

ANEXO II - PROPOSTA DETALHE

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL PROPOSTA DETALHE		Licitação por Pregão Eletrônico nº 019/21 Realizar-se em 05/10/2021 Requisição nº - PES 0045/2021 Processo nº E-20/001.00835/2021		
A firma ao lado mencionada propõe fornecer à DPRJ , pelos preços abaixo assinalados, obedecendo rigorosamente às condições estipuladas constantes do EDITAL nº 019/21		CARIMBO DA EMPRESA 07.588.598/0001-20 NAVEBRAS SERVIÇOS E MANUTENÇÃO LTDA Rua João Rizzo, 44 Qd.K Lt.19 A Cajueiros - Itaipuaçu - CEP 24.932-140 Maricá - RJ		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	VALOR MENSAL	VALOR GLOBAL
01	Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia, manutenção predial e climatização, para prestação de serviços contínuos e sob demanda nos sistemas, equipamentos e instalações prediais (instalações civis, elétricas e mecânicas) já existentes ou que venham a ser instalados, pertencentes às Unidades da Defensoria Pública, sediados no Estado do Rio de Janeiro.	01	R\$ 1.099.916,67 (Um milhão, noventa e nove mil, novecentos e dezesseis reais e sessenta e sete centavos)	R\$ 13.199.000,00 (Treze milhões, cento em noventa e nove mil reais)
OBSERVAÇÕES 1ª A PROPOSTA DETALHE deverá: <ul style="list-style-type: none"> • ser preenchida integralmente por processo mecânico ou eletrônico, sem emendas e rasuras; • conter os preços em algarismos por extenso, por unidade, já incluídas as despesas de fretes, impostos federais ou estaduais e descontos especiais. 2ª - O proponente se obrigará, mediante devolução da PROPOSTA DETALHE, a cumprir os termos nela contidos. 3ª - As duas primeiras vias da PROPOSTA DETALHE deverão ser devolvidas a este órgão, até à hora e data marcadas em envelope fechado, com indicação do seu número e data do encerramento. 4ª - A licitação mediante PROPOSTA DETALHE poderá ser anulada no todo, ou em parte, de conformidade com a legislação vigente.		Prazo de entrega: De acordo com o Anexo I - Termo de Referência Validade da Proposta - Detalhe: preços válidos por 60 (sessenta) dias úteis. Local de entrega/execução: conforme o Termo de Referência. Declaramos inteira submissão ao presente termo e legislação vigente. <p align="center">Rio de Janeiro, 18/ 10/ 2021.</p>  <hr/> <p align="center">NAVEBRAS SERVIÇOS E MANUTENÇÃO LTDA</p>		
DADOS BANCÁRIOS: Banco Bradesco Agência: 0543 Conta Corrente: 0139551-3				

GRUPO NAVEBRAS Engenharia: A segurança do cliente em nossas mãos.

ANEXO VIII

1. Planilha de custos e formação de preços referenciais - mão de obra - Equipe Fixa

1.1 Valores referenciais para os postos de trabalho conforme equipe prevista no Anexo III do Termo de Referência

Categories dos profissionais	Quantidade	Valor Mensal	Valor Total
Almoxarife	1	R\$ 4.218,77	R\$ 4.218,77
Artífice de Manutenção	22	R\$ 4.605,44	R\$ 101.319,70
Assistente técnico em Logística	1	R\$ 4.611,67	R\$ 4.611,67
Auxiliar administrativo	7	R\$ 3.362,42	R\$ 23.536,92
Auxiliar de Almoxarife	2	R\$ 3.285,42	R\$ 6.570,83
Cabista	4	R\$ 3.640,25	R\$ 14.560,99
Desenhista	3	R\$ 5.288,20	R\$ 15.864,60
Eletricista de Instalações	6	R\$ 5.479,73	R\$ 32.878,40
Encarregado de obras e Manutenção	3	R\$ 5.231,83	R\$ 15.695,50
Gesseiro	3	R\$ 4.286,91	R\$ 12.860,73
Lavador de Carros	1	R\$ 3.393,13	R\$ 3.393,13
Marceneiro	3	R\$ 4.559,29	R\$ 13.677,87
Meio Oficial	10	R\$ 3.510,57	R\$ 35.105,73
Montador de Móveis	1	R\$ 4.397,13	R\$ 4.397,13
Oficial de manutenção (A e C)	7	R\$ 4.603,70	R\$ 32.225,89
Oficial de manutenção (B)	3	R\$ 5.349,84	R\$ 16.049,52
Operador de carga e descarga	4	R\$ 3.342,26	R\$ 13.369,02
Serralheiro	3	R\$ 4.641,15	R\$ 13.923,45
Supervisor Operacional	1	R\$ 6.519,23	R\$ 6.519,23
Tecnico de Edificações	10	R\$ 5.526,27	R\$ 55.262,73
Tecnico de Refrigeração	21	R\$ 5.830,15	R\$ 122.433,21
Tecnico de Segurança do Trabalho	1	R\$ 5.526,27	R\$ 5.526,27
Tecnico de Telecomunicações	5	R\$ 5.600,65	R\$ 28.003,26
Tecnico de Rede	1	R\$ 5.526,27	R\$ 5.526,27
Tecnico em Contabilidade	8	R\$ 5.526,27	R\$ 44.210,18
Tecnico orçamentista	1	R\$ 5.526,27	R\$ 5.526,27
Topografo	10	R\$ 5.371,73	R\$ 53.717,29
VALOR MENSAL ESTIMADO DE HORAS			R\$ 690.984,54
BDI (1)			27,05%
VALOR MENSAL ESTIMADO DE HORAS COM BDI			R\$ 877.895,86
VALOR ANUAL ESTIMADO DE HORAS COM BDI			R\$ 10.534.750,27

07.588.598/0001-20

**NAVEBRAS SERVIÇOS E
MANUTENÇÃO LTDA**

Rua João Rizzo, 44 Qd.K Lt.19 A
Cajueiros - Itaipuaçu - CEP 24.932-140
Maricá - RJ

1.1.1 - PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DA EQUIPE FIXA

1.1.1.1. Almojarife

Anexo VIII - Almojarife		
Planilha de Custos e Formação de Preços		
Nº Processo	E-20/001.000835/2021	
Licitação	019/2021	
Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)		
A	Data de apresentação da proposta (dia /mês/ano)	18/10/2021
B	Município/UF	Rio de Janeiro / RJ
C	Ano Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo Vigente	SINDISTAL - Referência - 2021 /2023
D	Tipo de Serviço	Continuado
E	Unidade de medida	homem-mês
F	Quantidade (total) a contratar (em função da unidade de medida)	1
G	nº de meses de execução contratual	12
Anexo VIII.1 Almojarife		
Mão de obra		
Módulo de Mão de obra vinculada à execução contratual Unidade de Medida - Tipos e quantidades		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Quantidade
	ALMOXARIFE	1
2	Classificação Brasileira de Ocupações	4141-05
Dados complementares para composição de custos referente a mão de obra		
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.898,60
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	ALMOXARIFE
5	Data Base da Categoria (dia/mês/ano)	01/03/2021

MODULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	
A	Salário base (quantidade horas mensais)	220	R\$ 1.898,60
B	Adicional de periculosidade	0%	R\$ -
C	Adicional de Insalubridade	0%	R\$ -
D	Adicional Noturno	0%	R\$ -
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0%	R\$ -
F	Outros	0%	R\$ -
Total da Remuneração			R\$ 1.898,60

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)	
A	13 (Décimo Terceiro) salário	8,33%	R\$	158,15
B	Férias e Adicional de Férias	2,78%	R\$	52,78
Total		11,11%	R\$	210,93

2.2	GPS, FGTS E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES	%	Valor (R\$)	
A	INSS	20,00%	R\$	421,91
B	Salário Educação	2,50%	R\$	52,74
C	Seguro Acidente de Trabalho - SAT	3,00%	R\$	63,29
D	SESI/SESC	1,50%	R\$	31,64
E	SENAI/SENAC	1,00%	R\$	21,10
F	SEBRAE	0,60%	R\$	12,66
G	INCRA	0,20%	R\$	4,22
H	FGTS	8,00%	R\$	168,76
Total		36,80%	R\$	776,31

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)	
A	Transporte	R\$ 8,55	R\$ 262,28
B	Auxílio / Refeição	R\$ 15,00	R\$ 330,00
C	Desjejum (café da manhã)	R\$ 3,50	R\$ 77,00
D	Assistência Médica e Familiar	R\$ 0,00	R\$ -
E	Seguro de Vida, invalidez, funeral	R\$ 13,20	R\$ 13,20

F	Exame médico admissional e Demissional	R\$ 121,00	R\$ 121,00
G	Premio de Assiduidade	R\$ 30,00	R\$ 30,00
Total de Encargos e Benefícios			R\$ 833,48

Quadro Resumo - Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários		Valor (R\$)	
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$	210,93
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições	R\$	776,31
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$	833,48
TOTAL DO MÓDULO 2		R\$	1.820,72

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 7,97
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,57
C	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Indenizado	3,44%	R\$ 65,31
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	R\$ 36,83
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,71%	R\$ 13,48
F	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Trabalhado	0,06%	R\$ 1,14
Total de Provisão para Rescisão		6,60%	R\$ 125,31

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de férias	8,33%	R\$ 158,15
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	0,56%	R\$ 10,63
C	Substituto na cobertura de Licença de paternidade	0,02%	R\$ 0,40
D	Substituto na cobertura de ausencia por acidente de trabalho	0,33%	R\$ 6,27
E	Substituto na cobertura de AfastamentoMaternidade	0,07%	R\$ 1,40
F	Substituto na cobertura de de ausencias por doença	1,66%	R\$ 31,52
Total		10,98%	R\$ 208,37

4.2	Substituto na Intra jornada	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo de Repouso ou Alimentação	0,00%	R\$ -

Quadro resumo - Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$
4.1	Substituto nas Ausencias Legais	R\$ 208,37
4.2	Substituto na Intra jornada	R\$ -
Total de Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 208,37

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	R\$
A	Uniformes	R\$ 35,97
B	EPI	R\$ 129,80
C	Ferramentas	R\$ -
D	Material de consumo	R\$ -
E	Outros	R\$ -
Total de Insumos Diversos		R\$ 165,77

TOTAL PARCIAL: MODULO 1 + 2 + 3 + 4 + 5	R\$ 4.218,77
--	---------------------

MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *LANÇADOS NO BDI 1

QUADRO RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO		VALOR (R\$)
Mão- de-obra vinculada à execução contratual		
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	R\$ 1.898,60
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.820,72
C	Módulo 3 – Provisão para a Recisão	R\$ 125,31
D	Módulo 4 - Custo de Reposição de Profissional Ausente	R\$ 208,37
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	R\$ 165,77
Subtotal (A + B + C + D + E)		R\$ 4.218,77
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e lucro *(Lançados no BDI 1)	R\$ 0,00
PREÇO TOTAL MENSAL POR FUNCIONÁRIO		R\$ 4.218,77

1.1.1 - PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DA EQUIPE FIXA**1.1.1.2 Artífice de manutenção**

Anexo VIII		Artífice de manutenção
Planilha de Custos e Formação de Preços		
Nº Processo	E-20/001.000835/2021	
Licitação	019/2021	
Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)		
A	Data de apresentação da proposta (dia /mês/ano)	18/10/2021
B	Minicípio/UF	Rio de Janeiro / RJ
C	Ano Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo Vigente	SINDISTAL - Referência - 2021 /2023
D	Tipo de Serviço	Continuado
E	Unidade de medida	homem-mês
F	Quantidade (total) a contratar (em função da unidade de medida)	22
G	nº de meses de execução contratual	12
Anexo VIII.1		Artífice de manutenção
Mão de obra		
Módulo de Mão de obra vinculada à execução contratual Unidade de Medida - Tipos e quantidades		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Quantidade
	Artífice de manutenção	22
2	Classificação Brasileira de Ocupações	9143-05
Dados complementares para composição de custos referente a mão de obra		
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.922,74
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	Artífice de manutenção
5	Data Base da Categoria (dia/mês/ano)	01/03/2021

MODULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	
A	Salário base (quantidade horas mensais)	220	R\$ 1.922,74
B	Adicional de periculosidade	0%	R\$ -
C	Adicional de Insalubridade	0%	R\$ -
D	Adicional Noturno	0%	R\$ -
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0%	R\$ -
F	Outros	0%	R\$ -
Total da Remuneração			R\$ 1.922,74

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)	
A	13 (Décimo Terceiro) salário	8,33%	R\$	160,16
B	Férias e Adicional de Férias	2,78%	R\$	53,45
Total		11,11%	R\$	213,62

2.2	GPS, FGTS E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES	%	Valor (R\$)	
A	INSS	20,00%	R\$	427,27
B	Salário Educação	2,50%	R\$	53,41
C	Seguro Acidente de Trabalho - SAT	3,00%	R\$	64,09
D	SESI/SESC	1,50%	R\$	32,05
E	SENAI/SENAC	1,00%	R\$	21,36
F	SEBRAE	0,60%	R\$	12,82
G	INCRA	0,20%	R\$	4,27
H	FGTS	8,00%	R\$	170,91
Total		36,80%	R\$	786,18

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)	
A	Transporte	R\$ 8,55	R\$ 260,84
B	Auxílio / Refeição	R\$ 15,00	R\$ 330,00
C	Desjejum (café da manha)	R\$ 3,50	R\$ 77,00
D	Assistencia Médica e Familiar	R\$ 0,00	R\$ -
E	Seguro de Vida, invalidez, funeral	R\$ 13,20	R\$ 13,20

F	Exame médico admissional e Demissional	R\$ 121,00	R\$ 121,00
G	Premio de Assiduidade	R\$ 30,00	R\$ 30,00
Total de Encargos e Benefícios		R\$	832,04

Quadro Resumo - Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários		Valor (R\$)	
2.1	13° Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$	213,62
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições	R\$	786,18
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$	832,04
TOTAL DO MÓDULO 2		R\$	1.831,84

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 8,08
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,58
C	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Indenizado	3,44%	R\$ 66,14
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	R\$ 37,30
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,71%	R\$ 13,65
F	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Trabalhado	0,06%	R\$ 1,15
Total de Provisão para Rescisão		6,60%	R\$ 126,90

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de férias	8,33%	R\$ 160,16
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	0,56%	R\$ 10,77
C	Substituto na cobertura de Licença de paternidade	0,02%	R\$ 0,40
D	Substituto na cobertura de ausencia por acidente de trabalho	0,33%	R\$ 6,35
E	Substituto na cobertura de AfastamentoMaternidade	0,07%	R\$ 1,42
F	Substituto na cobertura de de ausencias por doença	1,66%	R\$ 31,92
Total		10,98%	R\$ 211,02

4.2	Substituto na Intra jornada	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo de Repouso ou Alimentação	0,00%	R\$ -

Quadro resumo - Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$	
4.1	Substituto nas Ausencias Legais	R\$	211,02
4.2	Substituto na Intra jornada	R\$	-
Total de Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$	211,02

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS		
5	Insumos Diversos	R\$
A	Uniformes	R\$ 35,97
B	EPI	R\$ 290,40
C	Ferramentas	R\$ 186,57
D	Material de consumo	R\$ -
E	Outros	R\$ -
Total de Insumos Diversos		R\$ 512,94

TOTAL PARCIAL: MODULO 1 + 2 + 3 + 4 + 5	R\$	4.605,44
--	------------	-----------------

MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *LANÇADOS NO BDI 1		
QUADRO RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO		VALOR (R\$)
Mão- de-obra vinculada à execução contratual		
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	R\$ 1.922,74
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.831,84
C	Módulo 3 – Provisão para a Recisão	R\$ 126,90
D	Módulo 4 - Custo de Reposição de Profissional Ausente	R\$ 211,02
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	R\$ 512,94
Subtotal (A + B + C + D + E)		R\$ 4.605,44
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e lucro *(Lançados no BDI 1)	R\$ 0,00
PREÇO TOTAL MENSAL POR FUNCIONÁRIO		R\$ 4.605,44

1.1.1 - PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DA EQUIPE FIXA

1.1.1.3 Assistente técnico em logística

Anexo VIII		Assistente técnico em logística
Planilha de Custos e Formação de Preços		
Nº Processo	E-20/001.000835/2021	
Licitação	019/2021	
Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)		
A	Data de apresentação da proposta (dia /mês/ano)	18/10/2021
B	Minicípio/UF	Rio de Janeiro / RJ
C	Ano Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo Vigente	SINDISTAL - Referência - 2021 /2023
D	Tipo de Serviço	Continuado
E	Unidade de medida	homem-mês
F	Quantidade (total) a contratar (em função da unidade de medida)	1
G	nº de meses de execução contratual	12
Anexo VIII.1		Assistente técnico em logística
Mão de obra		
Módulo de Mão de obra vinculada à execução contratual Unidade de Medida - Tipos e quantidades		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Quantidade
	Assistente técnico em logística	1
2	Classificação Brasileira de Ocupações	3421-25
Dados complementares para composição de custos referente a mão de obra		
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 2.091,72
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	Assistente técnico em logística
5	Data Base da Categoria (dia/mês/ano)	01/03/2021

MODULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração		Valor (R\$)
A	Salário base (quantidade horas mensais)	220	R\$ 2.091,72
B	Adicional de periculosidade	0%	R\$ -
C	Adicional de Insalubridade	0%	R\$ -
D	Adicional Noturno	0%	R\$ -
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0%	R\$ -
F	Outros	0%	R\$ -
Total da Remuneração			R\$ 2.091,72

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13 (Décimo Terceiro) salário	8,33%	R\$ 174,24
B	Férias e Adicional de Férias	2,78%	R\$ 58,15
Total		11,11%	R\$ 232,39

2.2	GPS, FGTS E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 464,82
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 58,10
C	Seguro Acidente de Trabalho - SAT	3,00%	R\$ 69,72
D	SESI/SESC	1,50%	R\$ 34,86
E	SENAI/SENAC	1,00%	R\$ 23,24
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 13,94
G	INCRA	0,20%	R\$ 4,65
H	FGTS	8,00%	R\$ 185,93
Total		36,80%	R\$ 855,27

2.3	Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 8,55	R\$ 250,70
B	Auxílio / Refeição	R\$ 15,00	R\$ 330,00
C	Desjejum (café da manha)	R\$ 3,50	R\$ 77,00
D	Assistencia Médica e Familiar	R\$ 0,00	R\$ -
E	Seguro de Vida, invalidez, funeral	R\$ 13,20	R\$ 13,20

F	Exame médico admissional e Demissional	R\$ 121,00	R\$ 121,00
G	Premio de Assiduidade	R\$ 30,00	R\$ 30,00
Total de Encargos e Benefícios			R\$ 821,90

Quadro Resumo - Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários		Valor (R\$)	
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$	232,39
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições	R\$	855,27
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$	821,90
TOTAL DO MÓDULO 2		R\$	1.909,56

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 8,79
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,63
C	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Indenizado	3,44%	R\$ 71,96
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	R\$ 40,58
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,71%	R\$ 14,85
F	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Trabalhado	0,06%	R\$ 1,26
Total de Provisão para Rescisão		6,60%	R\$ 138,05

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de férias	8,33%	R\$ 174,24
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	0,56%	R\$ 11,71
C	Substituto na cobertura de Licença de paternidade	0,02%	R\$ 0,44
D	Substituto na cobertura de ausencia por acidente de trabalho	0,33%	R\$ 6,90
E	Substituto na cobertura de AfastamentoMaternidade	0,07%	R\$ 1,55
F	Substituto na cobertura de de ausencias por doença	1,66%	R\$ 34,72
Total		10,98%	R\$ 229,57

4.2	Substituto na Intra jornada	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo de Repouso ou Alimentação	0,00%	R\$ -

Quadro resumo - Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$	
4.1	Substituto nas Ausencias Legais	R\$	229,57
4.2	Substituto na Intra jornada	R\$	-
Total de Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$	229,57

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	R\$	
A	Uniformes	R\$	35,97
B	EPI	R\$	206,80
C	Ferramentas	R\$	-
D	Material de consumo	R\$	-
E	Outros	R\$	-
Total de Insumos Diversos		R\$	242,77

TOTAL PARCIAL: MODULO 1 + 2 + 3 + 4 + 5	R\$	4.611,67
--	------------	-----------------

MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *LANÇADOS NO BDI 1

QUADRO RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO		VALOR (R\$)	
Mão- de-obra vinculada à execução contratual			
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	R\$	2.091,72
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$	1.909,56
C	Módulo 3 – Provisão para a Recisão	R\$	138,05
D	Módulo 4 - Custo de Reposição de Profissional Ausente	R\$	229,57
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	R\$	242,77
Subtotal (A + B + C + D + E)		R\$	4.611,67
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e lucro *(Lançados no BDI 1)	R\$	0,00
PREÇO TOTAL MENSAL POR FUNCIONÁRIO		R\$	4.611,67

1.1.1 - PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DA EQUIPE FIXA

1.1.1.4 Auxiliar administrativo

Anexo VIII		Auxiliar administrativo
Planilha de Custos e Formação de Preços		
Nº Processo	E-20/001.000835/2021	
Licitação	019/2021	
Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)		
A	Data de apresentação da proposta (dia /mês/ano)	18/10/2021
B	Município/UF	Rio de Janeiro / RJ
C	Ano Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo Vigente	SINDISTAL - Referência - 2021 /2023
D	Tipo de Serviço	Continuado
E	Unidade de medida	homem-mês
F	Quantidade (total) a contratar (em função da unidade de medida)	7
G	nº de meses de execução contratual	12
Anexo VIII.1		Auxiliar administrativo
Mão de obra		
Módulo de Mão de obra vinculada à execução contratual Unidade de Medida - Tipos e quantidades		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Quantidade
	Auxiliar administrativo	7
2	Classificação Brasileira de Ocupações	4110-10
Dados complementares para composição de custos referente a mão de obra		
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.327,99
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	Auxiliar administrativo
5	Data Base da Categoria (dia/mês/ano)	01/03/2021

MODULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração		Valor (R\$)
A	Salário base (quantidade horas mensais)	220	R\$ 1.327,99
B	Adicional de periculosidade	0%	R\$ -
C	Adicional de Insalubridade	0%	R\$ -
D	Adicional Noturno	0%	R\$ -
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0%	R\$ -
F	Outros	0%	R\$ -
Total da Remuneração			R\$ 1.327,99

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13 (Décimo Terceiro) salário	8,33%	R\$ 110,62
B	Férias e Adicional de Férias	2,78%	R\$ 36,92
Total		11,11%	R\$ 147,54

2.2	GPS, FGTS E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 295,11
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 36,89
C	Seguro Acidente de Trabalho - SAT	3,00%	R\$ 44,27
D	SESI/SESC	1,50%	R\$ 22,13
E	SENAI/SENAC	1,00%	R\$ 14,76
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 8,85
G	INCRA	0,20%	R\$ 2,95
H	FGTS	8,00%	R\$ 118,04
Total		36,80%	R\$ 543,00

2.3	Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 8,55	R\$ 296,52
B	Auxílio / Refeição	R\$ 15,00	R\$ 330,00
C	Desjejum (café da manhã)	R\$ 3,50	R\$ 77,00
D	Assistencia Médica e Familiar	R\$ 0,00	R\$ -
E	Seguro de Vida, invalidez, funeral	R\$ 13,20	R\$ 13,20

F	Exame médico admissional e Demissional	R\$ 121,00	R\$ 121,00
G	Premio de Assiduidade	R\$ 30,00	R\$ 30,00
Total de Encargos e Benefícios			R\$ 867,72

Quadro Resumo - Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$	147,54
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições	R\$	543,00
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$	867,72
TOTAL DO MÓDULO 2			R\$ 1.558,26

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 5,58
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,40
C	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Indenizado	3,44%	R\$ 45,68
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	R\$ 25,76
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,71%	R\$ 9,43
F	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Trabalhado	0,06%	R\$ 0,80
Total de Provisão para Rescisão			R\$ 87,65

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de férias	8,33%	R\$ 110,62
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	0,56%	R\$ 7,44
C	Substituto na cobertura de Licença de paternidade	0,02%	R\$ 0,28
D	Substituto na cobertura de ausencia por acidente de trabalho	0,33%	R\$ 4,38
E	Substituto na cobertura de AfastamentoMaternidade	0,07%	R\$ 0,98
F	Substituto na cobertura de de ausencias por doença	1,66%	R\$ 22,04
Total			R\$ 145,75

4.2	Substituto na Intraornada	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo de Repouso ou Alimentação	0,00%	R\$ -

Quadro resumo - Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$
4.1	Substituto nas Ausencias Legais	R\$	145,75
4.2	Substituto na Intraornada	R\$	-
Total de Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$ 145,75

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	R\$
A	Uniformes	R\$ 35,97
B	EPI	R\$ 206,80
C	Ferramentas	R\$ -
D	Material de consumo	R\$ -
E	Outros	R\$ -
Total de Insumos Diversos		R\$ 242,77

TOTAL PARCIAL: MODULO 1 + 2 + 3 + 4 + 5	R\$ 3.362,42
--	---------------------

MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *LANÇADOS NO BDI 1

QUADRO RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO		VALOR (R\$)
Mão- de-obra vinculada à execução contratual		
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	R\$ 1.327,99
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.558,26
C	Módulo 3 – Provisão para a Recisão	R\$ 87,65
D	Módulo 4 - Custo de Reposição de Profissional Ausente	R\$ 145,75
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	R\$ 242,77
Subtotal (A + B + C + D + E)		R\$ 3.362,42
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e lucro *(Lançados no BDI 1)	R\$ 0,00
PREÇO TOTAL MENSAL POR FUNCIONÁRIO		R\$ 3.362,42

1.1.1 - PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DA EQUIPE FIXA**1.1.1.5 Auxiliar de almoxarife**

Anexo VIII		Auxiliar de almoxarife
Planilha de Custos e Formação de Preços		
Nº Processo	E-20/001.000835/2021	
Licitação	019/2021	
Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)		
A	Data de apresentação da proposta (dia /mês/ano)	18/10/2021
B	Município/UF	Rio de Janeiro / RJ
C	Ano Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo Vigente	SINDISTAL - Referência - 2021 /2023
D	Tipo de Serviço	Continuado
E	Unidade de medida	homem-mês
F	Quantidade (total) a contratar (em função da unidade de medida)	2
G	nº de meses de execução contratual	12
Anexo VIII.1		Auxiliar de almoxarife
Mão de obra		
Módulo de Mão de obra vinculada à execução contratual Unidade de Medida - Tipos e quantidades		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Quantidade
	Auxiliar de almoxarife	2
2	Classificação Brasileira de Ocupações	4141-05
Dados complementares para composição de custos referente a mão de obra		
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.327,99
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	Auxiliar de almoxarife
5	Data Base da Categoria (dia/mês/ano)	01/03/2021

MODULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração		Valor (R\$)
A	Salário base (quantidade horas mensais)	220	R\$ 1.327,99
B	Adicional de periculosidade	0%	R\$ -
C	Adicional de Insalubridade	0%	R\$ -
D	Adicional Noturno	0%	R\$ -
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0%	R\$ -
F	Outros	0%	R\$ -
Total da Remuneração			R\$ 1.327,99

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13 (Décimo Terceiro) salário	8,33%	R\$ 110,62
B	Férias e Adicional de Férias	2,78%	R\$ 36,92
Total		11,11%	R\$ 147,54

2.2	GPS, FGTS E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 295,11
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 36,89
C	Seguro Acidente de Trabalho - SAT	3,00%	R\$ 44,27
D	SESI/SESC	1,50%	R\$ 22,13
E	SENAI/SENAC	1,00%	R\$ 14,76
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 8,85
G	INCRA	0,20%	R\$ 2,95
H	FGTS	8,00%	R\$ 118,04
Total		36,80%	R\$ 543,00

2.3	Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 8,55	R\$ 296,52
B	Auxílio / Refeição	R\$ 15,00	R\$ 330,00
C	Desjejum (café da manhã)	R\$ 3,50	R\$ 77,00
D	Assistencia Médica e Familiar	R\$ 0,00	R\$ -
E	Seguro de Vida, invalidez, funeral	R\$ 13,20	R\$ 13,20

F	Exame médico admissional e Demissional	R\$ 121,00	R\$ 121,00
G	Premio de Assiduidade	R\$ 30,00	R\$ 30,00
Total de Encargos e Benefícios			R\$ 867,72

Quadro Resumo - Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários		Valor (R\$)	
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$	147,54
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições	R\$	543,00
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$	867,72
TOTAL DO MÓDULO 2		R\$	1.558,26

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 5,58
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,40
C	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Indenizado	3,44%	R\$ 45,68
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	R\$ 25,76
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,71%	R\$ 9,43
F	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Trabalhado	0,06%	R\$ 0,80
Total de Provisão para Rescisão		6,60%	R\$ 87,65

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4.1	Substituto nas Ausencias Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de férias	8,33%	R\$ 110,62
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	0,56%	R\$ 7,44
C	Substituto na cobertura de Licença de paternidade	0,02%	R\$ 0,28
D	Substituto na cobertura de ausencia por acidente de trabalho	0,33%	R\$ 4,38
E	Substituto na cobertura de AfastamentoMaternidade	0,07%	R\$ 0,98
F	Substituto na cobertura de de ausencias por doença	1,66%	R\$ 22,04
Total		10,98%	R\$ 145,75

4.2	Substituto na Intraornada	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo de Repouso ou Alimentação	0,00%	R\$ -

Quadro resumo - Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$	
4.1	Substituto nas Ausencias Legais	R\$	145,75
4.2	Substituto na Intraornada	R\$	-
Total de Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$	145,75

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	R\$	
A	Uniformes	R\$	35,97
B	EPI	R\$	129,80
C	Ferramentas	R\$	-
D	Material de consumo	R\$	-
E	Outros	R\$	-
Total de Insumos Diversos		R\$	165,77

TOTAL PARCIAL: MODULO 1 + 2 + 3 + 4 + 5	R\$	3.285,42
--	------------	-----------------

MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *LANÇADOS NO BDI 1

QUADRO RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO		VALOR (R\$)	
Mão- de-obra vinculada à execução contratual			
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	R\$	1.327,99
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$	1.558,26
C	Módulo 3 – Provisão para a Recisão	R\$	87,65
D	Módulo 4 - Custo de Reposição de Profissional Ausente	R\$	145,75
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	R\$	165,77
Subtotal (A + B + C + D + E)			R\$ 3.285,42
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e lucro *(Lançados no BDI 1)	R\$	0,00
PREÇO TOTAL MENSAL POR FUNCIONÁRIO		R\$	3.285,42

1.1.1 - PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DA EQUIPE FIXA

1.1.1.6 Cabista

Anexo VIII		Cabista
Planilha de Custos e Formação de Preços		
Nº Processo	E-20/001.000835/2021	
Licitação	019/2021	
Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)		
A	Data de apresentação da proposta (dia /mês/ano)	18/10/2021
B	Município/UF	Rio de Janeiro / RJ
C	Ano Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo Vigente	SINDISTAL - Referência - 2021 /2023
D	Tipo de Serviço	Continuado
E	Unidade de medida	homem-mês
F	Quantidade (total) a contratar (em função da unidade de medida)	4
G	nº de meses de execução contratual	12
Anexo VIII.1		Cabista
Mão de obra		
Módulo de Mão de obra vinculada à execução contratual Unidade de Medida - Tipos e quantidades		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Quantidade
	Cabista	4
2	Classificação Brasileira de Ocupações	7321-10
Dados complementares para composição de custos referente a mão de obra		
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.450,63
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	Cabista
5	Data Base da Categoria (dia/mês/ano)	01/03/2021

MODULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração		Valor (R\$)
A	Salário base (quantidade horas mensais)	220	R\$ 1.450,63
B	Adicional de periculosidade	0%	R\$ -
C	Adicional de Insalubridade	0%	R\$ -
D	Adicional Noturno	0%	R\$ -
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0%	R\$ -
F	Outros	0%	R\$ -
Total da Remuneração			R\$ 1.450,63

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13 (Décimo Terceiro) salário	8,33%	R\$ 120,84
B	Férias e Adicional de Férias	2,78%	R\$ 40,33
Total		11,11%	R\$ 161,16

2.2	GPS, FGTS E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 322,36
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 40,29
C	Seguro Acidente de Trabalho - SAT	3,00%	R\$ 48,35
D	SESI/SESC	1,50%	R\$ 24,18
E	SENAI/SENAC	1,00%	R\$ 16,12
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 9,67
G	INCRA	0,20%	R\$ 3,22
H	FGTS	8,00%	R\$ 128,94
Total		36,80%	R\$ 593,14

2.3	Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 8,55	R\$ 289,16
B	Auxílio / Refeição	R\$ 15,00	R\$ 330,00
C	Desjejum (café da manhã)	R\$ 3,50	R\$ 77,00
D	Assistencia Médica e Familiar	R\$ 0,00	R\$ -
E	Seguro de Vida, invalidez, funeral	R\$ 13,20	R\$ 13,20

F	Exame médico admissional e Demissional	R\$ 121,00	R\$ 121,00
G	Premio de Assiduidade	R\$ 30,00	R\$ 30,00
Total de Encargos e Benefícios		R\$	860,36

Quadro Resumo - Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários		Valor (R\$)	
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$	161,16
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições	R\$	593,14
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$	860,36
TOTAL DO MÓDULO 2		R\$	1.614,66

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 6,09
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,44
C	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Indenizado	3,44%	R\$ 49,90
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	R\$ 28,14
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,71%	R\$ 10,30
F	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Trabalhado	0,06%	R\$ 0,87
Total de Provisão para Rescisão		6,60%	R\$ 95,74

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de férias	8,33%	R\$ 120,84
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	0,56%	R\$ 8,12
C	Substituto na cobertura de Licença de paternidade	0,02%	R\$ 0,30
D	Substituto na cobertura de ausencia por acidente de trabalho	0,33%	R\$ 4,79
E	Substituto na cobertura de AfastamentoMaternidade	0,07%	R\$ 1,07
F	Substituto na cobertura de de ausencias por doença	1,66%	R\$ 24,08
Total		10,98%	R\$ 159,21

4.2	Substituto na Intra jornada	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo de Repouso ou Alimentação	0,00%	R\$ -

Quadro resumo - Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$	
4.1	Substituto nas Ausencias Legais	R\$	159,21
4.2	Substituto na Intra jornada	R\$	-
Total de Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$	159,21

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	R\$	
A	Uniformes	R\$	35,97
B	EPI	R\$	200,20
C	Ferramentas	R\$	83,84
D	Material de consumo	R\$	-
E	Outros	R\$	-
Total de Insumos Diversos		R\$	320,01

TOTAL PARCIAL: MODULO 1 + 2 + 3 + 4 + 5	R\$	3.640,25
--	------------	-----------------

MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *LANÇADOS NO BDI 1

QUADRO RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO		VALOR (R\$)	
Mão- de-obra vinculada à execução contratual			
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	R\$	1.450,63
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$	1.614,66
C	Módulo 3 – Provisão para a Recisão	R\$	95,74
D	Módulo 4 - Custo de Reposição de Profissional Ausente	R\$	159,21
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	R\$	320,01
Subtotal (A + B + C + D + E)		R\$	3.640,25
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e lucro *(Lançados no BDI 1)	R\$	0,00
PREÇO TOTAL MENSAL POR FUNCIONÁRIO		R\$	3.640,25

1.1.1 - PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DA EQUIPE FIXA

1.1.1.7 Desenhista

Anexo VIII		Desenhista
Planilha de Custos e Formação de Preços		
Nº Processo	E-20/001.000835/2021	
Licitação	019/2021	
Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)		
A	Data de apresentação da proposta (dia /mês/ano)	18/10/2021
B	Município/UF	Rio de Janeiro / RJ
C	Ano Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo Vigente	SINDISTAL - Referência - 2021 /2023
D	Tipo de Serviço	Continuado
E	Unidade de medida	homem-mês
F	Quantidade (total) a contratar (em função da unidade de medida)	3
G	nº de meses de execução contratual	12
Anexo VIII.1		Desenhista
Mão de obra		
Módulo de Mão de obra vinculada à execução contratual Unidade de Medida - Tipos e quantidades		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Quantidade
	Desenhista	3
2	Classificação Brasileira de Ocupações	3180-10
Dados complementares para composição de custos referente a mão de obra		
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 2.183,72
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	Desenhista
5	Data Base da Categoria (dia/mês/ano)	01/03/2021

MODULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	
A	Salário base (quantidade horas mensais)	220	R\$ 2.183,72
B	Adicional de periculosidade	0%	R\$ -
C	Adicional de Insalubridade	0%	R\$ -
D	Adicional Noturno	0%	R\$ -
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0%	R\$ -
F	Outros	0%	R\$ -
Total da Remuneração			R\$ 2.183,72

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13 (Décimo Terceiro) salário	8,33%	R\$ 181,93
B	Férias e Adicional de Férias	2,78%	R\$ 60,71
Total		11,11%	R\$ 242,63

2.2	GPS, FGTS E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 485,27
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 60,66
C	Seguro Acidente de Trabalho - SAT	3,00%	R\$ 72,79
D	SESI/SESC	1,50%	R\$ 36,40
E	SENAI/SENAC	1,00%	R\$ 24,26
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 14,56
G	INCRA	0,20%	R\$ 4,85
H	FGTS	8,00%	R\$ 194,11
Total		36,80%	R\$ 892,90

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)	
A	Transporte	R\$ 8,55	R\$ 280,12
B	Auxílio / Refeição	R\$ 32,00	R\$ 704,00
C	Desjejum (café da manhã)	R\$ 3,50	R\$ 77,00
D	Assistencia Médica e Familiar	R\$ 235,00	R\$ 235,00
E	Seguro de Vida, invalidez, funeral	R\$ 13,20	R\$ 13,20

F	Exame médico admissional e Demissional	R\$ 121,00	R\$ 121,00
G	Premio de Assiduidade	R\$ 30,00	R\$ -
Total de Encargos e Benefícios			R\$ 1.430,32

Quadro Resumo - Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários		Valor (R\$)	
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$	242,63
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições	R\$	892,90
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$	1.430,32
TOTAL DO MÓDULO 2		R\$	2.565,85

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 9,17
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,66
C	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Indenizado	3,44%	R\$ 75,12
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	R\$ 42,36
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,71%	R\$ 15,50
F	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Trabalhado	0,06%	R\$ 1,31
Total de Provisão para Rescisão		6,60%	R\$ 144,13

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4.1	Substituto nas Ausencias Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de férias	8,33%	R\$ 181,97
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	0,56%	R\$ 12,23
C	Substituto na cobertura de Licença de paternidade	0,02%	R\$ 0,46
D	Substituto na cobertura de ausencia por acidente de trabalho	0,33%	R\$ 7,21
E	Substituto na cobertura de AfastamentoMaternidade	0,07%	R\$ 1,62
F	Substituto na cobertura de de ausencias por doença	1,66%	R\$ 36,25
Total		10,98%	R\$ 239,73

4.2	Substituto na Intraornada	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo de Repouso ou Alimentação	0,00%	R\$ -

Quadro resumo - Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$	
4.1	Substituto nas Ausencias Legais	R\$	239,73
4.2	Substituto na Intraornada	R\$	-
Total de Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$	239,73

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	R\$	
A	Uniformes	R\$	35,97
B	EPI	R\$	118,80
C	Ferramentas	R\$	-
D	Material de consumo	R\$	-
E	Outros	R\$	-
Total de Insumos Diversos		R\$	154,77

TOTAL PARCIAL: MODULO 1 + 2 + 3 + 4 + 5	R\$	5.288,20
--	------------	-----------------

MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *LANÇADOS NO BDI 1

QUADRO RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO		VALOR (R\$)	
Mão- de-obra vinculada à execução contratual			
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	R\$	2.183,72
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$	2.565,85
C	Módulo 3 – Provisão para a Recisão	R\$	144,13
D	Módulo 4 - Custo de Reposição de Profissional Ausente	R\$	239,73
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	R\$	154,77
Subtotal (A + B + C + D + E)			R\$ 5.288,20
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e lucro *(Lançados no BDI 1)	R\$	0,00
PREÇO TOTAL MENSAL POR FUNCIONÁRIO		R\$	5.288,20

