
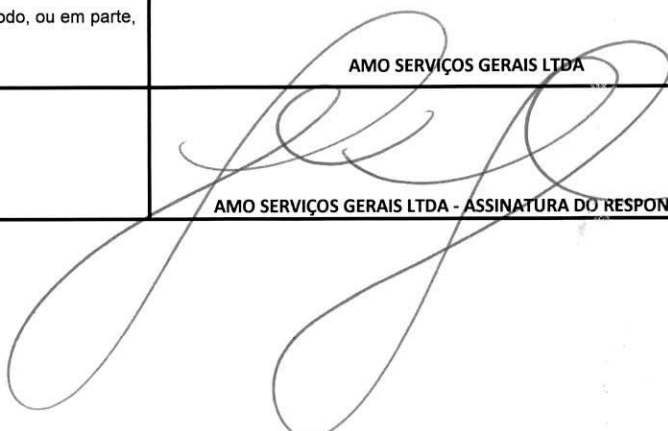


ANEXO II

<b>SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL PROPOSTA DETALHE</b>			Licitação por Pregão Eletrônico nº 019/2021 A realizar-se em 05/10/2021 Processo no E-20/001.000835/2021				
A firma ao lado mencionada propõe fornecer ao Estado do Rio de Janeiro, pelos preços abaixo assinalados, obedecendo rigorosamente às condições estipuladas constante do EDITAL			CARIMBO DA EMPRESA - CNPJ				
ITEM	NÚMERO DE ESTOQUE (ID SIGA)	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA OFERECIDA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	0326.001.0004 (ID - 71822)	<p>MANUTENCAO PREDIAL, DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTACAO DE SERVICOS DE MANUTENCAO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA, EM INSTALACOES E EQUIPAMENTOS, COM FORNECIMENTO DE MAO DE OBRA QUALIFICADA, FERRAMENTAL ESPECIFICO E FORNECIMENTO DE MATERIAL</p> <p>VALOR UNITÁRIO R\$ 14.600.000,00 (quatorze milhões e seiscentos mil reais)</p> <p>VALOR TOTAL R\$ 14.600.000,00 (quatorze milhões e seiscentos mil reais)</p>	Serviço	01		R\$ 14.600.000,00	R\$ 14.600.000,00
<p>Observações</p> <p>1a A PROPOSTA DETALHE deverá:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ser preenchida integralmente por processo mecânico ou eletrônico, sem emendas e rasuras;</li> <li>- conter os preços em algarismos por extenso, por unidade, já incluídas as despesas de fretes, impostos federais ou estaduais e descontos especiais.</li> </ul> <p>2a – O proponente se obrigará, mediante devolução da PROPOSTA DETALHE, a cumprir os termos nela contidos.</p> <p>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.</p> <p>4a – A licitação mediante PROPOSTA DETALHE poderá ser anulada no todo, ou em parte, de conformidade com a legislação vigente.</p>			<p><b>Prazo de entrega: De acordo com o Termo de Referência</b>  <b>Validade da Proposta - Detalhe: preços válidos por 60 (sessenta) dias úteis.</b></p> <p>Local de entrega/execução: conforme o Termo de Referência.</p> <p style="text-align: center;"><b>Declaramos inteira submissão ao presente termo e legislação vigente.</b></p> <p style="text-align: center;">Em, 16 de novembro de 2021.</p> <p style="text-align: center;"><b>AMO SERVIÇOS GERAIS LTDA</b></p>				
16 de novembro de 2021.			 <b>AMO SERVIÇOS GERAIS LTDA - ASSINATURA DO RESPONSÁVEL</b>				

<b>SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL PROPOSTA DETALHE</b>		Licitação por Pregão Eletrônico nº 019/2021 A realizar-se em 05/10/2021 Processo no E-20/001.000835/2021					
A firma ao lado mencionada propõe fornecer ao Estado do Rio de Janeiro, pelos preços abaixo assinalados, obedecendo rigorosamente às condições estipuladas constante do EDITAL.		<b>CARIMBO DA EMPRESA - CNPJ</b>					
ITEM	NÚMERO DE ESTOQUE (ID SIGA)	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA OFERECIDA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		<b>DADOS BANCÁRIOS/LICITANTE</b> Banco: BRADESCO (237) Ag.: 2014 Conta Corrente n.: 49.990-0 <b>INFORMAÇÕES PARA FATURAMENTO:</b> <u>DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - DPRJ</u> CNPJ: 31.443.526/0001-70 INSC. ESTADUAL: ISENTO END: Av. Marechal Câmara, 314 – Centro, Rio de Janeiro/RJ.					
<b>Observações</b> 1a A PROPOSTA DETALHE deverá: - 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.			<b>Prazo de entrega: De acordo com o Termo de Referência</b> <b>Validade da Proposta - Detalhe: preços válidos por 60 (sessenta) dias úteis.</b>  Local de entrega/execução: conforme o Termo de Referência.  Declaramos inteira submissão ao presente termo e legislação vigente.  Em, 16 de novembro de 2021.  <b>AMO SERVIÇOS GERAIS LTDA</b>				
16 de novembro de 2021.			 <b>AMO SERVIÇOS GERAIS LTDA - ASSINATURA DO RESPONSÁVEL</b>				



**PLANILHA DE CUSTOS**

**1. Planilha de Custos e Formação de Preços Referenciais – Mão de Obra – Equipe Fixa**

ITEM	Posto	Quantitativo	Valor Unitário do Posto (R\$)	Valor Mensal (R\$)	Valor Anual (R\$)
1	ALMOXARIFE	1	R\$ 4.189,21	R\$ 4.189,21	R\$ 50.270,49
2	ARTÍFICE DE MANUTENÇÃO	22	R\$ 4.576,33	R\$ 100.679,19	R\$ 1.208.150,34
3	ASSISTENTE TÉCNICO EM LOGÍSTICA	1	R\$ 4.585,80	R\$ 4.585,80	R\$ 55.029,65
4	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	7	R\$ 3.321,89	R\$ 23.253,25	R\$ 279.038,97
5	AUXILIAR DE ALMOXARIFE	2	R\$ 3.244,89	R\$ 6.489,79	R\$ 77.877,42
6	CABISTA	4	R\$ 3.602,09	R\$ 14.408,35	R\$ 172.900,26
7	DESENHISTA	3	R\$ 5.122,26	R\$ 15.366,79	R\$ 184.401,47
8	ELETRICISTA DE INSTALAÇÕES	6	R\$ 5.461,57	R\$ 32.769,39	R\$ 393.232,69
9	ENCARREGADO DE OBRAS E MANUTENÇÃO	3	R\$ 5.374,26	R\$ 16.122,78	R\$ 193.473,34
10	GESSEIRO	3	R\$ 4.518,54	R\$ 13.555,61	R\$ 162.667,33
11	LAVADOR DE CARROS	1	R\$ 3.352,11	R\$ 3.352,11	R\$ 40.225,32
12	MARCENEIRO	3	R\$ 4.530,08	R\$ 13.590,23	R\$ 163.082,77
13	MEIO OFICIAL	10	R\$ 3.471,55	R\$ 34.715,52	R\$ 416.586,25
14	MONTADOR DE MÓVEIS	1	R\$ 4.367,92	R\$ 4.367,92	R\$ 52.415,00
15	OFICIAL DE MANUTENÇÃO PREDIAL (A E C)	7	R\$ 4.574,49	R\$ 32.021,41	R\$ 384.256,91
16	OFICIAL DE MANUTENÇÃO PREDIAL (B)	3	R\$ 5.329,05	R\$ 15.987,16	R\$ 191.845,91
17	OPERADOR DE CARGA E DESCARGA	4	R\$ 3.301,24	R\$ 13.204,96	R\$ 158.459,52
18	SERRALHEIRO	3	R\$ 3.591,62	R\$ 10.774,86	R\$ 129.298,32
19	SUPERVISOR OPERACIONAL	1	R\$ 6.515,07	R\$ 6.515,07	R\$ 78.180,85
20	TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES	10	R\$ 5.511,01	R\$ 55.110,07	R\$ 661.320,83
21	TÉCNICO DE REFRIGERAÇÃO	21	R\$ 5.814,89	R\$ 122.112,63	R\$ 1.465.351,51
22	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	1	R\$ 5.511,01	R\$ 5.511,01	R\$ 66.132,08
23	TÉCNICO DE TELECOMUNICAÇÕES	5	R\$ 5.585,39	R\$ 27.926,93	R\$ 335.123,22
24	TÉCNICO DE REDE	1	R\$ 5.511,01	R\$ 5.511,01	R\$ 66.132,08
25	TÉCNICO EM CONTABILIDADE	8	R\$ 5.511,01	R\$ 44.088,06	R\$ 529.056,67
26	TÉCNICO ORÇAMENISTA	1	R\$ 5.511,01	R\$ 5.511,01	R\$ 66.132,08
27	TOPÓGRAFO	10	R\$ 5.175,78	R\$ 51.757,83	R\$ 621.093,95
<b>VALOR MENSAL ESTIMADO DE HORAS</b>					<b>R\$ 683.477,94</b>
<b>BDI 1</b>					<b>32,96%</b>
<b>VALOR MENSAL ESTIMADO DE HORAS COM BDI</b>					<b>R\$ 908.772,83</b>
<b>VALOR ANUAL ESTIMADO DE HORAS COM BDI</b>					<b>R\$ 10.905.273,91</b>

**PLANILHA DE CUSTOS**

**2. Planilha de Custos e Formação de Preços Referenciais – Serviços Eventuais – Sob Demanda**

PLANILHA ESTIMATIVA ANUAL DE CUSTOS SERVIÇOS EVENTUAIS - SOB DEMANDA								
ITEM	SERVIÇOS SOB DEMANDA	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Quantidade Anual Estimada	Valor Anual Estimado	Valor da Hora Adicional de 50%	Valor da Hora Adicional de 100%	Subtotal Anual (R\$)
1.1	PEDREIRO	Hora	R\$ 21,45	960	R\$ 15.444,00	R\$ 4.633,20	R\$ 4.118,40	R\$ 24.195,60
1.2	PINTOR	Hora	R\$ 21,45	480	R\$ 7.722,00	R\$ 2.316,60	R\$ 2.059,20	R\$ 12.097,80
1.3	SERRALHEIRO	Hora	R\$ 21,62	240	R\$ 3.891,60	R\$ 1.167,48	R\$ 1.037,76	R\$ 6.096,84
1.4	DUREITO	Hora	R\$ 21,14	240	R\$ 3.805,20	R\$ 1.141,56	R\$ 1.014,72	R\$ 5.961,48
1.5	VIDRACEIRO	Hora	R\$ 21,14	120	R\$ 1.902,60	R\$ 570,78	R\$ 507,36	R\$ 2.980,74
1.6	ELETRICISTA	Hora	R\$ 25,27	960	R\$ 18.194,40	R\$ 5.458,32	R\$ 4.851,84	R\$ 28.504,56
1.7	TÉCNICO DE REFRIGERAÇÃO	Hora	R\$ 26,50	240	R\$ 4.770,00	R\$ 1.431,00	R\$ 1.272,00	R\$ 7.473,00
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\$ 7.632,00	R\$ 2.289,60	R\$ 2.035,20	R\$ 11.956,80
1.10	CHAVEIRO	Hora	R\$ 19,91	120	R\$ 1.791,90	R\$ 537,57	R\$ 477,84	R\$ 2.807,31
1.11	OPERADOR DE ROÇADEIRA	Hora	R\$ 21,45	240	R\$ 3.861,00	R\$ 1.158,30	R\$ 1.029,60	R\$ 6.048,90
ITEM	RESSARCIMENTO DE DESPESA	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Quantidade Anual Estimada	Valor Anual Estimado	Valor da Hora Adicional de 50%	Valor da Hora Adicional de 100%	Subtotal Anual (R\$)
2.1	Diária	Unidade	R\$ 44,00	R\$ 1.200,00	R\$ 52.800,00	não se aplica	não se aplica	R\$ 52.800,00
2.2	Pernoite	Unidade	R\$ 165,00	R\$ 360,00	R\$ 59.400,00	não se aplica	não se aplica	R\$ 59.400,00
<b>VALOR ANUAL ESTIMADO DE SERVIÇOS EVENTUAIS</b>					<b>R\$ 71.940,60</b>	<b>R\$ 21.582,18</b>	<b>R\$ 19.184,16</b>	<b>R\$ 224.906,94</b>
<b>BDI 2</b>								<b>29,34%</b>
<b>VALOR TOTAL ANUAL C/BDI DIFERENCIADO</b>								<b>R\$ 290.892,66</b>
<b>VALOR TOTAL MENSAL C/BDI DIFERENCIADO</b>								<b>R\$ 24.241,06</b>

**OBS.:** A quantidade de horas anual para cada categoria profissional foi estimada baseada no histórico de utilização dos serviços.

**OBS.:** Para os valores com adicional de 50% e 100%, correspondentes aos trabalhos aos sábados, domingos e feriados, foi estimada uma utilização de 15% e 10% respectivamente do valor estimado de horas anual.

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

ITEM	CÓDIGO (SIGA)	GRUPO	BASE DE PREÇO	CÓDIGO	MATERIAIS	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$) SINAPI / EMOP / SCO	VALOR TOTAL (R\$)
1	4720.002 .0012 (ID - 84645)	REFRIGERAÇÃO	SINAPI	39660	TUBO COBRE, TEMPERA: RECOZIDO, TIPO: FLEXIVEL, DIMENSAO (D.EX X E): 1/2", COSTURA: SEM FORNECIDO EM ROLOS DE 15 METROS	M	300	R\$ 37,68	R\$ 11.304,69
2	4720.002 .0007 (ID - 84640)	REFRIGERAÇÃO	SINAPI	39662	TUBO COBRE, TEMPERA: RECOZIDO, TIPO: FLEXIVEL, DIMENSAO (D.EX X E): 1/4", COSTURA: SEM FORNECIDO EM ROLOS DE 15 METROS	M	500	R\$ 18,06	R\$ 9.030,87
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\$ 27,78	R\$ 11.111,47
4	4720.002 .0010 (ID - 84643)	REFRIGERAÇÃO	SINAPI	39665	TUBO COBRE, TEMPERA: RECOZIDO, TIPO: FLEXIVEL, DIMENSAO (D.EX X E): 5/8", COSTURA: SEM FORNECIDO EM ROLOS DE 15 METROS	M	300	R\$ 46,87	R\$ 14.060,15
5	4720.002 .0009 (ID - 84642)	REFRIGERAÇÃO	SINAPI	39666	TUBO COBRE, TEMPERA: RECOZIDO, TIPO: FLEXIVEL, DIMENSAO (D.EX X E): 3/4", COSTURA: SEM FORNECIDO EM ROLOS DE 15 METROS	M	200	R\$ 56,69	R\$ 11.337,36
6	4475.014 .0012 (ID - 129209)	REFRIGERAÇÃO	SINAPI	39715	TUBO ISOLANTE TERMICO (REVESTIMENTO DE TUBULACOES), MATERIAL: POLIETILENO, DENSIDADE: BAIXA, ESPESSURA: 3/4, CARACTERISTICA: ANTI CHAMA FORNECIDO EM TUBOS DE 2,0M CADA	M	200	R\$ 1,80	R\$ 360,30
7	4475.014 .0016 (ID - 129213)	REFRIGERAÇÃO	SINAPI	39712	TUBO ISOLANTE TERMICO (REVESTIMENTO DE TUBULACOES), MATERIAL: POLIETILENO, DENSIDADE: BAIXA, ESPESSURA: 1/2, CARACTERISTICA: ANTI CHAMA FORNECIDO EM TUBOS DE 2,0M CADA	M	300	R\$ 1,40	R\$ 420,04
8	4475.014 .0014 (ID - 129211)	REFRIGERAÇÃO	SINAPI	39713	TUBO ISOLANTE TERMICO (REVESTIMENTO DE TUBULACOES), MATERIAL: POLIETILENO, DENSIDADE: BAIXA, ESPESSURA: 1/4, CARACTERISTICA: ANTI CHAMA FORNECIDO EM TUBOS DE 2,0M CADA	M	500	R\$ 1,10	R\$ 550,72
9	4475.014 .0015 (ID - 129212)	REFRIGERAÇÃO	SINAPI	39716	TUBO ISOLANTE TERMICO (REVESTIMENTO DE TUBULACOES), MATERIAL: POLIETILENO, DENSIDADE: BAIXA, ESPESSURA: 3/8, CARACTERISTICA: ANTICHAMA FORNECIDO EM TUBOS DE 2,0M CADA	M	300	R\$ 1,36	R\$ 408,84
10	4475.014 .0017 (ID - 129214)	REFRIGERAÇÃO	SINAPI	39711	TUBO ISOLANTE TERMICO (REVESTIMENTO DE TUBULACOES), MATERIAL: POLIETILENO, DENSIDADE: BAIXA, ESPESSURA: 5/8, CARACTERISTICA: ANTICHAMA FORNECIDO EM TUBOS DE 2,0M CADA	M	300	R\$ 4,00	R\$ 1.198,52
12	5910.002 .0148 (ID - 130183)	REFRIGERAÇÃO	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	CAPACITOR ELETROLITICO, TIPO: ALUMINIO, FORMA TERMINAL: RADIAL, CAPACITANCIA: 45 +5 µF, TOLERANCIA: +/-10% (K), TENSÃO: 250V	UNI	15	R\$ 51,71	R\$ 775,61
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, TENSÃO ISOLACAO: 750 V, COR COBERTURA: PRETO, ENCORDAMENTO: CLASSE 4, IDENTIFICACAO DO CABO: COR, TIPO: N/A, PADRAO: NBR 13249, TEMPERATURA MAXIMA SERVICO: 70 °C FORNECIDO EM ROLOS DE 100M	M	800	R\$ 8,23	R\$ 6.586,23
14	5330.009 .0001 (ID - 82982)	REFRIGERAÇÃO	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	FITA VEDACAO/ ISOLACAO TERMICA, TIPO: VEDACAO SEM ADESIVO, MATERIAL: PVC, ESPESSURA: 0,50 MM, LARGURA: 100 MM, COMPRIMENTO: 10 M, APLICACAO: EMENDA DUTOS AR CONDICIONADO	RL	800	R\$ 4,21	R\$ 3.367,79
15	5315.008 .0001 (ID - 55001)	REFRIGERAÇÃO	SINAPI	39013	CHUMBADOR COM PARAFUSO SEXTAVADO, MATERIAL: 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\$ 1,86	R\$ 1.393,13

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, ESPESSURA SOLDA: N/D, ESPESSURA CORTE: N/A, ACESSORIOS: CILINDRO DE GAS MAPP	UNI	3	R\$ 137,62	R\$ 412,87
17	6830.005 .0082 (ID - 146631)	REFRIGERAÇÃO	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	MISTURA GASOSA,QUAN TIDADE GASES: 2 GASES, COMPOSICAO: METIL ACETILENO E PROPADIENO, CAPACIDADE CILINDRO: 400 G, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	30	R\$ 55,85	R\$ 1.675,40
18	6830.002 .0012 (ID - 79515)	REFRIGERAÇÃO	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	GAS SISTEMA REFRIGERACA O,NOME QUIMICO PRODUTO: DIFLUORETAN O/PENTAFLUO RETANO, COMPOSICAO / FORMULA: CF2H2/CF3CHF 3, NOME COMERCIAL PRODUTO: R 410 A, FORMA FORNECIMENT O: CILINDRO 13,34 KG	UNI	60	R\$ 568,79	R\$ 34.127,44
19	6830.002 .0014 (ID - 86771)	REFRIGERAÇÃO	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	GAS SISTEMA REFRIGERACA O,NOME QUIMICO PRODUTO: CLORODIFLUO RMETANO, COMPOSICAO / FORMULA: CHClF2, NOME COMERCIAL PRODUTO: FREON(R22), FORMA FORNECIMENT O: GARRAFA 13,6 Complementaçã o do item: ESTADO FÍSICO: GÁS LIQUEFEITO, COR INCOLOR, ODOR SIMILAR A ÉTER, PH NEUTRO	UNI	35	R\$ 516,05	R\$ 18.061,67
20	4160.032 .0005 (ID - 146637)	REFRIGERAÇÃO	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	SUPORTE CONDENSADO RA SPLIT,MATERIA L: ACO CARBONO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATIC 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\$ 88,24	R\$ 7.058,92
21	3439.013 .0010 (ID - 88891)	REFRIGERAÇÃO	SINAPI	39914	VARETA SOLDA, DIAMETRO: 2,5 mm, TIPO: FOSCOPER AG BANHADA Complementaçã o do item: Vareta de solda foscooper para utilização em equipamentos de refrigeração.	KG	15	R\$ 234,35	R\$ 3.515,18
22	-	REFRIGERAÇÃO	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	CAPACITOR ELETROLITICO, TIPO: ALUMINIO, FORMA TERMINAL: RADIAL, CAPACITANCIA: 15 + 2µF, TOLERANCIA: +/-5% (K), TENSAO: 400V	UNI	5	R\$ 19,03	R\$ 95,14
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\$ 33,10	R\$ 165,48
50	4160.003 .0041 (ID - 61663)	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\$ 501,57	R\$ 5.015,70
52	4160.003 .0095 (ID - 159928)	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 FORNECIMENT O: UNIDADE	UNI	10	R\$ 1.034,15	R\$ 10.341,49
54	5650.001 .0006 (ID - 73047)	FORRO DE GESSO	SCO	MAT098 950	FORRO GESSO, MODELO: EM PLACAS, ACABAMENTO: LISO, COR: BRANCO, DIMENSAO (L X C): 600 X 600 MM.	UNI	500	R\$ 13,53	R\$ 6.767,32
55	3610.042 .0009 (ID - 146907)	FORRO DE GESSO	SCO	MAT054 750	ESTOPA,MATE RIAL: SISAL, TRATAMENTO: NATURAL, TIPO: BAIXA DISPERSAO, COR: BEGE, FORMA FORNECIMENT O: KG	KG	17	R\$ 6,07	R\$ 103,14
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\$ 0,27	R\$ 541,39
57	5610.009 .0002 (ID - 8155)	FORRO DE GESSO	SCO	MAT064 000	GESSO CONSTRUCAO CIVIL (DECORACAO), COR: BRANCO, SECAGEM: RAPIDO	KG	250	R\$ 1,56	R\$ 389,70
58	5130.027 .0002 (ID - 144598)	FORRO DE GESSO	SCO	MAT058 150	FINCA PINO/PREGO, TIPO: POLVORA, MODELO: DFG, CALIBRE: .22, CARGA: MEDIA/FORTE, NIVEL: 7, COR: PRETO, FORMA FORNECIMENTO: UN	UNI	500	R\$ 0,83	R\$ 415,37
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\$ 0,26	R\$ 182,95





60		LOUÇAS E ACESSÓRIOS	EMOP	18.002.0 055-0	MICTORIO DE LOUCA BRANCA COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TORNO DE 33X28X53CM.	UNI	10	R\$ 216,29	R\$ 2.162,93
61		LOUÇAS E ACESSÓRIOS	EMOP	18.003.0 015-0	VALVULA DE FECHAMENTO AUTOMATICO,P ARA MICTORIO,ACABAMENTO CROMADO	UNI	10	R\$ 67,77	R\$ 677,67
62		LOUÇAS E ACESSÓRIOS	EMOP	14789	KIT DE ACESSORIOS PARA FIXACAO DE MICTÓRIO, COMPREENDE NDO PARAFUSOS, BUCHAS E ARRUELAS	UNI	10	R\$ 6,25	R\$ 62,54
63		LOUÇAS E ACESSÓRIOS	EMOP	2985	RABICHO CROMADO COM SAÍDA DE 1/2" E COMPRIMENTODE 30CM	UNI	10	R\$ 11,79	R\$ 117,89
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\$ 36,44	R\$ 1.822,04
65	4525.005 .0014 (ID - 21437)	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	EMOP	7019	TORNEIRA BOIA (CAIXA DAGUA), DIAMETRO CONEXAO: 3/4 "", MATERIAL BOIA: CLORETO POLIVINILA	UNI	15	R\$ 8,28	R\$ 124,19
66	4525.005 .0007 (ID - 21432)	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	EMOP	5760	TORNEIRA BOIA (CAIXA DAGUA), DIAMETRO CONEXAO: 1/2 "", MATERIAL BOIA: CLORETO POLIVINILA	UNI	15	R\$ 7,50	R\$ 112,43
67	4510.052 .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\$ 34,63	R\$ 1.038,90
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\$ 62,40	R\$ 3.119,97
69	4510.050 .0004 (ID - 16160)	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	EMOP	3941	TORNEIRA LAVATORIO / PIA, MODELO BICA: FIXA, FIXACAO: PAREDE, MATERIAL: LATAO, ACABAMENTO: CROMADO, DIAMETRO CONEXAO: 1/2 "", ACIONAMENTO : MONOCOMAND O, ALTURA BICA: BAIXA, AREJADOR: FIXO	UNI	50	R\$ 55,14	R\$ 2.756,87
70	4510.023 .0018 (ID - 146733)	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	EMOP	03903 / 03908 /02355 / 14789	LAVATORIO, TIPO: COLUNA, MATERIAL: LOUCA 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: 800 MM, POSICAO CUBA: CENTRAL, ACESSORIO: CONJUNTO DE VALVULA, SIFAO ARTICULADO E PARAFUSO DE FIXACAO E SUPORTE	UNI	40	R\$ 164,38	R\$ 6.575,03
71	4510.023 .0019 (ID - 146751)	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	EMOP	18.002.0 014-0 / 13101 / 14789	LAVATORIO, TIPO: SUSPENSO, MATERIAL: LOUCA 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 FIXACAO, SUPORTE	UNI	40	R\$ 318,53	R\$ 12.741,23
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: ACO INOX, ACABAMENTO: PINTURA EPOXI CONTRA CORROSAO, FIXACAO: PAREDE, TIPO FIXACAO: PARAFUSO, COR: CROMADO, ACESSORIOS: BUCHA, PARAFUSOS	UNI	40	R\$ 86,53	R\$ 3.461,13
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: ACO INOX, ACABAMENTO: PINTURA EPOXI CONTRA CORROSAO, FIXACAO: PORTA, TIPO FIXACAO: PARAFUSO, COR: CROMADA, ACESSORIOS: BUCHA, PARAFUSOS	UNI	50	R\$ 78,62	R\$ 3.931,11
74	5670.011 .0001 (ID - 148209)	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	EMOP	14.002.0 235-0 / 11415	CHAPA PROTECAO PORTA, PNE, MATERIAL: ACO INOX AISI 304 0,8MM, ACABAMENTO: ESCOVADO FOSCO, DIMENSOES: 900 X 400 MM	UNI	30	R\$ 54,78	R\$ 1.643,48
75	4510.003 .0009 (ID - 71813)	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	EMOP	18.002.0 065-0 / 03923	BACIA SANITÁRIA, MATERIAL: LOUÇA, MODELO: COM CAIXA ACOPLADA, COR: BRANCO	UNI	50	R\$ 192,31	R\$ 9.615,66

