



Governo do Distrito Federal
Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil

Divisão de Análise Técnica

Análise Técnica n.º 59/2026 - NOVACAP/PRES/DP/DEO/DATE

Brasília-DF, 15 de julho de 2026.

INTERESSADO: ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO RECANTO DAS EMAS

ASSUNTO: PROCEDIMENTO LICITATÓRIO ELETRÔNICO Nº 003/2026 - NLC/PRES, Contratação de empresa especializada para a execução das obras de reforma do Complexo Cultural de Planaltina (CCP), situado na Avenida Uberdan Cardoso, Lote 02, Setor Administrativo, em Planaltina/DF, com o objetivo de adequá-lo às normas técnicas vigentes de segurança, acessibilidade e desempenho acústico, bem como realização das intervenções necessárias ao adequado desenvolvimento das atividades, e garantir sua plena funcionalidade, devidamente especificada no Projeto Básico e no Edital e seus anexos - valor estimado da contratação R\$ 1.007.914,11, processo 00112-00020271/2025-16.

AO NLC/PRES

Trata-se da solicitação dos documentos sei nºs: 207886085 e 208045923, referentes ao PLE nº 003/2026 - NLC/PRES - objetivando a Contratação de empresa especializada para a execução das obras de reforma do Complexo Cultural de Planaltina (CCP), situado na Avenida Uberdan Cardoso, Lote 02, Setor Administrativo, em Planaltina/DF, com o objetivo de adequá-lo às normas técnicas vigentes de segurança, acessibilidade e desempenho acústico, bem como realização das intervenções necessárias ao adequado desenvolvimento das atividades, e garantir sua plena funcionalidade, devidamente especificada no Projeto Básico e no Edital e seus anexos

O valor de referência estimado da contratação é de R\$1.007.914,11 (um milhão, sete mil novecentos e quatorze reais e onze centavos), e apresentou proposta arrematante a empresa **ROCHA E SIRIANO LTDA** (Sei 207884471) com o valor total para execução dos serviços de R\$ 911.500,00 (novecentos e onze mil e quinhentos reais).

Encaminhamos a análise técnica, quanto à forma e o conteúdo das planilhas, as composições de preços, BDI, Encargos Sociais e Cronograma Físico Financeiro, para subsidiar a decisão da Comissão permanente de licitação quanto ao atendimento das condições previstas no edital no PLE nº 003/2026 – NLC/PRES,(Doc. SEI GDF 205375861) e do Projeto Básico RV 01 – NOVACAP/PRES/DP/DPL/DPLI, (Doc. SEI GDF 204003849).

1. Quanto ao item 8 - DO ENVIO DA PROPOSTA DE PREÇOS DA ARREMATANTE do Edital PLE.003/2026 NLC/PRES doc. SEI GDF (Doc. SEI GDF 205375861).

Apresentou conforme o edital a empresa:

- **ROCHA E SIRIANO LTDA.**

Quanto ao subitem 8.1 - “Finalizada a fase de lances a empresa arrematante deverá anexar no “Licitações-e” do Banco do Brasil a sua proposta de preços nos constante no “Anexo VIII”, com os elementos abaixo descritos, em papel com timbre da empresa, em língua portuguesa, redigida com clareza, sem ressalvas, em entrelinhas, em que conste o número deste Edital, assinada na última página e rubricada nas demais pelo representante legal da licitante ou seu procurador consti neste caso, cópia da procuração com poderes específicos e toda documentação exigida no Capítulo 9 – DA HABILITAÇÃO, no prazo de 03 (três) dias úteis.”;

“8.1.1 A empresa arrematante deverá encaminhar via e-mail: dilic@novacap.df.gov.br, planilha orçamentária, composição de preços unitários, cronograma físico encargos sociais, no formato Excel.”

Apresentou conforme o edital a empresa:

- **ROCHA E SIRIANO LTDA.**

Quanto ao Item 8.3 do Edital de Licitação do PLE nº. 003/2026 A empresa arrematante deverá apresentar a proposta de preços, na forma descrita no item anexando à mesma, os documentos exigidos no item 9. APRESENTAÇÃO JULGAMENTO DAS PROPOTAS do Projeto Básico e toda a documentação exigida n Habilitação do Edital.

Quanto ao subitem 9.1 do Projeto Básico RV 01 (Doc. SEI GDF 204003849) - “A proponente deverá apresentar Planilha Orçamentária, mantendo a descrição do no anexo “Planilha Estimativa” da NOVACAP, quando fornecida, indicando: os itens/subitens, código (da composição de custo unitário), descrição, unidade, quantidade, BDI, custo unitário, preço unitário e preço total, por serviço, preço total por etapa e preço global/total devendo ser observadas as orientações a seguir, confo Execução adotado no presente Projeto Básico, indicado no “QUADRO RESUMO DA CONTRATAÇÃO”

Não apresentou conforme o edital a empresa:

- **ROCHA E SIRIANO LTDA.**

1. A empresa **ROCHA E SIRIANO LTDA** , apresentou descrição diferente na descrição do serviço entre a planilha e as composições de custos unitários para os serviços conforme segue:

	Descrição na Planilha -	Descrição nas composições
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026

97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025

2. A empresa CONSTRUTORA ROCHA E SIRIANO LTDA apresentou erro no PREÇO TOTAL (R\$) C/ BDI para os serviços conforme segue:

			VALORES	
			APRESENTADO	CORRETO
95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	R\$ 516,72	R\$ 516,68
95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	R\$ 2.036,55	R\$ 2.036,39
95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	R\$ 1.280,99	R\$ 1.280,89
CCU-03.024	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA, CONCRETO C35 (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	R\$ 9.261,85	R\$ 9.261,10
CCU-09.002	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE X 4 HORAS DIÁRIAS	MÊS	R\$ 9.291,69	R\$ 9.302,93
CCU-09.003	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	R\$ 7.740,24	R\$ 7.758,23

Quanto ao subitem 9.3 do Projeto Básico RV 01 (Doc. SEI GDF 204003849)- As proponentes deverão apresentar o demonstrativo do BDI – Bonificações e Despesa em sua planilha orçamentária, sob a pena de desclassificação, nas seguintes condições”

9.3. do projeto básico Projeto Básico RV 01 (Doc. SEI GDF 204003849)- “O demonstrativo de BDI deverá observar o modelo fornecido pela NOVACAP, composto calculado pela fórmula apresentada nesse modelo”; e item 9.3.7 – “As proponentes deverão apresentar Demonstrativo de BDI nos mesmos moldes e apresentados pela NOVACAP.

Apresentou conforme o edital a empresa:

- **ROCHA E SIRIANO LTDA.**

Quanto ao subitem 9.3.8 do Projeto Básico RV 01 (Doc. SEI GDF 204003849)-“As proponentes deverão apresentar dois demonstrativos de encargos sociais (leis sobre a mão de obra, HORISTA e MENSALISTA, conforme adotado na planilha da proponente, sob pena de desclassificação, nas seguintes condições:”.

Apresentou conforme o edital a empresa:

- **ROCHA E SIRIANO LTDA.**

Quanto ao subitem 9.3.9 do Projeto Básico RV 01 (Doc. SEI GDF 204003849) . - “As proponentes deverão apresentar as composições de custos unitários (CCUs) d constantes nas planilhas estimativas da NOVACAP, até o nível de insumos de mão de obra, de materiais, de equipamentos e/ou tarefas subempreitada

desclassificação, e nas seguintes condições e ressalvas: e **9.3.9.1** – “As CCUs deverão indicar os insumos para sua formação: materiais, equipamentos, mão de obra perante terceiros e os respectivos coeficientes de consumo, unidade de medida, custo unitário e total”;

Apresentou conforme o edital a empresa:

- **ROCHA E SIRIANO LTDA.**

Quanto ao subitem 9.3.9.4 do Projeto Básico RV 01 (Doc. SEI GDF 204003849) “Sobre composições de custo unitário auxiliares :

A abertura ou detalhamento de composições de custo unitário auxiliares fica a critério da Proponente, desde que não sejam CCUs de serviços, que são de apre como mencionado acima.

Apresentou conforme o edital a empresa:

- **ROCHA E SIRIANO LTDA.**

Quanto ao subitem 9.3.9.5 do Projeto Básico RV 01 (Doc. SEI GDF 204003849) - “As CCUs dos serviços deverão estar em conformidade com as respectivas de totalizações apresentadas na planilha estimativa referencial da Licitação.

