMATO TRIANGULAR; COMPRIMENTO: 12 CM; LARGURA: 2 CM										
65	15,00	UNIDADE	NOVA FORMA	NOVA FORMA	R\$ 15,00	R\$ 225,00	R\$ 15,99	R\$ 239,85	6,1913 %	R\$ 0,99
Descrição: ESPÁTULA; MATERIAL LÂMINA: AÇO INOX; MATERIAL CABO: MADEIRA; APLICAÇÃO: MASSA E RASPAGEM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LÂMINA FLEXÍVEL, FORMATO ARREDONDADO; COMPRIMENTO: 15 CM; LARGURA: 2 CM										
67	15,00	UNIDADE	ATLAS	ATLAS	R\$ 8,55	R\$ 128,25	R\$ 14,80	R\$ 222,00	42,2297 %	R\$ 6,25
Descrição: ESPÁTULA; MATERIAL LÂMINA: AÇO INOXIDÁVEL; MATERIAL CABO: MADEIRA; TAMANHO: 10 CM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PINTURA										
68	15,00	UNIDADE	ATLAS	ATLAS	R\$ 4,00	R\$ 60,00	R\$ 15,00	R\$ 225,00	73,3333 %	R\$ 11,00
Descrição: ESPÁTULA; MATERIAL LÂMINA: PLÁSTICO; MATERIAL CABO: PLÁSTICO; TAMANHO: 6 CM; APLICAÇÃO: MASSA E RASPAGEM										
69	13,00	UNIDADE	UNIPEGA	UNIPEGA	R\$ 15,00	R\$ 195,00	R\$ 28,90	R\$ 375,70	48,0968 %	R\$ 13,90
Descrição: ESPUMA; MATERIAL: ESPUMA; APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL / PEDREIRO ACABAMENTO; COMPRIMENTO: 20 CM; LARGURA: 15 CM; ESPESSURA: 5 CM; DENSIDADE: D28										
70	40,00	CONJUNTO	3F	3F	R\$ 26,33	R\$ 1.053,20	R\$ 84,30	R\$ 3.372,00	68,7663 %	R\$ 57,97
Descrição: FECHADURA; MATERIAL CAIXA: AÇO; MATERIAL TAMPA: AÇO; MATERIAL LINGUETA: LATÃO; MATERIAL TRINCO: LATÃO; MATERIAL TESTA: NÃO APLICÁVEL; MATERIAL CUBO MAÇANETA: LATÃO; ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTADO - PRETO BRILHANTE; MATERIAL FALSA TESTA: LATÃO; M										



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. Rubrica R\$
71	26,00	UNIDADE	3F	3F	R\$ 41,75	R\$ 1.085,50	R\$ 68,98	R\$ 1.793,48	39,4752 %	R\$ 27,23
Descrição: FECHADURA; MATERIAL CAIXA: LATÃO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MAÇANETA TIPO ALAVANCA; TIPO: SIMPLES; APLICAÇÃO: PORTA BANHEIRO; COMPRIMENTO: 8 CM; ALTURA: 12 CM; ESPESSURA: 12 MM										
72	13,00	UNIDADE	STAM	STAM	R\$ 62,85	R\$ 817,05	R\$ 78,17	R\$ 1.016,21	18,5963 %	R\$ 15,32
Descrição: FECHADURA; MATERIAL CAIXA: METAL; COMPONENTES: DUAS CHAVES; TIPO: TETRA; APLICAÇÃO: PORTA										
73	13,00	UNIDADE	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 30,60	R\$ 397,80	R\$ 53,15	R\$ 690,95	42,4270 %	R\$ 22,55
Descrição: FERRAMENTA; PADRÃO: FERRAMENTA COMBINADA; TIPO: ENXADA E RASTELO; MATERIAL: AÇO; CABO: MADEIRA; USO: CAPINA E LIMPEZA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENXADA: LÂMINA 24,75 CM; RASTELO: 6 DENTES DE 9 CM										
74	13,00	UNIDADE	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 65,30	R\$ 848,90	R\$ 91,22	R\$ 1.185,86	28,4148 %	R\$ 25,92
Descrição: FERRAMENTA; PADRÃO: FERRAMENTA COMBINADA; TIPO: PICARETA E PÁ; MATERIAL: AÇO GALVANIZADO; CABO: MADEIRA; USO: AÇÕES MILITARES, BUSCA E SALVAMENTO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALTURA 60 CM, LARGURA 100 CM, COMPRIMENTO 500 CM										
75	13,00	UNIDADE	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 48,31	R\$ 628,03	R\$ 69,30	R\$ 900,90	30,2886 %	R\$ 20,99
Descrição: FERRAMENTA; PADRÃO: JARDINAGEM; TIPO: ENXADeco LARGO; MATERIAL: LÂMINA DE AÇO; CABO: MADEIRA; USO: CAPINA E LIMPEZA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LÂMINA 2,5 CABO 140 MM										
76	67,00	BARRA 12 METRO	GERDAU	GERDAU	R\$ 60,00	R\$ 4.020,00	R\$ 66,66	R\$ 4.466,22	9,9909 %	R\$ 6,66
Descrição: FERRO CONSTRUÇÃO CIVIL; TIPO: CA-50; DIÂMETRO: 1/2 POL										
77	67,00	BARRA 12 METRO	GERDAU	GERDAU	R\$ 88,65	R\$ 5.939,55	R\$ 92,00	R\$ 6.164,00	3,6413 %	R\$ 3,35
Descrição: FERRO CONSTRUÇÃO CIVIL; TIPO: CA-50; DIÂMETRO: 3/4 POL										
78	67,00	BARRA 12 METRO	GERDAU	GERDAU	R\$ 29,55	R\$ 1.979,85	R\$ 61,54	R\$ 4.123,18	51,9824 %	R\$ 31,99
Descrição: FERRO CONSTRUÇÃO CIVIL; TIPO: CA-50; DIÂMETRO: 5/16 POL										
79	67,00	BARRA 12 METRO	GERDAU	GERDAU	R\$ 35,25	R\$ 2.361,75	R\$ 69,15	R\$ 4.633,05	49,0238 %	R\$ 33,90
Descrição: FERRO CONSTRUÇÃO CIVIL; TIPO: CA-60; DIÂMETRO: 5/16 POL										
80	26,00	UNIDADE	ADERE	ADERE	R\$ 23,40	R\$ 608,40	R\$ 71,00	R\$ 1.846,00	67,0422 %	R\$ 47,60
Descrição: FITA ANTIDERRAPANTE; MATERIAL: FILME POLIÉSTER E MINERAL ABRASIVO; LARGURA: 150 MM; ESPESSURA: 1 MM; COR: PRETA; APLICAÇÃO: PISO EMBARCAÇÃO; COMPRIMENTO: 20 M										
81	32,00	UNIDADE	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 36,35	R\$ 1.163,20	R\$ 71,08	R\$ 2.274,56	48,8604 %	R\$ 34,73
Descrição: FOICE; MATERIAL: AÇO; DUREZA: 42 A 46 RC; TRATAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ENVERNIZADA; TIPO: ZONA DA MATA; COMPRIMENTO LÂMINA: 265 MM; COMPRIMENTO OLHO: 95 MM; OLHO: 30 MM; PESO: 810 G										
82	32,00	BALDE 18 QUILOGRAMA	VEDACIT	VEDACIT	R\$ 60,00	R\$ 1.920,00	R\$ 69,90	R\$ 2.236,80	14,1630 %	R\$ 9,90



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
------	--------	----	-------	--------	---------------------	------------------	-----------------	--------------	---------	-----------

Descrição: IMPERMEABILIZANTE; COMPOSIÇÃO BÁSICA: SAIS METÁLICOS E SILICATOS; DENSIDADE: 1 G/M3; FUNÇÃO: PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE; APLICAÇÃO: CONCRETO E ARGAMASSA

137	40,00	METRO	MAD.CANAA	MAD.CANAA	R\$ 2,75	R\$ 110,00	R\$ 4,90	R\$ 196,00	43,8775 %	R\$ 2,15
-----	-------	-------	-----------	-----------	----------	------------	----------	------------	-----------	----------

Descrição: SARRAFO; MATERIAL: VIOLA; LARGURA: 5 CM; APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL; ESPESSURA: 2 CM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DE 1ª, APARELHADO

170	40,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 1,31	R\$ 52,40	R\$ 2,51	R\$ 100,40	47,8087 %	R\$ 1,20
-----	-------	---------	-------	-------	----------	-----------	----------	------------	-----------	----------

Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: POLIETILENO; TIPO: CAP; TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL; BITOLA I: 32 MM

175	40,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 26,90	R\$ 1.076,00	R\$ 27,00	R\$ 1.080,00	0,3703 %	R\$ 0,10
-----	-------	---------	-------	-------	-----------	--------------	-----------	--------------	----------	----------

Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: CURVA 90° LONGA; TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL; APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA; BITOLA I: 60 MM

177	40,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 2,35	R\$ 94,00	R\$ 2,82	R\$ 112,80	16,6666 %	R\$ 0,47
-----	-------	---------	-------	-------	----------	-----------	----------	------------	-----------	----------

Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: JOELHO 45°; TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL; APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA; BITOLA: 20 MM

180	40,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 1,77	R\$ 70,80	R\$ 3,17	R\$ 126,80	44,1640 %	R\$ 1,40
-----	-------	---------	-------	-------	----------	-----------	----------	------------	-----------	----------

Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: JOELHO 90°; TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL; APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO; BITOLA: 32

286	130,00	UNIDADE	PLUZIE	PLUZIE	R\$ 1,85	R\$ 240,50	R\$ 7,81	R\$ 1.015,30	76,3124 %	R\$ 5,96
-----	--------	---------	--------	--------	----------	------------	----------	--------------	-----------	----------

Descrição: SOQUETE LÂMPADA; MATERIAL: NÁILON FIBRA VIDRO; TENSÃO: 220 V; POTÊNCIA MÁXIMA: 150 WATT; APLICAÇÃO: VARANDA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO CORUJA

287	40,00	UNIDADE	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 15,59	R\$ 623,60	R\$ 20,95	R\$ 838,00	25,5847 %	R\$ 5,36
-----	-------	---------	------------	------------	-----------	------------	-----------	------------	-----------	----------

Descrição: TOMADA; TIPO: EMBUTIR; FORMATO CONTATO: CHATO; FORMATO CORPO: QUADRADO; COR CORPO: BRANCA; CORRENTE NOMINAL: 20 A; TENSÃO NOMINAL: 250 V; NÚMERO PÓLOS: 3 P; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESPELHO

Subtotal Adjudicado:	Subtotal Orçado:	17,9259 %	R\$ 30.673,69
R\$ 140.439,80	R\$ 171.113,49		

Fornecedor : M. QUEIROZ VASCONCELOS LTDA - 18.604.476/0001-05

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
------	--------	----	-------	--------	---------------------	------------------	-----------------	--------------	---------	-----------

8	525,00	METRO CÚBICO	NA	NA	R\$ 89,00	R\$ 46.725,00	R\$ 177,50	R\$ 93.187,50	49,8591 %	R\$ 88,50
---	--------	--------------	----	----	-----------	---------------	------------	---------------	-----------	-----------

Descrição: [COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - AREIA; TIPO: LAVADA; GRANULOMETRIA: FINA



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	R\$
9	175,00	METRO CÚBICO	NA	NA	R\$ 89,00	R\$ 15.575,00	R\$ 177,50	R\$ 31.062,50	49,8591 %	R\$ 88,50
Descrição: [COTA RESERVADA ME/EPP] - AREIA; TIPO: LAVADA; GRANULOMETRIA: FINA										
11	130,00	PACOTE 1 QUILOGRAMA	ROYAL	ROYAL	R\$ 8,00	R\$ 1.040,00	R\$ 8,83	R\$ 1.147,90	9,3997 %	R\$ 0,83
Descrição: ARGAMASSA; COMPOSIÇÃO: RESINA EPÓXI; COR: BRANCA; TIPO: REJUNTE										
13	34,00	UNIDADE	PLASTIC	PLASTIC	R\$ 11,00	R\$ 374,00	R\$ 20,33	R\$ 691,22	45,8927 %	R\$ 9,33
Descrição: BALDE; MATERIAL: PVC; TAMANHO: MÉDIO; MATERIAL ALÇA: ARAME GALVANIZADO; CAPACIDADE: 12 L; COR: PRETA; APLICAÇÃO: USO GERAL										
15	399,00	METRO CÚBICO	NA	NA	R\$ 135,00	R\$ 53.865,00	R\$ 139,50	R\$ 55.660,50	3,2258 %	R\$ 4,50
Descrição: BRITA; MATERIAL: ROCHA TRITURADA; TAMANHO: BRITA 0										
41	799,00	SACO 50 QUILOGRAMA	NASSAU	NASSAU	R\$ 45,00	R\$ 35.955,00	R\$ 45,00	R\$ 35.955,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: CIMENTO PORTLAND; MATERIAL: POZOLÂNICO; TIPO: CPIV-32										
66	15,00	UNIDADE	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 16,00	R\$ 240,00	R\$ 17,90	R\$ 268,50	10,6145 %	R\$ 1,90
Descrição: ESPÁTULA; MATERIAL LÂMINA: AÇO INOXIDÁVEL; MATERIAL CABO: MADEIRA; APLICAÇÃO: MASSA E RASPAGEM; COMPRIMENTO: 135 MM; LARGURA: 100 MM										
83	40,00	UNIDADE	MINAS SUL	MINAS SUL	R\$ 122,00	R\$ 4.880,00	R\$ 124,30	R\$ 4.972,00	1,8503 %	R\$ 2,30
Descrição: JANELA; MATERIAL: AÇO; TIPO: BASCULANTE; COMPRIMENTO: 75 CM; LARGURA: 50 CM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRÊS VIDROS MÓVEIS										
84	26,00	UNIDADE	MINAS SUL	MINAS SUL	R\$ 128,00	R\$ 3.328,00	R\$ 128,69	R\$ 3.345,94	0,5361 %	R\$ 0,69
Descrição: JANELA; MATERIAL: AÇO; TIPO: MAXIM-AIR; LARGURA: 0,50 M; ALTURA: 1 M										
85	2,00	UNIDADE	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 166,00	R\$ 332,00	R\$ 168,54	R\$ 337,08	1,5070 %	R\$ 2,54
Descrição: JOGO CHAVE; MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO; TIPO: FIXA; QUANTIDADE PEÇAS: 12; COMPONENTES: 6 X 7, 8 X 9, 10 X 11, 12 X 13, 14 X 15, 16 X 17 ; ACABAMENTO SUPERFICIAL: NIQUELADO										
86	2,00	UNIDADE	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 139,00	R\$ 278,00	R\$ 141,27	R\$ 282,54	1,6068 %	R\$ 2,27
Descrição: JOGO CHAVE; MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO; TIPO: HEXAGONAL; QUANTIDADE PEÇAS: 12; COMPONENTES: 1/2; 1/4; 3/4; 3/8; 3/16; 5/8; 5/16; 7/8; 7/16; 7/32; 9/16; 1 POL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL DE RETENÇÃO										
87	2,00	UNIDADE	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 127,00	R\$ 254,00	R\$ 129,70	R\$ 259,40	2,0817 %	R\$ 2,70
Descrição: JOGO CHAVE; MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO; TIPO: HEXAGONAL; QUANTIDADE PEÇAS: 6 UN; COMPONENTES: 1/2; 5/8; 3/4; 7/8; 15/16; 1 POLÉGADA; MODELO: L										
88	2,00	UNIDADE	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 71,00	R\$ 142,00	R\$ 73,94	R\$ 147,88	3,9761 %	R\$ 2,94



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: JOGO CHAVE; MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO; TIPO: HEXAGONAL; QUANTIDADE PEÇAS: 7 MM; COMPONENTES: 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL DE RETENÇÃO										
89	133,00	UNIDADE	VONDER	VONDER	R\$ 16,00	R\$ 2.128,00	R\$ 17,66	R\$ 2.348,78	9,3997 %	R\$ 1,66
Descrição: LÂMINA SERRA MANUAL; MATERIAL: AÇO RÁPIDO; LARGURA: 13 MM; COMPRIMENTO: 0,65 MM; PASSO: 3 MM										
90	15,00	UNIDADE	CORTAG	CORTAG	R\$ 12,00	R\$ 180,00	R\$ 13,79	R\$ 206,85	12,9804 %	R\$ 1,79
Descrição: LINHA PEDREIRO; TIPO: TRANÇADA; TAMANHO: 100 M										
91	399,00	UNIDADE	MILLS	MILLS	R\$ 2,00	R\$ 798,00	R\$ 3,06	R\$ 1.220,94	34,6405 %	R\$ 1,06
Descrição: LIXA; MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO; TIPO: LIXA FERRO; APRESENTAÇÃO: FOLHA; TIPO GRÃO: 500; COMPRIMENTO: 275 MM; LARGURA: 225 MM										
92	399,00	UNIDADE	MILLS	MILLS	R\$ 2,50	R\$ 997,50	R\$ 3,06	R\$ 1.220,94	18,3006 %	R\$ 0,56
Descrição: LIXA; MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO; TIPO: LIXA MADEIRA; APRESENTAÇÃO: ROLO; TIPO GRÃO: 100; COMPRIMENTO: 60 M; LARGURA: 150 MM; APLICAÇÃO: LIXADEIRA INDUSTRIAL										
93	399,00	UNIDADE	MILLS	MILLS	R\$ 13,00	R\$ 5.187,00	R\$ 15,00	R\$ 5.985,00	13,3333 %	R\$ 2,00
Descrição: LIXA; MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO; TIPO: LIXA MADEIRA; TIPO GRÃO: 220; LARGURA: 15 CM; TIPO COSTADO: PANO										
94	8,00	ROLO 100 METRO	NOBRAND	NOBRAND	R\$ 408,00	R\$ 3.264,00	R\$ 410,00	R\$ 3.280,00	0,4878 %	R\$ 2,00
Descrição: LONA PLÁSTICA; ESPESSURA: 0,20 MM; LARGURA: 1,45 M; COMPRIMENTO: 100 M; COR: BRANCA-FACE INTERNA, AZUL MARINHO-FACE EXTERNA.; APLICAÇÃO: CONFECÇÃO TOLDO; MATERIAL: PLÁSTICO SINTÉTICO										
95	40,00	UNIDADE	MADEIRAS DO BRASIL	MADEIRAS DO BRASIL	R\$ 139,00	R\$ 5.560,00	R\$ 145,72	R\$ 5.828,80	4,6115 %	R\$ 6,72
Descrição: MADEIRA CONSTRUÇÃO; TIPO MADEIRA: AMAPÁ; FORMATO: PRANCHA; COMPRIMENTO: ACIMA DE 3 M; LARGURA: 30 CM; ESPESSURA: 4 CM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO EXPORTAÇÃO										
96	40,00	UNIDADE	MADEIRAS DO BRASIL	MADEIRAS DO BRASIL	R\$ 47,00	R\$ 1.880,00	R\$ 49,41	R\$ 1.976,40	4,8775 %	R\$ 2,41
Descrição: MADEIRA CONSTRUÇÃO; TIPO MADEIRA: ANGELIM PEDRA; FORMATO: PONTALETE; COMPRIMENTO: 7 M; LARGURA: 7 CM; ESPESSURA: 7 CM; ACABAMENTO: APARELHADA										
97	40,00	UNIDADE	MADEIRAS DO BRASIL	MADEIRAS DO BRASIL	R\$ 43,00	R\$ 1.720,00	R\$ 45,68	R\$ 1.827,20	5,8669 %	R\$ 2,68
Descrição: MADEIRA CONSTRUÇÃO; TIPO MADEIRA: CANJERANA; FORMATO: TÁBUA; COMPRIMENTO: 3,5 M; LARGURA: 35 CM; ESPESSURA: 4 CM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM TRATAMENTO										
98	40,00	UNIDADE	MADEIRAS DO BRASIL	MADEIRAS DO BRASIL	R\$ 50,00	R\$ 2.000,00	R\$ 52,60	R\$ 2.104,00	4,9429 %	R\$ 2,60
Descrição: MADEIRA CONSTRUÇÃO; TIPO MADEIRA: JATOBÁ; COMPRIMENTO: 3,5 M; LARGURA: 25 CM; ESPESSURA: 4 CM; DIÂMETRO MÉDIO: NÃO APLICÁVEL CM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO APLICÁVEL										
99	67,00	UNIDADE	MADEIRAS DO BRASIL	MADEIRAS DO BRASIL	R\$ 125,00	R\$ 8.375,00	R\$ 127,08	R\$ 8.514,36	1,6367 %	R\$ 2,08



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. Rubrica R\$
Descrição: MADEIRA CONSTRUÇÃO; TIPO MADEIRA: JATOBÁ; FORMATO: VIGA; COMPRIMENTO: 7 M; LARGURA: 15 CM; ESPESSURA: 7 CM; ACABAMENTO: APARELHADA										
100	67,00	UNIDADE	MADEIRAS DO BRASIL	MADEIRAS DO BRASIL	R\$ 145,00	R\$ 9.715,00	R\$ 147,68	R\$ 9.894,56	1,8147 %	R\$ 2,68
Descrição: MADEIRA CONSTRUÇÃO; TIPO MADEIRA: JATOBÁ; FORMATO: VIGA; LARGURA: 15 CM; ESPESSURA: 70 MM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM TRATAMENTO										
101	80,00	UNIDADE	MADEIRAS DO BRASIL	MADEIRAS DO BRASIL	R\$ 72,00	R\$ 5.760,00	R\$ 74,06	R\$ 5.924,80	2,7815 %	R\$ 2,06
Descrição: MADEIRA CONSTRUÇÃO; TIPO MADEIRA: MAÇARANDUBA; FORMATO: SARRAFO; COMPRIMENTO: 5 M; LARGURA: 70 MM; ESPESSURA: 25 MM; APLICAÇÃO: MARCENARIA										
102	40,00	UNIDADE	MADEIRAS DO BRASIL	MADEIRAS DO BRASIL	R\$ 47,00	R\$ 1.880,00	R\$ 49,41	R\$ 1.976,40	4,8775 %	R\$ 2,41
Descrição: MADEIRA CONSTRUÇÃO; TIPO MADEIRA: MAÇARANDUBA; FORMATO: TÁBUA; COMPRIMENTO: 4 M; LARGURA: 15 CM; ESPESSURA: 7 MM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SERRADA / SEM TRATAMENTO										
103	40,00	UNIDADE	MADEIRAS DO BRASIL	MADEIRAS DO BRASIL	R\$ 47,00	R\$ 1.880,00	R\$ 49,41	R\$ 1.976,40	4,8775 %	R\$ 2,41
Descrição: MADEIRA CONSTRUÇÃO; TIPO MADEIRA: MAÇARANDUBA; FORMATO: TÁBUA; COMPRIMENTO: 4,50 M; LARGURA: 15 CM; ESPESSURA: 0,60 CM										
104	40,00	UNIDADE	MADEIRAS DO BRASIL	MADEIRAS DO BRASIL	R\$ 46,00	R\$ 1.840,00	R\$ 48,00	R\$ 1.920,00	4,1666 %	R\$ 2,00
Descrição: MADEIRA CONSTRUÇÃO; TIPO MADEIRA: MAÇARANDUBA; FORMATO: TÁBUA; COMPRIMENTO: 5,50 M; LARGURA: 15 CM; ESPESSURA: 0,60 CM										
105	15,00	UNIDADE	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 63,00	R\$ 945,00	R\$ 65,13	R\$ 976,95	3,2703 %	R\$ 2,13
Descrição: MARTELO; MATERIAL: AÇO FORJADO; MATERIAL CABO: MADEIRA; PESO: 300 G										
106	15,00	UNIDADE	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 6,00	R\$ 90,00	R\$ 62,90	R\$ 943,50	90,4610 %	R\$ 56,90
Descrição: MARTELO; MATERIAL: FERRO E PLÁSTICO; MATERIAL CABO: MADEIRA MARFIM; TIPO: COM BORDAS PLÁSTICAS; TAMANHO: 40 MM										
107	133,00	LATA 18 LITRO	VELOZ	VELOZ	R\$ 69,00	R\$ 9.177,00	R\$ 112,20	R\$ 14.922,60	38,5026 %	R\$ 43,20
Descrição: MASSA CORRIDA; MÉTODO APLICAÇÃO: COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA; TEMPO SECAGEM: 3 H; COMPOSIÇÃO BÁSICA: PVA - POLICLORETO DE VINILA; SOLUBILIDADE: ÁGUA; APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA										
108	133,00	LATA 18 LITRO	VELOZ	VELOZ	R\$ 79,00	R\$ 10.507,00	R\$ 105,21	R\$ 13.992,93	24,9120 %	R\$ 26,21
Descrição: MASSA CORRIDA; MÉTODO APLICAÇÃO: COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA; TEMPO SECAGEM: 3 H; COMPOSIÇÃO BÁSICA: RESINA ACRÍLICA; SOLUBILIDADE: ÁGUA; APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE EXTERNA PARA PINTURA										
109	13,00	LITRO	RENNER	RENNER	R\$ 39,00	R\$ 507,00	R\$ 40,16	R\$ 522,08	2,8884 %	R\$ 1,16
Descrição: MASSA ZARCÃO; MATERIAL: ÓXIDO DE FERRO; APLICAÇÃO: FIXAÇÃO VÁLVULA/TORNEIRA LAVATÓRIO, PIA, TANQUE										
110	40,00	UNIDADE	IW8	IW8	R\$ 9,00	R\$ 360,00	R\$ 20,53	R\$ 821,20	56,1617 %	R\$ 11,53