76	4510.002.0008 (ID - 22253)	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	EMOP	18.005.0018-0 / 03944	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UNI	200	R\$ 12,45	R\$ 2.490,37
77	5305.009.0007 (ID - 134857)	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	COTAÇÃO	REALIZA DAS 2 COTAÇÕES	PARAFUSO FIXAR ASSENTO SANITÁRIO, COMPOSICAO: PARAFUSO / BUCHA / ARRUELA, MATERIAL: METAL, ACABAMENTO: CROMADO, DIAMETRO: 8 MM, COMPRIMENTO : 120 MM	UNI	10	R\$ 10,24	R\$ 102,40
78	5305.009.0001 (ID - 90994)	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	COTAÇÃO	REALIZA DAS 2 COTAÇÕES	PARAFUSO FIXAR ASSENTO SANITARIO, COMPOSICAO: PARAFUSO / BUCHA / ARRUELA, MATERIAL: METAL, ACABAMENTO: CROMADO, DIAMETRO: 10 MM	UNI	150	R\$ 19,17	R\$ 2.875,88
79	5650.001.0010 (ID - 105449)	DRYWALL	COTAÇÃO	REALIZA DAS 2 COTAÇÕES	FORRO GESSO, MODELO: PLACAS ACARTONADAS , ACABAMENTO: PINTADO, COR: BRANCA, DIMENSAO (L X C): 1,20 x 1,80 m	UNI	300	R\$ 28,44	R\$ 8.532,42
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 (2,88m² cada placa)	M²	1730	R\$ 24,83	R\$ 42.954,26
81	5330.009.0003 (ID - 105981)	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\$ 0,17	R\$ 504,05
82	8010.008.0018 (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\$ 1,80	R\$ 7.566,33
83	5640.005.0004 (ID - 154891)	DRYWALL	EMOP	14636	LA DE ROCHA BASALTICA, TIPO FLEXIVEL PROPRIEDADE MATERIAL: ISOLANTE ACUSTICO, DENSIDADE: 32 KG/M², ESPESSURA: 50 MM, COMPRIMENTO : 8 M, LARGURA: 120 CM	UNI	20	R\$ 80,38	R\$ 1.607,54
84	4730.016.0025 (ID - 5702)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	EMOP	15.038.0320-0	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, COR: MARROM, DIAMETRO: 20 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL	UNI	50	R\$ 0,95	R\$ 47,60
85	4730.016.0026 (ID - 5703)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	EMOP	15.038.0301-0	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, COR: MARROM, DIAMETRO: 25 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL	UNI	25	R\$ 2,54	R\$ 63,47
86	4730.038.0009 (ID - 15481)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	EMOP	15.038.0386-0	TE NAO METALICO, HIDRAULICA, TIPO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 25 MM, COR: MARROM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, NORMA EXTREMIDADE: NBR 5648	UNI	50	R\$ 0,66	R\$ 33,14
87	4730.031.0008 (ID - 33335)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	EMOP	15.038.0356-0	LUVA 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\$ 0,81	R\$ 20,30
88	4730.043.0008 (ID - 16643)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	SINAPI	9906	UNIAO NAO METALICA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 25MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: MARROM	UNI	40	R\$ 8,66	R\$ 346,49
89	5330.003.0010 (ID - 61409)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	SCO	MAT059 750	FITA VEDA ROSCA, LARGURA: 1', COMPRIMENTO : 50 M	UNI	100	R\$ 10,83	R\$ 1.082,77
90	7920.029.0013 (ID - 146729)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	SCO	MAT088 000	MANGUEIRA AGUA, MATERIAL: PVC FLEXIVEL, TIPO: BAIXA PRESSAO, BITOLA: 3/4", TAMANHO: M, COR: TRANSPARENT E	UNI	250	R\$ 3,80	R\$ 949,76
91	7920.029.0012 (ID - 146719)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	SCO	MAT088 050	MANGUEIRA AGUA, MATERIAL: PVC FLEXIVEL, TIPO: BAIXA PRESSAO, BITOLA: 1", TAMANHO: M, COR: TRANSPARENT E	UNI	250	R\$ 8,05	R\$ 2.011,53

92	4710.004 .0048 (ID - 61400)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	EMOP	06.271.0 060-0	TUBO NAO METALICO AGUA / ESGOTO,MATE RIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: MARROM, DIAMETRO: 20 MM, ESPESSURA: N/A, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COMPRIMENTO : 6 M, COMPRIMENTO BOLSA: N/A, COMPRIMENTO ROSCA: N/A, CLASSE: 7,5 KGF/CM²	UNI	20	R\$ 14,00	R\$ 280,03
93	4710.004 .0048 (ID - 61469)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	EMOP	06.271.0 061-0	TUBO NAO METALICO AGUA / ESGOTO,MATE RIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: MARROM, DIAMETRO: 25 MM, ESPESSURA: N/A, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COMPRIMENTO : 6 M, COMPRIMENTO BOLSA: N/A, COMPRIMENTO ROSCA: N/A, CLASSE: 7,5 KGF/CM²	UNI	40	R\$ 16,47	R\$ 658,62
94	4510.069 .0001 (ID - 125603)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	COTAÇÃO	REALIZA DAS 2 COTAÇÕES	OBTURADOR SAIDA D'ÁGUA, APLICACAO: CAIXA ACOPLADA, MATERIAL: PVC FLEXIVEL, MARCA: ASTRA, LINHA: IDEAL STANDARD, BITOLA: 2	UNI	64	R\$ 13,36	R\$ 855,16
95	4730.016 .0072 (ID - 108071)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	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\$ 2,08	R\$ 52,04
96	4730.016 .0194 (ID - 146983)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	EMOP	15.038.0 430-0	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, ANGULO: 90º, COR: MARROM, DIAMETRO: 20MM X 1/2", EXTREMIDADE: SOLDAVEL	UNI	25	R\$ 1,68	R\$ 42,00
97	4730.016 .0055 (ID - 64283)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	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\$ 3,10	R\$ 108,46
98	6850.057 .0002 (ID - 125523)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	SCO	MAT125 650	SOLUCAO LIMPADORA TUBOS CONEXOES PVC,FUNCAO: LIMPAR, PREPARAR SUPERFICIE PVC, ASPECTO: LIQUIDO, FORMA FORNECIMENT O: FRASCO 1 LITRO	L	5	R\$ 33,71	R\$ 168,53
99	4730.010 .0089 (ID - 137458)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	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\$ 3,70	R\$ 184,82
100	8040.007 .0007 (ID - 135985)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA TUBOS/CONEXOES PVC,TIPO: COMUM, FORMA: LIQUIDA, APLICACAO: TUBOS/CONEXOES, FORMA FORNECIMENT O: FRASCO 850G	UNI	80	R\$ 61,80	R\$ 4.944,16
101	4730.016 .0046 (ID - 63367)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	SINAPI	3515	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90º, COR: AZUL, DIAMETRO: 20MM X 1/2", EXTREMIDADE: COM BUCHA DE LATÃO	UNI	35	R\$ 5,53	R\$ 193,41
102	4730.016 .0047 (ID - 63370)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	SINAPI	20147	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO,MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, ANGULO: 90º, COR: AZUL, DIAMETRO: 25MM X 1/2", EXTREMIDADE: COM BUCHA DE LATÃO	UNI	50	R\$ 5,95	R\$ 297,30
103	5350.002 .0103 (ID - 148205)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	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\$ 1,61	R\$ 56,19
104	4730.034 .0012 (ID - 62996)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	SCO	MAT091 500	NIPLA NAO METALICO (HIDRAULICA),TIPO: DUPLO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA RIGIDO, COR: BRANCO, DIAMETRO: 3/4 "	UNI	65	R\$ 1,47	R\$ 95,86
105	4730.034 .0007 (ID - 10581)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	SCO	MAT091 250	NIPLA NAO METALICO (HIDRAULICA),TIPO: DUPLO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO, DIAMETRO: 1/2 "	UNI	65	R\$ 0,52	R\$ 33,98
106	4730.011 .0001 (ID - 3014)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	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\$ 1,39	R\$ 90,40
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\$ 2,02	R\$ 131,05
108	4730.043 .0025 (ID - 117752)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	EMOP	15.038.0 170-0	UNIÃO NAO METALICA,MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 1/2", EXTREMIDADE: ROSCAVEL 1/2", COR: BRANCO (LINHA NORMAL)	UNI	35	R\$ 5,35	R\$ 187,20

109	4730.043.0024 (ID - 117505)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	EMOP	15.038.0171-0	UNIAO NAO METALICA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 3/4", EXTREMIDADE: ROSCAVEL 3/4", COR: BRANCO (LINHA NORMAL)	UNI	35	R\$ 6,83	R\$ 239,14
110	4820.013.0008 (ID - 63163)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	EMOP	15.030.0032-0 / 12775	REGISTRO TIPO: ESFERA, MATERIAL CORPO: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO: N/D, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, DIAMETRO: 1"	UNI	20	R\$ 7,22	R\$ 144,31
111	4820.013.0007 (ID - 63074)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	EMOP	15.030.0030-0 / 12774	REGISTRO TIPO: ESFERA, MATERIAL CORPO: CLORETO OLIVINILA, ACABAMENTO: N/D EXTREMIDADE SOLDÁVEL, DIAMETRO: 3/4" SOLDÁVEL, DIAMETRO: 3/4"	UNI	20	R\$ 5,68	R\$ 113,50
112	4820.013.0006 (ID - 63073)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	EMOP	15.030.0036-0 / 12777	REGISTRO TIPO: ESFERA, MATERIAL CORPO: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO: N/D, EXTREMIDADE: SOLDÁVEL, DIAMETRO: 1.1.2"	UNI	20	R\$ 26,02	R\$ 520,48
113	4820.002.0041 (ID - 146786)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	EMOP	15.029.0012-0 / 00703	REGISTRO GAVETA, MATERIAL CORPO: LATAO, ACABAMENTO: TERMOPLASTICO, ACIONAMENTO: MANUAL, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, COR VOLANTE: N/D, DIAMETRO: 1"	UNI	10	R\$ 28,39	R\$ 283,85
114	4820.002.0043 (ID - 146788)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	EMOP	15.029.0011-0 / 00702	REGISTRO GAVETA, MATERIAL CORPO: LATAO, ACABAMENTO: TERMOPLASTICO, ACIONAMENTO: MANUAL, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, COR VOLANTE: N/D, DIAMETRO: 3/4"	UNI	20	R\$ 19,78	R\$ 395,58
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: N/D, DIAMETRO: 3/4"	UNI	35	R\$ 19,78	R\$ 692,27
116	4820.002.0044 (ID - 146790)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	EMOP	15.029.0010-0 / 00701	REGISTRO GAVETA, MATERIAL CORPO: LATAO, ACABAMENTO: TERMOPLASTICO, ACIONAMENTO: MANUAL, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, COR VOLANTE: N/D, DIAMETRO: 1/2"	UNI	20	R\$ 18,99	R\$ 379,72
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: N/D, DIAMETRO: 1/2"	UNI	30	R\$ 27,91	R\$ 837,28
118	4820.003.0011 (ID - 118970)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	SINAPI	11719	REGISTRO PRESSAO, MATERIAL CORPO: CLORETO DE POLIVINILA, ACABAMENTO: BRUTO, TIPO VOLANTE: MANIPULO GIRATORIO, COR VOLANTE: BRANCO, EXTREMIDADE: SOLDÁVEL, DIAMETRO: 25 MM	UNI	30	R\$ 14,06	R\$ 421,72
119	4160.005.0001 (ID - 32699)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	FILTRO AGUA DESCARTAVEL BEBEDOURO, ELEMENTO FILTRANTE: CARVAO ATIVADO, FABRICANTE BEBEDOURO: LIBELL, MODELO BEBEDOURO: PGA	UNI	100	R\$ 49,38	R\$ 4.938,27
120	4730.045.0006 (ID - 82738)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	EMOP	18.013.0133-0	RABICHO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, DIAMETRO: 1/2", COMPRIMENTO: 40 cm	UNI	100	R\$ 4,63	R\$ 462,98
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\$ 8,33	R\$ 416,31
122	4730.002.0012 (ID - 162)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	EMOP	15.038.0003-0 / 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: BMARROM	UNI	10	R\$ 19,09	R\$ 190,89
123	4730.002.0014 (ID - 165)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	EMOP	15.038.0005-0 / 12802	ADAPTADOR NAO METALICO CAIXA DAGUA, 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\$ 31,90	R\$ 319,04
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\$ 11,71	R\$ 1.170,51
125	4510.055.0008 (ID - 22203)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	SINAPI	38643	VÁLVULA ESCOAMENTO LAVATÓRIO, MODELO: PADRÃO, MATERIAL: CROMADO, ACABAMENTO: 3/4, DIAMETRO: SEM EXTRAVASOR	UNI	20	R\$ 32,64	R\$ 652,84



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\$ 23,92	R\$ 837,33
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, RIVIERA, ACIONAMENTO : LATERAL EXTERNO	UNI	25	R\$ 108,48	R\$ 2.712,06
128	4510.001 .0005 (ID - 116640)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	ACIONAMENTO PARA CAIXA DESCARGA, TIPO: ACOPLADA, MARCA: ASTRA, MODELO: MU/S, APLICACAO: CELITE, ICASA, INCEPA, LINHA: AZALEA, LIRIO, STYLUS, ACIONAMENTO : SUPERIOR	UNI	100	R\$ 130,69	R\$ 13.068,86
129	4510.036 .0016 (ID - 20647)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	EMOP	2986	REPARO VALVULA DESCARGA, MARCA: DOCOL, MODELO VALVULA: 1.1/2 ""	UNI	20	R\$ 24,01	R\$ 480,15
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\$ 47,56	R\$ 951,25
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\$ 25,10	R\$ 501,99
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\$ 48,50	R\$ 970,01
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 FORNECIMENT O: UNIDADE	UNI	50	R\$ 21,50	R\$ 1.074,84
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\$ 6,70	R\$ 134,04
135	4510.006 .0004 (ID - 146760)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	EMOP	5953	BOLSA LIGACAO VASO SANITARIO, BITOLA: 100 MM, MATERIAL: BORRACHA	UNI	35	R\$ 1,82	R\$ 63,71
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: SOLDAVEL, COMPRIMENTO : 6 M, COMPRIMENTO BOLSA: N/A, COMPRIMENTO ROSCA: N/A, CLASSE: ESGOTO LINHA NORMAL	UNI	13	R\$ 62,61	R\$ 813,98
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: SOLDAVEL, COMPRIMENTO : 6 M, COMPRIMENTO BOLSA: N/A, COMPRIMENTO ROSCA: N/A, CLASSE: ESGOTO LINHA NORMAL	UNI	20	R\$ 42,50	R\$ 849,98
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: SOLDAVEL, COMPRIMENTO : 6 M, COMPRIMENTO BOLSA: N/A, COMPRIMENTO ROSCA: N/A, CLASSE: ESGOTO LINHA NORMAL	UNI	20	R\$ 20,29	R\$ 405,85
139	4730.016 .0021 (ID - 5698)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	EMOP	15.038.0 338-0 / 00764	COTOVELO (JOELHO) NAO METALICO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 90 °, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), DIAMETRO: 40 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL	UNI	35	R\$ 4,50	R\$ 157,47
53	4730.022 .0116 (ID - 118513)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	SCO	MAT046 000	CURVA TUBO NAO METALICO, ANGULO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, RAI: LONGO, DIAMETRO: 40 MM, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), CLASSE PRESSAO: 7,5 KGF/CM²	UNI	35	R\$ 5,31	R\$ 185,89

141	4730.022 .0088 (ID - 110370)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	SCO	MAT044 800	CURVA TUBO NAO METALICO, ANGULO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, RAI0: CURTO, DIAMETRO: 40 MM, EXTREMIDADE: ROSCAVEL, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), CLASSE PRESSAO: 7,5 KGf/CM²	UNI	35	R\$ 3,77	R\$ 131,99
142	4730.022 .0127 (ID - 146984)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	SINAPI	20095	CURVA TUBO NAO METALICO, ANGULO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, RAI0: CURTO, DIAMETRO: 100 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO, CLASSE PRESSAO: 7,5 KGf/CM²	UNI	25	R\$ 35,09	R\$ 877,18
143	4730.022 .0126 (ID - 146566)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	SINAPI	1863	CURVA TUBO NAO METALICO, ANGULO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, RAI0: LONGO, DIAMETRO: 100 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), CLASSE PRESSAO: 7,5 KGf/CM²	UNI	25	R\$ 55,99	R\$ 1.399,67
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\$ 5,37	R\$ 187,85
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: SOLDAVEL	UNI	25	R\$ 4,03	R\$ 100,81
146	4730.022 .0128 (ID - 148037)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	SINAPI	1968	CURVA TUBO NAO METALICO, ANGULO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, RAI0: LONGO, DIAMETRO: 50 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), CLASSE PRESSAO: 7,5 KGf/CM²	UNI	20	R\$ 9,09	R\$ 181,83
147	4730.022 .0129 (ID - 148039)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	SINAPI	1932	CURVA TUBO NAO METALICO, ANGULO: 90 °, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, RAI0: CURTO, DIAMETRO: 50 MM, EXTREMIDADE: SOLDAVEL, COR: BRANCO (SERIE NORMAL), CLASSE PRESSAO: 7,5 KGf/CM²	UNI	25	R\$ 8,23	R\$ 205,82
148	4510.013 .0001 (ID - 23399)	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	SINAPI	5103	CAIXA SIFONADA, TIP O: FIXA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR: BRANCO, DIMENSAO (D X H): 100 X 100 MM, DIAMETRO SAIDA: 50 MM	UNI	25	R\$ 14,67	R\$ 366,84
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, DIMENSAO (C X L): 250 MM X 172 MM, DIAMETRO: 101,6 MM, PROFUNDIDAD E: 50 MM, FECHAMENTO: TAMPA DE PVC, ENTRADA X SAIDA: 40 X 50 MM, ACESSORIO: SEM ACESSORIO	UNI	5	R\$ 70,87	R\$ 354,36
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\$ 1,47	R\$ 147,48
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\$ 1,09	R\$ 109,21
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\$ 19,77	R\$ 395,40
153	5640.012 .0025 (ID - 150606)	FERRAGENS DIVISÓRIA COR PRETA	EMOP	5932	PERFIL PARA DIVISORIA ( NOVO ) , MODELO: GUIA LARGA, MATERIAL: ACO CARBONO, TRATAMENTO: GALVANIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATIC A, COR: PRETO, DIMENSOES: 35 MM X 3000 MM	UNI	345	R\$ 13,81	R\$ 4.762,84
154	5640.012 .0044 (ID - 155454)	FERRAGENS DIVISÓRIA COR PRETA	EMOP	5930	PERFIL PARA DIVISORIA ( NOVO ) , MODELO: BATENTE, MATERIAL: ACO CARBONO, TRATAMENTO: GALVANIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATIC A, COR: PRETO, DIMENSOES: 35 MM X 2150 MM	UNI	115	R\$ 22,22	R\$ 2.554,78
155	5640.012 .0027 (ID - 150608)	FERRAGENS DIVISÓRIA COR PRETA	EMOP	5930	PERFIL PARA DIVISORIA ( NOVO ) , MODELO: BATENTE, MATERIAL: ACO CARBONO, TRATAMENTO: GALVANIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATIC A, COR: PRETO, DIMENSOES: 35 MM X 841MM	UNI	140	R\$ 22,22	R\$ 3.110,17

156	5640.012 .0036 (ID - 150642)	FERRAGENS DIVISÓRIA COR PRETA	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	PERFIL PARA DIVISORIA ( NOVO ) ,MODELO: TESTEIRO, MATERIAL: ACO CARBONO, TRATAMENTO: GALVANIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATIC A, COR: PRETO, DIMENSOES: 35 MM X 806 MM	UNI	210	R\$ 2,20	R\$ 462,60
157	5640.012 .0028 (ID - 150609)	FERRAGENS DIVISÓRIA COR PRETA	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	PERFIL PARA DIVISORIA ( NOVO ) ,MODELO: TESTEIRO PORTA, MATERIAL: ACO CARBONO, TRATAMENTO: GALVANIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATIC A, COR: PRETO, DIMENSOES: 35 MM X 2110 MM	UNI	170	R\$ 6,80	R\$ 1.156,79
158	5640.012 .0029 (ID - 150615)	FERRAGENS DIVISÓRIA COR PRETA	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	PERFIL PARA DIVISORIA ( NOVO ) ,MODELO: GUIA LARGA, MATERIAL: ACO CARBONO, TRATAMENTO: GALVANIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATIC A, COR: PRETO, DIMENSOES: 35 MM X 3000 MM	UNI	805	R\$ 18,16	R\$ 14.618,60
159	5640.012 .0030 (ID - 150616)	FERRAGENS DIVISÓRIA COR PRETA	EMOP	5929	PERFIL PARA DIVISORIA ( NOVO ) ,MODELO: TRAVESSA, MATERIAL: ACO CARBONO, TRATAMENTO: GALVANIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATIC A, COR: PRETO, DIMENSOES: 35 MM X 3000 MM	UNI	140	R\$ 16,01	R\$ 2.241,15
160	5640.012 .0031 (ID - 150618)	FERRAGENS DIVISÓRIA COR PRETA	EMOP	5928	PERFIL PARA DIVISORIA ( NOVO ) ,MODELO: MONTANTE DUPLO, MATERIAL: ACO CARBONO, TRATAMENTO: GALVANIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATIC A, COR: PRETO, DIMENSOES: 35 MM X 3000 MM	UNI	230	R\$ 45,09	R\$ 10.371,54
161	5640.012 .0045 (ID - 155455)	FERRAGENS DIVISÓRIA COR PRETA	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	PERFIL PARA DIVISORIA ( NOVO ) ,MODELO: TAPA CANAL, MATERIAL: ACO CARBONO, TRATAMENTO: GALVANIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATIC A, COR: PRETO, DIMENSOES: 35 MM X 3000 MM	UNI	230	R\$ 4,99	R\$ 1.148,58
162	5640.012 .0033 (ID - 150621)	FERRAGENS DIVISÓRIA COR PRETA	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	PERFIL PARA DIVISORIA ( NOVO ) ,MODELO: MONTANTE SIMPLES, MATERIAL: ACO CARBONO, TRATAMENTO: GALVANIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATIC A, COR: PRETO, DIMENSOES: 35 MM X 3000 MM	UNI	210	R\$ 15,69	R\$ 3.294,10
163	5340.005 .0052 (ID - 155206)	FERRAGENS DIVISÓRIA COR PRETA	SINAPI	2432	DOBRADICA COMUM PORTA / JANELA, TIPO: PARA DIVISORIA, MATERIAL: ACO COMUM, TRATAMENTO SUPERFICIAL: LAQUEADA PRETA, DIMENSAO (H X L): 87 X 59 MM	UNI	115	R\$ 22,22	R\$ 2.554,78
164	5340.006 .0014 (ID - 59826)	FERRAGENS DIVISÓRIA COR PRETA	SINAPI	43610	FECHADURA PORTA, MODEL O: TUBULAR 4110N, AMBIENTE: INTERNO, MATERIAL CORPO: ACO, ACABAMENTO: PINTADO PRETO, TIPO MACANETA: REDONDA, MATERIAL MACANETA: ACO, MATERIAL CILINDRO: ACO, MATERIAL ESPELHO / ROSETA: ACO, MATERIAL CHAPA TESTA E CONTRATESTA : ACO	UNI	140	R\$ 77,77	R\$ 10.888,19
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: COLMÉIA ALTA GRAMATURA, REVESTIMENT O; DUPLA FACE, ACABAMENTO: LISO	UNI	500	R\$ 102,68	R\$ 51.338,27
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: COLMÉIA ALTA GRAMATURA, REVESTIMENT O; DUPLA FACE, ACABAMENTO: LISO	UNI	45	R\$ 102,68	R\$ 4.620,44
167	5640.012 .0017 (ID - 149373)	DIVISÓRIAS	EMOP	5932	PERFIL PARA DIVISORIA (NOVO), MODELO: GUIA ESTREITA, MATERIAL: ACO CARBONO, TRATAMENTO: GALVANIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATIC A, COR: CINZA ARTICO, DIMENSOES: 35 MM X 3000 MM	UNI	540	R\$ 13,81	R\$ 7.454,88
168	5640.012 .0020 (ID - 149376)	DIVISÓRIAS	EMOP	5930	PERFIL PARA DIVISORIA (NOVO), MODELO: BATENTE, MATERIAL: ACO CARBONO, TRATAMENTO: GALVANIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATIC A, COR: CINZA ARTICO, DIMENSOES: 35MM X 2115,0 MM	UNI	180	R\$ 22,22	R\$ 3.998,78
169	5640.012 .0022 (ID - 149533)	DIVISÓRIAS	EMOP	5930	PERFIL PARA DIVISORIA (NOVO), MODELO: BATENTE, MATERIAL: ACO CARBONO, TRATAMENTO: GALVANIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATIC A, COR: CINZA ARTICO, DIMENSOES: 35MM X 841 MM	UNI	180	R\$ 22,22	R\$ 3.998,78