1.1.1 - PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DA EQUIPE FIXA

1.1.1.8 Eletricista

Anexo VIII		Eletricista
Planilha de Custos e Formação de Preços		
Nº Processo	E-20/001.000835/2021	
Licitação	019/2021	
Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)		
A	Data de apresentação da proposta (dia /mês/ano)	18/10/2021
B	Município/UF	Rio de Janeiro / RJ
C	Ano Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo Vigente	SINDISTAL - Referência - 2021 /2023
D	Tipo de Serviço	Continuado
E	Unidade de medida	homem-mês
F	Quantidade (total) a contratar (em função da unidade de medida)	6
G	nº de meses de execução contratual	12
Anexo VIII.1		Eletricista
Mão de obra		
Módulo de Mão de obra vinculada à execução contratual Unidade de Medida - Tipos e quantidades		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Quantidade
	Eletricista	6
2	Classificação Brasileira de Ocupações	7156-10
Dados complementares para composição de custos referente a mão de obra		
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.922,74
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	Eletricista
5	Data Base da Categoria (dia/mês/ano)	01/03/2021

MODULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração		Valor (R\$)
A	Salário base (quantidade horas mensais)	220	R\$ 1.922,74
B	Adicional de periculosidade	30%	R\$ 576,82
C	Adicional de Insalubridade	0%	R\$ -
D	Adicional Noturno	0%	R\$ -
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0%	R\$ -
F	Outros	0%	R\$ -
Total da Remuneração			R\$ 2.499,56

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13 (Décimo Terceiro) salário	8,33%	R\$ 208,25
B	Férias e Adicional de Férias	2,78%	R\$ 69,49
Total			11,11% R\$ 277,74

2.2	GPS, FGTS E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 555,46
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 69,43
C	Seguro Acidente de Trabalho - SAT	3,00%	R\$ 83,32
D	SESI/SESC	1,50%	R\$ 41,66
E	SENAI/SENAC	1,00%	R\$ 27,77
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 16,66
G	INCRA	0,20%	R\$ 5,55
H	FGTS	8,00%	R\$ 222,18
Total			36,80% R\$ 1.022,05

2.3	Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 8,55	R\$ 260,84
B	Auxílio / Refeição	R\$ 15,00	R\$ 330,00
C	Desjejum (café da manha)	R\$ 3,50	R\$ 77,00
D	Assistencia Médica e Familiar	R\$ 0,00	R\$ -
E	Seguro de Vida, invalidez, funeral	R\$ 13,20	R\$ 13,20

F	Exame médico admissional e Demissional	R\$ 121,00	R\$ 121,00
G	Premio de Assiduidade	R\$ 30,00	R\$ 30,00
Total de Encargos e Benefícios		R\$	832,04

Quadro Resumo - Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários		Valor (R\$)	
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$	277,74
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições	R\$	1.022,05
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$	832,04
TOTAL DO MÓDULO 2		R\$	2.131,83

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 10,50
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,75
C	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Indenizado	3,44%	R\$ 85,98
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	R\$ 48,49
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,71%	R\$ 17,75
F	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Trabalhado	0,06%	R\$ 1,50
Total de Provisão para Rescisão		6,60%	R\$ 164,97

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4.1	Substituto nas Ausencias Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de férias	8,33%	R\$ 208,29
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	0,56%	R\$ 14,00
C	Substituto na cobertura de Licença de paternidade	0,02%	R\$ 0,52
D	Substituto na cobertura de ausencia por acidente de trabalho	0,33%	R\$ 8,25
E	Substituto na cobertura de AfastamentoMaternidade	0,07%	R\$ 1,85
F	Substituto na cobertura de de ausencias por doença	1,66%	R\$ 41,49
Total		10,98%	R\$ 274,40

4.2	Substituto na Intrajornada	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo de Repouso ou Alimentação	0,00%	R\$ -

Quadro resumo - Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$	
4.1	Substituto nas Ausencias Legais	R\$	274,40
4.2	Substituto na Intrajornada	R\$	-
Total de Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$	274,40

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	R\$	
A	Uniformes	R\$	35,97
B	EPI	R\$	200,20
C	Ferramentas	R\$	172,80
D	Material de consumo	R\$	-
E	Outros	R\$	-
Total de Insumos Diversos		R\$	408,97

TOTAL PARCIAL: MODULO 1 + 2 + 3 + 4 + 5	R\$	5.479,73
--	------------	-----------------

MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *LANÇADOS NO BDI 1

QUADRO RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO		VALOR (R\$)	
Mão- de-obra vinculada à execução contratual			
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	R\$	2.499,56
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$	2.131,83
C	Módulo 3 – Provisão para a Recisão	R\$	164,97
D	Módulo 4 - Custo de Reposição de Profissional Ausente	R\$	274,40
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	R\$	408,97
Subtotal (A + B + C + D + E)		R\$	5.479,73
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e lucro *(Lançados no BDI 1)	R\$	0,00
PREÇO TOTAL MENSAL POR FUNCIONÁRIO		R\$	5.479,73

1.1.1 - PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DA EQUIPE FIXA

1.1.1.9 Encarregado de obras e manutenção

Anexo VIII		Encarregado de obras e manutenção
Planilha de Custos e Formação de Preços		
Nº Processo	E-20/001.000835/2021	
Licitação	019/2021	
Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)		
A	Data de apresentação da proposta (dia /mês/ano)	18/10/2021
B	Município/UF	Rio de Janeiro / RJ
C	Ano Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo Vigente	SINDISTAL - Referência - 2021 /2023
D	Tipo de Serviço	Continuado
E	Unidade de medida	homem-mês
F	Quantidade (total) a contratar (em função da unidade de medida)	3
G	nº de meses de execução contratual	12
Anexo VIII.1		Encarregado de obras e manutenção
Mão de obra		
Módulo de Mão de obra vinculada à execução contratual Unidade de Medida - Tipos e quantidades		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Quantidade
	Encarregado de obras e manutenção	3
2	Classificação Brasileira de Ocupações	7102-05
Dados complementares para composição de custos referente a mão de obra		
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 2.470,78
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	Encarregado de obras e manutenção
5	Data Base da Categoria (dia/mês/ano)	01/03/2021

MODULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração		Valor (R\$)
A	Salário base (quantidade horas mensais)	220	R\$ 2.470,78
B	Adicional de periculosidade	0%	R\$ -
C	Adicional de Insalubridade	0%	R\$ -
D	Adicional Noturno	0%	R\$ -
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0%	R\$ -
F	Outros	0%	R\$ -
Total da Remuneração			R\$ 2.470,78

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13 (Décimo Terceiro) salário	8,33%	R\$ 205,85
B	Férias e Adicional de Férias	2,78%	R\$ 68,69
Total			11,11% R\$ 274,54

2.2	GPS, FGTS E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 549,06
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 68,63
C	Seguro Acidente de Trabalho - SAT	3,00%	R\$ 82,36
D	SESI/SESC	1,50%	R\$ 41,18
E	SENAI/SENAC	1,00%	R\$ 27,45
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 16,47
G	INCRA	0,20%	R\$ 5,49
H	FGTS	8,00%	R\$ 219,63
Total			36,80% R\$ 1.010,28

2.3	Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 8,55	R\$ 227,95
B	Auxílio / Refeição	R\$ 15,00	R\$ 330,00
C	Desjejum (café da manha)	R\$ 3,50	R\$ 77,00
D	Assistencia Médica e Familiar	R\$ 0,00	R\$ -
E	Seguro de Vida, invalidez, funeral	R\$ 13,20	R\$ 13,20

F	Exame médico admissional e Demissional	R\$ 121,00	R\$ 121,00
G	Premio de Assiduidade	R\$ 30,00	R\$ 30,00
Total de Encargos e Benefícios			R\$ 799,15

Quadro Resumo - Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$	274,54
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições	R\$	1.010,28
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$	799,15
TOTAL DO MÓDULO 2			R\$ 2.083,97

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 10,38
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,74
C	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Indenizado	3,44%	R\$ 84,99
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	R\$ 47,93
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,71%	R\$ 17,54
F	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Trabalhado	0,06%	R\$ 1,48
Total de Provisão para Rescisão			R\$ 163,07

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de férias	8,33%	R\$ 205,89
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	0,56%	R\$ 13,84
C	Substituto na cobertura de Licença de paternidade	0,02%	R\$ 0,52
D	Substituto na cobertura de ausencia por acidente de trabalho	0,33%	R\$ 8,15
E	Substituto na cobertura de AfastamentoMaternidade	0,07%	R\$ 1,83
F	Substituto na cobertura de de ausencias por doença	1,66%	R\$ 41,01
Total			R\$ 271,24

4.2	Substituto na Intra jornada	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo de Repouso ou Alimentação	0,00%	R\$ -

Quadro resumo - Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$
4.1	Substituto nas Ausencias Legais	R\$	271,24
4.2	Substituto na Intra jornada	R\$	-
Total de Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$ 271,24

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	R\$
A	Uniformes	R\$ 35,97
B	EPI	R\$ 206,80
C	Ferramentas	R\$ -
D	Material de consumo	R\$ -
E	Outros	R\$ -
Total de Insumos Diversos		R\$ 242,77

TOTAL PARCIAL: MODULO 1 + 2 + 3 + 4 + 5	R\$ 5.231,83
--	---------------------

MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *LANÇADOS NO BDI 1

QUADRO RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO			VALOR (R\$)
Mão- de-obra vinculada à execução contratual			
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	R\$	2.470,78
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$	2.083,97
C	Módulo 3 – Provisão para a Recisão	R\$	163,07
D	Módulo 4 - Custo de Reposição de Profissional Ausente	R\$	271,24
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	R\$	242,77
Subtotal (A + B + C + D + E)			R\$ 5.231,83
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e lucro *(Lançados no BDI 1)	R\$	0,00
PREÇO TOTAL MENSAL POR FUNCIONÁRIO			R\$ 5.231,83

1.1.1 - PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DA EQUIPE FIXA

1.1.1.10 Gesseiro

Anexo VIII		Gesseiro
Planilha de Custos e Formação de Preços		
Nº Processo	E-20/001.000835/2021	
Licitação	019/2021	
Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)		
A	Data de apresentação da proposta (dia /mês/ano)	18/10/2021
B	Minicípio/UF	Rio de Janeiro / RJ
C	Ano Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo Vigente	SINDISTAL - Referência - 2021 /2023
D	Tipo de Serviço	Continuado
E	Unidade de medida	homem-mês
F	Quantidade (total) a contratar (em função da unidade de medida)	3
G	nº de meses de execução contratual	12
Anexo VIII.1		Gesseiro
Mão de obra		
Módulo de Mão de obra vinculada à execução contratual Unidade de Medida - Tipos e quantidades		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Quantidade
	Gesseiro	3
2	Classificação Brasileira de Ocupações	7164,05
Dados complementares para composição de custos referente a mão de obra		
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.922,74
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	Gesseiro
5	Data Base da Categoria (dia/mês/ano)	01/03/2021

MODULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	
A	Salário base (quantidade horas mensais)	220	R\$ 1.922,74
B	Adicional de periculosidade	0%	R\$ -
C	Adicional de Insalubridade	0%	R\$ -
D	Adicional Noturno	0%	R\$ -
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0%	R\$ -
F	Outros	0%	R\$ -
Total da Remuneração			R\$ 1.922,74

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13 (Décimo Terceiro) salário	8,33%	R\$ 160,19
B	Férias e Adicional de Férias	2,78%	R\$ 53,45
Total		11,11%	R\$ 213,65

2.2	GPS, FGTS E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 427,28
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 53,41
C	Seguro Acidente de Trabalho - SAT	3,00%	R\$ 64,09
D	SESI/SESC	1,50%	R\$ 32,05
E	SENAI/SENAC	1,00%	R\$ 21,36
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 12,82
G	INCRA	0,20%	R\$ 4,27
H	FGTS	8,00%	R\$ 170,91
Total		36,80%	R\$ 786,19

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)	
A	Transporte	R\$ 8,55	R\$ -
B	Auxílio / Refeição	R\$ 15,00	R\$ 330,00
C	Desjejum (café da manha)	R\$ 3,50	R\$ 77,00
D	Assistencia Médica e Familiar	R\$ 0,00	R\$ -
E	Seguro de Vida, invalidez, funeral	R\$ 13,20	R\$ 13,20

F	Exame médico admissional e Demissional	R\$ 121,00	R\$	121,00
G	Premio de Assiduidade	R\$ 30,00	R\$	30,00
Total de Encargos e Benefícios			R\$	571,20

Quadro Resumo - Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			Valor (R\$)	
2.1	13° Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$		213,65
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições	R\$		786,19
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$		571,20
TOTAL DO MÓDULO 2			R\$	1.571,04

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)	
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$	8,08
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$	0,58
C	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Indenizado	3,44%	R\$	66,14
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	R\$	37,30
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,71%	R\$	13,65
F	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Trabalhado	0,06%	R\$	1,15
Total de Provisão para Rescisão		6,60%	R\$	126,90

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)	
A	Substituto na cobertura de férias	8,33%	R\$	160,22
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	0,56%	R\$	10,77
C	Substituto na cobertura de Licença de paternidade	0,02%	R\$	0,40
D	Substituto na cobertura de ausencia por acidente de trabalho	0,33%	R\$	6,35
E	Substituto na cobertura de AfastamentoMaternidade	0,07%	R\$	1,42
F	Substituto na cobertura de de ausencias por doença	1,66%	R\$	31,92
Total		10,98%	R\$	211,08

4.2	Substituto na Intra jornada	%	Valor (R\$)	
A	Substituto na cobertura de Intervalo de Repouso ou Alimentação	0,00%	R\$	-

Quadro resumo - Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$	
4.1	Substituto nas Ausencias Legais	R\$		211,08
4.2	Substituto na Intra jornada	R\$		-
Total de Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$	211,08

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	R\$		
A	Uniformes	R\$		35,97
B	EPI	R\$		290,40
C	Ferramentas	R\$		128,78
D	Material de consumo	R\$		-
E	Outros	R\$		-
Total de Insumos Diversos		R\$		455,15

TOTAL PARCIAL: MODULO 1 + 2 + 3 + 4 + 5			R\$	4.286,91
--	--	--	------------	-----------------

MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *LANÇADOS NO BDI 1

QUADRO RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO			VALOR (R\$)	
Mão- de-obra vinculada à execução contratual				
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração			R\$ 1.922,74
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			R\$ 1.571,04
C	Módulo 3 – Provisão para a Recisão			R\$ 126,90
D	Módulo 4 - Custo de Reposição de Profissional Ausente			R\$ 211,08
E	Módulo 5 – Insumos Diversos			R\$ 455,15
Subtotal (A + B + C + D + E)				R\$ 4.286,91
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e lucro *(Lançados no BDI 1)			R\$ 0,00
PREÇO TOTAL MENSAL POR FUNCIONÁRIO			R\$	4.286,91

1.1.1 - PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DA EQUIPE FIXA

1.1.1.11 Lavador de carros

Anexo VIII		Lavador de carros
Planilha de Custos e Formação de Preços		
Nº Processo	E-20/001.000835/2021	
Licitação	019/2021	
Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)		
A	Data de apresentação da proposta (dia /mês/ano)	18/10/2021
B	Minicípio/UF	Rio de Janeiro / RJ
C	Ano Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo Vigente	SINDISTAL - Referência - 2021 /2023
D	Tipo de Serviço	Continuado
E	Unidade de medida	homem-mês
F	Quantidade (total) a contratar (em função da unidade de medida)	1
G	nº de meses de execução contratual	12
Anexo VIII.1		Lavador de carros
Mão de obra		
Módulo de Mão de obra vinculada à execução contratual Unidade de Medida - Tipos e quantidades		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Quantidade
	Lavador de carros	1
2	Classificação Brasileira de Ocupações	5199-35
Dados complementares para composição de custos referente a mão de obra		
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.306,21
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	Lavador de carros
5	Data Base da Categoria (dia/mês/ano)	01/03/2021

MODULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	
A	Salário base (quantidade horas mensais)	220	R\$ 1.306,21
B	Adicional de periculosidade	0%	R\$ -
C	Adicional de Insalubridade	0%	R\$ -
D	Adicional Noturno	0%	R\$ -
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0%	R\$ -
F	Outros	0%	R\$ -
Total da Remuneração			R\$ 1.306,21

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13 (Décimo Terceiro) salário	8,33%	R\$ 108,83
B	Férias e Adicional de Férias	2,78%	R\$ 36,31
Total		11,11%	R\$ 145,14

2.2	GPS, FGTS E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 290,27
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 36,28
C	Seguro Acidente de Trabalho - SAT	3,00%	R\$ 43,54
D	SESI/SESC	1,50%	R\$ 21,77
E	SENAI/SENAC	1,00%	R\$ 14,51
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 8,71
G	INCRA	0,20%	R\$ 2,90
H	FGTS	8,00%	R\$ 116,11
Total		36,80%	R\$ 534,10

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)	
A	Transporte	R\$ 8,55	R\$ 297,83
B	Auxílio / Refeição	R\$ 15,00	R\$ 330,00
C	Desjejum (café da manha)	R\$ 3,50	R\$ 77,00
D	Assistencia Médica e Familiar	R\$ 0,00	R\$ -
E	Seguro de Vida, invalidez, funeral	R\$ 13,20	R\$ 13,20

F	Exame médico admissional e Demissional	R\$ 121,00	R\$	121,00
G	Premio de Assiduidade	R\$ 30,00	R\$	30,00
Total de Encargos e Benefícios			R\$	869,03

Quadro Resumo - Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			Valor (R\$)	
2.1	13° Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$		145,14
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições	R\$		534,10
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$		869,03
TOTAL DO MÓDULO 2			R\$	1.548,27

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)	
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$	5,49
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$	0,39
C	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Indenizado	3,44%	R\$	44,93
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	R\$	25,34
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,71%	R\$	9,27
F	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Trabalhado	0,06%	R\$	0,78
Total de Provisão para Rescisão		6,60%	R\$	86,21

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)	
A	Substituto na cobertura de férias	8,33%	R\$	108,85
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	0,56%	R\$	7,31
C	Substituto na cobertura de Licença de paternidade	0,02%	R\$	0,27
D	Substituto na cobertura de ausencia por acidente de trabalho	0,33%	R\$	4,31
E	Substituto na cobertura de AfastamentoMaternidade	0,07%	R\$	0,97
F	Substituto na cobertura de de ausencias por doença	1,66%	R\$	21,68
Total		10,98%	R\$	143,40

4.2	Substituto na Intra jornada	%	Valor (R\$)	
A	Substituto na cobertura de Intervalo de Repouso ou Alimentação	0,00%	R\$	-

Quadro resumo - Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$	
4.1	Substituto nas Ausencias Legais	R\$		143,40
4.2	Substituto na Intra jornada	R\$		-
Total de Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$	143,40

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	R\$		
A	Uniformes	R\$		35,97
B	EPI	R\$		222,20
C	Ferramentas	R\$		50,87
D	Material de consumo	R\$		-
E	Outros	R\$		-
Total de Insumos Diversos		R\$		309,04

TOTAL PARCIAL: MODULO 1 + 2 + 3 + 4 + 5			R\$	3.393,13
--	--	--	------------	-----------------

MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *LANÇADOS NO BDI 1

QUADRO RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO			VALOR (R\$)	
Mão- de-obra vinculada à execução contratual				
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração		R\$	1.306,21
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$	1.548,27
C	Módulo 3 – Provisão para a Recisão		R\$	86,21
D	Módulo 4 - Custo de Reposição de Profissional Ausente		R\$	143,40
E	Módulo 5 – Insumos Diversos		R\$	309,04
Subtotal (A + B + C + D + E)				R\$ 3.393,13
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e lucro *(Lançados no BDI 1)		R\$	0,00
PREÇO TOTAL MENSAL POR FUNCIONÁRIO			R\$	3.393,13

1.1.1 - PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DA EQUIPE FIXA

1.1.1.12 Marceneiro

Anexo VIII		Marceneiro
Planilha de Custos e Formação de Preços		
Nº Processo	E-20/001.000835/2021	
Licitação	019/2021	
Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)		
A	Data de apresentação da proposta (dia /mês/ano)	18/10/2021
B	Minicípio/UF	Rio de Janeiro / RJ
C	Ano Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo Vigente	SINDISTAL - Referência - 2021 /2023
D	Tipo de Serviço	Continuado
E	Unidade de medida	homem-mês
F	Quantidade (total) a contratar (em função da unidade de medida)	3
G	nº de meses de execução contratual	12
Anexo VIII.1		Marceneiro
Mão de obra		
Módulo de Mão de obra vinculada à execução contratual Unidade de Medida - Tipos e quantidades		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Quantidade
	Marceneiro	3
2	Classificação Brasileira de Ocupações	7711-05
Dados complementares para composição de custos referente a mão de obra		
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.922,74
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	Marceneiro
5	Data Base da Categoria (dia/mês/ano)	01/03/2021

MODULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	
A	Salário base (quantidade horas mensais)	220	R\$ 1.922,74
B	Adicional de periculosidade	0%	R\$ -
C	Adicional de Insalubridade	0%	R\$ -
D	Adicional Noturno	0%	R\$ -
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0%	R\$ -
F	Outros	0%	R\$ -
Total da Remuneração			R\$ 1.922,74

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13 (Décimo Terceiro) salário	8,33%	R\$ 160,19
B	Férias e Adicional de Férias	2,78%	R\$ 53,45
Total		11,11%	R\$ 213,65

2.2	GPS, FGTS E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 427,28
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 53,41
C	Seguro Acidente de Trabalho - SAT	3,00%	R\$ 64,09
D	SESI/SESC	1,50%	R\$ 32,05
E	SENAI/SENAC	1,00%	R\$ 21,36
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 12,82
G	INCRA	0,20%	R\$ 4,27
H	FGTS	8,00%	R\$ 170,91
Total		36,80%	R\$ 786,19

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)	
A	Transporte	R\$ 8,55	R\$ 260,84
B	Auxílio / Refeição	R\$ 15,00	R\$ 330,00
C	Desjejum (café da manha)	R\$ 3,50	R\$ 77,00
D	Assistencia Médica e Familiar	R\$ 0,00	R\$ -
E	Seguro de Vida, invalidez, funeral	R\$ 13,20	R\$ 13,20

F	Exame médico admissional e Demissional	R\$ 121,00	R\$	121,00
G	Premio de Assiduidade	R\$ 30,00	R\$	30,00
Total de Encargos e Benefícios			R\$	832,04

Quadro Resumo - Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			Valor (R\$)	
2.1	13° Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$		213,65
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições	R\$		786,19
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$		832,04
TOTAL DO MÓDULO 2			R\$	1.831,88

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO				
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)	
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$	8,08
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$	0,58
C	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Indenizado	3,44%	R\$	66,14
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	R\$	37,30
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,71%	R\$	13,65
F	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Trabalhado	0,06%	R\$	1,15
Total de Provisão para Rescisão		6,60%	R\$	126,90

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)	
A	Substituto na cobertura de férias	8,33%	R\$	160,22
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	0,56%	R\$	10,77
C	Substituto na cobertura de Licença de paternidade	0,02%	R\$	0,40
D	Substituto na cobertura de ausencia por acidente de trabalho	0,33%	R\$	6,35
E	Substituto na cobertura de AfastamentoMaternidade	0,07%	R\$	1,42
F	Substituto na cobertura de de ausencias por doença	1,66%	R\$	31,92
Total		10,98%	R\$	211,08

4.2	Substituto na Intra jornada	%	Valor (R\$)	
A	Substituto na cobertura de Intervalo de Repouso ou Alimentação	0,00%	R\$	-

Quadro resumo - Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$	
4.1	Substituto nas Ausências Legais	R\$		211,08
4.2	Substituto na Intra jornada	R\$		-
Total de Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$	211,08

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS				
5	Insumos Diversos	R\$		
A	Uniformes	R\$		35,97
B	EPI	R\$		290,40
C	Ferramentas	R\$		140,32
D	Material de consumo	R\$		-
E	Outros	R\$		-
Total de Insumos Diversos		R\$		466,69

TOTAL PARCIAL: MODULO 1 + 2 + 3 + 4 + 5			R\$	4.559,29
--	--	--	------------	-----------------

MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *LANÇADOS NO BDI 1				
QUADRO RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO			VALOR (R\$)	
Mão- de-obra vinculada à execução contratual				
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração		R\$	1.922,74
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$	1.831,88
C	Módulo 3 – Provisão para a Recisão		R\$	126,90
D	Módulo 4 - Custo de Reposição de Profissional Ausente		R\$	211,08
E	Módulo 5 – Insumos Diversos		R\$	466,69
Subtotal (A + B + C + D + E)				R\$ 4.559,29
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e lucro *(Lançados no BDI 1)		R\$	0,00
PREÇO TOTAL MENSAL POR FUNCIONÁRIO			R\$	4.559,29

1.1.1 - PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DA EQUIPE FIXA

1.1.1.13 Meio Oficial

Anexo VIII		Meio Oficial
Planilha de Custos e Formação de Preços		
Nº Processo	E-20/001.000835/2021	
Licitação	019/2021	
Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)		
A	Data de apresentação da proposta (dia /mês/ano)	18/10/2021
B	Minicípio/UF	Rio de Janeiro / RJ
C	Ano Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo Vigente	SINDISTAL - Referência - 2021 /2023
D	Tipo de Serviço	Continuado
E	Unidade de medida	homem-mês
F	Quantidade (total) a contratar (em função da unidade de medida)	10
G	nº de meses de execução contratual	12
Anexo VIII.1		Meio Oficial
Mão de obra		
Módulo de Mão de obra vinculada à execução contratual Unidade de Medida - Tipos e quantidades		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Quantidade
	Meio Oficial	10
2	Classificação Brasileira de Ocupações	5143-10
Dados complementares para composição de custos referente a mão de obra		
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.409,12
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	Meio Oficial
5	Data Base da Categoria (dia/mês/ano)	01/03/2021

MODULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	
A	Salário base (quantidade horas mensais)	220	R\$ 1.409,12
B	Adicional de periculosidade	0%	R\$ -
C	Adicional de Insalubridade	0%	R\$ -
D	Adicional Noturno	0%	R\$ -
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0%	R\$ -
F	Outros	0%	R\$ -
Total da Remuneração			R\$ 1.409,12

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13 (Décimo Terceiro) salário	8,33%	R\$ 117,40
B	Férias e Adicional de Férias	2,78%	R\$ 39,17
Total		11,11%	R\$ 156,57

2.2	GPS, FGTS E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 313,14
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 39,14
C	Seguro Acidente de Trabalho - SAT	3,00%	R\$ 46,97
D	SESI/SESC	1,50%	R\$ 23,49
E	SENAI/SENAC	1,00%	R\$ 15,66
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 9,39
G	INCRA	0,20%	R\$ 3,13
H	FGTS	8,00%	R\$ 125,26
Total		36,80%	R\$ 576,17

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)	
A	Transporte	R\$ 8,55	R\$ 291,65
B	Auxílio / Refeição	R\$ 15,00	R\$ 330,00
C	Desjejum (café da manha)	R\$ 3,50	R\$ 77,00
D	Assistencia Médica e Familiar	R\$ 0,00	R\$ -
E	Seguro de Vida, invalidez, funeral	R\$ 13,20	R\$ 13,20

F	Exame médico admissional e Demissional	R\$ 121,00	R\$	121,00
G	Premio de Assiduidade	R\$ 30,00	R\$	30,00
Total de Encargos e Benefícios			R\$	862,85

Quadro Resumo - Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			Valor (R\$)	
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$		156,57
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições	R\$		576,17
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$		862,85
TOTAL DO MÓDULO 2			R\$	1.595,59

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO				
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)	
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$	5,92
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$	0,42
C	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Indenizado	3,44%	R\$	48,47
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	R\$	27,34
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,71%	R\$	10,00
F	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Trabalhado	0,06%	R\$	0,85
Total de Provisão para Rescisão		6,60%	R\$	93,00

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)	
A	Substituto na cobertura de férias	8,33%	R\$	117,42
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	0,56%	R\$	7,89
C	Substituto na cobertura de Licença de paternidade	0,02%	R\$	0,30
D	Substituto na cobertura de ausencia por acidente de trabalho	0,33%	R\$	4,65
E	Substituto na cobertura de AfastamentoMaternidade	0,07%	R\$	1,04
F	Substituto na cobertura de de ausencias por doença	1,66%	R\$	23,39
Total		10,98%	R\$	154,69

4.2	Substituto na Intra jornada	%	Valor (R\$)	
A	Substituto na cobertura de Intervalo de Repouso ou Alimentação	0,00%	R\$	-

Quadro resumo - Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$	
4.1	Substituto nas Ausencias Legais	R\$		154,69
4.2	Substituto na Intra jornada	R\$		-
Total de Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$	154,69

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS				
5	Insumos Diversos	R\$		
A	Uniformes	R\$		35,97
B	EPI	R\$		222,20
C	Ferramentas	R\$		-
D	Material de consumo	R\$		-
E	Outros	R\$		-
Total de Insumos Diversos		R\$		258,17

TOTAL PARCIAL: MODULO 1 + 2 + 3 + 4 + 5			R\$	3.510,57
--	--	--	------------	-----------------

MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *LANÇADOS NO BDI 1				
QUADRO RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO			VALOR (R\$)	
Mão- de-obra vinculada à execução contratual				
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração		R\$	1.409,12
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$	1.595,59
C	Módulo 3 – Provisão para a Recisão		R\$	93,00
D	Módulo 4 - Custo de Reposição de Profissional Ausente		R\$	154,69
E	Módulo 5 – Insumos Diversos		R\$	258,17
Subtotal (A + B + C + D + E)				R\$ 3.510,57
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e lucro *(Lançados no BDI 1)		R\$	0,00
PREÇO TOTAL MENSAL POR FUNCIONÁRIO			R\$	3.510,57

1.1.1 - PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DA EQUIPE FIXA

1.1.1.14 Montador de móveis

Anexo VIII		Montador de móveis
Planilha de Custos e Formação de Preços		
Nº Processo	E-20/001.000835/2021	
Licitação	019/2021	
Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)		
A	Data de apresentação da proposta (dia /mês/ano)	18/10/2021
B	Minicípio/UF	Rio de Janeiro / RJ
C	Ano Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo Vigente	SINDISTAL - Referência - 2021 /2023
D	Tipo de Serviço	Continuado
E	Unidade de medida	homem-mês
F	Quantidade (total) a contratar (em função da unidade de medida)	1
G	nº de meses de execução contratual	12
Anexo VIII.1		Montador de móveis
Mão de obra		
Módulo de Mão de obra vinculada à execução contratual Unidade de Medida - Tipos e quantidades		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Quantidade
	Montador de móveis	1
2	Classificação Brasileira de Ocupações	7741-05
Dados complementares para composição de custos referente a mão de obra		
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.922,74
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	Montador de móveis
5	Data Base da Categoria (dia/mês/ano)	01/03/2021

MODULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	
A	Salário base (quantidade horas mensais)	220	R\$ 1.922,74
B	Adicional de periculosidade	0%	R\$ -
C	Adicional de Insalubridade	0%	R\$ -
D	Adicional Noturno	0%	R\$ -
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0%	R\$ -
F	Outros	0%	R\$ -
Total da Remuneração			R\$ 1.922,74

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13 (Décimo Terceiro) salário	8,33%	R\$ 160,19
B	Férias e Adicional de Férias	2,78%	R\$ 53,45
Total		11,11%	R\$ 213,65

2.2	GPS, FGTS E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 427,28
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 53,41
C	Seguro Acidente de Trabalho - SAT	3,00%	R\$ 64,09
D	SESI/SESC	1,50%	R\$ 32,05
E	SENAI/SENAC	1,00%	R\$ 21,36
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 12,82
G	INCRA	0,20%	R\$ 4,27
H	FGTS	8,00%	R\$ 170,91
Total		36,80%	R\$ 786,19

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)	
A	Transporte	R\$ 8,55	R\$ 260,84
B	Auxílio / Refeição	R\$ 15,00	R\$ 330,00
C	Desjejum (café da manha)	R\$ 3,50	R\$ 77,00
D	Assistencia Médica e Familiar	R\$ 0,00	R\$ -
E	Seguro de Vida, invalidez, funeral	R\$ 13,20	R\$ 13,20

F	Exame médico admissional e Demissional	R\$ 121,00	R\$ 121,00
G	Premio de Assiduidade	R\$ 30,00	R\$ 30,00
Total de Encargos e Benefícios			R\$ 832,04

Quadro Resumo - Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários		Valor (R\$)	
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$	213,65
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições	R\$	786,19
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$	832,04
TOTAL DO MÓDULO 2			R\$ 1.831,88

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 8,08
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,58
C	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Indenizado	3,44%	R\$ 66,14
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	R\$ 37,30
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,71%	R\$ 13,65
F	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Trabalhado	0,06%	R\$ 1,15
Total de Provisão para Rescisão			R\$ 126,90

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de férias	8,33%	R\$ 160,22
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	0,56%	R\$ 10,77
C	Substituto na cobertura de Licença de paternidade	0,02%	R\$ 0,40
D	Substituto na cobertura de ausencia por acidente de trabalho	0,33%	R\$ 6,35
E	Substituto na cobertura de AfastamentoMaternidade	0,07%	R\$ 1,42
F	Substituto na cobertura de de ausencias por doença	1,66%	R\$ 31,92
Total			R\$ 211,08

4.2	Substituto na Intra jornada	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo de Repouso ou Alimentação	0,00%	R\$ -

Quadro resumo - Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$	
4.1	Substituto nas Ausências Legais	R\$	211,08
4.2	Substituto na Intra jornada	R\$	-
Total de Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$ 211,08

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			
5	Insumos Diversos	R\$	
A	Uniformes	R\$ 35,97	
B	EPI	R\$ 222,20	
C	Ferramentas	R\$ 46,36	
D	Material de consumo	R\$ -	
E	Outros	R\$ -	
Total de Insumos Diversos			R\$ 304,53

TOTAL PARCIAL: MODULO 1 + 2 + 3 + 4 + 5	R\$ 4.397,13
--	---------------------

MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *LANÇADOS NO BDI 1		
QUADRO RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO		VALOR (R\$)
Mão- de-obra vinculada à execução contratual		
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	R\$ 1.922,74
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.831,88
C	Módulo 3 – Provisão para a Recisão	R\$ 126,90
D	Módulo 4 - Custo de Reposição de Profissional Ausente	R\$ 211,08
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	R\$ 304,53
Subtotal (A + B + C + D + E)		R\$ 4.397,13
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e lucro *(Lançados no BDI 1)	R\$ 0,00
PREÇO TOTAL MENSAL POR FUNCIONÁRIO		R\$ 4.397,13

1.1.1 - PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DA EQUIPE FIXA

1.1.1.15 Oficial de Manutenção

Anexo VIII		Oficial de Manutenção
Planilha de Custos e Formação de Preços		
Nº Processo	E-20/001.000835/2021	
Licitação	019/2021	
Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)		
A	Data de apresentação da proposta (dia /mês/ano)	18/10/2021
B	Município/UF	Rio de Janeiro / RJ
C	Ano Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo Vigente	SINDISTAL - Referência - 2021 /2023
D	Tipo de Serviço	Continuado
E	Unidade de medida	homem-mês
F	Quantidade (total) a contratar (em função da unidade de medida)	7
G	nº de meses de execução contratual	12
Anexo VIII.1		Oficial de Manutenção
Mão de obra		
Módulo de Mão de obra vinculada à execução contratual Unidade de Medida - Tipos e quantidades		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Quantidade
	Oficial de Manutenção	7
2	Classificação Brasileira de Ocupações	5143-25
Dados complementares para composição de custos referente a mão de obra		
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.922,74
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	Oficial de Manutenção
5	Data Base da Categoria (dia/mês/ano)	01/03/2021

MODULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração		Valor (R\$)
A	Salário base (quantidade horas mensais)	220	R\$ 1.922,74
B	Adicional de periculosidade	0%	R\$ -
C	Adicional de Insalubridade	0%	R\$ -
D	Adicional Noturno	0%	R\$ -
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0%	R\$ -
F	Outros	0%	R\$ -
Total da Remuneração			R\$ 1.922,74

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13 (Décimo Terceiro) salário	8,33%	R\$ 160,19
B	Férias e Adicional de Férias	2,78%	R\$ 53,45
Total		11,11%	R\$ 213,65

2.2	GPS, FGTS E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 427,28
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 53,41
C	Seguro Acidente de Trabalho - SAT	3,00%	R\$ 64,09
D	SESI/SESC	1,50%	R\$ 32,05
E	SENAI/SENAC	1,00%	R\$ 21,36
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 12,82
G	INCRA	0,20%	R\$ 4,27
H	FGTS	8,00%	R\$ 170,91
Total		36,80%	R\$ 786,19

2.3	Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 8,55	R\$ 260,84
B	Auxílio / Refeição	R\$ 15,00	R\$ 330,00
C	Desjejum (café da manha)	R\$ 3,50	R\$ 77,00
D	Assistencia Médica e Familiar	R\$ 0,00	R\$ -
E	Seguro de Vida, invalidez, funeral	R\$ 13,20	R\$ 13,20

F	Exame médico admissional e Demissional	R\$ 121,00	R\$	121,00
G	Premio de Assiduidade	R\$ 30,00	R\$	30,00
Total de Encargos e Benefícios			R\$	832,04

Quadro Resumo - Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			Valor (R\$)	
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$		213,65
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições	R\$		786,19
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$		832,04
TOTAL DO MÓDULO 2			R\$	1.831,88

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)	
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$	8,08
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$	0,58
C	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Indenizado	3,44%	R\$	66,14
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	R\$	37,30
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,71%	R\$	13,65
F	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Trabalhado	0,06%	R\$	1,15
Total de Provisão para Rescisão		6,60%	R\$	126,90

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)	
A	Substituto na cobertura de férias	8,33%	R\$	160,22
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	0,56%	R\$	10,77
C	Substituto na cobertura de Licença de paternidade	0,02%	R\$	0,40
D	Substituto na cobertura de ausencia por acidente de trabalho	0,33%	R\$	6,35
E	Substituto na cobertura de AfastamentoMaternidade	0,07%	R\$	1,42
F	Substituto na cobertura de de ausencias por doença	1,66%	R\$	31,92
Total		10,98%	R\$	211,08

4.2	Substituto na Intra jornada	%	Valor (R\$)	
A	Substituto na cobertura de Intervalo de Repouso ou Alimentação	0,00%	R\$	-

Quadro resumo - Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$	
4.1	Substituto nas Ausencias Legais	R\$		211,08
4.2	Substituto na Intra jornada	R\$		-
Total de Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$	211,08

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	R\$		
A	Uniformes	R\$		35,97
B	EPI	R\$		290,40
C	Ferramentas	R\$		184,73
D	Material de consumo	R\$		-
E	Outros	R\$		-
Total de Insumos Diversos		R\$		511,10

TOTAL PARCIAL: MODULO 1 + 2 + 3 + 4 + 5			R\$	4.603,70
--	--	--	------------	-----------------

MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *LANÇADOS NO BDI 1

QUADRO RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO			VALOR (R\$)	
Mão- de-obra vinculada à execução contratual				
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração			R\$ 1.922,74
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			R\$ 1.831,88
C	Módulo 3 – Provisão para a Recisão			R\$ 126,90
D	Módulo 4 - Custo de Reposição de Profissional Ausente			R\$ 211,08
E	Módulo 5 – Insumos Diversos			R\$ 511,10
Subtotal (A + B + C + D + E)				R\$ 4.603,70
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e lucro *(Lançados no BDI 1)			R\$ 0,00
PREÇO TOTAL MENSAL POR FUNCIONÁRIO			R\$	4.603,70

1.1.1 - PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DA EQUIPE FIXA

1.1.1.16 Oficial de Manutenção

Anexo VIII		Oficial de Manutenção
Planilha de Custos e Formação de Preços		
Nº Processo	E-20/001.000835/2021	
Licitação	019/2021	
Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)		
A	Data de apresentação da proposta (dia /mês/ano)	18/10/2021
B	Município/UF	Rio de Janeiro / RJ
C	Ano Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo Vigente	SINDISTAL - Referência - 2021 /2023
D	Tipo de Serviço	Continuado
E	Unidade de medida	homem-mês
F	Quantidade (total) a contratar (em função da unidade de medida)	3
G	nº de meses de execução contratual	12
Anexo VIII.1		Oficial de Manutenção
Mão de obra		
Módulo de Mão de obra vinculada à execução contratual Unidade de Medida - Tipos e quantidades		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Quantidade
	Oficial de Manutenção	3
2	Classificação Brasileira de Ocupações	5143-25
Dados complementares para composição de custos referente a mão de obra		
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.922,74
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	Oficial de Manutenção
5	Data Base da Categoria (dia/mês/ano)	01/03/2021

MODULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração		Valor (R\$)
A	Salário base (quantidade horas mensais)	220	R\$ 1.922,74
B	Adicional de periculosidade	0%	R\$ -
C	Adicional de Insalubridade	40%	R\$ 440,00
D	Adicional Noturno	0%	R\$ -
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0%	R\$ -
F	Outros	0%	R\$ -
Total da Remuneração			R\$ 2.362,74

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13 (Décimo Terceiro) salário	8,33%	R\$ 196,85
B	Férias e Adicional de Férias	2,78%	R\$ 65,68
Total		11,11%	R\$ 262,54

2.2	GPS, FGTS E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 525,06
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 65,63
C	Seguro Acidente de Trabalho - SAT	3,00%	R\$ 78,76
D	SESI/SESC	1,50%	R\$ 39,38
E	SENAI/SENAC	1,00%	R\$ 26,25
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 15,75
G	INCRA	0,20%	R\$ 5,25
H	FGTS	8,00%	R\$ 210,02
Total		36,80%	R\$ 966,10

2.3	Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 8,55	R\$ 260,84
B	Auxílio / Refeição	R\$ 15,00	R\$ 330,00
C	Desjejum (café da manhã)	R\$ 3,50	R\$ 77,00
D	Assistencia Médica e Familiar	R\$ 0,00	R\$ -
E	Seguro de Vida, invalidez, funeral	R\$ 13,20	R\$ 13,20

F	Exame médico admissional e Demissional	R\$ 121,00	R\$	121,00
G	Premio de Assiduidade	R\$ 30,00	R\$	30,00
Total de Encargos e Benefícios			R\$	832,04

Quadro Resumo - Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			Valor (R\$)	
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$		262,54
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições	R\$		966,10
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$		832,04
TOTAL DO MÓDULO 2			R\$	2.060,68

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO				
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)	
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$	9,92
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$	0,71
C	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Indenizado	3,44%	R\$	81,28
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	R\$	45,84
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,71%	R\$	16,78
F	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Trabalhado	0,06%	R\$	1,42
Total de Provisão para Rescisão			R\$	155,94

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)	
A	Substituto na cobertura de férias	8,33%	R\$	196,89
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	0,56%	R\$	13,23
C	Substituto na cobertura de Licença de paternidade	0,02%	R\$	0,50
D	Substituto na cobertura de ausencia por acidente de trabalho	0,33%	R\$	7,80
E	Substituto na cobertura de AfastamentoMaternidade	0,07%	R\$	1,75
F	Substituto na cobertura de de ausencias por doença	1,66%	R\$	39,22
Total			R\$	259,38

4.2	Substituto na Intra jornada	%	Valor (R\$)	
A	Substituto na cobertura de Intervalo de Repouso ou Alimentação	0,00%	R\$	-

Quadro resumo - Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$	
4.1	Substituto nas Ausencias Legais	R\$		259,38
4.2	Substituto na Intra jornada	R\$		-
Total de Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$	259,38

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS				
5	Insumos Diversos	R\$		
A	Uniformes	R\$		35,97
B	EPI	R\$		290,40
C	Ferramentas	R\$		184,73
D	Material de consumo	R\$		-
E	Outros	R\$		-
Total de Insumos Diversos			R\$	511,10

TOTAL PARCIAL: MODULO 1 + 2 + 3 + 4 + 5			R\$	5.349,84
--	--	--	------------	-----------------

MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *LANÇADOS NO BDI 1				
QUADRO RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO			VALOR (R\$)	
Mão- de-obra vinculada à execução contratual				
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração		R\$	2.362,74
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$	2.060,68
C	Módulo 3 – Provisão para a Recisão		R\$	155,94
D	Módulo 4 - Custo de Reposição de Profissional Ausente		R\$	259,38
E	Módulo 5 – Insumos Diversos		R\$	511,10
Subtotal (A + B + C + D + E)				R\$ 5.349,84
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e lucro *(Lançados no BDI 1)		R\$	0,00
PREÇO TOTAL MENSAL POR FUNCIONÁRIO			R\$	5.349,84

1.1.1 - PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DA EQUIPE FIXA**1.1.1.17 Operador de Carga e descarga**

Anexo VIII		Operador de Carga e descarga
Planilha de Custos e Formação de Preços		
Nº Processo	E-20/001.000835/2021	
Licitação	019/2021	
Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)		
A	Data de apresentação da proposta (dia /mês/ano)	18/10/2021
B	Minicípio/UF	Rio de Janeiro / RJ
C	Ano Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo Vigente	SINDISTAL - Referência - 2021 /2023
D	Tipo de Serviço	Continuado
E	Unidade de medida	homem-mês
F	Quantidade (total) a contratar (em função da unidade de medida)	4
G	nº de meses de execução contratual	12
Anexo VIII.1		Operador de Carga e descarga
Mão de obra		
Módulo de Mão de obra vinculada à execução contratual Unidade de Medida - Tipos e quantidades		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Quantidade
	Operador de Carga e descarga	4
2	Classificação Brasileira de Ocupações	7832-25
Dados complementares para composição de custos referente a mão de obra		
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.306,21
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	Operador de Carga e descarga
5	Data Base da Categoria (dia/mês/ano)	01/03/2021

MODULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	
A	Salário base (quantidade horas mensais)	220	R\$ 1.306,21
B	Adicional de periculosidade	0%	R\$ -
C	Adicional de Insalubridade	0%	R\$ -
D	Adicional Noturno	0%	R\$ -
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0%	R\$ -
F	Outros	0%	R\$ -
Total da Remuneração			R\$ 1.306,21

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13 (Décimo Terceiro) salário	8,33%	R\$ 108,83
B	Férias e Adicional de Férias	2,78%	R\$ 36,31
Total		11,11%	R\$ 145,14

2.2	GPS, FGTS E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 290,27
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 36,28
C	Seguro Acidente de Trabalho - SAT	3,00%	R\$ 43,54
D	SESI/SESC	1,50%	R\$ 21,77
E	SENAI/SENAC	1,00%	R\$ 14,51
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 8,71
G	INCRA	0,20%	R\$ 2,90
H	FGTS	8,00%	R\$ 116,11
Total		36,80%	R\$ 534,10

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)	
A	Transporte	R\$ 8,55	R\$ 297,83
B	Auxílio / Refeição	R\$ 15,00	R\$ 330,00
C	Desjejum (café da manha)	R\$ 3,50	R\$ 77,00
D	Assistencia Médica e Familiar	R\$ 0,00	R\$ -
E	Seguro de Vida, invalidez, funeral	R\$ 13,20	R\$ 13,20

F	Exame médico admissional e Demissional	R\$ 121,00	R\$ 121,00
G	Premio de Assiduidade	R\$ 30,00	R\$ 30,00
Total de Encargos e Benefícios		R\$	869,03

Quadro Resumo - Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários		Valor (R\$)	
2.1	13° Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$	145,14
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições	R\$	534,10
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$	869,03
TOTAL DO MÓDULO 2		R\$	1.548,27

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 5,49
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,39
C	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Indenizado	3,44%	R\$ 44,93
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	R\$ 25,34
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,71%	R\$ 9,27
F	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Trabalhado	0,06%	R\$ 0,78
Total de Provisão para Rescisão		6,60%	R\$ 86,21

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de férias	8,33%	R\$ 108,85
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	0,56%	R\$ 7,31
C	Substituto na cobertura de Licença de paternidade	0,02%	R\$ 0,27
D	Substituto na cobertura de ausencia por acidente de trabalho	0,33%	R\$ 4,31
E	Substituto na cobertura de AfastamentoMaternidade	0,07%	R\$ 0,97
F	Substituto na cobertura de de ausencias por doença	1,66%	R\$ 21,68
Total		10,98%	R\$ 143,40

4.2	Substituto na Intra jornada	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo de Repouso ou Alimentação	0,00%	R\$ -

Quadro resumo - Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$	
4.1	Substituto nas Ausencias Legais	R\$	143,40
4.2	Substituto na Intra jornada	R\$	-
Total de Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$	143,40

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			
5	Insumos Diversos	R\$	
A	Uniformes	R\$	35,97
B	EPI	R\$	222,20
C	Ferramentas	R\$	-
D	Material de consumo	R\$	-
E	Outros	R\$	-
Total de Insumos Diversos		R\$	258,17

TOTAL PARCIAL: MODULO 1 + 2 + 3 + 4 + 5	R\$	3.342,26
--	------------	-----------------

MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *LANÇADOS NO BDI 1			
QUADRO RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO		VALOR (R\$)	
Mão- de-obra vinculada à execução contratual			
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	R\$	1.306,21
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$	1.548,27
C	Módulo 3 – Provisão para a Recisão	R\$	86,21
D	Módulo 4 - Custo de Reposição de Profissional Ausente	R\$	143,40
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	R\$	258,17
Subtotal (A + B + C + D + E)		R\$	3.342,26
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e lucro *(Lançados no BDI 1)	R\$	0,00
PREÇO TOTAL MENSAL POR FUNCIONÁRIO		R\$	3.342,26

1.1.1 - PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DA EQUIPE FIXA

1.1.1.18 Serralheiro

Anexo VIII		Serralheiro
Planilha de Custos e Formação de Preços		
Nº Processo	E-20/001.000835/2021	
Licitação	019/2021	
Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)		
A	Data de apresentação da proposta (dia /mês/ano)	18/10/2021
B	Minicípio/UF	Rio de Janeiro / RJ
C	Ano Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo Vigente	SINDISTAL - Referência - 2021 /2023
D	Tipo de Serviço	Continuado
E	Unidade de medida	homem-mês
F	Quantidade (total) a contratar (em função da unidade de medida)	3
G	nº de meses de execução contratual	12
Anexo VIII.1		Serralheiro
Mão de obra		
Módulo de Mão de obra vinculada à execução contratual Unidade de Medida - Tipos e quantidades		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Quantidade
	Serralheiro	3
2	Classificação Brasileira de Ocupações	7244-40
Dados complementares para composição de custos referente a mão de obra		
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.922,74
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	Serralheiro
5	Data Base da Categoria (dia/mês/ano)	01/03/2021

MODULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	
A	Salário base (quantidade horas mensais)	220	R\$ 1.922,74
B	Adicional de periculosidade	0%	R\$ -
C	Adicional de Insalubridade	0%	R\$ -
D	Adicional Noturno	0%	R\$ -
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0%	R\$ -
F	Outros	0%	R\$ -
Total da Remuneração			R\$ 1.922,74

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13 (Décimo Terceiro) salário	8,33%	R\$ 160,19
B	Férias e Adicional de Férias	2,78%	R\$ 53,45
Total		11,11%	R\$ 213,65

2.2	GPS, FGTS E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 427,28
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 53,41
C	Seguro Acidente de Trabalho - SAT	3,00%	R\$ 64,09
D	SESI/SESC	1,50%	R\$ 32,05
E	SENAI/SENAC	1,00%	R\$ 21,36
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 12,82
G	INCRA	0,20%	R\$ 4,27
H	FGTS	8,00%	R\$ 170,91
Total		36,80%	R\$ 786,19

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)	
A	Transporte	R\$ 8,55	R\$ 260,84
B	Auxílio / Refeição	R\$ 15,00	R\$ 330,00
C	Desjejum (café da manha)	R\$ 3,50	R\$ 77,00
D	Assistencia Médica e Familiar	R\$ 0,00	R\$ -
E	Seguro de Vida, invalidez, funeral	R\$ 13,20	R\$ 13,20

F	Exame médico admissional e Demissional	R\$ 121,00	R\$	121,00
G	Premio de Assiduidade	R\$ 30,00	R\$	30,00
Total de Encargos e Benefícios			R\$	832,04

Quadro Resumo - Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			Valor (R\$)	
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$		213,65
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições	R\$		786,19
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$		832,04
TOTAL DO MÓDULO 2			R\$	1.831,88

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO				
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)	
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$	8,08
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$	0,58
C	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Indenizado	3,44%	R\$	66,14
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	R\$	37,30
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,71%	R\$	13,65
F	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Trabalhado	0,06%	R\$	1,15
Total de Provisão para Rescisão		6,60%	R\$	126,90

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)	
A	Substituto na cobertura de férias	8,33%	R\$	160,22
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	0,56%	R\$	10,77
C	Substituto na cobertura de Licença de paternidade	0,02%	R\$	0,40
D	Substituto na cobertura de ausencia por acidente de trabalho	0,33%	R\$	6,35
E	Substituto na cobertura de AfastamentoMaternidade	0,07%	R\$	1,42
F	Substituto na cobertura de de ausencias por doença	1,66%	R\$	31,92
Total		10,98%	R\$	211,08

4.2	Substituto na Intra jornada	%	Valor (R\$)	
A	Substituto na cobertura de Intervalo de Repouso ou Alimentação	0,00%	R\$	-

Quadro resumo - Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$	
4.1	Substituto nas Ausencias Legais	R\$		211,08
4.2	Substituto na Intra jornada	R\$		-
Total de Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$	211,08

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS				
5	Insumos Diversos	R\$		
A	Uniformes	R\$		35,97
B	EPI	R\$		283,80
C	Ferramentas	R\$		228,78
D	Material de consumo	R\$		-
E	Outros	R\$		-
Total de Insumos Diversos		R\$		548,55

TOTAL PARCIAL: MODULO 1 + 2 + 3 + 4 + 5			R\$	4.641,15
--	--	--	------------	-----------------

MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *LANÇADOS NO BDI 1				
QUADRO RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO			VALOR (R\$)	
Mão- de-obra vinculada à execução contratual				
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração		R\$	1.922,74
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$	1.831,88
C	Módulo 3 – Provisão para a Recisão		R\$	126,90
D	Módulo 4 - Custo de Reposição de Profissional Ausente		R\$	211,08
E	Módulo 5 – Insumos Diversos		R\$	548,55
Subtotal (A + B + C + D + E)				R\$ 4.641,15
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e lucro *(Lançados no BDI 1)		R\$	0,00
PREÇO TOTAL MENSAL POR FUNCIONÁRIO			R\$	4.641,15

1.1.1 - PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DA EQUIPE FIXA

1.1.1.19 Supervisor Operacional

Anexo VIII		Supervisor Operacional
Planilha de Custos e Formação de Preços		
Nº Processo	E-20/001.000835/2021	
Licitação	019/2021	
Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)		
A	Data de apresentação da proposta (dia /mês/ano)	18/10/2021
B	Município/UF	Rio de Janeiro / RJ
C	Ano Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo Vigente	SINDISTAL - Referência - 2021 /2023
D	Tipo de Serviço	Continuado
E	Unidade de medida	homem-mês
F	Quantidade (total) a contratar (em função da unidade de medida)	1
G	nº de meses de execução contratual	12
Anexo VIII.1		Supervisor Operacional
Mão de obra		
Módulo de Mão de obra vinculada à execução contratual Unidade de Medida - Tipos e quantidades		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Quantidade
	Supervisor Operacional	1
2	Classificação Brasileira de Ocupações	7102-05
Dados complementares para composição de custos referente a mão de obra		
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 3.257,79
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	Supervisor Operacional
5	Data Base da Categoria (dia/mês/ano)	01/03/2021

MODULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	
A	Salário base (quantidade horas mensais)	220	R\$ 3.257,79
B	Adicional de periculosidade	0%	R\$ -
C	Adicional de Insalubridade	0%	R\$ -
D	Adicional Noturno	0%	R\$ -
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0%	R\$ -
F	Outros	0%	R\$ -
Total da Remuneração			R\$ 3.257,79

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13 (Décimo Terceiro) salário	8,33%	R\$ 271,42
B	Férias e Adicional de Férias	2,78%	R\$ 90,57
Total		11,11%	R\$ 361,99

2.2	GPS, FGTS E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 723,96
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 90,49
C	Seguro Acidente de Trabalho - SAT	3,00%	R\$ 108,59
D	SESI/SESC	1,50%	R\$ 54,30
E	SENAI/SENAC	1,00%	R\$ 36,20
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 21,72
G	INCRA	0,20%	R\$ 7,24
H	FGTS	8,00%	R\$ 289,58
Total		36,80%	R\$ 1.332,08

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)	
A	Transporte	R\$ 8,55	R\$ 180,75
B	Auxílio / Refeição	R\$ 15,00	R\$ 330,00
C	Desjejum (café da manha)	R\$ 3,50	R\$ 77,00
D	Assistencia Médica e Familiar	R\$ 0,00	R\$ -
E	Seguro de Vida, invalidez, funeral	R\$ 13,20	R\$ 13,20

F	Exame médico admissional e Demissional	R\$ 121,00	R\$	121,00
G	Premio de Assiduidade	R\$ 30,00	R\$	30,00
Total de Encargos e Benefícios			R\$	751,95

Quadro Resumo - Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			Valor (R\$)	
2.1	13° Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$		361,99
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições	R\$		1.332,08
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$		751,95
TOTAL DO MÓDULO 2			R\$	2.446,02

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)	
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$	13,68
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$	0,98
C	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Indenizado	3,44%	R\$	112,07
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	R\$	63,20
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,71%	R\$	23,13
F	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Trabalhado	0,06%	R\$	1,95
Total de Provisão para Rescisão		6,60%	R\$	215,01

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4.1	Substituto nas Ausencias Legais	%	Valor (R\$)	
A	Substituto na cobertura de férias	8,33%	R\$	271,47
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	0,56%	R\$	18,24
C	Substituto na cobertura de Licença de paternidade	0,02%	R\$	0,68
D	Substituto na cobertura de ausencia por acidente de trabalho	0,33%	R\$	10,75
E	Substituto na cobertura de AfastamentoMaternidade	0,07%	R\$	2,41
F	Substituto na cobertura de de ausencias por doença	1,66%	R\$	54,08
Total		10,98%	R\$	357,64

4.2	Substituto na Intra jornada	%	Valor (R\$)	
A	Substituto na cobertura de Intervalo de Repouso ou Alimentação	0,00%	R\$	-

Quadro resumo - Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$	
4.1	Substituto nas Ausencias Legais	R\$		357,64
4.2	Substituto na Intra jornada	R\$		-
Total de Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$	357,64

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	R\$		
A	Uniformes	R\$		35,97
B	EPI	R\$		206,80
C	Ferramentas	R\$		-
D	Material de consumo	R\$		-
E	Outros	R\$		-
Total de Insumos Diversos		R\$		242,77

TOTAL PARCIAL: MODULO 1 + 2 + 3 + 4 + 5			R\$	6.519,23
--	--	--	------------	-----------------

MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *LANÇADOS NO BDI 1

QUADRO RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO			VALOR (R\$)	
Mão- de-obra vinculada à execução contratual				
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração		R\$	3.257,79
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$	2.446,02
C	Módulo 3 – Provisão para a Recisão		R\$	215,01
D	Módulo 4 - Custo de Reposição de Profissional Ausente		R\$	357,64
E	Módulo 5 – Insumos Diversos		R\$	242,77
Subtotal (A + B + C + D + E)				R\$ 6.519,23
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e lucro *(Lançados no BDI 1)		R\$	0,00
PREÇO TOTAL MENSAL POR FUNCIONÁRIO			R\$	6.519,23

1.1.1 - PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DA EQUIPE FIXA

1.1.1.20 Técnico de Edificações

Anexo VIII		Técnico de Edificações
Planilha de Custos e Formação de Preços		
Nº Processo	E-20/001.000835/2021	
Licitação	019/2021	
Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)		
A	Data de apresentação da proposta (dia /mês/ano)	18/10/2021
B	Município/UF	Rio de Janeiro / RJ
C	Ano Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo Vigente	SINDISTAL - Referência - 2021 /2023
D	Tipo de Serviço	Continuado
E	Unidade de medida	homem-mês
F	Quantidade (total) a contratar (em função da unidade de medida)	10
G	nº de meses de execução contratual	12
Anexo VIII.1		Técnico de Edificações
Mão de obra		
Módulo de Mão de obra vinculada à execução contratual Unidade de Medida - Tipos e quantidades		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Quantidade
	Técnico de Edificações	10
2	Classificação Brasileira de Ocupações	3121
Dados complementares para composição de custos referente a mão de obra		
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 2.650,78
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	Técnico de Edificações
5	Data Base da Categoria (dia/mês/ano)	01/03/2021

MODULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração		Valor (R\$)
A	Salário base (quantidade horas mensais)	220	R\$ 2.650,78
B	Adicional de periculosidade	0%	R\$ -
C	Adicional de Insalubridade	0%	R\$ -
D	Adicional Noturno	0%	R\$ -
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0%	R\$ -
F	Outros	0%	R\$ -
Total da Remuneração			R\$ 2.650,78

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13 (Décimo Terceiro) salário	8,33%	R\$ 220,85
B	Férias e Adicional de Férias	2,78%	R\$ 73,69
Total		11,11%	R\$ 294,54

2.2	GPS, FGTS E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 589,06
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 73,63
C	Seguro Acidente de Trabalho - SAT	3,00%	R\$ 88,36
D	SESI/SESC	1,50%	R\$ 44,18
E	SENAI/SENAC	1,00%	R\$ 29,45
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 17,67
G	INCRA	0,20%	R\$ 5,89
H	FGTS	8,00%	R\$ 235,63
Total		36,80%	R\$ 1.083,88

2.3	Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 8,55	R\$ 217,15
B	Auxílio / Refeição	R\$ 15,00	R\$ 330,00
C	Desjejum (café da manha)	R\$ 3,50	R\$ 77,00
D	Assistencia Médica e Familiar	R\$ 0,00	R\$ -
E	Seguro de Vida, invalidez, funeral	R\$ 13,20	R\$ 13,20

F	Exame médico admissional e Demissional	R\$ 121,00	R\$	121,00
G	Premio de Assiduidade	R\$ 30,00	R\$	30,00
Total de Encargos e Benefícios			R\$	788,35

Quadro Resumo - Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			Valor (R\$)	
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$		294,54
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições	R\$		1.083,88
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$		788,35
TOTAL DO MÓDULO 2			R\$	2.166,77

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO				
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)	
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$	11,13
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$	0,80
C	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Indenizado	3,44%	R\$	91,19
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	R\$	51,43
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,71%	R\$	18,82
F	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Trabalhado	0,06%	R\$	1,59
Total de Provisão para Rescisão			R\$	174,95

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)	
A	Substituto na cobertura de férias	8,33%	R\$	220,89
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	0,56%	R\$	14,84
C	Substituto na cobertura de Licença de paternidade	0,02%	R\$	0,56
D	Substituto na cobertura de ausencia por acidente de trabalho	0,33%	R\$	8,75
E	Substituto na cobertura de AfastamentoMaternidade	0,07%	R\$	1,96
F	Substituto na cobertura de de ausencias por doença	1,66%	R\$	44,00
Total			R\$	291,00

4.2	Substituto na Intra jornada	%	Valor (R\$)	
A	Substituto na cobertura de Intervalo de Repouso ou Alimentação	0,00%	R\$	-

Quadro resumo - Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$	
4.1	Substituto nas Ausencias Legais	R\$		291,00
4.2	Substituto na Intra jornada	R\$		-
Total de Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$	291,00

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS				
5	Insumos Diversos	R\$		
A	Uniformes	R\$		35,97
B	EPI	R\$		206,80
C	Ferramentas	R\$		-
D	Material de consumo	R\$		-
E	Outros	R\$		-
Total de Insumos Diversos			R\$	242,77

TOTAL PARCIAL: MODULO 1 + 2 + 3 + 4 + 5			R\$	5.526,27
--	--	--	------------	-----------------

MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *LANÇADOS NO BDI 1				
QUADRO RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO			VALOR (R\$)	
Mão- de-obra vinculada à execução contratual				
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração		R\$	2.650,78
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$	2.166,77
C	Módulo 3 – Provisão para a Recisão		R\$	174,95
D	Módulo 4 - Custo de Reposição de Profissional Ausente		R\$	291,00
E	Módulo 5 – Insumos Diversos		R\$	242,77
Subtotal (A + B + C + D + E)				R\$ 5.526,27
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e lucro *(Lançados no BDI 1)		R\$	0,00
PREÇO TOTAL MENSAL POR FUNCIONÁRIO			R\$	5.526,27

1.1.1 - PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DA EQUIPE FIXA

1.1.1.21 Técnico de Refrigeração

Anexo VIII		Técnico de Refrigeração
Planilha de Custos e Formação de Preços		
Nº Processo	E-20/001.000835/2021	
Licitação	019/2021	
Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)		
A	Data de apresentação da proposta (dia /mês/ano)	18/10/2021
B	Município/UF	Rio de Janeiro / RJ
C	Ano Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo Vigente	SINDISTAL - Referência - 2021 /2023
D	Tipo de Serviço	Continuado
E	Unidade de medida	homem-mês
F	Quantidade (total) a contratar (em função da unidade de medida)	21
G	nº de meses de execução contratual	12
Anexo VIII.1		Técnico de Refrigeração
Mão de obra		
Módulo de Mão de obra vinculada à execução contratual Unidade de Medida - Tipos e quantidades		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Quantidade
	Técnico de Refrigeração	21
2	Classificação Brasileira de Ocupações	9112-05
Dados complementares para composição de custos referente a mão de obra		
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 2.650,78
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	Técnico de Refrigeração
5	Data Base da Categoria (dia/mês/ano)	01/03/2021

MODULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	
A	Salário base (quantidade horas mensais)	220	R\$ 2.650,78
B	Adicional de periculosidade	0%	R\$ -
C	Adicional de Insalubridade	0%	R\$ -
D	Adicional Noturno	0%	R\$ -
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0%	R\$ -
F	Outros	0%	R\$ -
Total da Remuneração			R\$ 2.650,78

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13 (Décimo Terceiro) salário	8,33%	R\$ 220,85
B	Férias e Adicional de Férias	2,78%	R\$ 73,69
Total		11,11%	R\$ 294,54

2.2	GPS, FGTS E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 589,06
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 73,63
C	Seguro Acidente de Trabalho - SAT	3,00%	R\$ 88,36
D	SESI/SESC	1,50%	R\$ 44,18
E	SENAI/SENAC	1,00%	R\$ 29,45
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 17,67
G	INCRA	0,20%	R\$ 5,89
H	FGTS	8,00%	R\$ 235,63
Total		36,80%	R\$ 1.083,88

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)	
A	Transporte	R\$ 8,55	R\$ 217,15
B	Auxílio / Refeição	R\$ 15,00	R\$ 330,00
C	Desjejum (café da manha)	R\$ 3,50	R\$ 77,00
D	Assistencia Médica e Familiar	R\$ 0,00	R\$ -
E	Seguro de Vida, invalidez, funeral	R\$ 13,20	R\$ 13,20

F	Exame médico admissional e Demissional	R\$ 121,00	R\$ 121,00
G	Premio de Assiduidade	R\$ 30,00	R\$ 30,00
Total de Encargos e Benefícios		R\$	788,35

Quadro Resumo - Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários		Valor (R\$)	
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$	294,54
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições	R\$	1.083,88
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$	788,35
TOTAL DO MÓDULO 2		R\$	2.166,77

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 11,13
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,80
C	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Indenizado	3,44%	R\$ 91,19
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	R\$ 51,43
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,71%	R\$ 18,82
F	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Trabalhado	0,06%	R\$ 1,59
Total de Provisão para Rescisão		6,60%	R\$ 174,95

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
4.1	Substituto nas Ausencias Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de férias	8,33%	R\$ 220,89
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	0,56%	R\$ 14,84
C	Substituto na cobertura de Licença de paternidade	0,02%	R\$ 0,56
D	Substituto na cobertura de ausencia por acidente de trabalho	0,33%	R\$ 8,75
E	Substituto na cobertura de AfastamentoMaternidade	0,07%	R\$ 1,96
F	Substituto na cobertura de de ausencias por doença	1,66%	R\$ 44,00
Total		10,98%	R\$ 291,00

4.2	Substituto na Intra jornada	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo de Repouso ou Alimentação	0,00%	R\$ -

Quadro resumo - Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$	
4.1	Substituto nas Ausencias Legais	R\$	291,00
4.2	Substituto na Intra jornada	R\$	-
Total de Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$	291,00

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			
5	Insumos Diversos	R\$	
A	Uniformes	R\$	35,97
B	EPI	R\$	200,20
C	Ferramentas	R\$	310,48
D	Material de consumo	R\$	-
E	Outros	R\$	-
Total de Insumos Diversos		R\$	546,65

TOTAL PARCIAL: MODULO 1 + 2 + 3 + 4 + 5	R\$	5.830,15
--	------------	-----------------

MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *LANÇADOS NO BDI 1			
QUADRO RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO		VALOR (R\$)	
Mão- de-obra vinculada à execução contratual			
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	R\$	2.650,78
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$	2.166,77
C	Módulo 3 – Provisão para a Recisão	R\$	174,95
D	Módulo 4 - Custo de Reposição de Profissional Ausente	R\$	291,00
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	R\$	546,65
Subtotal (A + B + C + D + E)		R\$	5.830,15
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e lucro *(Lançados no BDI 1)	R\$	0,00
PREÇO TOTAL MENSAL POR FUNCIONÁRIO		R\$	5.830,15

1.1.1 - PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DA EQUIPE FIXA

1.1.1.22 Técnico de Segurança do Trabalho

Anexo VIII		Técnico de Segurança do Trabalho
Planilha de Custos e Formação de Preços		
Nº Processo	E-20/001.000835/2021	
Licitação	019/2021	
Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)		
A	Data de apresentação da proposta (dia /mês/ano)	18/10/2021
B	Minicípio/UF	Rio de Janeiro / RJ
C	Ano Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo Vigente	SINDISTAL - Referência - 2021 /2023
D	Tipo de Serviço	Continuado
E	Unidade de medida	homem-mês
F	Quantidade (total) a contratar (em função da unidade de medida)	1
G	nº de meses de execução contratual	12
Anexo VIII.1		Técnico de Segurança do Trabalho
Mão de obra		
Módulo de Mão de obra vinculada à execução contratual Unidade de Medida - Tipos e quantidades		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Quantidade
	Técnico de Segurança do Trabalho	1
2	Classificação Brasileira de Ocupações	3516-05
Dados complementares para composição de custos referente a mão de obra		
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 2.650,78
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	Técnico de Segurança do Trabalho
5	Data Base da Categoria (dia/mês/ano)	01/03/2021

MODULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração		Valor (R\$)
A	Salário base (quantidade horas mensais)	220	R\$ 2.650,78
B	Adicional de periculosidade	0%	R\$ -
C	Adicional de Insalubridade	0%	R\$ -
D	Adicional Noturno	0%	R\$ -
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0%	R\$ -
F	Outros	0%	R\$ -
Total da Remuneração			R\$ 2.650,78

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13 (Décimo Terceiro) salário	8,33%	R\$ 220,85
B	Férias e Adicional de Férias	2,78%	R\$ 73,69
Total			11,11% R\$ 294,54

2.2	GPS, FGTS E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 589,06
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 73,63
C	Seguro Acidente de Trabalho - SAT	3,00%	R\$ 88,36
D	SESI/SESC	1,50%	R\$ 44,18
E	SENAI/SENAC	1,00%	R\$ 29,45
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 17,67
G	INCRA	0,20%	R\$ 5,89
H	FGTS	8,00%	R\$ 235,63
Total			36,80% R\$ 1.083,88

2.3	Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 8,55	R\$ 217,15
B	Auxílio / Refeição	R\$ 15,00	R\$ 330,00
C	Desjejum (café da manha)	R\$ 3,50	R\$ 77,00
D	Assistencia Médica e Familiar	R\$ 0,00	R\$ -
E	Seguro de Vida, invalidez, funeral	R\$ 13,20	R\$ 13,20

F	Exame médico admissional e Demissional	R\$ 121,00	R\$	121,00
G	Premio de Assiduidade	R\$ 30,00	R\$	30,00
Total de Encargos e Benefícios			R\$	788,35

Quadro Resumo - Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			Valor (R\$)	
2.1	13° Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$		294,54
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições	R\$		1.083,88
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$		788,35
TOTAL DO MÓDULO 2			R\$	2.166,77

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)	
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$	11,13
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$	0,80
C	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Indenizado	3,44%	R\$	91,19
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	R\$	51,43
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,71%	R\$	18,82
F	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Trabalhado	0,06%	R\$	1,59
Total de Provisão para Rescisão			R\$	174,95

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)	
A	Substituto na cobertura de férias	8,33%	R\$	220,89
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	0,56%	R\$	14,84
C	Substituto na cobertura de Licença de paternidade	0,02%	R\$	0,56
D	Substituto na cobertura de ausencia por acidente de trabalho	0,33%	R\$	8,75
E	Substituto na cobertura de AfastamentoMaternidade	0,07%	R\$	1,96
F	Substituto na cobertura de de ausencias por doença	1,66%	R\$	44,00
Total			R\$	291,00

4.2	Substituto na Intra jornada	%	Valor (R\$)	
A	Substituto na cobertura de Intervalo de Repouso ou Alimentação	0,00%	R\$	-

Quadro resumo - Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$	
4.1	Substituto nas Ausencias Legais	R\$		291,00
4.2	Substituto na Intra jornada	R\$		-
Total de Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$	291,00

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	R\$		
A	Uniformes	R\$		35,97
B	EPI	R\$		206,80
C	Ferramentas	R\$		-
D	Material de consumo	R\$		-
E	Outros	R\$		-
Total de Insumos Diversos			R\$	242,77

TOTAL PARCIAL: MODULO 1 + 2 + 3 + 4 + 5			R\$	5.526,27
--	--	--	------------	-----------------

MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *LANÇADOS NO BDI 1

QUADRO RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO			VALOR (R\$)	
Mão- de-obra vinculada à execução contratual				
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração		R\$	2.650,78
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$	2.166,77
C	Módulo 3 – Provisão para a Recisão		R\$	174,95
D	Módulo 4 - Custo de Reposição de Profissional Ausente		R\$	291,00
E	Módulo 5 – Insumos Diversos		R\$	242,77
Subtotal (A + B + C + D + E)				R\$ 5.526,27
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e lucro *(Lançados no BDI 1)		R\$	0,00
PREÇO TOTAL MENSAL POR FUNCIONÁRIO			R\$	5.526,27

1.1.1 - PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DA EQUIPE FIXA

1.1.1.23 Técnico de Telecomunicação

Anexo VIII		Técnico de Telecomunicação
Planilha de Custos e Formação de Preços		
Nº Processo	E-20/001.000835/2021	
Licitação	019/2021	
Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)		
A	Data de apresentação da proposta (dia /mês/ano)	18/10/2021
B	Minicípio/UF	Rio de Janeiro / RJ
C	Ano Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo Vigente	SINDISTAL - Referência - 2021 /2023
D	Tipo de Serviço	Continuado
E	Unidade de medida	homem-mês
F	Quantidade (total) a contratar (em função da unidade de medida)	5
G	nº de meses de execução contratual	12
Anexo VIII.1		Técnico de Telecomunicação
Mão de obra		
Módulo de Mão de obra vinculada à execução contratual Unidade de Medida - Tipos e quantidades		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Quantidade
	Técnico de Telecomunicação	5
2	Classificação Brasileira de Ocupações	3133-05
Dados complementares para composição de custos referente a mão de obra		
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 2.650,78
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	Técnico de Telecomunicação
5	Data Base da Categoria (dia/mês/ano)	01/03/2021

MODULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	
A	Salário base (quantidade horas mensais)	220	R\$ 2.650,78
B	Adicional de periculosidade	0%	R\$ -
C	Adicional de Insalubridade	0%	R\$ -
D	Adicional Noturno	0%	R\$ -
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0%	R\$ -
F	Outros	0%	R\$ -
Total da Remuneração			R\$ 2.650,78

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)	
A	13 (Décimo Terceiro) salário	8,33%	R\$	220,85
B	Férias e Adicional de Férias	2,78%	R\$	73,69
Total		11,11%	R\$	294,54

2.2	GPS, FGTS E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES	%	Valor (R\$)	
A	INSS	20,00%	R\$	589,06
B	Salário Educação	2,50%	R\$	73,63
C	Seguro Acidente de Trabalho - SAT	3,00%	R\$	88,36
D	SESI/SESC	1,50%	R\$	44,18
E	SENAI/SENAC	1,00%	R\$	29,45
F	SEBRAE	0,60%	R\$	17,67
G	INCRA	0,20%	R\$	5,89
H	FGTS	8,00%	R\$	235,63
Total		36,80%	R\$	1.083,88

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)		
A	Transporte	R\$ 8,55	R\$	217,15
B	Auxílio / Refeição	R\$ 15,00	R\$	330,00
C	Desjejum (café da manha)	R\$ 3,50	R\$	77,00
D	Assistencia Médica e Familiar	R\$ 0,00	R\$	-
E	Seguro de Vida, invalidez, funeral	R\$ 13,20	R\$	13,20

F	Exame médico admissional e Demissional	R\$ 121,00	R\$ 121,00
G	Premio de Assiduidade	R\$ 30,00	R\$ 30,00
Total de Encargos e Benefícios		R\$	788,35

Quadro Resumo - Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários		Valor (R\$)	
2.1	13° Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$	294,54
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições	R\$	1.083,88
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$	788,35
TOTAL DO MÓDULO 2		R\$	2.166,77

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 11,13
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,80
C	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Indenizado	3,44%	R\$ 91,19
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	R\$ 51,43
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,71%	R\$ 18,82
F	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Trabalhado	0,06%	R\$ 1,59
Total de Provisão para Rescisão		6,60%	R\$ 174,95

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4.1	Substituto nas Ausencias Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de férias	8,33%	R\$ 220,89
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	0,56%	R\$ 14,84
C	Substituto na cobertura de Licença de paternidade	0,02%	R\$ 0,56
D	Substituto na cobertura de ausencia por acidente de trabalho	0,33%	R\$ 8,75
E	Substituto na cobertura de AfastamentoMaternidade	0,07%	R\$ 1,96
F	Substituto na cobertura de de ausencias por doença	1,66%	R\$ 44,00
Total		10,98%	R\$ 291,00

4.2	Substituto na Intra jornada	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo de Repouso ou Alimentação	0,00%	R\$ -

Quadro resumo - Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$	
4.1	Substituto nas Ausencias Legais	R\$	291,00
4.2	Substituto na Intra jornada	R\$	-
Total de Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$	291,00

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	R\$	
A	Uniformes	R\$	35,97
B	EPI	R\$	206,80
C	Ferramentas	R\$	74,38
D	Material de consumo	R\$	-
E	Outros	R\$	-
Total de Insumos Diversos		R\$	317,15

TOTAL PARCIAL: MODULO 1 + 2 + 3 + 4 + 5	R\$	5.600,65
--	------------	-----------------

MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *LANÇADOS NO BDI 1

QUADRO RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO		VALOR (R\$)	
Mão- de-obra vinculada à execução contratual			
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	R\$	2.650,78
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$	2.166,77
C	Módulo 3 – Provisão para a Recisão	R\$	174,95
D	Módulo 4 - Custo de Reposição de Profissional Ausente	R\$	291,00
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	R\$	317,15
Subtotal (A + B + C + D + E)			R\$ 5.600,65
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e lucro *(Lançados no BDI 1)		R\$ 0,00
PREÇO TOTAL MENSAL POR FUNCIONÁRIO		R\$	5.600,65

1.1.1 - PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DA EQUIPE FIXA

1.1.1.24 Técnico em rede

Anexo VIII		Técnico em rede
Planilha de Custos e Formação de Preços		
Nº Processo	E-20/001.000835/2021	
Licitação	019/2021	
Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)		
A	Data de apresentação da proposta (dia /mês/ano)	18/10/2021
B	Minicípio/UF	Rio de Janeiro / RJ
C	Ano Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo Vigente	SINDISTAL - Referência - 2021 /2023
D	Tipo de Serviço	Continuado
E	Unidade de medida	homem-mês
F	Quantidade (total) a contratar (em função da unidade de medida)	1
G	nº de meses de execução contratual	12
Anexo VIII.1		Técnico em rede
Mão de obra		
Módulo de Mão de obra vinculada à execução contratual Unidade de Medida - Tipos e quantidades		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Quantidade
	Técnico em rede	1
2	Classificação Brasileira de Ocupações	3133-10
Dados complementares para composição de custos referente a mão de obra		
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 2.650,78
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	Técnico em rede
5	Data Base da Categoria (dia/mês/ano)	01/03/2021

MODULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	
A	Salário base (quantidade horas mensais)	220	R\$ 2.650,78
B	Adicional de periculosidade	0%	R\$ -
C	Adicional de Insalubridade	0%	R\$ -
D	Adicional Noturno	0%	R\$ -
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0%	R\$ -
F	Outros	0%	R\$ -
Total da Remuneração			R\$ 2.650,78