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	R\$
Descrição: MASSEIRA PARA ARGAMASSA; MATERIAL: PVC; COMPRIMENTO: 550 MM; LARGURA: 380 MM; ALTURA: 140 MM; APLICAÇÃO: MISTURA MATERIAL CONSTRUÇÃO										
111	67,00	UNIDADE	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 33,00	R\$ 2.211,00	R\$ 40,68	R\$ 2.725,56	18,8790 %	R\$ 7,68
Descrição: PÁ; MATERIAL CABO: MADEIRA; APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL; MATERIAL: AÇO; FORMATO: QUADRADA; TAMANHO: 290 X 250 MM; COMPRIMENTO CABO: 1,30 M										
112	26,00	UNIDADE	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 46,00	R\$ 1.196,00	R\$ 46,89	R\$ 1.219,14	1,8980 %	R\$ 0,89
Descrição: PÁ; MATERIAL CABO: MADEIRA; APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL; MATERIAL: AÇO FORJADO; FORMATO: DE BICO; TAMANHO: 270 X 320 MM; COMPRIMENTO CABO: 1 M; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OLHO COM DIÂMETRO DE 34 MM										
113	666,00	UNIDADE	JOMARCA	JOMARCA	R\$ 1,30	R\$ 865,80	R\$ 2,25	R\$ 1.498,50	42,2222 %	R\$ 0,95
Descrição: PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE; MATERIAL: AÇO CARBONO; TRATAMENTO SUPERFICIAL: ZINCADO FOSCO; TIPO CABEÇA: CHATA; TIPO FENDA: RETA; DIÂMETRO CORPO: 6,1 MM; COMPRIMENTO: 75 MM; APLICAÇÃO: MADEIRA										
114	666,00	UNIDADE	JOMARCA	JOMARCA	R\$ 0,30	R\$ 199,80	R\$ 0,44	R\$ 293,04	31,8181 %	R\$ 0,14
Descrição: PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; TIPO CABEÇA: PANELA; COMPRIMENTO: 12,75 MM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FENDA Nº 8; NORMAS TÉCNICAS: ASTM A 30										
115	666,00	UNIDADE	JOMARCA	JOMARCA	R\$ 0,50	R\$ 333,00	R\$ 0,66	R\$ 439,56	24,2424 %	R\$ 0,16
Descrição: PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; TIPO CABEÇA: PANELA; TIPO FENDA: RETA; DIÂMETRO CORPO: 2,20 MM; COMPRIMENTO: 9,50 MM; APLICAÇÃO: MÓVEIS										
116	80,00	PEÇA 3 METRO	LIDER	LIDER	R\$ 9,00	R\$ 720,00	R\$ 10,00	R\$ 800,00	10,0000 %	R\$ 1,00
Descrição: PERFILADO AÇO; COMPRIMENTO BARRA: 3 M; DIÂMETRO: 1/2 POL; APLICAÇÃO: PAREDE DIVISÓRIA; LARGURA: 36 MM; FORMATO: U; ESPESSURA CHAPA: 0,5 MM										
117	32,00	UNIDADE	NOBRAND	NOBRAND	R\$ 5,00	R\$ 160,00	R\$ 5,74	R\$ 183,68	12,8919 %	R\$ 0,74
Descrição: PINCEL PINTURA PREDIAL; MATERIAL CERDAS: PELO ORELHA DE BOI; TIPO CABO: CURTO; TAMANHO: 2 POL; FORMATO: RETANGULAR; MATERIAL CABO: MADEIRA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM VIROLA AÇO ESTANHADO										
118	32,00	UNIDADE	NOBRAND	NOBRAND	R\$ 8,50	R\$ 272,00	R\$ 8,76	R\$ 280,32	2,9680 %	R\$ 0,26
Descrição: PINCEL PINTURA PREDIAL; MATERIAL CERDAS: SINTÉTICO; TIPO CABO: CURTO; TAMANHO: 2 POL; MATERIAL CABO: MADEIRA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM VIROLA AÇO ESTANHADO										
119	32,00	UNIDADE	NOBRAND	NOBRAND	R\$ 6,00	R\$ 192,00	R\$ 6,38	R\$ 204,16	5,9561 %	R\$ 0,38
Descrição: PINCEL PINTURA PREDIAL; MATERIAL CERDAS: SINTÉTICO; TIPO CABO: CURTO; TAMANHO: 3 POL; MATERIAL CABO: MADEIRA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM VIROLA AÇO ESTANHADO										
120	26,00	UNIDADE	NOBRAND	NOBRAND	R\$ 35,00	R\$ 910,00	R\$ 48,78	R\$ 1.268,28	28,2492 %	R\$ 13,78
Descrição: PNEU CARRINHO MÃO; MATERIAL: BORRACHA; TAMANHO: ARO 3,25 X 8; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CÂMARA AR, ARO REFORÇADO										



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	R\$
121	26,00	UNIDADE	NOBRAND	NOBRAND	R\$ 29,00	R\$ 754,00	R\$ 32,80	R\$ 852,80	11,5853 %	R\$ 3,80
Descrição: PNEU CARRINHO MÃO; MATERIAL: BORRACHA; TAMANHO: ARO 350 X 4; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM CÂMARA, ARO REFORÇADO										
122	15,00	UNIDADE	IW8	IW8	R\$ 29,00	R\$ 435,00	R\$ 33,00	R\$ 495,00	12,1212 %	R\$ 4,00
Descrição: PONTEIRA; MATERIAL: AÇO; COMPRIMENTO: 12 POL; APLICAÇÃO: PEDREIRO										
123	13,00	UNIDADE	DECASA	DECASA	R\$ 159,00	R\$ 2.067,00	R\$ 200,00	R\$ 2.600,00	20,5000 %	R\$ 41,00
Descrição: PORTA; PADRÃO MADEIRA; VIROLA; TIPO: LISA; COMPRIMENTO: 2,10 M; LARGURA: 82 CM; ESPESSURA: 3,5 CM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEMI-OCA										
124	13,00	UNIDADE	DECASA	DECASA	R\$ 199,00	R\$ 2.587,00	R\$ 210,00	R\$ 2.730,00	5,2380 %	R\$ 11,00
Descrição: PORTA; TIPO: LISA; ACABAMENTO SUPERFICIAL: LAMINADO MELAMÍNICO; LARGURA: 0,60 M; ESPESSURA: 3 CM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEMI-OCA; MATERIAL: MADEIRA; ALTURA: 2,10 M										
125	13,00	UNIDADE	MADEIRAS DO BRASIL	MADEIRAS DO BRASIL	R\$ 131,00	R\$ 1.703,00	R\$ 166,93	R\$ 2.170,09	21,5239 %	R\$ 35,93
Descrição: PORTAL MADEIRA; TIPO MADEIRA: IMBUÍA; LARGURA: 0,60 M; ALTURA: 2,10 M; ESPESSURA: 0,15 M; APLICAÇÃO: FIXAÇÃO PORTAS E JANELAS										
126	13,00	UNIDADE	MADEIRAS DO BRASIL	MADEIRAS DO BRASIL	R\$ 89,00	R\$ 1.157,00	R\$ 94,45	R\$ 1.227,85	5,7702 %	R\$ 5,45
Descrição: PORTAL MADEIRA; TIPO MADEIRA: JATOBÁ; LARGURA: 0,80 M; ALTURA: 3,50 M; ESPESSURA: 0,15 M; APLICAÇÃO: FIXAÇÃO PORTAS E JANELAS										
127	13,00	UNIDADE	MADEIRAS DO BRASIL	MADEIRAS DO BRASIL	R\$ 89,00	R\$ 1.157,00	R\$ 197,47	R\$ 2.567,11	54,9298 %	R\$ 108,47
Descrição: PORTAL MADEIRA; TIPO MADEIRA: JATOBÁ; LARGURA: 1 M; ALTURA: 2,10 M; APLICAÇÃO: FIXAÇÃO PORTAS E JANELAS										
128	40,00	PACOTE 1 QUILOGRAMA	GERDAU	GERDAU	R\$ 29,00	R\$ 1.160,00	R\$ 35,00	R\$ 1.400,00	17,1428 %	R\$ 6,00
Descrição: PREGO COM CABEÇA; MATERIAL: ARAME PARA PREGO; TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA; TIPO CORPO: LISO; TIPO PONTA: DIAMANTE; ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO; BITOLA: 15 X 15										
129	40,00	PACOTE 1 QUILOGRAMA	GERDAU	GERDAU	R\$ 19,00	R\$ 760,00	R\$ 24,50	R\$ 980,00	22,4489 %	R\$ 5,50
Descrição: PREGO COM CABEÇA; MATERIAL: ARAME PARA PREGO; TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA; TIPO CORPO: LISO; TIPO PONTA: DIAMANTE; ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO; BITOLA: 17 X 12										
130	40,00	PACOTE 1 QUILOGRAMA	GERDAU	GERDAU	R\$ 19,00	R\$ 760,00	R\$ 24,33	R\$ 973,20	21,9071 %	R\$ 5,33
Descrição: PREGO PARA TELHA; MATERIAL CORPO: ARAME PARA PREGO; MATERIAL CABEÇA: CHAPA METÁLICA ESTAMPADA; TIPO CORPO: HELICOIDAL; TIPO PONTA: DIAMANTE; TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLÍTICO; BITOLA: 18 X 36 MM; MATERIAL VEDAÇÃO: ANEL BORRACHA FLEXÍV										
131	40,00	PACOTE 1 QUILOGRAMA	GERDAU	GERDAU	R\$ 19,83	R\$ 793,20	R\$ 23,19	R\$ 927,60	14,4890 %	R\$ 3,36



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	R\$
Descrição: PREGO PARA TELHA; MATERIAL CORPO: ARAME PARA PREGO; MATERIAL CABEÇA: CHAPA METÁLICA ESTAMPADA; TIPO CORPO: HELICOIDAL; TIPO PONTA: DIAMANTE; TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLÍTICO; BITOLA: 18 X 36 MM; MATERIAL VEDAÇÃO: ANEL BORRACHA FLEXÍV										
132	15,00	UNIDADE	BOTAFOGO	BOTAFOGO	R\$ 54,23	R\$ 813,45	R\$ 55,00	R\$ 825,00	1,4000 %	R\$ 0,77
Descrição: RÉGUA PEDREIRO; MATERIAL: ALUMÍNIO; COMPRIMENTO: 3 M										
133	266,00	METRO QUADRADO	ALMEIDA CERAMICA	ALMEIDA CERAMICA	R\$ 44,56	R\$ 11.852,96	R\$ 45,75	R\$ 12.169,50	2,6010 %	R\$ 1,19
Descrição: REVESTIMENTO PISO; MATERIAL: CERÂMICA; APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL; LARGURA: 45 CM; COMPRIMENTO: 45 CM; ESPESSURA: 0,5 CM; COR BÁSICA: CINZA CLARO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTIDERRAPANTE										
134	40,00	DUZIA	MADEIRAS DO BRASIL	MADEIRAS DO BRASIL	R\$ 132,00	R\$ 5.280,00	R\$ 135,00	R\$ 5.400,00	2,2222 %	R\$ 3,00
Descrição: RIPA; MATERIAL: MADEIRA; ESPÉCIE: ANGICO PRETO; COMPRIMENTO: 4,50 M; LARGURA: 5 CM; ESPESSURA: 2 CM										
135	40,00	DUZIA	MADEIRAS DO BRASIL	MADEIRAS DO BRASIL	R\$ 0,24	R\$ 9,60	R\$ 25,80	R\$ 1.032,00	99,0697 %	R\$ 25,56
Descrição: RIPA; MATERIAL: MADEIRA; ESPÉCIE: GARAPEIRA; COMPRIMENTO: 2 M; LARGURA: 5 CM; ESPESSURA: 2 CM										
136	40,00	METRO	MADEIRAS DO BRASIL	MADEIRAS DO BRASIL	R\$ 8,55	R\$ 342,00	R\$ 10,00	R\$ 400,00	14,5000 %	R\$ 1,45
Descrição: SARRAFO; MATERIAL: VIOLA; LARGURA: 10 CM; APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL; ESPESSURA: 2 CM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DE 1º, APARELHADO										
138	133,00	LATA 18 LITRO	IQUINI	IQUINI	R\$ 169,00	R\$ 22.477,00	R\$ 175,63	R\$ 23.358,79	3,7749 %	R\$ 6,63
Descrição: SELADOR TINTA PREDIAL; ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO; MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO/PINCEL/TRINCHA OU REVÓLVER; TEMPO SECAGEM: 4 H; RENDIMENTO: 20 A 30 M2/GL; APLICAÇÃO: SUPERFÍCIES POROSAS REBOCO/CONCRETO/FIBROCIMENTO										
139	107,00	EMBALAGEM 900 MILILITRO	UNIVERSAL	UNIVERSAL	R\$ 24,00	R\$ 2.568,00	R\$ 25,85	R\$ 2.765,95	7,1566 %	R\$ 1,85
Descrição: SOLVENTE; ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO; APLICAÇÃO: DILUIÇÃO TINTA; PONTO FULGOR: 111 °C; PONTO FUSÃO: -95 °C; COMPOSIÇÃO QUÍMICA: METILBENZENO										
140	26,00	UNIDADE	MADEIRAS DO BRASIL	MADEIRAS DO BRASIL	R\$ 28,00	R\$ 728,00	R\$ 33,60	R\$ 873,60	16,6666 %	R\$ 5,60
Descrição: TÁBUA MADEIRA; ESPÉCIE: PAU DARCO; COMPRIMENTO: 4 M; LARGURA: 30 CM; ESPESSURA: 25 MM; TIPO ACABAMENTO: APARELHADO										
141	15,00	UNIDADE	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 17,00	R\$ 255,00	R\$ 23,50	R\$ 352,50	27,6595 %	R\$ 6,50
Descrição: TALHADEIRA; MATERIAL: AÇO; TIPO: PLANO; COMPRIMENTO TOTAL: 500 MM; COMPRIMENTO PONTA: 30 MM; ALTURA: 26 MM; ESPESSURA: 13 MM; PESO: 1,30 KG; APLICAÇÃO: NÃO APLICÁVEL; ACABAMENTO SUPERFICIAL: NÃO APLICÁVEL; COR: NÃO APLICÁVEL; CARACTERÍSTICAS ADI										
142	333,00	METRO	ISOESTE	ISOESTE	R\$ 72,00	R\$ 23.976,00	R\$ 79,76	R\$ 26.560,08	9,7291 %	R\$ 7,76
Descrição: TELHA; MATERIAL: AÇO GALVANIZADO; TIPO: TRAPEZOIDAL; COMPRIMENTO: 6 M; LARGURA: 1.040 MM; ACABAMENTO SUPERFICIAL: ZINCADO; COR: CINZA; ESPESSURA: 0,50 MM										



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
143	9.317,00	UNIDADE	SÃO PEDRO	SÃO PEDRO	R\$ 0,80	R\$ 7.453,60	R\$ 2,77	R\$ 25.808,09	71,1191 %	R\$ 1,97
Descrição: TELHA; MATERIAL: CERÂMICA; TIPO: COLONIAL; COMPRIMENTO: 46 CM; LARGURA: 18 CM; RENDIMENTO: 28 UN/M2; TOLERÂNCIA ABSORÇÃO ÁGUA: 12,50 PER; TOLERÂNCIA ABSORÇÃO CALOR: BAIXA; ACABAMENTO SUPERFICIAL: NATURAL; COR: OCRE										
144	9.317,00	UNIDADE	SÃO PEDRO	SÃO PEDRO	R\$ 1,00	R\$ 9.317,00	R\$ 2,78	R\$ 25.901,26	64,0287 %	R\$ 1,78
Descrição: TELHA; MATERIAL: CERÂMICA; TIPO: PLAN; COMPRIMENTO: 44 CM; LARGURA: 18 CM; RENDIMENTO: 28 UN/M2; TOLERÂNCIA ABSORÇÃO ÁGUA: 12,50 PER; TOLERÂNCIA ABSORÇÃO CALOR: BAIXA; ACABAMENTO SUPERFICIAL: NATURAL; COR: OCRE										
145	399,00	UNIDADE	ISOESTE	ISOESTE	R\$ 79,00	R\$ 31.521,00	R\$ 81,80	R\$ 32.638,20	3,4229 %	R\$ 2,80
Descrição: TELHA; MATERIAL: FIBROCIMENTO; TIPO: ONDULADA; COMPRIMENTO: 1850 MM; LARGURA: 1100 MM; ESPESSURA: 8 MM										
146	15,00	UNIDADE	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 48,00	R\$ 720,00	R\$ 50,00	R\$ 750,00	4,0000 %	R\$ 2,00
Descrição: TESOURA PODA; MATERIAL LÂMINA: AÇO TEMPERADO; MATERIAL CABO: ALUMÍNIO; REVESTIMENTO CABO: PLASTISOL; PESO: 260 G; TIPO EMBALAGEM: NÃO APLICÁVEL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LÂMINA INTERCAMBIÁVEL E REGULAGEM LÂMINA										
147	19.965,00	UNIDADE	SÃO PEDRO	SÃO PEDRO	R\$ 0,80	R\$ 15.972,00	R\$ 1,75	R\$ 34.938,75	54,2857 %	R\$ 0,95
Descrição: TIJOLO; MATERIAL: BARRO COZIDO; TIPO: FURADO; COMPRIMENTO: 20 CM; LARGURA: 10 CM; ESPESSURA: 15 CM; PESO: 2.350 G; QUANTIDADE FUROS: 6 UN; COR: VERMELHA; APLICAÇÃO: VEDAÇÃO										
148	133,00	GALÃO 3,6 LITRO	SUVINIL	SUVINIL	R\$ 77,00	R\$ 10.241,00	R\$ 79,31	R\$ 10.548,23	2,9126 %	R\$ 2,31
Descrição: TINTA ESMALTE; TIPO ACABAMENTO: ACETINADO; COR: BRANCA NEVE; DILUENTE INDICADO: AGUARRÁS; MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO/PINCEL E PISTOLA; MATERIAL: TINTA À BASE DE RESINAS ALQUÍDICAS/PIGMENTOS; ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO E VISCOSO										
149	67,00	GALÃO 18 LITRO	SUVINIL	SUVINIL	R\$ 160,00	R\$ 10.720,00	R\$ 170,50	R\$ 11.423,50	6,1583 %	R\$ 10,50
Descrição: TINTA ESMALTE; TIPO ACABAMENTO: MARTELADO; COR: VERDE CLARO; DILUENTE INDICADO: AGUARRÁS; MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO/PINCEL E PISTOLA; APLICAÇÃO: SUPERFÍCIES MADEIRA E METAL/INTERIORES/EXTERIORES.; RENDIMENTO: 40 A 50 M2/GL/DEMÃO; TIPO: SINTÉTICA										
150	94,00	LATA 18 LITRO	SUVINIL	SUVINIL	R\$ 156,00	R\$ 14.664,00	R\$ 158,00	R\$ 14.852,00	1,2658 %	R\$ 2,00
Descrição: TINTA PINTURA PREDIAL; COMPOSIÇÃO BÁSICA: ÁGUA E EMULSÃO ACRÍLICA; ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO; TIPO ACABAMENTO: FOSCO; COR: BRANCO NEVE; DILUENTE INDICADO: ÁGUA POTÁVEL; MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO E PINCEL; SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: REPINTURA; APLICA										
151	94,00	LATA 18 LITRO	SUVINIL	SUVINIL	R\$ 198,00	R\$ 18.612,00	R\$ 206,28	R\$ 19.390,32	4,0139 %	R\$ 8,28
Descrição: TINTA PINTURA PREDIAL; COMPOSIÇÃO BÁSICA: ÁGUA E PVA - POLICLORETO DE VINILA; ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO; TIPO ACABAMENTO: FOSCO; COR: VERDE MUSGO; DILUENTE INDICADO: ÁGUA POTÁVEL; MÉTODO APLICAÇÃO: PINCEL; SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: CONCRETO; APLIC										
152	67,00	LATA 18 LITRO	SUVINIL	SUVINIL	R\$ 220,00	R\$ 14.740,00	R\$ 241,67	R\$ 16.191,89	8,9667 %	R\$ 21,67
Descrição: TINTA PINTURA PREDIAL; COMPOSIÇÃO BÁSICA: ÁGUA E PVA - POLICLORETO DE VINILA; COR: BRANCO NEVE; APLICAÇÃO: EXTERNA										
153	67,00	LATA 18 LITRO	SUVINIL	SUVINIL	R\$ 230,00	R\$ 15.410,00	R\$ 241,42	R\$ 16.175,14	4,7303 %	R\$ 11,42



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: TINTA PINTURA PREDIAL; COMPOSIÇÃO BÁSICA: ÁGUA E PVA; ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO; TIPO ACABAMENTO: FOSCO; COR: CONCRETO										
154	399,00	UNIDADE	GERDAU	GERDAU	R\$ 37,00	R\$ 14.763,00	R\$ 49,78	R\$ 19.862,22	25,6729 %	R\$ 12,78
Descrição: TRELIÇA FERRO AÇO NERVURADO H8 - COM 3 METROS										
155	26,00	BARRA 12 METRO	GERDAU	GERDAU	R\$ 10,90	R\$ 283,40	R\$ 24,70	R\$ 642,20	55,8704 %	R\$ 13,80
Descrição: VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO; MATERIAL: FERRO; TIPO: CA-50; COMPRIMENTO: 12 M; BITOLA: 3/16 POL; APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES										
156	26,00	BARRA 12 METRO	GERDAU	GERDAU	R\$ 79,00	R\$ 2.054,00	R\$ 100,46	R\$ 2.611,96	21,3617 %	R\$ 21,46
Descrição: VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO; MATERIAL: FERRO; TIPO: CA-50; COMPRIMENTO: 12 M; BITOLA: 3/8 POL; APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES										
157	26,00	BARRA 12 METRO	GERDAU	GERDAU	R\$ 120,00	R\$ 3.120,00	R\$ 184,00	R\$ 4.784,00	34,7826 %	R\$ 64,00
Descrição: VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO; MATERIAL: FERRO; TIPO: CA-50; COMPRIMENTO: 12 M; BITOLA: 5/8 POL; APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES										
158	26,00	BARRA 12 METRO	GERDAU	GERDAU	R\$ 65,00	R\$ 1.690,00	R\$ 68,80	R\$ 1.788,80	5,5232 %	R\$ 3,80
Descrição: VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO; MATERIAL: FERRO; TIPO: CA-60B; COMPRIMENTO: 12 M; APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES; DIÂMETRO: 6,30 MM										
159	48,00	GALÃO 3.6 LITRO	EUCATEX	EUCATEX	R\$ 70,00	R\$ 3.360,00	R\$ 78,28	R\$ 3.757,44	10,5774 %	R\$ 8,28
Descrição: ZARCÃO; PESO ESPECÍFICO: 1,30 A 1,35 G/ML; TEMPO SECAGEM: 24 H; MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO/PINCEL E REVÓLVER; TIPO SECAGEM: AR; PRAZO VALIDADE: 3 ANOS; COR: VERDE										
160	67,00	UNIDADE	BEMFIXA	BEMFIXA	R\$ 10,00	R\$ 670,00	R\$ 10,58	R\$ 708,86	5,4820 %	R\$ 0,58
Descrição: ABRAÇADEIRA PARA MANGOTE; MATERIAL FITA: AÇO INOXIDÁVEL; MATERIAL PARAFUSO: AÇO INOXIDÁVEL; LARGURA FITA: 20 MM; DIÂMETRO MÍNIMO: 200 MM; DIÂMETRO MÁXIMO: 117 MM; NORMAS TÉCNICAS: AISI 304										
161	26,00	UNIDADE	BEMFIXA	BEMFIXA	R\$ 29,00	R\$ 754,00	R\$ 32,99	R\$ 857,74	12,0945 %	R\$ 3,99
Descrição: ABRAÇADEIRA PARA MANGOTE; MATERIAL FITA: AÇO INOXIDÁVEL; MATERIAL PARAFUSO: AÇO INOXIDÁVEL; LARGURA FITA: 32 MM; DIÂMETRO MÍNIMO: 200 MM; DIÂMETRO MÁXIMO: 212 MM; NORMAS TÉCNICAS: AISI 304										
162	48,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 16,00	R\$ 768,00	R\$ 76,21	R\$ 3.658,08	79,0053 %	R\$ 60,21
Descrição: ASSENTO VASO SANITÁRIO; MATERIAL: PLÁSTICO; COR: BRANCA										
163	13,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 39,00	R\$ 507,00	R\$ 45,36	R\$ 589,68	14,0211 %	R\$ 6,36
Descrição: BÓIA CAIXA D'ÁGUA; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: MEIA HASTE; ALTURA: 13 CM										
164	8,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 309,00	R\$ 2.472,00	R\$ 542,97	R\$ 4.343,76	43,0907 %	R\$ 233,97



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. Rubrica R\$
Descrição: CAIXA D'ÁGUA; MATERIAL: POLIETILENO; TIPO: CÔNICO; CAPACIDADE: 1.000 L; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA										
165	2,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 194,00	R\$ 388,00	R\$ 377,48	R\$ 754,96	48,6065 %	R\$ 183,48
Descrição: CAIXA D'ÁGUA; MATERIAL: POLIETILENO; TIPO: CÔNICO; CAPACIDADE: 500 L; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA										
166	3,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 700,00	R\$ 2.100,00	R\$ 717,89	R\$ 2.153,67	2,4920 %	R\$ 17,89
Descrição: CAIXA D'ÁGUA; MATERIAL: POLIPROPILENO; TIPO: REDONDO; CAPACIDADE: 2.000 L; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA; COR: AZUL										
167	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 11,50	R\$ 460,00	R\$ 16,30	R\$ 652,00	29,4478 %	R\$ 4,80
Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: LATÃO; TIPO: TUBO DE LIGAÇÃO; APLICAÇÃO: VASO SANITÁRIO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: CROMADO COM CANOPLA										
168	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 0,55	R\$ 22,00	R\$ 5,26	R\$ 210,40	89,5437 %	R\$ 4,71
Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: POLIETILENO; TIPO: CAP; TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL; BITOLA I: 20 MM										
169	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 0,70	R\$ 28,00	R\$ 2,23	R\$ 89,20	68,6098 %	R\$ 1,53
Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: POLIETILENO; TIPO: CAP; TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL; BITOLA I: 25 MM										
171	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 1,00	R\$ 40,00	R\$ 1,15	R\$ 46,00	13,0434 %	R\$ 0,15
Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: BUCHA REDUÇÃO; TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL; APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA; BITOLA ROSCÁVEL ENTRADA: 1 1/4 POL; BITOLA ROSCÁVEL SAÍDA: 1/2 POL										
172	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 0,50	R\$ 20,00	R\$ 2,37	R\$ 94,80	78,9029 %	R\$ 1,87
Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: CAP; TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL; APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA; BITOLA: 20 MM										
173	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 2,00	R\$ 80,00	R\$ 3,45	R\$ 138,00	42,0289 %	R\$ 1,45
Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: CAP; TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL; APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA; BITOLA: 32 MM										
174	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 6,00	R\$ 240,00	R\$ 7,78	R\$ 311,20	22,8791 %	R\$ 1,78
Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: CURVA 90° CURTA; TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL; BITOLA: 1 1/2										
176	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 9,95	R\$ 398,00	R\$ 9,95	R\$ 398,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: JOELHO 45°; TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL; APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA; BITOLA: 75 MM										
178	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 30,46	R\$ 1.218,40	R\$ 30,46	R\$ 1.218,40	0,0000 %	R\$ 0,00