170	5640.012 .0023 (ID - 149534)	DIVISÓRIAS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	PERFIL PARA DIVISORIA (NOVO), MODELO: TESTEIRO PORTA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO: GALVANIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA, COR: CINZA ARTICO, DIMENSOES: 35 X 806 MM	UNI	270	R\$ 2,20	R\$ 594,78
171	5640.012 .0024 (ID - 149535)	DIVISÓRIAS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	PERFIL PARA DIVISORIA (NOVO), MODELO: TESTEIRO PORTA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO: GALVANIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA, COR: CINZA ARTICO, DIMENSOES: 35 X 2110 MM	UNI	225	R\$ 6,80	R\$ 1.531,05
172	5640.012 .0018 (ID - 149374)	DIVISÓRIAS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	PERFIL PARA DIVISORIA (NOVO), MODELO: GUIA LARGA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO: GALVANIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA, COR: CINZA ARTICO, DIMENSOES: 35 MM X 3000 MM	UNI	700	R\$ 11,99	R\$ 8.389,61
173	5640.012 .0021 (ID - 149377)	DIVISÓRIAS	EMOP	5929	PERFIL PARA DIVISORIA (NOVO), MODELO: TRAVESSA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO: GALVANIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA, COR: CINZA ARTICO, DIMENSOES: 35 MM X 3000 MM	UNI	180	R\$ 16,01	R\$ 2.881,48
174	5640.012 .0014 (ID - 149370)	DIVISÓRIAS	EMOP	5928	PERFIL PARA DIVISORIA (NOVO), MODELO: MONTANTE DUPLO, MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO: GALVANIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA, COR: CINZA ARTICO, DIMENSOES: 35MM X 3000 MM	UNI	135	R\$ 45,09	R\$ 6.087,65
175	5640.012 .0015 (ID - 149371)	DIVISÓRIAS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	PERFIL PARA DIVISORIA (NOVO), MODELO: TAPA CANAL, MATERIAL: AÇO NAVAL, TRATAMENTO: GALVANIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA, COR: CINZA ARTICO, DIMENSOES: 35MM X 3000 MM	UNI	135	R\$ 4,99	R\$ 674,16
176	5640.012 .0016 (ID - 149372)	DIVISÓRIAS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	PERFIL PARA DIVISORIA (NOVO), MODELO: MONTANTE SIMPLES, MATERIAL: AÇO NAVAL, TRATAMENTO: GALVANIZADO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA, COR: CINZA ARTICO, DIMENSOES: 35 MM X 3000 MM	UNI	270	R\$ 16,48	R\$ 4.450,75
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\$ 22,22	R\$ 999,70
178	5640.004 .0004 (58451)	DIVISÓRIAS	SINAPI	11366	PORTA ACESSO DE DIVISÓRIA; MATERIAL PORTA: EUCALI PTO; TIPO MIOLO PORTA: COLMÉIA ALTA GRAMATURA; REVESTIMENTO PORTA: DUPLA FACE, ACABAMENTO PORTA: LISO; COR DA PORTA: AREIA JUNDIAÍ, DIMENSÃO (LXCXE): 2100 X 800 X 35MM	UNI	90	R\$ 124,14	R\$ 11.172,23
179	5640.004 .0019 (ID - 105545)	DIVISÓRIAS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	PORTA ACESSO DE DIVISÓRIA, MATERIAL PORTA: EUCALIPTO, TIPO MIOLO PORTA: COLMÉIA ALTA GRAMATURA, REVESTIMENTO 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 PERFIL: N/A, ACABAMENTO PERFIL: PINTURA ELETROSTÁTICA, COR PERFIL: CINZA, FECHADURA: TUBULAR, MATERIAL FECHADURA: AÇO, ACABAMENTO FECHADURA: PINTURA ELETROSTÁTICA, COR FECHADURA: CINZA, ACESSÓRIO: DOBRADIÇA	UNI	30	R\$ 250,26	R\$ 7.507,94
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, DIÂMETRO NOMINAL: 3,5 MM, COMPRIMENTO: 35 MM; NORMA DIMENSIONAL: PADRÃO FABRICANTE.	UNI	200	R\$ 75,61	R\$ 15.121,45
181	5305.002 .0197 (ID - 146451)	DIVISÓRIAS	SINAPI	39437	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: 4,5 MM, COMPRIMENTO: 45,0 MM, NORMA DIMENSIONAL: PADRAO FABRICANTE, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	4000	R\$ 0,22	R\$ 896,09
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\$ 0,09	R\$ 746,74
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 APLICACOES EM INTERIOR E EXTERIOR COM ALTO RENDIMENTO. LINHA PREMIUM OU SIMILAR.	UNI	60	R\$ 303,83	R\$ 18.229,75
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 APLICACOES EM INTERIOR E EXTERIOR COM ALTO RENDIMENTO. LINHA PREMIUM OU SIMILAR	UNI	100	R\$ 303,83	R\$ 30.382,92



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 APLICACOES EM INTERIOR E EXTERIOR. LINHA BRILHO TOTAL PREMIUM.	UNI	80	R\$ 229,53	R\$ 18.362,30
186	8010.008 .0005 (ID - 57686)	TINTAS	EMOP	3868	MASSA NIVELADORA PAREDE / MADEIRA (TINTA), TIPO: PVA, CORRIDA, AMBIENTE: INTERNO/ EXTERNO, ACABAMENTO: N/D, APLICACAO: ALVENARIA FORNECIDA EM LATAS DE 18 L	UNI	100	R\$ 56,91	R\$ 5.691,08
187	8010.005 .0016 (ID - 146690)	TINTAS	EMOP	3862	GOMA-LACA (VERNIZ), COR: INCOLOR / ACABAMENTO: SEMI BRILHO, ASPECTO: LIQUIDO, FORMA FORNECIMENTO: KG	KG	40	R\$ 25,96	R\$ 1.038,34
188	8010.014 .0369 (ID - 155960)	TINTAS	EMOP	0124	TINTA IMOBILIARIA, TIPO: ESMALTE A BASE DE AGUA, COR: BRANCO, ACABAMENTO: FOSCO, BRILHO: FOSCO, FORMA FORNECIMENTO: LATA 3,6 L	UNI	60	R\$ 76,25	R\$ 4.575,08
189	8020.007 .0022 (ID - 86520)	TINTAS	SINAPI	38390	ROLO PINTURA , MATERIAL: LA DE CARNEIRO, DIAMETRO: N/D, TAMANHO: 23 CM, CABO: COM CABO	UNI	80	R\$ 25,87	R\$ 2.069,96
190	8020.007 .0003 (ID - 54673)	TINTAS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	ROLO PINTURA , MATERIAL: LA NATURAL, DIAMETRO: N/D, TAMANHO: 15 CM, CABO: COM CABO	UNI	80	R\$ 17,59	R\$ 1.407,23
191	8020.007 .0021 (ID - 83743)	TINTAS	COTAÇÃO	REALIZA DAS 2 COTAÇÕES	ROLO PINTURA , MATERIAL: LA CARNEIRO, DIAMETRO: N/D, TAMANHO: 09 CM, CABO: COM CABO	UNI	80	R\$ 11,89	R\$ 951,34
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 UNICA, COR: BRANCA	UNI	100	R\$ 6,58	R\$ 658,06
193	3610.042 .0007 (ID- 71098)	TINTAS	SINAPI	13	ESTOPA, MATERIAL: FIO DE ALGODÃO, TRATAMENTO: ALVEJADA, TIPO: PRIMEIRA LINHA, COR: BRANCO, SACO DE 500G	UNI	50	R\$ 9,70	R\$ 484,91
194	5350.002 .0040 (ID- 9506)	TINTAS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	LIXA - ACABAMENTO/ DESBASTE, TIPO: MADEIRA, FORMATO: FOLHA GRANA: 150, DIMENSÃO (L X C): 225X275 MM, GRÃO ABRASIVO ÓXIDO ALUMÍNIO	UNI	10	R\$ 0,73	R\$ 7,33
195	5350.002 .0021 (ID - 9505)	TINTAS	EMOP	10918	LIXA- ACABAMENTO / DESBASTE, TIPO: MADEIRA, FORMATO: FOLHA, GRANA: 120, DIMENSÃO (L X C): 225 X 275 MM, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO	UNI	150	R\$ 0,42	R\$ 63,01
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, GRAO ABRASIVO: OXIDO ALUMINIO	UNI	150	R\$ 0,82	R\$ 122,51
197	8020.005 .0004 (ID - 34986)	TINTAS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	TRINCHA PINCEL, MATERIAL CERDA: FIBRA SINTETICA, TAMANHO: 1 (25MM)	UNI	50	R\$ 5,47	R\$ 273,49
198	8020.005 .0006 (ID - 34989)	TINTAS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	TRINCHA PINCEL, MATERIAL CERDA: FIBRA SINTETICA, TAMANHO: 2 (50MM) APLICAÇÃO: N/D.	UNI	50	R\$ 7,23	R\$ 361,47
199	8010008 .0015 (ID - 84262)	TINTAS	EMOP	3874	MASSA NIVELADORA PAREDE / MADEIRA (TINTA), TIPO: ACRILICA, AMBIENTE: INTERNO/ EXTERNO, ACABAMENTO: N/A, APLICACAO: ALVENARIA / CONCRETO APARENTE / PAREDE PINTADA LATEX, FORNECIDA EM LATAS DE 18 L	UNI	30	R\$ 87,32	R\$ 2.619,65
1	8030.002 .0006 (ID - 73132)	TINTAS	EMOP	6028	SELADOR, BASE: ACRILICO, COR: TRANSPARENT E, APLICACAO: ALVENARIA FORNECIDA EM LATAS DE 3,6L	UNI	175	R\$ 15,35	R\$ 2.687,09

201	8010.004 .0012 (ID - 80125)	TINTAS	SINAPI	5318	SOLVENTE,TIP O: AGUARRAS, NORMA: N/A, COMPOSICAO: AGUARRAS, APLICACAO: DILUICAO DE TINTAS SINTETICAS E LIMPEZA DE UTENSILIOS DE PINTURA FORNECIDA EM LATAS DE 5L	UNI	20	R\$ 52,27	R\$ 1.045,43
202	5650.014 .0001 (ID - 154889)	TINTAS	EMOP	13631	COBERTURA PLÁSTICA, APLICAÇÃO : PINTURA, ESPESSURA: 0,2 MM, LARGURA: 4,00 M, COMPRIMENTO: 100 M, COR: PRETO, FORMA DE FORNECIMENTO: M²	M²	32000	R\$ 0,93	R\$ 29.869,54
203	7930.022 .0003 (ID - 24697)	MARCENARIA	SINAPI	39961	SILICONE, ASPECTO: PASTA, APLICACAO: VEDACAO. FORNECIDO EM TUBOS DE APROX. 250~280, COM BICO APLICADOR, UTILIZADO EM PISTOLA APLICADORA.	UNI	100	R\$ 17,42	R\$ 1.741,77
204	5110.014 .0006 (ID - 8886)	MARCENARIA	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	LAMINA SERRA MANUAL, MATERIAL: ACO RAPIDO BIMETAL, DENTE POR POLEGADA: 18, ESPESSURA: 0,6 MM, LARGURA: 13 MM, COMPRIMENTO: 300 MM	UNI	20	R\$ 4,92	R\$ 98,48
205	5340.020 .0006 (ID - 147671)	MARCENARIA	SINAPI	37591	SUPORTE PRATELEIRA,M ATERIAL: METAL, ACABAMENTO: COR BRANCA, FURACAO: N/A, CARGA: 50 KG, BUCHA: COM, FORMA FORNECIMENT O: UNIDADE, COM PARAFUSO E BUCHA, 40CM COMPRIMENTO	UNI	150	R\$ 24,78	R\$ 3.717,36
206	5340.020 .0007 (ID - 147672)	MARCENARIA	SINAPI	37590	SUPORTE PRATELEIRA,M ATERIAL: METAL, ACABAMENTO: COR BRANCA, FURACAO: N/A, CARGA: 25 KG, BUCHA: COM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE, COM PARAFUSO E BUCHA, 25CM COMPRIMENTO	UNI	150	R\$ 20,62	R\$ 3.092,90
207	5120.064 .0003 (ID - 120727)	MARCENARIA	SCO	IEQ0169 50	PISTOLA SILICONE,MOD ELO: MANUAL, 9", MATERIAL: ACO CARBONO	UNI	15	R\$ 15,96	R\$ 239,42
208	5305.002 .0092 (ID - 83722)	MARCENARIA	SINAPI	40547	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE, TIPO CABECA: CHATA, ENCAIXE: 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	CAI XA	10	R\$ 26,51	R\$ 265,09
209	5305.002 .0200 (ID - 148018)	MARCENARIA	SINAPI	11057	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE, TIPO CABECA: FLANGEADA, ENCAIXE: FENDA CRUZADA, MATERIAL: ACO CARBONO, ACABAMENTO: PINTADO, TIPO ROSCA CORPO: AUTO BROCANTE, DIAMETRO NOMINAL: 4,2 MM, COMPRIMENTO : 13 MM, NORMA DIMENSIONAL: PADRAO FABRICANTE	UNI	4000	R\$ 0,18	R\$ 709,40
210	5305.002 .0091 (ID - 83720)	MARCENARIA	SINAPI	40552	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE, TIPO CABECA: CHATA, ENCAIXE: PHILIPS, MATERIAL: ACO, ACABAMENTO: FOSFATIZADO, TIPO ROSCA CORPO: TOTAL, DIAMETRO NOMINAL: 3,5 MM, COMPRIMENTO: 35,0 MM, NORMA DIMENSIONAL: PADRAO FABRICANTE	CAI XA	15	R\$ 45,46	R\$ 681,87
211	5305.007 .0059 (ID - 115497)	MARCENARIA	SINAPI	11055	PARAFUSO PARA MADEIRA, TIPO CABECA: CHATA, ENCAIXE: FENDA RETA, MATERIAL: ACO ZINCADO, ACABAMENTO: GALVANIZADO, TIPO ROSCA CORPO: SOBERBA, DIAMETRO NOMINAL: 3,5MM, COMPRIMENTO : 30MM, NORMA DIMENSIONAL: ANSI B18.6.1	UNI	4000	R\$ 0,07	R\$ 298,70
212	5305.008 .0025 (ID - 148336)	MARCENARIA	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	PARAFUSO COM BUCHA DE POLIAMIDA, MO DELO: PARAFUSO COM BUCHA DE POLIAMIDA, MATERIAL: ACO INOXIDAVEL, PONTA: PONTUDO, COMPRIMENTO : 30 MM, ROSCA: TOTALMENTE ROSCADO, CORPO: CONICO, CABECA: CHATA, ENCAIXE: PHILIPS, DIAMETRO: 3,8 a 5,0 MM, BUCHA: S6; PACOTE COM 10 UNID	UNI	40	R\$ 5,71	R\$ 228,32
213	5305.008 .0024 (ID - 148335)	MARCENARIA	SINAPI	7568	PARAFUSO COM BUCHA DE POLIAMIDA, MO DELO: PARAFUSO COM BUCHA DE POLIAMIDA, MATERIAL: ACO INOXIDAVEL, PONTA: PONTUDO, COMPRIMENTO : 35 MM, ROSCA: TOTALMENTE ROSCADO, CORPO: CONICO, CABECA: CHATA, ENCAIXE: PHILIPS, DIAMETRO: 4,7 a 6,3 MM, BUCHA: S8	UNI	4000	R\$ 0,57	R\$ 2.277,55
214	5305.008 .0026 (ID - 148337)	MARCENARIA	SINAPI	7584	PARAFUSO COM BUCHA DE POLIAMIDA, MO DELO: PARAFUSO COM BUCHA DE POLIAMIDA, MATERIAL: ACO INOXIDAVEL, PONTA: PONTUDO, COMPRIMENTO : 60 MM, ROSCA: TOTALMENTE ROSCADO, CORPO: CONICO, CABECA: CHATA, ENCAIXE: PHILIPS, DIAMETRO: 8 MM, BUCHA: S12	UNI	1000	R\$ 0,87	R\$ 868,08

215	5315.006 .0008 (ID - 12975)	MARCENARIA	SINAPI	20247	PREGO, TIPO: COMUM COM CABECA, MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1010/1020, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLITICO, DIMENSAO (JP X LPP): 15 X 15, NORMA FABRICACAO: ABNT NBR 6627	KG	30	R\$ 16,13	R\$ 483,89
216	5315.006 .0004 (ID - 12971)	MARCENARIA	SINAPI	5066	PREGO, TIPO: COMUM COM CABECA, MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1010/1020, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLITICO, DIMENSAO (JP X LPP): 12 X 12, NORMA FABRICACAO: ABNT NBR 6627	KG	20	R\$ 19,19	R\$ 383,82
217	5315.006 .0069 (ID - 125037)	MARCENARIA	EMOP	453	PREGO, TIPO: FERRO COM CABECA, MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLITICO, DIMENSAO (JP X LPP): 12 X 12, NORMA FABRICACAO: ABNT NBR 6627	KG	20	R\$ 13,98	R\$ 279,65
218	5325.004 .0023 (ID - 145112)	MARCENARIA	SINAPI	37394	DISPOSITIVO FIXACAO, TIPO: FINCA PINO, MATERIAL: ACO, TAMANHO: .22 CURTO, APLICACAO: CARTUCHO PARA FINCA PINO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	80	R\$ 41,42	R\$ 3.313,28
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\$ 0,08	R\$ 168,02
220	163053	ACRÍLICOS E PROTEÇÃO	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	ESTRUTURA EM ACRÍLICO PARA PROTEÇÃO EM ATENDIMENTO S, MATERIAL: ACRILICO, ACABAMENTO: CORTADO A LASER TRANSPARENT E, FIXACAO: COM FITA DUPLA FACE, DIMENSOES: 1000 X 660 x 3 MM, FORMA	UNI	100	R\$ 114,79	R\$ 11.479,24
221	163055	ACRÍLICOS E PROTEÇÃO	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	CHAPA EM ACRÍLICO PARA PROTEÇÃO EM CALL CENTERS, MATERIAL: ACRILICO, ACABAMENTO: CORTADO A LASER TRANSPARENT E, FIXACAO: COM FITA DUPLA FACE, DIMENSOES: 1000 X 660 x 3 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE.	UNI	100	R\$ 114,79	R\$ 11.479,24
222	163039	ACRÍLICOS E PROTEÇÃO	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	FITA ADESIVA, MATERIAL ADESIVO: ACRILICO DE ALTA ADESAO COM LINER DE POLIETILENO, COR: TRANSPARENT E, ADERENCIA: DUPLA FACE, LARGURA: 19 MM, COMPRIMENTO : 20 M	UNI	5	R\$ 60,76	R\$ 303,78
223	138797	ACRÍLICOS E PROTEÇÃO	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	RISCADOR FORMICA/AZUL EJO/ACRILICO, MATERIAL CORPO: ACO CARBONO, MATERIAL PONTA: METAL DURO, MATERIAL CABO: MADEIRA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	7	R\$ 25,11	R\$ 175,76
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\$ 33,69	R\$ 101.061,72
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: PECA DE 3,125 M	UNI	1000	R\$ 4,67	R\$ 4.667,12
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: PECA DE 1,25 M	UNI	3000	R\$ 4,58	R\$ 13.749,32
227	9520.001 .0048 (ID - 145688)	FORRO FIBRA MINERAL	SINAPI	39572	PERFIL L - CANTONEIRA METALICA, MATERIAL: ACO, TRATAMENTO: GALVANIZADO, DIMENSAO (H.MA X H.ME X E): 3000 X 19 X 19 MM, TIPO ABA: IGUAL, FORMA FORNECIMENTO: VARA DE 3 M, CANTONEIRA L 19MM VARA DE 3M	UNI	2000	R\$ 4,32	R\$ 8.643,50
228	9505.002 .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: 1,24MM 3M/5	KG	95	R\$ 24,56	R\$ 2.333,04
229	5320.001 .0013 (ID - 13359)	FORRO FIBRA MINERAL	SINAPI	5104	REBITE, TIPO: REPUXO ABERTO, CABECA: PLANA (CHATA), MATERIAL CORPO: ALUMINIO, MATERIAL MANDRIL/HASTE: 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\$ 0,06	R\$ 142,35

230	5305.002 .0193 (ID - 145666)	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\$ 9,33	R\$ 1.306,79
231	5315.006 .0075 (ID - 145667)	FORRO FIBRA MINERAL	SINAPI	20247	PRÉGO, TIPO: COMUM COM CABECA, MATERIAL: ACO ATC ALTO TEOR DE CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ELETROLITICO, DIMENSAO (P X LPP): 15 X 15, NORMA FABRICACAO: ABNT NBR 6627, FORMA FORNECIMENTO: CAIXA COM 100 UNIDADES	CX	30	R\$ 16,13	R\$ 483,89
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\$ 0,46	R\$ 2.286,89
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\$ 3,51	R\$ 350,50
234	5610.018 .0005 (ID - 73843)	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	SINAPI	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	5	R\$ 70,01	R\$ 350,03
235	5610.003 .0001 (ID - 2643)	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	EMOP	209	CAL, TIPO: HIDRATADA CH-I, COR: BRANCO, CONSISTENCIA: PO, FORNECIMENTO: KG	KG	1500	R\$ 0,46	R\$ 686,07
236	5610.021 .0001 (ID - 90337)	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	SINAPI	371	MULTIMASSA, APLICACAO: USO GERAL, COMPOSICAO: CAL, CIMENTO E AGREGADOS ESPECIAIS, DENSIDADE APARENTE: 1,5G/CM³, DENSIDADE FRESCA: 1,8G/CM³, TEMPERATURA TRABALHO: 5°C 40°C, NORMA: NBR 13.281/2005, APRESENTACAO: SACO 20 KG	KG	2000	R\$ 0,59	R\$ 1.176,11
237	5610.010 .0005 (ID - 141689)	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	SCO	MAT067 151	MANTA ASFALTICA, REVESTIMENTO SUPERFICIE: ALUMINIO, MATERIAL BASE: ADESIVO DE ASFALTO ELASTOMÉRICO, MATERIAL ARMADURA / ESTRUTURA: POLIESTER, INSTALACAO: A FRIO, FORNECIMENTO: M²	UNI	500	R\$ 29,09	R\$ 14.547,40
238	8010.006 .0019 (ID - 148785)	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	SCO	MAT067 450	REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE, ACO 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- REFERÊNCIA: TECRYL D3, FORMA FORNECIMENTO: KG	UNI	540	R\$ 9,81	R\$ 5.297,55
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\$ 0,54	R\$ 4.060,39
240	3439.004 .0047 (ID - 159983)	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	SCO	MAT050 500	ELETRODO SOLDA, DIAMETRO: 2,5 MM, TIPO: OK 46, FORMA FORNECIMENTO: KG	KG	40	R\$ 29,87	R\$ 1.194,78
241	5345.002 .0047 (ID - 159984)	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	SCO	MAT047 500	DISCO CORTE, TIPO GRAO: ACO CARBONO, DIMENSAO (DE X E X DI): 4,1/2"x1/25"x7/8", REFORCO: 2 TELAS, APLICACAO: ACO, INOX E METAL	UNI	600	R\$ 5,39	R\$ 3.231,51
242	5650.010 .0029 (ID - 135990)	TELHAS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	TELHA ONDULADA / TRAPEZOIDAL, PERFIL: ONDULADO, MATERIAL: PVC, TRATAMENTO SUPERFICIAL/A CABAM: N/A, COR: CERAMICA, TRANSPARENCIA: OPACO, LARGURA TOTAL: 88 CM, COMPRIMENTO: 328 CM, ESPESSURA: 2,5 MM, PASSO: N/A, ALTURA: 5 CM	UNI	150	R\$ 201,56	R\$ 30.233,81
243	5306.002 .0055 (ID - 157601)	TELHAS	SINAPI	4299	PARAFUSO CABECA SEXTAVADA, TIPO: FIXACAO 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: CGALV/C PVC	UNI	1000	R\$ 1,43	R\$ 1.428,14
244	5650.009 .0012 (ID - 157609)	TELHAS	SCO	MAT043 300	TELHA CUMEEIRA FIBROCIMENTO/ SIMILAR, MODELO: CUMEEIRA 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\$ 38,43	R\$ 1.152,87



245	5650.009 .0013 (ID - 157610)	TELHAS	SCO	MAT043 300	TELHA CUMEEIRA FIBROCIMENTO/ SIMILAR,MODE LO: CUMEEIRA CENTRAL ARTICULADA, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ACABAMENTO: N/A, ESPESSURA: 2,5 MM, COMPRIMENTO LONGITUDINAL: 86 CM, INCLINACAO COBERTURA: ARTICULADA, COMPRIMENTO ABA: 15 CM	UNI	50	R\$ 38,43	R\$ 1.921,45
246	5650.009 .0016 (ID - 157613)	TELHAS	SCO	MAT043 300	TELHA CUMEEIRA FIBROCIMENTO/ SIMILAR,MODE LO: CUMEEIRA 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\$ 38,43	R\$ 1.921,45
247	5610.001 .0011 (ID - 137809)	REVESTIM ENTO PISO E PAREDE	SINAPI	1381	ARGAMASSA REVESTIM ENTO (COLANTE), INDUSTRIALIZA DA,NORMAS ATENDIDAS: NBR 14081, CLASSIFICACA O: AC-I (INTERIOR), COR: CINZA, COMPOSICAO BASICA: CIMENTO CPII - F32 , AREIA MEDIA, AREIA FINA E ADITIVOS, FORMA FORNECIMENTO: SACO COM 20 KG	UNI	1000	R\$ 10,83	R\$ 10.827,71
248	8040.003 .0005 (ID - 109869)	REVESTIMENTO PISO E PAREDE	EMOP	7798	ARGAMASSA REJUNTAM ENTO, INDUSTRIALIZA DA, NORMA ATENDIDA: NBR 14081, CLASSIFICACAO: AC-1 (INTERIORES), BASE: ANTI ACIDO, COR: BRANCO, COMPOSICAO BASICA: ADITIVOS ESPECIAIS	KG	90	R\$ 13,14	R\$ 1.182,83
249	610.023. 0002 (ID - 138784)	REVESTIMENTO PISO E PAREDE	SINAPI	34357	REJUNTE,APLI CACAO: CERAMICAS, PISOS, AZULEJOS, USO: PREENCHIM ENTO DAS JUNTAS EXECUTIVAS RESULTANTES DE ASSENTAM ENTO DE PECAS CERAMICAS, MATERIAL BASE: CIMENTO, COR: CINZA, COMPOSICAO: CIMENTO/AGR EGADOS MINERAIS/PIGM ENTO S/ADITIV OS CELULOSICOS/ HIDROFUGANT ES E POLIMEROS, FORMA FORNECIMENTO: PACOTE DE 1 KG	KG	150	R\$ 3,17	R\$ 476,05
250	5620.008 .0065 (ID - 157937)	REVESTIMENTO PISO E PAREDE	SINAPI	1292	PISO ACABAMENTO CERAMICO / PORCELANATO,MATERIAL: PORCELANATO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: ACETINADO, DIMENSOES (MAIOR X MENOR): 60 x 60 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\$ 57,06	R\$ 28.530,08
251	5120.073 .0005 (ID - 61295)	REVESTIMENTO PISO E PAREDE	COTA ÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	ESPAÇADOR PISO/AZULEJO/ BLOCO VIDRO, MATERIAL: POLIPROPILEN O, TAMANHO: 3 mm, COR: PRETO, FORNECIMENT O: PACOTE 100 UN	PCT	700	R\$ 2,59	R\$ 1.809,91
252	5620.001 .0037 (ID - 159152)	REVESTIMENTO PISO E PAREDE	EMOP	77	AZULEJO MONOCOR,CO R: BRANCO, ACABAMENTO: ACETINADO, DIMENSOES (MENOR X MAIOR): 20 X 30 CM, ESPESSURA APROXIMADA: 5 MM, QUALIDADE: PADRAO A, FORMA FORNECIMENTO: METRO QUADRADO	M²	300	R\$ 16,80	R\$ 5.040,48
253	5110.038 .0001 (ID - 151850)	REVESTIMENTO PISO E PAREDE	COTA ÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	ALICATE NIVELAMENTO PISOS,MATERI AL CORPO: ACO TEMPERADO, MATERIAL CABO: POLIPROPILEN O, COR CABO: LARANJA, USO: NIVELAMENTO DE PISO	UNI	5	R\$ 64,69	R\$ 323,43
254	5680.015 .0002 (ID - 159409)	REVESTIMENTO PISO E PAREDE	EMOP	13.416.0 015-0 / 11197	PISO TATIL (PODOTATIL), ACESSIBILIDAD E,MODELO / APLICACAO: ALERTA, COR: CINZA, DIMENSOES: 25 X 25 CM, MATERIA PRIMA: CLORETO POLIVINILA, FIXACAO: COLA CONTATO, FORMA FORNECIMENTO: METRO QUADRADO	M²	100	R\$ 58,45	R\$ 5.845,10
255	-	REVESTIMENTO PISO E PAREDE	EMOP	13.416.0 015-0 / 00135	COLA DE CONTATO ADESIVO A BASE DE BORRACHA DE NEOPRENE, DESENVOLVID O PARA COLAGENS DE ALTO DESEMPENHO EM DIFERENTES MATERIAIS FORNECIDO EM LATAS DE 2,8KG	UNI	15	R\$ 72,81	R\$ 1.092,11
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\$ 50,68	R\$ 60.821,85
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: ACO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, ACABAMENTO: N/A, DIMENSAO (L X H): 100 X 50 MM, VIROLA-DIVISOR: SEM VIROLADIVISO R, TAMPA: SEM TAMPA, FORMA FORNECIMENTO: UN	UNI	450	R\$ 10,98	R\$ 4.939,67
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: ACO, 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\$ 19,98	R\$ 8.389,61