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13 (Décimo Terceiro) salário	8,33%	R\$ 220,85
B	Férias e Adicional de Férias	2,78%	R\$ 73,69
Total		11,11%	R\$ 294,54

2.2	GPS, FGTS E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 589,06
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 73,63
C	Seguro Acidente de Trabalho - SAT	3,00%	R\$ 88,36
D	SESI/SESC	1,50%	R\$ 44,18
E	SENAI/SENAC	1,00%	R\$ 29,45
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 17,67
G	INCRA	0,20%	R\$ 5,89
H	FGTS	8,00%	R\$ 235,63
Total		36,80%	R\$ 1.083,88

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)	
A	Transporte	R\$ 8,55	R\$ 217,15
B	Auxílio / Refeição	R\$ 15,00	R\$ 330,00
C	Desjejum (café da manha)	R\$ 3,50	R\$ 77,00
D	Assistencia Médica e Familiar	R\$ 0,00	R\$ -
E	Seguro de Vida, invalidez, funeral	R\$ 13,20	R\$ 13,20

F	Exame médico admissional e Demissional	R\$ 121,00	R\$ 121,00
G	Premio de Assiduidade	R\$ 30,00	R\$ 30,00
Total de Encargos e Benefícios		R\$	788,35

Quadro Resumo - Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários		Valor (R\$)	
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$	294,54
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições	R\$	1.083,88
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$	788,35
TOTAL DO MÓDULO 2		R\$	2.166,77

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 11,13
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,80
C	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Indenizado	3,44%	R\$ 91,19
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	R\$ 51,43
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,71%	R\$ 18,82
F	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Trabalhado	0,06%	R\$ 1,59
Total de Provisão para Rescisão		6,60%	R\$ 174,95

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de férias	8,33%	R\$ 220,89
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	0,56%	R\$ 14,84
C	Substituto na cobertura de Licença de paternidade	0,02%	R\$ 0,56
D	Substituto na cobertura de ausencia por acidente de trabalho	0,33%	R\$ 8,75
E	Substituto na cobertura de AfastamentoMaternidade	0,07%	R\$ 1,96
F	Substituto na cobertura de de ausencias por doença	1,66%	R\$ 44,00
Total		10,98%	R\$ 291,00

4.2	Substituto na Intra jornada	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo de Repouso ou Alimentação	0,00%	R\$ -

Quadro resumo - Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$	
4.1	Substituto nas Ausencias Legais	R\$	291,00
4.2	Substituto na Intra jornada	R\$	-
Total de Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$	291,00

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	R\$	
A	Uniformes	R\$	35,97
B	EPI	R\$	206,80
C	Ferramentas	R\$	-
D	Material de consumo	R\$	-
E	Outros	R\$	-
Total de Insumos Diversos		R\$	242,77

TOTAL PARCIAL: MODULO 1 + 2 + 3 + 4 + 5	R\$	5.526,27
--	------------	-----------------

MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *LANÇADOS NO BDI 1

QUADRO RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO		VALOR (R\$)	
Mão- de-obra vinculada à execução contratual			
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	R\$	2.650,78
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$	2.166,77
C	Módulo 3 – Provisão para a Recisão	R\$	174,95
D	Módulo 4 - Custo de Reposição de Profissional Ausente	R\$	291,00
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	R\$	242,77
Subtotal (A + B + C + D + E)			R\$ 5.526,27
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e lucro *(Lançados no BDI 1)		R\$ 0,00
PREÇO TOTAL MENSAL POR FUNCIONÁRIO		R\$	5.526,27

1.1.1 - PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DA EQUIPE FIXA

1.1.1.25 Técnico em contabilidade

Anexo VIII		Técnico em contabilidade
Planilha de Custos e Formação de Preços		
Nº Processo	E-20/001.000835/2021	
Licitação	019/2021	
Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)		
A	Data de apresentação da proposta (dia /mês/ano)	18/10/2021
B	Minicípio/UF	Rio de Janeiro / RJ
C	Ano Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo Vigente	SINDISTAL - Referência - 2021 /2023
D	Tipo de Serviço	Continuado
E	Unidade de medida	homem-mês
F	Quantidade (total) a contratar (em função da unidade de medida)	8
G	nº de meses de execução contratual	12
Anexo VIII.1		Técnico em contabilidade
Mão de obra		
Módulo de Mão de obra vinculada à execução contratual Unidade de Medida - Tipos e quantidades		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Quantidade
	Técnico em contabilidade	8
2	Classificação Brasileira de Ocupações	3511-05
Dados complementares para composição de custos referente a mão de obra		
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 2.650,78
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	Técnico em contabilidade
5	Data Base da Categoria (dia/mês/ano)	01/03/2021

MODULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	
A	Salário base (quantidade horas mensais)	220	R\$ 2.650,78
B	Adicional de periculosidade	0%	R\$ -
C	Adicional de Insalubridade	0%	R\$ -
D	Adicional Noturno	0%	R\$ -
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0%	R\$ -
F	Outros	0%	R\$ -
Total da Remuneração			R\$ 2.650,78

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13 (Décimo Terceiro) salário	8,33%	R\$ 220,85
B	Férias e Adicional de Férias	2,78%	R\$ 73,69
Total		11,11%	R\$ 294,54

2.2	GPS, FGTS E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 589,06
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 73,63
C	Seguro Acidente de Trabalho - SAT	3,00%	R\$ 88,36
D	SESI/SESC	1,50%	R\$ 44,18
E	SENAI/SENAC	1,00%	R\$ 29,45
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 17,67
G	INCRA	0,20%	R\$ 5,89
H	FGTS	8,00%	R\$ 235,63
Total		36,80%	R\$ 1.083,88

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)	
A	Transporte	R\$ 8,55	R\$ 217,15
B	Auxílio / Refeição	R\$ 15,00	R\$ 330,00
C	Desjejum (café da manha)	R\$ 3,50	R\$ 77,00
D	Assistencia Médica e Familiar	R\$ 0,00	R\$ -
E	Seguro de Vida, invalidez, funeral	R\$ 13,20	R\$ 13,20

F	Exame médico admissional e Demissional	R\$ 121,00	R\$ 121,00
G	Premio de Assiduidade	R\$ 30,00	R\$ 30,00
Total de Encargos e Benefícios			R\$ 788,35

Quadro Resumo - Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários		Valor (R\$)	
2.1	13° Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$	294,54
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições	R\$	1.083,88
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$	788,35
TOTAL DO MÓDULO 2		R\$	2.166,77

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 11,13
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,80
C	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Indenizado	3,44%	R\$ 91,19
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	R\$ 51,43
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,71%	R\$ 18,82
F	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Trabalhado	0,06%	R\$ 1,59
Total de Provisão para Rescisão		6,60%	R\$ 174,95

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de férias	8,33%	R\$ 220,89
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	0,56%	R\$ 14,84
C	Substituto na cobertura de Licença de paternidade	0,02%	R\$ 0,56
D	Substituto na cobertura de ausencia por acidente de trabalho	0,33%	R\$ 8,75
E	Substituto na cobertura de AfastamentoMaternidade	0,07%	R\$ 1,96
F	Substituto na cobertura de de ausencias por doença	1,66%	R\$ 44,00
Total		10,98%	R\$ 291,00

4.2	Substituto na Intraornada	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo de Repouso ou Alimentação	0,00%	R\$ -

Quadro resumo - Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$	
4.1	Substituto nas Ausencias Legais	R\$	291,00
4.2	Substituto na Intraornada	R\$	-
Total de Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$	291,00

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			
5	Insumos Diversos	R\$	
A	Uniformes	R\$	35,97
B	EPI	R\$	206,80
C	Ferramentas	R\$	-
D	Material de consumo	R\$	-
E	Outros	R\$	-
Total de Insumos Diversos		R\$	242,77

TOTAL PARCIAL: MODULO 1 + 2 + 3 + 4 + 5	R\$	5.526,27
--	------------	-----------------

MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *LANÇADOS NO BDI 1			
QUADRO RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO		VALOR (R\$)	
Mão- de-obra vinculada à execução contratual			
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	R\$	2.650,78
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$	2.166,77
C	Módulo 3 – Provisão para a Recisão	R\$	174,95
D	Módulo 4 - Custo de Reposição de Profissional Ausente	R\$	291,00
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	R\$	242,77
Subtotal (A + B + C + D + E)		R\$	5.526,27
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e lucro *(Lançados no BDI 1)		R\$ 0,00
PREÇO TOTAL MENSAL POR FUNCIONÁRIO		R\$	5.526,27

1.1.1 - PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DA EQUIPE FIXA

1.1.1.26 Técnico orçamentista

Anexo VIII		Técnico orçamentista
Planilha de Custos e Formação de Preços		
Nº Processo	E-20/001.000835/2021	
Licitação	019/2021	
Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)		
A	Data de apresentação da proposta (dia /mês/ano)	18/10/2021
B	Minicípio/UF	Rio de Janeiro / RJ
C	Ano Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo Vigente	SINDISTAL - Referência - 2021 /2023
D	Tipo de Serviço	Continuado
E	Unidade de medida	homem-mês
F	Quantidade (total) a contratar (em função da unidade de medida)	1
G	nº de meses de execução contratual	12
Anexo VIII.1		Técnico orçamentista
Mão de obra		
Módulo de Mão de obra vinculada à execução contratual Unidade de Medida - Tipos e quantidades		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Quantidade
	Técnico orçamentista	1
2	Classificação Brasileira de Ocupações	3121-05
Dados complementares para composição de custos referente a mão de obra		
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 2.650,78
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	Técnico orçamentista
5	Data Base da Categoria (dia/mês/ano)	01/03/2021

MODULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	
A	Salário base (quantidade horas mensais)	220	R\$ 2.650,78
B	Adicional de periculosidade	0%	R\$ -
C	Adicional de Insalubridade	0%	R\$ -
D	Adicional Noturno	0%	R\$ -
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0%	R\$ -
F	Outros	0%	R\$ -
Total da Remuneração			R\$ 2.650,78

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)	
A	13 (Décimo Terceiro) salário	8,33%	R\$	220,85
B	Férias e Adicional de Férias	2,78%	R\$	73,69
Total		11,11%	R\$	294,54

2.2	GPS, FGTS E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES	%	Valor (R\$)	
A	INSS	20,00%	R\$	589,06
B	Salário Educação	2,50%	R\$	73,63
C	Seguro Acidente de Trabalho - SAT	3,00%	R\$	88,36
D	SESI/SESC	1,50%	R\$	44,18
E	SENAI/SENAC	1,00%	R\$	29,45
F	SEBRAE	0,60%	R\$	17,67
G	INCRA	0,20%	R\$	5,89
H	FGTS	8,00%	R\$	235,63
Total		36,80%	R\$	1.083,88

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)	
A	Transporte	R\$ 8,55	R\$ 217,15
B	Auxílio / Refeição	R\$ 15,00	R\$ 330,00
C	Desjejum (café da manha)	R\$ 3,50	R\$ 77,00
D	Assistencia Médica e Familiar	R\$ 0,00	R\$ -
E	Seguro de Vida, invalidez, funeral	R\$ 13,20	R\$ 13,20

F	Exame médico admissional e Demissional	R\$ 121,00	R\$ 121,00
G	Premio de Assiduidade	R\$ 30,00	R\$ 30,00
Total de Encargos e Benefícios			R\$ 788,35

Quadro Resumo - Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários		Valor (R\$)	
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$	294,54
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições	R\$	1.083,88
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$	788,35
TOTAL DO MÓDULO 2		R\$	2.166,77

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 11,13
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,80
C	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Indenizado	3,44%	R\$ 91,19
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	R\$ 51,43
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,71%	R\$ 18,82
F	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Trabalhado	0,06%	R\$ 1,59
Total de Provisão para Rescisão		6,60%	R\$ 174,95

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de férias	8,33%	R\$ 220,89
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	0,56%	R\$ 14,84
C	Substituto na cobertura de Licença de paternidade	0,02%	R\$ 0,56
D	Substituto na cobertura de ausencia por acidente de trabalho	0,33%	R\$ 8,75
E	Substituto na cobertura de AfastamentoMaternidade	0,07%	R\$ 1,96
F	Substituto na cobertura de de ausencias por doença	1,66%	R\$ 44,00
Total		10,98%	R\$ 291,00

4.2	Substituto na Intra jornada	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo de Repouso ou Alimentação	0,00%	R\$ -

Quadro resumo - Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$	
4.1	Substituto nas Ausências Legais	R\$	291,00
4.2	Substituto na Intra jornada	R\$	-
Total de Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$	291,00

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	R\$	
A	Uniformes	R\$	35,97
B	EPI	R\$	206,80
C	Ferramentas	R\$	-
D	Material de consumo	R\$	-
E	Outros	R\$	-
Total de Insumos Diversos		R\$	242,77

TOTAL PARCIAL: MODULO 1 + 2 + 3 + 4 + 5	R\$	5.526,27
--	------------	-----------------

MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *LANÇADOS NO BDI 1

QUADRO RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO		VALOR (R\$)	
Mão-de-obra vinculada à execução contratual			
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$	2.650,78
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$	2.166,77
C	Módulo 3 - Provisão para a Recisão	R\$	174,95
D	Módulo 4 - Custo de Reposição de Profissional Ausente	R\$	291,00
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$	242,77
Subtotal (A + B + C + D + E)			R\$ 5.526,27
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e lucro *(Lançados no BDI 1)		R\$ 0,00
PREÇO TOTAL MENSAL POR FUNCIONÁRIO		R\$	5.526,27

1.1.1 - PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DA EQUIPE FIXA

1.1.1.27 Topografo

Anexo VIII		Topografo
Planilha de Custos e Formação de Preços		
Nº Processo	E-20/001.000835/2021	
Licitação	019/2021	
Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)		
A	Data de apresentação da proposta (dia /mês/ano)	18/10/2021
B	Minicípio/UF	Rio de Janeiro / RJ
C	Ano Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo Vigente	SINDISTAL - Referência - 2021 /2023
D	Tipo de Serviço	Continuado
E	Unidade de medida	homem-mês
F	Quantidade (total) a contratar (em função da unidade de medida)	10
G	nº de meses de execução contratual	12
Anexo VIII.1		Topografo
Mão de obra		
Módulo de Mão de obra vinculada à execução contratual Unidade de Medida - Tipos e quantidades		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Quantidade
	Topografo	10
2	Classificação Brasileira de Ocupações	3123-20
Dados complementares para composição de custos referente a mão de obra		
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 2.183,72
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	Topografo
5	Data Base da Categoria (dia/mês/ano)	01/03/2021

MODULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração		Valor (R\$)
A	Salário base (quantidade horas mensais)	220	R\$ 2.183,72
B	Adicional de periculosidade	0%	R\$ -
C	Adicional de Insalubridade	0%	R\$ -
D	Adicional Noturno	0%	R\$ -
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0%	R\$ -
F	Outros	0%	R\$ -
Total da Remuneração			R\$ 2.183,72

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13 (Décimo Terceiro) salário	8,33%	R\$ 181,94
B	Férias e Adicional de Férias	2,78%	R\$ 60,71
Total		11,11%	R\$ 242,64

2.2	GPS, FGTS E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 485,27
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 60,66
C	Seguro Acidente de Trabalho - SAT	3,00%	R\$ 72,79
D	SESI/SESC	1,50%	R\$ 36,40
E	SENAI/SENAC	1,00%	R\$ 24,26
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 14,56
G	INCRA	0,20%	R\$ 4,85
H	FGTS	8,00%	R\$ 194,11
Total		36,80%	R\$ 892,90

2.3	Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 8,55	R\$ 280,12
B	Auxílio / Refeição	R\$ 15,00	R\$ 704,00
C	Desjejum (café da manha)	R\$ 3,50	R\$ 77,00
D	Assistencia Médica e Familiar	R\$ 235,00	R\$ 235,00
E	Seguro de Vida, invalidez, funeral	R\$ 13,20	R\$ 13,20

F	Exame médico admissional e Demissional	R\$ 121,00	R\$ 121,00
G	Premio de Assiduidade	R\$ 30,00	R\$ 30,00
Total de Encargos e Benefícios			R\$ 1.460,32

Quadro Resumo - Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			Valor (R\$)
2.1	13° Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$	242,64
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições	R\$	892,90
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$	1.460,32
TOTAL DO MÓDULO 2			R\$ 2.595,86

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 9,17
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,66
C	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Indenizado	3,44%	R\$ 75,12
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	R\$ 42,36
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,71%	R\$ 15,50
F	Multa do FGTS e Contribuição Social do Aviso Prévio Trabalhado	0,06%	R\$ 1,31
Total de Provisão para Rescisão		6,60%	R\$ 144,13

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de férias	8,33%	R\$ 181,97
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	0,56%	R\$ 12,23
C	Substituto na cobertura de Licença de paternidade	0,02%	R\$ 0,46
D	Substituto na cobertura de ausencia por acidente de trabalho	0,33%	R\$ 7,21
E	Substituto na cobertura de AfastamentoMaternidade	0,07%	R\$ 1,62
F	Substituto na cobertura de de ausencias por doença	1,66%	R\$ 36,25
Total		10,98%	R\$ 239,73

4.2	Substituto na Intra jornada	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo de Repouso ou Alimentação	0,00%	R\$ -

Quadro resumo - Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$
4.1	Substituto nas Ausencias Legais	R\$	239,73
4.2	Substituto na Intra jornada	R\$	-
Total de Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$ 239,73

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	R\$
A	Uniformes	R\$ 35,97
B	EPI	R\$ 118,80
C	Ferramentas	R\$ 53,52
D	Material de consumo	R\$ -
E	Outros	R\$ -
Total de Insumos Diversos		R\$ 208,29

TOTAL PARCIAL: MODULO 1 + 2 + 3 + 4 + 5	R\$ 5.371,73
--	---------------------

MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *LANÇADOS NO BDI 1

QUADRO RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO		VALOR (R\$)
Mão- de-obra vinculada à execução contratual		
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	R\$ 2.183,72
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 2.595,86
C	Módulo 3 – Provisão para a Recisão	R\$ 144,13
D	Módulo 4 - Custo de Reposição de Profissional Ausente	R\$ 239,73
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	R\$ 208,29
Subtotal (A + B + C + D + E)		R\$ 5.371,73
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e lucro *(Lançados no BDI 1)	R\$ 0,00
PREÇO TOTAL MENSAL POR FUNCIONÁRIO		R\$ 5.371,73

2 - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - SERVIÇOS EVENTUAIS - SOB DEMANDA

Planilha Estimativa Anual de Custos serviços eventuais - sob demanda

ITEM	SERVIÇOS SOB DEMANDA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE ANUAL ESTIMADA	VALOR ANUAL ESTIMADO	VALOR DA HORA COM ADICIONAL DE 50%	VALOR DA HORA COM ADICIONAL DE 100%	SUBTOTAL ANUAL
1.1	PEDREIRO	HORA	R\$ 21,45	960	R\$ 15.443,87	R\$ 4.633,16	R\$ 4.118,36	R\$ 24.195,39
1.2	PINTOR	HORA	R\$ 21,45	480	R\$ 7.721,93	R\$ 2.316,58	R\$ 2.059,18	R\$ 12.097,69
1.3	SERRALHEIRO	HORA	R\$ 21,62	240	R\$ 3.891,61	R\$ 1.167,48	R\$ 1.037,76	R\$ 6.096,85
1.4	DUTEIRO	HORA	R\$ 21,14	240	R\$ 3.805,17	R\$ 1.141,55	R\$ 1.014,71	R\$ 5.961,43
1.5	VIDRACEIRO	HORA	R\$ 21,14	120	R\$ 1.902,58	R\$ 570,77	R\$ 507,36	R\$ 2.980,71
1.6	ELETRICISTA	HORA	R\$ 25,27	960	R\$ 18.197,54	R\$ 5.459,26	R\$ 4.852,68	R\$ 28.509,48
1.7	TECNICO DE REFRIGERAÇÃO	HORA	R\$ 26,50	240	R\$ 4.770,12	R\$ 1.431,04	R\$ 1.272,03	R\$ 7.473,19
1.8	ELETROTÉCNICO	HORA	R\$ 32,51	120	R\$ 2.925,90	R\$ 877,77	R\$ 780,24	R\$ 4.583,91
1.9	GESSEIRO	HORA	R\$ 21,20	480	R\$ 7.630,38	R\$ 2.289,11	R\$ 2.034,77	R\$ 11.954,26
1.10	CHAVEIRO	HORA	R\$ 19,91	120	R\$ 1.792,22	R\$ 537,66	R\$ 477,92	R\$ 2.807,80
1.11	OPERADOR DE ROÇADEIRA	HORA	R\$ 21,45	240	R\$ 3.860,97	R\$ 1.158,29	R\$ 1.029,59	R\$ 6.048,85
ITEM	RESSARCIMENTO DE DESPESA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE ANUAL ESTIMADA	VALOR ANUAL ESTIMADO	VALOR DA HORA COM ADICIONAL DE 50%	VALOR DA HORA COM ADICIONAL DE 100%	SUBTOTAL ANUAL
2.1	DIÁRIA	UNIDADE	R\$ 44,00	1200	R\$ 52.800,00	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 52.800,00
2.2	PERNOITE	UNIDADE	R\$ 165,00	360	R\$ 59.400,00	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	R\$ 59.400,00
VALOR ANUAL ESTIMADO DE SERVIÇOS EVENTUAIS					R\$ 71.942,29	R\$ 21.582,67	R\$ 19.184,60	R\$ 224.909,56
BDI DIFERENCIADO (BDI 2)								16,30%
VALOR TOTAL ANUAL C/BDI DIFERENCIADO								R\$ 261.569,82
VALOR TOTAL MENSAL C/BDI DIFERENCIADO								R\$ 21.797,48

07.588.598/0001-20
NAVEBRAS SERVIÇOS E
MANUTENÇÃO LTDA
 Rua João Rizzo, 44 Qd.K Lt.19A
 Cajueiros - Itaipuaçu - CEP 24.932-140
 Maricá - RJ

2. Planilha de Custos e Formação de Preços Referenciais – Peças e Materiais – Sob Demanda

Sob Demanda	CÓDIGO (SIGA)	GRUPO	BASE DE PREÇO	CÓDIGO	MATERIALS	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$) SINAPI / EMOP / BCO	VALOR TOTAL (R\$)
1	4720.002.0012 (ID - 84645)	REFRIGERAÇÃO	SINAPI	39660	TUBO COBRE, TEMPE RA, RECOZIDO, TIPO: FLEXIVEL, DIMENSAO (D EX X E): 1/2", COSTURA SEM FORNECIDO EM ROLOS DE 15 METROS	M	300	R\$ 31,06	R\$ 9.319,41
2	4720.002.0007 (ID - 84640)	REFRIGERAÇÃO	SINAPI	39662	TUBO COBRE, TEMPE RA, RECOZIDO, TIPO: FLEXIVEL, DIMENSAO (D EX X E): 1/4", COSTURA SEM FORNECIDO EM ROLOS DE 15 METROS	M	500	R\$ 14,89	R\$ 7.444,91
3	4720.002.0013 (ID - 84651)	REFRIGERAÇÃO	SINAPI	39664	TUBO COBRE, TEMPERA, RECOZIDO, TIPO: FLEXIVEL, DIMENSAO (D EX X E): 3/8", COSTURA SEM FORNECIDO EM ROLOS DE 15 METROS	M	400	R\$ 22,90	R\$ 9.160,13
4	4720.002.0010 (ID - 84643)	REFRIGERAÇÃO	SINAPI	39665	TUBO COBRE, TEMPE RA, RECOZIDO, TIPO: FLEXIVEL, DIMENSAO (D EX X E): 5/8", COSTURA SEM FORNECIDO EM ROLOS DE 15 METROS	M	300	R\$ 38,64	R\$ 11.590,96
5	4720.002.0009 (ID - 84642)	REFRIGERAÇÃO	SINAPI	39666	TUBO COBRE, TEMPE RA, RECOZIDO, TIPO: FLEXIVEL, DIMENSAO (D EX X E): 3/4", COSTURA SEM FORNECIDO EM ROLOS DE 15 METROS	M	200	R\$ 46,73	R\$ 9.346,35
6	4475.014.0012 (ID - 129209)	REFRIGERAÇÃO	SINAPI	39715	TUBO ISOLANTE TERMICO (REVESTIMENTO O DE TUBULACOES), MATERIAL: POLIETILENO, DENSIDADE: BAIXA, ESPESURA: 3/4, CARACTERISTI CA: ANTI CHAMA FORNECIDO EM TUBOS DE 2,0M CADA	M	200	R\$ 1,49	R\$ 297,03
7	4475.014.0016 (ID - 129213)	REFRIGERAÇÃO	SINAPI	39712	TUBO ISOLANTE TERMICO (REVESTIMENTO DE TUBULACOES), MATERIAL: POLIETILENO, DENSIDADE: BAIXA, ESPESURA: 1/2, CARACTERISTI CA: ANTI CHAMA FORNECIDO EM TUBOS DE 2,0M CADA	M	300	R\$ 1,15	R\$ 346,28
8	4475.014.0014 (ID - 129211)	REFRIGERAÇÃO	SINAPI	39713	TUBO ISOLANTE TERMICO (REVESTIMENTO O DE TUBULACOES), MATERIAL: POLIETILENO, DENSIDADE: BAIXA, ESPESURA: 1/4, CARACTERISTI CA: ANTI CHAMA FORNECIDO EM TUBOS DE 2,0M CADA	M	500	R\$ 0,91	R\$ 454,01
9	4475.014.0015 (ID - 129212)	REFRIGERAÇÃO	SINAPI	39716	TUBO ISOLANTE TERMICO (REVESTIMENTO O DE TUBULACOES), MATERIAL: POLIETILENO, DENSIDADE: BAIXA, ESPESURA: 3/8, CARACTERISTICA: ANTICHAMA FORNECIDO EM TUBOS DE 2,0M CADA	M	300	R\$ 1,12	R\$ 337,04
10	4475.014.0017 (ID - 129214)	REFRIGERAÇÃO	SINAPI	39711	TUBO ISOLANTE TERMICO (REVESTIMENTO DE TUBULACOES), MATERIAL: POLIETILENO, DENSIDADE: BAIXA, ESPESURA: 5/8, CARACTERISTICA: ANTICHAMA FORNECIDO EM TUBOS DE 2,0M CADA	M	300	R\$ 3,29	R\$ 988,04
12	5010.002.0148 (ID - 130183)	REFRIGERAÇÃO	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	CAPACITOR ELETROLITICO, TIPO ALUMINIO, FORMA TERMINAL: RADIAL, CAPACITANCIA: 45 + 5 µF, TOLERANCIA: +/-10% (K), TENSAO: 250V	UNI	15	R\$ 42,63	R\$ 639,40
13	6145.002.0056 (ID - 124326)	REFRIGERAÇÃO	SINAPI	39258	CABO ELETRICO PP, MATERIAL CONDUTOR: COBRE NU TEMPERA MOLE, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOPLASTICO PVC / F- ST1, MATERIAL COBERTURA: CLORETO POLIVINILA (PVC), QUANTIDADE CONDUTOR: 4, SECAO NOMINAL 2,5 MM², TENSAO ISOLACAO: 750 V, COR COBERTURA: PRETO, ENCORDOAME NTO: CLASSE 4, IDENTIFICACA O CABO COR, TIPO: N/A, PADRAO: NBR 13248, TEMPERATURA MAXIMA SERVICO: 70 °C FORNECIDO EM ROLOS DE 100M	M	800	R\$ 6,79	R\$ 5.429,99
14	5330.009.0001 (ID - 82982)	REFRIGERAÇÃO	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	FITA VEDACA O / ISOLACAO TERMICA, TIPO: VEDACAO SEM ADESIVO, MATERIAL: PVC, ESPESURA: 0,50 MM, LARGURA: 100 MM, COMPRIMENTO: 10 M, APLICACAO: EMENDA DUTOS AR CONDICIONADO	RL	800	R\$ 3,47	R\$ 2.776,36
15	5315.008.0001 (ID - 55001)	REFRIGERAÇÃO	SINAPI	39013	CHUMBADOR COM PARAFUSO SEXTAVADO M ATERIAL: ACO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLITICO, COMPONENTES: PARAFUSO, ARRUELA LISA, JAQUETA E CONE, DIAMETRO ROSCA: 5/16", COMPRIMENTO PARAFUSO: 57,1 MM, COMPRIMENTO JAQUETA: 38 MM	UNI	750	R\$ 1,53	R\$ 1.148,48
16	3438.003.0005 (ID - 64553)	REFRIGERAÇÃO	SINAPI	38473	MACARICO, GA S MAPP, MODELO: PORTATIL, MATERIAL CORPO: PLASTICO / METAL / AÇO, TRATAMENTO: N/D, APLICACAO: SOLDA REFRIGERACA O, ESPESURA SOLDA: N/D, ESPESURA CORTE: N/A, ACESSORIOS: CILINDRO DE GAS MAPP	UNI	3	R\$ 113,46	R\$ 340,37
17	8830.005.0082 (ID - 148631)	REFRIGERAÇÃO	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	MISTURA GASOSA, QUANTIDADE GASES: 2 GASES, COMPOSICAO METIL ACETILENO E PES PADRÃO, CAPACIDADE CILINDRO: 400 G, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	30	R\$ 46,04	R\$ 1.381,16
18	8830.002.0012 (ID - 79515)	REFRIGERAÇÃO	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	GAS SISTEMA REFRIGERACA O, NOME QUIMICO PRODUTO: DIFLUORETAN O PENTAFLUORO RETANO, COMPOSICAO / FORMULA: CF2H2/CF3CHF 3, NOME COMERCIAL PRODUTO: R 410 A, FORMA FORNECIMENTO: O CILINDRO 13,34 KG	UNI	60	R\$ 299,34	R\$ 17.960,13
19	8830.002.0014 (ID - 86771)	REFRIGERAÇÃO	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	GAS SISTEMA REFRIGERACA O, NOME QUIMICO PRODUTO: CLORODIFLUORO METANO, COMPOSICAO / FORMULA: CHClF2, NOME COMERCIAL PRODUTO: FREON(R22), FORMA FORNECIMENTO: O GARRAFA 13,6 Complementaçã o do item: ESTADO FISICO: GÁS LIQUEFEITO, COR INCOLOR, ODOOR SIMILAR A ÉTER, PH NEUTRO	UNI	35	R\$ 348,58	R\$ 12.200,42
20	4160.032.0005 (ID - 148637)	REFRIGERAÇÃO	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	SUPORTE CONDENSADO RA SPLIT, MATERIA L ACO CARBONO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA A BRANCA, CAPACIDADE CONDENSADO RA: 7000 BTU/H ~ 30000 BTU/H, DESCARGA: HORIZONTAL, DIMENSOES: 4X40X50CM, ACESSORIOS: PARAFUSOS PARA FIXACAO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	80	R\$ 72,74	R\$ 5.819,27
21	3438.013.0010 (ID - 88991)	REFRIGERAÇÃO	SINAPI	39914	VARETA SOLDA, DIAMETRO: 2,5 mm, TIPO: FOSCOOPER AG BANHADA Complementaçã o do item: Vareta de solda foscooper para utilizaçã o em equipamentos de refrigeraçã o	KG	15	R\$ 193,19	R\$ 2.897,86
22	-	REFRIGERAÇÃO	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	CAPACITOR ELETROLITICO, TIPO ALUMINIO, FORMA TERMINAL: RADIAL, CAPACITANCIA: 15 + 2 µF, TOLERANCIA: +/-5% (K), TENSAO: 400V	UNI	5	R\$ 15,69	R\$ 78,44
41	-	REFRIGERAÇÃO	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	CAPACITOR ELETROLITICO, TIPO ALUMINIO, FORMA TERMINAL: RADIAL, CAPACITANCIA: 35 + 3 µF, TOLERANCIA: +/-5% (K), TENSAO: 400V	UNI	5	R\$ 27,28	R\$ 136,42
50	4160.003.0041 (ID - 81663)	REFRIGERAÇÃO	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	COMPRESSOR REFRIGERACA O / CONDICIONAD OR AR, TIPO: ROTATIVO, POTENCIA: N/D, ALIMENTACAO: BIFASICA, TENSAO: 220 V, FLUIDO REFRIGERANT E: R22/R134A, CAPACIDADE: 9000 BTU/H	UNI	10	R\$ 268,56	R\$ 2.685,56
52	4160.003.0095 (ID - 156928)	REFRIGERAÇÃO	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	COMPRESSOR REFRIGERACA O / CONDICIONAD OR AR, TIPO: ROTATIVO, POTENCIA: 8700 ~ 8900 W, ALIMENTACAO: BIFASICA, TENSAO: 220 V, FLUIDO REFRIGERANT E: R-22, CAPACIDADE: 27000 BTU/H, FORMA FORNECIMENTO: O UNIDADE	UNI	10	R\$ 852,54	R\$ 8.525,37
54	5650.001.0006 (ID - 73047)	FORRO DE GESSO	SCO	MAT098 950	FORRO GESSO, MODELO EM PLACAS, ACABAMENTO LISO, COR: BRANCO, DIMENSAO (L X X C): 600 X 800 MM	UNI	500	R\$ 11,16	R\$ 5.578,88
55	3610.042.0009 (ID - 146907)	FORRO DE GESSO	SCO	MAT054 750	ESTOPA MATE RIAL: SISAL, TRATAMENTO: NATURAL, TIPO: BAIXA DISPERSAO, COR: BEGE, FORMA FORNECIMENTO: O KG	KG	17	R\$ 5,00	R\$ 85,03
56	5305.002.0202 (ID - 153379)	FORRO DE GESSO	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE, TIPO CABECA: SEXTAVADO, ENCAIXE: PHILLIPS, MATERIAL: ACO, ACABAMENTO: N/A, TIPO ROSCA CORPO: PARCIAL, DIAMETRO NOMINAL: 8,0 MM, COMPRIMENTO: 80,0 MM	UNI	2000	R\$ 0,22	R\$ 446,31
57	5610.009.0002 (ID - 8155)	FORRO DE GESSO	SCO	MAT064 000	GESSO CONSTRUCA O CIVIL (DECORACAO), COR: BRANCO, SECAGEM RAPIDO	KG	250	R\$ 1,29	R\$ 321,27
58	5130.027.0002 (ID - 144898)	FORRO DE GESSO	SCO	MAT058 150	FINÇA PINO/PREGO, TIPO: POLIVORA, MODELO: DFG, CALIBRE: 22, CARGA: MEDIA/FORTE, NIVEL: 7, COR: PRETO, FORMA FORNECIMENTO: UN	UNI	500	R\$ 0,68	R\$ 342,43
59	5325.003.0004 (ID - 144857)	FORRO DE GESSO	SCO	MAT096 950	PINO, TIPO: COM FURO, MATERIAL: ACO, TAMANHO: 27 MM, APLICACAO: EM FORRO DE GESSO	UNI	700	R\$ 0,22	R\$ 150,82
60		LOUÇAS E ACESSÓRIOS	EMOP	18.002.005-0	MICTORIO DE LOUCA BRANCA COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TORNO DE 33X28X53CM	UNI	10	R\$ 178,31	R\$ 1.783,09
61		LOUÇAS E ACESSÓRIOS	EMOP	18.003.015-0	VALVULA DE FECHAMENTO AUTOMATICO, P ARA MICTORIO ACABAMENTO CROMADO	UNI	10	R\$ 55,87	R\$ 558,66
62		LOUÇAS E ACESSÓRIOS	EMOP	14780	KIT DE ACESSORIOS PARA FIXACAO DE MICTÓRIO, COMPREENDE NDO PARAFUSOS, BUCHAS E ARRUELAS	UNI	10	R\$ 5,16	R\$ 51,56
63		LOUÇAS E ACESSÓRIOS	EMOP	2985	RABICHO CROMADO COM SAIDA DE 1/2" E COMPRIMENTO 30CM	UNI	10	R\$ 9,72	R\$ 97,19
64	4510.050.0003 (ID - 16158)	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	EMOP	3902	TORNEIRA LAVATORIO/PIA, MODELO BICA-FIXA, FIXACAO: BANCADA, MATERIAL: ACO INOX, ACABAMENTO: POLIDA, DIAMETRO CONEXAO 1/2", ACIONAMENTO: MONOCOMAND O, ALTURA BICA: BAIXA, AREJADOR: FIXO, COR: NAO APLICAVEL	UNI	50	R\$ 30,04	R\$ 1.502,06
65	4525.005.0014 (ID - 21437)	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	EMOP	7019	TORNEIRA BOIA (CAIXA D'AGUA), DIAMETRO CONEXAO: 3/4", MATERIAL BOIA: CLORETO POLIVINILA	UNI	15	R\$ 6,83	R\$ 102,38
66	4525.005.0007 (ID - 21432)	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	EMOP	5780	TORNEIRA BOIA (CAIXA D'AGUA), DIAMETRO CONEXAO: 1/2", MATERIAL BOIA: CLORETO POLIVINILA	UNI	15	R\$ 6,18	R\$ 92,69
67	4510.050.0022 (ID - 134861)	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	EMOP	7018	TORNEIRA JARDIM / TANQUE, MATERIAL: METAL, ACABAMENTO: CROMADO, DIAMETRO CONEXAO: 3/4", VOLANTE: CRUZETA, COR: PRATA	UNI	30	R\$ 28,55	R\$ 856,45
68	4510.050.0017 (ID - 108416)	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	EMOP	7016	TORNEIRA LAVATORIO / PIA, MODELO BICA-FIXA, FIXACAO: BANCADA, MATERIAL: LATAO, ACABAMENTO: CROMADO, DIAMETRO CONEXAO: 1/2", ACIONAMENTO: MANIPULO GIRATORIO, ALTURA BICA: N/A, AREJADOR: FIXO	UNI	50	R\$ 51,44	R\$ 2.572,05