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: JOELHO 90°; TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL; APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA; BITOLA: 100 MM										
179	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 2,31	R\$ 92,40	R\$ 2,31	R\$ 92,40	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: JOELHO 90°; TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL; APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO; BITOLA: 25										
181	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 7,00	R\$ 280,00	R\$ 7,65	R\$ 306,00	8,4967 %	R\$ 0,65
Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: JOELHO 90°; TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL; APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO; BITOLA: 40										
182	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 5,00	R\$ 200,00	R\$ 5,75	R\$ 230,00	13,0434 %	R\$ 0,75
Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: JOELHO 90°; TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL; APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO; BITOLA: 50										
183	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 8,00	R\$ 320,00	R\$ 8,48	R\$ 339,20	5,6603 %	R\$ 0,48
Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: LUVA; TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL; APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA; BITOLA: 20 MM										
184	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 16,00	R\$ 640,00	R\$ 16,38	R\$ 655,20	2,3199 %	R\$ 0,38
Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: LUVA; TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL; APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA; BITOLA: 60 MM										
185	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 2,90	R\$ 116,00	R\$ 29,36	R\$ 1.174,40	90,1226 %	R\$ 26,46
Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: LUVA; TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL; BITOLA: 1 1/4										
186	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 3,00	R\$ 120,00	R\$ 3,87	R\$ 154,80	22,4806 %	R\$ 0,87
Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: NÍPEL; TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL; APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA; BITOLA: 20 MM										
187	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 0,80	R\$ 32,00	R\$ 2,03	R\$ 81,20	60,5911 %	R\$ 1,23
Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: NÍPEL; TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL; APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA; BITOLA: 25 MM										
188	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 4,00	R\$ 160,00	R\$ 6,83	R\$ 273,20	41,4348 %	R\$ 2,83
Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: TÊ REDUÇÃO; APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA; COR: MARROM; BITOLA ROSCÁVEL ENTRADA: 25 MM; BITOLA ROSCÁVEL SAÍDA: 20 MM										
189	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 6,00	R\$ 240,00	R\$ 10,00	R\$ 400,00	40,0000 %	R\$ 4,00
Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: TÊ; TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL; BITOLA: 1 1/2 X 3/4										
190	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 6,00	R\$ 240,00	R\$ 9,89	R\$ 395,60	39,3326 %	R\$ 3,89



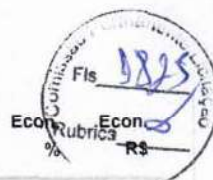
Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: PVC RÍGIDO; TIPO: LUVA; TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL; BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM										
191	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 29,00	R\$ 1.160,00	R\$ 37,67	R\$ 1.506,80	23,0156 %	R\$ 8,67
Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: PVC RÍGIDO; TIPO: LUVA; TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL; BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50 MM										
192	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 6,00	R\$ 240,00	R\$ 6,21	R\$ 248,40	3,3816 %	R\$ 0,21
Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: PVC; TIPO: TÊ 90°; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 1 1/4 POL; APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA										
193	26,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 9,00	R\$ 234,00	R\$ 10,00	R\$ 260,00	10,0000 %	R\$ 1,00
Descrição: COTOVELO; MATERIAL: PVC; ANGULAÇÃO: 45 GRA; DIÂMETRO: 1 1/2 POL; COR: BRANCA										
194	26,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 6,00	R\$ 156,00	R\$ 9,50	R\$ 247,00	36,8421 %	R\$ 3,50
Descrição: COTOVELO; MATERIAL: PVC; ANGULAÇÃO: 45 GRA; DIÂMETRO: 1 POL; COR: BRANCA										
195	26,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 8,00	R\$ 208,00	R\$ 8,82	R\$ 229,32	9,2970 %	R\$ 0,82
Descrição: COTOVELO; MATERIAL: PVC; ANGULAÇÃO: 45 GRA; DIÂMETRO: 2 1/2 POL; COR: BRANCA										
196	26,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 3,00	R\$ 78,00	R\$ 3,67	R\$ 95,42	18,2561 %	R\$ 0,67
Descrição: COTOVELO; MATERIAL: PVC; ANGULAÇÃO: 45 GRA; DIÂMETRO: 2 POL; COR: BRANCA										
197	9,00	UNIDADE	TUBRAX	TUBRAX	R\$ 160,00	R\$ 1.440,00	R\$ 160,52	R\$ 1.444,68	0,3239 %	R\$ 0,52
Descrição: CUBA; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; FORMATO: RETANGULAR; DIMENSÕES: 700 X 400 MM; PROFUNDIDADE: 150 MM; TIPO: EMBUTIR; APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ABAS ARRENDONDADAS										
198	26,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 4,00	R\$ 104,00	R\$ 13,32	R\$ 346,32	69,9699 %	R\$ 9,32
Descrição: ESPUDE VASO SANITÁRIO; MATERIAL: METAL; BITOLA: 1 1/2 POL										
199	26,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 0,90	R\$ 23,40	R\$ 5,58	R\$ 145,08	83,8709 %	R\$ 4,68
Descrição: ESPUDE VASO SANITÁRIO; MATERIAL: PLÁSTICO; BITOLA: 31,7 MM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRODUTO INJETADO EM EVA-ETILENO/INIL/ACRÍLICO										
200	26,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 3,00	R\$ 78,00	R\$ 6,41	R\$ 166,66	53,1981 %	R\$ 3,41
Descrição: ESPUDE VASO SANITÁRIO; MATERIAL: PVC; BITOLA: 1 POL										
201	13,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 58,00	R\$ 754,00	R\$ 58,66	R\$ 762,58	1,1251 %	R\$ 0,66
Descrição: FLANGE; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; DIÂMETRO NOMINAL: 150 MM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM FURAÇÃO PARA TUBOS PBS										
202	13,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 26,00	R\$ 338,00	R\$ 33,98	R\$ 441,74	23,4844 %	R\$ 7,98



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: FLANGE; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: COM FUROS; DIÂMETRO NOMINAL: 60 MM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA JUNÇÃO DE TUBULACÕES; APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA; TIPO FIXAÇÃO: PARAFUSADA										
203	13,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 14,00	R\$ 182,00	R\$ 31,08	R\$ 404,04	54,9549 %	R\$ 17,08
Descrição: FLANGE; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: ROSCÁVEL; DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/4 POL; APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA										
204	13,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 39,00	R\$ 507,00	R\$ 47,20	R\$ 613,60	17,3728 %	R\$ 8,20
Descrição: FLANGE; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: ROSCÁVEL; DIÂMETRO NOMINAL: 1/2 POL; APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA										
205	13,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 4,50	R\$ 58,50	R\$ 17,25	R\$ 224,25	73,9130 %	R\$ 12,75
Descrição: FLANGE; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: ROSCÁVEL; DIÂMETRO NOMINAL: 3/4 POL; APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA										
206	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 2,00	R\$ 80,00	R\$ 2,81	R\$ 112,40	28,8256 %	R\$ 0,81
Descrição: LUVA CONEXÃO; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO; TIPO: ROSCÁVEL; BITOLA: 20 MM; BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1/2 POL; APLICAÇÃO: REDE PREDIAL ÁGUA FRIA										
207	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 1,80	R\$ 72,00	R\$ 1,91	R\$ 76,40	5,7591 %	R\$ 0,11
Descrição: LUVA CONEXÃO; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO; TIPO: ROSCÁVEL; BITOLA: 60 MM; BITOLA LADO ROSCÁVEL: 2 1/2 POL; APLICAÇÃO: REDE PREDIAL ÁGUA FRIA										
208	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 1,80	R\$ 72,00	R\$ 1,91	R\$ 76,40	5,7591 %	R\$ 0,11
Descrição: LUVA CONEXÃO; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO; TIPO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL; BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 1/2 POL; BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50 MM; APLICAÇÃO: REDE PREDIAL ÁGUA FRIA										
209	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 4,40	R\$ 176,00	R\$ 6,67	R\$ 266,80	34,0329 %	R\$ 2,27
Descrição: LUVA CONEXÃO; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO; TIPO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL; BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3/4 POL; BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM; APLICAÇÃO: REDE PREDIAL ÁGUA FRIA; COR: AZUL										
210	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 7,00	R\$ 280,00	R\$ 7,27	R\$ 290,80	3,7138 %	R\$ 0,27
Descrição: LUVA CONEXÃO; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL COM BUCHA LATÃO; BITOLA: 110 MM; BITOLA LADO SOLDÁVEL: 5 POL; APLICAÇÃO: REDE PREDIAL ÁGUA FRIA										
211	13,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 26,00	R\$ 338,00	R\$ 37,50	R\$ 487,50	30,6666 %	R\$ 11,50
Descrição: RALO; TIPO: COMPLETO, 15 X 15 CM E SAIDA 75MM; APLICAÇÃO: BANHEIRO										
212	13,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 17,00	R\$ 221,00	R\$ 21,30	R\$ 276,90	20,1877 %	R\$ 4,30
Descrição: RALO; TIPO: REDONDO COM 10 CM; COR: BRANCO; APLICAÇÃO: BANHEIRO; CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: GRELHA ANTI-BARATA										
213	13,00	UNIDADE	DECA	DECA	R\$ 34,00	R\$ 442,00	R\$ 68,82	R\$ 894,66	50,5957 %	R\$ 34,82



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: REGISTRO ESFERA; MATERIAL: BRONZE FUNDIDO; TIPO: MANUAL; BITOLA: 1; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FECHO RÁPIDO										
214	13,00	UNIDADE	DECA	DECA	R\$ 47,00	R\$ 611,00	R\$ 48,00	R\$ 624,00	2,0833 %	R\$ 1,00
Descrição: REGISTRO ESFERA; MATERIAL: BRONZE FUNDIDO; TIPO: MANUAL; BITOLA: 1/2; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FECHO RÁPIDO										
215	13,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 17,00	R\$ 221,00	R\$ 17,87	R\$ 232,31	4,8684 %	R\$ 0,87
Descrição: REGISTRO ESFERA; MATERIAL: PVC; TIPO: MANUAL; BITOLA: 25 MM; APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA; TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL										
216	13,00	UNIDADE	DECA	DECA	R\$ 68,00	R\$ 884,00	R\$ 68,80	R\$ 894,40	1,1627 %	R\$ 0,80
Descrição: REGISTRO PRESSÃO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; DIÂMETRO: 1 POL										
217	13,00	UNIDADE	DECA	DECA	R\$ 27,00	R\$ 351,00	R\$ 64,70	R\$ 841,10	58,2689 %	R\$ 37,70
Descrição: REGISTRO PRESSÃO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; DIÂMETRO: 1/2 POL										
218	13,00	UNIDADE	DECA	DECA	R\$ 28,00	R\$ 364,00	R\$ 49,33	R\$ 641,29	43,2394 %	R\$ 21,33
Descrição: REGISTRO PRESSÃO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; DIÂMETRO: 3/4 POL										
219	15,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 37,00	R\$ 555,00	R\$ 37,67	R\$ 565,05	1,7786 %	R\$ 0,67
Descrição: SIFÃO; MATERIAL: CLORETO POLIVINILA; COR: BRANCA; TIPO: VERTICAL; TIPO CORPO: FLEXÍVEL; TIPO HASTE: ARTICULADA; DIÂMETRO SAÍDA: 40 MM; DIÂMETRO ENTRADA: 1 1/4 POL										
220	15,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 64,00	R\$ 960,00	R\$ 64,30	R\$ 964,50	0,4665 %	R\$ 0,30
Descrição: SIFÃO; MATERIAL: CLORETO POLIVINILA; COR: BRANCA; TIPO: VERTICAL; TIPO CORPO: FLEXÍVEL; TIPO HASTE: ARTICULADA; DIÂMETRO SAÍDA: 50 MM; DIÂMETRO ENTRADA: 1 1/2 POL										
221	15,00	UNIDADE	SENA	SENA	R\$ 95,00	R\$ 1.425,00	R\$ 96,33	R\$ 1.444,95	1,3806 %	R\$ 1,33
Descrição: SIFÃO; MATERIAL: METAL CROMADO; TIPO: REGULAVEL; TIPO CORPO: RÍGIDO; APLICAÇÃO: SANITÁRIO; BITOLA: 50 MM										
222	15,00	UNIDADE	SENA	SENA	R\$ 184,00	R\$ 2.760,00	R\$ 185,00	R\$ 2.775,00	0,5405 %	R\$ 1,00
Descrição: SIFÃO; MATERIAL: METAL CROMADO; TIPO: REGULAVEL; TIPO CORPO: RÍGIDO; TIPO HASTE: REGULÁVEL; DIÂMETRO SAÍDA: 38 MM; DIÂMETRO ENTRADA: 1 1/2 POL; APLICAÇÃO: LAVATÓRIO E PIA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA DE VEDAÇÃO POR ANÉIS PLÁSTICO OU										
223	8,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 493,00	R\$ 3.944,00	R\$ 494,82	R\$ 3.958,56	0,3678 %	R\$ 1,82
Descrição: TAMPA PARA CAIXA D'ÁGUA; MATERIAL: FIBRA DE VIDRO; TIPO: CIRCULAR; CAPACIDADE: 1.000 L										
224	30,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 6,00	R\$ 180,00	R\$ 15,10	R\$ 453,00	60,2649 %	R\$ 9,10
Descrição: TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; DIÂMETRO ENTRADA: 100 MM; DIÂMETRO SAÍDA: 100 MM; APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO										



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. Rubrica %	Econ. R\$
225	30,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 27,00	R\$ 810,00	R\$ 28,50	R\$ 855,00	5,2631 %	R\$ 1,50
Descrição: TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; DIÂMETRO ENTRADA: 25 MM; DIÂMETRO SAÍDA: 20 MM; COMPRIMENTO TOTAL: 63 MM; ALTURA: 31 MM; PESO: 37 G; NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.648; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DE REDU										
226	30,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 16,00	R\$ 480,00	R\$ 16,49	R\$ 494,70	2,9714 %	R\$ 0,49
Descrição: TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; DIÂMETRO ENTRADA: 40 MM; DIÂMETRO SAÍDA: 25 MM; COMPRIMENTO TOTAL: 86,2 MM; ALTURA: 41,9 MM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DE REDUÇÃO 90°										
227	30,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 9,00	R\$ 270,00	R\$ 10,00	R\$ 300,00	10,0000 %	R\$ 1,00
Descrição: TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; DIÂMETRO ENTRADA: 50 MM; DIÂMETRO SAÍDA: 40 MM; COMPRIMENTO TOTAL: 117 MM; ALTURA: 59 MM; PESO: 166 G; NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.648; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DE RE										
228	30,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 27,00	R\$ 810,00	R\$ 28,05	R\$ 841,50	3,7433 %	R\$ 1,05
Descrição: TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; DIÂMETRO ENTRADA: 75 MM; DIÂMETRO SAÍDA: 75 MM; APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO										
229	30,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 66,00	R\$ 1.980,00	R\$ 79,40	R\$ 2.382,00	16,8765 %	R\$ 13,40
Descrição: TORNEIRA; MATERIAL CORPO: LATÃO; TIPO: PIA; DIÂMETRO: 1/2 POL; ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGA COM BICO RÍGIDO										
230	30,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 6,00	R\$ 180,00	R\$ 6,63	R\$ 198,90	9,5022 %	R\$ 0,63
Descrição: TORNEIRA; MATERIAL CORPO: PVC; TIPO: JARDIM; DIÂMETRO: 1/2 POL										
231	30,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 19,00	R\$ 570,00	R\$ 24,55	R\$ 736,50	22,6069 %	R\$ 5,55
Descrição: TORNEIRA; MATERIAL CORPO: PVC; TIPO: LAVATÓRIO; DIÂMETRO: 3/4 POL										
232	30,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 13,00	R\$ 390,00	R\$ 25,95	R\$ 778,50	49,9036 %	R\$ 12,95
Descrição: TUBO DESCARGA; MATERIAL: PVC; DIÂMETRO: 40 MM; COMPRIMENTO: 1,40 M; PRESSÃO: 7,50 KGF/CM2; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: C/ CURVA E BOLSA DE LIGAÇÃO ENTRE DESCARGA E VASO; TIPO: SOLDÁVEL; USO: DESCARGA SOBREPOR										
233	30,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 25,00	R\$ 750,00	R\$ 25,60	R\$ 768,00	2,3437 %	R\$ 0,60
Descrição: TUBO DESCARGA; MATERIAL: PVC; DIÂMETRO: 40 MM; PRESSÃO: 7,50 KGF/CM2; TIPO: EMBUTIR										
234	30,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 79,00	R\$ 2.370,00	R\$ 80,00	R\$ 2.400,00	1,2500 %	R\$ 1,00
Descrição: TUBO PLÁSTICO; MATERIAL: PVC; DIÂMETRO: 100 MM; COMPRIMENTO: 6 M; APLICAÇÃO: ESGOTO										
235	30,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 30,00	R\$ 900,00	R\$ 30,15	R\$ 904,50	0,4975 %	R\$ 0,15
Descrição: TUBO PLÁSTICO; MATERIAL: PVC; DIÂMETRO: 25 MM; COMPRIMENTO: 6 M; APLICAÇÃO: ESGOTO										



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
236	30,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 49,00	R\$ 1.470,00	R\$ 50,00	R\$ 1.500,00	2,0000 %	R\$ 1,00
Descrição: TUBO PLÁSTICO; MATERIAL: PVC; DIÂMETRO: 40 MM; COMPRIMENTO: 6 M; APLICAÇÃO: ESGOTO										
237	30,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 93,00	R\$ 2.790,00	R\$ 94,30	R\$ 2.829,00	1,3785 %	R\$ 1,30
Descrição: TUBO PLÁSTICO; MATERIAL: PVC; DIÂMETRO: 50 MM; COMPRIMENTO: 6 M; APLICAÇÃO: ESGOTO										
238	60,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 49,00	R\$ 2.940,00	R\$ 50,00	R\$ 3.000,00	2,0000 %	R\$ 1,00
Descrição: TUBO PVC SOLDÁVEL; APLICAÇÃO: HIDRÁULICA; COR: MARROM; DIÂMETRO NOMINAL: 25 MM; COMPRIMENTO: 6 M; COMPRIMENTO BOLSA: 32 MM; ESPESSURA PAREDES: 1,70 MM; PRESSÃO: 7,50 KGf/cm2 A 20°C										
239	60,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 27,00	R\$ 1.620,00	R\$ 94,00	R\$ 5.640,00	71,2765 %	R\$ 67,00
Descrição: TUBO PVC SOLDÁVEL; APLICAÇÃO: HIDRÁULICA; COR: MARROM; DIÂMETRO NOMINAL: 32 MM; COMPRIMENTO: 6 M; COMPRIMENTO BOLSA: 32 MM; ESPESSURA PAREDES: 2,10 MM; PRESSÃO: 7,50 KGf/cm2 A 20°C										
240	60,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 42,00	R\$ 2.520,00	R\$ 100,00	R\$ 6.000,00	58,0000 %	R\$ 58,00
Descrição: TUBO PVC SOLDÁVEL; APLICAÇÃO: HIDRÁULICA; COR: MARROM; DIÂMETRO NOMINAL: 40 MM; COMPRIMENTO: 6 M; COMPRIMENTO BOLSA: 40 MM; ESPESSURA PAREDES: 2,40 MM; PRESSÃO: 7,50 KGf/cm2 A 20°C										
241	60,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 47,00	R\$ 2.820,00	R\$ 103,99	R\$ 6.239,40	54,8033 %	R\$ 56,99
Descrição: TUBO PVC SOLDÁVEL; APLICAÇÃO: HIDRÁULICA; COR: MARROM; DIÂMETRO NOMINAL: 50 MM; COMPRIMENTO: 6 M; COMPRIMENTO BOLSA: 50 MM; ESPESSURA PAREDES: 3 MM; PRESSÃO: 7,50 KGf/cm2 A 20°C										
242	60,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 80,00	R\$ 4.800,00	R\$ 127,05	R\$ 7.623,00	37,0326 %	R\$ 47,05
Descrição: TUBO PVC SOLDÁVEL; APLICAÇÃO: HIDRÁULICA; COR: MARROM; DIÂMETRO NOMINAL: 60 MM; COMPRIMENTO: 6 M; COMPRIMENTO BOLSA: 60 MM; ESPESSURA PAREDES: 3,30 MM; PRESSÃO: 7,50 KGf/cm2 A 20°C										
243	60,00	TUBO 6 METRO	TIGRE	TIGRE	R\$ 197,00	R\$ 11.820,00	R\$ 274,95	R\$ 16.497,00	28,3506 %	R\$ 77,95
Descrição: TUBO PVC SOLDÁVEL; APLICAÇÃO: SANITÁRIA; COR: BEGE-PÉROLA; DIÂMETRO NOMINAL: 100 MM; COMPRIMENTO: 3 M; COMPRIMENTO BOLSA: 44 MM; ESPESSURA PAREDES: 1,9 MM; PRESSÃO: 7,50 KGf/cm2 A 20°C; MATERIAL: PVC RÍGIDO										
244	60,00	TUBO 6 METRO	TIGRE	TIGRE	R\$ 59,00	R\$ 3.540,00	R\$ 274,95	R\$ 16.497,00	78,5415 %	R\$ 215,95
Descrição: TUBO PVC SOLDÁVEL; APLICAÇÃO: SANITÁRIA; COR: BEGE-PÉROLA; DIÂMETRO NOMINAL: 40 MM; COMPRIMENTO: 3 M; COMPRIMENTO BOLSA: 37 MM; ESPESSURA PAREDES: 1,8 MM; PRESSÃO: 7,50 KGf/cm2 A 20°C; MATERIAL: PVC RÍGIDO										
245	60,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 34,00	R\$ 2.040,00	R\$ 45,24	R\$ 2.714,40	24,8452 %	R\$ 11,24
Descrição: TUBO PVC SOLDÁVEL; COR: BRANCA; DIÂMETRO NOMINAL: 40 MM; COMPRIMENTO: 6 M; COMPRIMENTO BOLSA: 50 MM; ESPESSURA PAREDES: 2,10 MM										
246	60,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 4,90	R\$ 294,00	R\$ 7,24	R\$ 434,40	32,3204 %	R\$ 2,34
Descrição: UNIÃO SOLDÁVEL; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; DIÂMETRO: 20 MM; COMPRIMENTO TOTAL: 46 MM; ALTURA: 48 MM; PESO: 61 G; NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.648										



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Rubrica R\$
247	60,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 5,10	R\$ 306,00	R\$ 10,08	R\$ 604,80	49,4047 %	R\$ 4,98
Descrição: UNIÃO SOLDÁVEL; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; DIÂMETRO: 25 MM; COMPRIMENTO TOTAL: 51 MM; ALTURA: 54,50 MM; PESO: 84 G; NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.648										
248	60,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 10,30	R\$ 618,00	R\$ 16,46	R\$ 987,60	37,4240 %	R\$ 6,16
Descrição: UNIÃO SOLDÁVEL; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; DIÂMETRO: 32 MM; COMPRIMENTO TOTAL: 55 MM; ALTURA: 64 MM; PESO: 118 G; NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.648										
249	60,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 22,30	R\$ 1.338,00	R\$ 37,53	R\$ 2.251,80	40,5808 %	R\$ 15,23
Descrição: UNIÃO SOLDÁVEL; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; DIÂMETRO: 40 MM; COMPRIMENTO TOTAL: 58 MM; ALTURA: 79 MM; PESO: 205 G; NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.648										
250	60,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 22,30	R\$ 1.338,00	R\$ 24,50	R\$ 1.470,00	8,9795 %	R\$ 2,20
Descrição: UNIÃO SOLDÁVEL; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; DIÂMETRO: 50 MM; COMPRIMENTO TOTAL: 68 MM; ALTURA: 87,50 MM; PESO: 245 G; NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.648										
251	60,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 51,00	R\$ 3.060,00	R\$ 58,44	R\$ 3.506,40	12,7310 %	R\$ 7,44
Descrição: UNIÃO SOLDÁVEL; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; DIÂMETRO: 60 MM; COMPRIMENTO TOTAL: 78 MM; ALTURA: 105 MM; PESO: 368 G; NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.648										
252	26,00	UNIDADE	DULONG	DULONG	R\$ 149,00	R\$ 3.874,00	R\$ 198,26	R\$ 5.154,76	24,8461 %	R\$ 49,26
Descrição: VÁLVULA; MATERIAL: BRONZE; TIPO: ANGULAR; BITOLA: 65 MM; APLICAÇÃO: HIDRANTE; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ÂNGULO DE 45 GRÁUS										
253	9,00	UNIDADE	ICASA	ICASA	R\$ 263,00	R\$ 2.367,00	R\$ 427,35	R\$ 3.846,15	38,4579 %	R\$ 164,35
Descrição: VASO SANITÁRIO; MATERIAL: CERÂMICA; COR: BRAÇO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOPLADO COM DESCARGA										
254	4,00	UNIDADE	ICASA	ICASA	R\$ 137,00	R\$ 548,00	R\$ 470,00	R\$ 1.880,00	70,8510 %	R\$ 333,00
Descrição: VASO SANITÁRIO; MATERIAL: LOUÇA; COR: BRANCA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOPLADO COM DESCARGA; TIPO: CONVENCIONAL										
255	133,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 3,50	R\$ 465,50	R\$ 6,09	R\$ 809,97	42,5287 %	R\$ 2,59
Descrição: CAIXA TOMADA; TIPO: EMBUTIR; COR CORPO: PRETA; MATERIAL: PLÁSTICO; DIMENSÕES: 4 X 2 POL										
256	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 11,00	R\$ 440,00	R\$ 13,63	R\$ 545,20	19,2956 %	R\$ 2,63
Descrição: CAIXA TOMADA; TIPO: SOBREPOR; FORMATO CONTATO: UNIVERSAL; FORMATO CORPO: RETANGULAR; COR CORPO: BRANCA; LARGURA: 55 MM; PROFUNDIDADE: 45 MM; ALTURA: 90 MM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TOMADA SIMPLES; NÚMERO PÓLOS: 2 P + T; APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES EL										
257	133,00	PEÇA 2,1 METRO	TIGRE	TIGRE	R\$ 11,00	R\$ 1.463,00	R\$ 12,30	R\$ 1.635,90	10,5691 %	R\$ 1,30
Descrição: CANALETA; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: COM TAMPÁ LISA; COR: CINZA; LARGURA: 80 MM; ALTURA: 35 MM; COMPRIMENTO: 2,10 M; APLICAÇÃO: CABEAMENTO LÓGICO E ELÉTRICO										