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: ACO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO ANTIFOGO, ACABAMENTO: N/A, DIMENSAO (L X H): 100 X 50 MM, VIROLA- DIVISOR: SEM VIROLA- DIVISOR; TAMP: SEM TAMP, FORMA FORNECIMENTO: UN	UNI	210	R\$ 12,60	R\$ 2.646,25
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\$ 2,50	R\$ 7.754,88
261	59.750.2 20.008 ID 126053	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTA ÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	EMENDA PARA ELETROCALHA, TIPO: INTERNA PERFURADA PARA ELETROCALHA 100 X 50MM, MATERIAL: ACO 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\$ 1,86	R\$ 2.234,61
262	59.750.5 90.006 ID 123430	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTA ÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	SAIDA ELETRODUTO, TIPO: HORIZONTAL, DIAMETRO: 3/4	UNI	3100	R\$ 1,54	R\$ 4.774,46
263	59.750.5 90.004 ID 108333	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTA ÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	SAIDA ELETRODUTO, TIPO: HORIZONTAL, DIAMETRO: 1 "	UNI	550	R\$ 1,44	R\$ 790,61
264	59.750.5 90.007 ID 125867	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTA ÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	SAIDA ELETRODUTO, TIPO: HORIZONTAL, DIAMETRO: 2 "	UNI	250	R\$ 2,22	R\$ 555,39
265	59.750.2 30.020 ID 153597	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTA ÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	ELETROCALHA METALICA, MATERIAL: ACO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO FOGO, MODELO: PERFURADA, TIPO: SEM VIROLA, TAMP: SEM TAMP, COMPRIMENTO: 3 M, BITOLA: 1,21 (CHAPA 18 MSG) MM, DIMENSAO (L X H): 200 X 50 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	350	R\$ 56,36	R\$ 19.726,03
266	59.750.0 90.003 ID 153599	MATERIAIS ELÉTRICOS	EMOP	15.018.0 792-0 / 12162	CRUZETA ELETROCALHA, MATERIAL: ACO CARBONO, TRATAMENTO: GALVANIZADO FOGO, MODELO: PERFURADA, POSICAO: HORIZONTAL, ANGULO: 90 °, ABA: RETA, RAO: 200 MM, DIMENSAO (L X H): 200 X 50 MM, TAMP: SEM, FORMA FORNECIMENTO: UN	UNI	65	R\$ 64,87	R\$ 4.216,74
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: ACO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO FOGO, ACABAMENTO: N/A, DIMENSAO (L X H): 200 X 50 MM, VIROLA- DIVISOR: SEM VIROLA- DIVISOR, TAMP: SEM TAMP, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	65	R\$ 19,76	R\$ 1.284,44
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: ACO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO FOGO, ACABAMENTO: N/A, DIMENSAO (L X H): 200 X 50 MM, VIROLA- DIVISOR: N/A, TAMP: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UN	UNI	60	R\$ 30,46	R\$ 1.827,46
269	59.750.4 20.022 ID 153644	MATERIAIS ELÉTRICOS	EMOP	7.651	SUPORTE ELETROCALHA, MODELO: SUSPENSAO VERTICAL, POSICAO: VERTICAL, MATERIAL: ACO CARBONO, TRATAMENTO: GALVANIZADO FOGO, ALTURA ABA ELETROCALHA: 50 MM, LARGURA ELETROCALHA: 200 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	1050	R\$ 3,70	R\$ 3.881,17
270	59.750.2 20.012 ID 153640	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTA ÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	EMENDA PARA ELETROCALHA, TIPO: INTERNA PERFURADA, MATERIAL: ACO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO FOGO, DIMENSAO (C X L): 200 X 50 MM, VIROLA- DIVISOR: SEM VIROLA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	450	R\$ 2,79	R\$ 1.255,92
271	53.250.0 40.028 ID 153648	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTA ÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	DISPOSITIVO FIXACAO, TIPO: ACOPLADOR EM PAINEL PARA ELETROCALHA, MATERIAL: ACO CARBONO, TAMANHO: 200 X 50MM, APLICACAO: PAINEL ELETRICO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	130	R\$ 5,79	R\$ 752,95
272	59.750.4 70.013 ID 153598	MATERIAIS ELÉTRICOS	EMOP	15.018.0 752-0 / 12126	TE ELETROCALHA, TIPO: PERFURADA, MATERIAL: ACO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO FOGO, POSICAO: HORIZONTAL, VIROLA DIVISOR: SEM VIROLA- DIVISOR, TAMP: N/A, DIMENSOES (L X H): 200 X 50 MM, FORMA FORNECIMENTO: UM	UNI	80	R\$ 42,04	R\$ 3.363,31

273	53.650.0 10.039 ID 125883	MATERIAIS ELÉTRICOS	SCO	MAT007 550	ARRUELA, FORMATO: CIRCULAR, TIPO: PRESSAO, MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1050/1060, ACABAMENTO: GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO NOMINAL: 1/4", NORMA: ANSI B27.1	UNI	1500	R\$ 0,03	R\$ 42,00
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\$ 0,08	R\$ 840,08
275	53.250.0 40.023 ID 145112	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	37.394	DISPOSITIVO FIXACAO, TIPO: FINCA PINO, MATERIAL: ACO, TAMANHO: .22 CURTO, APLICACAO: CARTUCHO PARA FINCA PINO, FORMA FORNECIMENT O: CENTO	UNI	45	R\$ 41,42	R\$ 1.863,72
276	53.100.0 20.047 ID 147142	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTA ÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	PORCA, TIPO: LOSANGULAR, MATERIAL: ACO 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 FORNECIMENT O: UNIDADE	UNI	1000	R\$ 0,71	R\$ 714,07
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\$ 129,60	R\$ 38.878,94
278	59.750.4 20.021 ID 138294	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTA ÇÃO	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 FORNECIMENT O: UNIDADE	UNI	1000	R\$ 1,55	R\$ 1.549,48
279	95.100.0 40.010 ID 153693	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	39.996	BARRA / VERGALHAO ROSCADO, MATERIAL: ACO CARBONO, ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO, DIAMETRO NOMINAL: 1/4", COMPRIMENTO : 1000 MM, PORCA: SEM PORCA, ARRUELA: SEM ARRUELA, FORMA FORNECIMENT O: UNIDADE	UNI	3000	R\$ 3,27	R\$ 9.800,94
280	5975.013 .0088 (ID - 160845)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTA ÇÃO	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 ELETRICOS E DE REDE, ROSCA: N/A, VEDACAO: N/A, FORMA FORNECIMENT O: UNIDADE	UNI	150	R\$ 445,24	R\$ 66.785,72
281	5975.013 .0089 (ID - 165053)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTA ÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	CAIXA LIGACAO, ELETRODUTO, MATERIAL: CHAPA DE ACO, 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\$ 336,84	R\$ 67.367,01
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 INTERRUPCAO: 4,5 KA, PADRAO: DIN	UNI	250	R\$ 7,83	R\$ 1.957,85
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 INTERRUPCAO: 4,5 KA, PADRAO: DIN	UNI	500	R\$ 7,83	R\$ 3.915,71
284	5925001 0194 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 INTERRUPCAO: 5 KA, PADRAO: NEMA	UNI	50	R\$ 7,83	R\$ 391,57
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 INTERRUPCAO: 5 KA, PADRAO: DIN	UNI	500	R\$ 7,83	R\$ 3.915,71

286	5925001 0319 137982	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	34.653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO POLOS: MONOPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSÃO MÁXIMA: 220 / 440V, CURVA DISPARO / ATUAÇÃO: C, CAPACIDADE MÁXIMA INTERRUPÇÃO: 5 KA, PADRÃO: DIN, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	100	R\$ 7,83	R\$ 783,14
287	5975.008 .0070 (ID - 153866)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	CANALETA NAO METALICA, 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 FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	200	R\$ 137,23	R\$ 27.446,37
288	5975.008 .0045 (ID - 54880)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	CANALETA NAO METALICA, 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\$ 29,82	R\$ 29.822,87
289	5975.008 .0015 (ID - 2873)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	CANALETA NAO METALICA, 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 COMPLEMENTO DO ITEM: CANALETA AUTOADESIVA	UNI	100	R\$ 4,46	R\$ 445,71
290	5975008 0034 (ID - 2892)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	CANALETA NAO METALICA, 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\$ 43,23	R\$ 43.226,82
291	5975.016 .0072 (ID - 156012)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	CAIXA ELETRICA PASSAGEM, MODELO: EMBUTIR, MATERIAL: LIGA ALUMINIO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATIC 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 FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	100	R\$ 25,97	R\$ 2.596,78
292	5975.016 .0073 (ID - 156013)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	39.811	CAIXA ELETRICA PASSAGEM, MODELO: EMBUTIR, MATERIAL: LIGA ALUMINIO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATIC 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 FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	100	R\$ 20,71	R\$ 2.071,27
293	5975.016 .0070 (ID - 151371)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	39.812	CAIXA ELETRICA PASSAGEM, MODELO: EMBUTIR, MATERIAL: LIGA ALUMINIO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATIC 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 FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	100	R\$ 34,05	R\$ 3.405,13
294	5940.007 .0018 (ID - 156006)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	1.574	TERMINAL ELETRICO PRESSAO, MATERIAL: COBRE ELETROLITICO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ESTANHADO, CONEXAO: 1 CABO A BARRA, APLICACAO: CONDUTORES COBRE, SECAO NOMINAL: 10 MM², FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	100	R\$ 1,07	R\$ 107,34
295	5940.007 .0020 (ID - 156008)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	1.575	TERMINAL ELETRICO PRESSAO, MATERIAL: COBRE ELETROLITICO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ESTANHADO, CONEXAO: 1 CABO A BARRA, APLICACAO: CONDUTORES COBRE, SECAO NOMINAL: 16 MM², FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	100	R\$ 1,28	R\$ 127,88
296	5940.007 .0019 (ID - 156007)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	1.576	TERMINAL ELETRICO PRESSAO, MATERIAL: COBRE ELETROLITICO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ESTANHADO, CONEXAO: 1 CABO A BARRA, APLICACAO: CONDUTORES COBRE, SECAO NOMINAL: 25,0 MM², FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	100	R\$ 1,76	R\$ 176,42
297	5940.007 .0021 (ID - 156009)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	1.577	TERMINAL ELETRICO PRESSAO, MATERIAL: COBRE ELETROLITICO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ESTANHADO, CONEXAO: 1 CABO A BARRA, APLICACAO: CONDUTORES COBRE, SECAO NOMINAL: 35 MM², FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	100	R\$ 1,99	R\$ 198,82

298	5940.007 .0022 (ID - 156010)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	1.578	TERMINAL ELETRICO 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\$ 3,45	R\$ 345,37
299	5970.004 .0015 (ID - 62036)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	20.111	FITA ISOLAMENTO ELETRICO, TIPO: PVC ISOLANTE, ESPESSURA: 0,13MM, LARGURA: 19MM, COMPRIMENTO : 20M, COR: N/A	RL	1000	R\$ 18,57	R\$ 18.565,79
300	5975.016 .0047 (ID - 77718)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	1871	CAIXA ELETRICA 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\$ 2,85	R\$ 2.846,94
301	5975.025 .0003 (ID - 32536)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	40.400	ELETRODUTO NAO METALICO, 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\$ 1,87	R\$ 1.866,85
302	5975.025 .0001 (ID - 32533)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	40.401	ELETRODUTO NAO METALICO, 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\$ 2,75	R\$ 1.376,80
303	6240.007 .0086 (ID - 147754)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	LAMPADA FLUORESCENT E COMUM, LINEAR, MODELO: TUBULAR CONVENCIONA L, BULBO: T5 (16MM), 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\$ 11,16	R\$ 4.463,63
304	6240.007 .0087 (ID - 147755)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	38.782	LAMPADA FLUORESCENT 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\$ 9,69	R\$ 3.875,57
305	6210.004 .0199 (ID - 143253)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	38.784	LUMINARIA, MATERIAL: ACO CARBONO, FORMATO: RETANGULAR, TIPO LAMPADA: FLUORESCENT 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, COMPLEMENTO: N/A, MATERIAL DIFUSOR (TAMPA): N/A, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATIC A, REFLETOR PARABOLICO: N/A, INSTALACAO: SOBREPOR, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	300	R\$ 55,85	R\$ 16.754,01
306	6210.004 .0201 (ID - 143255)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SCO	MAT027 450	LUMINARIA, MATERIAL: ACO CARBONO, FORMATO: RETANGULAR, TIPO LAMPADA: FLUORESCENT 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, COMPLEMENTO: N/A, MATERIAL DIFUSOR (TAMPA): N/A, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATIC A, REFLETOR PARABOLICO: N/A, INSTALACAO: SOBREPOR, FORMA FORNECIMENT O: UNIDADE	UNI	100	R\$ 28,89	R\$ 2.888,94
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\$ 18,91	R\$ 1.891,12
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\$ 5,72	R\$ 572,19



309	5930.012 .0111 (ID -149120)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	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 FORNECIMENT O: UNIDADE Complemento do item: conjunto completo com caixa, interruptor e placa.	UNI	200	R\$ 12,08	R\$ 2.415,70
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\$ 0,38	R\$ 765,41
311	59.350.1 30.010 (ID - 57703)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	7.528	TOMADA ELETRICA, 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\$ 7,46	R\$ 7.458,05
312	59.200.1 80.005 (ID - 160844)	MATERIAIS ELÉTRICOS	EMOP	15.007.0 642-0 / 14758	DISPOSITO DE PROTECAO CONTRA SURTOS ELETRICOS DPS, TENSAO OPERACAO: 175V, CORRENTE NOMINAL: 40Ka, POLO: 1, CLASSE: II, FORMA FORNECIMENT O: UNIDADE * Garantia mínima 180 dias	M	180	R\$ 61,24	R\$ 11.023,54
313	59.300.1 00.009 (ID - 145740)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	DISJUNTOR DIFERENCIAL (DR), TIPO: CORRENTE ALTERNADA, NUMERO POLOS: BIPOLAR, CORRENTE: 25A, SENSIBILIDADE : 30 MA, TENSAO: 400V, FORMA FORNECIMENT O: UNIDADE * Garantia mínima 180 dias	UNI	100	R\$ 143,54	R\$ 14.354,18
314	59.250.0 10.350 (ID - 160181)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	34.653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO POLOS: MONOPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 25 A, TENSAO MAXIMA: 110 / 220 V, CURVA DISPARO / ATUACAO: C, CAPACIDADE MAXIMA INTERRUPCAO: 3KA, PADRAO: DIN, NBR NM 60898, FORMA FORNECIMENT O: UNIDADE * Garantia mínima 180 dias	UNI	50	R\$ 7,83	R\$ 391,57
315	59.350.0 60.018 (ID - 109318)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	1.562	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), MATERIAL: BI METALICO, ACABAMENTO: ESTANHADO, TIPO: PARAFUSO FENDIDO, BITOLA: 35 MM <sup>2</sup>	UNI	200	R\$ 10,55	R\$ 2.109,54
316	59.350.0 60.022 (ID - 109629)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	1.562	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), MATERIAL: BI METALICO, ACABAMENTO: ESTANHADO, TIPO: BI- METALICO (COM SEPARADOR), BITOLA: 50 MM <sup>2</sup>	UNI	200	R\$ 10,55	R\$ 2.109,54
317	59.350.0 60.001 (ID - 5331)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	11.856	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), MATERIAL: COBRE, ACABAMENTO: ESTANHADO, TIPO: BI- METALICO (COM SEPARADOR), BITOLA: 10 MM <sup>2</sup>	UNI	200	R\$ 4,22	R\$ 843,81
318	59.750.6 40.001 (ID - 84440)	MATERIAIS ELÉTRICOS	EMOP	11943	CAIXA INSPECAO ATERRAMENTO , MATERIAL CORPO: CLORETO POLIVINILA (PVC), MATERIAL TAMPA: PVC, FORMATO: CILINDRICO, DIMENSOES: N/A, CARACTERISTI CAS ESPECIAIS: N/A Complemento do item: Altura: 25 cm, diâmetro inferior 18 cm, diâmetro superior 23 cm (padrão Light)	UNI	100	R\$ 8,23	R\$ 823,28
319	59.200.1 30.010 (ID - 79851)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SCO	MAT066 550	HASTE ATERRAMENTO , TIPO: CIRCULAR, MATERIAL: COBRE, REVESTIMENT O: N/A, EXTREMIDADE: LISA, DIMENSAO SECAO: 5/8", COMPRIMENTO : 2,40 M, CAMADA: ALTA Complemento do item: Com conector grampo para aterramento 5/8"	UNI	100	R\$ 46,62	R\$ 4.662,45
320	6240033 0012 (ID - 142463)	MATERIAIS ELÉTRICOS	EMOP	15.020.0 173-0 / 14190	LAMPADA LED, MODELO: TUBULAR COM BULBO LEITOSO, ANGULO ABERTURA FEIXE: 120°, POTENCIA NOMINAL: 18 W, VOLTAGEM/FR EQUENCIA: BIVOLT / 50 HZ ~ 60 HZ, IRC(INDICE REPRODUCAO DE COR): >80, INTENSIDADE LUMINOSA: 1100 ~ 1900 LUMENS, TEMPERATURA COR: 6000K, BASE: G13, DIMENSOES ( L X C X A ): N/D, FORMA FORNECIMENT O: UNIDADE * Garantia mínima 180 dias	UNI	3000	R\$ 25,70	R\$ 77.091,41



321	62.400.0 70.053 (ID - 74338)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	3.753	LAMPADA FLUORESCENT E COMUM, LINEAR,MODEL O: TUBULAR CONVENCIONA L, BULBO: T10 (33MM ), POTENCIA: 40 W, BASE: G13- BIPINO, COR BULBO: BRANCO, TEMP ERATURA COR: 5000 A 6100 K, VIDA UTIL: 6000 HORAS/USO * Garantia mínima 180 dias	UNI	2000	R\$ 7,45	R\$ 14.897,43
322	61.500.0 10.067 (ID - 154179)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	QUADRO / CENTRO DISTRIBUICAO, DISJUNTOR DIN/UL,INSTAL ACAO: SOBREPOR, FRONTAL: PORTA, MATERIAL CAIXA: CHAPA ACO, TRATAMENTO: ANTICORROSIV O, ACABAMENTO: PINTADO CINZA, COR CAIXA: CINZA, MATERIAL PORTA / TAMPA: CHAPA ACO, COR PORTA / TAMPA: CINZA, TIPO TRANCA: COM ABERTURA POR FERRAMENTA, ENTRADA CABO: N/A, GRAU PROTECAO: IP- 54, DIMENSOES (H X L X P): N/D, BARRAMENTO: TRIFASICO, CAPACIDADE BARRAMENTO: 100 A, NUMERO DISJUNTOR: 16 DIN, COMPONENTE S ELETRICOS: SEM COMPONENTE S ELETRICOS, FORMA FORNECIMENT O: UNIDADE	UNI	10	R\$ 300,31	R\$ 3.003,10
323	61.500.0 10.064 (ID - 154175)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	QUADRO / CENTRO DISTRIBUICAO, DISJUNTOR DIN/UL,INSTAL ACAO: SOBREPOR, FRONTAL: PORTA, MATERIAL CAIXA: CHAPA ACO, TRATAMENTO: ANTICORROSIV O, ACABAMENTO: PINTADO CINZA, COR CAIXA: CINZA, MATERIAL PORTA / TAMPA: CHAPA ACO, COR PORTA / TAMPA: CINZA, TIPO TRANCA: COM ABERTURA POR FERRAMENTA, ENTRADA CABO: N/A, GRAU PROTECAO: IP- 54, DIMENSOES (H X L X P): N/D, BARRAMENTO: TRIFASICO, CAPACIDADE BARRAMENTO: 150 A, NUMERO DISJUNTOR: 24 DISJUNTORES, COMPONENTE S ELETRICOS: SEM COMPONENTE S ELETRICOS	UNI	10	R\$ 433,24	R\$ 4.332,39
324	61.500.0 10.065 (ID - 154177)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	QUADRO / CENTRO DISTRIBUICAO, DISJUNTOR DIN/UL,INSTAL ACAO: SOBREPOR, FRONTAL: PORTA, MATERIAL CAIXA: CHAPA ACO, TRATAMENTO: ANTICORROSIV O, ACABAMENTO: PINTADO CINZA, COR CAIXA: CINZA, MATERIAL PORTA / TAMPA: CHAPA METALICA, COR PORTA / TAMPA: CINZA, TIPO TRANCA: COM ABERTURA POR FERRAMENTA, ENTRADA CABO: N/A, GRAU PROTECAO: IP- 54, DIMENSOES (H X L X P): N/D, BARRAMENTO: TRIFASICO, CAPACIDADE BARRAMENTO: 150 A, NUMERO DISJUNTOR: 34 DISJUNTORES, COMPONENTE S ELETRICOS: SEM COMPONENTE S ELETRICOS	UNI	10	R\$ 494,78	R\$ 4.947,84
325	61.500.0 10.066 (ID - 154178)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	QUADRO / CENTRO DISTRIBUICAO, DISJUNTOR DIN/UL,INSTAL ACAO: SOBREPOR, FRONTAL: PORTA, MATERIAL CAIXA: CHAPA ACO, TRATAMENTO: ANTICORROSIV O, ACABAMENTO: PINTADO CINZA, COR CAIXA: CINZA, MATERIAL PORTA / TAMPA: CHAPA METALICA, COR PORTA / TAMPA: CINZA, TIPO TRANCA: COM ABERTURA POR FERRAMENTA, ENTRADA CABO: N/D, GRAU PROTECAO: IP- 54, DIMENSOES (H X L X P): N/D, BARRAMENTO: TRIFASICO, CAPACIDADE BARRAMENTO: 150 A, NUMERO DISJUNTOR: 44 DISJUNTORES, COMPONENTE S ELETRICOS: SEM COMPONENTE S ELETRICOS, FORMA FORNECIMENT O: UNIDADE Complemento do item: Quadro para 44 disjuntores DIN	UNI	10	R\$ 536,03	R\$ 5.360,28
326	6150001 0063 (ID - 154011)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	QUADRO / CENTRO DISTRIBUICAO, DISJUNTOR DIN/UL,INSTAL ACAO: SOBREPOR, FRONTAL: PORTA, MATERIAL CAIXA: CHAPA ACO, TRATAMENTO: ANTICORROSIV O, ACABAMENTO: PINTADO CINZA (INTERNO E EXTERNO), COR CAIXA: CINZA, MATERIAL PORTA / TAMPA: CHAPA ACO, COR PORTA / TAMPA: CINZA, TIPO TRANCA:	UNI	10	R\$ 541,24	R\$ 5.412,36
327	5975.025 .0072 (ID - 152404)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SCO	MAT051 850	ELETRODUTO NAO METALICO, TIPO: FLEXIVEL (CORRUGADO), MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CLASSE: N/A, EXTREMIDADE: ESPIRAL CORRUGADO, BITOLA: 1 1/4", COR: PRETO, NORMA: ABNT NBR 15715 ACESSORIO: N/A, CARACTERISTI CAS ADICIONAIS: N/A, FORMA FORNECIMENT O: ROLO 50 METROS	RL	50	R\$ 264,16	R\$ 13.207,94

328	5975.025 .0069 (ID - 162392)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SCO	MAT051 900	ELETRODUTO NAO METALICO, TIPO: FLEXIVEL (CORRUGADO), MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CLASSE: N/A, EXTREMIDADE: ESPIRAL CORRUGADO, BITOLA: 2", COR: PRETO, NORMA: ABNT NBR 15715, ACESSORIO: N/A, CARACTERISTI CAS ADICIONAIS: ROLO DE 50 M, FORMA FORNECIMENT O: ROLO 50 METROS	RL	20	R\$ 311,30	R\$ 6.225,93
329	5975.025 .0070 (ID - 162393)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SCO	MAT051 950	ELETRODUTO NAO METALICO, TIPO: FLEXIVEL (CORRUGADO), MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CLASSE: N/A, EXTREMIDADE: ESPIRAL CORRUGADO, BITOLA: 3", COR: PRETO, NORMA: NBR ABNT 15715, ACESSORIO: N/A, CARACTERISTI CAS ADICIONAIS: ROLO DE 50 M, FORMA FORNECIMENT O: ROLO 50 METROS	RL	10	R\$ 546,99	R\$ 5.469,86
330	5975.025 .0071 (ID - 162397)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SCO	MAT052 000	ELETRODUTO NAO METALICO, TIPO: FLEXIVEL (CORRUGADO), MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CLASSE: N/A, EXTREMIDADE: ESPIRAL CORRUGADO, BITOLA: 4", COR: PRETO, NORMA: ABNT NBR 15715, ACESSORIO: N/A, CARACTERISTI CAS ADICIONAIS: N/A, FORMA FORNECIMENT O: ROLO 50 METROS	RL	10	R\$ 712,67	R\$ 7.126,69
331	5975.074 .0001 (ID - 147148)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	2504	ELETRODUTO, TIPO: FLEXIVEL, MATERIAL: FITA DE ACO ZINCADA, EXTREMIDADE: PVC, BITOLA: 3/4", FORMA FORNECIMENT O: ROLO DE 50 M	RL	20	R\$ 552,59	R\$ 11.051,73
332	5975.074 .0002 (I D - 147149)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	2501	ELETRODUTO, TIPO: FLEXIVEL, MATERIAL: FITA DE ACO ZINCADA, EXTREMIDADE: PVC, BITOLA: 1", FORMA FORNECIMENT O: ROLO DE 50 M	RL	20	R\$ 724,34	R\$ 14.486,73
333	5975.074 .0004 (ID - 162235)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	2502	ELETRODUTO, TIPO: FLEXIVEL, MATERIAL: FITA DE ACO ZINCADA, EXTREMIDADE: CLORETO POLIVINILA, BITOLA: 1 1/4", FORMA FORNECIMENT O: ROLO 50 M	RL	20	R\$ 1.093,04	R\$ 21.860,77
334	5975.074 .0003 (ID - 147150)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	2500	ELETRODUTO, TIPO: FLEXIVEL, MATERIAL: FITA DE ACO ZINCADA, EXTREMIDADE: CLORETO POLIVINILA, BITOLA: 2", FORMA FORNECIMENT O: ROLO DE 50 M	RL	15	R\$ 1.874,31	R\$ 28.114,70
335	5935.017 .0002 (ID - 63592)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	2488	CONECTOR (BOX) RETO, MATERIAL: ALUMINIO, DIAMETRO: 3/4"	UNI	100	R\$ 1,63	R\$ 163,35
336	5935.017 .0003 (ID - 63593)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SCO	MAT015 050	CONECTOR (BOX) RETO, MATERIAL: ALUMINIO, DIAMETRO: 1"	UNI	50	R\$ 2,73	R\$ 136,75
337	5935.017 .0008 (ID - 108138)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	2526	CONECTOR (BOX) RETO, MATERIAL: ALUMINIO, DIAMETRO: 1 1/4"	UNI	100	R\$ 4,08	R\$ 407,91
338	5935.017 .0005 (ID - 81519)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	2489	CONECTOR (BOX) RETO, MATERIAL: ALUMINIO, DIAMETRO: 2"	UNI	50	R\$ 7,07	R\$ 353,30
339	5935.017 .0007 (ID - 81887)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	2484	CONECTOR (BOX) RETO, MATERIAL: ALUMINIO, DIAMETRO: 3"	UNI	50	R\$ 23,30	R\$ 1.164,91
340	5935.017 .0009 (ID - 162405)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SCO	MAT015 400	CONECTOR (BOX) RETO, MATERIAL: ALUMINIO, DIAMETRO: 4"	UNI	30	R\$ 37,17	R\$ 1.115,07
341	5975.001 .0023 (ID - 91605)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	410	ABRACADEIRA NAO METALICA AMARRACAO, MODELO: SIMPLES, MATERIAL: POLIAMIDA 6.6, DIAMETRO AMARRACAO: 35 MM, TENSAO MINIMA RUPTURA: N/D, COR: BRANCO, COMPRIMENTO NOMINAL: 150MM. UNID	UNI	10000	R\$ 0,10	R\$ 1.026,77
342	5975.001 .0024 (ID - 91606)	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\$ 0,14	R\$ 1.400,13