69	4510 050 0004 (ID - 16160)	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	EMOP	3941	TORNEIRA LAVATORIO / PIA, MODELO BICA: FIXA, FIXAÇÃO PAREDE, MATERIAL: LATAO, ACABAMENTO: CROMADO, DIAMETRO CONEXAO 1/2", ACIONAMENTO: MONGOCOMAND O, ALTURA BICA: BAIXA, AREJADOR: FIXO	UNI	50	R\$ 45,45	R\$ 2.272,72
70	4510 023 0018 (ID - 146733)	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	EMOP	03903 / 03908 02355 / 14789	LAVATORIO, TIPO: COLUNA, MATERIAL: LOUÇA CERAMICA, ACABAMENTO: N/A, COR: BRANCO, DIMENSAO LAVATORIO (L X P): 550 X 510 MM, DIMENSAO CUBA (C X L): 470 X 345 MM, DIAMETRO CUBA: 47 CM, ALTURA: 300 MM, POSICAO CUBA: CENTRAL, ACESSORIO: CONJUNTO DE VALVULA, SIFAO ARTICULADO E PARAFUSO DE FIXACAO E SUPORTE	UNI	40	R\$ 135,51	R\$ 5.420,36
71	4510 023 0019 (ID - 146751)	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	EMOP	18.002 0 014-0 / 13101 / 14789	LAVATORIO, TIPO: SUSPENSO, MATERIAL: LOUÇA CERAMICA, ACABAMENTO: N/A, COR: BRANCO, DIMENSAO LAVATORIO (L X P): 575 X 445 MM, DIMENSAO CUBA (C X L): 455 X 295 MM, DIAMETRO CUBA: 45,5 CM, ALTURA: N/A, POSICAO CUBA: CENTRAL, ACESSORIO: PARAFUSO FIXAÇÃO, SUPORTE	UNI	40	R\$ 262,59	R\$ 10.503,68
72	4510 060 0010 (ID - 146757)	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	EMOP	18 016 0 106-0 / 13147	BARRA APOIO SANITARIO, TIPO: RETA, DIAMETRO TUBO: 1 1/2", COMPRIMENTO: 80 CM, CURVATURA: N/A, MATERIAL: AÇO INOX, ACABAMENTO: PINTURA EPOXI CONTRA CORROSAO, FIXAÇÃO: PAREDE, TIPO FIXAÇÃO: PARAFUSO, COR: CROMADO, ACESSÓRIOS: BUCHA, PARAFUSOS	UNI	40	R\$ 71,33	R\$ 2.853,31
73	4510 060 0011 (ID - 146758)	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	EMOP	18 016 0 125-0 / 14523	BARRA APOIO SANITARIO, TIPO: RETA, DIAMETRO TUBO: 1 1/2", COMPRIMENTO: 40 CM, CURVATURA: N/A, MATERIAL: AÇO INOX, ACABAMENTO: PINTURA EPOXI CONTRA CORROSAO, FIXAÇÃO: PORTA, TIPO FIXAÇÃO: PARAFUSO, COR: CROMADA, ACESSÓRIOS: BUCHA, PARAFUSOS	UNI	50	R\$ 64,81	R\$ 3.240,75
74	5670 011 0001 (ID - 148209)	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	EMOP	14 002 0 235-0 / 11415	CHAPA PROTECAO PORTA, PNE, MATERIAL: AÇO INOX AISI 304 0,8MM, ACABAMENTO: ESCOVADO FOSCO, DIMENSOES: 900 X 400 MM	UNI	30	R\$ 45,16	R\$ 1.354,86
75	4510 003 0009 (ID - 71813)	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	EMOP	18 002 0 065-0 / 02623	BACIA SANITÁRIA, MATERIAL: LOUÇA, MODELO: COM CAIXA ACOPLADA, COR: BRANCO	UNI	50	R\$ 158,54	R\$ 7.927,00
76	4510 002 0008 (ID - 22253)	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	EMOP	18 005 0 018-0 / 03944	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UNI	200	R\$ 10,27	R\$ 2.053,03
77	5305 009 0007 (ID - 134857)	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	COTA ÇÃO	REALIZA DAS 2 COTAÇõ ES	PARAFUSO FIXAR ASSENTO SANITARIO, COMPOSICAO: PARAFUSO / BUCHA / ARRUELA, MATERIAL: METAL, ACABAMENTO: CROMADO, DIAMETRO: 8 MM, COMPRIMENTO: 120 MM	UNI	10	R\$ 8,44	R\$ 84,41
78	5305 009 0001 (ID - 90994)	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	COTA ÇÃO	REALIZA DAS 2 COTAÇõ ES	PARAFUSO FIXAR ASSENTO SANITARIO, COMPOSICAO: PARAFUSO / BUCHA / ARRUELA, MATERIAL: METAL, ACABAMENTO: CROMADO, DIAMETRO: 10 MM	UNI	150	R\$ 15,81	R\$ 2.370,83
79	5650 001 0010 (ID - 105448)	DRYWALL	COTA ÇÃO	REALIZA DAS 2 COTAÇõ ES	FORRO GESSO, MODELO: PLACAS ACARTONADAS, ACABAMENTO: PINTADO, COR: BRANCO, DIMENSAO (L X C): 1,20 x 1,80 m	m	300	R\$ 23,45	R\$ 7.034,00
80	5650 001 0011 (ID - 105450)	DRYWALL	EMOP	14630	FORRO GESSO, MODELO: PLACAS ACARTONADAS, ACABAMENTO: PINTADO, COR: BRANCO, DIMENSAO (L X C): 1,20 x 2,40 m (2,89m² cada placa)	M²	1730	R\$ 15,31	R\$ 26.491,58
81	5330 009 0003 (ID - 105891)	DRYWALL	EMOP	14637	FITA VEDACAO / ISOLACAO TERMICA, TIPO: VEDACAO SEM ADESIVO, MATERIAL: PAPEL MICROPOROS O COM REFORCO METALICO, ESPESSURA: 0,10 MM A 0,13 MM, LARGURA: 50 MM, COMPRIMENTO: 30 M, APLICACAO: REFORCO DE ANGULOS SALIENTES EM PAREDES DE DRYWALL	M	3000	R\$ 0,14	R\$ 415,53
82	6010 008 0016 (ID - 107213)	DRYWALL	SINAPI	39433	MASSA NIVELADORA PAREDE / MADEIRA (TINTA), TIPO: ACRILICA, AMBIENTE: INTERNO, ACABAMENTO: BRANCA, APLICACAO: SUPERFICIE OU JUNTA DE CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), KG	UNI	4200	R\$ 1,49	R\$ 6.237,57
83	5640 005 0004 (ID - 154891)	DRYWALL	EMOP	14636	LA DE ROCHA BASALTICA, TIPO FLEXIVEL PROPRIEDADE MATERIAL: ISOLANTE ACUSTICO, DENSIDADE: 32 KG/M³, ESPESSURA: 50 MM, COMPRIMENTO: 8 M, LARGURA: 120 CM	UNI	20	R\$ 66,26	R\$ 1.325,23
84	4730 016 0025 (ID - 5702)	INSTALACAO DE AGUA	EMOP	15 038 0 320-0	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90°, COR: MARROM, DIAMETRO: 20 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL	UNI	50	R\$ 0,78	R\$ 39,24
85	4730 016 0026 (ID - 5703)	INSTALACAO DE AGUA	EMOP	15 038 0 301-0	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90°, COR: MARROM, DIAMETRO: 25 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL	UNI	25	R\$ 2,09	R\$ 52,33
86	4730 038 0009 (ID - 15481)	INSTALACAO DE AGUA	EMOP	15 038 0 386-0	TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90°, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 25 MM, COR: MARROM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5548	UNI	50	R\$ 0,55	R\$ 27,32
87	4730 031 0008 (ID - 33335)	INSTALACAO DE AGUA	EMOP	15 038 0 356-0	LUVIA TUBO NAO METALICO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, TIPO: N/A, DIAMETRO: 25 MM, COR: MARROM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, CLASSE PRESSAO: 7.5 KGf/cm²	UNI	25	R\$ 0,67	R\$ 16,74
88	4730 043 0008 (ID - 16643)	INSTALACAO DE AGUA	SINAPI	9606	UNIAO NAO METALICA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 25MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: MARROM	UNI	40	R\$ 7,14	R\$ 285,64
89	5330 009 0010 (ID - 61409)	INSTALACAO DE AGUA	SCO	MAT059 750	FITA VEDA ROSCA, LARGURA: 1", COMPRIMENTO: 50 M	UNI	100	R\$ 8,93	R\$ 892,62
90	7920 029 0013 (ID - 146729)	INSTALACAO DE AGUA	SCO	MAT088 000	MANGUEIRA AGUA, MATERIAL: PVC FLEXIVEL, TIPO: BAIXA PRESSAO, BITOLA: 3/4", TAMANHO M, COR: TRANSPARENTE	UNI	250	R\$ 3,13	R\$ 782,97
91	7920 029 0012 (ID - 146719)	INSTALACAO DE AGUA	SCO	MAT088 050	MANGUEIRA AGUA, MATERIAL: PVC FLEXIVEL, TIPO: BAIXA PRESSAO, BITOLA: 1", TAMANHO M, COR: TRANSPARENTE	UNI	250	R\$ 6,63	R\$ 1.658,27
92	4710 004 0041 (ID - 61400)	INSTALACAO DE AGUA	EMOP	06 271 0 060-0	TUBO NAO METALICO AGUA / ESGOTO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: MARROM, DIAMETRO: 20 MM, ESPESSURA: N/A, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COMPRIMENTO: 8 M, COMPRIMENTO BOLSA: N/A, CLASSE: 7.5 KGf/cm²	UNI	20	R\$ 11,54	R\$ 230,85
93	4710 004 0048 (ID - 61469)	INSTALACAO DE AGUA	EMOP	06 271 0 061-0	TUBO NAO METALICO AGUA / ESGOTO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: MARROM, DIAMETRO: 25 MM, ESPESSURA: N/A, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COMPRIMENTO: 8 M, COMPRIMENTO BOLSA: N/A, CLASSE: 7.5 KGf/cm²	UNI	40	R\$ 13,57	R\$ 542,96
94	4510 069 0001 (ID - 125603)	INSTALACAO DE AGUA	COTA ÇÃO	REALIZA DAS 2 COTAÇõ ES	OBTURADOR SAIDA D'AGUA, APLICACAO: CAIXA ACOPLADA, MATERIAL: PVC FLEXIVEL, MARCA: ASTRA, LINHA: IDEAL STANDARD, BITOLA: 2	UNI	64	R\$ 11,02	R\$ 705,23
95	4730 016 0072 (ID - 135071)	INSTALACAO DE AGUA	EMOP	15 038 0 431-0	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, ANGULO: 90°, COR: MARROM, DIAMETRO: 25MM X 1/2", EXTREMIDADE: SOLDAVEL	UNI	25	R\$ 1,72	R\$ 42,90
96	4730 016 0194 (ID - 146963)	INSTALACAO DE AGUA	EMOP	15 038 0 430-0	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, ANGULO: 90°, COR: MARROM, DIAMETRO: 20MM X 1/2", EXTREMIDADE: SOLDAVEL	UNI	25	R\$ 1,39	R\$ 34,63
97	4730 016 0095 (ID - 64283)	INSTALACAO DE AGUA	EMOP	15 038 0 432-0	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, ANGULO: 90°, COR: MARROM, DIAMETRO: 25MM X 3/4", EXTREMIDADE: SOLDAVEL-ROSCA	UNI	35	R\$ 2,55	R\$ 89,42
98	6860 057 0002 (ID - 125523)	INSTALACAO DE AGUA	SCO	MAT125 850	SOLICAO LIMPADORA TUBOS CONEXOES PVC, FUNCAO: LIMPAR, PREPARAR SUPERFICIE PVC, ASPECTO: LIQUIDO, FORMA FORNECIMENT O: FRASCO 1 LITRO	L	5	R\$ 27,79	R\$ 138,93
99	4730 010 0099 (ID - 137456)	INSTALACAO DE AGUA	SINAPI	834	BUCHA REDUCAO NAO METALICA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, TIPO: LONGA, COR: MARROM, DIMENSOES (D. EN X D. SA): 40 X 25 MM	UNI	50	R\$ 3,05	R\$ 152,36
100	8040 007 0007 (ID - 135865)	INSTALACAO DE AGUA	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA TUBOS/CONEXOES PVC, TIPO: COMUM, FORMA: LIQUIDA, APLICACAO: TUBOS/CONEXOES, FORMA FORNECIMENT O: FRASCO 850G	UNI	80	R\$ 50,95	R\$ 4.075,89
101	4730 016 0048 (ID - 63367)	INSTALACAO DE AGUA	SINAPI	3515	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90°, COR: AZUL, DIAMETRO: 20MM X 1/2", EXTREMIDADE: COM BUCHA DE LATAO	UNI	35	R\$ 4,56	R\$ 159,44
102	4730 016 0047 (ID - 63370)	INSTALACAO DE AGUA	SINAPI	20147	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, ANGULO: 90°, COR: AZUL, DIAMETRO: 25MM X 1/2", EXTREMIDADE: COM BUCHA DE LATAO	UNI	50	R\$ 4,90	R\$ 245,09
103	5350 007 0103 (ID - 148205)	INSTALACAO DE AGUA	SINAPI	38383	LIXA: ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: DAGUA, FORMATO: FOLHA, GRANA: 100, DIMENSAO (L X C): 225 X 275 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO	UNI	35	R\$ 1,32	R\$ 46,32
104	4730 034 0012 (ID - 62896)	INSTALACAO DE AGUA	SCO	MAT091 500	NIPLÉ NAO METALICO (HIDRAULICA), TIPO: DUPL O, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA RIGIDO, COR: BRANCO, DIAMETRO: 3/4"	UNI	65	R\$ 1,22	R\$ 79,03
105	4730 034 0007 (ID - 10581)	INSTALACAO DE AGUA	SCO	MAT091 250	NIPLÉ NAO METALICO (HIDRAULICA), TIPO: DUPL O, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO, DIAMETRO: 1/2"	UNI	85	R\$ 0,43	R\$ 28,01
106	4730 011 0001 (ID - 3014)	INSTALACAO DE AGUA	EMOP	15 038 0 030-0	CAP (TAMPAO) NAO METALICO MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, DIAMETRO: 1/2", COR: BRANCO (SERIE NORMAL)	UNI	65	R\$ 1,15	R\$ 74,53

10

107	4730.011 0041 (ID - 117527)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	EMOP	15.038.0 031-0	CAP (TAMPAO) NAO METALICO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, EXTREMIDADE: ROSCAVEL 3/4", DIAMETRO: 100 MM, COR: BRANCO (SERIE NORMAL)	UNI	65	R\$ 1,66	R\$ 108,04
108	4730.043 0025 (ID - 117752)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	EMOP	15.038.0 170-0	UNIAO NAO METALICA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 1/2", EXTREMIDADE: ROSCAVEL 1/2", COR: BRANCO (LINHA NORMAL)	UNI	35	R\$ 4,41	R\$ 154,32
109	4730.043 0024 (ID - 117505)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	EMOP	15.038.0 171-0	UNIAO NAO METALICA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 3/4", EXTREMIDADE: ROSCAVEL 3/4", COR: BRANCO (LINHA NORMAL)	UNI	35	R\$ 5,63	R\$ 197,15
110	4820.013 0008 (ID - 63163)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	EMOP	15.030.0 032-0 / 12775	REGISTRO TIPO: ESFERA, MATERIAL: CORPO: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO: ND, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, DIAMETRO: 1"	UNI	20	R\$ 5,95	R\$ 118,96
111	4820.013 0007 (ID - 63074)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	EMOP	15.030.0 030-0 / 12774	REGISTRO TIPO: ESFERA, MATERIAL: CORPO: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO: ND, EXTREMIDADE: SOLDÁVEL, DIAMETRO: 3/4" SOLDÁVEL, DIAMETRO: 3/4"	UNI	20	R\$ 4,68	R\$ 93,57
112	4820.013 0006 (ID - 63073)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	EMOP	15.030.0 036-0 / 12777	REGISTRO TIPO: ESFERA, MATERIAL: CORPO: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO: ND, EXTREMIDADE: SOLDÁVEL, DIAMETRO: 1.1.2"	UNI	20	R\$ 21,45	R\$ 429,07
113	4820.002 0041 (ID - 146786)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	EMOP	15.029.0 012-0 / 00703	REGISTRO GAVETA, MATERIAL: CORPO: LATAO, ACABAMENTO: TERMOPLASTICO, ACIONAMENTO: MANUAL, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, COR: VOLANTE: ND, DIAMETRO: 1"	UNI	10	R\$ 23,40	R\$ 234,00
114	4820.002 0043 (ID - 146788)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	EMOP	15.029.0 011-0 / 00702	REGISTRO GAVETA, MATERIAL: CORPO: LATAO, ACABAMENTO: TERMOPLASTICO, ACIONAMENTO: MANUAL, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, COR: VOLANTE: ND, DIAMETRO: 3/4"	UNI	20	R\$ 16,31	R\$ 326,11
115	4820.002 0046 (ID - 146792)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	SCO	MAT119.600	REGISTRO GAVETA, MATERIAL: CORPO: LATAO, ACABAMENTO: TERMOPLASTICO, ACIONAMENTO: MANUAL, EXTREMIDADE: SOLDÁVEL, COR: VOLANTE: ND, DIAMETRO: 3/4"	UNI	35	R\$ 16,31	R\$ 570,70
116	4820.002 0044 (ID - 146790)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	EMOP	15.029.0 010-0 / 00701	REGISTRO GAVETA, MATERIAL: CORPO: LATAO, ACABAMENTO: TERMOPLASTICO, ACIONAMENTO: MANUAL, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, COR: VOLANTE: ND, DIAMETRO: 1/2"	UNI	20	R\$ 15,65	R\$ 313,03
117	4820.002 0045 (ID - 146791)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	SCO	MAT119.550	REGISTRO GAVETA, MATERIAL: CORPO: LATAO, ACABAMENTO: TERMOPLASTICO, ACIONAMENTO: MANUAL, EXTREMIDADE: SOLDÁVEL, COR: VOLANTE: ND, DIAMETRO: 1/2"	UNI	30	R\$ 23,01	R\$ 690,24
118	4820.003 0011 (ID - 118970)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	SINAPI	11719	REGISTRO PRESSAO, MATERIAL: CORPO: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, TIPO VOLANTE: MANIPULO GIRATORIO, COR VOLANTE: BRANCO, EXTREMIDADE: SOLDÁVEL, DIAMETRO: 25 MM	UNI	30	R\$ 11,59	R\$ 347,66
119	4160.005 0001 (ID - 32699)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	FILTRO AGUA DESCARTAVEL BEBEDOURO E LEMENTO FILTRANTE: CARVAO ATIVADO, FABRICANTE: BEBEDOURO: LIBELL, MODELO: BEBEDOURO: PGA	UNI	100	R\$ 40,71	R\$ 4.071,04
120	4730.045 0006 (ID - 82739)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	EMOP	18.013.0 133-0	RABICHO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 1/2", COMPRIMENTO: 40 cm	UNI	100	R\$ 3,82	R\$ 381,67
121	4730.045 0011 (ID - 134858)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	RABICHO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 1/2", COMPRIMENTO: 60 CM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	50	R\$ 6,86	R\$ 343,20
122	4730.002 0012 (ID - 162)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	EMOP	15.038.0 003-0 / 05986	ADAPTADOR NAO METALICO CAIXA D'AGUA, SEM REGISTRO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, MODELO: SOLDÁVEL CURTO COM FLANGE LIVRE, EXTREMIDADE: SOLDÁVEL (BOLSA X ROSCA), BITOLA: 25MM X 3/4", COR: BRANCO	UNI	10	R\$ 15,74	R\$ 157,36
123	4730.002 0014 (ID - 165)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	EMOP	15.038.0 005-0 / 12802	ADAPTADOR NAO METALICO CAIXA D'AGUA, SEM REGISTRO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, MODELO: SOLDÁVEL CURTO COM FLANGE LIVRE, EXTREMIDADE: SOLDÁVEL (BOLSA X ROSCA), BITOLA: 40MM X 1 1/4", COR: MARROM	UNI	10	R\$ 26,30	R\$ 263,02
124	4510.042 0019 (ID - 63076)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	SINAPI	20262	SIFAO, TIPO: FLEXIVEL, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO: N/A, DIAMETRO ENTRADA: 1/2", DIAMETRO SAIDA: 1/2", COMPRIMENTO: 30 CM, APLICACAO: PIA COZINHA	UNI	100	R\$ 9,85	R\$ 964,95
125	4510.055 0008 (ID - 22203)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	SINAPI	38643	VÁLVULA ESCOAMENTO LAVATORIO, MODELO: PADRÃO, MATERIAL: CROMADO, ACABAMENTO: 3/4, DIAMETRO: SEM EXTRAVASOR	UNI	20	R\$ 26,91	R\$ 538,19
126	4510.009 0004 (ID - 124200)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	EMOP	18.019.0 010-0	CAIXA DESCARGA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, CAPACIDADE: 9 L, TIPO: EXTERNA	UNI	35	R\$ 19,72	R\$ 690,28
127	4510.001 0004 (ID - 116639)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	ACIONAMENTO PARA CAIXA DESCARGA, TIPO: ACOPLADA, MARCA: ASTRA, MODELO: K3330/N, APLICACAO: CELITE, ICASA, INCEPA, LINHA: AZALEA, PARATI, LATERAL EXTERNO	UNI	25	R\$ 89,43	R\$ 2.235,78
128	4510.001 0005 (ID - 116640)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	ACIONAMENTO PARA CAIXA DESCARGA, TIPO: ACOPLADA, MARCA: ASTRA, MODELO: MUIS, APLICACAO: CELITE, ICASA, INCEPA, LINHA: AZALEA, LIRIO, STYLUS, ACIONAMENTO: SUPERIOR	UNI	100	R\$ 107,74	R\$ 10.773,77
129	4510.036 0016 (ID - 20647)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	EMOP	2986	REPARO VALVULA DESCARGA, MARCA: DOCOL, MODELO VALVULA: 1.1/2"	UNI	20	R\$ 19,79	R\$ 395,83
130	4510.036 0022 (ID - 20648)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	REPARO VALVULA DESCARGA, MARCA: DOCOL, MODELO VALVULA: 1.1/4"	UNI	20	R\$ 39,21	R\$ 784,20
131	4510.036 0018 (ID - 20650)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	SCO	MAT121.600	REPARO VALVULA DESCARGA, MARCA: HIDRA, MODELO VALVULA: 1.1/2"	UNI	20	R\$ 20,69	R\$ 413,84
132	4510.036 0020 (ID - 20652)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	REPARO VALVULA DESCARGA, MARCA: HIDRA, MODELO VALVULA: 1.1/4"	UNI	20	R\$ 39,98	R\$ 799,66
133	4510.020 0023 (ID - 141347)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	EMOP	14742	GRELHA PARA RALO / CAIXA SIFONADA, FORMATO: QUADRADO, MODELO: FIXA, MATERIAL: ACO INOX, ACABAMENTO: CROMADO, COR: PRATA, LARGURA: 15 CM X 15 CM, CAIXILHO COM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	50	R\$ 17,72	R\$ 886,08
134	4510.017 0005 (ID - 146759)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	SINAPI	6142	ESPUDE, LIGACAO VASO SANITARIO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, BITOLA: 1 1/2" X 2 1/2", COR: BRANCO	UNI	20	R\$ 5,53	R\$ 110,50
135	4510.008 0004 (ID - 146760)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	EMOP	5953	BOLSA LIGACAO VASO SANITARIO, BITOLA: 100 MM, MATERIAL: BORRACHA	UNI	35	R\$ 1,50	R\$ 52,52
136	4710.004 0207 (ID - 146778)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	EMOP	2617	TUBO NAO METALICO AGUA / ESGOTO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO (LINHA NORMAL), DIAMETRO: 100 MM, ESPESSURA: 1,8 MM, EXTREMIDADE: SOLDÁVEL, COMPRIMENTO: 6 M, COMPRIMENTO BOLSA: N/A, COMPRIMENTO ROSCA: N/A, CLASSE: ESGOTO LINHA NORMAL	UNI	13	R\$ 51,62	R\$ 671,03
137	4710.004 0208 (ID - 146779)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	EMOP	2615	TUBO NAO METALICO AGUA / ESGOTO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO (LINHA NORMAL), DIAMETRO: 50 MM, ESPESSURA: 1,8 MM, EXTREMIDADE: SOLDÁVEL, COMPRIMENTO: 6 M, COMPRIMENTO BOLSA: N/A, COMPRIMENTO ROSCA: N/A, CLASSE: ESGOTO LINHA NORMAL	UNI	20	R\$ 35,04	R\$ 700,71
138	4710.004 0209 (ID - 146781)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	EMOP	2614	TUBO NAO METALICO AGUA / ESGOTO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO (LINHA NORMAL), DIAMETRO: 40 MM, ESPESSURA: 1,8 MM, EXTREMIDADE: SOLDÁVEL, COMPRIMENTO: 6 M, COMPRIMENTO BOLSA: N/A, COMPRIMENTO ROSCA: N/A, CLASSE: ESGOTO LINHA NORMAL	UNI	20	R\$ 16,73	R\$ 334,58
139	4730.016 0021 (ID - 50981)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	EMOP	15.038.0 338-0 / 05764	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90°, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 40 MM, EXTREMIDADE: SOLDÁVEL	UNI	35	R\$ 3,71	R\$ 129,81
53	4730.022 0116 (ID - 116513)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	SCO	MAT046.000	CURVA TUBO NAO METALICO, ANGULO: 90°, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, RAIOS LONGOS, DIAMETRO: 40 MM, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), CLASSE: PRESSAO: 7.5 KGFC/CM²	UNI	35	R\$ 4,38	R\$ 153,25
141	4730.022 0088 (ID - 110370)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	SCO	MAT044.800	CURVA TUBO NAO METALICO, ANGULO: 90°, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, RAIOS LONGOS, DIAMETRO: 40 MM, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), CLASSE: PRESSAO: 7.5 KGFC/CM²	UNI	35	R\$ 3,11	R\$ 108,81
142	4730.022 0127 (ID - 146864)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	SINAPI	20095	CURVA TUBO NAO METALICO, ANGULO: 90°, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, RAIOS CURTOS, DIAMETRO: 100 MM, EXTREMIDADE: SOLDÁVEL, COR: BRANCO, CLASSE: PRESSAO: 7.5 KGFC/CM²	UNI	25	R\$ 28,93	R\$ 723,14
143	4730.022 0126 (ID - 146596)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	SINAPI	1863	CURVA TUBO NAO METALICO, ANGULO: 90°, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, RAIOS LONGOS, DIAMETRO: 100 MM, EXTREMIDADE: SOLDÁVEL, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), CLASSE: PRESSAO: 7.5 KGFC/CM²	UNI	25	R\$ 46,15	R\$ 1.153,87
144	4730.016 0037 (ID - 62953)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	EMOP	5766	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90°, COR: BRANCO, DIAMETRO: 100 MM, EXTREMIDADE: ROSCAVEL	UNI	35	R\$ 4,42	R\$ 154,86
145	4730.016 0023 (ID - 5700)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	EMOP	7132	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90°, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 50 MM, EXTREMIDADE: SOLDÁVEL	UNI	25	R\$ 3,32	R\$ 83,11
146	4730.022 0128 (ID - 146037)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	SINAPI	1968	CURVA TUBO NAO METALICO, ANGULO: 90°, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, RAIOS LONGOS, DIAMETRO: 50 MM, EXTREMIDADE: SOLDÁVEL, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), CLASSE: PRESSAO: 7.5 KGFC/CM²	UNI	20	R\$ 7,49	R\$ 149,90

147	4730.022 0129 (ID - 148039)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	SINAPI	1932	CURVA TUBO NAO METALICO ANGULO: 90°. MATERIAL: CLORETO POLIVINILA. RAIOS: CURTO, DIAMETRO: 50 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL. COR: BRANCO (SERIE NORMAL). CLASSE: PRESSAO: 7,5 KGF/CM²	UNI	25	R\$ 6,79	R\$ 169,67
148	4510.013 0001 (ID - 23399)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	SINAPI	5103	CAIXA SIFONADA, TIPO O. FIXA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO, DIMENSÃO (D X H X L): 100 X 100 MM, DIAMETRO SAÍDA: 50 MM	UNI	25	R\$ 12,10	R\$ 302,41
149	4540.001 0009 (ID - 148049)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	CAIXA GORDURA, FORMATO: REDONDO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, REVESTIMENTO: SEM REVESTIMENTO, COR: BRANCO, CAPACIDADE: 800 ML, DIMENSÃO (C X L): 250 MM X 172 MM, DIAMETRO: 101,6 MM, PROFUNDIDADE E: 50 MM, FECHAMENTO: TAMPA DE PVC, ENTRADA X SAÍDA: 40 X 50 MM, ACESSÓRIO: SEM ACESSÓRIO	UNI	5	R\$ 58,43	R\$ 292,13
150	5330.001 0019 (ID - 118345)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	SINAPI	295	ANEL O MATERIAL: BORRACHA, DUREZA: N/A, DIAMETRO INTERNO: 40,00 MM	UNI	100	R\$ 1,22	R\$ 121,58
151	5330.001 0015 (ID - 108811)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	EMOP	2829	ANEL O MATERIAL: BORRACHA SILICONE, DUREZA: N/A, DIAMETRO INTERNO: 50 MM, SECAO: 6 MM	UNI	100	R\$ 0,90	R\$ 90,03
152	4730.043 0010 (ID - 16646)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	EMOP	13062	UNIAO NAO METALICA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 40 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: MARROM	UNI	20	R\$ 16,30	R\$ 325,96
153	5640.012 0025 (ID - 150606)	FERRAGENS DIVISÓRIA COR PRETA	EMOP	5932	PERFIL PARA DIVISÓRIA (NOVO), MODELO: GUIA LARGA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO: GALVANIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA, COR: PRETO, DIMENSÕES: 35 MM X 3000 MM	UNI	345	R\$ 11,38	R\$ 3.926,41
154	5640.012 0044 (ID - 155454)	FERRAGENS DIVISÓRIA COR PRETA	EMOP	5930	PERFIL PARA DIVISÓRIA (NOVO), MODELO: BATENTE, MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO: GALVANIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA, COR: PRETO, DIMENSÕES: 35 MM X 2150 MM	UNI	115	R\$ 18,31	R\$ 2.106,12
155	5640.012 0027 (ID - 150608)	FERRAGENS DIVISÓRIA COR PRETA	EMOP	5930	PERFIL PARA DIVISÓRIA (NOVO), MODELO: BATENTE, MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO: GALVANIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA, COR: PRETO, DIMENSÕES: 35 MM X 841 MM	UNI	140	R\$ 18,31	R\$ 2.563,97
156	5640.012 0036 (ID - 150642)	FERRAGENS DIVISÓRIA COR PRETA	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	PERFIL PARA DIVISÓRIA (NOVO), MODELO: TESTEIRO, MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO: GALVANIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA, COR: PRETO, DIMENSÕES: 35 MM X 806 MM	UNI	210	R\$ 1,82	R\$ 381,36
157	5640.012 0028 (ID - 150609)	FERRAGENS DIVISÓRIA COR PRETA	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	PERFIL PARA DIVISÓRIA (NOVO), MODELO: TESTEIRO PORTA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO: GALVANIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA, COR: PRETO, DIMENSÕES: 35 MM X 2110 MM	UNI	170	R\$ 5,61	R\$ 953,64
158	5640.012 0029 (ID - 150615)	FERRAGENS DIVISÓRIA COR PRETA	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	PERFIL PARA DIVISÓRIA (NOVO), MODELO: GUIA LARGA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO: GALVANIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA, COR: PRETO, DIMENSÕES: 35 MM X 3000 MM	UNI	805	R\$ 14,97	R\$ 12.051,35
159	5640.012 0030 (ID - 150616)	FERRAGENS DIVISÓRIA COR PRETA	EMOP	5929	PERFIL PARA DIVISÓRIA (NOVO), MODELO: TRAVESSA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO: GALVANIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA, COR: PRETO, DIMENSÕES: 35 MM X 3000 MM	UNI	140	R\$ 13,20	R\$ 1.847,57
160	5640.012 0031 (ID - 150618)	FERRAGENS DIVISÓRIA COR PRETA	EMOP	5928	PERFIL PARA DIVISÓRIA (NOVO), MODELO: MONTANTE DUPLA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO: GALVANIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA, COR: PRETO, DIMENSÕES: 35 MM X 3000 MM	UNI	230	R\$ 37,17	R\$ 8.550,15
161	5640.012 0045 (ID - 155455)	FERRAGENS DIVISÓRIA COR PRETA	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	PERFIL PARA DIVISÓRIA (NOVO), MODELO: TAPA CANAL, MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO: GALVANIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA, COR: PRETO, DIMENSÕES: 35 MM X 3000 MM	UNI	230	R\$ 4,12	R\$ 946,87
162	5640.012 0033 (ID - 150621)	FERRAGENS DIVISÓRIA COR PRETA	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	PERFIL PARA DIVISÓRIA (NOVO), MODELO: MONTANTE SIMPLES, MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO: GALVANIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA, COR: PRETO, DIMENSÕES: 35 MM X 3000 MM	UNI	210	R\$ 12,93	R\$ 2.715,60
163	5340.005 0052 (ID - 155208)	FERRAGENS DIVISÓRIA COR PRETA	SINAPI	2432	DOBRADIÇA COMUM PORTA / JANELA, TIPO: PARA DIVISÓRIA, MATERIAL: AÇO COMUM, TRATAMENTO SUPERFICIAL: LAQUEADA PRETA, DIMENSÃO (H X L): 87 X 59 MM	UNI	115	R\$ 18,31	R\$ 2.106,12
164	5340.006 0014 (ID - 59826)	FERRAGENS DIVISÓRIA COR PRETA	SINAPI	43610	FECHADURA PORTA, MODELO: TUBULAR 4110N, AMBIENTE: INTERNO, MATERIAL: AÇO, ACABAMENTO: PINTADO PRETO, TIPO: MACANETA: REDONDA, MATERIAL: MACANETA: AÇO, MATERIAL: CILINDRO: AÇO, MATERIAL: ESPELHO / ROSETA: AÇO, MATERIAL: CHAPA TESTA E CONTRATESTA: AÇO	UNI	140	R\$ 64,11	R\$ 8.976,06
165	5640.002 0001 (ID - 33628)	DIVISÓRIAS	EMOP	5895	PAINEL DIVISÓRIA, MATERIAL: EUCALIPTO, DIMENSÃO (L X C X E): 2100 X 1200 X 35 MM, COR: AREIA JUNDIAÍ, TIPO: MIOLO, COLMEIA ALTA GRAMATURA, REVESTIMENTO: O, DUPLA FACE, ACABAMENTO: LISO	UNI	500	R\$ 68,49	R\$ 34.242,75
166	5640.002 0004 (ID - 33632)	DIVISÓRIAS	EMOP	5895	PAINEL DIVISÓRIA, MATERIAL: EUCALIPTO, DIMENSÃO (L X C X E): 2100 X 1200 X 35 MM, COR: CINZA, TIPO: MIOLO, COLMEIA ALTA GRAMATURA, REVESTIMENTO: O, DUPLA FACE, ACABAMENTO: LISO	UNI	45	R\$ 84,65	R\$ 3.809,03
167	5640.012 0017 (ID - 149373)	DIVISÓRIAS	EMOP	5932	PERFIL PARA DIVISÓRIA (NOVO), MODELO: GUIA ESTREITA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO: GALVANIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA, COR: CINZA ARTICO, DIMENSÕES: 35 MM X 3000 MM	UNI	540	R\$ 11,38	R\$ 6.145,69
168	5640.012 0020 (ID - 148376)	DIVISÓRIAS	EMOP	5930	PERFIL PARA DIVISÓRIA (NOVO), MODELO: BATENTE, MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO: GALVANIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA, COR: CINZA ARTICO, DIMENSÕES: 35MM X 2115 0 MM	UNI	180	R\$ 18,31	R\$ 3.296,54
169	5640.012 0022 (ID - 149533)	DIVISÓRIAS	EMOP	5930	PERFIL PARA DIVISÓRIA (NOVO), MODELO: BATENTE, MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO: GALVANIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA, COR: CINZA ARTICO, DIMENSÕES: 35MM X 841 MM	UNI	180	R\$ 18,31	R\$ 3.296,54
170	5640.012 0023 (ID - 149534)	DIVISÓRIAS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	PERFIL PARA DIVISÓRIA (NOVO), MODELO: TESTEIRO PORTA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO: GALVANIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA, COR: CINZA ARTICO, DIMENSÕES: 35 X 806 MM	UNI	270	R\$ 1,82	R\$ 490,33
171	5640.012 0024 (ID - 149535)	DIVISÓRIAS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	PERFIL PARA DIVISÓRIA (NOVO), MODELO: TESTEIRO PORTA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO: GALVANIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA, COR: CINZA ARTICO, DIMENSÕES: 35 X 2110 MM	UNI	225	R\$ 5,61	R\$ 1.262,17
172	5640.012 0018 (ID - 149374)	DIVISÓRIAS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	PERFIL PARA DIVISÓRIA (NOVO), MODELO: GUIA LARGA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO: GALVANIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA, COR: CINZA ARTICO, DIMENSÕES: 35 MM X 3000 MM	UNI	700	R\$ 9,88	R\$ 6.916,27
173	5640.012 0021 (ID - 149377)	DIVISÓRIAS	EMOP	5929	PERFIL PARA DIVISÓRIA (NOVO), MODELO: TRAVESSA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO: GALVANIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA, COR: CINZA ARTICO, DIMENSÕES: 35 MM X 3000 MM	UNI	180	R\$ 13,20	R\$ 2.375,45
174	5640.012 0014 (ID - 149370)	DIVISÓRIAS	EMOP	5928	PERFIL PARA DIVISÓRIA (NOVO), MODELO: MONTANTE DUPLA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO: GALVANIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA, COR: CINZA ARTICO, DIMENSÕES: 35MM X 3000 MM	UNI	135	R\$ 37,17	R\$ 5.018,56
175	5640.012 0015 (ID - 149371)	DIVISÓRIAS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	PERFIL PARA DIVISÓRIA (NOVO), MODELO: TAPA CANAL, MATERIAL: AÇO NAVAL, TRATAMENTO: GALVANIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA, COR: CINZA ARTICO, DIMENSÕES: 35MM X 3000 MM	UNI	135	R\$ 4,12	R\$ 555,77
176	5640.012 0016 (ID - 149372)	DIVISÓRIAS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	PERFIL PARA DIVISÓRIA (NOVO), MODELO: MONTANTE SIMPLES, MATERIAL: AÇO NAVAL, TRATAMENTO: GALVANIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA, COR: CINZA ARTICO, DIMENSÕES: 35 MM X 3000 MM	UNI	270	R\$ 13,59	R\$ 3.689,13
177	5340.005 0017 (ID - 58449)	DIVISÓRIAS	SINAPI	2432	DOBRADIÇA COMUM: PORTA/JANELA, TIPO: PARA DIVISÓRIA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: PINTADO CINZA, DIMENSÃO (H X L): 85 X 32 MM, PINO: CRAVADO	UNI	45	R\$ 18,31	R\$ 824,13
178	5640.004 0004 (58451)	DIVISÓRIAS	SINAPI	11366	PORTA ACESSO DE DIVISÓRIA: MATERIAL: PORTA: EUCALIPTO; TIPO: MIOLO PORTA; COLMEIA ALTA GRAMATURA, REVESTIMENTO O PORTA: DUPLA FACE, ACABAMENTO PORTA: LISO, COR DA PORTA: AREIA JUNDIAÍ, DIMENSÃO (LXCXE): 2100 X 800 X 35MM	UNI	90	R\$ 102,34	R\$ 9.210,22
179	5640.004 0019 (ID - 106545)	DIVISÓRIAS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	PORTA ACESSO DE DIVISÓRIA, MATERIAL: PORTA: EUCALIPTO, TIPO: MIOLO PORTA; COLMEIA ALTA GRAMATURA, REVESTIMENTO O PORTA: DUPLA FACE, ACABAMENTO PORTA: LISO, COR PORTA: CINZA, DIMENSÃO (L X C X E): 2100 X 800 X 35 MM, PERFIL: GUIA, MATERIAL: PERFIL: AÇO NAVAL, TRATAMENTO: GALVANIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA, COR: CINZA ARTICO, DIMENSÕES: 35 X 2110 MM	UNI	30	R\$ 206,31	R\$ 6.189,43
180	5340.006 0009 (ID - 58452)	DIVISÓRIAS	SCO	57500	FECHADURA PORTA: MODELO: TUBULAR PARA DIVISÓRIA; AMBIENTE: INTERNO; MATERIAL: CORPO: AÇO CARBONO; ACABAMENTO: PINTADO CINZA, TIPO: ROSCA CORPO TOTAL, DIAMETRO NOMINAL: 3,5 MM, COMPRIMENTO: 35 MM; NORMA DIMENSIONAL: PADRÃO FABRICANTE	UNI	200	R\$ 55,02	R\$ 11.003,85
181	5305.002 0197 (ID - 146451)	DIVISÓRIAS	SINAPI	39437	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE, TIPO: CABECA: TROMBETA - PONTA AGULHA, ENCAIXE: FENDA CRUZADA, MATERIAL: AÇO CARBONO SAE 1010I1020, ACABAMENTO: PINTADO, TIPO: ROSCA CORPO TOTAL, DIAMETRO NOMINAL: 4,5 MM, COMPRIMENTO: 45,0 MM, NORMA DIMENSIONAL: PADRÃO FABRICANTE, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	4000	R\$ 0,18	R\$ 738,72