Apresentou conforme o edital a empresa:

- **ROCHA E SIRIANO LTDA.**

Quanto ao subitem 9.3.9.10 do Projeto Básico RV 01 (Doc. SEI GDF 204003849)- “Em caso de divergência entre o custo unitário de serviço apresentado na plani Proponente e o custo total da respectiva CCU, prevalecerá o custo unitário total da composição de custo unitário.”.

Não apresentou conforme o edital a empresa:

- **ROCHA E SIRIANO LTDA.**

1. A empresa **CONSTRUTORA ROCHA E SIRIANO LTDA** apresentou custo unitário diferente entre a planilha e a composição de custo unitário para o serviço conforme segue:

Item	Descrição		Custo unitário na planilha	Custo unitário na composição
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	R\$ 89,82	R\$ 99,32

2. A empresa **CONSTRUTORA ROCHA E SIRIANO LTDA** apresentou erro no preço TOTAL (R\$) dos insumos/serviços presentes nas Composições de custos unitário conforme segue:

		VALORES	
		APRESENTADOS	CORRETOS
AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIAO METROP OLITANA DO RIO DE JANEIRO	m³	R\$ 136,28	R\$ 123,23
AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIAO METROP OLITANA DO RIO DE JANEIRO	m³	R\$ 150,50	R\$ 136,09
AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIAO METROP OLITANA DO RIO DE JANEIRO	m³	R\$ 85,85	R\$ 73,94
AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIAO METROP OLITANA DO RIO DE JANEIRO	m³	R\$ 74,66	R\$ 64,30
ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	R\$ 0,68	R\$ 0,62
ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR , NO DIAMETRO DE 06,3MM	KG	R\$ 4,80	R\$ 4,34
ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR , NO DIAMETRO DE 08,0MM	KG	R\$ 4,85	R\$ 4,39
ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	R\$ 8,75	R\$ 7,91
ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	R\$ 9,14	R\$ 8,26
ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	R\$ 8,61	R\$ 7,79
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	R\$ 0,98	R\$ 0,89
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	R\$ 13,59	R\$ 12,29
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	R\$ 30,60	R\$ 27,67

ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	UN	R\$ 29,56	R\$ 26,73
ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	R\$ 21,44	R\$ 19,39
ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	R\$ 1,98	R\$ 1,79
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	R\$ 0,56	R\$ 0,51
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	R\$ 0,84	R\$ 0,76
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	R\$ 2,43	R\$ 2,19
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	R\$ 1,86	R\$ 1,68
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	R\$ 0,28	R\$ 0,25
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	R\$ 0,37	R\$ 0,34
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	R\$ 0,47	R\$ 0,42
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	R\$ 0,94	R\$ 0,85
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	R\$ 1,39	R\$ 1,26
ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	R\$ 54,95	R\$ 49,69
SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	R\$ 36,71	R\$ 33,20
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32, EM S ACO DE 50KG, CONFORME ABNT NBR 16697	KG	R\$ 269,04	R\$ 243,29
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32, EM S ACO DE 50KG, CONFORME ABNT NBR 16697	KG	R\$ 222,43	R\$ 201,14
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32, EM S ACO DE 50KG, CONFORME ABNT NBR 16697	KG	R\$ 147,50	R\$ 133,38
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32, EM S ACO DE 50KG, CONFORME ABNT NBR 16697	KG	R\$ 162,31	R\$ 139,79
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32, EM S ACO DE 50KG, CONFORME ABNT NBR 16697	KG	R\$ 111,51	R\$ 96,04
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM, NA BOMBA	L	R\$ 77,22	R\$ 69,83
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM, NA BOMBA	L	R\$ 92,07	R\$ 83,26
OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOSO, CLASSIFICACAO API CG-4, GRAU SAE 20W-40	L	R\$ 0,83	R\$ 0,75
OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOSO, CLASSIFICACAO API CG-4, GRAU SAE 20W-40	L	R\$ 7,06	R\$ 4,26
OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOSO, CLASSIFICACAO API CG-4, GRAU SAE 20W-40	L	R\$ 10,97	R\$ 6,61
GRAXA COMUM P/LUBRIFICACAO DE CHASSIS, E M TAMBORES DE 170KG	KG	R\$ 0,98	R\$ 0,88
GRAXA COMUM P/LUBRIFICACAO DE CHASSIS, E M TAMBORES DE 170KG	KG	R\$ 1,52	R\$ 1,37
AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	R\$ 16,49	R\$ 14,91
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	R\$ 16,57	R\$ 14,98
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	R\$ 16,57	R\$ 14,98
PINUS, EM PECAS DE 2,50X30,00CM (1"X12") - GRUPOS:I,II,III E IV, DA TABELA CLASSIFICATORIA MUNICIPAL DE	M	R\$ 20,31	R\$ 18,37

ESPECIFICACOES D E PRODUTOS MADEIREIROS DO MUNICIPIO RJ			
MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/YPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	R\$ 109,19	R\$ 98,74
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	R\$ 217,23	R\$ 196,44
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	R\$ 1,39	R\$ 1,25
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	R\$ 243,87	R\$ 220,53
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	R\$ 224,95	R\$ 203,42
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	R\$ 158,89	R\$ 143,69
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	R\$ 159,96	R\$ 144,66
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	R\$ 149,66	R\$ 135,34
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	R\$ 179,49	R\$ 162,32
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	R\$ 175,02	R\$ 158,27
ARMADOR (HORISTA)	H	R\$ 23,15	R\$ 20,93
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	R\$ 4,69	R\$ 4,24
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	R\$ 9,28	R\$ 8,40
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	R\$ 9,88	R\$ 8,93
SAIBRO	m³	R\$ 138,00	R\$ 124,79
TIJOLO CERAMICO, MACICO, DE (07X10X20)CM	UN	R\$ 55,00	R\$ 49,74
CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	R\$ 77,47	R\$ 70,06
MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG	R\$ 24,17	R\$ 21,85
BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	R\$ 76,82	R\$ 69,47
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	R\$ 3,10	R\$ 2,80
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	R\$ 9,64	R\$ 8,71

CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	R\$ 4,31	R\$ 3,90
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	R\$ 183,91	R\$ 166,31
CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	R\$ 23,15	R\$ 20,93
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	R\$ 21,78	R\$ 19,70
CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	m²	R\$ 13,14	R\$ 11,88
CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	m²	R\$ 46,54	R\$ 42,09
CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	m²	R\$ 51,58	R\$ 46,65
CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	R\$ 97,68	R\$ 88,33
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	R\$ 178,09	R\$ 161,04
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	R\$ 328,41	R\$ 296,98
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	R\$ 328,92	R\$ 297,44
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	R\$ 233,59	R\$ 211,24
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	R\$ 219,62	R\$ 198,61
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	R\$ 221,11	R\$ 199,95
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	R\$ 265,99	R\$ 240,54
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	R\$ 148,87	R\$ 134,63
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	R\$ 145,15	R\$ 131,26
BETONEIRA PARA 320 LITROS DE MISTURA SEC A, SEM CARREGAMENTO MECANICO E TAMBOR REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA	UN	R\$ 1,91	R\$ 1,73
Luva redução ferro galvanizado d= 2 1/2" x 1 "	un	R\$ 97,64	R\$ 88,30
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	m³	R\$ 633,96	R\$ 573,29
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	R\$ 11,70	R\$ 10,58
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	R\$ 1,17	R\$ 1,06
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	R\$ 1,82	R\$ 1,65

TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	R\$ 5,46	R\$ 4,94
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	R\$ 9,69	R\$ 8,76
CAMINHAO BASCULANTE, NO TOCO, PRECO SEM PNEUS, CAPACIDADE DE 4,00M3	UN	R\$ 71,80	R\$ 56,46
CAMINHAO BASCULANTE, NO TOCO, PRECO SEM PNEUS, CAPACIDADE DE 4,00M3	UN	R\$ 39,13	R\$ 28,23
CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, P RECO SEM PNEUS, CAPACIDADE DE 7,5T	UN	R\$ 65,18	R\$ 51,26
CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	R\$ 0,33	R\$ 0,30
TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D=7/8", PARA AR CONDICIONADO/INSTALACOES DE GASES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	R\$ 68,87	R\$ 62,28
CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	UN	R\$ 312,40	R\$ 282,50
CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	R\$ 5,47	R\$ 4,95
MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCAR GOS SOCIAIS	H	R\$ 143,79	R\$ 126,24
MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINAS AUX. (COMPRESSOR, ROLO COMPACTADOR LEVE...), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R\$ 18,69	R\$ 16,41
MAO-DE-OBRA DE MOTORISTA DE CAMINHAO E C ARRETA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R\$ 27,92	R\$ 25,25
MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R\$ 45,75	R\$ 40,17
MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R\$ 57,19	R\$ 50,21
MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R\$ 79,02	R\$ 69,38
MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R\$ 93,58	R\$ 82,16
DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	H	R\$ 16,93	R\$ 15,31
DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	R\$ 172,51	R\$ 156,00
DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	R\$ 75,21	R\$ 68,01
ELETRICISTA (HORISTA)	H	R\$ 23,15	R\$ 20,93
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	R\$ 21,05	R\$ 19,04
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	R\$ 16,60	R\$ 15,01
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	UN	R\$ 49,29	R\$ 44,57
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM	UN	R\$ 29,14	R\$ 26,35

TAMPA CEGA			
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	UN	R\$ 52,53	R\$ 47,50
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	R\$ 19,62	R\$ 17,74
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	R\$ 25,70	R\$ 23,24
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	R\$ 10,56	R\$ 9,55
LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	R\$ 0,51	R\$ 0,46
LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	R\$ 0,59	R\$ 0,53
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	R\$ 3,82	R\$ 3,46
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	R\$ 0,47	R\$ 0,43
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	R\$ 23,15	R\$ 20,93
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	R\$ 131,57	R\$ 118,98
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	R\$ 155,71	R\$ 140,81
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	H	R\$ 219,07	R\$ 198,11
FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	R\$ 81,14	R\$ 73,37
FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	R\$ 0,54	R\$ 0,49
FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	R\$ 0,69	R\$ 0,63
FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	R\$ 0,50	R\$ 0,45
FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	R\$ 0,46	R\$ 0,42
FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	R\$ 0,46	R\$ 0,42
FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	R\$ 2,54	R\$ 2,30
FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	R\$ 0,77	R\$ 0,70
FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	R\$ 0,31	R\$ 0,28
GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	m²	R\$ 11,42	R\$ 10,33
JOELHO PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	R\$ 1,65	R\$ 1,49
JOELHO PVC, SOLDABEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	R\$ 2,68	R\$ 2,42
JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	R\$ 0,80	R\$ 0,72
JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	R\$ 6,51	R\$ 5,89
EXTINTOR DE PÓ QUIMICO SECO-6 KG CAPACIDADE EXTINTORA 20 BC COM PRESILHA/SETA/SUPOORTE	un	R\$ 191,50	R\$ 173,17

LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	R\$ 108,66	R\$ 98,26
MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	R\$ 35,87	R\$ 32,44
MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	R\$ 23,15	R\$ 20,93
MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H	R\$ 24,47	R\$ 22,13
NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	R\$ 12,05	R\$ 10,90
NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	R\$ 141,86	R\$ 128,28
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	R\$ 19,09	R\$ 17,26
OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	R\$ 23,15	R\$ 20,93
OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	H	R\$ 19,09	R\$ 17,26
OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	H	R\$ 19,09	R\$ 17,26
OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	H	R\$ 19,09	R\$ 17,26
OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	H	R\$ 19,09	R\$ 17,26
PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	R\$ 4,93	R\$ 4,46
BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	R\$ 0,74	R\$ 0,66
BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	R\$ 0,98	R\$ 0,89
BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	R\$ 1,12	R\$ 1,01
BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	R\$ 0,73	R\$ 0,66
PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	R\$ 87,78	R\$ 79,38
PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	R\$ 117,04	R\$ 105,84
BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	R\$ 4,20	R\$ 3,80
PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	R\$ 1,47	R\$ 1,33
SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	R\$ 5,53	R\$ 5,00
VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	R\$ 202,23	R\$ 182,88

VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	R\$ 260,01	R\$ 235,13
VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	R\$ 18,31	R\$ 16,56
CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	R\$ 11,02	R\$ 9,96
PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	R\$ 11,82	R\$ 10,69
PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	R\$ 0,90	R\$ 0,81
PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	R\$ 53,06	R\$ 47,99
PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	R\$ 13,71	R\$ 12,39
PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	R\$ 19,87	R\$ 17,96
PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	R\$ 9,35	R\$ 8,46
SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	R\$ 0,96	R\$ 0,87
SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	R\$ 4,78	R\$ 4,32
SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	R\$ 0,53	R\$ 0,48
SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	R\$ 0,37	R\$ 0,34
SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	R\$ 1,20	R\$ 1,08
SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	R\$ 2,86	R\$ 2,59
SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	R\$ 11,91	R\$ 10,77
PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	R\$ 111,10	R\$ 100,47
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	R\$ 110,52	R\$ 99,94
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	R\$ 109,07	R\$ 98,63
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	R\$ 109,81	R\$ 99,30
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	R\$ 110,09	R\$ 99,55
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	R\$ 110,91	R\$ 100,29

PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	R\$ 108,12	R\$ 97,77
PEDREIRO (HORISTA)	H	R\$ 23,15	R\$ 20,93
MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	R\$ 23,15	R\$ 20,93
CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H	R\$ 20,96	R\$ 18,95
PINTOR (HORISTA)	H	R\$ 23,15	R\$ 20,93
ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	R\$ 1,23	R\$ 1,11
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	R\$ 1,32	R\$ 1,19
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	R\$ 1,64	R\$ 1,49
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	R\$ 1,09	R\$ 0,98
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	R\$ 2,16	R\$ 1,95
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	R\$ 0,47	R\$ 0,42
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	R\$ 0,67	R\$ 0,61
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	R\$ 1,52	R\$ 1,38
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	R\$ 13,12	R\$ 11,86
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	R\$ 21,86	R\$ 19,77
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	R\$ 32,65	R\$ 29,53
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R\$ 1,30	R\$ 1,18
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R\$ 6,19	R\$ 5,60
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R\$ 1,14	R\$ 1,04
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	R\$ 32,13	R\$ 29,06
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R\$ 1,78	R\$ 1,62

PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R\$ 0,79	R\$ 0,72
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R\$ 0,37	R\$ 0,34
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R\$ 1,06	R\$ 0,96
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	R\$ 24,14	R\$ 21,84
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	UN	R\$ 249,45	R\$ 225,58
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3"	UN	R\$ 302,01	R\$ 273,11
REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"	UN	R\$ 94,95	R\$ 85,86
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	UN	R\$ 31,79	R\$ 28,75
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	UN	R\$ 50,19	R\$ 45,39
SERRALHEIRO (HORISTA)	H	R\$ 23,15	R\$ 20,93
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	R\$ 15,65	R\$ 14,15
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	R\$ 16,57	R\$ 14,98
CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	R\$ 16,57	R\$ 14,98
AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	H	R\$ 16,57	R\$ 14,98
SOLDADOR (HORISTA)	H	R\$ 23,15	R\$ 20,93
TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	R\$ 8,52	R\$ 7,71
TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	R\$ 57,90	R\$ 52,36
TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	R\$ 9,77	R\$ 8,84
TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	R\$ 10,63	R\$ 9,61
TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	R\$ 9,17	R\$ 8,29
TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	R\$ 7,56	R\$ 6,84
TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	R\$ 131,30	R\$ 118,73
TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	R\$ 76,55	R\$ 69,22
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	R\$ 23,92	R\$ 21,63
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	R\$ 9,23	R\$ 8,35

CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	R\$ 84,03	R\$ 75,99
TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	R\$ 1,33	R\$ 1,20
TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	R\$ 10,17	R\$ 9,20
TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	R\$ 24,60	R\$ 22,24
TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m²	R\$ 31,22	R\$ 28,24
TERRA VEGETAL (GRANEL)	m³	R\$ 183,21	R\$ 165,68
TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	R\$ 6,18	R\$ 5,59
TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	R\$ 5,98	R\$ 5,41
FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	R\$ 0,43	R\$ 0,38
FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	R\$ 0,54	R\$ 0,49
FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	R\$ 0,39	R\$ 0,36
FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	R\$ 0,35	R\$ 0,32
FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	R\$ 1,99	R\$ 1,80
FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	R\$ 0,39	R\$ 0,36
FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	R\$ 0,61	R\$ 0,55
IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	R\$ 7,93	R\$ 7,17
TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	R\$ 1,07	R\$ 0,97
TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	R\$ 10,64	R\$ 9,62
TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	R\$ 0,95	R\$ 0,86
TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	R\$ 8,49	R\$ 7,68
BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	R\$ 10,44	R\$ 9,44
BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	R\$ 5,59	R\$ 5,05
BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	R\$ 1,58	R\$ 1,43
TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	R\$ 54,32	R\$ 49,12
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	M	R\$ 171,63	R\$ 155,20

TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M	R\$ 124,62	R\$ 112,70
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 6", E = 4,85* MM, PESO 19,68* KG/M (NBR 5580)	M	R\$ 279,58	R\$ 252,82
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	R\$ 92,61	R\$ 83,75
TAMPAO CEGO P/HIDRANTE, DE 2.1/2"	UN	R\$ 53,13	R\$ 48,05
TUBO PVC, SOLDABEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	R\$ 4,83	R\$ 4,37
TUBO PVC, SOLDABEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	R\$ 4,81	R\$ 4,35
TUBO PVC, SOLDABEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	R\$ 67,75	R\$ 61,27
TUBO PVC, SOLDABEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	R\$ 16,29	R\$ 14,73
UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	R\$ 34,67	R\$ 31,35
VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	R\$ 702,74	R\$ 635,49
VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	R\$ 595,37	R\$ 538,39
PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	R\$ 281,83	R\$ 254,86
TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	R\$ 4,72	R\$ 4,27
GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	R\$ 5,63	R\$ 5,09
GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	R\$ 1,47	R\$ 1,33
LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	UNXMES	R\$ 44,43	R\$ 40,18
EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	R\$ 177,69	R\$ 160,69
HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	UN	R\$ 3.239,76	R\$ 2.929,71
ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	R\$ 2,84	R\$ 2,57

ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	R\$ 0,77	R\$ 0,69
ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	R\$ 5,63	R\$ 5,09
ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	R\$ 3,76	R\$ 3,40
CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	KG	R\$ 66,54	R\$ 60,17
PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	R\$ 1,39	R\$ 1,25
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	m³	R\$ 750,45	R\$ 678,63
ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	R\$ 5,16	R\$ 4,67
REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	R\$ 26,39	R\$ 23,86
REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	R\$ 56,04	R\$ 50,68
VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1"	UN	R\$ 70,41	R\$ 63,67
TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	R\$ 62,04	R\$ 56,10
BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	R\$ 2,18	R\$ 1,97
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	R\$ 0,66	R\$ 0,60
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	R\$ 0,78	R\$ 0,71
CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	R\$ 6,30	R\$ 5,70
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	R\$ 490,76	R\$ 443,79
VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	R\$ 435,99	R\$ 394,27
FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	R\$ 0,57	R\$ 0,52
FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	R\$ 3,28	R\$ 2,97
Detector de temperatura termovelocimétrico convencional, modelo VR-T, marca VERIN ou similar	un	R\$ 80,96	R\$ 73,21
TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H	R\$ 22,85	R\$ 20,66
GESSEIRO (HORISTA)	H	R\$ 23,15	R\$ 20,93
IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	R\$ 23,15	R\$ 20,93
MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10*	UN	R\$ 135,22	R\$ 122,28

BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"			
PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	R\$ 1,56	R\$ 1,41
PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	R\$ 7,92	R\$ 7,16
ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	R\$ 8,82	R\$ 7,98
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	R\$ 466,99	R\$ 422,30
GONGO CAMPAINHA DE 6 POLEGADAS, PARA SIS TEMA DE INSTALACAO DE COMBATE A INCENDIO	UN	R\$ 138,85	R\$ 125,56
Tanque de pressão capacidade 20 lt (p/incendio)	un	R\$ 899,41	R\$ 813,34
CONJUNTO DE 6 PNEUS RADIAIS, 275/80R22.5	UN	R\$ 5,87	R\$ 5,31
MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H	R\$ 24,05	R\$ 21,75
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	R\$ 1,03	R\$ 0,94
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	R\$ 1,85	R\$ 1,67
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	R\$ 0,72	R\$ 0,65
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	R\$ 1,08	R\$ 0,97
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	R\$ 4,94	R\$ 4,47
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	R\$ 3,59	R\$ 3,25
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	R\$ 0,36	R\$ 0,32
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	R\$ 0,49	R\$ 0,45
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	R\$ 0,63	R\$ 0,57
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	R\$ 1,26	R\$ 1,14
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	R\$ 0,85	R\$ 0,77
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	R\$ 1,62	R\$ 1,46
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	R\$ 1,89	R\$ 1,71
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	R\$ 0,28	R\$ 0,25
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	R\$ 0,73	R\$ 0,66
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	R\$ 5,63	R\$ 5,09
CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN	R\$ 20,95	R\$ 18,95

ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	R\$ 8,76	R\$ 7,92
ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	R\$ 32,29	R\$ 29,20
CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTORIOS	UN	R\$ 27,00	R\$ 24,42
VIGIA DIURNO (HORISTA)	H	R\$ 16,68	R\$ 15,08
VIGIA DIURNO (HORISTA)	H	R\$ 22,88	R\$ 20,69
ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	R\$ 10,26	R\$ 9,28
REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	R\$ 0,90	R\$ 0,81
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	R\$ 50,83	R\$ 45,96
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	R\$ 80,70	R\$ 72,98
CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	R\$ 5,51	R\$ 4,98
CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	R\$ 464,50	R\$ 420,05
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	R\$ 14,08	R\$ 12,73
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	R\$ 98,91	R\$ 89,44
CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	R\$ 6,42	R\$ 5,80
MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H	R\$ 24,74	R\$ 22,37
BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	R\$ 199,90	R\$ 180,77
PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN	R\$ 125,15	R\$ 113,17
GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	R\$ 207,50	R\$ 187,64
JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	R\$ 344,27	R\$ 311,32
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	R\$ 4,29	R\$ 3,88
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	R\$ 1,52	R\$ 1,37
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	R\$ 1,31	R\$ 1,18
PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2*	UN	R\$ 25,00	R\$ 22,61

MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)			
PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	R\$ 28,91	R\$ 26,14
PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	R\$ 46,61	R\$ 42,15
PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	R\$ 1,21	R\$ 1,09
MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA, METALICO COM ACABAMENTO CROMADO	UN	R\$ 560,23	R\$ 506,62
SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	R\$ 40,54	R\$ 36,66
ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	R\$ 2,53	R\$ 2,29
ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	R\$ 2,38	R\$ 2,15
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	R\$ 19,09	R\$ 17,26
CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	R\$ 0,36	R\$ 0,33
TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	R\$ 5,06	R\$ 4,57
TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	R\$ 1,32	R\$ 1,19
TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	R\$ 6,32	R\$ 5,72
SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	R\$ 14,34	R\$ 12,97
SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	R\$ 3,47	R\$ 3,14
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA	UN	R\$ 20,23	R\$ 18,30

185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)			
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	R\$ 8,34	R\$ 7,54
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	R\$ 37,98	R\$ 34,34
CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	R\$ 4,25	R\$ 3,84
CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	R\$ 4,31	R\$ 3,90
CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	R\$ 48,54	R\$ 43,90
TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	R\$ 54,07	R\$ 48,90
ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	R\$ 4,40	R\$ 3,98
SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	R\$ 2,29	R\$ 2,07
TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	R\$ 11,83	R\$ 10,70
INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	R\$ 10,39	R\$ 9,40
FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	R\$ 17,82	R\$ 16,11
PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	m²	R\$ 136,62	R\$ 123,54
PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	R\$ 8,29	R\$ 7,50
PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	R\$ 20,45	R\$ 18,49
LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO,	UN	R\$ 12,31	R\$ 11,13