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	R\$
258	60,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 49,00	R\$ 2.940,00	R\$ 53,60	R\$ 3.216,00	8,5820	R\$ 4,60
Descrição: CONJUNTO ELÉTRICO; COMPONENTES: TOMADA 3P, DISJUNTOR MONOPOLAR 16 A; APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO										
259	60,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 29,00	R\$ 1.740,00	R\$ 36,39	R\$ 2.183,40	20,3077	R\$ 7,39
Descrição: CONJUNTO ELÉTRICO; COMPONENTES: TOMADA 3P, DISJUNTOR MONOPOLAR 20 A; APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO										
260	60,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 14,00	R\$ 840,00	R\$ 18,00	R\$ 1.080,00	22,2222	R\$ 4,00
Descrição: CONJUNTO ELÉTRICO; COMPONENTES: TOMADA 3P, DISJUNTOR MONOPOLAR 25 A; APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO										
261	133,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 6,00	R\$ 798,00	R\$ 6,10	R\$ 811,30	1,6393	R\$ 0,10
Descrição: CURVA ELETRODUTO; ANGULAÇÃO: 90G/M²; TAMANHO: 25,40 MM; MATERIAL: FERRO GALVANIZADO; APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA; DIÂMETRO NOMINAL: 1 POL										
262	133,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 5,00	R\$ 665,00	R\$ 6,10	R\$ 811,30	18,0327	R\$ 1,10
Descrição: CURVA ELETRODUTO; ANGULAÇÃO: 90°; TIPO: ROSCÁVEL; MATERIAL: AÇO; BITOLA: 1/2 POL; TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZAÇÃO										
263	34,00	UNIDADE	FAME	FAME	R\$ 6,00	R\$ 204,00	R\$ 9,28	R\$ 315,52	35,3448	R\$ 3,28
Descrição: ESPELHO TOMADA; MATERIAL: PVC; FORMATO: 105 X 60 MM; COR: CINZA; APLICAÇÃO: TOMADA DE TELEFONE										
264	67,00	UNIDADE	FAME	FAME	R\$ 10,00	R\$ 670,00	R\$ 11,46	R\$ 767,82	12,7399	R\$ 1,46
Descrição: ESPELHO TOMADA; MATERIAL: PVC; FORMATO: 2 X 4; COR: CINZA-CLARO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA 2 INTERRUPTORES										
265	67,00	UNIDADE	FAME	FAME	R\$ 8,00	R\$ 536,00	R\$ 11,69	R\$ 783,23	31,5654	R\$ 3,69
Descrição: ESPELHO TOMADA; MATERIAL: PVC; FORMATO: 4 X 2; COR: CINZA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM FURO CENTRAL PARA PASSAGEM CABO; APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA										
266	40,00	UNIDADE	FAME	FAME	R\$ 8,00	R\$ 320,00	R\$ 8,63	R\$ 345,20	7,3001	R\$ 0,63
Descrição: ESPELHO TOMADA; MATERIAL: PVC; FORMATO: RETANGULAR; APLICAÇÃO: TOMADA HEXAGONAL; TAMANHO: 4 X 2 POL										
267	3.993,00	METRO	SIL	SIL	R\$ 3,50	R\$ 13.975,50	R\$ 7,01	R\$ 27.990,93	50,0713	R\$ 3,51
Descrição: FIO ELÉTRICO ISOLADO; MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE; BITOLA: 2X2,5 MM; TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V; COR DO MATERIAL DO ISOLAMENTO: BRANCA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL / TORCIDO										
268	10,00	ROLO 100 METRO	SIL	SIL	R\$ 534,00	R\$ 5.340,00	R\$ 1.121,87	R\$ 11.218,70	52,4009	R\$ 587,87
Descrição: FIO ELÉTRICO ISOLADO; MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE; SEÇÃO NOMINAL: 10 MM²; TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL										
269	10,00	ROLO 100 METRO	SIL	SIL	R\$ 974,00	R\$ 9.740,00	R\$ 1.713,10	R\$ 17.131,00	43,1440	R\$ 739,10



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. Rubricas
Descrição: FIO ELÉTRICO ISOLADO; MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE; SEÇÃO NOMINAL: 16 MM2; TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V; MATERIAL ISOLAMENTO: PVC; COR DO MATERIAL DO ISOLAMENTO: BRANCA; NORMAS TÉCNICAS: NBR-6148; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTI-CHAMA										
270	10,00	ROLO 100 METRO	SIL	SIL	R\$ 137,00	R\$ 1.370,00	R\$ 245,00	R\$ 2.450,00	44,0816 %	R\$ 108,00
Descrição: FIO ELÉTRICO ISOLADO; MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE; SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM2; TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL										
271	10,00	ROLO 100 METRO	SIL	SIL	R\$ 208,00	R\$ 2.080,00	R\$ 466,92	R\$ 4.669,20	55,4527 %	R\$ 258,92
Descrição: FIO ELÉTRICO ISOLADO; MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE; SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2; TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL										
272	10,00	ROLO 100 METRO	SIL	SIL	R\$ 334,00	R\$ 3.340,00	R\$ 894,29	R\$ 8.942,90	62,6519 %	R\$ 560,29
Descrição: FIO ELÉTRICO ISOLADO; MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE; SEÇÃO NOMINAL: 6 MM2; TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V; MATERIAL ISOLAMENTO: PVC; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL; COR DO ISOLAMENTO: BRANCA										
273	34,00	UNIDADE	3M	3M	R\$ 7,00	R\$ 238,00	R\$ 17,91	R\$ 608,94	60,9156 %	R\$ 10,91
Descrição: FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA; MATERIAL DORSO: FILME DE PVC; LARGURA NOMINAL: 19 MM; ESPESSURA NOMINAL: 0,19 MM; COMPRIMENTO NOMINAL: 20 M; COR: PRETA										
274	34,00	UNIDADE	3M	3M	R\$ 7,00	R\$ 238,00	R\$ 9,00	R\$ 306,00	22,2222 %	R\$ 2,00
Descrição: FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA; MATERIAL DORSO: PROPILENO; TEMPERATURA MÁXIMA OPERAÇÃO: 180 °C; LARGURA NOMINAL: 50 MM; ESPESSURA NOMINAL: 0,23 MM; COMPRIMENTO NOMINAL: 25 M; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MONOFACE, ALUMINIZADA										
275	40,00	PACOTE 20 UNIDADE	NOBRAND	NOBRAND	R\$ 29,00	R\$ 1.160,00	R\$ 37,55	R\$ 1.502,00	22,7696 %	R\$ 8,55
Descrição: FIXA FIO; MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE; APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE FIO DE ATÉ 7 MM; ACESSÓRIOS: COM PREGO DE AÇO; COR: BRANCA										
276	40,00	UNIDADE	FAME	FAME	R\$ 29,00	R\$ 1.160,00	R\$ 41,73	R\$ 1.669,20	30,5056 %	R\$ 12,73
Descrição: INTERRUPTOR; TIPO: EXTERNO; QUANTIDADE PÓLOS: 2 UN; QUANTIDADE SEÇÕES: 2 UN; QUANTIDADE ALAVANCAS: 1 UN; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPELHO										
277	40,00	UNIDADE	FAME	FAME	R\$ 20,00	R\$ 800,00	R\$ 21,00	R\$ 840,00	4,7619 %	R\$ 1,00
Descrição: INTERRUPTOR; TIPO: EXTERNO; QUANTIDADE PÓLOS: 3 UN; QUANTIDADE SEÇÕES: 1 UN; QUANTIDADE ALAVANCAS: 1 UN; COR: CINZA; CORRENTE: 10 A; TENSÃO: 220 V										
278	130,00	UNIDADE	SOPRANO	SOPRANO	R\$ 3,45	R\$ 448,50	R\$ 18,62	R\$ 2.420,60	81,4715 %	R\$ 15,17
Descrição: LÂMPADA LED; TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V; POTÊNCIA NOMINAL: 15 W; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPRIMENTO 12CM, VIDA ÚTIL 50.000H; COR: BRANCA; FLUXO LUMINOSO: 1100 - 1200 LM										
279	130,00	UNIDADE	SOPRANO	SOPRANO	R\$ 7,00	R\$ 910,00	R\$ 30,00	R\$ 3.900,00	76,6666 %	R\$ 23,00
Descrição: LÂMPADA LED; TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V; POTÊNCIA NOMINAL: 25 W; COR: BRANCA; FLUXO LUMINOSO: 640 - 840 LM; FORMATO: TUBULAR; COMPRIMENTO: 600 MM; VIDA MÉDIA: 50000 H										



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
280	130,00	UNIDADE	SOPRANO	SOPRANO	R\$ 22,00	R\$ 2.860,00	R\$ 40,87	R\$ 5.313,10	46,1707 %	R\$ 18,87

Descrição: LÂMPADA LED; TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V; POTÊNCIA NOMINAL: 45 W; COR: BRANCA; FLUXO LUMINOSO: 1100 - 1200 LM; FORMATO: TUBULAR; COMPRIMENTO: 1200 MM; VIDA MÉDIA: 50000 H

281	130,00	UNIDADE	SOPRANO	SOPRANO	R\$ 60,00	R\$ 7.800,00	R\$ 204,00	R\$ 26.520,00	70,5882 %	R\$ 144,00
-----	--------	---------	---------	---------	-----------	--------------	------------	---------------	-----------	------------

Descrição: LÂMPADA LED; TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V; POTÊNCIA NOMINAL: 60 W; COR: BRANCA; FLUXO LUMINOSO: 1400 - 1700 LM; FORMATO: TUBULAR; COMPRIMENTO: 1500 MM; VIDA MÉDIA: 50000 H

282	67,00	UNIDADE	ILUMI	ILUMI	R\$ 3,00	R\$ 201,00	R\$ 5,82	R\$ 389,94	48,4536 %	R\$ 2,82
-----	-------	---------	-------	-------	----------	------------	----------	------------	-----------	----------

Descrição: PLAFONIER; MATERIAL CORPO: PLÁSTICO; COR: BRANCA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENCAIXE DE UMA LÂMPADA, BASE E-27

283	40,00	UNIDADE	ILUMI	ILUMI	R\$ 10,00	R\$ 400,00	R\$ 12,67	R\$ 506,80	21,0734 %	R\$ 2,67
-----	-------	---------	-------	-------	-----------	------------	-----------	------------	-----------	----------

Descrição: PLAFONIER; MATERIAL CORPO: PVC; FORMATO: REDONDO; TIPO LÂMPADA: INCANDESCENTE; POTÊNCIA LÂMPADA: 100 W; COR: BRANCA

284	40,00	UNIDADE	ILUMI	ILUMI	R\$ 3,50	R\$ 140,00	R\$ 7,00	R\$ 280,00	50,0000 %	R\$ 3,50
-----	-------	---------	-------	-------	----------	------------	----------	------------	-----------	----------

Descrição: PORTA-LÂMPADA; MATERIAL: PLÁSTICO; FORMATO: RETO; POTÊNCIA: 250 W; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FIXAÇÃO FIOS ATRAVÉS DE BORNES

285	40,00	UNIDADE	ILUMI	ILUMI	R\$ 3,50	R\$ 140,00	R\$ 7,00	R\$ 280,00	50,0000 %	R\$ 3,50
-----	-------	---------	-------	-------	----------	------------	----------	------------	-----------	----------

Descrição: PORTA-LÂMPADA; MATERIAL: PLÁSTICO; POTÊNCIA: 660 W; TENSÃO NOMINAL: 600 V

288	40,00	UNIDADE	FAME	FAME	R\$ 14,00	R\$ 560,00	R\$ 18,66	R\$ 666,40	15,9663 %	R\$ 2,66
-----	-------	---------	------	------	-----------	------------	-----------	------------	-----------	----------

Descrição: TOMADA; TIPO: EMBUTIR; FORMATO CONTATO: UNIVERSAL; FORMATO CORPO: QUADRADO; COR CORPO: BRANCA; CORRENTE NOMINAL: 10 A; TENSÃO NOMINAL: 250 V; NÚMERO PÓLOS: 2 P; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESPELHO

Subtotal Adjudicado:	Subtotal Orçado:	29,4494 %	R\$ 274.151,97
R\$ 656.772,51	R\$ 930.924,48		

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 797.212,31	R\$ 1.102.037,97	27,6601 %	304.825,66

Davinópolis - Maranhão, 09 de Janeiro de 2024

VANDERSON CAMPELO DOS SANTOS
Pregueiro





MUNICÍPIO DE DAVINÓPOLIS/MA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 034/2023

PROCESSO LICITATÓRIO 0054.2023



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) Prefeito Municipal, HOMOLOGA nos termos do Inciso VI do Art. 13 do Decreto nº 10.024/2019, o resultado do procedimento licitatório em epigrafe, cujo objeto é: **REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICO E HIDRÁULICO PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES DE DAVINÓPOLIS - MA**

Fornecedor : ALLIANCE SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA - 31.962.032/0001-00

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	26,00	CONJUNTO	TALITA	TALITA	R\$ 25,90	R\$ 673,40	R\$ 146,41	R\$ 3.806,66	82,31	R\$ 120,51
Descrição: ACESSÓRIOS BANHEIRO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; COMPONENTES: SABONETEIRA/SUPORTE P/PAPEL HIGIÊNICO/TOALHA RETA/										
2	15,00	UNIDADE	MINASUL	MINASUL	R\$ 85,53	R\$ 1.282,95	R\$ 132,61	R\$ 1.989,15	35,50	R\$ 47,08
Descrição: ALAVANCA; MATERIAL: AÇO; COMPRIMENTO: 1,50 M										
3	9,00	UNIDADE	FAMASTIL	FAMASTIL	R\$ 15,20	R\$ 136,80	R\$ 69,36	R\$ 624,24	78,09	R\$ 54,16
Descrição: ALICATE DE CORTE; MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO; TIPO CORTE: DIAGONAL; TIPO CABO: ISOLADO; COMPRIMENTO: 110 MM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FOSFATIZADO, COM DELIMITADOR DE ABERTURA										
4	9,00	UNIDADE	FAMASTIL	FAMASTIL	R\$ 19,80	R\$ 178,20	R\$ 47,89	R\$ 431,01	58,66	R\$ 28,09
Descrição: ALICATE UNIVERSAL; MATERIAL: FORJADO EM AÇO CROMO VANÁDIO; TIPO: PROFISSIONAL; MATERIAL CABO: PLÁSTICO; TIPO CABO: ISOLADO; TIPO CORTE: CORTE TEMPERADO POR INDUÇÃO; COMPRIMENTO: 215 MM; PESO: 390 G										
5	15,00	FRASCO 300 GRAMA	W-MAX	W-MAX	R\$ 8,90	R\$ 133,50	R\$ 36,96	R\$ 554,40	75,92	R\$ 28,06
Descrição: ANTICORROSIVO; APLICAÇÃO: LUBRIFICANTE/DESENGRAXANTE/ANTIOXIDANTE/PENETRANTE; ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PROTETIVO BIODEGRADÁVEL										
6	40,00	QUILOGRAMA	GERDAU	GERDAU	R\$ 10,30	R\$ 412,00	R\$ 28,00	R\$ 1.120,00	63,21	R\$ 17,70
Descrição: ARAME; MATERIAL: FERRO; BITOLA: 18; APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RECOZIDO										
7	9,00	UNIDADE	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 25,08	R\$ 225,72	R\$ 37,10	R\$ 333,90	32,40	R\$ 12,02
Descrição: ARCO SERRA; LÂMINA SERRA: STANDARD 12 POLEGADAS; MATERIAL CABO: POLIPROPILENO; COR: PRETA; TRATAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO; TAMANHO: 12 POL										
					Subtotal Adjudicado R\$ 140.439,80	Subtotal Orçado: R\$ 171.113,49	17,9259 %	R\$ 30.673,69		



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
10	67,00	SACO 20 QUILOGRAMA	PEDRA	PEDRA	R\$ 11,00	R\$ 737,00	R\$ 34,60	R\$ 2.318,20	68,21	R\$ 23,60
Descrição: ARGAMASSA; COMPOSIÇÃO: CIMENTO, CALCÁRIO E ADITIVOS; COR: CINZA; APLICAÇÃO: REJUNTE DE PLACAS CERÂMICAS EM PISOS E PAREDES										
12	13,00	UNIDADE	HERC	HERC	R\$ 66,35	R\$ 862,55	R\$ 91,13	R\$ 1.184,69	27,19	R\$ 24,78
Descrição: ARMÁRIO BANHEIRO; MATERIAL: PLÁSTICO; QUANTIDADE PORTAS: 1 UN; COR: BRANCA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESPELHO; LARGURA: 1 M; ALTURA: 0,60 M; PROFUNDIDADE: 0,20 M; TIPO FIXAÇÃO: EXTERNO										
14	26,00	UNIDADE	NOVA FORMA	NOVA FORMA	R\$ 5,35	R\$ 139,10	R\$ 8,90	R\$ 231,40	39,89	R\$ 3,55
Descrição: BANDEJA PINTURA; MATERIAL: PLÁSTICO; COMPRIMENTO: 24,50 CM; LARGURA: 32 CM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA ROLO DE 15 CM										
16	40,00	UNIDADE	ATLAS	ATLAS	R\$ 5,00	R\$ 200,00	R\$ 20,11	R\$ 804,40	75,14	R\$ 15,11
Descrição: BROXA PINTURA; MATERIAL BASE: MADEIRA; MATERIAL CABO: MADEIRA; MATERIAL CERDAS: SINTÉTICO E FIBRAS NATURAIS; FORMATO: REDONDO; TAMANHO: GRANDE; COR CABO: LARANJA; APLICAÇÃO: CAIAÇÃO E PISOS										
17	600,00	UNIDADE	USAF	USAF	R\$ 0,10	R\$ 60,00	R\$ 0,20	R\$ 120,00	50,00	R\$ 0,10
Descrição: BUCHA PARAFUSO; MATERIAL: NÁILON; COMPRIMENTO: 3 CM; ESPESSURA: 6 MM										
18	600,00	UNIDADE	USAF	USAF	R\$ 0,10	R\$ 60,00	R\$ 0,22	R\$ 132,00	54,55	R\$ 0,12
Descrição: BUCHA PARAFUSO; MATERIAL: NÁILON; COMPRIMENTO: 4 CM; ESPESSURA: 8 MM										
19	600,00	UNIDADE	USAF	USAF	R\$ 0,10	R\$ 60,00	R\$ 0,55	R\$ 330,00	81,82	R\$ 0,45
Descrição: BUCHA PARAFUSO; MATERIAL: NÁILON; COMPRIMENTO: 5 CM; ESPESSURA: 10 MM										
20	15,00	UNIDADE	MINASUL	MINASUL	R\$ 6,84	R\$ 102,60	R\$ 23,75	R\$ 356,25	71,20	R\$ 16,91
Descrição: CABO FERRAMENTA; MATERIAL CABO: MADEIRA; COMPRIMENTO CABO: 1 M; FORMATO CABO: CILÍNDRICO; APLICAÇÃO: FOICE										
21	9,00	UNIDADE	MINASUL	MINASUL	R\$ 25,00	R\$ 225,00	R\$ 25,45	R\$ 229,05	1,77	R\$ 0,45
Descrição: CABO FERRAMENTA; MATERIAL CABO: MADEIRA; COMPRIMENTO CABO: 1 M; FORMATO CABO: CILÍNDRICO; APLICAÇÃO: MACHADO										
22	15,00	UNIDADE	MINASUL	MINASUL	R\$ 18,00	R\$ 270,00	R\$ 18,38	R\$ 275,70	2,07	R\$ 0,38
Descrição: CABO FERRAMENTA; MATERIAL CABO: MADEIRA; COMPRIMENTO CABO: 320 MM; FORMATO CABO: CILÍNDRICO; APLICAÇÃO: MARTELO										
23	32,00	UNIDADE	MINASUL	MINASUL	R\$ 13,80	R\$ 441,60	R\$ 13,94	R\$ 446,08	1,00	R\$ 0,14
Descrição: CABO FERRAMENTA; MATERIAL CABO: MADEIRA; COMPRIMENTO CABO: 720 MM; FORMATO CABO: CILÍNDRICO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TERMINAL D; APLICAÇÃO: PÁ										
Subtotal Adjudicado R\$ 140.439,80							Subtotal Orçado: R\$ 171.113,49		17,9259 %	R\$ 30.673,69



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
24	15,00	UNIDADE	MINASUL	MINASUL	R\$ 22,20	R\$ 333,00	R\$ 22,30	R\$ 334,50	0,45	R\$ 0,10
Descrição: CABO FERRAMENTA; MATERIAL CABO: MADEIRA; COMPRIMENTO CABO: 945 MM; FORMATO CABO: CILÍNDRICO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BASE 67 MM; APLICAÇÃO: PICARETA										
25	32,00	UNIDADE	PADO	PADO	R\$ 29,00	R\$ 928,00	R\$ 56,11	R\$ 1.795,52	48,32	R\$ 27,11
Descrição: CADEADO; MATERIAL: LATÃO MACIÇO; MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL; COR: AMARELA; ALTURA: 30 MM; LARGURA: 40 MM; ALTURA HASTE: 30 MM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Nº 40										
26	26,00	UNIDADE	PADO	PADO	R\$ 43,00	R\$ 1.116,00	R\$ 54,72	R\$ 1.422,72	21,42	R\$ 11,72
Descrição: CADEADO; MATERIAL: LATÃO MACIÇO; MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL; COR: AMARELA; ALTURA: 40 MM; LARGURA: 50 MM; ALTURA HASTE: 40 MM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Nº 50										
27	21,00	UNIDADE	PADO	PADO	R\$ 44,40	R\$ 932,40	R\$ 44,55	R\$ 935,55	0,34	R\$ 0,15
Descrição: CADEADO; MATERIAL: LATÃO MACIÇO; MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL; COR: AMARELA; ALTURA: 42 MM; LARGURA: 12 MM; ALTURA CORPO: 70 MM; ALTURA HASTE: 105 MM										
28	13,00	UNIDADE	PADO	PADO	R\$ 99,80	R\$ 1.297,40	R\$ 100,00	R\$ 1.300,00	0,20	R\$ 0,20
Descrição: CADEADO; MATERIAL: LATÃO MACIÇO; MATERIAL HASTE: AÇO TEMPERADO; ALTURA: 72 MM; LARGURA: 50 MM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRAVA DUPLA/MOLAS EM AÇO INOX/AUTOBLOCÁVEL										
29	266,00	SACO 20 QUILOGRAMA	FORTEX	FORTEX	R\$ 15,70	R\$ 4.176,20	R\$ 15,83	R\$ 4.210,78	0,82	R\$ 0,13
Descrição: CAL HIDRATADA; MATERIAL: HIDRÓXIDO DE CÁLCIO; ASPECTO FÍSICO: PÓ; COR: BRANCA; APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL										
30	26,00	UNIDADE	FISCHER	FISCHER	R\$ 148,00	R\$ 3.848,00	R\$ 218,40	R\$ 5.678,40	32,23	R\$ 70,40
Descrição: CARRINHO MÃO; MATERIAL CAÇAMBA: CHAPA AÇO; MATERIAL CHASSI: TUDO AÇO COM LUVAS PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS; MATERIAL PÉS: CHAPA AÇO REPUXADA; MATERIAL TRAVESSA: CHAPA AÇO; TIPO TRAVESSA: SUPORTE DIANTEIRO CAÇAMBA; MATERIAL EIXO: AÇO; MATERIAL ARRUEL										
31	9,00	UNIDADE	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 63,00	R\$ 567,00	R\$ 64,80	R\$ 583,20	2,78	R\$ 1,80
Descrição: CAVADEIRA TIPO ALAVANCA; MATERIAL: AÇO CARBONO; MATERIAL CABO: MADEIRA; LARGURA: 80 MM; ALTURA: 250 MM; PESO: 1 KG										
32	9,00	UNIDADE	COLLINS	COLLINS	R\$ 12,14	R\$ 109,26	R\$ 12,28	R\$ 110,52	1,14	R\$ 0,14
Descrição: CHAVE COMBINADA; MATERIAL: AÇO CARBONO; ACABAMENTO: CROMADO; BITOLA: 11 MM										
33	9,00	UNIDADE	COLLINS	COLLINS	R\$ 13,73	R\$ 123,57	R\$ 13,83	R\$ 124,47	0,72	R\$ 0,10
Descrição: CHAVE COMBINADA; MATERIAL: AÇO CARBONO; ACABAMENTO: CROMADO; BITOLA: 13 MM										
34	9,00	UNIDADE	COLLINS	COLLINS	R\$ 15,40	R\$ 138,60	R\$ 15,50	R\$ 139,50	0,65	R\$ 0,10
					Subtotal Adjudicado R\$ 140.439,80		Subtotal Orçado: R\$ 171.113,49		17,9259	R\$ 30.673,69
									%	