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\$ 17,61	R\$ 880,68
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 INTERRUPCAO: 5 KA, PADRAO: DIN	UNI	100	R\$ 44,91	R\$ 4.490,70
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 INTERRUPCAO: 3 KA, PADRAO: DIN	UNI	100	R\$ 7,83	R\$ 783,14
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 INTERRUPCAO: 5 KA, PADRAO: DIN, FORMA FORNECIMENT O: UNIDADE	UNI	50	R\$ 7,83	R\$ 391,57
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 INTERRUPCAO: 5 KA, PADRAO: NEMA	UNI	20	R\$ 10,15	R\$ 202,93
348	6210.002 .0035 (ID - 125864)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	LUMINARIA EMBUTIR FLUORESCENT E (TETO),MATERI AL: ACO CARBONO COM ALERTAS REFLETORAS, FORMATO: RETANGULAR, TIPO: LAMPADA FLUORESCENT E TUBULAR, QUANTIDADE LAMPADA: 02, POTENCIA LAMPADA: 16 / 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 REFLETÂNCIA, REATOR: SEM REATOR E LAMPADA, VIDRO: N/A	UNI	100	R\$ 125,03	R\$ 12.503,20
349	6210.002 .0045 (ID - 142778)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SCO	MAT082 100	LUMINARIA EMBUTIR FLUORESCENT E (TETO),MATERI AL: 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\$ 390,52	R\$ 78.103,24
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 6100 K, VIDA UTIL: 6000 HORAS/USO	UNI	2000	R\$ 7,45	R\$ 14.897,43
351	6240.033 .0056 (ID - 162499)	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: 6500K, BASE: E 27, DIMENSOES ( L X C X A ): N/D, FORMA FORNECIMENT O: UNIDADE	UNI	100	R\$ 62,61	R\$ 6.260,94
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, DIMENSOES ( L X C X A ): N/D, FORMA FORNECIMENT O: UNIDADE	UNI	500	R\$ 16,81	R\$ 8.403,14

353	6250.011 .0002 (ID - 128159)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	SOQUETE PRESSAO LAMPADA, TIPO LAMPADA: FLUORESCENTE E, MATERIAL CORPO: PLASTICO, CORRENTE MAXIMA: 2A, TENSÃO MAXIMA: 250V, BASE: G-13, COR: BRANCO	UNI	2000	R\$ 4,85	R\$ 9.698,27
354	5945.007 .0019 (ID - 142798)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SCO	MAT121 050	RELÉ FOTOELÉTRICO, MATERIAL CORPO: POLIPROPILENO, COM BASE, CONTATO: TIPO NF(CARGA A NOITE) E TIPO NA ( DURANTE O DIA), CORRENTE: 10 A, POTENCIA: 1000 W, FREQUENCIA: 50/60 Hz, TENSÃO OPERAÇÃO: 127/220 V, LIGA (ANOITECER): 20" À 3 LX, DESLIGA (AMANHECER): 30 LX, FORMA	UNI	50	R\$ 23,98	R\$ 1.198,98
355	5935.009 .0006 (ID - 64233)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	PLUGUE ELÉTRICO, PREDIAL, MODELO: MACHO, SAÍDA ENCAIXE: RETA (AXIAL), PINO: 3 PINOS REDONDOS (PADRÃO BRASILEIRO), CORRENTE: 10A, TENSÃO: 250 V, CAPACIDADE PRENSA CABO: N/A, COR: BRANCO	UNI	400	R\$ 4,08	R\$ 1.633,49
356	5930.012 .0112 (ID - 149125)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	INTERRUPTOR, PREDIAL, INSTALAÇÃO: SOBREPOR, COMPOSIÇÃO: 2 SIMPLES, ACABAMENTO: BRANCO, QUANTIDADE POSTO: 2 SEPARADO, FORMATO: QUADRADO, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 250 V, DIMENSÃO PLACA: 70 X 70 MM, TIPO: SISTEMA X, MATERIAL: CLORETO DE POLIVINILA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	200	R\$ 22,39	R\$ 4.477,63
357	5975.052 .0049 (ID - 117311)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	TAMPA INTERRUPTOR / TOMADA, PAREDE, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, MODELO: 1 POSTO, DIMENSÃO (L X H): 4 X 2, COR: BRANCO, FIXAÇÃO: PRESSÃO (TRAVA), POSIÇÃO: VERTICAL	UNI	200	R\$ 2,45	R\$ 490,05
358	5975.052 .0057 (ID - 162425)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	38093	TAMPA INTERRUPTOR / TOMADA, PAREDE, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, MODELO: 2 POSTOS, DIMENSÃO (L X H): 4 X 2", COR: BRANCO, FIXAÇÃO: PRESSÃO (TRAVA), FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	200	R\$ 1,92	R\$ 384,57
359	5975.052 .0058 (ID - 162433)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	38094	TAMPA INTERRUPTOR / TOMADA, PAREDE, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, MODELO: 3 POSTOS, DIMENSÃO (L X H): 4 X 2", COR: BRANCO, FIXAÇÃO: PRESSÃO (TRAVA), FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	400	R\$ 2,36	R\$ 944,62
360	5975.052 .0059 (ID - 162434)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	38097	TAMPA INTERRUPTOR / TOMADA, PAREDE, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, MODELO: 4 POSTOS, DIMENSÃO (L X H): 4 X 4", COR: BRANCO, FIXAÇÃO: PRESSÃO (TRAVA), FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	600	R\$ 4,80	R\$ 2.878,68
361	5975.052 .0060 (ID - 162435)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	38098	TAMPA INTERRUPTOR / TOMADA, PAREDE, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, MODELO: 6 POSTOS, DIMENSÃO (L X H): 4 X 4", COR: BRANCO, FIXAÇÃO: PRESSÃO (TRAVA), FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	200	R\$ 4,80	R\$ 959,56
362	5935.013 .0131 (ID - 162438)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	38101	TOMADA ELÉTRICA, PREDIAL, INSTALAÇÃO: EMBUTIR, MATERIAL CORPO: TERMOPLÁSTICO, ACABAMENTO TOMADA: BRANCO, FORMATO CORPO: RETANGULAR, POLO: 3 PINOS REDONDO, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 250 V, FIXAÇÃO PLACA: PRESSÃO, DIMENSÃO PLACA: N/A, DIÂMETRO POLO: 4,3MM, PADRÃO: NBR 14136, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	2000	R\$ 6,35	R\$ 12.694,55
363	5935.013 .0132 (ID - 162439)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	38102	TOMADA ELÉTRICA, PREDIAL, INSTALAÇÃO: EMBUTIR, MATERIAL CORPO: TERMOPLÁSTICO, ACABAMENTO TOMADA: BRANCO, FORMATO CORPO: RETANGULAR, POLO: 3 PINOS REDONDOS, CORRENTE: 20 A, TENSÃO: 250 V, FIXAÇÃO PLACA: PRESSÃO, DIMENSÃO PLACA: N/A, DIÂMETRO POLO: 5,0MM, PADRÃO: NBR 14136, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	200	R\$ 8,12	R\$ 1.624,16
364	5930.012 .0117 (ID - 162503)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	38113	INTERRUPTOR, PREDIAL, INSTALAÇÃO: EMBUTIR, COMPOSIÇÃO: 1 SIMPLES, ACABAMENTO: BRANCO, QUANTIDADE POSTO: 1 SIMPLES, FORMATO: RETANGULAR, CORRENTE: 10 A, TENSÃO: 250V, DIMENSÃO PLACA: N/A, TIPO: N/A, MATERIAL: TERMOPLÁSTICO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	200	R\$ 7,26	R\$ 1.452,41



365	5975.016 .0076 (ID - 162502)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	CAIXA ELETRICA 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\$ 3,64	R\$ 1.092,11
366	5975.016 .0075 (ID - 162501)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	CAIXA ELETRICA 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 FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	600	R\$ 4,02	R\$ 2.413,83
367	5975.016 .0046 (ID - 77657)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SCO	MAT026 100	CAIXA ELETRICA 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): RETANGULAR DE 4" X 2", COR TAMPA: N/A, MODELO TAMPA: N/A	UNI	100	R\$ 0,97	R\$ 97,08
368	5975.016 .0045 (ID - 77654)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SCO	MAT026 150	CAIXA ELETRICA 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): QUADRADA DE 4" X 4", COR TAMPA: N/A, MODELO TAMPA: N/A	UNI	100	R\$ 2,79	R\$ 279,09
369	5975.052 .0020 (ID - 15264)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SCO	MAT099 200	TAMPA INTERRUPTOR / TOMADA, PAREDE, MATERIAL: TERMOPLASTICO, MODELO: CEGO, DIMENSAO (L X H): 4 X 2 "", COR: BRANCO, FIXACAO: PARAFUSO	UNI	500	R\$ 1,54	R\$ 770,07
370	5975.052 .0056 (ID - 162390)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	TAMPA INTERRUPTOR / TOMADA, PAREDE, MATERIAL: TERMOPLASTICO, MODELO: CEGO, DIMENSAO (L X H): 4 X 4 "" FORMATO REDONDO, COR: BRANCO, FIXACAO: PARAFUSO, FORMA FORNECIMENT O: UNIDADE	UNI	200	R\$ 3,83	R\$ 765,41
371	5975.052 .0037 (ID - 15265)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	38095	TAMPA INTERRUPTOR / TOMADA, PAREDE, MATERIAL: TERMOPLASTICO, MODELO: CEGO, DIMENSAO (L X H): 4 X 4 "", COR: BRANCO, FIXACAO: PARAFUSO	UNI	200	R\$ 4,16	R\$ 832,61
372	5975.052 .0055 (ID - 162388)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	TAMPA INTERRUPTOR / TOMADA, PAREDE, MATERIAL: TERMOPLASTICO, MODELO: CEGO, DIMENSAO (L X H): 3 X 3 "", COR: BRANCO, FIXACAO: PARAFUSO, FORMA FORNECIMENT O: UNIDADE	UNI	200	R\$ 3,77	R\$ 753,27
373	5925.002 .0014 (ID - 152778)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SCO	MAT048 375	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA, ELEMENTO DISPARO: TERMOMAGNETICO, NUMERO POLOS: TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 32A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, CURVA DISPARO / ATUACAO: C, CAPACIDADE MAXIMA CURTO CIRCUITO: 22 KA, PADRAO: NBR IEC 60947-2, FORMA FORNECIMENT O: UNIDADE	UNI	6	R\$ 358,85	R\$ 2.153,07
374	5925.002 .0021 (ID - 162557)	MATERIAIS ELÉTRICOS	EMOP	15.007.0 608- 8/02432	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA ,ELEMENTO DISPARO: TERMOMAGNETICO, NUMERO POLOS: TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 125 A, TENSÃO NOMINAL: 220 VOLTS, CURVA DISPARO / ATUACAO: C, CAPACIDADE MAXIMA CURTO CIRCUITO: 22 KA, PADRAO: NBR IEC 60947-2, FORMA FORNECIMENT O: UNIDADE	UNI	6	R\$ 282,00	R\$ 1.691,98
375	5925.002 .0005 (ID - 138122)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SCO	MAT048 550	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA,ELE MENTO DISPARO: TERMOMAGNETICO, NUMERO POLOS: TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 250A, TENSÃO NOMINAL: 220 VOLTS, CURVA DISPARO / ATUACAO: C, CAPACIDADE MAXIMA CURTO CIRCUITO: 22 KA, PADRAO: NBR IEC 60947-2, FORMA FORNECIMENT O: UNIDADE	UNI	6	R\$ 2.017,22	R\$ 12.103,32

376	5925.002 .0003 (ID - 138114)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SCO	MAT048 600	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA, ELEMENTO DISPARO: TERMOMAGNETICO, NUMERO POLOS: TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 400 A, TENSÃO NOMINAL: 220 VOLTS, CURVA DISPARO / ATUACAO: C, CAPACIDADE MAXIMA CURTO CIRCUITO: 22 KA, PADRAO: NBR IEC 60947-2, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	6	R\$ 2.370,40	R\$ 14.222,40
377	5325.004 .0024 (ID - 147141)	MATERIAIS ELÉTRICOS	EMOP	15.018.0 992- 0/07661	DISPOSITIVO FIXAÇÃO, TIPO: ACOPLADOR EM PAINEL PARA ELETROCALHA, MATERIAL: ACO GALVANIZADO, TAMANHO: 100 X 50 MM, APLICACAO: PAINEL ELETRICO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	230	R\$ 4,60	R\$ 1.058,41
378	5975.047 .0016 (ID - 162253)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	TE ELETROCALHA, TIPO: PERFURADA, MATERIAL: ACO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO FOGO, POSICAO: HORIZONTAL, VIROLA- DIVISOR: SEM VIROLA- DIVISOR, TAMPA: N/A, DIMENSOES (L X H): 100 X 50 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	40	R\$ 22,23	R\$ 889,37
379	5975.009 .0002 (ID - 138221)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	CRUZETA ELETROCALHA, MATERIAL: ACO CARBONO, TRATAMENTO: GALVANIZADO FOGO, MODELO: PERFURADA, POSICAO: HORIZONTAL, ANGULO: 90°, ABA: RETA, RAIOS: 150 MM, DIMENSAO (L X H): 100 X 50 MM, TAMPA: SEM	UNI	20	R\$ 28,85	R\$ 577,04
380	5975.059 .0005 (ID - 108334)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	SAIDA ELETRODUTO, TIPO: HORIZONTAL, DIAMETRO: 1 1/4"	UNI	100	R\$ 5,37	R\$ 536,72
381	5305.005 .0005 (ID - 133936)	MATERIAIS ELÉTRICOS	EMOP	7656	PARAFUSO CABECA LENTILHA, TIPO: MAQUINA, ENCAIXE: FENDA, MATERIAL: METAL GALVANIZADO, RESISTENCIA: N/A, ACABAMENTO: GALVANIZADO ELETROLITICO, TIPO ROSCA CORPO: TOTAL, ROSCA: N/A, NORMA ROSCA: N/A, CLASSE TOLERANCIA ROSCA: N/A, SENTIDO ROSCA: DIREITA, DIAMETRO NOMINAL: 1/4", PASSO: N/A, COMPRIMENTO : 3/4", NORMA DIMENSIONAL: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	5000	R\$ 0,21	R\$ 1.073,44
382	5365.001 .0043 (ID - 162321)	MATERIAIS ELÉTRICOS	EMOP	7641	ARRUELA, FORMATO: CIRCULAR, TIPO: LISA, MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1050/1060, ACABAMENTO: GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO NOMINAL: 1/4", NORMA: ANSI B27.1, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	5000	R\$ 0,07	R\$ 373,37
383	5975.061 .0001 (ID - 123434)	MATERIAIS ELÉTRICOS	EMOP	15.018.0 175-0 / 07639	PROLONGADO R BARRA ROSCADA, MATERIAL: AÇO, RESISTENCIA: CLASSE 8.8, PERFIL: REDONDO, ACABAMENTO: GALVANIZADO, ROSCA: FINA, DIAMETRO NOMINAL: 1/4", PASSO: 10 FPP, COMPRIMENTO : 1000MM, NORMA DIMENSIONAL: ANBI B18.2.2	UNI	150	R\$ 1,45	R\$ 217,02
384	5975.030 .0006 (ID - 147154)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	JUNCAO PARA PERFILADO, MATERIAL: ACO CARBONO, ACABAMENTO: GALVANIZADO FOGO, TIPO: INTERNA T, DIMENSAO (H X L): 38 X 38 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	30	R\$ 5,27	R\$ 158,22
385	5975.030 .0005 (ID - 147153)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	JUNCAO PARA PERFILADO, MATERIAL: ACO CARBONO, ACABAMENTO: GALVANIZADO FOGO, TIPO: INTERNA L, DIMENSAO (H X L): 38 X 38 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	30	R\$ 4,55	R\$ 136,51
386	5975.030 .0007 (ID - 147155)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	JUNCAO PARA PERFILADO, MATERIAL: ACO CARBONO, ACABAMENTO: GALVANIZADO FOGO, TIPO: INTERNA X, DIMENSAO (H X L): 38 X 38 MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	30	R\$ 9,61	R\$ 288,29
387	5975.030 .0004 (ID - 133908)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	JUNCAO PARA PERFILADO, MATERIAL: ACO CARBONO SAE 1010/1020, ACABAMENTO: GALVANIZADO FOGO, TIPO: INTERNA I, DIMENSAO (H X L): 38 X 38MM, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	200	R\$ 2,07	R\$ 413,51
388	5325.004 .0027 (ID - 152002)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	14153	DISPOSITIVO FIXACAO, TIPO: FITA PERFURADA, MATERIAL: ACO GALVANIZADO, TAMANHO: 19MM X 30M (L X C), APLICACAO: FIXACAO TUBOS E OUTROS, FORMA FORNECIMENTO: ROLO 30M	UNI	150	R\$ 54,11	R\$ 8.116,58

389	6145.026 .0146 (ID - 162215)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	1013	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SECAO NOMINAL (MM²): 1,5 MM², ENCORDOAME NTO: CLASSE 5 (UM POUCO MAIS FLEXIVEL), MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOPLASTI CO (LSHF), NAO HALOGENADO, TENSAO: 750 V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE ACHAMA, COR: VERMELHO, FORMA FORNECIMENT O: METRO Complemento do item: Cabo elétrico isolado não halogenado	M	2000	R\$ 1,28	R\$ 2.557,58
390	6145.026 .0147 (ID - 162216)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	1013	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SECAO NOMINAL (MM²): 1,5MM², ENCORDOAME NTO: CLASSE 5 (UM POUCO MAIS FLEXIVEL), MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOPLASTI CO (LSHF), NAO HALOGENADO, TENSAO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE A CHAMA, COR: AZUL	M	2000	R\$ 1,28	R\$ 2.557,58
391	6145.026 .0148 (ID - 162217)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	1013	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SECAO NOMINAL (MM²): 1,5MM², ENCORDOAME NTO: CLASSE 5 (UM POUCO MAIS FLEXIVEL), MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOPLASTI CO (LSHF), NAO HALOGENADO, TENSAO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE A CHAMA, COR: PRETO	M	2000	R\$ 1,28	R\$ 2.557,58
392	6145.026 .0149 (ID - 162218)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	1013	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SECAO NOMINAL (MM²): 1,5MM², ENCORDOAME NTO: CLASSE 5 (UM POUCO MAIS FLEXIVEL), MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOPLASTI CO (LSHF), NAO HALOGENADO, TENSAO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE A CHAMA, COR: VERDE	M	2000	R\$ 1,28	R\$ 2.557,58
393	6145.026 .0150 (ID - 162219)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	1013	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SECAO NOMINAL (MM²): 1,5MM², ENCORDOAME NTO: CLASSE 5 (UM POUCO MAIS FLEXIVEL), MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOPLASTI CO (LSHF), NAO HALOGENADO, TENSAO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE A CHAMA, COR: BRANCO, FORMA FORNECIMENT O: METRO Complemento do item: Cabo elétrico isolado não halogenado	M	2000	R\$ 1,28	R\$ 2.557,58
394	6145.026 .0151 (ID - 162220)	MATERIAIS ELÉTRICOS	EMOP	15.008.0 020-0 / 00285	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SECAO NOMINAL (MM²): 2,5MM², ENCORDOAME NTO: CLASSE 5 (UM POUCO MAIS FLEXIVEL), MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOPLASTICO (LSHF), NAO HALOGENADO, TENSAO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE A CHAMA, COR: VERMELHO	M	2500	R\$ 1,84	R\$ 4.597,11
395	6145.026 .0152 (ID - 162244)	MATERIAIS ELÉTRICOS	EMOP	15.008.0 020-0 / 00285	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SECAO NOMINAL (MM²): 2,5 MM², ENCORDOAME NTO: CLASSE 5 (UM POUCO MAIS FLEXIVEL), MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOPLASTI CO (LSHF), NAO HALOGENADO, TENSAO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE A CHAMA, COR: AZUL	M	2500	R\$ 1,84	R\$ 4.597,11
396	6145.026 .0153 (ID - 162248)	MATERIAIS ELÉTRICOS	EMOP	15.008.0 020-0 / 00285	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SECAO NOMINAL (MM²): 2,5 MM², ENCORDOAME NTO: CLASSE 5 (UM POUCO MAIS FLEXIVEL), MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOPLASTI CO (LSHF), NAO HALOGENADO, TENSAO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE A CHAMA, COR: PRETO, FORMA FORNECIMENT O: METRO Complemento do item: Cabo elétrico isolado não halogenado	M	2500	R\$ 1,84	R\$ 4.597,11
397	6145.026 .0154 (ID - 162254)	MATERIAIS ELÉTRICOS	EMOP	15.008.0 020-0 / 00285	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SECAO NOMINAL (MM²): 2,5 MM², ENCORDOAME NTO: CLASSE 5 (UM POUCO MAIS FLEXIVEL), MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOPLASTI CO (LSHF), NAO HALOGENADO, TENSAO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE A CHAMA, COR: VERDE, FORMA FORNECIMENT O: METRO	M	3000	R\$ 1,84	R\$ 5.516,53

398	6145.026 .0155 (ID - 162266)	MATERIAIS ELÉTRICOS	EMOP	15.008.0 020-0 / 00285	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SECAO NOMINAL (MM²): 2,5 MM², ENCORDOAME NTO: CLASSE 5 (UM POUCO MAIS FLEXIVEL), MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOPLASTI CO (LSHF), NAO HALOGENADO, TENSÃO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE À CHAMA, COR: BRANCO, FORMA FORNECIMENTO: METRO	M	2500	R\$ 1,84	R\$ 4.597,11
399	6145.026 .0156 (ID - 162267)	MATERIAIS ELÉTRICOS	EMOP	15.008.0 025-0 / 00284	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SECAO NOMINAL (MM²): 4,0MM², ENCORDOAME NTO: CLASSE 5 (UM POUCO MAIS FLEXIVEL), MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOPLASTI CO (LSHF), NAO HALOGENADO, TENSÃO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE A CHAMA, COR: VERMELHO, FORMA FORNECIMENTO: METRO	M	2000	R\$ 2,87	R\$ 5.749,89
400	6145.026 .0157 (ID - 162268)	MATERIAIS ELÉTRICOS	EMOP	15.008.0 025-0 / 00284	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SECAO NOMINAL (MM²): 4,0 MM², ENCORDOAME NTO: CLASSE 5 (UM POUCO MAIS FLEXIVEL), MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOPLASTI CO (LSHF), NAO HALOGENADO, TENSÃO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE A CHAMA, COR: AZUL, FORMA FORNECIMENTO: METRO Complemento do item: Cabo elétrico isolado não halogenado	M	2000	R\$ 2,87	R\$ 5.749,89
401	6145.026 .0158 (ID - 162269)	MATERIAIS ELÉTRICOS	EMOP	15.008.0 025-0 / 00284	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SECAO NOMINAL (MM²): 4,0MM², ENCORDOAME NTO: CLASSE 5 (UM POUCO MAIS FLEXIVEL), MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOPLASTI CO (LSHF), NAO HALOGENADO, TENSÃO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE A CHAMA, COR: PRETO, FORMA FORNECIMENT O: METRO Complemento do item: Cabo elétrico isolado não halogenado	M	2000	R\$ 2,87	R\$ 5.749,89
402	6145.026 .0159 (ID - 162270)	MATERIAIS ELÉTRICOS	EMOP	15.008.0 025-0 / 00284	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SECAO NOMINAL (MM²): 4,0MM², ENCORDOAME NTO: CLASSE 5 (UM POUCO MAIS FLEXIVEL), MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOPLASTI CO (LSHF), NAO HALOGENADO, TENSÃO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE A CHAMA, COR: VERDE, FORMA FORNECIMENT O: METRO Complemento do item: Cabo elétrico isolado não halogenado	M	2000	R\$ 2,87	R\$ 5.749,89
403	6145.026 .0160 (ID - 162271)	MATERIAIS ELÉTRICOS	EMOP	15.008.0 025-0 / 00284	FIO ELETRICO FLEXIVEL UNIPOLAR, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, TEMPERA: MOLE, SECAO NOMINAL (MM²): 4,0MM², ENCORDOAME NTO: CLASSE 5 (UM POUCO MAIS FLEXIVEL), MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOPLASTI CO (LSHF), NAO HALOGENADO, TENSÃO: 750V, RESISTÊNCIA CHAMA: CABO UNIPOLAR RESISTENTE A CHAMA, COR: BRANCO	M	2000	R\$ 2,87	R\$ 5.749,89
404	6145.013 .0219 (ID - 153563)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	993	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAME NTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 1,5 MM², TENSÃO ISOLACAO: 0,6/1KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTI CO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: PRETO, TIPO: ANTI- CHAMA, PADRAO: NBR 13248, FORMA FORNECIMENTO: M	M	2000	R\$ 2,17	R\$ 4.349,75
405	6145.013 .0222 (ID - 153566)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	993	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAME NTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 1,5 MM², TENSÃO ISOLACAO: 0,6/1 KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTI CO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: BRANCO, TIPO: ANTI- CHAMA, PADRAO: NBR 13248, FORMA FORNECIMENTO: M	M	2000	R\$ 2,17	R\$ 4.349,75
406	6145.013 .0221 (ID - 153565)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	993	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAME NTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 1,5 MM², TENSÃO ISOLACAO: 0,6/1 KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTI CO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: VERMELHO, TIPO: ANTICHAMA, PADRAO: NBR 13248, FORMA FORNECIMENTO: METRO	M	2000	R\$ 2,17	R\$ 4.349,75