AUTONOMIA DE 6 HORAS			
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	R\$ 0,62	R\$ 0,56
PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	R\$ 398,42	R\$ 360,29
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	UN	R\$ 0,94	R\$ 0,85
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	UN	R\$ 2,52	R\$ 2,28
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2 1/2"	UN	R\$ 2,15	R\$ 1,94
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4"	UN	R\$ 4,11	R\$ 3,72
BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" X 1", PARA ELETRODUTO	UN	R\$ 14,91	R\$ 13,48
BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	R\$ 18,32	R\$ 16,57
BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	R\$ 40,73	R\$ 36,83
BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	R\$ 35,72	R\$ 32,30
BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	R\$ 33,38	R\$ 30,19
ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	R\$ 5,46	R\$ 4,93
LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	R\$ 11,26	R\$ 10,18
PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	m²	R\$ 19,96	R\$ 18,05
PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	m²	R\$ 20,55	R\$ 18,58
PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	R\$ 4,77	R\$ 4,31
PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	R\$ 14,18	R\$ 12,83
PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	R\$ 16,32	R\$ 14,75
PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	M	R\$ 4,68	R\$ 4,23
PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	R\$ 2,12	R\$ 1,92

FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	R\$ 0,36	R\$ 0,33
FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	R\$ 1,94	R\$ 1,75
FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	R\$ 3,74	R\$ 3,38
MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	R\$ 1,80	R\$ 1,63
MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	R\$ 2,27	R\$ 2,05
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	R\$ 0,91	R\$ 0,82
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	R\$ 0,87	R\$ 0,79
DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	R\$ 439,20	R\$ 397,17
CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	R\$ 6,73	R\$ 6,09
TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	R\$ 37,73	R\$ 34,12
TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	R\$ 58,03	R\$ 52,48
TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	R\$ 3,73	R\$ 3,38
TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	R\$ 9,39	R\$ 8,49
TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 7/8" (22 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	R\$ 40,91	R\$ 36,99
CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	UN	R\$ 58,74	R\$ 53,12

SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	R\$ 18,35	R\$ 16,59
VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	R\$ 0,72	R\$ 0,65
PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	R\$ 1,04	R\$ 0,94
TUBO DE PVC RIGIDO (NBR-5688), SERIE "R" , PONTA/BOLSA COM VIROLA, EM BARRAS DE 6 ,00M, DE 150MM	UN	R\$ 111,32	R\$ 100,66
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	R\$ 0,77	R\$ 0,69
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	R\$ 1,94	R\$ 1,76
CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	R\$ 39,10	R\$ 35,36
TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	R\$ 675,44	R\$ 610,80
CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	R\$ 266,36	R\$ 240,87
PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	R\$ 0,29	R\$ 0,27
PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	R\$ 1,64	R\$ 1,49
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	R\$ 0,59	R\$ 0,53
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	M	R\$ 35,32	R\$ 31,94
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	R\$ 23.415,35	R\$ 21.174,50
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	R\$ 4.120,02	R\$ 3.725,73
TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	R\$ 259,55	R\$ 234,71
ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	R\$ 730,76	R\$ 660,83
EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	R\$ 222,54	R\$ 201,24
SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	R\$ 18,28	R\$ 16,53
LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	m²	R\$ 2,55	R\$ 2,31
AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	R\$ 2.315,54	R\$ 2.093,94
ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	R\$ 7,46	R\$ 6,75
ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	R\$ 7,85	R\$ 7,10
ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	R\$ 0,86	R\$ 0,78
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	R\$ 0,40	R\$ 0,36
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	R\$ 0,50	R\$ 0,45

SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	L	R\$ 5,44	R\$ 4,92
DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	KG	R\$ 3,02	R\$ 2,73
AR-CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	R\$ 10.640,96	R\$ 9.622,62
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	R\$ 0,29	R\$ 0,26
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	R\$ 0,83	R\$ 0,75
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	R\$ 0,42	R\$ 0,38
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	R\$ 0,71	R\$ 0,64
FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	R\$ 1,99	R\$ 1,80
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	R\$ 0,58	R\$ 0,52
FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	R\$ 1,19	R\$ 1,08
FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	R\$ 4,51	R\$ 4,08
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	R\$ 21,25	R\$ 19,22
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	R\$ 1,24	R\$ 1,12
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	R\$ 1,18	R\$ 1,07
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	R\$ 1,06	R\$ 0,96
EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	R\$ 0,78	R\$ 0,71
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	R\$ 0,79	R\$ 0,71
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	R\$ 1,26	R\$ 1,14
EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	R\$ 1,60	R\$ 1,45

EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	R\$ 1,32	R\$ 1,19
EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	R\$ 1,92	R\$ 1,74
EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	R\$ 0,64	R\$ 0,58
EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	R\$ 187,04	R\$ 169,14
MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	R\$ 5,36	R\$ 4,84
CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	m²	R\$ 26,03	R\$ 23,54
TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA	UN	R\$ 358,19	R\$ 323,91
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	R\$ 2,78	R\$ 2,52
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	R\$ 31,40	R\$ 28,39
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	R\$ 24,18	R\$ 21,87
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	R\$ 45,39	R\$ 41,05
DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	R\$ 1,21	R\$ 1,09
MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	R\$ 18,65	R\$ 16,87
JARDINEIRO (HORISTA)	H	R\$ 20,35	R\$ 18,40
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	R\$ 198,42	R\$ 179,43
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	R\$ 46,55	R\$ 42,10
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	R\$ 47,13	R\$ 42,62

MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	H	R\$ 0,49	R\$ 0,44
CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C COM TAMPA - 1 1/2"	Un	R\$ 56,74	R\$ 51,31
VALVULA DE SAIDA PARA LAVATORIO CROMADA 1"	UN	R\$ 40,86	R\$ 36,95
SIFAO METAL CROMADO P/ LAVATORIO 1" X 1 1/2"	UN	R\$ 142,29	R\$ 128,67
LAVATÓRIO COM COLUNA BRANCA CONFORT L51+CS1V	UN	R\$ 1.064,12	R\$ 962,28
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R\$ 5,02	R\$ 4,54
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R\$ 1,27	R\$ 1,15
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	R\$ 0,41	R\$ 0,37
ENGATE FLEXIVEL TRANÇADO INOX 1/2? X 30CM	UN	R\$ 38,15	R\$ 34,50
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	R\$ 8,59	R\$ 7,77
ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	R\$ 11,89	R\$ 10,76
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 0,53	R\$ 0,49
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 1,47	R\$ 1,34
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 0,49	R\$ 0,45
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 0,72	R\$ 0,66
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 0,44	R\$ 0,40
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 22,55	R\$ 20,39
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 14,85	R\$ 13,43
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 4,78	R\$ 4,32
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 18,80	R\$ 17,01
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 2,54	R\$ 2,30
AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 17,42	R\$ 15,76
AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 1,14	R\$ 1,04
AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 1,38	R\$ 1,25
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 3,39	R\$ 3,07

ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 0,99	R\$ 0,90
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 4,89	R\$ 4,42
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 2,08	R\$ 1,89
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 1,59	R\$ 1,44
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 1,36	R\$ 1,24
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 5,70	R\$ 5,16
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 3,44	R\$ 3,11
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 0,52	R\$ 0,48
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 3,04	R\$ 2,75
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 14,12	R\$ 12,77
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 8,74	R\$ 7,91
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 5,13	R\$ 4,64
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 10,56	R\$ 9,56
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 15,78	R\$ 14,27
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 9,14	R\$ 8,27
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 4,15	R\$ 3,76
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 16,72	R\$ 15,12
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 1,16	R\$ 1,06
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 0,60	R\$ 0,55
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 1,05	R\$ 0,95
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 5,86	R\$ 5,30
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 2,31	R\$ 2,10
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 19,21	R\$ 17,37
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 6,12	R\$ 5,54
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 3,98	R\$ 3,61
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 3,38	R\$ 3,06
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 2,82	R\$ 2,56
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 0,45	R\$ 0,41
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 1,63	R\$ 1,48
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 6,68	R\$ 6,04
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 7,66	R\$ 6,93
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 4,05	R\$ 3,67
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 4,05	R\$ 3,67
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 8,15	R\$ 7,37