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia Rubrica R\$
Descrição: CHAVE COMBINADA; MATERIAL: AÇO CARBONO; ACABAMENTO: CROMADO; BITOLA: 14 MM										
35	9,00	UNIDADE	COLLINS	COLLINS	R\$ 18,00	R\$ 162,00	R\$ 19,00	R\$ 171,00	5,26	R\$ 1,00
Descrição: CHAVE COMBINADA; MATERIAL: AÇO CARBONO; ACABAMENTO: CROMADO; BITOLA: 19 MM										
36	9,00	UNIDADE	COLLINS	COLLINS	R\$ 17,60	R\$ 158,40	R\$ 17,70	R\$ 159,30	0,56	R\$ 0,10
Descrição: CHAVE COMBINADA; MATERIAL: AÇO CARBONO; ACABAMENTO: CROMADO; BITOLA: 20 MM										
37	9,00	UNIDADE	COLLINS	COLLINS	R\$ 28,00	R\$ 252,00	R\$ 28,17	R\$ 253,53	0,60	R\$ 0,17
Descrição: CHAVE COMBINADA; MATERIAL: AÇO CARBONO; ACABAMENTO: CROMADO; BITOLA: 22 MM										
38	9,00	UNIDADE	COLLINS	COLLINS	R\$ 10,80	R\$ 97,20	R\$ 10,90	R\$ 98,10	0,92	R\$ 0,10
Descrição: CHAVE COMBINADA; MATERIAL: AÇO CARBONO; ACABAMENTO: CROMADO; BITOLA: 6 MM										
39	15,00	UNIDADE	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 102,20	R\$ 1.533,00	R\$ 111,19	R\$ 1.667,85	8,09	R\$ 8,99
Descrição: CHIBANCA; MATERIAL: AÇO CARBONO; MATERIAL ENCAIXE CABO: AÇO CARBONO; MATERIAL CABO: MADEIRA; LARGURA: 10 CM; ALTURA: 50 CM; PESO: 2 KG; APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL										
40	9,00	UNIDADE	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 134,00	R\$ 1.206,00	R\$ 135,89	R\$ 1.223,01	1,39	R\$ 1,89
Descrição: CHIBANCA; MATERIAL: AÇO CARBONO; MATERIAL ENCAIXE CABO: AÇO CARBONO; MATERIAL CABO: MADEIRA; LARGURA: 20 CM; ALTURA: 100 CM; APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL										
42	32,00	UNIDADE	COLLINS	COLLINS	R\$ 40,00	R\$ 1.280,00	R\$ 40,32	R\$ 1.290,24	0,79	R\$ 0,32
Descrição: COLHER PEDREIRO; MATERIAL: AÇO TEMPERADO; TAMANHO: 125 MM; MATERIAL CABO: MADEIRA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OVAL - CABO SOLDADO										
43	32,00	UNIDADE	COLLINS	COLLINS	R\$ 15,00	R\$ 480,00	R\$ 15,36	R\$ 491,52	2,34	R\$ 0,36
Descrição: COLHER PEDREIRO; MATERIAL: AÇO TEMPERADO; TAMANHO: 200 MM; MATERIAL CABO: MADEIRA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA GESSO - CABO SOLDADO										
44	133,00	UNIDADE	GERDAU	GERDAU	R\$ 153,00	R\$ 20.349,00	R\$ 154,93	R\$ 20.605,69	1,25	R\$ 1,93
Descrição: COLUNA 5/16 = 8,0MM 7CM X 17CM COM 6 METROS										
45	133,00	FOLHA	CLM	CLM	R\$ 166,00	R\$ 22.078,00	R\$ 166,65	R\$ 22.164,45	0,39	R\$ 0,65
Descrição: COMPENSADO MADEIRA; MATERIAL: CEDRO; COMPRIMENTO: 2,20 M; LARGURA: 1,60 M; ESPESSURA: 9 MM; APLICAÇÃO: FABRICAÇÃO DE PEÇAS EM MADEIRA										
46	40,00	FOLHA	CLM	CLM	R\$ 277,00	R\$ 11.080,00	R\$ 277,25	R\$ 11.090,00	0,09	R\$ 0,25
Subtotal Adjudicado R\$ 140.439,80							Subtotal Orçado: R\$ 171.113,49		17,9259	R\$ 30.673,69
									%	



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: COMPENSADO MADEIRA; MATERIAL: IMBUÍ; COMPRIMENTO: 2,50 M; LARGURA: 1,60 M; ESPESSURA: 15 MM; APLICAÇÃO: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E CONSTRUÇÃO CIVIL										
47	40,00	FOLHA	CLM	CLM	R\$ 264,00	R\$ 10.560,00	R\$ 264,62	R\$ 10.584,80	0,23	R\$ 0,62
Descrição: COMPENSADO MADEIRA; MATERIAL: SUMAÚMA; COMPRIMENTO: 2,20 M; LARGURA: 1,60 M; ESPESSURA: 20 MM; APLICAÇÃO: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E CONSTRUÇÃO CIVIL										
48	26,00	FOLHA	CLM	CLM	R\$ 226,00	R\$ 5.876,00	R\$ 226,74	R\$ 5.895,24	0,33	R\$ 0,74
Descrição: COMPENSADO MADEIRA; MATERIAL: TAUARI; COMPRIMENTO: 2,50 M; LARGURA: 1,60 M; ESPESSURA: 4 MM; APLICAÇÃO: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E CONSTRUÇÃO CIVIL										
49	15,00	UNIDADE	CORTAG	CORTAG	R\$ 28,00	R\$ 420,00	R\$ 28,90	R\$ 433,50	3,11	R\$ 0,90
Descrição: DESEMPENADEIRA MANUAL; MATERIAL: AÇO; COMPRIMENTO: 25 CM; LARGURA: 12 CM; APLICAÇÃO: ARGAMASSA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DENTES										
50	48,00	FRASCO 300 MILILITRO	WD-40	WD-40	R\$ 16,64	R\$ 798,72	R\$ 16,74	R\$ 803,52	0,60	R\$ 0,10
Descrição: DESENGRIMPANTE; COMPOSIÇÃO: ADITIVOS INIBIDORES CORROSÃO E OXIDAÇÃO, TENSOATIVO; APRESENTAÇÃO: SPRAY; APLICAÇÃO: LUBRIFICANTE E ANTICORROSIVO										
51	64,00	UNIDADE	CORTAG	CORTAG	R\$ 27,00	R\$ 1.728,00	R\$ 27,75	R\$ 1.776,00	2,70	R\$ 0,75
Descrição: DISCO CORTE; MATERIAL: AÇO DIAMANTADO; DIÂMETRO: 110 MM; DIÂMETRO FURO: 16 MM; APLICAÇÃO: MÁRMORE/CERÂMICA/PEDRA/GRANITO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CORTE A SECO										
52	64,00	UNIDADE	CORTAG	CORTAG	R\$ 14,00	R\$ 896,00	R\$ 15,00	R\$ 960,00	6,67	R\$ 1,00
Descrição: DISCO CORTE; MATERIAL: AÇO; DIÂMETRO: 110 MM; ALTURA: (3/8) 9,52 MM; DIÂMETRO FURO: 19,10 MM; APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL; ACABAMENTO: DIAMANTADO; TIPO: TURBO										
53	53,00	UNIDADE	CORTAG	CORTAG	R\$ 33,00	R\$ 1.749,00	R\$ 34,05	R\$ 1.804,65	3,08	R\$ 1,05
Descrição: DISCO CORTE; MATERIAL: AÇO; DIÂMETRO: 350 MM; DIÂMETRO FURO: 30 MM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PONTAS DE CORTE EM VÍDIA; QUANTIDADE DENTES: 48										
54	53,00	UNIDADE	STARRET	STARRET	R\$ 17,00	R\$ 901,00	R\$ 17,86	R\$ 946,58	4,82	R\$ 0,86
Descrição: DISCO CORTE; MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO; DIÂMETRO: 10 POL; DIÂMETRO FURO: 7/8 POL; APLICAÇÃO: CORTE FERRO FUNDIDO, MATERIAIS FERROS EM GERAL										
55	53,00	UNIDADE	STARRET	STARRET	R\$ 13,90	R\$ 736,70	R\$ 14,00	R\$ 742,00	0,71	R\$ 0,10
Descrição: DISCO CORTE; MATERIAL: VÍDEA; DIÂMETRO: 23 CM; DIÂMETRO FURO: 15 MM; APLICAÇÃO: CORTE DE MADEIRA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DENTES DE CORTE EM VÍDIA FINA; QUANTIDADE DENTES: 24										
56	40,00	PACOTE 3 UNIDADE	SILVANA	SILVANA	R\$ 26,50	R\$ 1.060,00	R\$ 26,60	R\$ 1.064,00	0,38	R\$ 0,10
					Subtotal Adjudicado R\$ 140.439,80		Subtotal Orçado: R\$ 171.113,49		17,9259 %	R\$ 30.673,69



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: DOBRADIÇA PORTA; MATERIAL: AÇO CARBONO; TRATAMENTO SUPERFICIAL: ZINCADO; ALTURA: 38 MM; LARGURA: 35 MM; ESPESSURA: 0,90 MM; QUANTIDADE PARAFUSOS: 4 UN; DIÂMETRO PARAFUSOS: 2,80 MM; COMPRIMENTO PARAFUSOS: 12 MM										
57	40,00	UNIDADE	SILVANA	SILVANA	R\$ 16,38	R\$ 655,20	R\$ 16,48	R\$ 659,20	0,61	R\$ 0,10
Descrição: DOBRADIÇA; MATERIAL: LATÃO; TAMANHO: 76,2 X 76,2 MM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: POLIDA, COM ANÉIS DE ESFERAS										
58	26,00	BARRA 2 METRO	LOSADA TUBOS	LOSADA TUBOS	R\$ 35,80	R\$ 930,80	R\$ 35,90	R\$ 933,40	0,28	R\$ 0,10
Descrição: ELETRODUTO; MATERIAL: FERRO; BITOLA: 75 MM; TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO; APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA										
59	67,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 18,00	R\$ 1.206,00	R\$ 29,16	R\$ 1.953,72	38,27	R\$ 11,16
Descrição: ELETRODUTO; MATERIAL: PVC; BITOLA: 1 POL; COR: PRETA; TIPO FIXAÇÃO: ROSCADO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTI-CHAMA; NORMAS TÉCNICAS: ABNT EB-744(CLASSE B), NBR 6150; COMPRIMENTO: 3 M										
60	13,00	ROLO 50 METRO	KRONA	KRONA	R\$ 56,00	R\$ 728,00	R\$ 117,85	R\$ 1.532,05	52,48	R\$ 61,85
Descrição: ELETRODUTO; MATERIAL: PVC; TIPO: CORRUGADO; BITOLA: 5/8 POL; COR: AMARELA										
61	94,00	UNIDADE	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 37,90	R\$ 3.562,60	R\$ 46,99	R\$ 4.417,06	19,34	R\$ 9,09
Descrição: ENXADA; MATERIAL: AÇO CARBONO; LARGURA: 18 CM; MATERIAL CABO: MADEIRA										
62	4,00	UNIDADE	MOR	MOR	R\$ 735,25	R\$ 2.941,00	R\$ 851,37	R\$ 3.405,48	13,64	R\$ 116,12
Descrição: ESCADA EXTENSÍVEL DE ALUMÍNIO; CAPACIDADE: 120 KG; TIPO SAPATA: ANTIDERRAPANTE; TIPO DEGRAUS: 2X11; QUANTIDADE DEGRAUS: 11 UN; ALTURA FECHADA: 3,60 M; ALTURA ABERTA: 3,40 M; MATERIAL: DURALUMÍNIO; ALTURA ESTENDIDA: 6,30 M										
63	4,00	UNIDADE	LEROY MERLIN	LEROY MERLIN	R\$ 352,35	R\$ 1.409,40	R\$ 657,05	R\$ 2.628,20	46,37	R\$ 304,70
Descrição: ESCADA EXTENSÍVEL DE ALUMÍNIO; CAPACIDADE: ATÉ 120 KG; TIPO SAPATA: LARGA E DE BORRACHA; TIPO DEGRAUS: (2 X 7) ACOPLADOS LADO A LADO; QUANTIDADE DEGRAUS: 07 UN; ALTURA FECHADA: 2,40 M; ALTURA ABERTA: 2,20 M										
64	15,00	UNIDADE	NOVA FORMA	NOVA FORMA	R\$ 9,01	R\$ 135,15	R\$ 13,47	R\$ 202,05	33,11	R\$ 4,46
Descrição: ESPÁTULA; MATERIAL LÂMINA: AÇO CARBONO; MATERIAL CABO: MADEIRA; APLICAÇÃO: MASSA E RASPAGEM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LÂMINA RÍGIDA, FORMATO TRIANGULAR; COMPRIMENTO: 12 CM; LARGURA: 2 CM										
65	15,00	UNIDADE	NOVA FORMA	NOVA FORMA	R\$ 15,00	R\$ 225,00	R\$ 15,99	R\$ 239,85	6,19	R\$ 0,99
Descrição: ESPÁTULA; MATERIAL LÂMINA: AÇO INOX; MATERIAL CABO: MADEIRA; APLICAÇÃO: MASSA E RASPAGEM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LÂMINA FLEXÍVEL, FORMATO ARREDONDADO; COMPRIMENTO: 15 CM; LARGURA: 2 CM										
67	15,00	UNIDADE	ATLAS	ATLAS	R\$ 8,55	R\$ 128,25	R\$ 14,80	R\$ 222,00	42,23	R\$ 6,25
Descrição: ESPÁTULA; MATERIAL LÂMINA: AÇO INOXIDÁVEL; MATERIAL CABO: MADEIRA; TAMANHO: 10 CM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PINTURA										
68	15,00	UNIDADE	ATLAS	ATLAS	R\$ 4,00	R\$ 60,00	R\$ 15,00	R\$ 225,00	73,33	R\$ 11,00
					Subtotal Adjudicado R\$ 140.439,80		Subtotal Orçado R\$ 171.113,49		17,9259 %	R\$ 30.673,69



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: ESPÁTULA; MATERIAL LÂMINA: PLÁSTICO; MATERIAL CABO: PLÁSTICO; TAMANHO: 6 CM; APLICAÇÃO: MASSA E RASPAGEM										
69	13,00	UNIDADE	UNIPEGA	UNIPEGA	R\$ 15,00	R\$ 195,00	R\$ 28,90	R\$ 375,70	48,10	R\$ 13,90
Descrição: ESPUMA; MATERIAL: ESPUMA; APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL / PEDREIRO ACABAMENTO; COMPRIMENTO: 20 CM; LARGURA: 15 CM; ESPESSURA: 5 CM; DENSIDADE: D28										
70	40,00	CONJUNTO	3F	3F	R\$ 26,33	R\$ 1.053,20	R\$ 84,30	R\$ 3.372,00	68,77	R\$ 57,97
Descrição: FECHADURA; MATERIAL CAIXA: AÇO; MATERIAL TAMPA: AÇO; MATERIAL LINGUETA: LATÃO; MATERIAL TRINCO: LATÃO; MATERIAL TESTA: NÃO APLICÁVEL; MATERIAL CUBO MAÇANETA: LATÃO; ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTADO - PRETO BRILHANTE; MATERIAL FALSA TESTA: LATÃO; M										
71	26,00	UNIDADE	3F	3F	R\$ 41,75	R\$ 1.085,50	R\$ 68,98	R\$ 1.793,48	39,48	R\$ 27,23
Descrição: FECHADURA; MATERIAL CAIXA: LATÃO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MAÇANETA TIPO ALAVANCA; TIPO: SIMPLES; APLICAÇÃO: PORTA BANHEIRO; COMPRIMENTO: 8 CM; ALTURA: 12 CM; ESPESSURA: 12 MM										
72	13,00	UNIDADE	STAM	STAM	R\$ 62,85	R\$ 817,05	R\$ 78,17	R\$ 1.016,21	19,60	R\$ 15,32
Descrição: FECHADURA; MATERIAL CAIXA: METAL; COMPONENTES: DUAS CHAVES; TIPO: TETRA; APLICAÇÃO: PORTA										
73	13,00	UNIDADE	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 30,60	R\$ 397,80	R\$ 53,15	R\$ 690,95	42,43	R\$ 22,55
Descrição: FERRAMENTA; PADRÃO: FERRAMENTA COMBINADA; TIPO: ENXADA E RASTELO; MATERIAL: AÇO; CABO: MADEIRA; USO: CAPINA E LIMPEZA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENXADA: LÂMINA 24,75 CM; RASTELO: 6 DENTES DE 9 CM										
74	13,00	UNIDADE	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 65,30	R\$ 848,90	R\$ 91,22	R\$ 1.185,86	28,41	R\$ 25,92
Descrição: FERRAMENTA; PADRÃO: FERRAMENTA COMBINADA; TIPO: PICARETA E PÁ; MATERIAL: AÇO GALVANIZADO; CABO: MADEIRA; USO: AÇÕES MILITARES, BUSCA E SALVAMENTO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALTURA 60 CM, LARGURA 100 CM, COMPRIMENTO 500 CM										
75	13,00	UNIDADE	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 48,31	R\$ 628,03	R\$ 69,30	R\$ 900,90	30,29	R\$ 20,99
Descrição: FERRAMENTA; PADRÃO: JARDINAGEM; TIPO: ENXADeco LARGO; MATERIAL: LÂMINA DE AÇO; CABO: MADEIRA; USO: CAPINA E LIMPEZA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LÂMINA 2,5 CABO 140 MM										
76	67,00	BARRA 12 METRO	GERDAU	GERDAU	R\$ 60,00	R\$ 4.020,00	R\$ 66,66	R\$ 4.466,22	9,99	R\$ 6,66
Descrição: FERRO CONSTRUÇÃO CIVIL; TIPO: CA-50; DIÂMETRO: 1/2 POL										
77	67,00	BARRA 12 METRO	GERDAU	GERDAU	R\$ 88,65	R\$ 5.939,55	R\$ 92,00	R\$ 6.164,00	3,64	R\$ 3,35
Descrição: FERRO CONSTRUÇÃO CIVIL; TIPO: CA-50; DIÂMETRO: 3/4 POL										
78	67,00	BARRA 12 METRO	GERDAU	GERDAU	R\$ 29,55	R\$ 1.979,85	R\$ 61,54	R\$ 4.123,18	51,98	R\$ 31,99
Descrição: FERRO CONSTRUÇÃO CIVIL; TIPO: CA-50; DIÂMETRO: 5/16 POL										
79	67,00	BARRA 12 METRO	GERDAU	GERDAU	R\$ 35,25	R\$ 2.361,75	R\$ 69,15	R\$ 4.633,05	49,02	R\$ 33,90
					Subtotal Adjudicado R\$ 140.439,80		Subtotal Orçado R\$ 171.113,49		17,9259	R\$ 30.673,69
									%	



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: FERRO CONSTRUÇÃO CIVIL; TIPO: CA-60; DIÂMETRO: 5/16 POL										
80	26,00	UNIDADE	ADERE	ADERE	R\$ 23,40	R\$ 608,40	R\$ 71,00	R\$ 1.846,00	67,04	R\$ 47,60
Descrição: FITA ANTIDERRAPANTE; MATERIAL: FILME POLIÉSTER E MINERAL ABRASIVO; LARGURA: 150 MM; ESPESSURA: 1 MM; COR: PRETA; APLICAÇÃO: PISO EMBARCAÇÃO; COMPRIMENTO: 20 M										
81	32,00	UNIDADE	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 36,35	R\$ 1.163,20	R\$ 71,08	R\$ 2.274,56	48,86	R\$ 34,73
Descrição: FOICE; MATERIAL: AÇO; DUREZA: 42 A 46 RC; TRATAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ENVERNIZADA; TIPO: ZONA DA MATA; COMPRIMENTO LÂMINA: 265 MM; COMPRIMENTO OLHO: 95 MM; OLHO: 30 MM; PESO: 810 G										
82	32,00	BALDE 18 QUILOGRAMA	VEDACIT	VEDACIT	R\$ 60,00	R\$ 1.920,00	R\$ 69,90	R\$ 2.236,80	14,16	R\$ 9,90
Descrição: IMPERMEABILIZANTE; COMPOSIÇÃO BÁSICA: SAIS METÁLICOS E SILICATOS; DENSIDADE: 1 G/M3; FUNÇÃO: PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE; APLICAÇÃO: CONCRETO E ARGAMASSA										
137	40,00	METRO	MAD.CANAA	MAD.CANAA	R\$ 2,75	R\$ 110,00	R\$ 4,90	R\$ 196,00	43,88	R\$ 2,15
Descrição: SARRAFO; MATERIAL: VIROLA; LARGURA: 5 CM; APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL; ESPESSURA: 2 CM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DE 1º, APARELHADO										
170	40,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 1,31	R\$ 52,40	R\$ 2,51	R\$ 100,40	47,81	R\$ 1,20
Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: POLIETILENO; TIPO: CAP; TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL; BITOLA I: 32 MM										
175	40,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 26,90	R\$ 1.076,00	R\$ 27,00	R\$ 1.080,00	0,37	R\$ 0,10
Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: CURVA 90° LONGA; TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL; APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA; BITOLA I: 60 MM										
177	40,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 2,35	R\$ 94,00	R\$ 2,82	R\$ 112,80	16,67	R\$ 0,47
Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: JOELHO 45°; TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL; APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA; BITOLA: 20 MM										
180	40,00	UNIDADE	KRONA	KRONA	R\$ 1,77	R\$ 70,80	R\$ 3,17	R\$ 126,80	44,16	R\$ 1,40
Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: JOELHO 90°; TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL; APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO; BITOLA: 32										
286	130,00	UNIDADE	PLUZIE	PLUZIE	R\$ 1,85	R\$ 240,50	R\$ 7,81	R\$ 1.015,30	76,31	R\$ 5,96
Descrição: SOQUETE LÂMPADA; MATERIAL: NÁILON FIBRA VIDRO; TENSÃO: 220 V; POTÊNCIA MÁXIMA: 150 WATT; APLICAÇÃO: VARANDA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO CORUJA										
287	40,00	UNIDADE	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 15,59	R\$ 623,60	R\$ 20,95	R\$ 838,00	25,58	R\$ 5,36
Descrição: TOMADA; TIPO: EMBUTIR; FORMATO CONTATO: CHATO; FORMATO CORPO: QUADRADO; COR CORPO: BRANCA; CORRENTE NOMINAL: 20 A; TENSÃO NOMINAL: 250 V; NÚMERO PÓLOS: 3 P; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESPELHO										
Subtotal Adjudicado R\$ 140.439,80						Subtotal Orçado: R\$ 171.113,49		17,9259 %		R\$ 30.673,69



Fornecedor : M. QUEIROZ VASCONCELOS LTDA - 18.604.476/0001-05

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$	
8	525,00	METRO CÚBICO	NA	NA	R\$ 89,00	R\$ 46.725,00	R\$ 177,50	R\$ 93.187,50	49,86	R\$ 88,50	
Descrição: [COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - AREIA; TIPO: LAVADA; GRANULOMETRIA: FINA											
9	175,00	METRO CÚBICO	NA	NA	R\$ 89,00	R\$ 15.575,00	R\$ 177,50	R\$ 31.062,50	49,86	R\$ 88,50	
Descrição: [COTA RESERVADA ME/EPP] - AREIA; TIPO: LAVADA; GRANULOMETRIA: FINA											
11	130,00	PACOTE 1 QUILOGRAMA	ROYAL	ROYAL	R\$ 8,00	R\$ 1.040,00	R\$ 6,83	R\$ 1.147,90	9,40	R\$ 0,83	
Descrição: ARGAMASSA; COMPOSIÇÃO: RESINA EPÓXI; COR: BRANCA; TIPO: REJUNTE											
13	34,00	UNIDADE	PLASTIC	PLASTIC	R\$ 11,00	R\$ 374,00	R\$ 20,33	R\$ 691,22	45,89	R\$ 9,33	
Descrição: BALDE; MATERIAL: PVC; TAMANHO: MÉDIO; MATERIAL ALÇA: ARAME GALVANIZADO; CAPACIDADE: 12 L; COR: PRETA; APLICAÇÃO: USO GERAL											
15	399,00	METRO CÚBICO	NA	NA	R\$ 135,00	R\$ 53.865,00	R\$ 139,50	R\$ 55.660,50	3,23	R\$ 4,50	
Descrição: BRITA; MATERIAL: ROCHA TRITURADA; TAMANHO: BRITA 0											
41	799,00	SACO 50 QUILOGRAMA	NASSAU	NASSAU	R\$ 45,00	R\$ 35.955,00	R\$ 45,00	R\$ 35.955,00	0,00	R\$ 0,00	
Descrição: CIMENTO PORTLAND; MATERIAL: POZOLÂNICO; TIPO: CPIV-32											
66	15,00	UNIDADE	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 16,00	R\$ 240,00	R\$ 17,90	R\$ 268,50	10,61	R\$ 1,90	
Descrição: ESPÁTULA; MATERIAL LÂMINA: AÇO INOXIDÁVEL; MATERIAL CABO: MADEIRA; APLICAÇÃO: MASSA E RASPAGEM; COMPRIMENTO: 135 MM; LARGURA: 100 MM											
83	40,00	UNIDADE	MINAS SUL	MINAS SUL	R\$ 122,00	R\$ 4.880,00	R\$ 124,30	R\$ 4.972,00	1,85	R\$ 2,30	
Descrição: JANELA; MATERIAL: AÇO; TIPO: BASCULANTE; COMPRIMENTO: 75 CM; LARGURA: 50 CM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRÊS VIDROS MÓVEIS											
84	26,00	UNIDADE	MINAS SUL	MINAS SUL	R\$ 128,00	R\$ 3.328,00	R\$ 128,69	R\$ 3.345,94	0,54	R\$ 0,69	
Descrição: JANELA; MATERIAL: AÇO; TIPO: MAXIM-AIR; LARGURA: 0,50 M; ALTURA: 1 M											
85	2,00	UNIDADE	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 166,00	R\$ 332,00	R\$ 168,54	R\$ 337,08	1,51	R\$ 2,54	
Descrição: JOGO CHAVE; MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO; TIPO: FIXA; QUANTIDADE PEÇAS: 12; COMPONENTES: 6 X 7, 8 X 9, 10 X 11, 12 X 13, 14 X 15, 16 X 17.; ACABAMENTO SUPERFICIAL: NIQUELADO											
					Subtotal Adjudicado R\$ 656.772,51		Subtotal Orçado: R\$ 930.924,48		29,4494 %		R\$ 274.151,97