182	5305 002 0196 (ID - 146450)	DIVISÓRIAS	SINAPI	39435	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE. TIPO CABECA TROMBETA - PONTA AGULHA, ENCAIXE: FENDA CRUZADA, MATERIAL: AÇO CARBONO SAE 1010/1020, ACABAMENTO: PINTADO, TIPO ROSCA CORPO: TOTAL, DIÂMETRO NOMINAL: 2.5 MM, COMPRIMENTO: 25 MM, NORMA DIMENSIONAL: PADRAO FABRICANTE	UNI	8000	R\$ 0,08	R\$ 615,60
183	8010.014 0160 (ID - 85158)	TINTAS	SCO	MAT137 400	TINTA IMOBILIARIA TIPO: ACRILICA, COR: PALHA, ACABAMENTO: LISO, BRILHO: FOSCO, FORNECIDA EM LATA/BALDE DE 18 LITROS. INDICADA PARA APLICAÇÕES EM INTERIOR E EXTERIOR COM ALTO RENDIMENTO. LINHA PREMIUM OU SIMILAR	UNI	60	R\$ 229,31	R\$ 13.758,66
184	8010.014 0122 (ID - 77649)	TINTAS	SCO	MAT137 400	TINTA IMOBILIARIA TIPO: ACRILICA, COR: BRANCO GELO, ACABAMENTO: N/A, BRILHO: FOSCA FORNECIDA EM LATA/BALDE DE 18 LITROS. INDICADA PARA APLICAÇÕES EM INTERIOR E EXTERIOR COM ALTO RENDIMENTO. LINHA PREMIUM OU SIMILAR	UNI	100	R\$ 229,31	R\$ 22.931,10
182	8010.014 0108 (ID - 69134)	TINTAS	EMOP	14494	TINTA IMOBILIARIA TIPO: ACRILICA, COR: BRANCO NEVE, ACABAMENTO: FOSCO, BRILHO: FOSCO FORNECIDA EM LATA/BALDE DE 18 LITROS. INDICADA PARA APLICAÇÕES EM INTERIOR E EXTERIOR LINHA BRILHO TOTAL PREMIUM	UNI	80	R\$ 169,29	R\$ 13.543,20
186	8010.008 0005 (ID - 57686)	TINTAS	EMOP	3868	MASSA NIVELADORA PAREDE / MADEIRA (TINTA) TIPO: PVA, CORRIDA, AMBIENTE INTERNO/ EXTERNO, ACABAMENTO: N/D, APLICAÇÃO: ALVENARIA FORNECIDA EM LATAS DE 18 L	UNI	100	R\$ 46,92	R\$ 4.691,64
187	8010.005 0016 (ID - 146690)	TINTAS	EMOP	3862	GOMA-LACA (VERNIZ), COR: INCOLOR / ACABAMENTO: SEMI BRILHO, ASPECTO: LIQUIDO, FORMA FORNECIMENTO: O KG	KG	40	R\$ 21,40	R\$ 855,99
188	8010.014 0369 (ID - 155980)	TINTAS	EMOP	0124	TINTA IMOBILIARIA TIPO: ESMALTE A BASE DE AGUA, COR: BRANCO, ACABAMENTO: FOSCO, BRILHO: FOSCO, FORMA FORNECIMENTO: O LATA 3,6 L	UNI	60	R\$ 62,86	R\$ 3.771,63
189	8020.007 0022 (ID - 86520)	TINTAS	SINAPI	38390	ROLO PINTURA , MATERIAL: LA DE CARNEIRO, DIÂMETRO: N/D, TAMANHO: 23 CM, CABO: COM CABO	UNI	80	R\$ 21,33	R\$ 1.706,44
190	8020.007 0003 (ID - 546731)	TINTAS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	ROLO PINTURA MATERIAL: LA NATURAL, DIÂMETRO: N/D, TAMANHO: 15 CM, CABO: COM CABO	UNI	80	R\$ 14,50	R\$ 1.160,10
191	8020.007 0021 (ID - 83743)	TINTAS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	ROLO PINTURA MATERIAL: LA CARNEIRO, DIÂMETRO: N/D, TAMANHO: 09 CM, CABO: COM CABO	UNI	80	R\$ 9,80	R\$ 784,27
192	7510.075 0036 (ID - 90624)	TINTAS	SINAPI	12815	FITA ADESIVA PAPEL CREPADO (CREPE), LARGURA: 18 MM, ADESIVO: RESINA / BORRACHA NATURAL, COMPRIMENTO: 50 M, ADERENCIA: FACE ÚNICA, COR: BRANCA	UNI	100	R\$ 5,42	R\$ 542,50
193	3610.042 0007 (ID - 71068)	TINTAS	SINAPI	13	ESTOPA, MATERIAL: FIO DE ALGODÃO, TRATAMENTO: ALVEJADA, TIPO: PRIMEIRA LINHA, COR: BRANCO, SACO DE 500G	UNI	50	R\$ 6,00	R\$ 399,76
194	5350.002 0040 (ID - 9506)	TINTAS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	LIXA - ACABAMENTO/ DESBASTE, TIPO: MADEIRA, FORMATO: FOLHA GRANA: 150, DIMENSÃO (L X C): 225 X 275 MM, GRÃO ABRASIVO ÓXIDO ALUMÍNIO	UNI	10	R\$ 0,60	R\$ 6,04
195	5350.002 0021 (ID - 9505)	TINTAS	EMOP	10018	LIXA - ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: MADEIRA, FORMATO: FOLHA, GRANA: 120, DIMENSÃO (L X C): 225 X 275 MM, GRÃO ABRASIVO: ÓXIDO ALUMÍNIO	UNI	150	R\$ 0,35	R\$ 51,94
196	5350.002 0043 (ID - 23974)	TINTAS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	LIXA - ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: SECO, FORMATO: FOLHA, GRANA: 180, DIMENSÃO (L X C): 230 X 280 MM, GRÃO ABRASIVO ÓXIDO ALUMÍNIO	UNI	150	R\$ 0,67	R\$ 101,00
197	8020.005 0004 (ID - 34986)	TINTAS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	TRINCHA PINCEL, MATERIAL: CERDA: FIBRA SINTÉTICA, TAMANHO: 1 (25MM)	UNI	50	R\$ 4,51	R\$ 225,46
198	8020.005 0006 (ID - 34989)	TINTAS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	TRINCHA PINCEL, MATERIAL: CERDA: FIBRA SINTÉTICA, TAMANHO: 2 (50MM) APLICAÇÃO: N/D.	UNI	50	R\$ 5,96	R\$ 297,99
199	8010008 0015 (ID - 84262)	TINTAS	EMOP	3874	MASSA NIVELADORA PAREDE / MADEIRA (TINTA) TIPO: ACRILICA, AMBIENTE INTERNO/ EXTERNO, ACABAMENTO: N/A, APLICAÇÃO: ALVENARIA / CONCRETO APARENTE / PAREDE PINTADA LATEX, FORNECIDA EM LATAS DE 18 L	UNI	30	R\$ 71,99	R\$ 2.159,60
200	8030.002 0008 (ID - 73132)	TINTAS	EMOP	6028	SELADOR BASE ACRILICO, COR: TRANSPARENT E, APLICAÇÃO: ALVENARIA FORNECIDA EM LATAS DE 3,8L	UNI	175	R\$ 12,66	R\$ 2.215,20
201	8010.004 0012 (ID - 80125)	TINTAS	SINAPI	5318	SOLVENTE, TIPO: O: AGUARRAS, NORMA: N/A, COMPOSIÇÃO: AGUARRAS, APLICAÇÃO: DILUIÇÃO DE TINTAS SINTÉTICAS E LIMPEZA DE UTENSÍLIOS DE PINTURA FORNECIDA EM LATAS DE 5L	UNI	20	R\$ 43,09	R\$ 861,84
202	5650.014 0001 (ID - 154688)	TINTAS	EMOP	13631	COBERTURA PLÁSTICA, APLICAÇÃO: PINTURA, ESPESURA: 0,2 MM, LARGURA: 4,00 M, COMPRIMENTO: 100 M, COR: PRETO, FORMA DE FORNECIMENTO: M²	M²	32000	R\$ 0,68	R\$ 21.915,36
203	7930.022 0003 (ID - 24697)	MARCENARIA	SINAPI	39961	SILICONE, ASPECTO: PASTA, APLICAÇÃO: VEDAÇÃO FORNECIDO EM TUBOS DE APROX. 250-280, COM BICO APLICADOR, UTILIZADO EM PISTOLA APLICADORA.	UNI	100	R\$ 14,36	R\$ 1.435,89
204	5110.014 0006 (ID - 8886)	MARCENARIA	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	LAMINA SERRA MANUAL, MATERIAL: AÇO RAPIDO BIMETAL, DENTE POR POLEGADA: 18, ESPESURA: 0,8 MM, LARGURA: 13 MM, COMPRIMENTO: 300 MM	UNI	20	R\$ 4,06	R\$ 81,18
205	5340.020 0006 (ID - 147871)	MARCENARIA	SINAPI	37591	SUPOORTE PRATELEIRA MATERIAL: METAL, ACABAMENTO: COR BRANCA, FURACAO: N/A, CARGA: 50 KG, BUCHA: COM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE, COM PARAFUSO E BUCHA, 40CM COMPRIMENTO	UNI	150	R\$ 20,43	R\$ 3.064,53
206	5340.020 0007 (ID - 147872)	MARCENARIA	SINAPI	37590	SUPOORTE PRATELEIRA MATERIAL: METAL, ACABAMENTO: COR BRANCA, FURACAO: N/A, CARGA: 25 KG, BUCHA: COM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE, COM PARAFUSO E BUCHA, 25CM COMPRIMENTO	UNI	150	R\$ 17,00	R\$ 2.549,74
207	5120.064 0003 (ID - 120727)	MARCENARIA	SCO	IEQ0169 50	PISTOLA SILICONE MOD ELO: MANUAL, 9", MATERIAL: AÇO CARBONO	UNI	15	R\$ 13,16	R\$ 197,38
208	5305.002 0092 (ID - 83722)	MARCENARIA	SINAPI	40547	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE, TIPO CABECA: CHATA, ENCAIXE: PHILIPS, MATERIAL: AÇO CARBONO SAE 1010/1020, ACABAMENTO: FOSFATIZADO, TIPO ROSCA CORPO: TOTAL, DIÂMETRO NOMINAL: 3,5 MM, COMPRIMENTO: 25,0 MM, NORMA DIMENSIONAL: PADRAO FABRICANTE	CAIXA	10	R\$ 21,85	R\$ 218,54
209	5305.002 0200 (ID - 146018)	MARCENARIA	SINAPI	11057	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE, TIPO CABECA: FLANGEADA, ENCAIXE: FENDA CRUZADA, MATERIAL: AÇO CARBONO, ACABAMENTO: PINTADO, TIPO ROSCA CORPO: AUTO BROCANTE, DIÂMETRO NOMINAL: 4,2 MM, COMPRIMENTO: 13 MM, NORMA DIMENSIONAL: PADRAO FABRICANTE	UNI	4000	R\$ 0,15	R\$ 584,82
210	5305.002 0091 (ID - 83720)	MARCENARIA	SINAPI	40552	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE, TIPO CABECA: CHATA, ENCAIXE: PHILIPS, MATERIAL: AÇO, ACABAMENTO: FOSFATIZADO, TIPO ROSCA CORPO: TOTAL, DIÂMETRO NOMINAL: 3,5 MM, COMPRIMENTO: 35,0 MM, NORMA DIMENSIONAL: PADRAO FABRICANTE	CAIXA	15	R\$ 37,47	R\$ 562,12
211	5305.007 0059 (ID - 115497)	MARCENARIA	SINAPI	11055	PARAFUSO PARA MADEIRA TIPO CABECA: CHATA, ENCAIXE: FENDA RETA, MATERIAL: AÇO ZINCADO, ACABAMENTO: GALVANIZADO, TIPO ROSCA CORPO: SOBERBA, DIÂMETRO NOMINAL: 3,5MM, COMPRIMENTO: 30MM, NORMA DIMENSIONAL: ANSI B18.6.1	UNI	4000	R\$ 0,06	R\$ 246,24
212	5305.008 0025 (ID - 148336)	MARCENARIA	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	PARAFUSO COM BUCHA DE POLIAMIDA MO DELO: PARAFUSO COM BUCHA DE POLIAMIDA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, PONTA: PONTUDO, COMPRIMENTO: 30 MM, ROSCA: TOTALMENTE ROSCADO, CORPO: CONICO, CABECA: CHATA, ENCAIXE: PHILIPS, DIÂMETRO: 3.8 a 5.0 MM, BUCHA: S8, PACOTE COM 10 UNID	UNI	40	R\$ 4,71	R\$ 188,22
213	5305.008 0024 (ID - 148335)	MARCENARIA	SINAPI	7588	PARAFUSO COM BUCHA DE POLIAMIDA MO DELO: PARAFUSO COM BUCHA DE POLIAMIDA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, PONTA: PONTUDO, COMPRIMENTO: 35 MM, ROSCA: TOTALMENTE ROSCADO, CORPO: CONICO, CABECA: CHATA, ENCAIXE: PHILIPS, DIÂMETRO: 4.7 a 6.3 MM, BUCHA: S8	UNI	4000	R\$ 0,47	R\$ 1.877,58
214	5305.008 0026 (ID - 148337)	MARCENARIA	SINAPI	7584	PARAFUSO COM BUCHA DE POLIAMIDA MO DELO: PARAFUSO COM BUCHA DE POLIAMIDA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, PONTA: PONTUDO, COMPRIMENTO: 60 MM, ROSCA: TOTALMENTE ROSCADO, CORPO: CONICO, CABECA: CHATA, ENCAIXE: PHILIPS, DIÂMETRO: 8 MM, BUCHA: S12	UNI	1000	R\$ 0,72	R\$ 715,64
215	5315.006 0008 (ID - 12975)	MARCENARIA	SINAPI	20247	PREGO TIPO: COMUM COM CABECA, MATERIAL: AÇO CARBONO SAE 1010/1020, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLITICO, DIMENSÃO (JP X LPP): 15 X 15, NORMA FABRICACAO: ABNT NBR 6627	KG	30	R\$ 13,30	R\$ 398,91
216	5315.006 0004 (ID - 12971)	MARCENARIA	SINAPI	5066	PREGO TIPO: COMUM COM CABECA, MATERIAL: AÇO CARBONO SAE 1010/1020, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLITICO, DIMENSÃO (JP X LPP): 12 X 12, NORMA FABRICACAO: ABNT NBR 6627	KG	20	R\$ 15,82	R\$ 316,42
217	5315.006 0069 (ID - 125037)	MARCENARIA	EMOP	453	PREGO TIPO: FERRO COM CABECA, MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLITICO, DIMENSÃO (JP X LPP): 12 X 12, NORMA FABRICACAO: ABNT NBR 6627	KG	20	R\$ 11,53	R\$ 230,54
218	5325.004 0023 (ID - 145112)	MARCENARIA	SINAPI	37394	DISPOSITIVO FIXACAO TIPO: FINCA PINO, MATERIAL: AÇO, TAMANHO: 22 CURTO, APLICAÇÃO: PARTIÇO PARA FINCA PINO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	80	R\$ 34,14	R\$ 2.731,42
219	86487	ACRÍLICOS E PROTEÇÃO	SCO	MAT059 600	FITA SINALIZAÇÃO, TIPO: ZEBRADA, MATERIAL: PLÁSTICO, DIMENSÃO (L X C): 0,07 X 200 M, COR: AMARELO- PRETO; ADESIVO: SEM. M	UNI	2000	R\$ 0,07	R\$ 138,51

P

220	163053	ACRÍLICOS E PROTEÇÃO	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	ESTRUTURA EM ACRÍLICO PARA PROTEÇÃO EM ATENDIMENTO S, MATERIAL: ACRÍLICO, ACABAMENTO: CORTADO A LASER TRANSPARENT E, FIXAÇÃO: COM FITA DUPLA FACE, DIMENSÕES: 1000 X 660 X 3 MM, FORMA	UNI	100	R\$ 94,63	R\$ 9.463,31
221	163055	ACRÍLICOS E PROTEÇÃO	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	CHAPA EM ACRÍLICO PARA PROTEÇÃO EM CALL CENTERS, MATERIAL: ACRÍLICO, ACABAMENTO: CORTADO A LASER TRANSPARENT E, FIXAÇÃO: COM FITA DUPLA FACE, DIMENSÕES: 1000 X 660 X 3 MM, FORMA FORNECIMENTO: O UNIDADE.	UNI	100	R\$ 94,63	R\$ 9.463,31
222	163039	ACRÍLICOS E PROTEÇÃO	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	FITA ADESIVA MATERIAL ADESIVO: ACRÍLICO DE ALTA ADESÃO COM LINER DE POLIETILENO, COR: TRANSPARENT E, ADERENCIA: DUPLA FACE, LARGURA: 19 MM, COMPRIMENTO: 20 M	UNI	5	R\$ 50,09	R\$ 250,43
223	138797	ACRÍLICOS E PROTEÇÃO	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	RISCADOR FORMICA/AZUL EJO/ACRÍLICO, MATERIAL CORPO: ACO CARBONO, MATERIAL PONTA: METAL DURO, MATERIAL CABO: MADEIRA, FORMA FORNECIMENTO: O UNIDADE	UNI	7	R\$ 20,70	R\$ 144,90
223	5650 003 0016 (ID -150605)	FORRO FIBRA MINERAL	SINAPI	39515	FORRO SINTETICO PARA TETO, TIPO: PLACAS, MATERIAL: FIBRA MINERAL, SUPERFICIE: LISA, ESPESSURA: 15 MM, LARGURA: 625 MM, COMPRIMENTO: 1250 MM, COR: BRANCA	UNI	3000	R\$ 24,55	R\$ 73.641,15
225	5650 012 0007 (ID -145643)	FORRO FIBRA MINERAL	SINAPI	39571	PERFIL PARA FORRO, TIPO: T METALICO, MATERIAL: CAMADA DUPLA EM ACO GALVANIZADO, ACABAMENTO: PINTURA A QUENTE EM POLIESTER, FORMA FORNECIMENTO: PEÇA DE 3,125 M	UNI	1000	R\$ 3,85	R\$ 3.847,50
226	5650 012 0008 (ID -145644)	FORRO FIBRA MINERAL	SINAPI	39570	PERFIL PARA FORRO, TIPO: T METALICO, MATERIAL: CAMADA DUPLA EM ACO GALVANIZADO, ACABAMENTO: PINTURA A QUENTE EM POLIESTER, FORMA FORNECIMENTO: PEÇA DE 1,25 M	UNI	3000	R\$ 3,78	R\$ 11.334,74
227	9620 001 0048 (ID -145888)	FORRO FIBRA MINERAL	SINAPI	39572	PERFIL L - CANTONEIRA METALICA, MATERIAL: ACO, TRATAMENTO: GALVANIZADO, DIMENSÃO (H MA X H ME X E): 3000 X 19 X 19 MM, TIPO ABA: IGUAL, FORMA FORNECIMENTO: O VARA DE 3 M, CANTONEIRA L 18MM VARA DE 3M	UNI	2000	R\$ 3,56	R\$ 7.125,57
228	9605 002 0016 (ID -72443)	FORRO FIBRA MINERAL	SINAPI	345	ARAME LISO REDONDO, TRATADO MATERIAL: ACO CARBONO, TRATAMENTO: GALVANIZADO FOGO, REVESTIMENTO: N/A, COR REVESTIMENTO: N/A, BITOLA: 18 (1,24MM) BWG	KG	95	R\$ 20,25	R\$ 1.923,33
229	5320 001 0013 (ID -13350)	FORRO FIBRA MINERAL	SINAPI	5104	REBITE, TIPO: REPUXO ABERTO, CABECA: PLANA (CHATA), MATERIAL CORPO: ALUMINIO, MATERIAL MANDRIL/HAST E: ALUMINIO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: N/A, DIAMETRO CORPO: 4 (5/32") MM, DIAMETRO ROSCA: N/A, COMPRIMENTO CORPO: 20 MM, ABA: NORMAL/A	UNI	2500	R\$ 0,05	R\$ 115,43
230	5305 002 0193 (ID -145986)	FORRO FIBRA MINERAL	SINAPI	39435	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE, TIPO CABECA: TROMBETA, PONTA BROCA, ENCAIXE: FENDA PHILIPS, MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1010/1020, ACABAMENTO: FOSFATIZADO, TIPO ROSCA CORPO: TOTAL, DIAMETRO NOMINAL: 3,5 MM, COMPRIMENTO: 25,0 MM, NORMA DIMENSIONAL: PADRAO FABRICANTE, FORMA FORNECIMENTO: CAIXA COM 100 UNIDADES	CX	140	R\$ 7,70	R\$ 1.077,30
231	5315 008 0075 (ID -145667)	FORRO FIBRA MINERAL	SINAPI	20247	PREGO, TIPO: COMUM COM CABECA, MATERIAL: ACO ATC ALTO TEOR DE CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLITICO, DIMENSÃO (JP X LPP): 15 X 15, NORMA FABRICACAO: ABNT NBR 6627, FORMA FORNECIMENTO: O CAIXA COM 100 UNIDADES	CX	30	R\$ 13,30	R\$ 398,91
232	5325 003 0004 (ID -144857)	FORRO FIBRA MINERAL	SINAPI	37395	PINO, TIPO: COM FURO, MATERIAL: ACO, TAMANHO: 27 MM, APLICACAO: EM FORRO DE GESSO	UNI	5000	R\$ 0,38	R\$ 1.885,28
233	5610 012 0021 (ID -124142)	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	BRITA, PEDRA E PEDRISCOS, TIPO: PEDRA BRITADA BRUTA, GRANULOMETRIA / TAMANHO: TAMANHO 1 - SACO DE 20KG	SACO	100	R\$ 2,89	R\$ 288,95
234	5610 018 0008 (ID -73643)	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	SINAPI	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	5	R\$ 57,71	R\$ 288,56
235	5610 023 0001 (ID -2643)	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	EMOP	200	CAL, TIPO: HIDRATADA CH-I, COR: BRANCO, CONSISTENCIA: PO, FORNECIMENTO: KG	KG	1500	R\$ 0,38	R\$ 565,58
236	5610 021 0001 (ID -90337)	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	SINAPI	371	MULTIMASSA, APLICACAO: USO GERAL, COMPOSICAO: CAL CIMENTO E AGREGADOS ESPECIAIS, DENSIDADE APARENTE: 1.50/GCM³, DENSIDADE FRESCA: 1.8G/CM³, TEMPERATURA TRABALHO: 5°C 40°C, NORMA: NBR 13 281/2005 APRESENTACAO: SACO 20 KG	KG	2000	R\$ 0,48	R\$ 969,57
237	5610 010 0005 (ID -141688)	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	SCO	MAT067 151	MANTA ASFALTICA REVESTIMENTO SUPERFICIE ALUMINIO, MATERIAL BASE ADESIVO DE ASFALTO ELASTOMERICO, MATERIAL ARMAADURA / ESTRUTURA: POLIESTER, INSTALACAO: A FRIO, FORNECIMENTO: M²	UNI	500	R\$ 23,99	R\$ 11.992,66
238	8010 008 0019 (ID -148785)	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	SCO	MAT067 450	REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE, ACOA SECUNDARIA, PROTETOR SUPERFICIE, COMPOSICAO BASICA: BASE ACRILICA, ASPECTO: LIQUIDO, COR: BRANCO, DENSIDADE: 1,55 +/- 0,020 G/CM3, INFLAMABILIDADE: NAO INFLAMAVEL, SUPERFICIE APLICADA: LAJES, TERRACO NAO EXPOSTOS AOS SOL, CALHAS DE CONCRETO, AREAS FRIAS, MARCA: REFERENCIA: TECRYL D3, FORMA FORNECIMENTO: KG	UNI	540	R\$ 8,09	R\$ 4.367,22
239	5610 005 0004 (ID -4604)	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	SINAPI	13284	CIMENTO PORTLAND (CP), TIPO: CP III (ALTO FORNO-NBR 5735), CLASSE RESISTENCIA: 40RS (RESISTENTE AO SULFATO), FORNECIMENTO: KG	UNI	7500	R\$ 0,45	R\$ 3.347,33
240	3439 004 0047 (ID -155983)	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	SCO	MAT050 500	ELETRODO SOLDA, DIAMETRO: 2,5 MM, TIPO: OK 46, FORMA FORNECIMENTO: O, KG	KG	40	R\$ 24,62	R\$ 984,96
241	5345 002 0047 (ID -155984)	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	SCO	MAT047 500	DISCO CORTE, TIPO GRAO: ACO CARBONO, DIMENSÃO (DE X E X DJ): 4,1/2" x 1/25" x 7/8", REFORÇO: 2 TELAS, APLICACAO: ACO, INOX E METAL	UNI	600	R\$ 4,44	R\$ 2.664,01
242	5650 010 0029 (ID -135990)	TELHAS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	TELHA ONDULADA / TRAPEZOIDAL, PERFIL: ONDULADO, MATERIAL: PVC, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ABA: N/A, COR: CERAMICA TRANSPARENTIA OPACO, LARGURA TOTAL: 88 CM, COMPRIMENTO: 328 CM, ESPESSURA: 2,5 MM, PASSO: N/A, ALTURA: 5 CM	UNI	150	R\$ 153,13	R\$ 22.969,58
243	5306 002 0055 (ID -157601)	TELHAS	SINAPI	4299	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA, TIPO: FIXAÇÃO EM TELHA, ENCAIXE SEM ENCAIXE, MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1010/1020, RESISTENCIA: N/A, ACABAMENTO: ZINCADO, TIPO ROSCA CORPO: PARCIAL, ROSCA: SOBERBA, NORMA ROSCA: N/A, CLASSE TOLERANCIA ROSCA: N/A, SENTIDO ROSCA: DIREITA, DIAMETRO NOMINAL: 12,0 MM, PASSO: N/A, COMPRIMENTO: 3 1/2", NORMA DIMENSIONAL: N/A, PORCA: N/A, ARRUELA: CGALVIC PVC	UNI	1000	R\$ 1,18	R\$ 1.177,34
244	5650 009 0012 (ID -157609)	TELHAS	SCO	MAT043 300	TELHA CUMEIRA FIBROCIMENTO/ SIMILAR, MODE LO: CUMEIRA CENTRAL, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO: N/A, ESPESSURA: 2,5 MM, COMPRIMENTO LONGITUDINAL: 86 CM, INCLINACAO COBERTURA: ARTICULADA, COMPRIMENTO ABA: 56 CM	UNI	30	R\$ 31,88	R\$ 950,41
245	5650 009 0013 (ID -157610)	TELHAS	SCO	MAT043 300	TELHA CUMEIRA FIBROCIMENTO/ SIMILAR, MODE LO: CUMEIRA CENTRAL, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO: N/A, ESPESSURA: 2,5 MM, COMPRIMENTO LONGITUDINAL: 86 CM, INCLINACAO COBERTURA: ARTICULADA, COMPRIMENTO ABA: 15 CM	UNI	50	R\$ 31,88	R\$ 1.584,02
246	5650 009 0016 (ID -157613)	TELHAS	SCO	MAT043 300	TELHA CUMEIRA FIBROCIMENTO/ SIMILAR, MODE LO: CUMEIRA ESPIGAO ARTICULADA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO: N/A, ESPESSURA: 2,5 MM, COMPRIMENTO LONGITUDINAL: 103 CM, INCLINACAO COBERTURA: ARTICULADA, COMPRIMENTO ABA: 12 CM	UNI	50	R\$ 31,88	R\$ 1.584,02
247	5610 001 0011 (ID -137809)	REVESTIMENTO PISO E PAREDE	SINAPI	1381	ARGAMASSA REVESTIMENTO O (COLANTE), INDUSTRIALIZADA, NORMAS ATENDIDAS: NBR 14081, CLASSIFICACAO: A-C1 (INTERIOR), COR: CINZA, COMPOSICAO BASICA, CIMENTO C/II - F32, AREIA MEDIA, AREIA FINA E ADITIVOS, FORMA FORNECIMENTO: SACO COM 20 KG	UNI	1000	R\$ 8,93	R\$ 8.926,20
248	8040 003 0005 (ID -108689)	REVESTIMENTO PISO E PAREDE	EMOP	7786	ARGAMASSA REJUNTAMENTO O, INDUSTRIALIZADA, NORMA ATENDIDA: NBR 14081, CLASSIFICACAO: A-C1 (INTERIORES), BASE: ANTI ACIDO, COR: BRANCO, COMPOSICAO BASICA: ADITIVOS ESPECIAIS	KG	90	R\$ 10,83	R\$ 975,11
249	610 023 0002 (ID -138784)	REVESTIMENTO PISO E PAREDE	SINAPI	34357	REJUNTE APLICACAO: CERAMICAS, PISOS, AZULEJOS, USO: PREENCHIMENTO DAS JUNTAS EXECUTIVAS RESULTANTES DE ASSENTAMENTO O DE PECAS CERAMICAS, MATERIAL BASE: CIMENTO, COR: CINZA, COMPOSICAO: CIMENTO/AGREGADOS MINERAIS/PIGMENTOS/ADITIVOS CELULOSICOS/ HIDROFUGANTES E POLIMEROS, FORMA FORNECIMENTO: PACOTE DE 1 KG	KG	150	R\$ 2,62	R\$ 392,45
250	5620 008 0005 (ID -157837)	REVESTIMENTO PISO E PAREDE	SINAPI	1292	PISO ACABAMENTO CERAMICO / PORCELANATO, MATERIAL: PORCELANATO, ACABAMENTO SUPERFICIAL ACETINADO, DIMENSÕES (MAIOR X MENOR): 80 x 80 CM, COR: CINZA, VARIACAO TONALIDADE: N/A, PEI: 5- TODA DEPENDENCIA RESIDENCIAL- AMBIENTE COMERCIAL TRAFEGO INTENSO, COEFICIENTE ATRITO: COEFICIENTE DE ATRITO ENTRE 0,2 E 0,4, FORNECIMENTO: EMBALAGEM 2,00 M²	M²	500	R\$ 38,40	R\$ 19.199,03
251	5120 073 0005 (ID -61295)	REVESTIMENTO PISO E PAREDE	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	ESPACADOR PISO/AZULEJO/ BLOCO VIDRO, MATERIAL: POLIPROPILENO, TAMANHO: 3 mm, COR: PRETO, FORNECIMENTO: O PACOTE 100 UN	PCT	700	R\$ 2,13	R\$ 1.492,06
252	5620 001 0037 (ID -159152)	REVESTIMENTO PISO E PAREDE	EMOP	77	AZULEJO MONOCOR, COR: BRANCO, ACABAMENTO: ACETINADO, DIMENSÕES (MENOR X MAIOR): 20 X 30 CM, ESPESSURA APROXIMADA: 5 MM, QUALIDADE: PADRAO A, FORMA FORNECIMENTO: METRO QUADRADO	M²	300	R\$ 13,85	R\$ 4.155,30
253	5110 038 0001 (ID -151850)	REVESTIMENTO PISO E PAREDE	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	ALICATE NIVELAMENTO PISOS, MATERIAL CORPO: ACO TEMPERADO, MATERIAL CABO: POLIPROPILENO, COR CABO: LARANJA, USO: NIVELAMENTO DE PISO	UNI	5	R\$ 53,33	R\$ 266,63
254	5680 015 0002 (ID -159409)	REVESTIMENTO PISO E PAREDE	EMOP	13.416 0 015-0 / 11197	PISO TÁTIL (PODOTÁTIL), ACESSIBILIDADE E MODELO / APLICACAO: ALERTA, COR: CINZA, DIMENSÕES: 25 X 25 CM, MATERIA PRIMA: CLORETO POLIVINILA, FIXACAO: COLA CONTACTO, FORMA FORNECIMENTO: METRO QUADRADO	M²	100	R\$ 48,19	R\$ 4.818,61
255		REVESTIMENTO PISO E PAREDE	EMOP	13.416 0 015-0 / 00135	COLA DE CONTATO ADESIVO A BASE DE BORRACHA DE NEOPRENE, DESENVOLVIDO PARA COLAGENS DE ALTO DESEMPENHO EM DIFERENTES MATERIAIS FORNECIDO EM LATAS DE 2,8KG	UNI	15	R\$ 60,02	R\$ 900,32

256	5975 023 0018 ID 147031	MATERIAIS ELÉTRICOS	EMOP	15 018 0 515-0 / 11944	ELETROCALHA METALICA, MATERIAL: AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, MODELO: PERFURADA, TIPO: U, TAMPA: SEM TAMPA, COMPRIMENTO : 3 M, BITOLA: 1,21 (CHAPA 18 MSG) MM, DIMENSAO (L X H): 100 X 50 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	1200	R\$ 38,40	R\$ 46.077,86
257	59.750.1 00.049 ID 147032	MATERIAIS ELÉTRICOS	EMOP	15.018 0 610-0 / 11998	CURVA ELETROCALHA, POSICAO: HORIZONTAL, ANGULO: 90°, TIPO: PERFURADA, MATERIAL: AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, ACABAMENTO: N/A, DIMENSAO (L X H): 100 X 50 MM, VIROLA- DIVISOR: SEM VIROLA/DIVISOR, TAMPA: SEM TAMPA, FORMA FORNECIMENTO: UN	UNI	450	R\$ 9,05	R\$ 4.072,19
258	59.750.1 00.051 ID 147040	MATERIAIS ELÉTRICOS	EMOP	15 018 0 730-0 / 12106	CURVA ELETROCALHA, POSICAO: CURVA DE INVERSAO, ANGULO: 90°, TIPO: PERFURADA, MATERIAL: AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO FOGO, ACABAMENTO: N/A, DIMENSAO (L X H): 100 X 50 MM, VIROLA- DIVISOR: SEM VIROLA- DIVISOR, TAMPA: SEM TAMPA, FORMA FORNECIMENTO: UN	UNI	420	R\$ 16,47	R\$ 6.916,27
259	59.750.1 00.050 ID 147039	MATERIAIS ELÉTRICOS	EMOP	15 018 0 670-0 / 12052	CURVA ELETROCALHA, POSICAO: VERTICAL EXTERNA, ANGULO: 90°, TIPO: PERFURADA, MATERIAL: AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, ACABAMENTO: N/A, DIMENSAO (L X H): 100 X 50 MM, VIROLA- DIVISOR: SEM VIROLA- DIVISOR, TAMPA: SEM TAMPA, FORMA FORNECIMENTO: UN	UNI	210	R\$ 10,39	R\$ 2.181,53
260	59.750.4 20.012 ID 126011	MATERIAIS ELÉTRICOS	EMOP	7647	SUPORTE ELETROCALHA, MODELO: SUSPENSAO VERTICAL, POSICAO: VERTICAL, MATERIAL: METAL GALVANIZADO, TRATAMENTO: GALVANIZADO FOGO, ALTURA ABA ELETROCALHA: 50 MM, LARGURA ELETROCALHA: 100 MM	UNI	3100	R\$ 2,06	R\$ 6.393,01
261	59.750.2 20.006 ID 120053	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	EMENDA PARA ELETROCALHA, TIPO: INTERNA PERFURADA PARA ELETROCALHA 100 X 50MM, MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO FOGO, DIMENSAO (C X L) (C) 200 X (L) 100 MM X (H) 50MM, VIROLA- DIVISOR: SEM VIROLA	UNI	1200	R\$ 1,54	R\$ 1.842,18
262	59.750.5 90.006 ID 123430	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	SAIDA ELETRODUTO, TIPO: HORIZONTAL, DIAMETRO: 3/4"	UNI	3100	R\$ 1,27	R\$ 3.935,99
263	59.750.5 90.004 ID 108333	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	SAIDA ELETRODUTO, TIPO: HORIZONTAL, DIAMETRO: 1"	UNI	550	R\$ 1,19	R\$ 651,77
264	59.750.5 90.007 ID 125867	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	SAIDA ELETRODUTO, TIPO: HORIZONTAL, DIAMETRO: 2"	UNI	250	R\$ 1,83	R\$ 457,85
265	59.750.2 30.020 ID 153597	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	ELETROCALHA METALICA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO FOGO, MODELO: PERFURADA, TIPO: SEM VIROLA, TAMPA SEM TAMPA, COMPRIMENTO: 3 M, BITOLA: 1,21 (CHAPA 18 MSG) MM, DIMENSAO (L X H): 200 X 50 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	350	R\$ 37,63	R\$ 13.169,99
266	59.750.0 90.003 ID 153599	MATERIAIS ELÉTRICOS	EMOP	15 018 0 792-0 / 12162	CRUZETA ELETROCALHA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO: GALVANIZADO FOGO, MODELO: PERFURADA, POSICAO: HORIZONTAL, ANGULO: 90°, ABA: RETA, RAO: 200 MM, DIMENSAO (L X H): 200 X 50 MM, TAMPA: SEM, FORMA FORNECIMENTO: UN	UNI	65	R\$ 53,48	R\$ 3.476,22
267	59.750.1 00.052 ID 153639	MATERIAIS ELÉTRICOS	EMOP	15 018 0 612-0 / 12000	CURVA ELETROCALHA, POSICAO: HORIZONTAL, ANGULO: 90°, TIPO: PERFURADA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO FOGO, ACABAMENTO: N/A, DIMENSAO (L X H): 200 X 50 MM, VIROLA- DIVISOR: SEM VIROLA- DIVISOR, TAMPA: SEM TAMPA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	65	R\$ 16,29	R\$ 1.058,87
268	59.750.1 00.053 ID 153645	MATERIAIS ELÉTRICOS	EMOP	15 018 0 732-0 / 12108	CURVA ELETROCALHA, POSICAO: CURVA DE INVERSAO, ANGULO: 90°, TIPO: PERFURADA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO FOGO, ACABAMENTO: N/A, DIMENSAO (L X H): 200 X 50 MM, VIROLA- DIVISOR: N/A, TAMPA: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UN	UNI	60	R\$ 25,11	R\$ 1.506,53
269	59.750.4 20.022 ID 153644	MATERIAIS ELÉTRICOS	EMOP	7.651	SUPORTE ELETROCALHA, MODELO: SUSPENSAO VERTICAL, POSICAO: VERTICAL, MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO: GALVANIZADO FOGO, ALTURA ABA ELETROCALHA: 50 MM, LARGURA ELETROCALHA: 200 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	1050	R\$ 3,05	R\$ 3.199,58
270	59.750.2 20.012 ID 153640	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	EMENDA PARA ELETROCALHA, TIPO: INTERNA PERFURADA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO FOGO, DIMENSAO (C X L): 200 X 50 MM, VIROLA- DIVISOR: SEM VIROLA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	450	R\$ 2,30	R\$ 1.035,36
271	53.250.0 40.026 ID 153648	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	DISPOSITIVO FIXACAO, TIPO: ACOPLADOR EM PAINEL PARA ELETROCALHA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TAMANHO: 200 X 50MM, APLICACAO: PAINEL ELETRICO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	130	R\$ 4,77	R\$ 620,72
272	59.750.4 70.013 ID 153598	MATERIAIS ELÉTRICOS	EMOP	15 018 0 752-0 / 12126	TE ELETROCALHA, TIPO: PERFURADA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO FOGO, POSICAO: HORIZONTAL, VIROLA DIVISOR: SEM VIROLA- DIVISOR, TAMPA: N/A, DIMENSAO (L X H): 200 X 50 MM, FORMA FORNECIMENTO: UN	UNI	80	R\$ 34,66	R\$ 2.772,66
273	53.650.0 10.039 ID 125863	MATERIAIS ELÉTRICOS	SCO	MAT007 550	ARRUELA: FORMATO: CIRCULAR, TIPO: PRESSAO, MATERIAL: AÇO CARBONO SAE 10501090, ACABAMENTO: GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO NOMINAL: 1/4", NORMA: ANSI B27.1	UNI	1500	R\$ 0,02	R\$ 34,63
274	53.100.0 20.039 ID 67304	MATERIAIS ELÉTRICOS	SCO	MAT106 200	PORCA, TIPO: SEXTAVADA, MATERIAL: METAL GALVONIZADO, RESISTENCIA: N/A, ACABAMENTO: GALVANIZADO FOGO, ROSCA: N/D, NORMA ROSCA: DIN 13, CLASSE TOLERANCIA ROSCA: N/A, SENTIDO ROSCA: DIREITA, DIAMETRO NOMINAL: 1/4", PASSO: N/D, NORMA DIMENSIONAL: N/A	UNI	10000	R\$ 0,07	R\$ 692,55
275	53.250.0 40.023 ID 145112	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	37.394	DISPOSITIVO FIXACAO, TIPO: FINCA PINO, MATERIAL: AÇO, TAMANHO: 22 CURTO, APLICACAO: CARTUCHO PARA FINCA PINO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	45	R\$ 34,14	R\$ 1.536,42
276	53.100.0 20.047 ID 147142	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	PORCA, TIPO: LOSANGULAR, MATERIAL: AÇO CARBONO, RESISTENCIA: MEDIA, ACABAMENTO: GALVANIZADO FOGO, ROSCA: N/A, NORMA ROSCA: DIN 13, CLASSE TOLERANCIA ROSCA: N/A, SENTIDO ROSCA: DIREITA, DIAMETRO NOMINAL: 1/4", PASSO: 20 FPP, NORMA DIMENSIONAL: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	1000	R\$ 0,59	R\$ 588,67
277	59.750.1 40.008 ID 149103	MATERIAIS ELÉTRICOS	EMOP	7.635	CANALETA METAL, TIPO: PERFURADA ALTA PERFILADOS, MATERIAL: PRE GALVANIZADA, DIMENSAO (L X H X C): 38 X 38 X 6000 MM, COR: CINZA	UNI	300	R\$ 88,49	R\$ 26.547,75
278	59.750.4 20.021 ID 138294	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	SUPORTE ELETROCALHA, MODELO: SUSPENSAO VERTICAL, POSICAO: VERTICAL, MATERIAL: METAL GALVONIZADO, TRATAMENTO: GALVANIZADO FOGO, ALTURA ABA ELETROCALHA: 38 MM, LARGURA ELETROCALHA: 38 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	1000	R\$ 1,28	R\$ 1.277,37
279	95.100.0 40.010 ID 153693	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	39.996	BARRA / VERGALHAO ROSCADO, MATERIAL: AÇO CARBONO, ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO, DIAMETRO NOMINAL: 1/4", COMPRIMENTO: 1000 MM, PORCA: SEM PORCA, ARRUELA: SEM ARRUELA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	3000	R\$ 2,89	R\$ 8.079,75
280	5975.013 0088 (ID - 160845)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	CAIXA LIGACAO, ELETRODUTO, MATERIAL: POLIAMIDA, MODELO: RETANGULAR, APLICACAO: PISO ELEVADO, BITOLA: 1 SAIDA DE 1" E 1 SAIDA DE 3/4", DIMENSAO: 150 X 250 X 60 MM, TIPO TAMPA: QUADRADA COM PORTA E DUAS SAIDAS LATERIAS PARA CABOS ELÉTRICOS E DE REDE, ROSCA: N/A, VEDACAO: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	150	R\$ 276,25	R\$ 41.437,58
281	5975.013 0069 (ID - 165053)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	CAIXA LIGACAO, ELETRODUTO, MATERIAL: CHAPA DE AÇO, MODELO: RETANGULAR, APLICACAO: PISO ELEVADO, BITOLA: 4 SAIDAS DE 3/4", DIMENSAO: 200 X 282 X 75 MM, TIPO TAMPA: TAMPA BASCULANTE, ROSCA: N/A, VEDACAO: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	200	R\$ 250,09	R\$ 50.017,50
282	5925001 0329 148706	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	34.653	DISJUNTOR TERMOMAGNE TICO, NUMERO POLOS: MONOPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 13 A, TENSAO MAXIMA: 110 / 220 V, CURVA DISPARO / ATUACAO: C, CAPACIDADE MAXIMA INTERRUPTAO: 4,5 KA, PADRAO: DIN	UNI	250	R\$ 6,46	R\$ 1.614,03
283	5925001 0313 128805	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	34.653	DISJUNTOR TERMOMAGNE TICO, NUMERO POLOS: MONOPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 16 A, TENSAO MAXIMA: 110 / 220 V, CURVA DISPARO / ATUACAO: C, CAPACIDADE MAXIMA INTERRUPTAO: 4,5 KA, PADRAO: DIN	UNI	500	R\$ 6,46	R\$ 3.228,05
284	5925001 0154 72385	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	34.653	DISJUNTOR TERMOMAGNE TICO, NUMERO POLOS: MONOPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 15 A, TENSAO MAXIMA: 127 V, CURVA DISPARO / ATUACAO: C, CAPACIDADE MAXIMA INTERRUPTAO: 5 KA, PADRAO: NEMA	UNI	50	R\$ 6,46	R\$ 322,81
285	5925001 0018 6188	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	34.653	DISJUNTOR TERMOMAGNE TICO, NUMERO POLOS: MONOPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSAO MAXIMA: 230 / 400 V, CURVA DISPARO / ATUACAO: C, CAPACIDADE MAXIMA INTERRUPTAO: 5 KA, PADRAO: DIN	UNI	500	R\$ 6,46	R\$ 3.228,05
286	5925001 0319 137982	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	34.653	DISJUNTOR TERMOMAGNE TICO, NUMERO POLOS: MONOPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSAO MAXIMA: 220 / 440 V, CURVA DISPARO / ATUACAO: C, CAPACIDADE MAXIMA INTERRUPTAO: 5 KA, PADRAO: DIN, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	100	R\$ 6,46	R\$ 645,61