407	6145.013 .0220 (ID - 153564)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	993	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPORA MOLE, ENCORDOAME NTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 1,5 MM², TENSAO ISOLACAO: 0,6/1 KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTI CO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: AZUL, TIPO: ANTI- CHAMA, PADRAO: NBR 13248, FORMA FORNECIMENTO: M	M	2000	R\$ 2,17	R\$ 4.349,75
408	6145.013 .0224 (ID - 153568)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	1022	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPORA MOLE, ENCORDOAME NTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 2,5 MM², TENSAO ISOLACAO: 0,6/1 KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTI CO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: VERMELHO, TIPO: ANTICHAMA, PADRAO: NBR 13248, FORMA FORNECIMENTO: METRO	M	2000	R\$ 3,02	R\$ 6.048,58
409	6145.013 .0225 (ID - 153569)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	1022	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPORA MOLE, ENCORDOAME NTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 2,5 MM², TENSAO ISOLACAO: 0,6/1 KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTI CO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: AZUL, TIPO: ANTICHAMA, PADRAO: NBR 13248, FORMA FORNECIMENTO: METRO	M	2000	R\$ 3,02	R\$ 6.048,58
410	6145.013 .0226 (ID - 153570)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	1022	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPORA MOLE, ENCORDOAME NTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 2,5 MM², TENSAO ISOLACAO: 0,6/1 KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTI CO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: BRANCO, TIPO: ANTICHAMA, PADRAO: NBR 13248, FORMA FORNECIMENTO: METRO	M	2000	R\$ 3,02	R\$ 6.048,58
411	6145.013 .0223 (ID - 153567)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	1022	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPORA MOLE, ENCORDOAME NTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 2,5 MM², TENSAO ISOLACAO: 0,6/1 KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTI CO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: PRETO, TIPO: ANTICHAMA, PADRAO: NBR 13248, FORMA FORNECIMENTO: METRO	M	2000	R\$ 3,02	R\$ 6.048,58
412	6145.013 .0229 (ID - 153573)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	1022	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPORA MOLE, ENCORDOAME NTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 2,5 MM², TENSAO ISOLACAO: 0,6/1 KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTI CO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: VERDE, TIPO: ANTICHAMA, PADRAO: NBR 13248, FORMA FORNECIMENTO: METRO	M	2000	R\$ 3,02	R\$ 6.048,58
413	6145.013 .0231 (ID - 153575)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	1021	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPORA MOLE, ENCORDOAME NTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 4 MM², TENSAO ISOLACAO: 0,6/1 KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTI CO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: BRANCO, TIPO: ANTICHAMA, PADRAO: NBR 13248, FORMA FORNECIMENTO: METRO	M	2000	R\$ 4,33	R\$ 8.662,17
414	6145.013 .0227 (ID - 153571)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	1021	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPORA MOLE, ENCORDOAME NTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 4 MM², TENSAO ISOLACAO: 0,6/1 KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTI CO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: PRETO, TIPO: ANTICHAMA, PADRAO: NBR 13248, FORMA FORNECIMENTO: METRO	M	2000	R\$ 4,33	R\$ 8.662,17
415	6145.013 .0228 (ID - 153572)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	1021	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPORA MOLE, ENCORDOAME NTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 4 MM², TENSAO ISOLACAO: 0,6/1 KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTI CO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: VERMELHO, TIPO: ANTICHAMA, PADRAO: NBR 13248, FORMA FORNECIMENTO: METRO	M	1500	R\$ 4,33	R\$ 6.496,62



416	6145.013 .0230 (ID - 153574)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	1021	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAME NTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 4 MM², TENSAO ISOLACAO: 0,6/1 KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTI CO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: AZUL, TIPO: ANTICHAMA, PADRAO: NBR 13248, FORMA FORNECIMENTO: METRO	M	1500	R\$ 4,33	R\$ 6.496,62
417	6145.013 .0232 (ID - 153576)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	1021	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAME NTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 4 MM², TENSAO ISOLACAO: 0,6/1 KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTI CO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: VERDE, TIPO: ANTICHAMA, PADRAO: NBR 13248, FORMA FORNECIMENTO: METRO	M	1500	R\$ 4,33	R\$ 6.496,62
418	6145.013 .0234 (ID - 153578)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	994	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAME NTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 6 MM², TENSAO ISOLACAO: 0,6/1 KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTI CO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: VERMELHO, TIPO: ANTICHAMA, PADRAO: NBR 13248, FORMA FORNECIMENTO: METRO	M	1000	R\$ 5,92	R\$ 5.917,90
419	6145.013 .0235 (ID - 153579)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	994	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAME NTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 6 MM², TENSAO ISOLACAO: 0,6/1 KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTI CO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: AZUL, TIPO: ANTICHAMA, PADRAO: NBR 13248, FORMA FORNECIMENTO: METRO	M	1000	R\$ 5,92	R\$ 5.917,90
420	6145.013 .0236 (ID - 153580)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	994	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAME NTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 6 MM², TENSAO ISOLACAO: 0,6/1 KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTI CO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: BRANCO, TIPO: ANTICHAMA, PADRAO: NBR 13248, FORMA FORNECIMENTO: METRO	M	1000	R\$ 5,92	5917,902346
421	6145.013 .0237 (ID - 153581)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	994	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAME NTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 6 MM², TENSAO ISOLACAO: 0,6/1 KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTI CO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: VERDE, TIPO: ANTICHAMA, PADRAO: NBR 13248, FORMA FORNECIMENTO: METRO	M	1000	R\$ 5,92	R\$ 5.917,90
422	6145.013 .0233 (ID - 153577)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	994	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAME NTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 6 MM², TENSAO ISOLACAO: 0,6/1 KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTI CO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: PRETO, TIPO: ANTICHAMA, PADRAO: NBR 13248, FORMA FORNECIMENTO: METRO	M	1000	R\$ 5,92	R\$ 5.917,90
423	6145.013 .0238 (ID - 153582)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	1020	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAME NTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 10 MM², TENSAO ISOLACAO: 0,6/1 KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTI CO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: PRETO, TIPO: ANTICHAMA, PADRAO: NBR 13248, FORMA FORNECIMENTO: METRO	M	1000	R\$ 9,49	R\$ 9.492,91
424	6145.013 .0239 (ID - 153583)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	1020	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAME NTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 10 MM², TENSAO ISOLACAO: 0,6/1 KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTI CO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: AZUL, TIPO: ANTICHAMA, PADRAO: NBR 13248, FORMA FORNECIMENTO: METRO	M	1000	R\$ 9,49	R\$ 9.492,91

425	6145.013 .0240 (ID - 153584)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	1020	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAME NTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 10 MM <sup>2</sup> , TENSAO ISOLACAO: 0,6/1 KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTI CO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: VERDE, TIPO: ANTICHAMA, PADRAO: NBR 13248, FORMA FORNECIMENT O: METRO	M	1000	R\$ 9,49	R\$ 9.492,91
426	6145.013 .0241 (ID - 153585)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	995	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAME NTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 16 MM <sup>2</sup> , TENSAO ISOLACAO: 0,6/1 KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTI CO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: AZUL, TIPO: ANTICHAMA, PADRAO: NBR 13248, FORMA FORNECIMENTO: METRO	M	500	R\$ 14,55	R\$ 7.276,03
427	6145.013 .0242 (ID - 153586)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	995	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAME NTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 16 MM <sup>2</sup> , TENSAO ISOLACAO: 0,6/1 KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTI CO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: PRETO, TIPO: ANTICHAMA, PADRAO: NBR 13248, FORMA FORNECIMENTO: METRO	M	500	R\$ 14,55	R\$ 7.276,03
428	6145.013 .0243 (ID - 153587)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	995	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAME NTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 16 MM <sup>2</sup> , TENSAO ISOLACAO: 0,6/1 KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTI CO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: VERDE, TIPO: ANTICHAMA, PADRAO: NBR 13248, FORMA FORNECIMENT O: METRO	M	500	R\$ 14,55	R\$ 7.276,03
429	6145.013 .0244 (ID - 153588)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	996	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAME NTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 25 MM <sup>2</sup> , TENSAO ISOLACAO: 0,6/1 KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTI CO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: AZUL, TIPO: ANTICHAMA, PADRAO: NBR 13248, FORMA FORNECIMENT O: METRO	M	500	R\$ 22,16	R\$ 11.079,73
430	6145.013 .0245 (ID - 153589)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	996	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAME NTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 25 MM <sup>2</sup> , TENSAO ISOLACAO: 0,6/1 KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTI CO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: PRETO, TIPO: ANTICHAMA, PADRAO: NBR 13248, FORMA FORNECIMENT O: METRO	M	500	R\$ 22,16	R\$ 11.079,73
431	6145.013 .0246 (ID - 153590)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	996	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAME NTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 25 MM <sup>2</sup> , TENSAO ISOLACAO: 0,6/1 KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTI CO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: VERDE, TIPO: ANTICHAMA, PADRAO: NBR 13248, FORMA FORNECIMENTO: METRO	M	500	R\$ 22,16	R\$ 11.079,73
432	6145.013 .0247 (ID - 153591)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	1019	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAME NTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 35 MM <sup>2</sup> , TENSAO ISOLACAO: 0,6/1 KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTI CO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: AZUL, TIPO: ANTICHAMA, PADRAO: NBR 13248, FORMA FORNECIMENT O: METRO	M	500	R\$ 30,54	R\$ 15.270,80

432	6145.013 .0248 (ID -153592)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	1019	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAME NTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 35 MM², TENSAO ISOLACAO: 0,6/1 KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTI CO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: PRETO, TIPO: ANTICHAMA, PADRAO: NBR 13248, FORMA FORNECIMENTO: METRO	M	500	R\$ 30,54	R\$ 15.270,80
434	6145.013 .0249 (ID - 153593)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	1019	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAME NTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 35 MM², TENSAO ISOLACAO: 0,6/1 KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTI CO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: VERDE, TIPO: ANTICHAMA, PADRAO: NBR 13248, FORMA FORNECIMENTO: METRO	M	500	R\$ 30,54	R\$ 15.270,80
435	6145.013 .0250 (ID - 153594)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	1018	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAME NTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 50 MM², TENSAO ISOLACAO: 0,6/1 KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTI CO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: AZUL, TIPO: ANTICHAMA, PADRAO: NBR 13248, FORMA FORNECIMENTO: METRO	M	500	R\$ 43,53	R\$ 21.767,43
436	6145.013 .0251 (ID - 153595)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	1018	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAME NTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 50 MM², TENSAO ISOLACAO: 0,6/1 KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTI CO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: PRETO, TIPO: ANTICHAMA, PADRAO: NBR 13248, FORMA FORNECIMENTO: METRO	M	500	R\$ 43,53	R\$ 21.767,43
437	6145.013 .0252 (ID - 153596)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	1018	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAME NTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 50 MM², TENSAO ISOLACAO: 0,6/1 KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTI CO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: VERDE, TIPO: ANTICHAMA, PADRAO: NBR 13248, FORMA FORNECIMENT O: METRO	M	500	R\$ 43,53	R\$ 21.767,43
438	6145.013 .0270 (ID - 162201)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	998	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAME NTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 95 MM², TENSAO ISOLACAO: 0,6/1KV, 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\$ 80,11	R\$ 40.053,18
439	6145.013 .0272 (ID - 162202)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	998	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAME NTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 95 MM², TENSAO ISOLACAO: 0,6/1 KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTI CO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: PRETO, TIPO: ANTI- CHAMA, PADRAO: NBR 13248, FORMA FORNECIMENT O: METRO	M	500	R\$ 80,11	R\$ 40.053,18
440	6145.013 .0272 (ID - 162203)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	998	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAME NTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 95 MM², TENSAO ISOLACAO: 0,6/1 KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTI CO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: AZUL, TIPO: ANTI- CHAMA, PADRAO: NBR 13248, FORMA FORNECIMENT O: METRO	M	500	R\$ 80,11	R\$ 40.053,18
441	6145.013 .0268 (ID - 162198)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	999	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAME NTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 150 MM², TENSAO ISOLACAO: 0,6/1 KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTI CO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: PRETO, TIPO: ANTI- CHAMA, PADRAO: NBR 13248, FORMA FORNECIMENTO: METRO	M	500	R\$ 129,21	R\$ 64.606,88

442	6145.013 .0269 (ID D - 162199)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	999	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAME NTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 150 MM², TENSAO ISOLACAO: 0,6/1 KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTICO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: AZUL, TIPO: ANTI- CHAMA, PADRAO: NBR 13248, FORMA FORNECIMENTO: METRO	M	500	R\$ 129,21	R\$ 64.606,88
443	6145.013 .0273 (ID - 162272)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	1000	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAME NTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 185 MM², TENSAO ISOLACAO: 0,6/1 KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTICO COM BAS	M	500	R\$ 158,39	R\$ 79.196,28
444	6145.013 .0267 (ID D - 162170)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	1000	CABO ELETRICO COMUM COBRE SINGELO, MATERIAL CONDUTOR: FLEXIVEL UNIPOLAR COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAME NTO: CLASSE 5, SECAO NOMINAL: 185 MM², TENSAO ISOLACAO: 0,6/1 KV, MATERIAL ISOLACAO: COMPOSTO TERMOFIFIXO HEPR, MATERIAL COBERTURA: TERMOPLASTICO COM BASE POLIOLEFINICA NAO HALOGENADA, COR: PRETO, TIPO: ANTI- CHAMA, PADRAO: NBR 13248, FORMA FORNECIMENTO: METRO	M	500	R\$ 158,39	R\$ 79.196,28
445	5975.012 .0039 (ID - 164123)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	39277	CURVA ELETRODUTO NAO METALICO, MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, ANGULO: 180 °, RAI0: LONGO, DIAMETRO: 2", EXTREMIDADE: ROSCA BSP, ACESSORIO: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	100	R\$ 11,15	R\$ 1.115,44
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\$ 0,07	R\$ 6,53
447	5305.001 .0007 (ID - 1806)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SINAPI	4374	BUCHA FIXACAO ALVENARIA, MATERIAL: POLIETILENO, MODELO: S10	UNI	100	R\$ 0,35	R\$ 34,54
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: UNIDADE	UNI	100	R\$ 0,35	R\$ 34,54
449	5975.016 .0077 (ID - 164134)	MATERIAIS ELÉTRICOS	EMOP	7775	CAIXA ELETRICA PASSAGEM, MO DELO: EMBUTIR, MATERIAL: CHAPA ACO, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATIC A, GRAU PROTECAO: IP- 54, FECHAMENTO: PARAFUSO, ENTRADA LATERAL: SEM EMBUTES, ENTRADA FUNDO: SEM ENTRADA FUNDO, FUNDO: FIXO, DIMENSAO (L X H X P): 500 X 500 X 150 MM, COR TAMPA: CINZA, MODELO TAMPA: LISA, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	7	R\$ 50,67	R\$ 354,66
449	5930.012 .0118 (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, TENSAO: 230 V, DIMENSAO PLACA: 70 X 70 MM, TIPO: SISTEMA X, MATERIAL: TERMOPLASTICO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	4	R\$ 25,75	R\$ 102,99
451	5925.001 .0359 (ID - 164138)	MATERIAIS ELÉTRICOS	EMOP	15.007.0 600 / 02440	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO POLOS: TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSAO MAXIMA: 220 / 380 V, CURVA DISPARO / ATUACAO: C, CAPACIDADE MAXIMA INTERRUPTAO: 4,5 KA, PADRAO: DIN, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	4	R\$ 39,19	R\$ 156,74
452	5925.002 .0022 (ID - 164137)	MATERIAIS ELÉTRICOS	EMOP	15.007.0 609 / 02431	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA, ELEMENTO DISPARO: TERMOMAGNETICO, NUMERO POLOS: TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 200 A, TENSAO NOMINAL: 220 VOLTS, CURVA DISPARO / ATUACAO: C, CAPACIDADE MAXIMA CIRCUITO: 22 KA, PADRAO: IEC 60947-2, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	1	R\$ 288,33	R\$ 288,33
453	5925.001 .0293 (ID - 124163)	MATERIAIS ELÉTRICOS	EMOP	15.007.0 575-0 / 04326	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, NUMERO POLOS: BIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSAO MAXIMA: 380 V, CURVA DISPARO / ATUACAO: C, CAPACIDADE MAXIMA INTERRUPTAO: 5 KA, PADRAO: DIN	UNI	4	R\$ 23,85	R\$ 95,40

454	5975.025 .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\$ 1.180,31	R\$ 1.180,31
455	5975.025 .0074 (ID -164133)	MATERIAIS ELÉTRICOS	SCO	MAT052 050	ELETRODUTO NAO METALICO,TIP O: FLEXIVEL (CORRUGADO), MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CLASSE: N/A, EXTREMIDADE: ESPIRAL CORRUGADO, BITOLA: 5", COR: PRETO, NORMA: NBR ABNT 15715, ACESSORIO: N/A, CARACTERISTI CAS ADICIONAIS: N/A, FORMA FORNECIMENT O: ROLO 50 METROS	RL	1	R\$ 912,42	R\$ 912,42
456	5975.025 .0053 (ID -128365)	MATERIAIS ELÉTRICOS	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	ELETRODUTO NAO METALICO,TIP O: FLEXIVEL (CORRUGADO), MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CLASSE: N/A, EXTREMIDADE: ASPIRAL CORRUGADO, BITOLA: 6", COR: PRETO, NORMA: ABNT NBR, ACESSORIO: N/A, CARACTERISTI CAS ADICIONAIS: ROLO DE 50 MTS	RL	7	R\$ 3.516,15	R\$ 24.613,04
457	5975.015 .0012 (ID -164333)	MATERIAIS ELÉTRICO S	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\$ 4.507,15	R\$ 4.507,15
458	6150.001 .0070 (ID -164321)	MATERIAIS ELÉTRICO S	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 ELETRICOS, UNIDADE.	UNI	1	R\$ 974,01	R\$ 974,01
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, IDENTIFICACA O: 0 - 9, CAPACIDADE: 5 - 7 MM, COMPRIMENTO : N/A, FORMA FORNECIMENT O: UNID	PCT	40800	R\$ 0,07	R\$ 3.046,69
460	5975.034 .0023 (ID - 154170)	MATERIAL DE REDE	SCO	MAT004 850	MARCADOR IDENTIFICADO R, APLICACÃO DIRETA CABO MODELO. ANILHA EXPANSIVEL ALFABETICA MATERIAL: CLORETO POLIVINILA, COR MATERIAL: AMARELO, IMPRESSAO: PRETO, IDENTIFICACA O: A-Z, CAPACIDADE: 5-7 MM, N/A, FORMA FORNECIMENT O: UNID	PCT	40800	R\$ 0,07	R\$ 3.046,69
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: ANSI/TIA/EIA-568-B.2	CAI XA	70	R\$ 264,77	R\$ 18.533,58
462	5975.054 .0034 (ID - 154256)	MATERIAL DE REDE	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	TOMADA TELEFONE,MO DELO: SOBREPOR, NUMERO VIA: 2 VIAS PARA RJ11 / 8VIAS PARA RJ45, CONEXAO: X 2 X RJ45, MATERIAL CORPO: TERMOPLASTI CO, FORMATO CORPO: RETANGULAR, FIXACAO: COM PARAFUSO, DIMENSAO (L X C): 70 X 70 MM, COR: BRANCO, CATEGORIA: 5E, PADRAO: TELEBRAS- AMERICANO, FORMA FORNECIMENT O: UNIDADE	UNI	200	R\$ 10,46	R\$ 2.092,73
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 ANSI/TIA/EIA-B- 2 ACESSORIO N/A	UNI	500	R\$ 0,80	R\$ 401,37
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\$ 10,15	R\$ 4.058,52
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\$ 7,31	R\$ 2.558,05
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): N/D, COR: AZUL	UNI	200	R\$ 26,13	R\$ 5.225,30



467	7510.083 .0085 (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\$ 14,70	R\$ 3.159,81
468	7035.011 .0003 ID - 138861)	MATERIAL DE REDE	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	FIXADOR COMPONENTE S RACK, PADRAO RACK: 19", PARAFUSO: PHILIPS M5, PORCA: GAIOLA, FORMA FORNECIMENTO: PACOTE 10 UN	Kit	1800	R\$ 6,21	R\$ 11.173,07
469	5975.048 .0001 (ID - 16540)	MATERIAL DE REDE	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	TUBO ESPIRAL ORGANIZADOR CABO (SPIRADUTO), MATERIAL: ACO CARBONO, COR: PRETO, DIAMETRO: 1/2 ""	UNI	59	R\$ 6,81	R\$ 402,03
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\$ 140,01	R\$ 6.300,61
471	7135.005 .0028 (ID - 154217)	MATERIAL DE REDE	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	RACK REDE / TELEFONIA, MODELO: FECHADO, MATERIAL ESTRUTURA: ACO CARBONO SAE 1006/1008, ACABAMENTO: PINTURA EPOXI, PORTA: CHAPA DE ACO E ACRILICO, FECHADURA A CHAVE, ALTURA UTIL: 12 U, ALTURA EXTERNA: 12U, LARGURA EXTERNA: 600 MM, PROFUNDIDADE E UTIL: 600 MM, PROFUNDIDADE E EXTERNA: N/A, PADRAO: 19, COR: PRETO, ACESSORIO: FECHADURA E VISOR FRONTAL, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	UNI	12	R\$ 612,66	R\$ 7.351,88
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: TERMOPLASTICO, FORMATO CORPO: RETANGULAR, FIXACAO: PARAFUSO / ENCAIXE, DIMENSAO (L X C): 1,5 MM² X 1,2 MM, COR: PRETO, FORMA	UNI	12	R\$ 85,84	R\$ 1.030,05
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\$ 3,58	R\$ 43,01
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\$ 15,49	R\$ 61,96
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\$ 21,72	R\$ 86,86
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\$ 20,54	R\$ 82,16
477	5985014 0005 (ID - 156014)	CFTV	COTAÇÃO	REALIZADAS 2 COTAÇÕES	ANTENA RECEPTORA SINAL DIGITAL HDTV, TIPO: EXTERNA, MODELO: SELADA / PLANA / DIRECIONAL, MATERIAL: ALUMINIO / ACO, 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\$ 42,39	R\$ 847,83
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\$ 0,63	R\$ 634,73
479	5897.031 .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\$ 1,55	R\$ 774,74
<b>VALOR TOTAL ESTIMADO</b>									<b>R\$ 2.812.296,62</b>
<b>BDI 3</b>									<b>18,27%</b>
<b>VALOR TOTAL ANUAL COM BDI DIFERENCIADO</b>									<b>R\$ 3.326.217,00</b>
<b>VALOR TOTAL MENSAL COM BDI DIFERENCIADO</b>									<b>R\$ 277.184,75</b>

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

ITEM	SERVIÇOS CONTÍNUOS	UNIDADE	Qtde.	Valor Unitário	Subtotal
1.1	Prestação de Serviços de <b>limpeza e higienização</b> robotizada por escovação, a seco, com filmagem simultânea dos <b>duto</b> s do sistema de Ar Condicionado	Metro	855	R\$ 13,58	R\$ 11.610,90
1.2	Prestação de Serviços de Análise da <b>Qualidade do Ar</b> 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
<b>VALOR ANUAL ESTIMADO</b>					<b>R\$ 60.010,02</b>
<b>BDI 2</b>					<b>29,34%</b>
<b>VALOR TOTAL ANUAL COM BDI</b>					<b>R\$ 77.616,43</b>
<b>VALOR TOTAL MENSAL COM BDI</b>					<b>R\$ 6.468,04</b>

**5. Valores de diária e pernoite – Conforme Termo de Referência e seus Anexos**

Reembolso (Valores em R\$)	Rio de Janeiro	
	DIÁRIA	PERNOITE
GRUPO III	R\$ 44,00	R\$ 165,00

**6. Quadro resumo – Conforme Termo de Referência e seus Anexos**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR MÁXIMO MENSAL C/ BDI	VALOR MÁXIMO ANUAL C/ BDI
1	Equipe Fixa (Serviços Contínuos) - ANEXO III	R\$ 908.772,83	R\$ 10.905.273,91
2	Serviços Eventuais (Mão de Obra Eventual) - ANEXO IV	R\$ 24.241,06	R\$ 290.892,66
3	Peças e Materiais - ANEXO V	R\$ 277.184,75	R\$ 3.326.217,00
4	Serviços Especializados - (ANEXO VII)	R\$ 6.468,04	R\$ 77.616,43
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 1.216.666,67</b>	<b>R\$ 14.600.000,00</b>

7. Planilha de formação do BDI geral (BDI 1)

BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI		
GERAL		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,00%
2	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS	1,77%
3	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
4	TRIBUTOS	14,25%
5	LUCRO	6,16%
<b>BDI ADOTADO</b>		<b>32,96%</b>
DETALHAMENTO		
2	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS CONSIDERADOS	TAXA (%)
2,1	Seguros + Garantias	0,80%
2,3	Riscos	0,97%
<b>TOTAL</b>		<b>1,77%</b>
4	TRIBUTOS CONSIDERADOS	TAXA (%)
4,1	ISS	5,00%
4,2	PIS	1,65%
4,3	COFINS	7,60%
<b>TOTAL</b>		<b>14,25%</b>
CÁLCULO DO BDI (*1)		
$BDI = \frac{(1+(AC+R+S+G))(1+DF)(1+L)}{(1-T)} - 1$ onde:		
AC = Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central		
R = Taxa representativa de Riscos		
S = Taxa representativa de Seguros		
G = Taxa representativa de Garantias		
DF = Taxa representativa de Despesas Financeiras		
L = Taxa representativa do Lucro/Remuneração		
T = Taxa representativa da Incidência de Tributos		



### 8. Planilha de formação do BDI geral (BDI 2)

BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI 2 DIFERENCIADO		
GERAL		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
2	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS	0,86%
3	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
4	TRIBUTOS	14,25%
5	LUCRO	6,16%
<b>BDI ADOTADO</b>		<b>29,34%</b>
DETALHAMENTO		
2	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS CONSIDERADOS	TAXA (%)
2,1	Seguros + Garantias	0,30%
2,3	Riscos	0,56%
<b>TOTAL</b>		<b>0,86%</b>
4	TRIBUTOS CONSIDERADOS	TAXA (%)
4,1	ISS	5,00%
4,2	PIS	1,65%
4,3	COFINS	7,60%
<b>TOTAL</b>		<b>14,25%</b>
CÁLCULO DO BDI (*2)		
$BDI = \frac{(1+(AC+R+S+G))(1+DF)(1+L)}{(1-T)} - 1, \text{ onde:}$		
AC = Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central R = Taxa representativa de Riscos S = Taxa representativa de Seguros G = Taxa representativa de Garantias DF = Taxa representativa de Despesas Financeiras L = Taxa representativa do Lucro/Remuneração T = Taxa representativa da Incidência de Tributos		