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	
86	2,00	UNIDADE	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 139,00	R\$ 278,00	R\$ 141,27	R\$ 282,54	1,61	R\$ 2,27
Descrição: JOGO CHAVE; MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO; TIPO: HEXAGONAL; QUANTIDADE PEÇAS: 12; COMPONENTES: 1/2; 1/4; 3/4; 3/8; 3/16; 5/8; 5/16; 7/8; 7/16; 7/32; 9/16; 1 POL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL DE RETENÇÃO										
87	2,00	UNIDADE	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 127,00	R\$ 254,00	R\$ 129,70	R\$ 259,40	2,08	R\$ 2,70
Descrição: JOGO CHAVE; MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO; TIPO: HEXAGONAL; QUANTIDADE PEÇAS: 6 UN; COMPONENTES: 1/2; 5/8; 3/4; 7/8; 15/16; 1 POLEGADA; MODELO: L										
88	2,00	UNIDADE	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 71,00	R\$ 142,00	R\$ 73,94	R\$ 147,88	3,98	R\$ 2,94
Descrição: JOGO CHAVE; MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO; TIPO: HEXAGONAL; QUANTIDADE PEÇAS: 7 MM; COMPONENTES: 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL DE RETENÇÃO										
89	133,00	UNIDADE	VONDER	VONDER	R\$ 16,00	R\$ 2.128,00	R\$ 17,66	R\$ 2.348,78	9,40	R\$ 1,66
Descrição: LÂMINA SERRA MANUAL; MATERIAL: AÇO RÁPIDO; LARGURA: 13 MM; COMPRIMENTO: 0,65 MM; PASSO: 3 MM										
90	15,00	UNIDADE	CORTAG	CORTAG	R\$ 12,00	R\$ 180,00	R\$ 13,79	R\$ 206,85	12,98	R\$ 1,79
Descrição: LINHA PEDREIRO; TIPO: TRANÇADA; TAMANHO: 100 M										
91	399,00	UNIDADE	MILLS	MILLS	R\$ 2,00	R\$ 798,00	R\$ 3,06	R\$ 1.220,94	34,64	R\$ 1,06
Descrição: LIXA; MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO; TIPO: LIXA FERRO; APRESENTAÇÃO: FOLHA; TIPO GRÃO: 500; COMPRIMENTO: 275 MM; LARGURA: 225 MM										
92	399,00	UNIDADE	MILLS	MILLS	R\$ 2,50	R\$ 997,50	R\$ 3,06	R\$ 1.220,94	18,30	R\$ 0,56
Descrição: LIXA; MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO; TIPO: LIXA MADEIRA; APRESENTAÇÃO: ROLO; TIPO GRÃO: 100; COMPRIMENTO: 60 M; LARGURA: 150 MM; APLICAÇÃO: LIXADEIRA INDUSTRIAL										
93	399,00	UNIDADE	MILLS	MILLS	R\$ 13,00	R\$ 5.187,00	R\$ 15,00	R\$ 5.985,00	13,33	R\$ 2,00
Descrição: LIXA; MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO; TIPO: LIXA MADEIRA; TIPO GRÃO: 220; LARGURA: 15 CM; TIPO COSTADO: PANO										
94	8,00	ROLO 100 METRO	NOBRAND	NOBRAND	R\$ 408,00	R\$ 3.264,00	R\$ 410,00	R\$ 3.280,00	0,49	R\$ 2,00
Descrição: LONA PLÁSTICA; ESPESSURA: 0,20 MM; LARGURA: 1,45 M; COMPRIMENTO: 100 M; COR: BRANCA-FACE INTERNA, AZUL MARINHO-FACE EXTERNA; APLICAÇÃO: CONFECÇÃO TOLDO; MATERIAL: PLÁSTICO SINTÉTICO										
95	40,00	UNIDADE	MADEIRAS DO BRASIL	MADEIRAS DO BRASIL	R\$ 138,00	R\$ 5.560,00	R\$ 145,72	R\$ 5.828,80	4,61	R\$ 6,72
Descrição: MADEIRA CONSTRUÇÃO; TIPO MADEIRA: AMAPÁ; FORMATO: PRANCHA; COMPRIMENTO: ACIMA DE 3 M; LARGURA: 30 CM; ESPESSURA: 4 CM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO EXPORTAÇÃO										
96	40,00	UNIDADE	MADEIRAS DO BRASIL	MADEIRAS DO BRASIL	R\$ 47,00	R\$ 1.880,00	R\$ 49,41	R\$ 1.976,40	4,88	R\$ 2,41
Subtotal Adjudicado R\$ 656.772,51							Subtotal Orçado: R\$ 930.924,48		29,4494 %	R\$ 274.151,97



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: MADEIRA CONSTRUÇÃO; TIPO MADEIRA: ANGELIM PEDRA; FORMATO: PONTALETE; COMPRIMENTO: 7 M; LARGURA: 7 CM; ESPESSURA: 7 CM; ACABAMENTO: APARELHADA										
97	40,00	UNIDADE	MADEIRAS DO BRASIL	MADEIRAS DO BRASIL	R\$ 43,00	R\$ 1.720,00	R\$ 45,68	R\$ 1.827,20	5,87	R\$ 2,68
Descrição: MADEIRA CONSTRUÇÃO; TIPO MADEIRA: CANJERANA; FORMATO: TÁBUA; COMPRIMENTO: 3,5 M; LARGURA: 35 CM; ESPESSURA: 4 CM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM TRATAMENTO										
98	40,00	UNIDADE	MADEIRAS DO BRASIL	MADEIRAS DO BRASIL	R\$ 50,00	R\$ 2.000,00	R\$ 52,60	R\$ 2.104,00	4,94	R\$ 2,60
Descrição: MADEIRA CONSTRUÇÃO; TIPO MADEIRA: JATOBÁ; COMPRIMENTO: 3,5 M; LARGURA: 25 CM; ESPESSURA: 4 CM; DIÂMETRO MÉDIO: NÃO APLICÁVEL CM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO APLICÁVEL										
99	67,00	UNIDADE	MADEIRAS DO BRASIL	MADEIRAS DO BRASIL	R\$ 125,00	R\$ 8.375,00	R\$ 127,08	R\$ 8.514,36	1,64	R\$ 2,08
Descrição: MADEIRA CONSTRUÇÃO; TIPO MADEIRA: JATOBÁ; FORMATO: VIGA; COMPRIMENTO: 7 M; LARGURA: 15 CM; ESPESSURA: 7 CM; ACABAMENTO: APARELHADA										
100	67,00	UNIDADE	MADEIRAS DO BRASIL	MADEIRAS DO BRASIL	R\$ 145,00	R\$ 9.715,00	R\$ 147,68	R\$ 9.894,56	1,81	R\$ 2,68
Descrição: MADEIRA CONSTRUÇÃO; TIPO MADEIRA: JATOBÁ; FORMATO: VIGA; LARGURA: 15 CM; ESPESSURA: 70 MM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM TRATAMENTO										
101	80,00	UNIDADE	MADEIRAS DO BRASIL	MADEIRAS DO BRASIL	R\$ 72,00	R\$ 5.760,00	R\$ 74,06	R\$ 5.924,80	2,78	R\$ 2,06
Descrição: MADEIRA CONSTRUÇÃO; TIPO MADEIRA: MAÇARANDUBA; FORMATO: SARRAFO; COMPRIMENTO: 5 M; LARGURA: 70 MM; ESPESSURA: 25 MM; APLICAÇÃO: MARCENARIA										
102	40,00	UNIDADE	MADEIRAS DO BRASIL	MADEIRAS DO BRASIL	R\$ 47,00	R\$ 1.880,00	R\$ 49,41	R\$ 1.976,40	4,88	R\$ 2,41
Descrição: MADEIRA CONSTRUÇÃO; TIPO MADEIRA: MAÇARANDUBA; FORMATO: TÁBUA; COMPRIMENTO: 4 M; LARGURA: 15 CM; ESPESSURA: 7 MM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SERRADA / SEM TRATAMENTO										
103	40,00	UNIDADE	MADEIRAS DO BRASIL	MADEIRAS DO BRASIL	R\$ 47,00	R\$ 1.880,00	R\$ 49,41	R\$ 1.976,40	4,88	R\$ 2,41
Descrição: MADEIRA CONSTRUÇÃO; TIPO MADEIRA: MAÇARANDUBA; FORMATO: TÁBUA; COMPRIMENTO: 4,50 M; LARGURA: 15 CM; ESPESSURA: 0,60 CM										
104	40,00	UNIDADE	MADEIRAS DO BRASIL	MADEIRAS DO BRASIL	R\$ 46,00	R\$ 1.840,00	R\$ 48,00	R\$ 1.920,00	4,17	R\$ 2,00
Descrição: MADEIRA CONSTRUÇÃO; TIPO MADEIRA: MAÇARANDUBA; FORMATO: TÁBUA; COMPRIMENTO: 5,50 M; LARGURA: 15 CM; ESPESSURA: 0,60 CM										
105	15,00	UNIDADE	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 63,00	R\$ 945,00	R\$ 65,13	R\$ 976,95	3,27	R\$ 2,13
Descrição: MARTELO; MATERIAL: AÇO FORJADO; MATERIAL CABO: MADEIRA; PESO: 300 G										
106	15,00	UNIDADE	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 6,00	R\$ 90,00	R\$ 62,90	R\$ 943,50	90,46	R\$ 56,90
Descrição: MARTELO; MATERIAL: FERRO E PLÁSTICO; MATERIAL CABO: MADEIRA MARFIM; TIPO: COM BORDAS PLÁSTICAS; TAMANHO: 40 MM										
Subtotal Adjudicado R\$ 656.772,51						Subtotal Orçado R\$ 930.924,48		29,4494 %		R\$ 274.151,97



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
107	133,00	LATA 18 LITRO	VELOZ	VELOZ	R\$ 69,00	R\$ 9.177,00	R\$ 112,20	R\$ 14.922,60	38,50	R\$ 43,20
Descrição: MASSA CORRIDA; MÉTODO APLICAÇÃO: COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA; TEMPO SECAGEM: 3 H; COMPOSIÇÃO BÁSICA: PVA-POLICLORETO DE VINILA; SOLUBILIDADE: ÁGUA; APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA										
108	133,00	LATA 18 LITRO	VELOZ	VELOZ	R\$ 79,00	R\$ 10.507,00	R\$ 105,21	R\$ 13.992,93	24,91	R\$ 26,21
Descrição: MASSA CORRIDA; MÉTODO APLICAÇÃO: COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA; TEMPO SECAGEM: 3 H; COMPOSIÇÃO BÁSICA: RESINA ACRÍLICA; SOLUBILIDADE: ÁGUA; APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE EXTERNA PARA PINTURA										
109	13,00	LITRO	RENNER	RENNER	R\$ 39,00	R\$ 507,00	R\$ 40,16	R\$ 522,08	2,89	R\$ 1,16
Descrição: MASSA ZARCÃO; MATERIAL: ÓXIDO DE FERRO; APLICAÇÃO: FIXAÇÃO VÁLVULA/TORNEIRA LAVATÓRIO, PIA, TANQUE										
110	40,00	UNIDADE	IW8	IW8	R\$ 9,00	R\$ 360,00	R\$ 20,53	R\$ 821,20	56,16	R\$ 11,53
Descrição: MASSEIRA PARA ARGAMASSA; MATERIAL: PVC; COMPRIMENTO: 550 MM; LARGURA: 380 MM; ALTURA: 140 MM; APLICAÇÃO: MISTURA MATERIAL CONSTRUÇÃO										
111	67,00	UNIDADE	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 33,00	R\$ 2.211,00	R\$ 40,68	R\$ 2.725,56	18,88	R\$ 7,68
Descrição: PÁ; MATERIAL CABO: MADEIRA; APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL; MATERIAL: AÇO; FORMATO: QUADRADA; TAMANHO: 290 X 250 MM; COMPRIMENTO CABO: 1,30 M										
112	26,00	UNIDADE	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 46,00	R\$ 1.196,00	R\$ 46,89	R\$ 1.219,14	1,90	R\$ 0,89
Descrição: PÁ; MATERIAL CABO: MADEIRA; APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL; MATERIAL: AÇO FORJADO; FORMATO: DE BICO; TAMANHO: 270 X 320 MM; COMPRIMENTO CABO: 1 M; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OLHO COM DIÂMETRO DE 34 MM										
113	666,00	UNIDADE	JOMARCA	JOMARCA	R\$ 1,30	R\$ 865,80	R\$ 2,25	R\$ 1.498,50	42,22	R\$ 0,95
Descrição: PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE; MATERIAL: AÇO CARBONO; TRATAMENTO SUPERFICIAL: ZINCADO FOSCO; TIPO CABEÇA: CHATA; TIPO FENDA: RETA; DIÂMETRO CORPO: 6,1 MM; COMPRIMENTO: 75 MM; APLICAÇÃO: MADEIRA										
114	666,00	UNIDADE	JOMARCA	JOMARCA	R\$ 0,30	R\$ 199,80	R\$ 0,44	R\$ 293,04	31,82	R\$ 0,14
Descrição: PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; TIPO CABEÇA: PANELA; COMPRIMENTO: 12,75 MM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FENDA Nº 8; NORMAS TÉCNICAS: ASTM A 30										
115	666,00	UNIDADE	JOMARCA	JOMARCA	R\$ 0,50	R\$ 333,00	R\$ 0,66	R\$ 439,56	24,24	R\$ 0,16
Descrição: PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; TIPO CABEÇA: PANELA; TIPO FENDA: RETA; DIÂMETRO CORPO: 2,20 MM; COMPRIMENTO: 9,50 MM; APLICAÇÃO: MÓVEIS										
116	80,00	PEÇA 3 METRO	LIDER	LIDER	R\$ 9,00	R\$ 720,00	R\$ 10,00	R\$ 800,00	10,00	R\$ 1,00
Descrição: PERFILADO AÇO; COMPRIMENTO BARRA: 3 M; DIÂMETRO: 1/2 POL; APLICAÇÃO: PAREDE DIVISÓRIA; LARGURA: 36 MM; FORMATO: U; ESPESSURA CHAPA: 0,5 MM										
117	32,00	UNIDADE	NOBRAND	NOBRAND	R\$ 5,00	R\$ 160,00	R\$ 5,74	R\$ 183,68	12,89	R\$ 0,74
Subtotal Adjudicado R\$ 656.772,51 Subtotal Orçado: R\$ 29.449,4 R\$ 274.151,97										



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: PINCEL PINTURA PREDIAL; MATERIAL CERDAS: PELO ORELHA DE BOI; TIPO CABO: CURTO; TAMANHO: 2 POL; FORMATO: RETANGULAR; MATERIAL CABO: MADEIRA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM VIROLA AÇO ESTANHADO										
118	32,00	UNIDADE	NOBRAND	NOBRAND	R\$ 8,50	R\$ 272,00	R\$ 8,76	R\$ 280,32	2,97	R\$ 0,26
Descrição: PINCEL PINTURA PREDIAL; MATERIAL CERDAS: SINTÉTICO; TIPO CABO: CURTO; TAMANHO: 2 POL; MATERIAL CABO: MADEIRA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM VIROLA AÇO ESTANHADO										
119	32,00	UNIDADE	NOBRAND	NOBRAND	R\$ 6,00	R\$ 192,00	R\$ 6,38	R\$ 204,16	5,96	R\$ 0,38
Descrição: PINCEL PINTURA PREDIAL; MATERIAL CERDAS: SINTÉTICO; TIPO CABO: CURTO; TAMANHO: 3 POL; MATERIAL CABO: MADEIRA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM VIROLA AÇO ESTANHADO										
120	26,00	UNIDADE	NOBRAND	NOBRAND	R\$ 35,00	R\$ 910,00	R\$ 48,78	R\$ 1.268,28	28,25	R\$ 13,78
Descrição: PNEU CARRINHO MÃO; MATERIAL: BORRACHA; TAMANHO: ARO 3,25 X 8; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CÂMARA AR, ARO REFORÇADO										
121	26,00	UNIDADE	NOBRAND	NOBRAND	R\$ 29,00	R\$ 754,00	R\$ 32,80	R\$ 852,80	11,59	R\$ 3,80
Descrição: PNEU CARRINHO MÃO; MATERIAL: BORRACHA; TAMANHO: ARO 350 X 4; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM CÂMARA, ARO REFORÇADO										
122	15,00	UNIDADE	IW8	IW8	R\$ 29,00	R\$ 435,00	R\$ 33,00	R\$ 495,00	12,12	R\$ 4,00
Descrição: PONTEIRA; MATERIAL: AÇO; COMPRIMENTO: 12 POL; APLICAÇÃO: PEDREIRO										
123	13,00	UNIDADE	DECASA	DECASA	R\$ 159,00	R\$ 2.067,00	R\$ 200,00	R\$ 2.600,00	20,50	R\$ 41,00
Descrição: PORTA; PADRÃO MADEIRA; VIROLA; TIPO: LISA; COMPRIMENTO: 2,10 M; LARGURA: 82 CM; ESPESSURA: 3,5 CM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEMI-OCA										
124	13,00	UNIDADE	DECASA	DECASA	R\$ 199,00	R\$ 2.587,00	R\$ 210,00	R\$ 2.730,00	5,24	R\$ 11,00
Descrição: PORTA; TIPO: LISA; ACABAMENTO SUPERFICIAL: LAMINADO MELAMÍNICO; LARGURA: 0,60 M; ESPESSURA: 3 CM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEMI-OCA; MATERIAL: MADEIRA; ALTURA: 2,10 M										
125	13,00	UNIDADE	MADEIRAS DO BRASIL	MADEIRAS DO BRASIL	R\$ 131,00	R\$ 1.703,00	R\$ 166,93	R\$ 2.170,09	21,52	R\$ 35,93
Descrição: PORTAL MADEIRA; TIPO MADEIRA: IMBUJA; LARGURA: 0,60 M; ALTURA: 2,10 M; ESPESSURA: 0,15 M; APLICAÇÃO: FIXAÇÃO PORTAS E JANELAS										
126	13,00	UNIDADE	MADEIRAS DO BRASIL	MADEIRAS DO BRASIL	R\$ 89,00	R\$ 1.157,00	R\$ 94,45	R\$ 1.227,85	5,77	R\$ 5,45
Descrição: PORTAL MADEIRA; TIPO MADEIRA: JATOBÁ; LARGURA: 0,80 M; ALTURA: 3,50 M; ESPESSURA: 0,15 M; APLICAÇÃO: FIXAÇÃO PORTAS E JANELAS										
127	13,00	UNIDADE	MADEIRAS DO BRASIL	MADEIRAS DO BRASIL	R\$ 89,00	R\$ 1.157,00	R\$ 197,47	R\$ 2.567,11	54,93	R\$ 108,47
Descrição: PORTAL MADEIRA; TIPO MADEIRA: JATOBÁ; LARGURA: 1 M; ALTURA: 2,10 M; APLICAÇÃO: FIXAÇÃO PORTAS E JANELAS										
					Subtotal Adjudicado R\$ 856.772,51		Subtotal Orçado: R\$ 930.924,48		29,4494 %	R\$ 274.151,97



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
128	40,00	PACOTE 1 QUILOGRAMA	GERDAU	GERDAU	R\$ 29,00	R\$ 1.160,00	R\$ 35,00	R\$ 1.400,00	17,14	R\$ 6,00
Descrição: PREGO COM CABEÇA; MATERIAL: ARAME PARA PREGO; TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA; TIPO CORPO: LISO; TIPO PONTA: DIAMANTE; ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO; BITOLA: 15 X 15										
129	40,00	PACOTE 1 QUILOGRAMA	GERDAU	GERDAU	R\$ 19,00	R\$ 760,00	R\$ 24,50	R\$ 980,00	22,45	R\$ 5,50
Descrição: PREGO COM CABEÇA; MATERIAL: ARAME PARA PREGO; TIPO CABEÇA: CÔNICA AXADREZADA; TIPO CORPO: LISO; TIPO PONTA: DIAMANTE; ACABAMENTO SUPERFICIAL: POLIDO; BITOLA: 17 X 12										
130	40,00	PACOTE 1 QUILOGRAMA	GERDAU	GERDAU	R\$ 19,00	R\$ 760,00	R\$ 24,33	R\$ 973,20	21,91	R\$ 5,33
Descrição: PREGO PARA TELHA; MATERIAL CORPO: ARAME PARA PREGO; MATERIAL CABEÇA: CHAPA METÁLICA ESTAMPADA; TIPO CORPO: HELICOIDAL; TIPO PONTA: DIAMANTE; TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLÍTICO; BITOLA: 18 X 36 MM; MATERIAL VEDAÇÃO: ANEL BORRACHA FLEXÍV										
131	40,00	PACOTE 1 QUILOGRAMA	GERDAU	GERDAU	R\$ 19,83	R\$ 793,20	R\$ 23,19	R\$ 927,60	14,49	R\$ 3,36
Descrição: PREGO PARA TELHA; MATERIAL CORPO: ARAME PARA PREGO; MATERIAL CABEÇA: CHAPA METÁLICA ESTAMPADA; TIPO CORPO: HELICOIDAL; TIPO PONTA: DIAMANTE; TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLÍTICO; BITOLA: 18 X 36 MM; MATERIAL VEDAÇÃO: ANEL BORRACHA FLEXÍV										
132	15,00	UNIDADE	BOTAFOGO	BOTAFOGO	R\$ 54,23	R\$ 813,45	R\$ 55,00	R\$ 825,00	1,40	R\$ 0,77
Descrição: RÉGUA PEDREIRO; MATERIAL: ALUMÍNIO; COMPRIMENTO: 3 M										
133	266,00	METRO QUADRADO	ALMEIDA CERAMICA	ALMEIDA CERAMICA	R\$ 44,56	R\$ 11.852,96	R\$ 45,75	R\$ 12.169,50	2,60	R\$ 1,19
Descrição: REVESTIMENTO PISO; MATERIAL: CERÂMICA; APLICAÇÃO: PISOS EM GERAL; LARGURA: 45 CM; COMPRIMENTO: 45 CM; ESPESSURA: 0,5 CM; COR BÁSICA: CINZA CLARO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTIDERRAPANTE										
134	40,00	DUZIA	MADEIRAS DO BRASIL	MADEIRAS DO BRASIL	R\$ 132,00	R\$ 5.280,00	R\$ 135,00	R\$ 5.400,00	2,22	R\$ 3,00
Descrição: RIPA; MATERIAL: MADEIRA; ESPÉCIE: ANGICO PRETO; COMPRIMENTO: 4,50 M; LARGURA: 5 CM; ESPESSURA: 2 CM										
135	40,00	DUZIA	MADEIRAS DO BRASIL	MADEIRAS DO BRASIL	R\$ 0,24	R\$ 9,60	R\$ 25,80	R\$ 1.032,00	99,07	R\$ 25,56
Descrição: RIPA; MATERIAL: MADEIRA; ESPÉCIE: GARAPEIRA; COMPRIMENTO: 2 M; LARGURA: 5 CM; ESPESSURA: 2 CM										
136	40,00	METRO	MADEIRAS DO BRASIL	MADEIRAS DO BRASIL	R\$ 8,55	R\$ 342,00	R\$ 10,00	R\$ 400,00	14,50	R\$ 1,45
Descrição: SARRAFO; MATERIAL: VIOLA; LARGURA: 10 CM; APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL; ESPESSURA: 2 CM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DE 1ª, APARELHADO										
138	133,00	LATA 18 LITRO	IQUINI	IQUINI	R\$ 169,00	R\$ 22.477,00	R\$ 175,63	R\$ 23.358,79	3,77	R\$ 6,63
Descrição: SELADOR TINTA PREDIAL; ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO; MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO/PINCEL/TRINCHA OU REVÓLVER; TEMPO SECAGEM: 4 H; RENDIMENTO: 20 A 30 M2/GL; APLICAÇÃO: SUPERFÍCIES POROSAS REBOCO/CONCRETO/FIBROCIMENTO										
Subtotal Adjudicado R\$ 656.772,51							Subtotal Orçado: R\$ 930.924,48		29,4494 %	R\$ 274.151,97