287	5975.008.0070 (ID - 153896)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTA ÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	CANALETA NÃO METÁLICA, MODELO FECHADA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, MODELO BASE: LISA, TIPO FURACAO: N/A, QUANTIDADE DIVISORIAS: 3, DIMENSAO (L X H X C): 110 X 20 X 2000 MM, COR: BRANCO, FORMA FORNECIMENT O: UNIDADE	UNI	200	R\$ 85,03	R\$ 17.005,95
288	5975.008.0045 (ID - 54880)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTA ÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	CANALETA NÃO METÁLICA, MODELO FECHADA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, MODELO BASE: LISA, TIPO FURACAO: N/A, QUANTIDADE DIVISORIAS: 3, DIMENSAO (L X H X C): 50 X 20 X 2000 MM, COR: BRANCO	UNI	1000	R\$ 19,70	R\$ 19.699,20
289	5975.008.0015 (ID - 2873)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTA ÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	CANALETA NÃO METÁLICA, MODELO FECHADA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, MODELO BASE: LISA, TIPO FURACAO: N/A, QUANTIDADE DIVISORIAS: SEM DIVISORIA, DIMENSAO (L X H X C): 20 X 10 X 2000 MM, COR: BRANCO COMPLEMENT O DO ITEM: CANALETA AUTOADESIVA	UNI	100	R\$ 3,67	R\$ 367,44
290	5975.008.0034 (ID - 2892)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTA ÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	CANALETA NÃO METÁLICA, MODELO FECHADA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, MODELO BASE: LISA, TIPO FURACAO: N/A, QUANTIDADE DIVISORIAS: SEM DIVISORIA, DIMENSAO (L X H X C): 50 X 50 X 2000 MM, COR: BRANCO	UNI	1000	R\$ 25,01	R\$ 25.008,75
291	5975.016.0072 (ID - 156012)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTA ÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	CAIXA ELÉTRICA PASSAGEM, MODELO: EMBUTIR, MATERIAL: LIGA ALUMINIO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA A, GRAU PROTECAO: IP-54, FECHAMENTO: PARAFUSO, ENTRADA LATERAL, SEM EMBUTES, ENTRADA FUNDO: N/A, FUNDO: FIXO, DIMENSAO (L X H X P): 100 X 100 X 60 MM, COR TAMPA: CINZA, MODELO TAMPA: LISA, FORMA FORNECIMENT O: UNIDADE	UNI	100	R\$ 21,41	R\$ 2.140,75
292	5975.016.0073 (ID - 156013)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	39.811	CAIXA ELÉTRICA PASSAGEM, MODELO: EMBUTIR, MATERIAL: LIGA ALUMINIO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA A, GRAU PROTECAO: IP-54, FECHAMENTO: PARAFUSO, ENTRADA LATERAL, N/A, ENTRADA FUNDO: N/A, FUNDO: FIXO, DIMENSAO (L X H X P): 150 X 150 X 100 MM, COR TAMPA: CINZA, MODELO TAMPA: LISA, FORMA FORNECIMENT O: UNIDADE	UNI	100	R\$ 17,08	R\$ 1.707,52
293	5975.016.0070 (ID - 151371)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	39.812	CAIXA ELÉTRICA PASSAGEM, MODELO: EMBUTIR, MATERIAL: LIGA ALUMINIO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA A, GRAU PROTECAO: IP-54, FECHAMENTO: PARAFUSO, ENTRADA LATERAL, 4 EMBUTES, ENTRADA FUNDO: 1 EMBUTES, FUNDO: FIXO, DIMENSAO (L X H X P): 200 X 100 X 200 MM, COR TAMPA: CINZA, MODELO TAMPA: LISA, FORMA FORNECIMENT O: UNIDADE	UNI	100	R\$ 28,07	R\$ 2.807,14
294	5940.007.0018 (ID - 156006)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	1.574	TERMINAL ELÉTRICO PRESSAO, MATERIAL: COBRE ELETROLITICO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ESTANHADO, CONEXAO: 1 CABO A BARRA, APLICACAO: CONDUTORES COBRE, SECAO NOMINAL: 10 MM², FORMA FORNECIMENT O: UNIDADE	UNI	100	R\$ 0,88	R\$ 88,49
295	5940.007.0020 (ID - 156008)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	1.575	TERMINAL ELÉTRICO PRESSAO, MATERIAL: COBRE ELETROLITICO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ESTANHADO, CONEXAO: 1 CABO A BARRA, APLICACAO: CONDUTORES COBRE, SECAO NOMINAL: 16 MM², FORMA FORNECIMENT O: UNIDADE	UNI	100	R\$ 1,05	R\$ 105,42
296	5940.007.0019 (ID - 156007)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	1.576	TERMINAL ELÉTRICO PRESSAO, MATERIAL: COBRE ELETROLITICO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ESTANHADO, CONEXAO: 1 CABO A BARRA, APLICACAO: CONDUTORES COBRE, SECAO NOMINAL: 25,0 MM², FORMA FORNECIMENT O: UNIDADE	UNI	100	R\$ 1,45	R\$ 145,44
297	5940.007.0021 (ID - 156009)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	1.577	TERMINAL ELÉTRICO PRESSAO, MATERIAL: COBRE ELETROLITICO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ESTANHADO, CONEXAO: 1 CABO A BARRA, APLICACAO: CONDUTORES COBRE, SECAO NOMINAL: 35 MM², FORMA FORNECIMENT O: UNIDADE	UNI	100	R\$ 1,64	R\$ 163,90
298	5940.007.0022 (ID - 156010)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	1.578	TERMINAL ELÉTRICO PRESSAO, MATERIAL: COBRE ELETROLITICO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ESTANHADO, CONEXAO: 1 CABO A BARRA, APLICACAO: CONDUTORES COBRE, SECAO NOMINAL: 50 MM², FORMA FORNECIMENT O: UNIDADE	UNI	100	R\$ 2,85	R\$ 284,72
299	5970.004.0015 (ID - 62036)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	20.111	FITA ISOLAMENTO ELÉTRICO, TIPO: PVC ISOLANTE, ESPESSURA: 0,13MM, LARGURA: 19MM, COMPRIMENTO: 20M, COR: N/A	RL	1000	R\$ 9,70	R\$ 9.695,70
300	5975.016.0047 (ID - 77718)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	1871	CAIXA ELÉTRICA PASSAGEM, MODELO: CAIXA DE LUZ, EMBUTIR, MATERIAL: PVC, ACABAMENTO: NATURAL, AMARELA, GRAU PROTECAO: IP-40, FECHAMENTO: N/A, ENTRADA LATERAL: 1/2", 3/4" e 1", ENTRADA FUNDO: 1/2" e 3/4", FUNDO: N/A, DIMENSAO (L X H X P): OCTOGONAL BITOLA DE 3" X 3", COR TAMPA: N/A, MODELO TAMPA: N/A	UNI	1000	R\$ 2,35	R\$ 2.346,98
301	5975.025.0003 (ID - 32536)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	40.400	ELETRODUTO NÃO METÁLICO, TIPO: FLEXIVEL (CORRUGADO), MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CLASSE: N/A, EXTREMIDADE: N/A, BITOLA: 3/4", COR: AMARELO, NORMA: IEC 60614 2-3 (ELETRODUTO FLEXIVEL), ACESSORIO: N/A	M	1000	R\$ 1,54	R\$ 1.539,00
302	5975.025.0001 (ID - 32533)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	40.401	ELETRODUTO NÃO METÁLICO, TIPO: FLEXIVEL (CORRUGADO), MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CLASSE: N/A, EXTREMIDADE: N/A, BITOLA: 1", COR: AMARELO, NORMA: IEC 60614 2-3 (ELETRODUTO FLEXIVEL), ACESSORIO: N/A	M	500	R\$ 2,27	R\$ 1.135,01
303	6240.007.0086 (ID - 147754)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTA ÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	LAMPADA FLUORESCENTE E COMUM, LINEAR, MODELO: TUBULAR CONVENCIONA L, BULBO: T5 (18MM), POTENCIA: 28 W, BASE: G5, COR BULBO: BRANCO, TEMPERATURA COR: 6500 K, VOLTAGEM: 127 V / 220V, VIDA UTIL: 20000 HS, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	400	R\$ 9,20	R\$ 3.679,75
304	6240.007.0087 (ID - 147755)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	38.782	LAMPADA FLUORESCENTE E COMUM, LINEAR, MODELO: TUBULAR CONVENCIONA L, BULBO: T5 (16 MM), POTENCIA: 14 W, BASE: G5, COR BULBO: BRANCO, TEMPERATURA COR: 6500 K, VOLTAGEM: 127 V / 220V, VIDA UTIL: 20000HS, FORMA FORNECIMENT O: UNIDADE	UNI	400	R\$ 7,99	R\$ 3.194,96
305	6210.004.0189 (ID - 143253)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	38.784	LUMINARIA, MATERIAL: ACO CARBONO, FORMATO: RETANGULAR, TIPO LAMPADA: FLUORESCENTE E TUBULAR, QUANTIDADE LAMPADA: 2, POTENCIA LAMPADA: 40 W, BASE: G13, DIMENSAO (H X L X C) / (D X H): 51 X 111 X 1250 MM, COR: BRANCO, COMPLEMENT O: N/A, MATERIAL DIFUSOR (TAMPA): N/A, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA A, REFLETOR PARABOLICO: N/A, INSTALACAO: SOBREPOR, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	300	R\$ 38,40	R\$ 11.519,42
306	6210.004.0201 (ID - 143255)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SCO	MAT027 450	LUMINARIA, MATERIAL: ACO CARBONO, FORMATO: RETANGULAR, TIPO LAMPADA: FLUORESCENTE E TUBULAR, QUANTIDADE LAMPADA: 4, POTENCIA LAMPADA: 40 W, BASE: G13, DIMENSAO (H X L X C) / (D X H): 51 X 222 X 1250 MM, COR: BRANCO, COMPLEMENT O: N/A, MATERIAL DIFUSOR (TAMPA): N/A, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA A, REFLETOR PARABOLICO: N/A, INSTALACAO: SOBREPOR, FORMA FORNECIMENT O: UNIDADE	UNI	100	R\$ 23,82	R\$ 2.381,80
307	5930.012.0098 (ID - 122294)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	38.073	INTERRUPTOR, PREDIAL, INSTALACAO: EMBUTIR, COMPOSICAO: 2 SIMPLES, ACABAMENTO: BRANCO, QUANTIDADE POSTO: 2 / 1 DUPLO, FORMATO: RETANGULAR, CORRENTE: 10 A, TENSAO: 250 V, DIMENSAO PLACA: 4 X 2, TIPO: ACIONADOR COMUM, MATERIAL: TERMOPLASTICO Complemento do item: conjunto completo com interruptor duplo, suporte e espelho	UNI	100	R\$ 15,59	R\$ 1.559,01
308	5930.012.0107 (ID - 137994)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	38.062	INTERRUPTOR, PREDIAL, INSTALACAO: EMBUTIR, COMPOSICAO: 1 SIMPLES, ACABAMENTO: BRANCO, QUANTIDADE POSTO: 1 SIMPLES, FORMATO: RETANGULAR, CORRENTE: 10 A, TENSAO: 127 V, DIMENSAO PLACA: 4 X 2, TIPO: EXTERNO, MATERIAL: TERMOPLASTICO Complemento do item: conjunto completo com interruptor, suporte e espelho	UNI	100	R\$ 4,72	R\$ 471,70
309	5930.012.0111 (ID - 149120)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTA ÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	INTERRUPTOR, PREDIAL, INSTALACAO: SOBREPOR, COMPOSICAO: 1 SIMPLES, ACABAMENTO: BRANCO, QUANTIDADE POSTO: 1 SIMPLES, FORMATO: QUADRADO, CORRENTE: 10 A, TENSAO: 250V, DIMENSAO PLACA: 70 X 70 MM, TIPO: SISTEMA X, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, FORMA FORNECIMENTO: O: UNIDADE Complemento do item: conjunto completo com caixa, interruptor e placa	UNI	200	R\$ 9,96	R\$ 1.991,47
310	5325.003.0005 (ID - 144858)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SCO	MAT097 050	PINO, TIPO: COM ROSCA, MATERIAL: ACO, TAMANHO: 25 MM, APLICACAO: EM FORRO, FORMA FORNECIMENT O: UNIDADE	UNI	2000	R\$ 0,32	R\$ 630,99
311	59.350.1.30.010 (ID - 57703)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	7.528	TOMADA ELÉTRICA, PREDIAL, INSTALACAO: SOBREPOR (SISTEMA CANALETA), MATERIAL: CORPO: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO: TOMADA: BRANCO, FORMATO: CORPO: QUADRADO, POLO: 3 PINOS REDONDOS, CORRENTE: 10 A, TENSAO: 250 V, FIXACAO PLACA: PARAFUSO/PR ESSAO, DIMENSAO PLACA: 70 X 70 mm, DIAMETRO POLO: 4 mm, PADRAO: NBR 14136	UNI	1000	R\$ 6,15	R\$ 6.148,31
312	59.200.1.80.005 (ID - 160844)	MATERIAIS ELÉTRICOS	EMOP	15.007.0.642-0 / 14758	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS ELÉTRICOS DPS, TENSAO OPERACAO: 175V, CORRENTE NOMINAL: 40ka, POLO: 1, CLASSE: II, FORMA FORNECIMENTO: O: UNIDADE * Garantia minima 180 dias	M	180	R\$ 50,49	R\$ 9.087,64
313	59.300.1.00.009 (ID - 145740)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTA ÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	DISJUNTOR DIFERENCIAL (DR), TIPO: CORRENTE ALTERNADA, NUMERO POLOS: BIPOLAR, CORRENTE: 25A, SENSIBILIDADE: > 30 MA, TENSAO: 400V, FORMA FORNECIMENTO: O: UNIDADE * Garantia minima 180 dias	UNI	100	R\$ 118,33	R\$ 11.833,37

314	59.250 0 10.350 (ID - 160181)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	34.653	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO POLOS: MONOPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 25 A, TENSÃO MÁXIMA: 110 V / 220 V, CURVA DISPARO / ATUAÇÃO: C, CAPACIDADE MÁXIMA DE INTERRUPTÃO: 3KA, PADRÃO DIN, NBR NM 60898, FORMA DE FORNECIMENTO: UNIDADE * Garantia mínima 180 dias	UNI	50	R\$ 6,46	R\$ 322,81
315	59.350 0 60.018 (ID - 109318)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	1.562	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), MATERIAL: BI METÁLICO, ACABAMENTO: ESTANHADO, TIPO: PARAFUSO FENDIDO, BITOLA: 35 MM²	UNI	200	R\$ 8,70	R\$ 1.739,07
316	59.350 0 60.022 (ID - 109629)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	1.562	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), MATERIAL: BI METÁLICO, ACABAMENTO: ESTANHADO, TIPO: BI-METÁLICO (COM SEPARADOR), BITOLA: 50 MM²	UNI	200	R\$ 8,70	R\$ 1.739,07
317	59.350 0 60.001 (ID - 5331)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	11.856	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), MATERIAL: COBRE, ACABAMENTO: ESTANHADO, TIPO: BI-METÁLICO (COM SEPARADOR), BITOLA: 10 MM²	UNI	200	R\$ 3,48	R\$ 695,63
318	59.750 6 40.001 (ID - 84440)	MATERIAIS ELÉTRICOS	EMOP	11943	CAIXA INSPEÇÃO ATERRAMENTO, MATERIAL CORPO: CLORETO POLIVINILA (PVC), MATERIAL TAMPA: PVC, FORMATO: CILÍNDRICO, DIMENSÕES: N/A, CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS: N/A Complemento do item: Altura: 25 cm, diâmetro inferior 18 cm, diâmetro superior 23 cm (padrão Light)	UNI	100	R\$ 6,79	R\$ 678,70
319	59.200 1 30.010 (ID - 79851)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SCO	MAT066 550	HASTE ATERRAMENTO, TIPO: CIRCULAR, MATERIAL: COBRE, REVESTIMENTO: N/A, EXTREMIDADE: LISA, DIMENSÃO SEÇÃO: 5/8", COMPRIMENTO: 2,40 M, CAMADA: ALTA Complemento do item: Com conector grampo para aterramento 5/8"	UNI	100	R\$ 38,44	R\$ 3.843,65
320	6240033 0012 (ID - 142463)	MATERIAIS ELÉTRICOS	EMOP	15.020 0 173-0 14190	LAMPADA LED, MODELO: TUBULAR COM BULBO LEITOSO, ÂNGULO DE ABERTURA FEIXE: 120°, POTÊNCIA NOMINAL: 18 W, VOLTAGEM/FR. EQUÍVACA: BIVOLT / 50 HZ - 60 HZ, IRCÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: >80, INTENSIDADE LUMINOSA: 1100 - 1900 LUMENS, TEMPERATURA COR: 6000K, BASE: G13, DIMENSÕES (L X C X A): N/D, FORMA DE FORNECIMENTO: UNIDADE * Garantia mínima 180 dias	UNI	3000	R\$ 16,85	R\$ 50.556,15
321	62.400 0 70.053 (ID - 74338)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	3.753	LAMPADA FLUORESCENTE E COMUM, LINEAR, MODELO: TUBULAR CONVENCIONAL, BULBO: T10 (33MM), POTÊNCIA: 40 W, BASE: G13 - BIPINO, COR BULBO: BRANCO, TEMPERATURA COR: 5000 A 6100 K, VIDA ÚTIL: 8000 HORAS/USO * Garantia mínima 180 dias	UNI	2000	R\$ 6,14	R\$ 12.281,22
322	61.500 0 10.067 (ID - 154179)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	QUADRO / CENTRO DISTRIBUIÇÃO, DISJUNTOR DIN/UL, INSTALAÇÃO: SOBREPOR, FRONTAL, PORTA, MATERIAL CAIXA: CHAPA AÇO, TRATAMENTO: ANTICORROSIVO, ACABAMENTO: PINTADO CINZA, COR CAIXA: CINZA, MATERIAL PORTA / TAMPA: CHAPA AÇO, COR PORTA / TAMPA: CINZA, TIPO TRANÇA: COM ABERTURA POR FERRAMENTA, ENTRADA CABO: N/A, GRAU DE PROTEÇÃO: IP-54, DIMENSÕES (H X L X P): N/D, BARRAMENTO TRIFÁSICO, CAPACIDADE BARRAMENTO: 100 A, NÚMERO DE DISJUNTORES: 16 DIN, COMPONENTES ELÉTRICOS: SEM COMPONENTES ELÉTRICOS, FORMA DE FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	10	R\$ 247,57	R\$ 2.475,71
323	61.500 0 10.064 (ID - 154175)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	QUADRO / CENTRO DISTRIBUIÇÃO, DISJUNTOR DIN/UL, INSTALAÇÃO: SOBREPOR, FRONTAL, PORTA, MATERIAL CAIXA: CHAPA AÇO, TRATAMENTO: ANTICORROSIVO, ACABAMENTO: PINTADO CINZA, COR CAIXA: CINZA, MATERIAL PORTA / TAMPA: CHAPA AÇO, COR PORTA / TAMPA: CINZA, TIPO TRANÇA: COM ABERTURA POR FERRAMENTA, ENTRADA CABO: N/A, GRAU DE PROTEÇÃO: IP-54, DIMENSÕES (H X L X P): N/D, BARRAMENTO TRIFÁSICO, CAPACIDADE BARRAMENTO: 150 A, NÚMERO DE DISJUNTORES: 24 DISJUNTORES, COMPONENTES ELÉTRICOS: SEM COMPONENTES ELÉTRICOS	UNI	10	R\$ 302,80	R\$ 3.027,98
324	61.500 0 10.065 (ID - 154177)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	QUADRO / CENTRO DISTRIBUIÇÃO, DISJUNTOR DIN/UL, INSTALAÇÃO: SOBREPOR, FRONTAL, PORTA, MATERIAL CAIXA: CHAPA AÇO, TRATAMENTO: ANTICORROSIVO, ACABAMENTO: PINTADO CINZA, COR CAIXA: CINZA, MATERIAL PORTA / TAMPA: CHAPA METÁLICA, COR PORTA / TAMPA: CINZA, TIPO TRANÇA: COM ABERTURA POR FERRAMENTA, ENTRADA CABO: N/A, GRAU DE PROTEÇÃO: IP-54, DIMENSÕES (H X L X P): N/D, BARRAMENTO TRIFÁSICO, CAPACIDADE BARRAMENTO: 150 A, NÚMERO DE DISJUNTORES: 34 DISJUNTORES, COMPONENTES ELÉTRICOS: SEM COMPONENTES ELÉTRICOS	UNI	10	R\$ 323,42	R\$ 3.234,21
325	61.500 0 10.066 (ID - 154178)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	QUADRO / CENTRO DISTRIBUIÇÃO, DISJUNTOR DIN/UL, INSTALAÇÃO: SOBREPOR, FRONTAL, PORTA, MATERIAL CAIXA: CHAPA AÇO, TRATAMENTO: ANTICORROSIVO, ACABAMENTO: PINTADO CINZA, COR CAIXA: CINZA, MATERIAL PORTA / TAMPA: CHAPA METÁLICA, COR PORTA / TAMPA: CINZA, TIPO TRANÇA: COM ABERTURA POR FERRAMENTA, ENTRADA CABO: N/D, GRAU DE PROTEÇÃO: IP-54, DIMENSÕES (H X L X P): N/D, BARRAMENTO TRIFÁSICO, CAPACIDADE BARRAMENTO: 150 A, NÚMERO DE DISJUNTORES: 44 DISJUNTORES, COMPONENTES ELÉTRICOS: SEM COMPONENTES ELÉTRICOS, FORMA DE FORNECIMENTO: UNIDADE Complemento do item: Quadro para 44 disjuntores DIN	UNI	10	R\$ 303,64	R\$ 3.036,45
326	6150001 0063 (ID - 154011)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	QUADRO / CENTRO DISTRIBUIÇÃO, DISJUNTOR DIN/UL, INSTALAÇÃO: SOBREPOR, FRONTAL, PORTA, MATERIAL CAIXA: CHAPA AÇO, TRATAMENTO: ANTICORROSIVO, ACABAMENTO: PINTADO CINZA (INTERNO E EXTERNO), COR CAIXA: CINZA, MATERIAL PORTA / TAMPA: CHAPA AÇO, COR PORTA / TAMPA: CINZA, TIPO TRANÇA	UNI	10	R\$ 303,64	R\$ 3.036,45
327	5975 025 0072 (ID - 162404)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SCO	MAT051 850	ELETRODUTO NÃO METÁLICO, TIPO: FLEXÍVEL (CORRUGADO), MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CLASSE: N/A, EXTREMIDADE: ESPIRAL CORRUGADO, BITOLA: 1 1/4", COR: PRETO, NORMA: ABNT NBR 15715, ACESSÓRIO: N/A, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: N/A, FORMA DE FORNECIMENTO: ROLO 50 METROS	RL	50	R\$ 217,77	R\$ 10.888,43
328	5975 025 0069 (ID - 162392)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SCO	MAT051 900	ELETRODUTO NÃO METÁLICO, TIPO: FLEXÍVEL (CORRUGADO), MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CLASSE: N/A, EXTREMIDADE: ESPIRAL CORRUGADO, BITOLA: 2", COR: PRETO, NORMA: ABNT NBR 15715, ACESSÓRIO: N/A, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ROLO DE 50 M, FORMA DE FORNECIMENTO: ROLO 50 METROS	RL	20	R\$ 256,63	R\$ 5.132,57
329	5975 025 0070 (ID - 162393)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SCO	MAT051 950	ELETRODUTO NÃO METÁLICO, TIPO: FLEXÍVEL (CORRUGADO), MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CLASSE: N/A, EXTREMIDADE: ESPIRAL CORRUGADO, BITOLA: 3", COR: PRETO, NORMA: ABNT NBR 15715, ACESSÓRIO: N/A, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ROLO DE 50 M, FORMA DE FORNECIMENTO: ROLO 50 METROS	RL	10	R\$ 450,93	R\$ 4.509,27
330	5975 025 0071 (ID - 162397)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SCO	MAT052 000	ELETRODUTO NÃO METÁLICO, TIPO: FLEXÍVEL (CORRUGADO), MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CLASSE: N/A, EXTREMIDADE: ESPIRAL CORRUGADO, BITOLA: 4", COR: PRETO, NORMA: ABNT NBR 15715, ACESSÓRIO: N/A, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: N/A, FORMA DE FORNECIMENTO: ROLO 50 METROS	RL	10	R\$ 587,51	R\$ 5.875,13
331	5975 074 0001 (ID - 147148)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	2504	ELETRODUTO, TIPO: FLEXÍVEL, MATERIAL: FITA DE AÇO ZINCADA, EXTREMIDADE: PVC, BITOLA: 3/4", FORMA DE FORNECIMENTO: ROLO DE 50 M	RL	20	R\$ 455,54	R\$ 9.110,88
332	5975 074 0002 (ID - 147149)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	2501	ELETRODUTO, TIPO: FLEXÍVEL, MATERIAL: FITA DE AÇO ZINCADA, EXTREMIDADE: PVC, BITOLA: 1", FORMA DE FORNECIMENTO: ROLO DE 50 M	RL	20	R\$ 597,13	R\$ 11.942,64
333	5975 074 0004 (ID - 162235)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	2502	ELETRODUTO, TIPO: FLEXÍVEL, MATERIAL: FITA DE AÇO ZINCADA, EXTREMIDADE: CLORETO POLIVINILA, BITOLA: 1 1/4", FORMA DE FORNECIMENTO: ROLO 50 M	RL	20	R\$ 768,73	R\$ 15.374,61
334	5975 074 0003 (ID - 147150)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	2500	ELETRODUTO, TIPO: FLEXÍVEL, MATERIAL: FITA DE AÇO ZINCADA, EXTREMIDADE: CLORETO POLIVINILA, BITOLA: 2", FORMA DE FORNECIMENTO: ROLO DE 50 M	RL	15	R\$ 1.433,58	R\$ 21.503,68
335	5935 017 0002 (ID - 63592)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	2488	CONECTOR (BOX) RETO, MATERIAL: ALUMÍNIO, DIÂMETRO: 3/4"	UNI	100	R\$ 1,35	R\$ 134,66
336	5935 017 0003 (ID - 63593)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SCO	MAT015 050	CONECTOR (BOX) RETO, MATERIAL: ALUMÍNIO, DIÂMETRO: 1"	UNI	50	R\$ 2,25	R\$ 112,73
337	5935 017 0008 (ID - 108138)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	2526	CONECTOR (BOX) RETO, MATERIAL: ALUMÍNIO, DIÂMETRO: 1 1/4"	UNI	100	R\$ 3,36	R\$ 336,27
338	5935 017 0005 (ID - 81519)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	2489	CONECTOR (BOX) RETO, MATERIAL: ALUMÍNIO, DIÂMETRO: 2"	UNI	50	R\$ 5,83	R\$ 291,26
339	5935 017 0007 (ID - 81887)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	2484	CONECTOR (BOX) RETO, MATERIAL: ALUMÍNIO, DIÂMETRO: 3"	UNI	50	R\$ 19,21	R\$ 960,34
340	5935 017 0006 (ID - 162405)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SCO	MAT015 400	CONECTOR (BOX) RETO, MATERIAL: ALUMÍNIO, DIÂMETRO: 4"	UNI	30	R\$ 30,64	R\$ 919,24
341	5975 001 0023 (ID - 91605)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	410	ABRACADEIRA NÃO METÁLICA AMARRAÇÃO, MODELO: SIMPLES, MATERIAL: POLIAMIDA 6.6, DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 35 MM, TENSÃO MÍNIMA DE RUPTURA: N/D, COR: BRANCO, COMPRIMENTO NOMINAL: 150MM, UNID	UNI	10000	R\$ 0,06	R\$ 846,45

342	5975.001 0024 (ID - 91906)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	411	ABRACADEIRA NAO METALICA AMARRACAO, MODELO: SIMPLES, MATERIAL: POLIAMIDA 6 6, DIAMETRO AMARRACAO 55 MM, TENSAO MINIMA RUPTURA N/D, COR: BRANCO, COMPRIMENTO NOMINAL: 200MM, UNID	UNI	10000	R\$ 0,12	R\$ 1.154,25
343	5975.001 0038 (ID - 116043)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	ABRACADEIRA NAO METALICA AMARRACAO, MODELO SIMPLES, MATERIAL POLIAMIDA, DIAMETRO AMARRACAO: 37MM, TENSAO MINIMA RUPTURA: 8 KGF, COR: BRANCA, COMPRIMENTO NOMINAL: 300MM, PCT COM 100 UNID	UNI	50	R\$ 14,52	R\$ 726,02
344	5925.001 0294 (ID - 124164)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	34616	DISJUNTOR TERMOMAGNE TICO, NUMERO POLOS: BIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 16 A, TENSAO MAXIMA: 380 V, CURVA DISPARO / ATUACAO: C, CAPACIDADE MAXIMA INTERRUPTAO: 5 KA, PADRAO: DIN	UNI	100	R\$ 37,02	R\$ 3.702,06
345	5925.001 0219 (ID - 85434)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNE TICO, NUMERO POLOS: MONOPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSAO MAXIMA: 230 / 400 V, CURVA DISPARO / ATUACAO: C, CAPACIDADE MAXIMA INTERRUPTAO: 5 KA, PADRAO: DIN	UNI	100	R\$ 6,46	R\$ 645,61
346	5925.001 0319 (ID - 137982)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNE TICO, NUMERO POLOS: MONOPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSAO MAXIMA: 220 / 440 V, CURVA DISPARO / ATUACAO: C, CAPACIDADE MAXIMA INTERRUPTAO: 5 KA, PADRAO: DIN, FORMA FORNECIMENT O: UNIDADE	UNI	50	R\$ 6,46	R\$ 322,81
347	5925001 0194 (ID - 72385)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	237	DISJUNTOR TERMOMAGNE TICO, NUMERO POLOS: MONOPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 15 A, TENSAO MAXIMA: 127 V, CURVA DISPARO / ATUACAO C, CAPACIDADE MAXIMA INTERRUPTAO: 5 KA, PADRAO: NEMA	UNI	20	R\$ 8,36	R\$ 167,29
348	6210.002 0035 (ID - 125864)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	LUMINARIA EMBUTIR FLUORESCENT E (TETO), MATERIAL: ACO CARBONO COM ALERTAS REFLETORAS, FORMATO: RETANGULAR, TIPO: LAMPADA FLUORESCENT E TUBULAR, QUANTIDADE LAMPADA: 02, POTENCIA LAMPADA: 161 / 18 / 20 W, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATIC A, DIMENSAO (H X L X C): 58 X 255 X 615 MM, COR: BRANCA, MATERIAL REFLETOR PARABOLICO: ALUMINIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETANCIA, REATOR: SEM REATOR E LAMPADA, VIDRO: N/A	UNI	100	R\$ 103,07	R\$ 10.307,45
349	6210.002 0045 (ID - 142778)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SCO	MAT082 100	LUMINARIA EMBUTIR FLUORESCENT E (TETO), MATERIAL: ACO CARBONO COM ALETAS REFLETORAS, FORMATO: RETANGULAR, TIPO: LAMPADA FLUORESCENT E TUBULAR, QUANTIDADE LAMPADA: 2, POTENCIA LAMPADA: 32 / 36 / 40 W, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATIC A, DIMENSAO (H X L X C): N/D, COR: BRANCO, MATERIAL REFLETOR PARABOLICO: ALUMINIO ANODIZADO DE ALTA REFLETANCIA, REATOR: SEM REATOR E LAMPADA, VIDRO: N/A, FORMA FORNECIMENT O: UNIDADE	UNI	200	R\$ 257,78	R\$ 51.556,50
350	6240.007 0051 (ID - 74336)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	3753	LAMPADA FLUORESCENT E COMUM, LINEAR, MODELO: TUBULAR CONVENCIONA L, BULBO T10 (33MM), POTENCIA: 20 W, BASE G13-BIPINO, COR BULBO BRANCO, TEMPERATURA COR: 5000 A 8100 K, VIDA UTIL: 9000 HORAS/USO	UNI	2000	R\$ 6,14	R\$ 12.281,22
351	6240.033 0056 (ID - 162496)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	LAMPADA LED, MODELO: COMUM, ANGULO ABERTURA FEIXE: 120°, POTENCIA NOMINAL: 35W, VOLTAGEM/FR EQUENCIA: BIVOLT, IRC (INDICE REPRODUCAO DE COR) > 80, INTENSIDADE LUMINOSA: 3200 - 3900 LUMENS, TEMPERATURA COR: 5500K, BASE: E 27, DIMENSÕES (L X C X A): N/D, FORMA FORNECIMENT O: UNIDADE	UNI	100	R\$ 51,61	R\$ 5.161,42
352	6240.0 33.0057 (ID - 162500)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	LAMPADA LED, MODELO: COMUM, ANGULO ABERTURA FEIXE: 120°, POTENCIA NOMINAL: 18 W, VOLTAGEM/FR EQUENCIA: BIVOLT, IRC (INDICE REPRODUCAO DE COR) > 80, INTENSIDADE LUMINOSA: 1100 - 2100 LUMENS, TEMPERATURA COR: 6500 K, BASE: E 27, DIMENSÕES (L X C X A): N/D, FORMA FORNECIMENT O: UNIDADE	UNI	50	R\$ 13,85	R\$ 6.927,42
353	6250.011 0002 (ID - 128159)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	SOQUETE PRESSAO LAMPADA, TIPO LAMPADA: FLUORESCENT E, MATERIAL CORPO: PLASTICO, CORRENTE MAXIMA: 2A, TENSAO MAXIMA: 250V, BASE G-13, COR: BRANCO	UNI	2000	R\$ 4,00	R\$ 7.995,11
354	5945.007 0019 (ID - 142796)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SCO	MAT121 050	RELE FOTOELÉTRICO O MATERIAL CORPO: POLIPROPILENO O COM BASE, CONTATO: TIPO: N/CARGA A N/OTE E TIPO: N/A (DURANTE O DIA), CORRENTE: 10 A, POTENCIA: 1000 W, FREQUENCIA: 50/60 HZ, TENSAO OPERACAO: 127/220 V, LIGA (AMANHECER): 20 A 3 LX, DESLIGA (AMANHECER): 30 LX, FORMA	UNI	50	R\$ 19,77	R\$ 988,42
355	5935.009 0006 (ID - 64233)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	PLUGUE ELÉTRICO, PREDIAL, MODELO: MACHO, SAIDA ENGAIXA: RETA (AXIAL), PINO: 3 PINOS REDONDOS (PADRAO BRASILEIRO), CORRENTE: 10A, TENSAO: 250 V, CAPACIDADE PRENSA CABO: N/A, COR: BRANCO	UNI	400	R\$ 3,37	R\$ 1.346,63
356	5930.012 0112 (ID - 149125)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	INTERRUPTOR, PREDIAL, INSTALACAO SOBREPOR, COMPOSICAO: 2 SIMPLES, ACABAMENTO: BRANCO, QUANTIDADE POSTO: 2 SEPARADO, FORMATO: QUADRADO, CORRENTE: 10 A, TENSAO: 250 V, DIMENSAO PLACA: 70 X 70 MM, TIPO: SISTEMA X, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, FORMA FORNECIMENT O: UNIDADE	UNI	200	R\$ 18,46	R\$ 3.691,29
357	5975.052 0049 (ID - 117311)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	TAMPA INTERRUPTOR / TOMADA, PAREDE, MATERIAL: TERMOPLASTICO, MODELO: 1 POSTO, DIMENSAO (L X H): 4 X 2", COR: BRANCO, FIXACAO: PRESSAO (TRAVA), POSICAO: VERTICAL	UNI	200	R\$ 2,02	R\$ 403,99
358	5975.052 0057 (ID - 162426)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	38093	TAMPA INTERRUPTOR / TOMADA, PAREDE, MATERIAL: TERMOPLASTICO, MODELO: 2 POSTOS, DIMENSAO (L X H): 4 X 2", COR: BRANCO, FIXACAO: PRESSAO (TRAVA), FORMA FORNECIMENT O: UNIDADE	UNI	200	R\$ 1,59	R\$ 317,03
359	5975.052 0058 (ID - 162433)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	38094	TAMPA INTERRUPTOR / TOMADA, PAREDE, MATERIAL: TERMOPLASTICO, MODELO: 3 POSTOS, DIMENSAO (L X H): 4 X 2", COR: BRANCO, FIXACAO: PRESSAO (TRAVA), FORMA FORNECIMENT O: UNIDADE	UNI	400	R\$ 1,95	R\$ 778,73
360	5975.052 0059 (ID - 162434)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	38097	TAMPA INTERRUPTOR / TOMADA, PAREDE, MATERIAL: TERMOPLASTICO, MODELO: 4 POSTOS, DIMENSAO (L X H): 4 X 4", COR: BRANCO, FIXACAO: PRESSAO (TRAVA), FORMA FORNECIMENT O: UNIDADE	UNI	600	R\$ 3,96	R\$ 2.373,14
361	5975.052 0060 (ID - 162435)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	38098	TAMPA INTERRUPTOR / TOMADA, PAREDE, MATERIAL: TERMOPLASTICO, MODELO: 6 POSTOS, DIMENSAO (L X H): 4 X 4", COR: BRANCO, FIXACAO: PRESSAO (TRAVA), FORMA FORNECIMENT O: UNIDADE	UNI	200	R\$ 3,96	R\$ 791,05
362	5935.013 0131 (ID - 162438)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	38101	TOMADA ELÉTRICA, PREDIAL, INSTALACAO: EMBUTIR, MATERIAL CORPO: TERMOPLASTICO, ACABAMENTO: TOMADA: BRANCO, FORMATO CORPO: RETANGULAR, POLO: 3 PINOS REDONDOS, CORRENTE: 10 A, TENSAO: 250 V, FIXACAO PLACA: PRESSAO, DIMENSAO PLACA: N/A, DIAMETRO POLO: 4,3MM, PADRAO: NBR 14136, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	2000	R\$ 5,23	R\$ 10.465,20
363	5935.013 0132 (ID - 162439)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	38102	TOMADA ELÉTRICA, PREDIAL, INSTALACAO: EMBUTIR, MATERIAL CORPO: TERMOPLASTICO, ACABAMENTO: TOMADA: BRANCO, FORMATO CORPO: RETANGULAR, POLO: 3 PINOS REDONDOS, CORRENTE: 20 A, TENSAO: 250 V, FIXACAO PLACA: PRESSAO, DIMENSAO PLACA: N/A, DIAMETRO POLO: 5,0MM, PADRAO: NBR 14136, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	200	R\$ 6,69	R\$ 1.338,93
364	5930.012 0117 (ID - 162503)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	38113	INTERRUPTOR, PREDIAL, INSTALACAO: EMBUTIR, COMPOSICAO: 1 SIMPLES, ACABAMENTO: BRANCO, QUANTIDADE POSTO: 1 SIMPLES, FORMATO: RETANGULAR, CORRENTE: 10 A, TENSAO: 250V, DIMENSAO PLACA: N/A, TIPO: N/A, MATERIAL: TERMOPLASTICO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	200	R\$ 5,99	R\$ 1.197,34
365	5975.016 0076 (ID - 162502)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	CAIXA ELÉTRICA PASSAGEM, MODELO: EMBUTIR PARA DRYWALL, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO: N/A, GRAU PROTECAO: IP-40, FECHAMENTO: PARAFUSO, ENTRADA LATERAL: 6 EMBUTES, ENTRADA FUNDO: 1 EMBUTES, FUNDO: FIXO, DIMENSAO (L X H X P): 4X4", COR TAMPA: N/A, MODELO TAMPA: N/A, FORMA FORNECIMENT O: UNIDADE Complemento do item: Para instalação em drywall	UNI	300	R\$ 3,00	R\$ 900,32
366	5975.016 0075 (ID - 162501)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	CAIXA ELÉTRICA PASSAGEM, MODELO: EMBUTIR PARA DRYWALL, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO: N/A, GRAU PROTECAO: IP-40, FECHAMENTO: PARAFUSO, ENTRADA LATERAL: 4 EMBUTES, ENTRADA FUNDO: 1 EMBUTES, FUNDO: FIXO, DIMENSAO (L X H X P): 4X2", COR TAMPA: N/A, MODELO TAMPA: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	600	R\$ 3,32	R\$ 1.989,93
367	5975.016 0046 (ID - 77657)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SCO	MAT026 100	CAIXA ELÉTRICA PASSAGEM, MODELO: CAIXA DE LUZ, EMBUTIR, MATERIAL: PVC, ACABAMENTO: NATURAL, AMARELA, GRAU PROTECAO: IP 40, FECHAMENTO: N/A, ENTRADA LATERAL: 12", 3/4" e 1", ENTRADA: FUNDO: 12" e 3/4", FUNDO: N/A, DIMENSAO (L X H X P): RETANGULAR DE 4" X 2", COR TAMPA: N/A, MODELO TAMPA: N/A	UNI	100	R\$ 0,80	R\$ 80,03