9. Planilha de formação do BDI geral (BDI 3)

BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI 3 DIFERENCIADO		
GERAL		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50%
2	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS	1,33%
3	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85%
4	TRIBUTOS	9,25%
5	LUCRO	3,50%
<b>BDI ADOTADO</b>		<b>18,27%</b>
DETALHAMENTO		
2	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS CONSIDERADOS	TAXA (%)
2,1	Seguros + Garantias	0,48%
2,3	Riscos	0,85%
<b>TOTAL</b>		<b>1,33%</b>
4	TRIBUTOS CONSIDERADOS	TAXA (%)
4,1	ISS	0,00%
4,2	PIS	1,65%
4,3	COFINS	7,60%
<b>TOTAL</b>		<b>9,25%</b>
CÁLCULO DO BDI (*3)		
$BDI = \frac{(1+(AC+R+S+G))(1+DF)(1+L)}{(1-T)} - 1, \text{ onde:}$		
<p>AC = Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central  R = Taxa representativa de Riscos  S = Taxa representativa de Seguros  G = Taxa representativa de Garantias  DF = Taxa representativa de Despesas Financeiras  L = Taxa representativa do Lucro/Remuneração  T = Taxa representativa da Incidência de Tributos</p>		

PE 019/2021

**ANEXO VIII - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

Categoria profissional: **ALMOXARIFE**

**Discriminação dos Serviços**

A	Data de apresentação da proposta	05/10/2021
B	Município	Rio de Janeiro
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2020/2022
D	Nº de meses de execução contratual	12

**Identificação do Serviço**

Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
MANUTENÇÃO	Posto de Trabalho	1 POSTOS

**Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra**

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	MANUTENÇÃO
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	4141-05
3	Salário Nominativo 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
6	Número de Registro no MTE	RJ001377/2021

Nota: A planilha será calculada considerando o **valor mensal** do empregado

**MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Salário Base		1.898,60
B	Adicional Periculosidade		
C	Adicional Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (especificar)		
<b>TOTAL DO MÓDULO 1</b>			<b>R\$ 1.898,60</b>

**MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS**

Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	158,22
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	210,96
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>		<b>19,44%</b>	<b>369,17</b>

**TOTAL DO MÓDULO 1+ SUBMÓDULO 2.1 + SUBMÓDULO 4**

**2.304,87**

**Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições**

Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	INSS	20,00%	460,97
B	Salário Educação	2,50%	57,62
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,50%	34,57
D	SESC ou SESI	1,50%	34,57
E	SENAI - SENAC	1,00%	23,05
F	SEBRAE	0,60%	13,83
G	INCRA	0,20%	4,61
H	FGTS	8,00%	184,39
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>		<b>35,30%</b>	<b>813,62</b>

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários		VALOR UNITÁRIO	QTD DIAS	VALOR (R\$)
A	Transporte	R\$ 8,55	22,00	262,28
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$ 15,00	22,00	264,00
C	Desjejum (Café da manhã)	R\$ 3,50	22,00	77,00
D	Assistência Médica e Familiar	-	-	0,00
E	Seguro de Vida, Invalidez, Funeral	-	-	13,20
F	Exame médico Admissional e Demissional	-	-	121,00
G	Prêmio Assiduidade	-	-	30,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>				<b>767,48</b>
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAS E DIÁRIOS				
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários				VALOR (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias			369,17
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições			813,62
2.3	Benefícios Mensais e Diários			767,48
<b>TOTAL DO MÓDULO 2</b>				<b>1.950,27</b>
MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO	Percentual (%)	VALOR (R\$)	
A	Aviso Prévio Indenizado	0,417%	7,91	
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,033%	0,63	
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,160%	3,04	
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,944%	36,92	
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,686%	13,03	
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado.	4,000%	75,94	
<b>TOTAL DO MÓDULO 3</b>		<b>7,241%</b>	<b>137,47</b>	
MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Submódulo 4.1 - Ausências Legais			Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias		0,926%	17,58
B	Substituto na Cobertura de Ausências Legais		0,556%	10,55
C	Substituto na Cobertura de Licença Paternidade		0,028%	0,53
D	Ausência por Acidente de Trabalho		0,333%	6,33
E	Afastamento Maternidade		0,111%	2,11
F	Outros (especificar)		0,000%	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.1</b>			<b>1,954%</b>	<b>37,09</b>
Submódulo 4.2 - Intra jornada			Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Intervalo para Repouso ou Alimentação		0,00%	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.2</b>			<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente				VALOR (R\$)
4.1	Ausências Legais			37,09
4.2	Intra jornada			0,00
<b>TOTAL DO MÓDULO 4</b>				<b>37,09</b>
MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS				
5	INSUMOS DIVERSOS			VALOR (R\$)
A	Uniformes			35,97
B	Equipamentos e Ferramentas			0,00
C	Materiais			0,00
D	EPI			129,80
<b>TOTAL DO MÓDULO 5</b>				<b>165,77</b>



<b>MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1</b>			
<b>QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO</b>			
<b>Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		R\$ 1.898,60
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		R\$ 1.950,27
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO		R\$ 137,47
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		R\$ 37,09
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS		R\$ 165,77
<b>Subtotal (A + B + C + D + E)</b>			<b>R\$ 4.189,21</b>
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1		R\$ 0,00
<b>PREÇO TOTAL POR EMPREGADO</b>			<b>R\$ 4.189,21</b>



PE 019/2021

**ANEXO VIII - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

Categoria profissional: **ARTÍFICIE DE MANUTENÇÃO**

**Discriminação dos Serviços**

A	Data de apresentação da proposta	05/10/2021
B	Município	Rio de Janeiro
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2020/2022
D	Nº de meses de execução contratual	12

**Identificação do Serviço**

Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)	
MANUTENÇÃO	Posto de Trabalho	22	POSTOS

**Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra**

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	MANUTENÇÃO
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	9143-05
3	Salário Nominativo da Categoria Profissional:	R\$ 1.922,74
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	ARTÍFICIE DE MANUTENÇÃO
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/03/2021
6	Número de Registro no MTE	RJ001377/2021

Nota: A planilha será calculada considerando o **valor mensal** do empregado

**MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Salário Base		1.922,74
B	Adicional Periculosidade		
C	Adicional Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (especificar)		
<b>TOTAL DO MÓDULO 1</b>			<b>R\$ 1.922,74</b>

**MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS**

Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	160,23
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	213,64
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>		<b>19,44%</b>	<b>373,87</b>

**TOTAL DO MÓDULO 1+ SUBMÓDULO 2.1 + SUBMÓDULO 4**

**2.334,17**

**Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições**

		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	INSS	20,00%	466,83
B	Salário Educação	2,50%	58,35
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,50%	35,01
D	SESC ou SESI	1,50%	35,01
E	SENAI - SENAC	1,00%	23,34
F	SEBRAE	0,60%	14,01
G	INCRA	0,20%	4,67
H	FGTS	8,00%	186,73

TOTAL SUBMÓDULO 2.2		35,30%	823,96
<b>Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários</b>			
		<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>QTD DIAS</b>
<b>VALOR (R\$)</b>			
A	Transporte	R\$ 8,55	22,00
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$ 15,00	22,00
C	Desjejum (Café da manhã)	R\$ 3,50	22,00
D	Assistência Médica e Familiar	-	-
E	Seguro de Vida, Invalidez, Funeral	-	-
F	Exame médico Admissional e Demissional	-	-
G	Prêmio Assiduidade	-	-
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			766,04
<b>QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS</b>			
<b>Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		373,87
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições		823,96
2.3	Benefícios Mensais e Diários		766,04
TOTAL DO MÓDULO 2			1.963,86
<b>MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO</b>			
3	<b>PROVISÃO PARA RESCISÃO</b>	<b>Percentual (%)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Aviso Prévio Indenizado	0,417%	8,01
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,033%	0,64
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,160%	3,08
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,944%	37,39
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,686%	13,20
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado.	4,000%	76,91
TOTAL DO MÓDULO 3			7,241%
			139,22
<b>MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>			
<b>Submódulo 4.1 - Ausências Legais</b>		<b>Percentual (%)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Substituto na cobertura de Férias	0,926%	17,80
B	Substituto na Cobertura de Ausências Legais	0,556%	10,68
C	Substituto na Cobertura de Licença Paternidade	0,028%	0,53
D	Ausência por Acidente de Trabalho	0,333%	6,41
E	Afastamento Maternidade	0,111%	2,14
F	Outros (especificar)	0,000%	0,00
TOTAL SUBMÓDULO 4.1			1,954%
			37,56
<b>Submódulo 4.2 - Intra jornada</b>		<b>Percentual (%)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Intervalo para Repouso ou Alimentação	0,00%	0,00
TOTAL SUBMÓDULO 4.2			0,00%
			0,00
<b>QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>			
<b>Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
4.1	Ausências Legais		37,56
4.2	Intra jornada		0,00
TOTAL DO MÓDULO 4			37,56
<b>MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS</b>			
5	<b>INSUMOS DIVERSOS</b>		<b>VALOR (R\$)</b>
A	Uniformes	-	35,97
B	Equipamentos e Ferramentas	-	186,57
C	Materiais	-	0,00
D	EPI	-	290,40
TOTAL DO MÓDULO 5			-
			512,94

<b>MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1</b>			
<b>QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO</b>			
<b>Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		R\$ 1.922,74
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		R\$ 1.963,86
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO		R\$ 139,22
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		R\$ 37,56
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS		R\$ 512,94
<b>Subtotal (A + B + C + D + E)</b>			<b>R\$ 4.576,33</b>
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1		R\$ 0,00
<b>PREÇO TOTAL POR EMPREGADO</b>			<b>R\$ 4.576,33</b>

PE 019/2021

**ANEXO VIII - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

**Categoria profissional: ASSISTENTE TÉCNICO EM LOGÍSTICA**

**Discriminação dos Serviços**

A	Data de apresentação da proposta	05/10/2021
B	Município	Rio de Janeiro
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2020/2022
D	Nº de meses de execução contratual	12

**Identificação do Serviço**

Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)	
MANUTENÇÃO	Posto de Trabalho	1	POSTOS

**Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra**

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	MANUTENÇÃO
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	3421-25
3	Salário Nominativo 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
6	Número de Registro no MTE	RJ001377/2021

Nota: A planilha será calculada considerando o **valor mensal** do empregado

**MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Salário Base		2.091,72
B	Adicional Periculosidade		
C	Adicional Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (especificar)		
<b>TOTAL DO MÓDULO 1</b>			<b>R\$ 2.091,72</b>

**MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS**

Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	174,31
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	232,41
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>		<b>19,44%</b>	<b>406,72</b>

**TOTAL DO MÓDULO 1+ SUBMÓDULO 2.1 + SUBMÓDULO 4**

**2.539,31**

**Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições**

		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	INSS	20,00%	507,86
B	Salário Educação	2,50%	63,48
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,50%	38,09
D	SESC ou SESI	1,50%	38,09
E	SENAI - SENAC	1,00%	25,39
F	SEBRAE	0,60%	15,24
G	INCRA	0,20%	5,08



H	FGTS		8,00%	203,14
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>35,30%</b>	<b>896,38</b>
<b>Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários</b>				
		<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>QTD DIAS</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Transporte	R\$ 8,55	22,00	250,70
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$ 15,00	22,00	264,00
C	Desjejum (Café da manhã)	R\$ 3,50	22,00	77,00
D	Assistência Médica e Familiar	-	-	0,00
E	Seguro de Vida, Invalidez, Funeral	-	-	13,20
F	Exame médico Admissional e Demissional	-	-	121,00
G	Prêmio Assiduidade	-	-	30,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>				<b>755,90</b>
<b>QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS</b>				
<b>Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários</b>				<b>VALOR (R\$)</b>
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias			406,72
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições			896,38
2.3	Benefícios Mensais e Diários			755,90
<b>TOTAL DO MÓDULO 2</b>				<b>2.058,99</b>
<b>MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO</b>				
3	<b>PROVISÃO PARA RESCISÃO</b>		<b>Percentual (%)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Aviso Prévio Indenizado		0,417%	8,72
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,033%	0,70
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado		0,160%	3,35
D	Aviso Prévio Trabalhado		1,944%	40,67
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado		0,686%	14,36
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado.		4,000%	83,67
<b>TOTAL DO MÓDULO 3</b>			<b>7,241%</b>	<b>151,46</b>
<b>MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>				
<b>Submódulo 4.1 - Ausências Legais</b>			<b>Percentual (%)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Substituto na cobertura de Férias		0,926%	19,37
B	Substituto na Cobertura de Ausências Legais		0,556%	11,62
C	Substituto na Cobertura de Licença Paternidade		0,028%	0,58
D	Ausência por Acidente de Trabalho		0,333%	6,97
E	Afastamento Maternidade		0,111%	2,32
F	Outros (especificar)		0,000%	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.1</b>			<b>1,954%</b>	<b>40,87</b>
<b>Submódulo 4.2 - Intra jornada</b>			<b>Percentual (%)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Intervalo para Repouso ou Alimentação		0,00%	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.2</b>			<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>
<b>QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>				
<b>Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>				<b>VALOR (R\$)</b>
4.1	Ausências Legais			40,87
4.2	Intra jornada			0,00
<b>TOTAL DO MÓDULO 4</b>				<b>40,87</b>
<b>MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS</b>				
5	<b>INSUMOS DIVERSOS</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
A	Uniformes			35,97
B	Equipamentos e Ferramentas			0,00
C	Materiais			0,00
D	EPI			206,80



<b>TOTAL DO MÓDULO 5</b>		-	<b>242,77</b>
<b>MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1</b>			
<b>QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO</b>			
<b>Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		R\$ 2.091,72
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		R\$ 2.058,99
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO		R\$ 151,46
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		R\$ 40,87
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS		R\$ 242,77
<b>Subtotal (A + B + C + D + E)</b>			<b>R\$ 4.585,80</b>
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1		R\$ 0,00
<b>PREÇO TOTAL POR EMPREGADO</b>			<b>R\$ 4.585,80</b>

PE 019/2021

**ANEXO VIII - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

Categoria profissional: **AUXILIAR ADMINISTRATIVO**

**Discriminação dos Serviços**

A	Data de apresentação da proposta	05/10/2021
B	Município	Rio de Janeiro
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2020/2022
D	Nº de meses de execução contratual	12

**Identificação do Serviço**

Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
MANUTENÇÃO	Posto de Trabalho	7 POSTOS

**Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra**

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	MANUTENÇÃO
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	4110-10
3	Salário Nominativo 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
6	Número de Registro no MTE	RJ001377/2021

Nota: A planilha será calculada considerando o **valor mensal** do empregado

**MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Salário Base		1.327,99
B	Adicional Periculosidade		
C	Adicional Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (especificar)		
<b>TOTAL DO MÓDULO 1</b>			<b>R\$ 1.327,99</b>

**MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS**

Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	110,67
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	147,55
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>		<b>19,44%</b>	<b>258,22</b>

**TOTAL DO MÓDULO 1+ SUBMÓDULO 2.1 + SUBMÓDULO 4**

**1.612,16**

**Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições**

		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	INSS	20,00%	322,43
B	Salário Educação	2,50%	40,30
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,50%	24,18
D	SESC ou SESI	1,50%	24,18
E	SENAI - SENAC	1,00%	16,12
F	SEBRAE	0,60%	9,67
G	INCRA	0,20%	3,22
H	FGTS	8,00%	128,97

TOTAL SUBMÓDULO 2.2		35,30%	569,09	
<b>Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários</b>				
		VALOR UNITÁRIO	QTD DIAS	VALOR (R\$)
A	Transporte	R\$ 8,55	22,00	296,52
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$ 15,00	22,00	264,00
C	Desjejum (Café da manhã)	R\$ 3,50	22,00	77,00
D	Assistência Médica e Familiar	-	-	0,00
E	Seguro de Vida, Invalidez, Funeral	-	-	13,20
F	Exame médico Admissional e Demissional	-	-	121,00
G	Prêmio Assiduidade	-	-	30,00
TOTAL SUBMÓDULO 2.3				801,72
<b>QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS</b>				
<b>Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários</b>			<b>VALOR (R\$)</b>	
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		258,22	
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições		569,09	
2.3	Benefícios Mensais e Diários		801,72	
TOTAL DO MÓDULO 2			1.629,03	
<b>MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO</b>				
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO	Percentual (%)	VALOR (R\$)	
A	Aviso Prévio Indenizado	0,417%	5,53	
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,033%	0,44	
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,160%	2,12	
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,944%	25,82	
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,686%	9,12	
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado.	4,000%	53,12	
TOTAL DO MÓDULO 3		7,241%	96,16	
<b>MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>				
<b>Submódulo 4.1 - Ausências Legais</b>		<b>Percentual (%)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>	
A	Substituto na cobertura de Férias	0,926%	12,30	
B	Substituto na Cobertura de Ausências Legais	0,556%	7,38	
C	Substituto na Cobertura de Licença Paternidade	0,028%	0,37	
D	Ausência por Acidente de Trabalho	0,333%	4,43	
E	Afastamento Maternidade	0,111%	1,48	
F	Outros (especificar)	0,000%	0,00	
TOTAL SUBMÓDULO 4.1		1,954%	25,94	
<b>Submódulo 4.2 - Intra jornada</b>		<b>Percentual (%)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>	
A	Intervalo para Repouso ou Alimentação	0,00%	0,00	
TOTAL SUBMÓDULO 4.2		0,00%	0,00	
<b>QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>				
<b>Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>			<b>VALOR (R\$)</b>	
4.1	Ausências Legais		25,94	
4.2	Intra jornada		0,00	
TOTAL DO MÓDULO 4			25,94	
<b>MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS</b>				
5	INSUMOS DIVERSOS		VALOR (R\$)	
A	Uniformes	-	35,97	
B	Equipamentos e Ferramentas	-	0,00	
C	Materiais	-	0,00	
D	EPI	-	206,80	
TOTAL DO MÓDULO 5			242,77	

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1			
QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO			
Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			VALOR (R\$)
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		R\$ 1.327,99
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		R\$ 1.629,03
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO		R\$ 96,16
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		R\$ 25,94
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS		R\$ 242,77
<b>Subtotal (A + B + C + D + E)</b>			<b>R\$ 3.321,89</b>
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1		R\$ 0,00
<b>PREÇO TOTAL POR EMPREGADO</b>			<b>R\$ 3.321,89</b>



PE 019/2021

**ANEXO VIII - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

Categoria profissional: **AUXILIAR DE ALMOXARIFE**

**Discriminação dos Serviços**

A	Data de apresentação da proposta	05/10/2021
B	Município	Rio de Janeiro
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2020/2022
D	Nº de meses de execução contratual	12

**Identificação do Serviço**

Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
MANUTENÇÃO	Posto de Trabalho	2 POSTOS

**Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra**

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	MANUTENÇÃO
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	4141-05
3	Salário Nominativo 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
6	Número de Registro no MTE	RJ001377/2021

Nota: A planilha será calculada considerando o **valor mensal** do empregado

**MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Salário Base		1.327,99
B	Adicional Periculosidade		
C	Adicional Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (especificar)		
<b>TOTAL DO MÓDULO 1</b>			<b>R\$ 1.327,99</b>

**MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS**

Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	110,67
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	147,55
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>		<b>19,44%</b>	<b>258,22</b>

**TOTAL DO MÓDULO 1+ SUBMÓDULO 2.1 + SUBMÓDULO 4**

**1.612,16**

**Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições**

		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	INSS	20,00%	322,43
B	Salário Educação	2,50%	40,30
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,50%	24,18
D	SESC ou SESI	1,50%	24,18
E	SENAI - SENAC	1,00%	16,12
F	SEBRAE	0,60%	9,67
G	INCRA	0,20%	3,22
H	FGTS	8,00%	128,97



1861  
1862  
1863  
1864  
1865  
1866  
1867  
1868  
1869  
1870  
1871  
1872  
1873  
1874  
1875  
1876  
1877  
1878  
1879  
1880  
1881  
1882  
1883  
1884  
1885  
1886  
1887  
1888  
1889  
1890  
1891  
1892  
1893  
1894  
1895  
1896  
1897  
1898  
1899  
1900

TOTAL SUBMÓDULO 2.2		35,30%	569,09
<b>Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários</b>			
		<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>QTD DIAS</b>
<b>A</b>	Transporte	R\$ 8,55	22,00
<b>B</b>	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$ 15,00	22,00
<b>C</b>	Desjejum (Café da manhã)	R\$ 3,50	22,00
<b>D</b>	Assistência Médica e Familiar	-	-
<b>E</b>	Seguro de Vida, Invalidez, Funeral	-	-
<b>F</b>	Exame médico Admissional e Demissional	-	-
<b>G</b>	Prêmio Assiduidade	-	-
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>801,72</b>
<b>QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS</b>			
<b>Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
<b>2.1</b>	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		258,22
<b>2.2</b>	GPS, FGTS e Outras Contribuições		569,09
<b>2.3</b>	Benefícios Mensais e Diários		801,72
<b>TOTAL DO MÓDULO 2</b>			<b>1.629,03</b>
<b>MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO</b>			
<b>3</b>	<b>PROVISÃO PARA RESCISÃO</b>	<b>Percentual (%)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
<b>A</b>	Aviso Prévio Indenizado	0,417%	5,53
<b>B</b>	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,033%	0,44
<b>C</b>	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,160%	2,12
<b>D</b>	Aviso Prévio Trabalhado	1,944%	25,82
<b>E</b>	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,686%	9,12
<b>F</b>	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado.	4,000%	53,12
<b>TOTAL DO MÓDULO 3</b>			<b>7,241%</b>
<b>MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>			
<b>Submódulo 4.1 - Ausências Legais</b>			<b>Percentual (%)</b>
<b>A</b>	Substituto na cobertura de Férias	0,926%	12,30
<b>B</b>	Substituto na Cobertura de Ausências Legais	0,556%	7,38
<b>C</b>	Substituto na Cobertura de Licença Paternidade	0,028%	0,37
<b>D</b>	Ausência por Acidente de Trabalho	0,333%	4,43
<b>E</b>	Afastamento Maternidade	0,111%	1,48
<b>F</b>	Outros (especificar)	0,000%	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.1</b>			<b>1,954%</b>
<b>Submódulo 4.2 - Intraornada</b>			<b>Percentual (%)</b>
<b>A</b>	Intervalo para Repouso ou Alimentação	0,00%	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.2</b>			<b>0,00%</b>
<b>QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>			
<b>Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
<b>4.1</b>	Ausências Legais		25,94
<b>4.2</b>	Intraornada		0,00
<b>TOTAL DO MÓDULO 4</b>			<b>25,94</b>
<b>MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS</b>			
<b>5</b>	<b>INSUMOS DIVERSOS</b>		<b>VALOR (R\$)</b>
<b>A</b>	Uniformes	-	35,97
<b>B</b>	Equipamentos e Ferramentas	-	0,00
<b>C</b>	Materiais	-	0,00
<b>D</b>	EPI	-	129,80
<b>TOTAL DO MÓDULO 5</b>			<b>165,77</b>

<b>MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1</b>			
<b>QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO</b>			
<b>Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		R\$ 1.327,99
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		R\$ 1.629,03
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO		R\$ 96,16
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		R\$ 25,94
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS		R\$ 165,77
<b>Subtotal (A + B + C + D + E)</b>			<b>R\$ 3.244,89</b>
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1		R\$ 0,00
<b>PREÇO TOTAL POR EMPREGADO</b>			<b>R\$ 3.244,89</b>

PE 019/2021

**ANEXO VIII - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

Categoria profissional: CABISTA

**Discriminação dos Serviços**

A	Data de apresentação da proposta	05/10/2021
B	Município	Rio de Janeiro
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2020/2022
D	Nº de meses de execução contratual	12

**Identificação do Serviço**

Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)	
MANUTENÇÃO	Posto de Trabalho	4	POSTOS

**Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra**

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	MANUTENÇÃO
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	7321-10
3	Salário Nominativo 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
6	Número de Registro no MTE	RJ001377/2021

Nota: A planilha será calculada considerando o valor mensal do empregado

**MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Salário Base		1.450,63
B	Adicional Periculosidade		
C	Adicional Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (especificar)		
<b>TOTAL DO MÓDULO 1</b>			<b>R\$ 1.450,63</b>

**MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS**

Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	120,89
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	161,18
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>		<b>19,44%</b>	<b>282,07</b>

**TOTAL DO MÓDULO 1+ SUBMÓDULO 2.1 + SUBMÓDULO 4**

**1.761,04**

**Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições**

		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	INSS	20,00%	352,21
B	Salário Educação	2,50%	44,03
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,50%	26,42
D	SESC ou SESI	1,50%	26,42
E	SENAI - SENAC	1,00%	17,61
F	SEBRAE	0,60%	10,57
G	INCRA	0,20%	3,52
H	FGTS	8,00%	140,88
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>		<b>35,30%</b>	<b>621,65</b>



Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários		VALOR UNITÁRIO	QTD DIAS	VALOR (R\$)
A	Transporte	R\$ 8,55	22,00	289,16
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$ 15,00	22,00	264,00
C	Desjejum (Café da manhã)	R\$ 3,50	22,00	77,00
D	Assistência Médica e Familiar	-	-	0,00
E	Seguro de Vida, Invalidez, Funeral	-	-	13,20
F	Exame médico Admissional e Demissional	-	-	121,00
G	Prêmio Assiduidade	-	-	30,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>				<b>794,36</b>
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAS E DIÁRIOS				
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários				VALOR (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias			282,07
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições			621,65
2.3	Benefícios Mensais e Diários			794,36
<b>TOTAL DO MÓDULO 2</b>				<b>1.698,07</b>
MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado		0,417%	6,04
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,033%	0,48
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado		0,160%	2,32
D	Aviso Prévio Trabalhado		1,944%	28,21
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado		0,686%	9,96
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado.		4,000%	58,03
<b>TOTAL DO MÓDULO 3</b>			<b>7,241%</b>	<b>105,04</b>
MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Submódulo 4.1 - Ausências Legais			Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias		0,926%	13,43
B	Substituto na Cobertura de Ausências Legais		0,556%	8,06
C	Substituto na Cobertura de Licença Paternidade		0,028%	0,40
D	Ausência por Acidente de Trabalho		0,333%	4,84
E	Afastamento Maternidade		0,111%	1,61
F	Outros (especificar)		0,000%	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.1</b>			<b>1,954%</b>	<b>28,34</b>
Submódulo 4.2 - Intraornada			Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Intervalo para Repouso ou Alimentação		0,00%	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.2</b>			<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente				VALOR (R\$)
4.1	Ausências Legais			28,34
4.2	Intraornada			0,00
<b>TOTAL DO MÓDULO 4</b>				<b>28,34</b>
MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS				
5	INSUMOS DIVERSOS			VALOR (R\$)
A	Uniformes			35,97
B	Equipamentos e Ferramentas			83,84
C	Materiais			0,00
D	EPI			200,20
<b>TOTAL DO MÓDULO 5</b>				<b>320,01</b>



MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1			
QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO			
Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			VALOR (R\$)
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		R\$ 1.450,63
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		R\$ 1.698,07
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO		R\$ 105,04
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		R\$ 28,34
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS		R\$ 320,01
<b>Subtotal (A + B + C + D + E)</b>			<b>R\$ 3.602,09</b>
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1		R\$ 0,00
<b>PREÇO TOTAL POR EMPREGADO</b>			<b>R\$ 3.602,09</b>