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
139	107,00	EMBALAGEM 900 MILILITRO	UNIVERSAL	UNIVERSAL	R\$ 24,00	R\$ 2.568,00	R\$ 25,85	R\$ 2.765,95	7,16	R\$ 1,85
Descrição: SOLVENTE; ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO; APLICAÇÃO: DILUIÇÃO TINTA; PONTO FULGOR: 111 °C; PONTO FUSÃO: -95 °C; COMPOSIÇÃO QUÍMICA: METILBENZENO										
140	26,00	UNIDADE	MADEIRAS DO BRASIL	MADEIRAS DO BRASIL	R\$ 28,00	R\$ 728,00	R\$ 33,60	R\$ 873,60	16,67	R\$ 5,60
Descrição: TÁBUA MADEIRA; ESPÉCIE: PAU DARCO; COMPRIMENTO: 4 M; LARGURA: 30 CM; ESPESSURA: 25 MM; TIPO ACABAMENTO: APARELHADO										
141	15,00	UNIDADE	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 17,00	R\$ 255,00	R\$ 23,50	R\$ 352,50	27,66	R\$ 6,50
Descrição: TALHADEIRA; MATERIAL: AÇO; TIPO: PLANO; COMPRIMENTO TOTAL: 500 MM; COMPRIMENTO PONTA: 30 MM; ALTURA: 26 MM; ESPESSURA: 13 MM; PESO: 1,30 KG; APLICAÇÃO: NÃO APLICÁVEL; ACABAMENTO SUPERFICIAL: NÃO APLICÁVEL; COR: NÃO APLICÁVEL; CARACTERÍSTICAS ADI										
142	333,00	METRO	ISOESTE	ISOESTE	R\$ 72,00	R\$ 23.976,00	R\$ 79,76	R\$ 26.560,08	9,73	R\$ 7,76
Descrição: TELHA; MATERIAL: AÇO GALVANIZADO; TIPO: TRAPEZOIDAL; COMPRIMENTO: 6 M; LARGURA: 1.040 MM; ACABAMENTO SUPERFICIAL: ZINCADO; COR: CINZA; ESPESSURA: 0,50 MM										
143	9.317,00	UNIDADE	SÃO PEDRO	SÃO PEDRO	R\$ 0,80	R\$ 7.453,60	R\$ 2,77	R\$ 25.808,09	71,12	R\$ 1,97
Descrição: TELHA; MATERIAL: CERÂMICA; TIPO: COLONIAL; COMPRIMENTO: 46 CM; LARGURA: 18 CM; RENDIMENTO: 28 UN/M2; TOLERÂNCIA ABSORÇÃO ÁGUA: 12,50 PER; TOLERÂNCIA ABSORÇÃO CALOR: BAIXA; ACABAMENTO SUPERFICIAL: NATURAL; COR: OCRE										
144	9.317,00	UNIDADE	SÃO PEDRO	SÃO PEDRO	R\$ 1,00	R\$ 9.317,00	R\$ 2,78	R\$ 25.901,26	64,03	R\$ 1,78
Descrição: TELHA; MATERIAL: CERÂMICA; TIPO: PLAN; COMPRIMENTO: 44 CM; LARGURA: 18 CM; RENDIMENTO: 28 UN/M2; TOLERÂNCIA ABSORÇÃO ÁGUA: 12,50 PER; TOLERÂNCIA ABSORÇÃO CALOR: BAIXA; ACABAMENTO SUPERFICIAL: NATURAL; COR: OCRE										
145	399,00	UNIDADE	ISOESTE	ISOESTE	R\$ 79,00	R\$ 31.521,00	R\$ 81,80	R\$ 32.638,20	3,42	R\$ 2,80
Descrição: TELHA; MATERIAL: FIBROCIMENTO; TIPO: ONDULADA; COMPRIMENTO: 1850 MM; LARGURA: 1100 MM; ESPESSURA: 8 MM										
146	15,00	UNIDADE	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 48,00	R\$ 720,00	R\$ 50,00	R\$ 750,00	4,00	R\$ 2,00
Descrição: TESOURA PODA; MATERIAL LÂMINA: AÇO TEMPERADO; MATERIAL CABO: ALUMÍNIO; REVESTIMENTO CABO: PLASTISOL; PESO: 260 G; TIPO EMBALAGEM: NÃO APLICÁVEL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LÂMINA INTERCAMBIÁVEL E REGULAGEM LÂMINA										
147	19.965,00	UNIDADE	SÃO PEDRO	SÃO PEDRO	R\$ 0,80	R\$ 15.972,00	R\$ 1,75	R\$ 34.938,75	54,29	R\$ 0,95
Descrição: TIJOLO; MATERIAL: BARRO COZIDO; TIPO: FURADO; COMPRIMENTO: 20 CM; LARGURA: 10 CM; ESPESSURA: 15 CM; PESO: 2.350 G; QUANTIDADE FUROS: 6 UN; COR: VERMELHA; APLICAÇÃO: VEDAÇÃO										
148	133,00	GALÃO 3,6 LITRO	SUVINIL	SUVINIL	R\$ 77,00	R\$ 10.241,00	R\$ 79,31	R\$ 10.548,23	2,91	R\$ 2,31
Descrição: TINTA ESMALTE; TIPO ACABAMENTO: ACETINADO; COR: BRANCA NEVE; DILUENTE INDICADO: AGUARRÁS; MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO/PINCEL E PISTOLA; MATERIAL: TINTA À BASE DE RESINAS ALQUÍDICAS/PIGMENTOS; ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO E VISCOSO										
					Subtotal Adjudicado R\$ 656.772,51		Subtotal Orçado: R\$ 930.924,48		29,4494 %	R\$ 274.151,97



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	R\$
149	67,00	GALÃO 18 LITRO	SUVINIL	SUVINIL	R\$ 160,00	R\$ 10.720,00	R\$ 170,50	R\$ 11.423,50	6,16	R\$ 10,50
Descrição: TINTA ESMALTE; TIPO ACABAMENTO: MARTELADO; COR: VERDE CLARO; DILUENTE INDICADO: AGUARRÁS; MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO/PINCEL E PISTOLA; APLICAÇÃO: SUPERFÍCIES MADEIRA E METAL/INTERIORES/EXTERIORES.; RENDIMENTO: 40 A 50 M2/GL/DEMÃO; TIPO: SINTÉTICA										
150	94,00	LATA 18 LITRO	SUVINIL	SUVINIL	R\$ 156,00	R\$ 14.664,00	R\$ 158,00	R\$ 14.852,00	1,27	R\$ 2,00
Descrição: TINTA PINTURA PREDIAL; COMPOSIÇÃO BÁSICA: ÁGUA E EMULSÃO ACRÍLICA; ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO; TIPO ACABAMENTO: FOSCO; COR: BRANCO NEVE; DILUENTE INDICADO: ÁGUA POTÁVEL; MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO E PINCEL; SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: REPINTURA; APLICAÇÃO: CONCRETO, APLIC										
151	94,00	LATA 18 LITRO	SUVINIL	SUVINIL	R\$ 198,00	R\$ 18.612,00	R\$ 206,28	R\$ 19.390,32	4,01	R\$ 8,28
Descrição: TINTA PINTURA PREDIAL; COMPOSIÇÃO BÁSICA: ÁGUA E PVA - POLICLORETO DE VINILA; ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO; TIPO ACABAMENTO: FOSCO; COR: VERDE MUSGO; DILUENTE INDICADO: ÁGUA POTÁVEL; MÉTODO APLICAÇÃO: PINCEL; SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: CONCRETO, APLIC										
152	67,00	LATA 18 LITRO	SUVINIL	SUVINIL	R\$ 220,00	R\$ 14.740,00	R\$ 241,67	R\$ 16.191,89	8,97	R\$ 21,67
Descrição: TINTA PINTURA PREDIAL; COMPOSIÇÃO BÁSICA: ÁGUA E PVA - POLICLORETO DE VINILA; COR: BRANCO NEVE; APLICAÇÃO: EXTERNA										
153	67,00	LATA 18 LITRO	SUVINIL	SUVINIL	R\$ 230,00	R\$ 15.410,00	R\$ 241,42	R\$ 16.175,14	4,73	R\$ 11,42
Descrição: TINTA PINTURA PREDIAL; COMPOSIÇÃO BÁSICA: ÁGUA E PVA; ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO; TIPO ACABAMENTO: FOSCO; COR: CONCRETO										
154	399,00	UNIDADE	GERDAU	GERDAU	R\$ 37,00	R\$ 14.763,00	R\$ 49,78	R\$ 19.862,22	25,67	R\$ 12,78
Descrição: TRELIÇA FERRO AÇO NERVURADO H8 - COM 3 METROS										
155	26,00	BARRA 12 METRO	GERDAU	GERDAU	R\$ 10,90	R\$ 283,40	R\$ 24,70	R\$ 642,20	55,87	R\$ 13,80
Descrição: VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO; MATERIAL: FERRO; TIPO: CA-50; COMPRIMENTO: 12 M; BITOLA: 3/16 POL; APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES										
156	26,00	BARRA 12 METRO	GERDAU	GERDAU	R\$ 79,00	R\$ 2.054,00	R\$ 100,46	R\$ 2.611,96	21,36	R\$ 21,46
Descrição: VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO; MATERIAL: FERRO; TIPO: CA-50; COMPRIMENTO: 12 M; BITOLA: 3/8 POL; APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES										
157	26,00	BARRA 12 METRO	GERDAU	GERDAU	R\$ 120,00	R\$ 3.120,00	R\$ 184,00	R\$ 4.784,00	34,78	R\$ 64,00
Descrição: VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO; MATERIAL: FERRO; TIPO: CA-50; COMPRIMENTO: 12 M; BITOLA: 5/8 POL; APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES										
158	26,00	BARRA 12 METRO	GERDAU	GERDAU	R\$ 65,00	R\$ 1.690,00	R\$ 68,80	R\$ 1.788,80	5,52	R\$ 3,80
Descrição: VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO; MATERIAL: FERRO; TIPO: CA-60B; COMPRIMENTO: 12 M; APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES; DIÂMETRO: 6,30 MM										
					Subtotal Adjudicado R\$ 656.772,51	Subtotal Orçado: R\$ 930.924,48		29,4494 %	R\$ 274.151,97	



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Rubrica Economia R\$
159	48,00	GALÃO 3.6 LITRO	EUCATEX	EUCATEX	R\$ 70,00	R\$ 3.360,00	R\$ 78,28	R\$ 3.757,44	10,58	R\$ 8,28
Descrição: ZARCÃO; PESO ESPECÍFICO: 1,30 A 1,35 G/ML; TEMPO SECAGEM: 24 H; MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO/PINCEL E REVÓLVER; TIPO SECAGEM: AR; PRAZO VALIDADE: 3 ANOS, COR: VERDE										
160	67,00	UNIDADE	BEMFIXA	BEMFIXA	R\$ 10,00	R\$ 670,00	R\$ 10,58	R\$ 708,86	5,48	R\$ 0,58
Descrição: ABRAÇADEIRA PARA MANGOTE; MATERIAL FITA: AÇO INOXIDÁVEL; MATERIAL PARAFUSO: AÇO INOXIDÁVEL; LARGURA FITA: 20 MM; DIÂMETRO MÍNIMO: 200 MM; DIÂMETRO MÁXIMO: 117 MM; NORMAS TÉCNICAS: AISI 304										
161	26,00	UNIDADE	BEMFIXA	BEMFIXA	R\$ 29,00	R\$ 754,00	R\$ 32,99	R\$ 857,74	12,09	R\$ 3,99
Descrição: ABRAÇADEIRA PARA MANGOTE; MATERIAL FITA: AÇO INOXIDÁVEL; MATERIAL PARAFUSO: AÇO INOXIDÁVEL; LARGURA FITA: 32 MM; DIÂMETRO MÍNIMO: 200 MM; DIÂMETRO MÁXIMO: 212 MM; NORMAS TÉCNICAS: AISI 304										
162	48,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 16,00	R\$ 768,00	R\$ 76,21	R\$ 3.658,08	79,01	R\$ 60,21
Descrição: ASSENTO VASO SANITÁRIO; MATERIAL: PLÁSTICO; COR: BRANCA										
163	13,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 39,00	R\$ 507,00	R\$ 45,36	R\$ 589,68	14,02	R\$ 6,36
Descrição: BÓIA CAIXA D'ÁGUA; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: MEIA HASTE; ALTURA: 13 CM										
164	8,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 309,00	R\$ 2.472,00	R\$ 542,97	R\$ 4.343,76	43,09	R\$ 233,97
Descrição: CAIXA D'ÁGUA; MATERIAL: POLIETILENO; TIPO: CÔNICO; CAPACIDADE: 1.000 L; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA										
165	2,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 194,00	R\$ 388,00	R\$ 377,48	R\$ 754,96	48,61	R\$ 183,48
Descrição: CAIXA D'ÁGUA; MATERIAL: POLIETILENO; TIPO: CÔNICO; CAPACIDADE: 500 L; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA										
166	3,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 700,00	R\$ 2.100,00	R\$ 717,89	R\$ 2.153,67	2,49	R\$ 17,89
Descrição: CAIXA D'ÁGUA; MATERIAL: POLIPROPILENO; TIPO: REDONDO; CAPACIDADE: 2.000 L; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA; COR: AZUL										
167	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 11,50	R\$ 460,00	R\$ 16,30	R\$ 652,00	29,45	R\$ 4,80
Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: LATÃO; TIPO: TUBO DE LIGAÇÃO; APLICAÇÃO: VASO SANITÁRIO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: CROMADO COM CANOPLA										
168	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 0,55	R\$ 22,00	R\$ 5,26	R\$ 210,40	89,54	R\$ 4,71
Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: POLIETILENO; TIPO: CAP; TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL; BITOLA I: 20 MM										
169	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 0,70	R\$ 28,00	R\$ 2,23	R\$ 89,20	68,61	R\$ 1,53
Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: POLIETILENO; TIPO: CAP; TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL; BITOLA I: 25 MM										
171	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 1,00	R\$ 40,00	R\$ 1,15	R\$ 46,00	13,04	R\$ 0,15
Subtotal Adjudicado R\$ 656.772,51							Subtotal Orçado: R\$ 930.924,48		29,4494 %	R\$ 274.151,97



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	R\$	
Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: BUCHA REDUÇÃO; TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL; APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA; BITOLA ROSCÁVEL ENTRADA: 1 1/4 POL; BITOLA ROSCÁVEL SAÍDA: 1/2 POL											
172	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 0,50	R\$ 20,00	R\$ 2,37	R\$ 94,80	78,90	R\$ 1,87	
Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: CAP; TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL; APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA; BITOLA: 20 MM											
173	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 2,00	R\$ 80,00	R\$ 3,45	R\$ 138,00	42,03	R\$ 1,45	
Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: CAP; TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL; APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA; BITOLA: 32 MM											
174	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 6,00	R\$ 240,00	R\$ 7,78	R\$ 311,20	22,88	R\$ 1,78	
Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: CURVA 90° CURTA; TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL; BITOLA: 1 1/2											
176	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 9,95	R\$ 398,00	R\$ 9,95	R\$ 398,00	0,00	R\$ 0,00	
Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: JOELHO 45°; TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL; APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA; BITOLA: 75 MM											
178	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 30,46	R\$ 1.218,40	R\$ 30,46	R\$ 1.218,40	0,00	R\$ 0,00	
Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: JOELHO 90°; TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL; APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA; BITOLA: 100 MM											
179	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 2,31	R\$ 92,40	R\$ 2,31	R\$ 92,40	0,00	R\$ 0,00	
Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: JOELHO 90°; TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL; APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO; BITOLA: 25											
181	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 7,00	R\$ 280,00	R\$ 7,65	R\$ 306,00	8,50	R\$ 0,65	
Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: JOELHO 90°; TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL; APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO; BITOLA: 40											
182	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 5,00	R\$ 200,00	R\$ 5,75	R\$ 230,00	13,04	R\$ 0,75	
Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: JOELHO 90°; TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL; APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO; BITOLA: 50											
183	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 8,00	R\$ 320,00	R\$ 8,48	R\$ 339,20	5,66	R\$ 0,48	
Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: LUVA; TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL; APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA; BITOLA: 20 MM											
184	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 16,00	R\$ 640,00	R\$ 16,38	R\$ 655,20	2,32	R\$ 0,38	
Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: LUVA; TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL; APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA; BITOLA: 60 MM											
Subtotal Adjudicado R\$ 656.772,51							Subtotal Orçado: R\$ 930.924,48		29,4494	%	R\$ 274.151,97



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
185	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 2,90	R\$ 116,00	R\$ 29,36	R\$ 1.174,40	90,12	R\$ 26,46
Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: LUVA; TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL; BITOLA: 1 1/4										
186	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 3,00	R\$ 120,00	R\$ 3,87	R\$ 154,80	22,48	R\$ 0,87
Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: NÍPEL; TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL; APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA; BITOLA: 20 MM										
187	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 0,80	R\$ 32,00	R\$ 2,03	R\$ 81,20	60,59	R\$ 1,23
Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: NÍPEL; TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL; APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA; BITOLA: 25 MM										
188	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 4,00	R\$ 160,00	R\$ 6,83	R\$ 273,20	41,43	R\$ 2,83
Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: TÊ REDUÇÃO; APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA; COR: MARROM; BITOLA ROSCÁVEL ENTRADA: 25 MM; BITOLA ROSCÁVEL SAÍDA: 20 MM										
189	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 6,00	R\$ 240,00	R\$ 10,00	R\$ 400,00	40,00	R\$ 4,00
Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: TÊ; TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL; BITOLA: 1 1/2 X 3/4										
190	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 6,00	R\$ 240,00	R\$ 9,89	R\$ 395,60	39,33	R\$ 3,89
Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: PVC RÍGIDO; TIPO: LUVA; TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL; BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM										
191	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 29,00	R\$ 1.160,00	R\$ 37,67	R\$ 1.506,80	23,02	R\$ 8,67
Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: PVC RÍGIDO; TIPO: LUVA; TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL; BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50 MM										
192	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 6,00	R\$ 240,00	R\$ 6,21	R\$ 248,40	3,38	R\$ 0,21
Descrição: CONEXÃO HIDRÁULICA; MATERIAL: PVC; TIPO: TÊ 90°; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 1 1/4 POL; APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA										
193	26,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 9,00	R\$ 234,00	R\$ 10,00	R\$ 260,00	10,00	R\$ 1,00
Descrição: COTOVELO; MATERIAL: PVC; ANGULAÇÃO: 45 GRA; DIÂMETRO: 1 1/2 POL; COR: BRANCA										
194	26,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 6,00	R\$ 156,00	R\$ 9,50	R\$ 247,00	36,84	R\$ 3,50
Descrição: COTOVELO; MATERIAL: PVC; ANGULAÇÃO: 45 GRA; DIÂMETRO: 1 POL; COR: BRANCA										
195	26,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 8,00	R\$ 208,00	R\$ 8,82	R\$ 229,32	9,30	R\$ 0,82
Descrição: COTOVELO; MATERIAL: PVC; ANGULAÇÃO: 45 GRA; DIÂMETRO: 2 1/2 POL; COR: BRANCA										
196	26,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 3,00	R\$ 78,00	R\$ 3,67	R\$ 95,42	18,26	R\$ 0,67
Descrição: COTOVELO; MATERIAL: PVC; ANGULAÇÃO: 45 GRA; DIÂMETRO: 2 POL; COR: BRANCA										
Subtotal Adjudicado R\$ 656.772,51							Subtotal Orçado: R\$ 930.924,48		29,4494 %	R\$ 274.151,97



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia Rubrica R\$
197	9,00	UNIDADE	TUBRAX	TUBRAX	R\$ 160,00	R\$ 1.440,00	R\$ 160,52	R\$ 1.444,68	0,32	R\$ 0,52
Descrição: CUBA; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; FORMATO: RETANGULAR; DIMENSÕES: 700 X 400 MM; PROFUNDIDADE: 150 MM; TIPO: EMBUTIR; APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ABAS ARRENDONDADAS										
198	26,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 4,00	R\$ 104,00	R\$ 13,32	R\$ 346,32	69,97	R\$ 9,32
Descrição: ESPUDE VASO SANITÁRIO; MATERIAL: METAL; BITOLA: 1 1/2 POL										
199	26,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 0,90	R\$ 23,40	R\$ 5,58	R\$ 145,08	83,87	R\$ 4,68
Descrição: ESPUDE VASO SANITÁRIO; MATERIAL: PLÁSTICO; BITOLA: 31,7 MM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRODUTO INJETADO EM EVA-ETILENO/VINIL/ACRÍLICO										
200	26,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 3,00	R\$ 78,00	R\$ 6,41	R\$ 166,66	53,20	R\$ 3,41
Descrição: ESPUDE VASO SANITÁRIO; MATERIAL: PVC; BITOLA: 1 POL										
201	13,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 58,00	R\$ 754,00	R\$ 58,66	R\$ 762,58	1,13	R\$ 0,66
Descrição: FLANGE; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; DIÂMETRO NOMINAL: 150 MM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM FURAÇÃO PARA TUBOS PBS										
202	13,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 26,00	R\$ 338,00	R\$ 33,98	R\$ 441,74	23,48	R\$ 7,98
Descrição: FLANGE; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: COM FUROS; DIÂMETRO NOMINAL: 60 MM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA JUNÇÃO DE TUBULACOES; APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA; TIPO FIXAÇÃO: PARAFUSADA										
203	13,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 14,00	R\$ 182,00	R\$ 31,08	R\$ 404,04	54,95	R\$ 17,08
Descrição: FLANGE; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: ROSCÁVEL; DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/4 POL; APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA										
204	13,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 39,00	R\$ 507,00	R\$ 47,20	R\$ 613,60	17,37	R\$ 8,20
Descrição: FLANGE; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: ROSCÁVEL; DIÂMETRO NOMINAL: 1/2 POL; APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA										
205	13,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 4,50	R\$ 58,50	R\$ 17,25	R\$ 224,25	73,91	R\$ 12,75
Descrição: FLANGE; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: ROSCÁVEL; DIÂMETRO NOMINAL: 3/4 POL; APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA										
206	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 2,00	R\$ 80,00	R\$ 2,81	R\$ 112,40	28,83	R\$ 0,81
Descrição: LUVA CONEXÃO; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO; TIPO: ROSCÁVEL; BITOLA: 20 MM; BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1/2 POL; APLICAÇÃO: REDE PREDIAL ÁGUA FRIA										
207	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 1,80	R\$ 72,00	R\$ 1,91	R\$ 76,40	5,76	R\$ 0,11
Descrição: LUVA CONEXÃO; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO; TIPO: ROSCÁVEL; BITOLA: 60 MM; BITOLA LADO ROSCÁVEL: 2 1/2 POL; APLICAÇÃO: REDE PREDIAL ÁGUA FRIA										
208	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 1,80	R\$ 72,00	R\$ 1,91	R\$ 76,40	5,76	R\$ 0,11
Subtotal Adjudicado R\$ 656.772,51							Subtotal Orçado: R\$ 930.924,48		29,4494 %	
									R\$ 274.151,97	



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: LUVA CONEXÃO; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO; TIPO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL; BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 1/2 POL; BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50 MM; APLICAÇÃO: REDE PREDIAL ÁGUA FRIA										
209	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 4,40	R\$ 176,00	R\$ 6,67	R\$ 266,80	34,03	R\$ 2,27
Descrição: LUVA CONEXÃO; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO; TIPO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL; BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3/4 POL; BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM; APLICAÇÃO: REDE PREDIAL ÁGUA FRIA; COR: AZUL										
210	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 7,00	R\$ 280,00	R\$ 7,27	R\$ 290,80	3,71	R\$ 0,27
Descrição: LUVA CONEXÃO; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL COM BUCHA LATÃO; BITOLA: 110 MM; BITOLA LADO SOLDÁVEL: 5 POL; APLICAÇÃO: REDE PREDIAL ÁGUA FRIA										
211	13,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 26,00	R\$ 338,00	R\$ 37,50	R\$ 487,50	30,67	R\$ 11,50
Descrição: RALO; TIPO: COMPLETO, 15 X 15 CM E SAIDA 75MM; APLICAÇÃO: BANHEIRO										
212	13,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 17,00	R\$ 221,00	R\$ 21,30	R\$ 276,90	20,19	R\$ 4,30
Descrição: RALO; TIPO: REDONDO COM 10 CM; COR: BRANCO; APLICAÇÃO: BANHEIRO; CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: GRELHA ANTI-BARATA										
213	13,00	UNIDADE	DECA	DECA	R\$ 34,00	R\$ 442,00	R\$ 68,82	R\$ 894,66	50,60	R\$ 34,82
Descrição: REGISTRO ESFERA; MATERIAL: BRONZE FUNDIDO; TIPO: MANUAL; BITOLA: 1; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FECHO RÁPIDO										
214	13,00	UNIDADE	DECA	DECA	R\$ 47,00	R\$ 611,00	R\$ 48,00	R\$ 624,00	2,08	R\$ 1,00
Descrição: REGISTRO ESFERA; MATERIAL: BRONZE FUNDIDO; TIPO: MANUAL; BITOLA: 1/2; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FECHO RÁPIDO										
215	13,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 17,00	R\$ 221,00	R\$ 17,87	R\$ 232,31	4,87	R\$ 0,87
Descrição: REGISTRO ESFERA; MATERIAL: PVC; TIPO: MANUAL; BITOLA: 25 MM; APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA; TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL										
216	13,00	UNIDADE	DECA	DECA	R\$ 68,00	R\$ 884,00	R\$ 68,80	R\$ 894,40	1,16	R\$ 0,80
Descrição: REGISTRO PRESSÃO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; DIÂMETRO: 1 POL										
217	13,00	UNIDADE	DECA	DECA	R\$ 27,00	R\$ 351,00	R\$ 64,70	R\$ 841,10	58,27	R\$ 37,70
Descrição: REGISTRO PRESSÃO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; DIÂMETRO: 1/2 POL										
218	13,00	UNIDADE	DECA	DECA	R\$ 28,00	R\$ 364,00	R\$ 49,33	R\$ 641,29	43,24	R\$ 21,33
Descrição: REGISTRO PRESSÃO; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL; DIÂMETRO: 3/4 POL										
219	15,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 37,00	R\$ 555,00	R\$ 37,67	R\$ 565,05	1,78	R\$ 0,67
Descrição: SIFÃO; MATERIAL: CLORETO POLIVINILA; COR: BRANCA; TIPO: VERTICAL; TIPO CORPO: FLEXÍVEL; TIPO HASTE: ARTICULADA; DIÂMETRO SAÍDA: 40 MM; DIÂMETRO ENTRADA: 1 1/4 POL										
					Subtotal Adjudicado R\$ 656.772,51		Subtotal Orçado: R\$ 930.924,48		29,4494 %	R\$ 274.151,97