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 3,47	R\$ 3,14
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 4,63	R\$ 4,19
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 13,18	R\$ 11,92
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 5,23	R\$ 4,74
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 36,62	R\$ 33,12
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 18,81	R\$ 17,02
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 2,84	R\$ 2,57
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 0,98	R\$ 0,89
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 1,28	R\$ 1,16
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 2,81	R\$ 2,55
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 11,62	R\$ 10,51
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 16,62	R\$ 15,03
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 3,83	R\$ 3,47
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 14,56	R\$ 13,17
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 51,14	R\$ 46,25
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 3,79	R\$ 3,43
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 7,20	R\$ 6,51
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 9,33	R\$ 8,44
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 21,55	R\$ 19,49
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 12,78	R\$ 11,56
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 15,36	R\$ 13,90
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 0,72	R\$ 0,66
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 2,33	R\$ 2,12
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 2,19	R\$ 1,98
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 2,79	R\$ 2,53
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	R\$ 2,56	R\$ 2,32

COMPLEMENTARES			
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 2,03	R\$ 1,84
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 3,42	R\$ 3,10
LÃ DE ROCHA, ESPESSURA DE 51 MM	m²	R\$ 26,70	R\$ 24,14
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 44,83	R\$ 40,54
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 113,50	R\$ 102,64
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 69,18	R\$ 62,57
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 23,31	R\$ 21,08
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 68,90	R\$ 62,31
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 112,20	R\$ 101,47
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 21,55	R\$ 19,49
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 4,18	R\$ 3,78
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 264,01	R\$ 238,75
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 110,02	R\$ 99,50
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 32,84	R\$ 29,70
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 47,45	R\$ 42,91
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 26,25	R\$ 23,74
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 6,27	R\$ 5,68
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 17,77	R\$ 16,07
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 3,30	R\$ 2,99
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 7,92	R\$ 7,17
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 10,48	R\$ 9,48
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 16,45	R\$ 14,88
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 8,92	R\$ 8,07
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 17,08	R\$ 15,45
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 19,86	R\$ 17,96
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 13,04	R\$ 11,80
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 1,66	R\$ 1,50
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 1,69	R\$ 1,53
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 0,96	R\$ 0,87
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 16,39	R\$ 14,83
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 12,97	R\$ 11,73
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 1,82	R\$ 1,65
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 5,86	R\$ 5,31
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 9,97	R\$ 9,02
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 21,04	R\$ 19,03

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 7,34	R\$ 6,64
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 1,17	R\$ 1,07
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 8,65	R\$ 7,83
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 2,36	R\$ 2,13
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 3,33	R\$ 3,02
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 54,96	R\$ 49,70
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 8,04	R\$ 7,28
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 14,35	R\$ 12,98
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 0,58	R\$ 0,53
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 40,81	R\$ 36,91
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 30,60	R\$ 27,68
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 11,79	R\$ 10,66
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 38,13	R\$ 34,48
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 82,28	R\$ 74,41
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 15,73	R\$ 14,23
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 8,23	R\$ 7,45
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 4,75	R\$ 4,30
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 3,56	R\$ 3,23
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 6,82	R\$ 6,17
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 11,33	R\$ 10,25
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 20,90	R\$ 18,90
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 27,20	R\$ 24,60
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 24,81	R\$ 22,44
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 4,19	R\$ 3,79
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 4,31	R\$ 3,90
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 9,03	R\$ 8,17
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 4,79	R\$ 4,33
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 18,37	R\$ 16,62

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 14,66	R\$ 13,27
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 9,68	R\$ 8,75
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 16,13	R\$ 14,59
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 98,89	R\$ 89,43
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 25,50	R\$ 23,07
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 143,23	R\$ 129,52
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 12,87	R\$ 11,64
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 17,42	R\$ 15,76
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 9,09	R\$ 8,22
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 26,45	R\$ 23,92
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 8,37	R\$ 7,57
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 6,20	R\$ 5,61
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 12,14	R\$ 10,98
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 4,57	R\$ 4,14
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 4,87	R\$ 4,41
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 13,91	R\$ 12,58
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 1,85	R\$ 1,68
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 3,65	R\$ 3,31
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 6,14	R\$ 5,56
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 1,49	R\$ 1,35
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 2,61	R\$ 2,36
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 2,47	R\$ 2,24
IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 14,11	R\$ 12,77
MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 17,88	R\$ 16,17
MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 2,01	R\$ 1,83
MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 12,87	R\$ 11,65

MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 18,77	R\$ 16,98
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 32,22	R\$ 29,14
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 31,31	R\$ 28,31
MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 32,92	R\$ 29,77
OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 31,46	R\$ 28,45
OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 27,45	R\$ 24,82
OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 27,45	R\$ 24,82
OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 27,36	R\$ 24,74
OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 27,29	R\$ 24,68
OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 27,29	R\$ 24,68
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 2,37	R\$ 2,14
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 113,75	R\$ 102,87
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 86,89	R\$ 78,58
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 3,44	R\$ 3,12
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 222,68	R\$ 201,38
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 10,96	R\$ 9,92
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 88,04	R\$ 79,62
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 20,98	R\$ 18,98
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 7,54	R\$ 6,82
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 51,85	R\$ 46,89
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 14,77	R\$ 13,36
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 117,18	R\$ 105,97
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 49,26	R\$ 44,55
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 4,01	R\$ 3,63
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 4,87	R\$ 4,40
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 5,35	R\$ 4,84
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 738,81	R\$ 668,11
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 7,78	R\$ 7,04
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 12,38	R\$ 11,20
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 5,59	R\$ 5,06
SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 137,94	R\$ 124,74
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 10,28	R\$ 9,30
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 7,50	R\$ 6,78
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 13,39	R\$ 12,11
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 5,30	R\$ 4,80

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 22,91	R\$ 20,72
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 66,44	R\$ 60,08
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 4,16	R\$ 3,77
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 4,81	R\$ 4,35
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 7,01	R\$ 6,35
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 61,59	R\$ 55,70
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 12,58	R\$ 11,38
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 2,81	R\$ 2,54
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 3,06	R\$ 2,78
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 25,11	R\$ 22,71
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 14,35	R\$ 12,98
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 6,20	R\$ 5,62
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 10,87	R\$ 9,84
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 1,55	R\$ 1,41
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 3,48	R\$ 3,15
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 68,07	R\$ 61,56
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 34,20	R\$ 30,93
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 30,39	R\$ 27,48
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 26,57	R\$ 24,03
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 0,87	R\$ 0,79
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 10,04	R\$ 9,08
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 5,76	R\$ 5,21
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 4,71	R\$ 4,26
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 22,71	R\$ 89,82
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 1,25	R\$ 1,14
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 2,76	R\$ 2,50
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 12,55	R\$ 11,35
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 70,40	R\$ 63,67
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 6,13	R\$ 5,55
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 63,61	R\$ 57,52
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 50,89	R\$ 46,02
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 49,29	R\$ 44,58
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 52,87	R\$ 47,82
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 6,17	R\$ 5,58
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 3,92	R\$ 3,55
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 564,90	R\$ 510,85
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 3,93	R\$ 3,56
SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 17,40	R\$ 15,74

SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 6,91	R\$ 6,25
SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 28,45	R\$ 25,73
SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 12,31	R\$ 11,14
TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 4,07	R\$ 3,69
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 93,33	R\$ 84,40
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 43,78	R\$ 39,60
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 34,84	R\$ 31,51
JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 16,07	R\$ 14,54
JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 8,07	R\$ 7,30
JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 23,32	R\$ 21,10
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	R\$ 47,28	R\$ 42,76
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	R\$ 32,43	R\$ 29,33
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	R\$ 1,38	R\$ 1,25
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H	R\$ 0,33	R\$ 0,30
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	R\$ 0,90	R\$ 0,81
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	R\$ 1,79	R\$ 1,62
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	R\$ 1,04	R\$ 0,95
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	R\$ 1,42	R\$ 1,29
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	R\$ 0,31	R\$ 0,28

RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	R\$ 26,12	R\$ 23,62
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	H	R\$ 6,90	R\$ 6,24
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	R\$ 37,24	R\$ 33,68
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	H	R\$ 9,84	R\$ 8,90
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H	R\$ 1,35	R\$ 1,22
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	R\$ 0,31	R\$ 0,28
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	R\$ 1,48	R\$ 1,34
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	R\$ 1,80	R\$ 1,63
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	R\$ 3,15	R\$ 2,85
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	R\$ 3,38	R\$ 3,06
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	R\$ 1,02	R\$ 0,93
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	R\$ 0,99	R\$ 0,90