368	5975 016 0045 (ID - 77654)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SCO	MAT026 150	CAIXA ELÉTRICA PASSAGEM, MODELO: CAIXA DE LUZ, EMBUTIR, MATERIAL: PVC, ACABAMENTO: NATURAL AMARELA, GRAU PROTEÇÃO: IP 40, FECHAMENTO: N/A, ENTRADA LATERAL: 1/2" 3/4" e 1", ENTRADA FUNDO: 1/2" e 3/4", FUNDO: N/A, DIMENSÃO (L X H X P): QUADRADA DE 4" X 4", COR TAMPA: N/A, MODELO TAMPA: N/A	UNI	100	R\$ 2,90	R\$ 230,08
369	5975 052 0020 (ID - 15284)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SCO	MAT099 200	TAMPA INTERRUPTOR / TOMADA, PAREDE, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, MODELO: CEGO, DIMENSÃO (L X H): 4 X 4", COR: BRANCO, FIXAÇÃO: PARAFUSO	UNI	500	R\$ 1,27	R\$ 634,84
370	5975 052 0056 (ID - 162380)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	TAMPA INTERRUPTOR / TOMADA, PAREDE, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, MODELO: CEGO, DIMENSÃO (L X H): 4 X 4", FORMATO REDONDO, COR: BRANCO, FIXAÇÃO: PARAFUSO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	200	R\$ 3,15	R\$ 630,99
371	5975 052 0037 (ID - 15265)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	38095	TAMPA INTERRUPTOR / TOMADA, PAREDE, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, MODELO: CEGO, DIMENSÃO (L X H): 4 X 4", COR: BRANCO, FIXAÇÃO: PARAFUSO	UNI	200	R\$ 3,43	R\$ 686,39
372	5975 052 0055 (ID - 162388)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	TAMPA INTERRUPTOR / TOMADA, PAREDE, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, MODELO: CEGO, DIMENSÃO (L X H): 3 X 3", COR: BRANCO, FIXAÇÃO: PARAFUSO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	200	R\$ 3,10	R\$ 620,99
373	5925 002 0014 (ID - 152778)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SCO	MAT048 375	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA, ELEMENTO DISPARO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO POLOS: TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 32A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, CURVA DISPARO / ATUAÇÃO: C, CAPACIDADE MÁXIMA CURTO CIRCUITO: 22 KA, PADRÃO: NBR IEC 60947-2, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	6	R\$ 295,83	R\$ 1.774,96
374	5925 002 0021 (ID - 162557)	MATERIAIS ELÉTRICOS	EMOP	15.007 0 608- 8/02432	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA, ELEMENTO DISPARO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO POLOS: TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 125 A, TENSÃO NOMINAL: 220 VOLTS, CURVA DISPARO / ATUAÇÃO: C, CAPACIDADE MÁXIMA CURTO CIRCUITO: 22 KA, PADRÃO: NBR IEC 60947-2, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	6	R\$ 232,47	R\$ 1.394,84
375	5925 002 0005 (ID - 138122)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SCO	MAT048 550	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA, ELEMENTO DISPARO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO POLOS: TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 250A, TENSÃO NOMINAL: 220 VOLTS, CURVA DISPARO / ATUAÇÃO: C, CAPACIDADE MÁXIMA CURTO CIRCUITO: 22 KA, PADRÃO: NBR IEC 60947-2, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	6	R\$ 1.662,97	R\$ 9.977,80
376	5925 002 0003 (ID - 138114)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SCO	MAT048 600	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA, ELEMENTO DISPARO: TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO POLOS: TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 400 A, TENSÃO NOMINAL: 220 VOLTS, CURVA DISPARO / ATUAÇÃO: C, CAPACIDADE MÁXIMA CURTO CIRCUITO: 22 KA, PADRÃO: NBR IEC 60947-2, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	6	R\$ 1.954,12	R\$ 11.724,73
377	5325 004 0024 (ID - 147141)	MATERIAIS ELÉTRICOS	EMOP	15.018 0 992- 0/0761	DISPOSITIVO FIXAÇÃO, TIPO: ACOPLADOR EM PAINEL PARA ELÉTRICALHA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TAMANHO: 100 X 50 MM, APLICAÇÃO: PAINEL ELÉTRICO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	230	R\$ 3,79	R\$ 872,54
378	5975 047 0016 (ID - 162253)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	TE ELÉTRICALHA, TIPO: PERFURADA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO FOGO, POSIÇÃO: HORIZONTAL, VIOLA-DIVISOR: SEM VIOLA-DIVISOR, TAMPA: N/A, DIMENSÕES (L X H): 100 X 50 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	40	R\$ 18,33	R\$ 733,18
379	5975 009 0002 (ID - 138221)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	CRUZETA ELÉTRICALHA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO: GALVANIZADO FOGO, MODELO: PERFURADA, POSIÇÃO: HORIZONTAL, ÂNGULO: 90°, ABA RETA, RAIO: 150 MM, DIMENSÃO (L X H): 100 X 50 MM, TAMPA: SEM	UNI	20	R\$ 23,79	R\$ 475,70
380	5975 059 0005 (ID - 106334)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	SAIDA ELÉTRICADA, TIPO: HORIZONTAL, DIÂMETRO: 1 1/4"	UNI	100	R\$ 4,42	R\$ 442,46
381	5305 005 0005 (ID - 133836)	MATERIAIS ELÉTRICOS	EMOP	7656	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA, TIPO: MÁQUINA, ENCAIXE: FENDA, MATERIAL: METAL GALVANIZADO, RESISTÊNCIA: N/A, ACABAMENTO: GALVANIZADO ELÉTROLÍTICO, TIPO ROSCA: ROSCA TOTAL, ROSCA: N/A, NORMA ROSCA: N/A, CLASSE: TOLERÂNCIA ROSCA: N/A, SENTIDO ROSCA: DIREITA, DIÂMETRO NOMINAL: 1/4", PASSO: N/A, COMPRIMENTO: 3/4", NORMA DIMENSIONAL: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	5000	R\$ 0,18	R\$ 884,93
382	5365 001 0043 (ID - 162321)	MATERIAIS ELÉTRICOS	EMOP	7641	ARRUELA, FORMATO: CIRCULAR, TIPO: LISA, MATERIAL: AÇO CARBONO SAE 1050Q100, ACABAMENTO: GALVANIZADO ELÉTROLÍTICO, DIÂMETRO NOMINAL: 1/4", NORMA: ANSI B27.1, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	5000	R\$ 0,06	R\$ 307,80
383	5975 061 0001 (ID - 123434)	MATERIAIS ELÉTRICOS	EMOP	15.018 0 175-0/ 07630	PROLONGADO R BARRA ROSCADA, MATERIAL: AÇO, RESISTÊNCIA: CLASSE 8.8, PERFIL: REDONDO, ACABAMENTO: GALVANIZADO, ROSCA: FINA, DIÂMETRO NOMINAL: 1/4", PASSO: 10 FPP, COMPRIMENTO: 1000MM, NORMA DIMENSIONAL: ANBI B18.2.2	UNI	150	R\$ 1,19	R\$ 178,91
384	5975 030 0006 (ID - 147156)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	JUNÇÃO PARA PERFILADO, MATERIAL: AÇO CARBONO, ACABAMENTO: GALVANIZADO FOGO, TIPO: INTERNA T, DIMENSÃO (H X L): 38 X 38 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	30	R\$ 4,35	R\$ 130,43
385	5975 030 0005 (ID - 147153)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	JUNÇÃO PARA PERFILADO, MATERIAL: AÇO CARBONO, ACABAMENTO: GALVANIZADO FOGO, TIPO: INTERNA L, DIMENSÃO (H X L): 38 X 38 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	30	R\$ 3,75	R\$ 112,54
386	5975 030 0007 (ID - 147155)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	JUNÇÃO PARA PERFILADO, MATERIAL: AÇO CARBONO, ACABAMENTO: GALVANIZADO FOGO, TIPO: INTERNA X, DIMENSÃO (H X L): 38 X 38 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	30	R\$ 7,92	R\$ 237,66
387	5975 030 0004 (ID - 133808)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	JUNÇÃO PARA PERFILADO, MATERIAL: AÇO CARBONO SAE 1010Q1020, ACABAMENTO: GALVANIZADO FOGO, TIPO: INTERNA I, DIMENSÃO (H X L): 38 X 38MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	200	R\$ 1,70	R\$ 340,89
388	5325 004 0027 (ID - 152002)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	14153	DISPOSITIVO FIXAÇÃO, TIPO: FITA PERFURADA, MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TAMANHO: 16MM X 30M (L X C), APLICAÇÃO: FIXAÇÃO TUBOS E OUTROS, FORMA FORNECIMENTO: ROLO 30M	UNI	150	R\$ 44,61	R\$ 6.691,19
389	6145 026 0146 (ID - 162215)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	1013	FIO ELÉTRICO FLEXÍVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SEÇÃO NOMINAL (MM²): 1,5 MM², ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 (UM POUCO MAIS FLEXÍVEL), MATERIAL ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO, TENSÃO: 750 V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE A CHAMA, COR: VERMELHO, FORMA FORNECIMENTO: METRO Complemento do item: Cabo elétrico isolado não halogenado	M	2000	R\$ 1,05	R\$ 2.108,43
390	6145 026 0147 (ID - 162216)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	1013	FIO ELÉTRICO FLEXÍVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SEÇÃO NOMINAL (MM²): 1,5MM², ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 (UM POUCO MAIS FLEXÍVEL), MATERIAL ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO, TENSÃO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE A CHAMA, COR: AZUL	M	2000	R\$ 1,05	R\$ 2.108,43
391	6145 026 0148 (ID - 162217)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	1013	FIO ELÉTRICO FLEXÍVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SEÇÃO NOMINAL (MM²): 1,5MM², ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 (UM POUCO MAIS FLEXÍVEL), MATERIAL ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO, TENSÃO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE A CHAMA, COR: PRETO	M	2000	R\$ 1,05	R\$ 2.108,43
392	6145 026 0149 (ID - 162218)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	1013	FIO ELÉTRICO FLEXÍVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SEÇÃO NOMINAL (MM²): 1,5MM², ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 (UM POUCO MAIS FLEXÍVEL), MATERIAL ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO, TENSÃO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE A CHAMA, COR: VERDE	M	2000	R\$ 1,05	R\$ 2.108,43
393	6145 026 0150 (ID - 162219)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	1013	FIO ELÉTRICO FLEXÍVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SEÇÃO NOMINAL (MM²): 1,5MM², ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 (UM POUCO MAIS FLEXÍVEL), MATERIAL ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO, TENSÃO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE A CHAMA, COR: BRANCO, FORMA FORNECIMENTO: METRO Complemento do item: Cabo elétrico isolado não halogenado	M	2000	R\$ 1,05	R\$ 2.108,43
394	6145 026 0151 (ID - 162220)	MATERIAIS ELÉTRICOS	EMOP	15.008 0 020-0/ 00285	FIO ELÉTRICO FLEXÍVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SEÇÃO NOMINAL (MM²): 2,5MM², ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 (UM POUCO MAIS FLEXÍVEL), MATERIAL ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO, TENSÃO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE A CHAMA, COR: VERMELHO	M	2500	R\$ 1,52	R\$ 3.789,79
395	6145 026 0152 (ID - 162244)	MATERIAIS ELÉTRICOS	EMOP	15.008 0 020-0/ 00285	FIO ELÉTRICO FLEXÍVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SEÇÃO NOMINAL (MM²): 2,5 MM², ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 (UM POUCO MAIS FLEXÍVEL), MATERIAL ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (LSHF), NÃO HALOGENADO, TENSÃO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE A CHAMA, COR: AZUL	M	2500	R\$ 1,52	R\$ 3.789,79

438	6145.013 0270 (ID - 162201)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	998	CABO ELÉTRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL CONDUTOR FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAME NTO. CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 95 MM², TENSÃO ISOLACAO: 0,61KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTICO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: VERDE, TIPO: ANTI-CHAMA, PADRAO: NBR 13248, FORMA FORNECIMENTO: METRO	M	500	R\$ 57,71	R\$ 28.856,25
439	6145.013 0271 (ID - 162202)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	998	CABO ELÉTRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL CONDUTOR FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAME NTO. CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 95 MM², TENSÃO ISOLACAO: 0,61 KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTICO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: PRETO, TIPO: ANTI-CHAMA, PADRAO: NBR 13248, FORMA FORNECIMENTO: METRO	M	500	R\$ 57,71	R\$ 28.856,25
440	6145.013 0272 (ID - 162203)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	998	CABO ELÉTRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL CONDUTOR FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAME NTO. CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 95 MM², TENSÃO ISOLACAO: 0,61 KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTICO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: AZUL, TIPO: ANTI-CHAMA, PADRAO: NBR 13248, FORMA FORNECIMENTO: METRO	M	500	R\$ 57,71	R\$ 28.856,25
441	6145.013 0268 (ID - 162198)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	999	CABO ELÉTRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL CONDUTOR FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAME NTO. CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 150 MM², TENSÃO ISOLACAO: 0,61 KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTICO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: PRETO, TIPO: ANTI-CHAMA, PADRAO: NBR 13248, FORMA FORNECIMENTO: METRO	M	500	R\$ 92,34	R\$ 46.170,00
442	6145.013 0269 (ID - 162199)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	999	CABO ELÉTRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL CONDUTOR FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAME NTO. CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 150 MM², TENSÃO ISOLACAO: 0,61 KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTICO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: AZUL, TIPO: ANTI-CHAMA, PADRAO: NBR 13248, FORMA FORNECIMENTO: METRO	M	500	R\$ 92,34	R\$ 46.170,00
443	6145.013 0273 (ID - 162272)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	1000	CABO ELÉTRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL CONDUTOR FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAME NTO. CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 185 MM², TENSÃO ISOLACAO: 0,61 KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTICO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: PRETO, TIPO: ANTI-CHAMA, PADRAO: NBR 13248, FORMA FORNECIMENTO: METRO	M	500	R\$ 115,43	R\$ 57.712,50
444	6145.013 0267 (ID - 162170)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	1000	CABO ELÉTRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL CONDUTOR FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAME NTO. CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 185 MM², TENSÃO ISOLACAO: 0,61 KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTICO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: PRETO, TIPO: ANTI-CHAMA, PADRAO: NBR 13248, FORMA FORNECIMENTO: METRO	M	500	R\$ 115,43	R\$ 57.712,50
445	5875.012 0039 (ID - 164123)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	39277	CURVA ELETRODUTO NAO METALICO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 180°, RAIO LONGO, DIAMETRO: 2", EXTREMIDADE: ROSCA BSP, ACESSORIO: N/A, FORMA FORNECIMENTO: O UNIDADE	UNI	100	R\$ 9,20	R\$ 919,55
446	5365.001 0012 (ID - 720)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SCO	MAT007 600	ARRUELA, FORMATO: CIRCULAR, TIPO: LISA, MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1010/1020, ACABAMENTO: N/A, DIAMETRO NOMINAL: 5/16", NORMA: ANSI B18.22.1	UNI	100	R\$ 0,05	R\$ 5,39
447	5305.001 0007 (ID - 1806)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	4374	BUCHA FIXACAO ALVENARIA, MATERIAL: POLIETILENO, MODELO: S10	UNI	100	R\$ 0,28	R\$ 28,47
448	5305.002 0217 (ID - 164127)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SCO	MAT092 300	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE, TIPO CABECA: SEXTAVADA, ENCAIXE: SEM ENCAIXE, MATERIAL: ACO ZINCADO, ACABAMENTO: GALVANIZADO ELETROLITICO, TIPO ROSCA CORPO: TOTAL, DIAMETRO NOMINAL: 5/16", COMPRIMENTO: 2", NORMA DIMENSIONAL: DIN 7973, FORMA FORNECIMENTO: O UNIDADE	UNI	100	R\$ 0,28	R\$ 28,47
449	5975.016 0077 (ID - 164134)	MATERIAIS ELÉTRICOS	EMOP	7775	CAIXA ELÉTRICA PASSAGEM, MO DELO: EMBUTIR, MATERIAL: CHAPA ACO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA A GRAU PROTECAO: IP-54, FECHAMENTO: PARAFUSO, ENTRADA LATERAL, SEM EMBUTES, ENTRADA FUNDO: SEM ENTRADA FUNDO, FUNDO: FIXO, DIMENSÃO (L X H X P): 500 X 500 X 150 MM, COR: TAMPA: CINZA, MODELO: TAMP. LISA, FORMA FORNECIMENTO: O UNIDADE	UNI	7	R\$ 41,77	R\$ 292,38
449	5930.012 0116 (ID - 164136)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	INTERRUPTOR, PREDIAL, INSTALACAO SOBREPOR, COMPOSICAO: 1 PARALELO, ACABAMENTO: CINZA, QUANTIDADE POSTO: 1 SIMPLES, FORMATO: QUADRADO, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 230 V, DIMENSÃO PLACA: 70 X 70 MM, TIPO: SISTEMA X, MATERIAL: TERMOPLASTICO, FORMA FORNECIMENTO: O UNIDADE	UNI	4	R\$ 21,23	R\$ 84,91
451	5925.001 0359 (ID - 164138)	MATERIAIS ELÉTRICOS	EMOP	15.007.0 800 / 02440	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO POLOS: TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO MÁXIMA: 230 / 380 V, CURVA DISPARO / ATUACAO: C, CAPACIDADE MÁXIMA INTERRUPCAO: 4,5 KA, PADRAO: DIN, FORMA FORNECIMENTO: O UNIDADE	UNI	4	R\$ 32,30	R\$ 129,21
452	5925.002 0022 (ID - 164137)	MATERIAIS ELÉTRICOS	EMOP	15.007.0 609 / 02431	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA, ELEMENTO DISPARO: TERMOIMAGNETICO, NUMERO POLOS: TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 200 A, TENSÃO NOMINAL: 220 VOLTS, CURVA DISPARO / ATUACAO: C, CAPACIDADE MÁXIMA CURTO CIRCUITO: 22 KA, PADRAO: IEC 60947-2, FORMA FORNECIMENTO: O UNIDADE	UNI	1	R\$ 237,70	R\$ 237,70
453	5925.001 0293 (ID - 124163)	MATERIAIS ELÉTRICOS	EMOP	15.007.0 575-0 / 04526	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO POLOS: BIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO MÁXIMA: 380 V, CURVA DISPARO / ATUACAO: C, CAPACIDADE MÁXIMA INTERRUPCAO: 5 KA, PADRAO: DIN	UNI	4	R\$ 19,86	R\$ 78,64
454	5875.025 0075 (ID - 164332)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	12056	ELETRODUTO FLEXIVEL (CORRUGADO), POLIETILENO ALTA DENSIDADE, N/A, ESPIRAL CORRUGADO, 1,1/2", PRETO, NBR ABNT 15715, N/A, N/A, ROLO 50 METROS	RL	1	R\$ 973,03	R\$ 973,03
455	5975.025 0074 (ID - 164133)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SCO	MAT052 050	ELETRODUTO NAO METALICO, TIPO: FLEXIVEL (CORRUGADO), MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CLASSE: N/A, EXTREMIDADE: ESPIRAL CORRUGADO, BITOLA: 5", COR: PRETO, NORMA: NBR ABNT 15715, ACESSORIO: N/A, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: N/A, FORMA FORNECIMENTO: O ROLO 50 METROS	RL	1	R\$ 685,02	R\$ 685,02
456	5975.025 0053 (ID - 128365)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	ELETRODUTO NAO METALICO, TIPO: FLEXIVEL (CORRUGADO), MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CLASSE: N/A, EXTREMIDADE: ESPIRAL CORRUGADO, BITOLA: 5", COR: PRETO, NORMA: ABNT NBR, ACESSORIO: N/A, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: N/A, FORMA FORNECIMENTO: O ROLO DE 50 MTS	RL	7	R\$ 1.808,33	R\$ 12.658,28
457	5975.015 0012 (ID - 164333)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO LIGHT, CSMD 600, ACO GALVANIZADO, PINTURA EPOXI, 2050 X 550 X 500 MM, CINZA, UNIDADE	UNI	1	R\$ 2.951,03	R\$ 2.951,03
458	6150.001 0070 (ID - 164321)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	QUADRO ELÉTRICO SOBREPOR, PORTA, CHAPA ACO, ANTICORROSIVO, PINTADO CINZA, CINZA, CHAPA METALICA, CINZA, COM ABERTURA POR FERRAMENTA, FLANGE SUPERIOR E LATERAL, IP-54, 91 X 47 X 14 CM, TRIFASICO, 225 A, 54, SEM COMPONENTE S ELÉTRICOS, UNIDADE	UNI	1	R\$ 768,27	R\$ 768,27
459	5975.034 0022 (ID - 154169)	MATERIAL DE REDE	SCO	MAT004 850	MARCADOR IDENTIFICADO R, APLICACAO DIRETA CABO, MODELO: ANILHA EXPANSIVEL, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA FLEXIVEL, COR MATERIAL: AMARELO, IMPRESSAO: PRETO, IDENTIFICACAO: 0-9, CAPACIDADE: 5 - 7 MM, COMPRIMENTO: N/A, FORMA FORNECIMENTO: O UNID	PCT	40800	R\$ 0,06	R\$ 2.511,65
460	5975.034 0023 (ID - 154170)	MATERIAL DE REDE	SCO	MAT004 850	MARCADOR IDENTIFICADO R, APLICACAO DIRETA CABO, MODELO: ANILHA EXPANSIVEL ALFABETICA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR MATERIAL: AMARELO, IMPRESSAO: PRETO, IDENTIFICACAO: A-Z, CAPACIDADE: 5-7 MM, N/A, FORMA FORNECIMENTO: O UNID	PCT	40800	R\$ 0,06	R\$ 2.511,65
461	6145.018 0039 (ID - 108687)	MATERIAL DE REDE	SINAPI	39.598	CABO DE REDE, MODELO: UTP, CATEGORIA: Cat 5e, NUMERO PARES: 4, SECAO NOMINAL: 5,00 MM, COR: AZUL, EXTREMIDADE: NAO CONECTORIZA DO, PADRAO: ANSITIA/IEA-568-B 2	CAIXA	70	R\$ 181,29	R\$ 12.690,59
462	5975.054 0034 (ID - 154256)	MATERIAL DE REDE	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	TOMADA TELEFONE, MO DELO: SOBREPOR, NUMERO VIA: 2 VIAS PARA RJ11 / BVIAS PARA RJ45, CONEXAO: X 2 X RJ45, MATERIAL CORPO: TERMOPLASTICO, FORMATO CORPO: RETANGULAR, FIXACAO: COM PARAFUSO, DIMENSÃO (L X C): 70 X 70 MM, COR: BRANCO, CATEGORIA: 5E, PADRAO: TELEBRAS-AMERICANO, FORMA FORNECIMENTO: O UNIDADE	UNI	200	R\$ 8,63	R\$ 1.725,22
463	5897.033 0017 (ID - 65857)	MATERIAL DE REDE	SCO	MAT039 450	CONECTOR RJ (REDE E TELEFONIA), MODELO RJ45, QUANTIDADE TERMINAL 08/0 8, TERMINAIS, TIPO CONEXAO MACHO ANSITIA/IEA-B-2 ACESSORIO N/A	UNI	500	R\$ 0,66	R\$ 330,89
464	6145.018 0014 (ID - 67199)	MATERIAL DE REDE	SINAPI	39.605	CABO DE REDE, MODELO: PATCH CORD UTP, CATEGORIA: 5E, NUMERO PARES: 4, SECAO NOMINAL: 2,00MM, COR: AZUL, EXTREMIDADE: RJ45, PADRAO: RABICHO DE 2,5M	UNI	400	R\$ 8,36	R\$ 3.345,79

465	6145 018 0034 (ID - 86950)	MATERIAL DE REDE	SINAPI	39 606	CABO DE REDE.MODELO: PATCH CORD UTP. CATEGORIA: 5E, NUMERO PARES: 4, SECAO NOMINAL: 2,00MM, COR: VERMELHO, EXTREMIDADE: RJ45, PADRAO: RABICHO 1,5 M	UNI	350	R\$ 6,03	R\$ 2.108,81
466	5935 014 0024 (ID - 132793)	MATERIAL DE REDE	SINAPI	38 104	TOMADA REDE, INFORMATICA. MODELO: FEMEA, CONEXAO: 1 X RJ45. CATEGORIA: 5E, MATERIAL CORPO: TERMOPLASTI CO, FORMATO CORPO: QUADRADO, FIXACAO: ENCAIXE, DIMENSAO (L X C): ND, COR: AZUL	UNI	200	R\$ 21,54	R\$ 4.307,66
467	7510 083 0065 (ID - 154195)	MATERIAL DE REDE	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	FITA ADESIVA MATERIAL ADESIVO: VELCRO, COR: PRETA, ADERENCIA: DUPLA FACE, LARGURA: 20 MM, COMPRIMENTO: 3M, FORMA: FORNECIMENTO: UN	M	215	R\$ 12,12	R\$ 2.604,90
468	7035 011 0003 ID - 1388611	MATERIAL DE REDE	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	FIXADOR COMPONENTE S RACK.PADRAO RACK: 19", PARAFUSO: PHILIPS M5, PORCA: GAIOLA, FORMA FORNECIMENTO O: PACOTE 10 UN	Kit	1800	R\$ 5,12	R\$ 9.210,92
469	5975 048 0001 (ID - 16540)	MATERIAL DE REDE	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR CABO (SPIRADUTO), MATERIAL: AÇO CARBONO, COR: PRETO, DIAMETRO: 1/2"	UNI	59	R\$ 5,62	R\$ 331,42
470	7045 071 0010 (ID - 151195)	MATERIAL DE REDE	SINAPI	39 594	PATCH PANEL (BLOCO TOMADAS) TIPO: PADRAO ANSI/TIA/EIA 568A/B, QUANTIDADE: PORTA: 24(1U) CONECTOR CATEGORIA 5E, TAMANHO 19", MONTAGEM RACK, FORMA	UNI	45	R\$ 115,43	R\$ 5.194,13
471	7135 005 0028 (ID - 154217)	MATERIAL DE REDE	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	RACK REDE / TELEFONIA, MODELO: FECHADO, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO CARBONO SAE 1006/1008, ACABAMENTO: PINTURA EPOXI, PORTA: CHAPA DE AÇO E ACRILICO, FECHADURA A CHAVE, ALTURA UTIL: 12 U, ALTURA EXTERNA: 12U, LARGURA EXTERNA: 600 MM, PROFUNDIDADE E UTIL: 600 MM, PROFUNDIDADE EXTERNA: N/A, PADRAO: 19, COR: PRETO, ACESSORIO: FECHADURA E VISOR FRONTAL, FORMA FORNECIMENTO	UNI	12	R\$ 429,00	R\$ 5.147,96
472	5935 014 0030 (ID - 154184)	MATERIAL DE REDE	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	TOMADA REDE, INFORMATICA, MODELO: REGUA ELETRICA, CONEXAO: 8 TOMADAS 2P+T, CATEGORIA: 5E, MATERIAL CORPO: TERMOPLASTI CO, FORMATO CORPO: RETANGULAR, FIXACAO: PARAFUSO / ENCAIXE, DIMENSAO (L X C): 1,5 MMP X 1,2 MM, COR: PRETO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	12	R\$ 70,76	R\$ 849,16
473	5975 058 0031 (ID - 138143)	MATERIAL DE REDE	SINAPI	7 543	TAMPA CONDULETE, MATERIAL: PVC, BITOLA: 4 X 2", MODELO: CEGA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	12	R\$ 2,95	R\$ 35,46
474	5975 038 0011 ID - 148995	MATERIAL DE REDE	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	GUIA (PASSA CABO) 10 M PASSA FIO, MATERIAL: AÇO CARBONO, COMPRIMENTO: 10 M, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	4	R\$ 12,77	R\$ 51,08
475	5975 038 0001 ID - 11527	MATERIAL DE REDE	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	GUIA (PASSA CABO) 20M PASSA FIO, MATERIAL: AÇO CARBONO, COMPRIMENTO: 20 M	UNI	4	R\$ 17,90	R\$ 71,61
476	5975 038 0013 ID - 154255	MATERIAL DE REDE	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	GUIA (PASSA CABO) 30 M PASSA FIO, MATERIAL: AÇO CARBONO, COMPRIMENTO: 30 M, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	4	R\$ 16,94	R\$ 67,74
477	5985014 0005 (ID - 156014)	CFTV	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	ANTENA RECEPTORA SINAL DIGITAL HDTV, TIPO: EXTERNA, MODELO: SELADA / PLANA / DIRECIONAL, MATERIAL: ALUMINIO / AÇO, IMPEDANCIA: 75 OHMS, GANHO: 27 DB, FREQUENCIA: UHF/VHF/FM/H DTV, CANAL: CANAIS 2 AO 13 (VHF) E CANAIS 14 AO 69 UHF, CONECTOR: FEMEA, DIMENSAO: 30X 40 X 80 CM, ACESSORIOS: SUPORTE DE FIXACAO EM PAREDE/ MASTRO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	20	R\$ 34,87	R\$ 697,30
478	6145 009 0039 (ID - 156022)	CFTV	EMOP	15 010.0 100-0 /11920	CABO COAXIAL-1 CONDUTOR CENTRAL, MODELO: RG 59, IMPEDANCIA NOMINAL: 75 OHM, MATERIAL CONDUTOR INTERNO: FIO COBRE NU, MATERIAL ISOLACAO (DIELETRICO): POLIETILENO, CONDUTOR EXTERNO: TRANCA COBRE ESTANHADO (COBERTURA 95%), SEGUNDA BLINDAGEM: N/A (BLINDAGEM UNICA), TERCEIRA BLINDAGEM: N/A (BLINDAGEM UNICA), QUARTA BLINDAGEM: N/A (BLINDAGEM UNICA), MATERIAL CAPA: PVC, COR CAPA: BRANCO, FORMA FORNECIMENTO: METRO	M	1000	R\$ 0,65	R\$ 650,00
479	5697 031 0009 (ID - 148132)	CFTV	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	CONECTOR ANTENA, MODELO: CONECTOR F, CABO: COAXIAL RG59, CONEXAO: MACHO, FORMATO BASE: TUBULAR, IMPEDANCIA: 75 OHM, FIXACAO: DE ROSQUEAR, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	500	R\$ 1,10	R\$ 550,00
VALOR TOTAL ESTIMADO									R\$ 2.104.645,12
BDI DIFERENCIADO (BDI 3)									10,85%
VALOR TOTAL ANUAL COM BDI DIFERENCIADO									R\$ 2.332.689,26
VALOR TOTAL MENSAL COM BDI DIFERENCIADO									R\$ 194.407,36

07.588.598/0001-20
NAVEBRAS SERVIÇOS E
MANUTENÇÃO LTDA
 Rua João Rizzo, 44 Qd.K Lt.19A
 Cajueiros - Itaipuaçu - CEP 24.932-140
 Maricá - RJ

4. Planilha de Custos e Formação de Preços Referenciais – Serviços Especializados – Contínuos e Sob Demanda

PLANILHA ESTIMATIVA ANUAL DE CUSTOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS - SOB DEMANDA

ITEM	SERVIÇOS CONTÍNUOS	UNIDADE	Qtde.	Valor Unitário	Subtotal
1.1	Prestação de Serviços de limpeza e higienização robotizada por escovação, a seco, com filmagem simultânea dos dutos do sistema de Ar Condicionado	Metro	855	R\$ 13,58	R\$ 11.610,90
1.2	Prestação de Serviços de Análise da Qualidade do Ar atendendo a resolução normativa 176, de 24 de outubro de 2000 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária, RE9 de 16 de janeiro de 2003.	UN	252	R\$ 192,06	R\$ 48.399,12
VALOR ANUAL ESTIMADO					R\$ 60.010,02
BDI DIFERENCIADO (BDI 2)					16,30%
VALOR TOTAL ANUAL COM BDI					R\$ 69.791,65
VALOR TOTAL MENSAL COM BDI					R\$ 5.815,97

07.588.598/0001-20
NAVEBRAS SERVIÇOS E
MANUTENÇÃO LTDA
 Rua João Rizzo, 44 Qd.K Lt.19 A
 Cajueiros - Itaipuaçu - CEP 24.932-140
 Maricá - RJ

5 - VALORES DE DIÁRIA E PERNOITE - CONFORME TERMO DE REFERENCIA E SEUS ANEXOS

Reembolso (valores em R\$)	Rio de Janeiro	
	Diária	Pernoite
Grupo III	R\$ 44,00	R\$ 165,00

07.588.598/0001-20
NAVEBRAS SERVIÇOS E
MANUTENÇÃO LTDA
Rua João Rizzo, 44 Qd.K Lt.19A
Cajueiros - Itaipuaçu - CEP 24.932-140
Maricá - RJ

6 - Quadro Resumo - Conforme Termo de Referencia e seus anexos

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR MÁXIMO MENSAL C/ BDI	VALOR MÁXIMO ANUAL C/ BDI
1	Equipe Fixa (Serviços contínuos) Anexo III	R\$ 877.895,86	R\$ 10.534.750,27
2	Serviços Eventuais (Mão de obra eventual) - Anexo IV	R\$ 21.797,48	R\$ 261.569,82
3	Peças e materiais - Anexo V	R\$ 194.407,36	R\$ 2.332.888,26
4	Serviços Especializados - Anexo VII	R\$ 5.815,97	R\$ 69.791,65
TOTAL		R\$ 1.099.916,67	R\$ 13.199.000,00

07.588.598/0001-20
**NAVEBRAS SERVIÇOS E
MANUTENÇÃO LTDA**
Rua João Rizzo, 44 Qd.K Lt.19A
Cajueiros - Itaipuaçu - CEP 24.932-140
Maricá - RJ

7 - Planilha de Formação do BDI Geral (BDI 1)**BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI****GERAL**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,80%
2	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS	1,00%
3	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%
4	TRIBUTOS	14,25%
5	LUCRO	6,00%
BDI ADOTADO		27,05%
		27,05%

DETALHAMENTO

2	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS CONSIDERADOS	TAXA(%)
2.1	SEGUROS + GARANTIAS	0,49%
2.3	RISCOS	0,50%
TOTAL		0,99%

4	TRIBUTOS CONSIDERADOS	TAXA(%)
4.1	ISS	5,00%
4.2	PIS	1,65%
4.3	COFINS	7,60%
TOTAL		14,25%

07.588.598/0001-20
**NAVEBRAS SERVIÇOS E
MANUTENÇÃO LTDA**
Rua João Rizzo, 44 Qd.K Lt.19A
Cajueiros - Itaipuaçu - CEP 24.932-140
Maricá - RJ

8 - Planilha de Formação do BDI Geral (BDI 2)**BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI 2 DIFERENCIADO****GERAL**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	0,70%
2	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS	0,20%
3	DESPESAS FINANCEIRAS	0,65%
4	TRIBUTOS	14,25%
5	LUCRO	0,50%
BDI ADOTADO		16,30%
		16,30%

DETALHAMENTO

2	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS CONSIDERADOS	TAXA(%)
2.1	SEGUROS + GARANTIAS	0,10%
2.3	RISCOS	0,10%
TOTAL		0,20%

4	TRIBUTOS CONSIDERADOS	TAXA(%)
4.1	ISS	5,00%
4.2	PIS	1,65%
4.3	COFINS	7,60%
TOTAL		14,25%

07.588.598/0001-20
NAVEBRAS SERVIÇOS E
MANUTENÇÃO LTDA
Rua João Rizzo, 44 Qd.K Lt.19A
Cajueiros - Itaipuaçu - CEP 24.932-140
Maricá - RJ

9 - Planilha de Formação do BDI Geral (BDI 3)**BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRECTAS - BDI 3 DIFERENCIADO****GERAL**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	0,30%
2	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS	0,60%
3	DESPESAS FINANCEIRAS	0,20%
4	TRIBUTOS	9,25%
5	LUCRO	0,50%
BDI ADOTADO		10,85%
		10,85%

DETALHAMENTO

2	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS CONSIDERADOS	TAXA(%)
2.1	SEGUROS + GARANTIAS	0,25%
2.3	RISCOS	0,35%
TOTAL		0,60%

4	TRIBUTOS CONSIDERADOS	TAXA(%)
4.1	ISS	0,00%
4.2	PIS	1,65%
4.3	COFINS	7,60%
TOTAL		9,25%

07.588.598/0001-20**NAVEBRAS SERVIÇOS E
MANUTENÇÃO LTDA**Rua João Rizzo, 44 Qd.K Lt.19 A
Cajueiros - Itaipuaçu - CEP 24.932-140
Maricá - RJ