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
220	15,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 64,00	R\$ 960,00	R\$ 64,30	R\$ 964,50	0,47	R\$ 0,30
Descrição: SIFÃO; MATERIAL: CLORETO POLIVINILA; COR: BRANCA; TIPO: VERTICAL; TIPO CORPO: FLEXIVEL; TIPO HASTE: ARTICULADA; DIÂMETRO SAÍDA: 50 MM; DIÂMETRO ENTRADA: 1 1/2 POL										
221	15,00	UNIDADE	SENA	SENA	R\$ 95,00	R\$ 1.425,00	R\$ 96,33	R\$ 1.444,95	1,38	R\$ 1,33
Descrição: SIFÃO; MATERIAL: METAL CROMADO; TIPO: REGULAVEL; TIPO CORPO: RÍGIDO; APLICAÇÃO: SANITÁRIO; BITOLA: 50 MM										
222	15,00	UNIDADE	SENA	SENA	R\$ 184,00	R\$ 2.760,00	R\$ 185,00	R\$ 2.775,00	0,54	R\$ 1,00
Descrição: SIFÃO; MATERIAL: METAL CROMADO; TIPO: REGULAVEL; TIPO CORPO: RÍGIDO; TIPO HASTE: REGULÁVEL; DIÂMETRO SAÍDA: 38 MM; DIÂMETRO ENTRADA: 1 1/2 POL; APLICAÇÃO: LAVATÓRIO E PIA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA DE VEDAÇÃO POR ANÉIS PLÁSTICO OU										
223	8,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 493,00	R\$ 3.944,00	R\$ 494,82	R\$ 3.958,56	0,37	R\$ 1,82
Descrição: TAMPA PARA CAIXA D'ÁGUA; MATERIAL: FIBRA DE VIDRO; TIPO: CIRCULAR; CAPACIDADE: 1.000 L										
224	30,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 6,00	R\$ 180,00	R\$ 15,10	R\$ 453,00	60,26	R\$ 9,10
Descrição: TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; DIÂMETRO ENTRADA: 100 MM; DIÂMETRO SAÍDA: 100 MM; APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO										
225	30,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 27,00	R\$ 810,00	R\$ 28,50	R\$ 855,00	5,26	R\$ 1,50
Descrição: TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; DIÂMETRO ENTRADA: 25 MM; DIÂMETRO SAÍDA: 20 MM; COMPRIMENTO TOTAL: 63 MM; ALTURA: 31 MM; PESO: 37 G; NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.648; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DE REDU										
226	30,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 16,00	R\$ 480,00	R\$ 16,49	R\$ 494,70	2,97	R\$ 0,49
Descrição: TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; DIÂMETRO ENTRADA: 40 MM; DIÂMETRO SAÍDA: 25 MM; COMPRIMENTO TOTAL: 86,2 MM; ALTURA: 41,9 MM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DE REDUÇÃO 90°										
227	30,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 9,00	R\$ 270,00	R\$ 10,00	R\$ 300,00	10,00	R\$ 1,00
Descrição: TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; DIÂMETRO ENTRADA: 50 MM; DIÂMETRO SAÍDA: 40 MM; COMPRIMENTO TOTAL: 117 MM; ALTURA: 59 MM; PESO: 166 G; NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.648; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DE RE										
228	30,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 27,00	R\$ 810,00	R\$ 28,05	R\$ 841,50	3,74	R\$ 1,05
Descrição: TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS E CANOS - SOLDÁVEL; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; DIÂMETRO ENTRADA: 75 MM; DIÂMETRO SAÍDA: 75 MM; APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO										
229	30,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 66,00	R\$ 1.980,00	R\$ 79,40	R\$ 2.382,00	16,88	R\$ 13,40
Descrição: TORNEIRA; MATERIAL CORPO: LATÃO; TIPO: PIA; DIÂMETRO: 1/2 POL; ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONGA COM BICO RÍGIDO										
					Subtotal Adjudicado R\$ 656.772,51		Subtotal Orçado: R\$ 930.924,48		29,4494	R\$ 274.151,97
									%	



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	R\$
230	30,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 6,00	R\$ 180,00	R\$ 6,63	R\$ 198,90	9,50	R\$ 0,63
Descrição: TORNEIRA; MATERIAL CORPO: PVC; TIPO: JARDIM; DIÂMETRO: 1/2 POL										
231	30,00	UNIDADE	AMANCO	AMANCO	R\$ 19,00	R\$ 570,00	R\$ 24,55	R\$ 736,50	22,61	R\$ 5,55
Descrição: TORNEIRA; MATERIAL CORPO: PVC; TIPO: LAVATÓRIO; DIÂMETRO: 3/4 POL										
232	30,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 13,00	R\$ 390,00	R\$ 25,95	R\$ 778,50	49,90	R\$ 12,95
Descrição: TUBO DESCARGA; MATERIAL: PVC; DIÂMETRO: 40 MM; COMPRIMENTO: 1,40 M; PRESSÃO: 7,50 KGF/CM2; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: C/ CURVA E BOLSA DE LIGAÇÃO ENTRE DESCARGA E VASO; TIPO: SOLDÁVEL; USO: DESCARGA SOBREPOR										
233	30,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 25,00	R\$ 750,00	R\$ 25,60	R\$ 768,00	2,34	R\$ 0,60
Descrição: TUBO DESCARGA; MATERIAL: PVC; DIÂMETRO: 40 MM; PRESSÃO: 7,50 KGF/CM2; TIPO: EMBUTIR										
234	30,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 79,00	R\$ 2.370,00	R\$ 80,00	R\$ 2.400,00	1,25	R\$ 1,00
Descrição: TUBO PLÁSTICO; MATERIAL: PVC; DIÂMETRO: 100 MM; COMPRIMENTO: 6 M; APLICAÇÃO: ESGOTO										
235	30,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 30,00	R\$ 900,00	R\$ 30,15	R\$ 904,50	0,50	R\$ 0,15
Descrição: TUBO PLÁSTICO; MATERIAL: PVC; DIÂMETRO: 25 MM; COMPRIMENTO: 6 M; APLICAÇÃO: ESGOTO										
236	30,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 49,00	R\$ 1.470,00	R\$ 50,00	R\$ 1.500,00	2,00	R\$ 1,00
Descrição: TUBO PLÁSTICO; MATERIAL: PVC; DIÂMETRO: 40 MM; COMPRIMENTO: 6 M; APLICAÇÃO: ESGOTO										
237	30,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 93,00	R\$ 2.790,00	R\$ 94,30	R\$ 2.829,00	1,38	R\$ 1,30
Descrição: TUBO PLÁSTICO; MATERIAL: PVC; DIÂMETRO: 50 MM; COMPRIMENTO: 6 M; APLICAÇÃO: ESGOTO										
238	60,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 49,00	R\$ 2.940,00	R\$ 50,00	R\$ 3.000,00	2,00	R\$ 1,00
Descrição: TUBO PVC SOLDÁVEL; APLICAÇÃO: HIDRÁULICA; COR: MARROM; DIÂMETRO NOMINAL: 25 MM; COMPRIMENTO: 6 M; COMPRIMENTO BOLSA: 32 MM; ESPESSURA PAREDES: 1,70 MM; PRESSÃO: 7,50 KGF/CM2 A 20°C										
239	60,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 27,00	R\$ 1.620,00	R\$ 94,00	R\$ 5.640,00	71,28	R\$ 67,00
Descrição: TUBO PVC SOLDÁVEL; APLICAÇÃO: HIDRÁULICA; COR: MARROM; DIÂMETRO NOMINAL: 32 MM; COMPRIMENTO: 6 M; COMPRIMENTO BOLSA: 32 MM; ESPESSURA PAREDES: 2,10 MM; PRESSÃO: 7,50 KGF/CM2 A 20°C										
240	60,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 42,00	R\$ 2.520,00	R\$ 100,00	R\$ 6.000,00	58,00	R\$ 58,00
Descrição: TUBO PVC SOLDÁVEL; APLICAÇÃO: HIDRÁULICA; COR: MARROM; DIÂMETRO NOMINAL: 40 MM; COMPRIMENTO: 6 M; COMPRIMENTO BOLSA: 40 MM; ESPESSURA PAREDES: 2,40 MM; PRESSÃO: 7,50 KGF/CM2 A 20°C										
241	60,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 47,00	R\$ 2.820,00	R\$ 103,99	R\$ 6.239,40	54,80	R\$ 56,99
Subtotal Adjudicado R\$ 656.772,51							Subtotal Orçado: R\$ 930.924,48		29,4494 %	R\$ 274.151,97



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	
Descrição: TUBO PVC SOLDÁVEL; APLICAÇÃO: HIDRÁULICA; COR: MARROM; DIÂMETRO NOMINAL: 50 MM; COMPRIMENTO: 6 M; COMPRIMENTO BOLSA: 50 MM; ESPESSURA PAREDES: 3 MM; PRESSÃO: 7,50 KGF/CM2 A 20°C										
242	60,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 80,00	R\$ 4.800,00	R\$ 127,05	R\$ 7.623,00	37,03	R\$ 47,05
Descrição: TUBO PVC SOLDÁVEL; APLICAÇÃO: HIDRÁULICA; COR: MARROM; DIÂMETRO NOMINAL: 60 MM; COMPRIMENTO: 6 M; COMPRIMENTO BOLSA: 60 MM; ESPESSURA PAREDES: 3,30 MM; PRESSÃO: 7,50 KGF/CM2 A 20°C										
243	60,00	TUBO 6 METRO	TIGRE	TIGRE	R\$ 197,00	R\$ 11.820,00	R\$ 274,95	R\$ 16.497,00	28,35	R\$ 77,95
Descrição: TUBO PVC SOLDÁVEL; APLICAÇÃO: SANITÁRIA; COR: BEGE-PÉROLA; DIÂMETRO NOMINAL: 100 MM; COMPRIMENTO: 3 M; COMPRIMENTO BOLSA: 44 MM; ESPESSURA PAREDES: 1,9 MM; PRESSÃO: 7,50 KGF/CM2 A 20°C; MATERIAL: PVC RÍGIDO										
244	60,00	TUBO 6 METRO	TIGRE	TIGRE	R\$ 59,00	R\$ 3.540,00	R\$ 274,95	R\$ 16.497,00	78,54	R\$ 215,95
Descrição: TUBO PVC SOLDÁVEL; APLICAÇÃO: SANITÁRIA; COR: BEGE-PÉROLA; DIÂMETRO NOMINAL: 40 MM; COMPRIMENTO: 3 M; COMPRIMENTO BOLSA: 37 MM; ESPESSURA PAREDES: 1,8 MM; PRESSÃO: 7,50 KGF/CM2 A 20°C; MATERIAL: PVC RÍGIDO										
245	60,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 34,00	R\$ 2.040,00	R\$ 45,24	R\$ 2.714,40	24,85	R\$ 11,24
Descrição: TUBO PVC SOLDÁVEL; COR: BRANCA; DIÂMETRO NOMINAL: 40 MM; COMPRIMENTO: 6 M; COMPRIMENTO BOLSA: 50 MM; ESPESSURA PAREDES: 2,10 MM										
246	60,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 4,90	R\$ 294,00	R\$ 7,24	R\$ 434,40	32,32	R\$ 2,34
Descrição: UNIÃO SOLDÁVEL; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; DIÂMETRO: 20 MM; COMPRIMENTO TOTAL: 46 MM; ALTURA: 48 MM; PESO: 61 G; NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.648										
247	60,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 5,10	R\$ 306,00	R\$ 10,08	R\$ 604,80	49,40	R\$ 4,98
Descrição: UNIÃO SOLDÁVEL; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; DIÂMETRO: 25 MM; COMPRIMENTO TOTAL: 51 MM; ALTURA: 54,50 MM; PESO: 84 G; NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.648										
248	60,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 10,30	R\$ 618,00	R\$ 16,46	R\$ 987,60	37,42	R\$ 6,16
Descrição: UNIÃO SOLDÁVEL; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; DIÂMETRO: 32 MM; COMPRIMENTO TOTAL: 55 MM; ALTURA: 64 MM; PESO: 118 G; NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.648										
249	60,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 22,30	R\$ 1.338,00	R\$ 37,53	R\$ 2.251,80	40,58	R\$ 15,23
Descrição: UNIÃO SOLDÁVEL; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; DIÂMETRO: 40 MM; COMPRIMENTO TOTAL: 58 MM; ALTURA: 79 MM; PESO: 205 G; NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.648										
250	60,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 22,30	R\$ 1.338,00	R\$ 24,50	R\$ 1.470,00	8,98	R\$ 2,20
Descrição: UNIÃO SOLDÁVEL; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; DIÂMETRO: 50 MM; COMPRIMENTO TOTAL: 68 MM; ALTURA: 87,50 MM; PESO: 245 G; NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.648										
251	60,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 51,00	R\$ 3.060,00	R\$ 58,44	R\$ 3.506,40	12,73	R\$ 7,44
Subtotal Adjudicado R\$ 656.772,51							Subtotal Orçado: R\$ 930.924,48		29,4494	R\$ 274.151,97



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: UNIÃO SOLDÁVEL; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; DIÂMETRO: 60 MM; COMPRIMENTO TOTAL: 78 MM; ALTURA: 105 MM; PESO: 368 G; NORMAS TÉCNICAS: NBR 5.648										
252	26,00	UNIDADE	DULONG	DULONG	R\$ 149,00	R\$ 3.874,00	R\$ 198,26	R\$ 5.154,76	24,85	R\$ 49,26
Descrição: VÁLVULA; MATERIAL: BRONZE; TIPO: ANGULAR; BITOLA: 65 MM; APLICAÇÃO: HIDRANTE; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ÂNGULO DE 45 GRÁUS										
253	9,00	UNIDADE	ICASA	ICASA	R\$ 263,00	R\$ 2.367,00	R\$ 427,35	R\$ 3.846,15	38,46	R\$ 164,35
Descrição: VASO SANITÁRIO; MATERIAL: CERÂMICA; COR: BRAÇO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOPLADO COM DESCARGA										
254	4,00	UNIDADE	ICASA	ICASA	R\$ 137,00	R\$ 548,00	R\$ 470,00	R\$ 1.880,00	70,85	R\$ 333,00
Descrição: VASO SANITÁRIO; MATERIAL: LOUÇA; COR: BRANCA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOPLADO COM DESCARGA; TIPO: CONVENCIONAL										
255	133,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 3,50	R\$ 465,50	R\$ 6,09	R\$ 809,97	42,53	R\$ 2,59
Descrição: CAIXA TOMADA; TIPO: EMBUTIR; COR CORPO: PRETA; MATERIAL: PLÁSTICO; DIMENSÕES: 4 X 2 POL										
256	40,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 11,00	R\$ 440,00	R\$ 13,63	R\$ 545,20	19,30	R\$ 2,63
Descrição: CAIXA TOMADA; TIPO: SOBREPOR; FORMATO CONTATO: UNIVERSAL; FORMATO CORPO: RETANGULAR; COR CORPO: BRANCA; LARGURA: 55 MM; PROFUNDIDADE: 45 MM; ALTURA: 90 MM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TOMADA SIMPLES; NÚMERO PÓLOS: 2 P + T; APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES EL										
257	133,00	PEÇA 2,1 METRO	TIGRE	TIGRE	R\$ 11,00	R\$ 1.463,00	R\$ 12,30	R\$ 1.635,90	10,57	R\$ 1,30
Descrição: CANALETA; MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA; TIPO: COM TAMPA LISA; COR: CINZA; LARGURA: 80 MM; ALTURA: 35 MM; COMPRIMENTO: 2,10 M; APLICAÇÃO: CABEAMENTO LÓGICO E ELÉTRICO										
258	60,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 49,00	R\$ 2.940,00	R\$ 53,60	R\$ 3.216,00	8,58	R\$ 4,60
Descrição: CONJUNTO ELÉTRICO; COMPONENTES: TOMADA 3P, DISJUNTOR MONOPOLAR 16 A; APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO										
259	60,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 29,00	R\$ 1.740,00	R\$ 36,39	R\$ 2.183,40	20,31	R\$ 7,39
Descrição: CONJUNTO ELÉTRICO; COMPONENTES: TOMADA 3P, DISJUNTOR MONOPOLAR 20 A; APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO										
260	80,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 14,00	R\$ 840,00	R\$ 18,00	R\$ 1.080,00	22,22	R\$ 4,00
Descrição: CONJUNTO ELÉTRICO; COMPONENTES: TOMADA 3P, DISJUNTOR MONOPOLAR 25 A; APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO										
261	133,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 6,00	R\$ 798,00	R\$ 6,10	R\$ 811,30	1,64	R\$ 0,10
Descrição: CURVA ELETRODUTO; ANGULAÇÃO: 90G/M²; TAMANHO: 25,40 MM; MATERIAL: FERRO GALVANIZADO; APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA; DIÂMETRO NOMINAL: 1 POL										
262	133,00	UNIDADE	TIGRE	TIGRE	R\$ 5,00	R\$ 665,00	R\$ 6,10	R\$ 811,30	18,03	R\$ 1,10
					Subtotal Adjudicado R\$ 656.772,51		Subtotal Orçado: R\$ 930.924,48		29,4494	R\$ 274.151,97
									%	



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: CURVA ELETRODUTO; ANGULAÇÃO: 90°; TIPO: ROSCÁVEL; MATERIAL: AÇO; BITOLA: 1/2 POL; TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZAÇÃO										
263	34,00	UNIDADE	FAME	FAME	R\$ 6,00	R\$ 204,00	R\$ 9,28	R\$ 315,52	35,34	R\$ 3,28
Descrição: ESPELHO TOMADA; MATERIAL: PVC; FORMATO: 105 X 60 MM; COR: CINZA; APLICAÇÃO: TOMADA DE TELEFONE										
264	67,00	UNIDADE	FAME	FAME	R\$ 10,00	R\$ 670,00	R\$ 11,46	R\$ 767,82	12,74	R\$ 1,46
Descrição: ESPELHO TOMADA; MATERIAL: PVC; FORMATO: 2 X 4; COR: CINZA-CLARO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA 2 INTERRUPTORES										
265	67,00	UNIDADE	FAME	FAME	R\$ 8,00	R\$ 536,00	R\$ 11,69	R\$ 783,23	31,57	R\$ 3,69
Descrição: ESPELHO TOMADA; MATERIAL: PVC; FORMATO: 4 X 2; COR: CINZA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM FURO CENTRAL PARA PASSAGEM CABO; APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA										
266	40,00	UNIDADE	FAME	FAME	R\$ 8,00	R\$ 320,00	R\$ 8,63	R\$ 345,20	7,30	R\$ 0,63
Descrição: ESPELHO TOMADA; MATERIAL: PVC; FORMATO: RETANGULAR; APLICAÇÃO: TOMADA HEXAGONAL; TAMANHO: 4 X 2 POL										
267	3.993,00	METRO	SIL	SIL	R\$ 3,50	R\$ 13.975,50	R\$ 7,01	R\$ 27.990,93	50,07	R\$ 3,51
Descrição: FIO ELÉTRICO ISOLADO; MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE; BITOLA: 2X2,5 MM; TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V; COR DO MATERIAL DO ISOLAMENTO: BRANCA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL / TORCIDO										
268	10,00	ROLO 100 METRO	SIL	SIL	R\$ 534,00	R\$ 5.340,00	R\$ 1.121,87	R\$ 11.218,70	52,40	R\$ 587,87
Descrição: FIO ELÉTRICO ISOLADO; MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE; SEÇÃO NOMINAL: 10 MM2; TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL										
269	10,00	ROLO 100 METRO	SIL	SIL	R\$ 974,00	R\$ 9.740,00	R\$ 1.713,10	R\$ 17.131,00	43,14	R\$ 739,10
Descrição: FIO ELÉTRICO ISOLADO; MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE; SEÇÃO NOMINAL: 16 MM2; TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V; MATERIAL ISOLAMENTO: PVC; COR DO MATERIAL DO ISOLAMENTO: BRANCA; NORMAS TÉCNICAS: NBR-6148; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTI-CHAMA										
270	10,00	ROLO 100 METRO	SIL	SIL	R\$ 137,00	R\$ 1.370,00	R\$ 245,00	R\$ 2.450,00	44,08	R\$ 108,00
Descrição: FIO ELÉTRICO ISOLADO; MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE; SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM2; TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL										
271	10,00	ROLO 100 METRO	SIL	SIL	R\$ 208,00	R\$ 2.080,00	R\$ 466,92	R\$ 4.669,20	55,45	R\$ 258,92
Descrição: FIO ELÉTRICO ISOLADO; MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE; SEÇÃO NOMINAL: 4 MM2; TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL										
272	10,00	ROLO 100 METRO	SIL	SIL	R\$ 334,00	R\$ 3.340,00	R\$ 894,29	R\$ 8.942,90	62,65	R\$ 560,29
Descrição: FIO ELÉTRICO ISOLADO; MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE; SEÇÃO NOMINAL: 6 MM2; TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V; MATERIAL ISOLAMENTO: PVC; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL; COR DO ISOLAMENTO: BRANCA										
Subtotal Adjudicado R\$ 656.772,51							Subtotal Orçado: R\$ 930.924,48		29,4494 %	R\$ 274.151,97



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
273	34,00	UNIDADE	3M	3M	R\$ 7,00	R\$ 238,00	R\$ 17,91	R\$ 608,94	60,92	R\$ 10,91
Descrição: FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA; MATERIAL DORSO: FILME DE PVC; LARGURA NOMINAL: 19 MM; ESPESSURA NOMINAL: 0,19 MM; COMPRIMENTO NOMINAL: 20 M; COR: PRETA										
274	34,00	UNIDADE	3M	3M	R\$ 7,00	R\$ 238,00	R\$ 9,00	R\$ 306,00	22,22	R\$ 2,00
Descrição: FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA; MATERIAL DORSO: PROPILENO; TEMPERATURA MÁXIMA OPERAÇÃO: 180 °C; LARGURA NOMINAL: 50 MM; ESPESSURA NOMINAL: 0,23 MM; COMPRIMENTO NOMINAL: 25 M; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MONOFACE, ALUMINIZADA										
275	40,00	PACOTE 20 UNIDADE	NOBRAND	NOBRAND	R\$ 29,00	R\$ 1.160,00	R\$ 37,55	R\$ 1.502,00	22,77	R\$ 8,55
Descrição: FIXA FIO; MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE; APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE FIO DE ATÉ 7 MM; ACESSÓRIOS: COM PREGO DE AÇO; COR: BRANCA										
276	40,00	UNIDADE	FAME	FAME	R\$ 29,00	R\$ 1.160,00	R\$ 41,73	R\$ 1.689,20	30,51	R\$ 12,73
Descrição: INTERRUPTOR; TIPO: EXTERNO; QUANTIDADE PÓLOS: 2 UN; QUANTIDADE SEÇÕES: 2 UN; QUANTIDADE ALAVANCAS: 1 UN; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPELHO										
277	40,00	UNIDADE	FAME	FAME	R\$ 20,00	R\$ 800,00	R\$ 21,00	R\$ 840,00	4,76	R\$ 1,00
Descrição: INTERRUPTOR; TIPO: EXTERNO; QUANTIDADE PÓLOS: 3 UN; QUANTIDADE SEÇÕES: 1 UN; QUANTIDADE ALAVANCAS: 1 UN; COR: CINZA; CORRENTE: 10 A; TENSÃO: 220 V										
278	130,00	UNIDADE	SOPRANO	SOPRANO	R\$ 3,45	R\$ 448,50	R\$ 18,62	R\$ 2.420,60	81,47	R\$ 15,17
Descrição: LÂMPADA LED; TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V; POTÊNCIA NOMINAL: 15 W; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPRIMENTO 12CM, VIDA ÚTIL 50.000H; COR: BRANCA; FLUXO LUMINOSO: 1100 - 1200 LM										
279	130,00	UNIDADE	SOPRANO	SOPRANO	R\$ 7,00	R\$ 910,00	R\$ 30,00	R\$ 3.900,00	76,67	R\$ 23,00
Descrição: LÂMPADA LED; TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V; POTÊNCIA NOMINAL: 25 W; COR: BRANCA; FLUXO LUMINOSO: 640 - 840 LM; FORMATO: TUBULAR; COMPRIMENTO: 600 MM; VIDA MÉDIA: 50000 H										
280	130,00	UNIDADE	SOPRANO	SOPRANO	R\$ 22,00	R\$ 2.860,00	R\$ 40,87	R\$ 5.313,10	46,17	R\$ 18,87
Descrição: LÂMPADA LED; TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V; POTÊNCIA NOMINAL: 45 W; COR: BRANCA; FLUXO LUMINOSO: 1100 - 1200 LM; FORMATO: TUBULAR; COMPRIMENTO: 1200 MM; VIDA MÉDIA: 50000 H										
281	130,00	UNIDADE	SOPRANO	SOPRANO	R\$ 60,00	R\$ 7.800,00	R\$ 204,00	R\$ 26.520,00	70,59	R\$ 144,00
Descrição: LÂMPADA LED; TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V; POTÊNCIA NOMINAL: 60 W; COR: BRANCA; FLUXO LUMINOSO: 1400 - 1700 LM; FORMATO: TUBULAR; COMPRIMENTO: 1500 MM; VIDA MÉDIA: 50000 H										
282	67,00	UNIDADE	ILUMI	ILUMI	R\$ 3,00	R\$ 201,00	R\$ 5,82	R\$ 389,94	48,45	R\$ 2,82
Descrição: PLAFONIER; MATERIAL CORPO: PLÁSTICO; COR: BRANCA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENCAIXE DE UMA LÂMPADA, BASE E-27										
283	40,00	UNIDADE	ILUMI	ILUMI	R\$ 10,00	R\$ 400,00	R\$ 12,67	R\$ 506,80	21,07	R\$ 2,67
Subtotal Adjudicado R\$ 656.772,51 Subtotal Orçado: R\$ 930.924,48 29,4494 % R\$ 274.151,97										



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: PLAFONIER; MATERIAL CORPO: PVC; FORMATO: REDONDO; TIPO LÂMPADA: INCANDESCENTE; POTÊNCIA LÂMPADA: 100 W; COR: BRANCA										
284	40,00	UNIDADE	ILUMI	ILUMI	R\$ 3,50	R\$ 140,00	R\$ 7,00	R\$ 280,00	50,00	R\$ 3,50
Descrição: PORTA-LÂMPADA; MATERIAL: PLÁSTICO; FORMATO: RETO; POTÊNCIA: 250 W; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FIXAÇÃO FIOS ATRAVÉS DE BORNES										
285	40,00	UNIDADE	ILUMI	ILUMI	R\$ 3,50	R\$ 140,00	R\$ 7,00	R\$ 280,00	50,00	R\$ 3,50
Descrição: PORTA-LÂMPADA; MATERIAL: PLÁSTICO; POTÊNCIA: 660 W; TENSÃO NOMINAL: 600 V										
288	40,00	UNIDADE	FAME	FAME	R\$ 14,00	R\$ 560,00	R\$ 16,66	R\$ 666,40	15,97	R\$ 2,66
Descrição: TOMADA; TIPO: EMBUTIR; FORMATO CONTATO: UNIVERSAL; FORMATO CORPO: QUADRADO; COR CORPO: BRANCA; CORRENTE NOMINAL: 10 A; TENSÃO NOMINAL: 250 V; NÚMERO PÓLOS: 2 P; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESPELHO										
Subtotal Adjudicado R\$ 656.772,51						Subtotal Orçado: R\$ 930.924,48		29,4494 %		R\$ 274.151,97

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 797.212,31	R\$ 1.102.037,97	27,6601 %	304.825,66

HOMOLOGO a presente certame, para produzir os seus jurídicos e legais efeitos.

Davinópolis-MA, 09 de Janeiro de 2024

RAIMUNDO NONATO DE ALMEIDA DOS SANTOS
Prefeito Municipal