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	R\$ 1,07	R\$ 0,97
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H	R\$ 51,81	R\$ 46,85
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014	H	R\$ 18,26	R\$ 16,51
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014	H	R\$ 7,38	R\$ 6,67
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	R\$ 29,92	R\$ 27,06
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	R\$ 18,84	R\$ 17,04
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	R\$ 18,31	R\$ 16,57
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	H	R\$ 40,19	R\$ 36,34
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	H	R\$ 14,13	R\$ 12,78
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	H	R\$ 5,70	R\$ 5,15
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	H	R\$ 68,73	R\$ 62,15
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE	H	R\$ 181,82	R\$ 164,42

SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014			
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	R\$ 3,60	R\$ 3,26
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	R\$ 1,41	R\$ 1,28
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	R\$ 0,46	R\$ 0,42
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	R\$ 0,36	R\$ 0,33
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	R\$ 0,34	R\$ 0,31
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	R\$ 6,04	R\$ 5,47
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	R\$ 100,40	R\$ 90,79
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015	H	R\$ 30,41	R\$ 27,50
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	R\$ 140,77	R\$ 127,30
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	R\$ 94,58	R\$ 85,53
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE	CHP	R\$ 13,87	R\$ 12,55

20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015			
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	R\$ 10,43	R\$ 9,44
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 1,05	R\$ 0,95
COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	R\$ 7,02	R\$ 6,35
COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	H	R\$ 1,88	R\$ 1,70
COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	R\$ 8,79	R\$ 7,95
COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	R\$ 15,42	R\$ 13,94
COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	R\$ 37,64	R\$ 34,04
COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	R\$ 7,73	R\$ 7,00
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	H	R\$ 12,32	R\$ 11,14
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	R\$ 10,55	R\$ 9,54
FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	R\$ 3,93	R\$ 3,55
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC	M	R\$ 25,90	R\$ 23,42

PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023			
PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	R\$ 0,57	R\$ 0,52
PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	R\$ 9,27	R\$ 8,38
PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	R\$ 0,34	R\$ 0,31
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	R\$ 30,62	R\$ 27,69
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H	R\$ 11,83	R\$ 10,70
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	R\$ 4,77	R\$ 4,31
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	R\$ 3,73	R\$ 3,37
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	R\$ 1,06	R\$ 0,96
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	R\$ 6,63	R\$ 6,00
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	R\$ 7,08	R\$ 6,41
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	R\$ 22,37	R\$ 20,23

GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	H	R\$ 8,35	R\$ 7,55
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H	R\$ 3,37	R\$ 3,05
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	R\$ 38,43	R\$ 34,75
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	R\$ 138,02	R\$ 124,81
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	R\$ 77,51	R\$ 70,10
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	R\$ 75,72	R\$ 68,48
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	R\$ 0,97	R\$ 0,88
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	R\$ 2,30	R\$ 2,09
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	R\$ 0,72	R\$ 0,65
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	R\$ 0,98	R\$ 0,89
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	R\$ 0,53	R\$ 0,48
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	R\$ 8,91	R\$ 8,06
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	R\$ 0,76	R\$ 0,70

SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	R\$ 2,69	R\$ 2,43
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	R\$ 2,93	R\$ 2,66
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	R\$ 2,78	R\$ 2,52
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	R\$ 3,81	R\$ 3,45
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	R\$ 2,06	R\$ 1,86
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	R\$ 11,60	R\$ 10,49
SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 14,32	R\$ 12,95
INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	UN	R\$ 474,98	R\$ 429,52
ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	R\$ 470,80	R\$ 425,75
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	R\$ 7,62	R\$ 6,89
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	R\$ 0,56	R\$ 0,51
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	R\$ 99,64	R\$ 90,10
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H	R\$ 35,12	R\$ 31,76
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	R\$ 160,17	R\$ 144,84
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	R\$ 71,22	R\$ 64,41
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	R\$ 267,52	R\$ 241,93
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	R\$ 14,19	R\$ 12,83

ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	R\$ 16.678,32	R\$ 15.082,20
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	R\$ 34,70	R\$ 31,38
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	R\$ 44,09	R\$ 39,87
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	R\$ 17,69	R\$ 16,00
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	R\$ 43,21	R\$ 39,08
CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	R\$ 735,58	R\$ 665,19
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	R\$ 2,38	R\$ 2,16
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	R\$ 2,56	R\$ 2,32
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	R\$ 3,70	R\$ 3,35
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	R\$ 1,73	R\$ 1,57
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	H	R\$ 0,39	R\$ 0,35
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	R\$ 6,17	R\$ 5,58
MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 80,87	R\$ 73,14
MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 158,56	R\$ 143,39
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	R\$ 1,34	R\$ 1,21
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	m²	R\$ 7,03	R\$ 6,37

DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	R\$ 225,58	R\$ 203,99
MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021	H	R\$ 0,66	R\$ 0,60
MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021	H	R\$ 0,83	R\$ 0,75
MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021	H	R\$ 1,22	R\$ 1,10
MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	R\$ 0,46	R\$ 0,42
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, PREPARO MECÂNICO NEIRO E ABNT NBR 16697 OMPACTADOR LEVE...), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS GOS SOCIAIS	m³	R\$ 30,14	R\$ 27,26
ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:6, PREPARO MECÂNICO E ABNT NBR 16697 OMPACTADOR LEVE...), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS GOS SOCIAIS	m³	R\$ 15,64	R\$ 14,15
CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 10MPa, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS NEIRO E ABNT NBR 16697 O DE JANEIRO	m³	R\$ 14,53	R\$ 13,14
CONCRETO PARA CAMADAS PREPARATORIAS COM 180KG DE CIMENTO POR M3 DE CONCRETO, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS NEIRO E ABNT NBR 16697 O DE JANEIRO	m³	R\$ 26,80	R\$ 24,24
CAMINHÃO BASCULANTE, NO TOCO, CAPACIDADE DE 4,00M3, INCLUSIVE MOTORISTA -4, GRAU SAE 20W-40 4,00M3 CARGOS SOCIAIS	H	R\$ 193,69	R\$ 175,16
CAMINHÃO BASCULANTE, NO TOCO, CAPACIDADE DE 4,00M3, INCLUSIVE MOTORISTA 4,00M3 CARGOS SOCIAIS	H	R\$ 1,70	R\$ 1,54
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	m³	R\$ 0,30	R\$ 0,27
CHP/BETONEIRA 400 L, SEM CARREGADOR	H	R\$ 3,35	R\$ 3,03
SERVENTE	H	R\$ 104,04	R\$ 94,08
BARRA AÇO CA-25 REDONDA SEM SALIÊNCIA OU MOSSA, DIÂMETRO DE 6,3MM A 8,0MM (1/4 A 5/16). 3MM 0MM	KG.	R\$ 4,01	R\$ 3,63
CIMENTO PORTLAND COMUM (CIII-40) SC 50KG	KG	R\$ 265,50	R\$ 240,09
DOBRADIÇA GONZO COM ABA D=1/2"	UN	R\$ 15,30	R\$ 13,84
ELETRODUTO RÍGIDO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, PESADO, DN 1" REF 41494	M	R\$ 36,93	R\$ 33,39
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE 1 1/2"	M	R\$ 11,76	R\$ 10,63

ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE 2"	M	R\$ 15,05	R\$ 13,61
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE 3"	M	R\$ 34,29	R\$ 31,01
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE 1"	M	R\$ 5,10	R\$ 4,61
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE 1 1/4"	M	R\$ 11,11	R\$ 10,05
REJUNTE SINTÉTICO ANTICORROSIVO TRICOMPONENTE, À BASE DE RESINA EPÓXI, PARA REJUNTAMENTO DE PLACAS CERÂMICAS ANTIÁCIDAS DE USO INDUSTRIAL, REF. RESILIT E DA RESINAR, REJUNTE EPÓXI ANTICORROSIVO DA GAIL OU EQUIVALENT	kg	R\$ 54,61	R\$ 49,38
AREIA MÉDIA LAVADA (A GRANEL CAÇAMBA FECHADA)	m³	R\$ 4,06	R\$ 3,67
FAIXA EM POLICARBONATO PARA SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE AMARELA, ADESIVADO COM DUPLA FACE, PARA DEGRAUS, ANTIDERRAPANTE, COMPRIMENTO 20CM, LARGURA MÍNIMA DE 3CM, REF. ANDALUZ OU EQUIVALENTE	un	R\$ 3,23	R\$ 2,92
REMOÇÃO DE BARRA DE APOIO, DE FORMA MANUAL.	UN	R\$ 14,95	R\$ 13,52
VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DE MENSALISTA	H	R\$ 5.455,80	R\$ 4.933,68
POSTO DE VIGIA - contempla o período após a jornada de trabalho diária	MÊS	R\$ 34.988,76	R\$ 31.640,34
BARRA DE APOIO EM AÇO INÓX COM 40CM	UN	R\$ 37,51	R\$ 33,92
ÁRVORE COPÁIBA COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 5,00 M E MENOR QUE 15,00 M DE ALTURA	UN	R\$ 2.250,00	R\$ 2.034,68
ÁRVORE PANDAMUS/ PÂNDANO/ VACUÁ COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 6,00 M E MENOR QUE 12,00 M	UN	R\$ 6.564,10	R\$ 5.935,92
ÁRVORE QUARESMEIRA ROXA, COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 8,00 M E MENOR QUE 12 M	UN	R\$ 1.864,10	R\$ 1.685,71
ÁRVORE QUARESMEIRA ROSA, COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 8,00 M E MENOR QUE 12 M	UN	R\$ 1.950,00	R\$ 1.763,39
PALMEIRA JERIVÁ COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 8,00 M E MENOR QUE 15 M	UN	R\$ 1.800,00	R\$ 1.627,74
ÁRVORE PLUMÉRIA COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 4,00 M E MENOR QUE 8,00 M	UN	R\$ 3.535,90	R\$ 3.197,51
ÁRVORE IPÊ ROSA COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 8,00 M E MENOR QUE 12,00 M	UN	R\$ 3.000,00	R\$ 2.712,90
ÁRVORE AGAVE COM ALTURA DE MUDA MENOR 1,50 M	UN	R\$ 95,00	R\$ 85,91
ÁRVORE PATA DE VACA COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 6,00 M MENOR QUE 12,00 M	UN	R\$ 2.564,10	R\$ 2.318,72
ÁRVORE JACARANDÁ COM ALTURA ATÉ 15,00 M	UN	R\$ 2.000,00	R\$ 1.808,60
FILTRO DE LAMA PARA INCÊNDIO DN 25 (1")	UN	R\$ 82,49	R\$ 74,60
MOTO BOMBA HORIZONTAL 7,5 CV, HM 44 M, Q 37 M3/H, MODELO: 646 TJM/DANCOR	UN	R\$ 5.900,18	R\$ 5.335,53
CHAVE DE FLUXO 1"	un	R\$ 150,00	R\$ 135,65
PRESSOSTATO 50 A 80 PSI	un	R\$ 96,48	R\$ 87,25

CURVA 90 AÇO CARBONO SCH 40 S/COSTURA 4"	UN	R\$ 226,35	R\$ 204,69
REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 2"	UN	R\$ 211,18	R\$ 190,97
CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR BLINDADO 5 x 2,5 mm²	M	R\$ 9,67	R\$ 8,74
PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO COM ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA DE 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	m	R\$ 120,85	R\$ 109,28
FITA DUPLA FACE (LARGURA: 12MM COR: TRANSPARENTE COMPRIMENTO DO ROLO*: 20M APLICAÇÃO: USO GERAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m	R\$ 0,31	R\$ 0,28
SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL (APLICAÇÃO: PCI PRESSÃO SONORA MÍNIMA: 90 DB)	un	R\$ 209,90	R\$ 189,81
CENTRAL DE ALARME (TIPO: ENDEREÇÁVEL CLASSE: A/B LAÇOS: 24 DISPOSITIVOS POR LAÇO: 20)	un	R\$ 826,90	R\$ 747,77
DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO (TIPO: ENDEREÇÁVEL)	un	R\$ 108,46	R\$ 98,08
TAMPÃO FERRO DÚCTIL DE 500 X 500 MM, CLASSE 125 (RUPTURA > 125 KN), PARA TRÁFEGO LEVE, CONFORME NBR 10160/2005	un	R\$ 273,40	R\$ 247,24
VÁLVULA DE GAVETA EM FERRO FUNDIDO COM BOLSA, DN= 100MM	un	R\$ 1.016,33	R\$ 919,07
VISOR DE FLUXO COM JANELA SIMPLES, CORPO EM FERRO FUNDIDO OU AÇO CARBONO, DN = 1"	un	R\$ 948,20	R\$ 857,46
ACIONADOR MANUAL TIPO QUEBRA VIDRO EM CAIXA PLÁSTICA, REF. AC-01FCS DA MAXIMUS, OU AM-1 / AM-2 OU AM-1/PT DA RENGLAN OU EQUIVALENTE	un	R\$ 65,72	R\$ 59,43

3. A empresa CONSTRUTORA ROCHA E SIRIANO LTDA apresentou diferença no valor para o mesmo insumo em composição:

55.10.88	SERVENTE	H	R\$ 15,68	R\$ 19,20
----------	----------	---	-----------	-----------

Quanto ao subitem 9.3.9.12 do Projeto Básico RV 01 (Doc. SEI GDF 204003849) “O preço global da proposta deverá ser inferior ou no máximo igual ao da Estimativa referencial da Licitação.

Apresentou conforme o edital a empresa:

- ROCHA E SIRIANO LTDA.**

Quanto ao subitem 9.3.9.13 do Projeto Básico RV 01-(Doc. SEI GDF 204003849) Serão desclassificadas as propostas que apresentarem preços unitários e/ou irrisórios e/ou abusivos, nos termos do art. 116 do RLC/NOVACAP e art. 56 da Lei nº 13.303/2016.

Apresentou conforme o edital a empresa:

- ROCHA E SIRIANO LTDA.**

Quanto ao subitem 9.3.9.14 do Projeto Básico RV 01 (Doc. SEI GDF 204003849)- Serão desclassificadas as propostas que apresentarem preços unitários que não estejam de acordo com o preço unitário da planilha estimativa referencial da Licitação, quando fornecida

Apresentou conforme o edital a empresa:

- ROCHA E SIRIANO LTDA.**

Quanto ao subitem 9.3.9.15 Projeto Básico RV 01 (Doc. SEI GDF 204003849)- “O prazo de validade da proposta deverá ser de, no mínimo, 90 (noventa) dias contados a partir da data de assinatura do contrato, nos termos do art. 131, § 2º, do RLC/NOVACAP”.

Apresentou conforme o edital a empresa:

- ROCHA E SIRIANO LTDA.

Quanto ao item 11 Projeto Básico RV 01 (Doc. SEI GDF 204003849) DIVERGÊNCIAS, PRIORIDADES E INTERPRETAÇÕES

i) Em caso de divergência entre o custo unitário do serviço apresentado na planilha orçamentária contratual e o da respectiva composição de custo unitário, preva

Apresentou conforme o edital a empresa:

- ROCHA E SIRIANO LTDA.

Brasília,
20 de
julho de
2026.

Silvana Moreschi de Carvalho Alves

Téc. Edificações – DP/DEO/DATE

Matrícula: 74753-X

Marcelo José Ferreira da Cunha

Assessor II - Coordenador CNUAPLI/DE

Mat. 74.403-4

Engº. Carlos Alberto Spies

Diretor de Edificações



Documento assinado eletronicamente por **SILVANA MORESCHI DE CARVALHO - Matr.0074753-X, Técnica em Edificações**, em 20/07/2026, às 16:05, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **MARCELO JOSÉ FERREIRA DA CUNHA - Matr.0074403-4, Chefe da Divisão de Análise Técnica**, em 21/07/2026, às 12:02, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **CARLOS ALBERTO SPIES - Matr.0973612-3, Diretor(a) de Planejamento e Projetos**, em 21/07/2026, às 14:36, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
https://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0
Código Verificador: **208567922** Código CRC: **193AF616**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"
Setor de Áreas Públicas - Lote B - Bairro Guará - CEP 70075-900 - DF
Telefone(s):
Sítio - www.novacap.df.gov.br