PE 019/2021

**ANEXO VIII - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

Categoria profissional: **DESENHISTA**

**Discriminação dos Serviços**

A	Data de apresentação da proposta	05/10/2021
B	Município	Rio de Janeiro
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2020/2021
D	Nº de meses de execução contratual	12

**Identificação do Serviço**

Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)	
MANUTENÇÃO	Posto de Trabalho	3	POSTOS

**Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra**

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	MANUTENÇÃO
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	3180-10
3	Salário Nominativo da Categoria Profissional:	R\$ 2.183,72
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	DESENHISTA
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2020
6	Número de Registro no MTE	SINTCON RJ

Nota: A planilha será calculada considerando o valor mensal do empregado

**MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Salário Base		2.183,72
B	Adicional Periculosidade		
C	Adicional Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (especificar)		
<b>TOTAL DO MÓDULO 1</b>			<b>R\$ 2.183,72</b>

**MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS**

Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	181,98
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	242,64
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>		<b>19,44%</b>	<b>424,61</b>

**TOTAL DO MÓDULO 1+ SUBMÓDULO 2.1 + SUBMÓDULO 4**

**2.651,00**

**Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições**

Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	INSS	20,00%	530,20
B	Salário Educação	2,50%	66,27
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,50%	39,76
D	SESC ou SESI	1,50%	39,76
E	SENAI - SENAC	1,00%	26,51
F	SEBRAE	0,60%	15,91
G	INCRA	0,20%	5,30
H	FGTS	8,00%	212,08
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>		<b>35,30%</b>	<b>935,80</b>

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários		VALOR UNITÁRIO	QTD DIAS	VALOR (R\$)
A	Transporte	R\$ 8,55	22,00	245,18
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$ 32,00	22,00	531,20
C	Desjejum (Café da manhã)	R\$ 3,50	22,00	77,00
D	Assistência Médica e Familiar	R\$ 235,00	-	235,00
E	Seguro de Vida, Invalidez, Funeral	-	-	13,20
F	Exame médico Admissional e Demissional	-	-	121,00
G	Outros	-	-	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>				<b>1222,58</b>
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAS E DIÁRIOS				
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários				VALOR (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias			424,61
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições			935,80
2.3	Benefícios Mensais e Diários			1222,58
<b>TOTAL DO MÓDULO 2</b>				<b>2.582,99</b>
MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado		0,417%	9,10
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,033%	0,73
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado		0,160%	3,49
D	Aviso Prévio Trabalhado		1,944%	42,46
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado		0,686%	14,99
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado.		4,000%	87,35
<b>TOTAL DO MÓDULO 3</b>			<b>7,241%</b>	<b>158,12</b>
MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Submódulo 4.1 - Ausências Legais			Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias		0,926%	20,22
B	Substituto na Cobertura de Ausências Legais		0,556%	12,13
C	Substituto na Cobertura de Licença Paternidade		0,028%	0,61
D	Ausência por Acidente de Trabalho		0,333%	7,28
E	Afastamento Maternidade		0,111%	2,43
F	Outros (especificar)		0,000%	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.1</b>			<b>1,954%</b>	<b>42,66</b>
Submódulo 4.2 - Intra jornada			Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Intervalo para Repouso ou Alimentação		0,00%	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.2</b>			<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente				VALOR (R\$)
4.1	Ausências Legais			42,66
4.2	Intra jornada			0,00
<b>TOTAL DO MÓDULO 4</b>				<b>42,66</b>
MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS				
5	INSUMOS DIVERSOS			VALOR (R\$)
A	Uniformes			35,97
B	Equipamentos e Ferramentas			0,00
C	Materiais			0,00
D	EPI			118,80
<b>TOTAL DO MÓDULO 5</b>				<b>154,77</b>

<b>MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1</b>			
<b>QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO</b>			
<b>Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		R\$ 2.183,72
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		R\$ 2.582,99
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO		R\$ 158,12
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		R\$ 42,66
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS		R\$ 154,77
<b>Subtotal (A + B + C + D + E)</b>			<b>R\$ 5.122,26</b>
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1		R\$ 0,00
<b>PREÇO TOTAL POR EMPREGADO</b>			<b>R\$ 5.122,26</b>



PE 019/2021

**ANEXO VIII - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

**Categoria profissional: ELETRICISTA DE INSTALAÇÕES**

**Discriminação dos Serviços**

A	Data de apresentação da proposta	05/10/2021
B	Município	Rio de Janeiro
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2020/2022
D	Nº de meses de execução contratual	12

**Identificação do Serviço**

Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)	
MANUTENÇÃO	Posto de Trabalho	6	POSTOS

**Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra**

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	MANUTENÇÃO
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	7156-10
3	Salário Nominativo da Categoria Profissional:	R\$ 1.922,74
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	ELETRICISTA DE INSTALAÇÕES
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/03/2021
6	Número de Registro no MTE	RJ001377/2021

Nota: A planilha será calculada considerando o **valor mensal** do empregado

**MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Salário Base		1.922,74
B	Adicional Periculosidade	30%	576,82
C	Adicional Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (especificar)		
<b>TOTAL DO MÓDULO 1</b>			<b>R\$ 2.499,56</b>

**MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS**

Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	208,30
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	277,73
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>486,03</b>

**TOTAL DO MÓDULO 1+ SUBMÓDULO 2.1 + SUBMÓDULO 4**

**3.034,42**

**Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições**

		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	INSS	20,00%	606,88
B	Salário Educação	2,50%	75,86
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,50%	45,52
D	SESC ou SESI	1,50%	45,52
E	SENAI - SENAC	1,00%	30,34
F	SEBRAE	0,60%	18,21
G	INCRA	0,20%	6,07
H	FGTS	8,00%	242,75



TOTAL SUBMÓDULO 2.2		35,30%	1071,15
<b>Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários</b>			
		<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>QTD DIAS</b>
<b>A</b>	Transporte	R\$ 8,55	22,00
<b>B</b>	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$ 15,00	22,00
<b>C</b>	Desjejum (Café da manhã)	R\$ 3,50	22,00
<b>D</b>	Assistência Médica e Familiar	-	-
<b>E</b>	Seguro de Vida, Invalidez, Funeral	-	-
<b>F</b>	Exame médico Admissional e Demissional	-	-
<b>G</b>	Prêmio Assiduidade	-	-
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>766,04</b>
<b>QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS</b>			
<b>Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
<b>2.1</b>	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		486,03
<b>2.2</b>	GPS, FGTS e Outras Contribuições		1071,15
<b>2.3</b>	Benefícios Mensais e Diários		766,04
<b>TOTAL DO MÓDULO 2</b>			<b>2.323,21</b>
<b>MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO</b>			
<b>3</b>	<b>PROVISÃO PARA RESCISÃO</b>	<b>Percentual (%)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
<b>A</b>	Aviso Prévio Indenizado	0,417%	10,41
<b>B</b>	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,033%	0,83
<b>C</b>	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,160%	4,00
<b>D</b>	Aviso Prévio Trabalhado	1,944%	48,60
<b>E</b>	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,686%	17,16
<b>F</b>	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado.	4,000%	99,98
<b>TOTAL DO MÓDULO 3</b>			<b>7,241%</b>
<b>MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>			
<b>Submódulo 4.1 - Ausências Legais</b>		<b>Percentual (%)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
<b>A</b>	Substituto na cobertura de Férias	0,926%	23,14
<b>B</b>	Substituto na Cobertura de Ausências Legais	0,556%	13,89
<b>C</b>	Substituto na Cobertura de Licença Paternidade	0,028%	0,69
<b>D</b>	Ausência por Acidente de Trabalho	0,333%	8,33
<b>E</b>	Afastamento Maternidade	0,111%	2,78
<b>F</b>	Outros (especificar)	0,000%	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.1</b>			<b>1,954%</b>
<b>Submódulo 4.2 - Intra jornada</b>		<b>Percentual (%)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
<b>A</b>	Intervalo para Repouso ou Alimentação	0,00%	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.2</b>			<b>0,00%</b>
<b>QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>			
<b>Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
<b>4.1</b>	Ausências Legais		48,83
<b>4.2</b>	Intra jornada		0,00
<b>TOTAL DO MÓDULO 4</b>			<b>48,83</b>
<b>MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS</b>			
<b>5</b>	<b>INSUMOS DIVERSOS</b>		<b>VALOR (R\$)</b>
<b>A</b>	Uniformes	-	35,97
<b>B</b>	Equipamentos e Ferramentas	-	172,80
<b>C</b>	Materiais	-	0,00
<b>D</b>	EPI	-	200,20
<b>TOTAL DO MÓDULO 5</b>			<b>408,97</b>

<b>MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1</b>			
<b>QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO</b>			
<b>Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		R\$ 2.499,56
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		R\$ 2.323,21
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO		R\$ 180,99
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		R\$ 48,83
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS		R\$ 408,97
<b>Subtotal (A + B + C + D + E)</b>			<b>R\$ 5.461,57</b>
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1		R\$ 0,00
<b>PREÇO TOTAL POR EMPREGADO</b>			<b>R\$ 5.461,57</b>

PE 019/2021

**ANEXO VIII - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

Categoria profissional: **ENCARREGADO DE OBRAS E MANUTENÇÃO**

**Discriminação dos Serviços**

A	Data de apresentação da proposta	05/10/2021
B	Município	Rio de Janeiro
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2020/2022
D	Nº de meses de execução contratual	12

**Identificação do Serviço**

Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
MANUTENÇÃO	Posto de Trabalho	3 POSTOS

**Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra**

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	MANUTENÇÃO
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	7102-05
3	Salário Nominativo da Categoria Profissional:	R\$ 2.568,15
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	ENCARREGADO DE OBRAS E MANUTENÇÃO
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/03/2021
6	Número de Registro no MTE	RJ001377/2021

Nota: A planilha será calculada considerando o valor mensal do empregado

**MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Salário Base		2.568,15
B	Adicional Periculosidade		
C	Adicional Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (especificar)		
<b>TOTAL DO MÓDULO 1</b>			<b>R\$ 2.568,15</b>

**MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS**

Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	214,01
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	285,35
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>		<b>19,44%</b>	<b>499,36</b>

**TOTAL DO MÓDULO 1+ SUBMÓDULO 2.1 + SUBMÓDULO 4**

**3.117,69**

**Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições**

		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	INSS	20,00%	623,54
B	Salário Educação	2,50%	77,94
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,50%	46,77
D	SESC ou SESI	1,50%	46,77
E	SENAI - SENAC	1,00%	31,18
F	SEBRAE	0,60%	18,71
G	INCRA	0,20%	6,24

H	FGTS	8,00%	249,41
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>		<b>35,30%</b>	<b>1100,54</b>
<b>Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários</b>			
		<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>QTD DIAS</b>
			<b>VALOR (R\$)</b>
A	Transporte	R\$ 8,55	22,00
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$ 15,00	22,00
C	Desjejum (Café da manhã)	R\$ 3,50	22,00
D	Assistência Médica e Familiar	-	-
E	Seguro de Vida, Invalidez, Funeral	-	-
F	Exame médico Admissional e Demissional	-	-
G	Prêmio Assiduidade	-	-
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>727,31</b>
<b>QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS</b>			
<b>Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		499,36
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições		1100,54
2.3	Benefícios Mensais e Diários		727,31
<b>TOTAL DO MÓDULO 2</b>			<b>2.327,21</b>
<b>MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO</b>			
3	<b>PROVISÃO PARA RESCISÃO</b>	<b>Percentual (%)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Aviso Prévio Indenizado	0,417%	10,70
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,033%	0,86
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,160%	4,11
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,944%	49,94
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,686%	17,63
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado.	4,000%	102,73
<b>TOTAL DO MÓDULO 3</b>		<b>7,241%</b>	<b>185,96</b>
<b>MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>			
<b>Submódulo 4.1 - Ausências Legais</b>		<b>Percentual (%)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Substituto na cobertura de Férias	0,926%	23,78
B	Substituto na Cobertura de Ausências Legais	0,556%	14,27
C	Substituto na Cobertura de Licença Paternidade	0,028%	0,71
D	Ausência por Acidente de Trabalho	0,333%	8,56
E	Afastamento Maternidade	0,111%	2,85
F	Outros (especificar)	0,000%	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.1</b>		<b>1,954%</b>	<b>50,17</b>
<b>Submódulo 4.2 - Intra jornada</b>		<b>Percentual (%)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Intervalo para Repouso ou Alimentação	0,00%	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.2</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>
<b>QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>			
<b>Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
4.1	Ausências Legais		50,17
4.2	Intra jornada		0,00
<b>TOTAL DO MÓDULO 4</b>			<b>50,17</b>
<b>MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS</b>			
5	<b>INSUMOS DIVERSOS</b>		<b>VALOR (R\$)</b>
A	Uniformes	-	35,97
B	Equipamentos e Ferramentas	-	0,00
C	Materiais	-	0,00
D	EPI	-	206,80



<b>TOTAL DO MÓDULO 5</b>		-	<b>242,77</b>
<b>MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1</b>			
<b>QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO</b>			
<b>Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		R\$ 2.568,15
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		R\$ 2.327,21
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO		R\$ 185,96
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		R\$ 50,17
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS		R\$ 242,77
<b>Subtotal (A + B + C + D + E)</b>			<b>R\$ 5.374,26</b>
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1		R\$ 0,00
<b>PREÇO TOTAL POR EMPREGADO</b>			<b>R\$ 5.374,26</b>



PE 019/2021

**ANEXO VIII - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

Categoria profissional: **GESSEIRO**

**Discriminação dos Serviços**

A	Data de apresentação da proposta	05/10/2021
B	Município	Rio de Janeiro
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2020/2022
D	Nº de meses de execução contratual	12

**Identificação do Serviço**

Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
MANUTENÇÃO	Posto de Trabalho	3 POSTOS

**Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra**

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	MANUTENÇÃO
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	7164-05
3	Salário Nominativo 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
6	Número de Registro no MTE	RJ001377/2021

Nota: A planilha será calculada considerando o **valor mensal** do empregado

**MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Salário Base		1.922,74
B	Adicional Periculosidade		
C	Adicional Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (especificar)		
<b>TOTAL DO MÓDULO 1</b>			<b>R\$ 1.922,74</b>

**MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS**

Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	160,23
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	213,64
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>		<b>19,44%</b>	<b>373,87</b>

**TOTAL DO MÓDULO 1+ SUBMÓDULO 2.1 + SUBMÓDULO 4**

**2.334,17**

Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	INSS	20,00%	466,83
B	Salário Educação	2,50%	58,35
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,50%	35,01
D	SESC ou SESI	1,50%	35,01
E	SENAI - SENAC	1,00%	23,34
F	SEBRAE	0,60%	14,01
G	INCRA	0,20%	4,67
H	FGTS	8,00%	186,73
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>		<b>35,30%</b>	<b>823,96</b>

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários		VALOR UNITÁRIO	QTD DIAS	VALOR (R\$)
A	Transporte	R\$ 8,55	22,00	260,84
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$ 15,00	22,00	264,00
C	Desjejum (Café da manhã)	R\$ 3,50	22,00	77,00
D	Assistência Médica e Familiar	-	-	0,00
E	Seguro de Vida, Invalidez, Funeral	-	-	13,20
F	Exame médico Admissional e Demissional	-	-	121,00
G	Prêmio Assiduidade	-	-	30,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>				<b>766,04</b>
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAS E DIÁRIOS				
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários				VALOR (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias			373,87
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições			823,96
2.3	Benefícios Mensais e Diários			766,04
<b>TOTAL DO MÓDULO 2</b>				<b>1.963,86</b>
MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado		0,417%	8,01
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,033%	0,64
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado		0,160%	3,08
D	Aviso Prévio Trabalhado		1,944%	37,39
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado		0,686%	13,20
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado.		4,000%	76,91
<b>TOTAL DO MÓDULO 3</b>			<b>7,241%</b>	<b>139,22</b>
MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Submódulo 4.1 - Ausências Legais			Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias		0,926%	17,80
B	Substituto na Cobertura de Ausências Legais		0,556%	10,68
C	Substituto na Cobertura de Licença Paternidade		0,028%	0,53
D	Ausência por Acidente de Trabalho		0,333%	6,41
E	Afastamento Maternidade		0,111%	2,14
F	Outros (especificar)		0,000%	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.1</b>			<b>1,954%</b>	<b>37,56</b>
Submódulo 4.2 - Intra jornada			Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Intervalo para Repouso ou Alimentação		0,00%	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.2</b>			<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente				VALOR (R\$)
4.1	Ausências Legais			37,56
4.2	Intra jornada			0,00
<b>TOTAL DO MÓDULO 4</b>				<b>37,56</b>
MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS				
5	INSUMOS DIVERSOS			VALOR (R\$)
A	Uniformes			35,97
B	Equipamentos e Ferramentas			128,78
C	Materiais			0,00
D	EPI			290,40
<b>TOTAL DO MÓDULO 5</b>				<b>455,15</b>

<b>MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1</b>			
<b>QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO</b>			
<b>Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		R\$ 1.922,74
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		R\$ 1.963,86
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO		R\$ 139,22
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		R\$ 37,56
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS		R\$ 455,15
<b>Subtotal (A + B + C + D + E)</b>			<b>R\$ 4.518,54</b>
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1		R\$ 0,00
<b>PREÇO TOTAL POR EMPREGADO</b>			<b>R\$ 4.518,54</b>

PE 019/2021

**ANEXO VIII - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

Categoria profissional: **LAVADOR DE CARROS**

**Discriminação dos Serviços**

A	Data de apresentação da proposta	05/10/2021
B	Município	Rio de Janeiro
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2020/2022
D	Nº de meses de execução contratual	12

**Identificação do Serviço**

Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)	
MANUTENÇÃO	Posto de Trabalho	1	POSTOS

**Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra**

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	MANUTENÇÃO
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	5199-35
3	Salário Nominativo 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
6	Número de Registro no MTE	RJ001377/2021

Nota: A planilha será calculada considerando o **valor mensal** do empregado

**MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Salário Base		1.306,21
B	Adicional Periculosidade		
C	Adicional Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (especificar)		
<b>TOTAL DO MÓDULO 1</b>			<b>R\$ 1.306,21</b>

**MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS**

Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	108,85
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	145,13
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>		<b>19,44%</b>	<b>253,99</b>

**TOTAL DO MÓDULO 1+ SUBMÓDULO 2.1 + SUBMÓDULO 4**

**1.585,71**

Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	INSS	20,00%	317,14
B	Salário Educação	2,50%	39,64
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,50%	23,79
D	SESC ou SESI	1,50%	23,79
E	SENAI - SENAC	1,00%	15,86
F	SEBRAE	0,60%	9,51
G	INCRA	0,20%	3,17
H	FGTS	8,00%	126,86



TOTAL SUBMÓDULO 2.2		35,30%	559,76	
<b>Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários</b>				
		VALOR UNITÁRIO	QTD DIAS	VALOR (R\$)
A	Transporte	R\$ 8,55	22,00	297,83
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$ 15,00	22,00	264,00
C	Desjejum (Café da manhã)	R\$ 3,50	22,00	77,00
D	Assistência Médica e Familiar	-	-	0,00
E	Seguro de Vida, Invalidez, Funeral	-	-	13,20
F	Exame médico Administrativo e Demissional	-	-	121,00
G	Prêmio Assiduidade	-	-	30,00
TOTAL SUBMÓDULO 2.3				803,03
<b>QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAS E DIÁRIOS</b>				
<b>Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários</b>			<b>VALOR (R\$)</b>	
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		253,99	
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições		559,76	
2.3	Benefícios Mensais e Diários		803,03	
TOTAL DO MÓDULO 2			1.616,76	
<b>MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO</b>				
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO	Percentual (%)	VALOR (R\$)	
A	Aviso Prévio Indenizado	0,417%	5,44	
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,033%	0,44	
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,160%	2,09	
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,944%	25,40	
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,686%	8,97	
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado.	4,000%	52,25	
TOTAL DO MÓDULO 3		7,241%	94,58	
<b>MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>				
<b>Submódulo 4.1 - Ausências Legais</b>		<b>Percentual (%)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>	
A	Substituto na cobertura de Férias	0,926%	12,09	
B	Substituto na Cobertura de Ausências Legais	0,556%	7,26	
C	Substituto na Cobertura de Licença Paternidade	0,028%	0,36	
D	Ausência por Acidente de Trabalho	0,333%	4,35	
E	Afastamento Maternidade	0,111%	1,45	
F	Outros (especificar)	0,000%	0,00	
TOTAL SUBMÓDULO 4.1		1,954%	25,52	
<b>Submódulo 4.2 - Intraornada</b>		<b>Percentual (%)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>	
A	Intervalo para Repouso ou Alimentação	0,00%	0,00	
TOTAL SUBMÓDULO 4.2		0,00%	0,00	
<b>QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>				
<b>Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>			<b>VALOR (R\$)</b>	
4.1	Ausências Legais		25,52	
4.2	Intraornada		0,00	
TOTAL DO MÓDULO 4			25,52	
<b>MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS</b>				
5	INSUMOS DIVERSOS		VALOR (R\$)	
A	Uniformes	-	35,97	
B	Equipamentos e Ferramentas	-	50,87	
C	Materiais	-	0,00	
D	EPI	-	222,20	
TOTAL DO MÓDULO 5			309,04	



<b>MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1</b>			
<b>QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO</b>			
<b>Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		R\$ 1.306,21
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		R\$ 1.616,76
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO		R\$ 94,58
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		R\$ 25,52
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS		R\$ 309,04
<b>Subtotal (A + B + C + D + E)</b>			<b>R\$ 3.352,11</b>
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1		R\$ 0,00
<b>PREÇO TOTAL POR EMPREGADO</b>			<b>R\$ 3.352,11</b>

PE 019/2021

**ANEXO VIII - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

Categoria profissional: **MARCENEIRO**

**Discriminação dos Serviços**

A	Data de apresentação da proposta	05/10/2021
B	Município	Rio de Janeiro
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2020/2022
D	Nº de meses de execução contratual	12

**Identificação do Serviço**

Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
MANUTENÇÃO	Posto de Trabalho	3 POSTOS

**Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra**

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	MANUTENÇÃO
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	7711-05
3	Salário Nominativo 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
6	Número de Registro no MTE	RJ001377/2021

Nota: A planilha será calculada considerando o **valor mensal** do empregado

**MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Salário Base		1.922,74
B	Adicional Periculosidade		
C	Adicional Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (especificar)		
<b>TOTAL DO MÓDULO 1</b>			<b>R\$ 1.922,74</b>

**MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS**

Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	160,23
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	213,64
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>		<b>19,44%</b>	<b>373,87</b>

**TOTAL DO MÓDULO 1+ SUBMÓDULO 2.1 + SUBMÓDULO 4**

**2.334,17**

**Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições**

		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	INSS	20,00%	466,83
B	Salário Educação	2,50%	58,35
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,50%	35,01
D	SESC ou SESI	1,50%	35,01
E	SENAI - SENAC	1,00%	23,34
F	SEBRAE	0,60%	14,01
G	INCRA	0,20%	4,67
H	FGTS	8,00%	186,73
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>		<b>35,30%</b>	<b>823,96</b>

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários		VALOR UNITÁRIO	QTD DIAS	VALOR (R\$)
A	Transporte	R\$ 8,55	22,00	260,84
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$ 15,00	22,00	264,00
C	Desjejum (Café da manhã)	R\$ 3,50	22,00	77,00
D	Assistência Médica e Familiar	-	-	0,00
E	Seguro de Vida, Invalidez, Funeral	-	-	13,20
F	Exame médico Admissional e Demissional	-	-	121,00
G	Prêmio Assiduidade	-	-	30,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>				<b>766,04</b>
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAS E DIÁRIOS				
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários				VALOR (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias			373,87
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições			823,96
2.3	Benefícios Mensais e Diários			766,04
<b>TOTAL DO MÓDULO 2</b>				<b>1.963,86</b>
MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado		0,417%	8,01
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,033%	0,64
C	Multas do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado		0,160%	3,08
D	Aviso Prévio Trabalhado		1,944%	37,39
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado		0,686%	13,20
F	Multas do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado.		4,000%	76,91
<b>TOTAL DO MÓDULO 3</b>			<b>7,241%</b>	<b>139,22</b>
MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Submódulo 4.1 - Ausências Legais			Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias		0,926%	17,80
B	Substituto na Cobertura de Ausências Legais		0,556%	10,68
C	Substituto na Cobertura de Licença Paternidade		0,028%	0,53
D	Ausência por Acidente de Trabalho		0,333%	6,41
E	Afastamento Maternidade		0,111%	2,14
F	Outros (especificar)		0,000%	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.1</b>			<b>1,954%</b>	<b>37,56</b>
Submódulo 4.2 - Intra jornada			Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Intervalo para Repouso ou Alimentação		0,00%	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.2</b>			<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente				VALOR (R\$)
4.1	Ausências Legais			37,56
4.2	Intra jornada			0,00
<b>TOTAL DO MÓDULO 4</b>				<b>37,56</b>
MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS				
5	INSUMOS DIVERSOS			VALOR (R\$)
A	Uniformes			35,97
B	Equipamentos e Ferramentas			140,32
C	Materiais			0,00
D	EPI			290,40
<b>TOTAL DO MÓDULO 5</b>				<b>466,69</b>

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1			
QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO			
Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			VALOR (R\$)
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		R\$ 1.922,74
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		R\$ 1.963,86
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO		R\$ 139,22
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		R\$ 37,56
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS		R\$ 466,69
<b>Subtotal (A + B + C + D + E)</b>			<b>R\$ 4.530,08</b>
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1		R\$ 0,00
<b>PREÇO TOTAL POR EMPREGADO</b>			<b>R\$ 4.530,08</b>



PE 019/2021

**ANEXO VIII - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

Categoria profissional: **MEIO OFICIAL**

**Discriminação dos Serviços**

A	Data de apresentação da proposta	05/10/2021
B	Município	Rio de Janeiro
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2020/2022
D	Nº de meses de execução contratual	12

**Identificação do Serviço**

Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)	
MANUTENÇÃO	Posto de Trabalho	10	POSTOS

**Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra**

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	MANUTENÇÃO
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	5143-10
3	Salário Nominativo 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
6	Número de Registro no MTE	RJ001377/2021

Nota: A planilha será calculada considerando o **valor mensal** do empregado

**MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Salário Base		1.409,12
B	Adicional Periculosidade		
C	Adicional Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (especificar)		
<b>TOTAL DO MÓDULO 1</b>			<b>R\$ 1.409,12</b>

**MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS**

Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	117,43
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	156,57
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>274,00</b>

**TOTAL DO MÓDULO 1+ SUBMÓDULO 2.1 + SUBMÓDULO 4**

**1.710,65**

**Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições**

		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	INSS	20,00%	342,13
B	Salário Educação	2,50%	42,77
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,50%	25,66
D	SESC ou SESI	1,50%	25,66
E	SENAI - SENAC	1,00%	17,11
F	SEBRAE	0,60%	10,26
G	INCRA	0,20%	3,42
H	FGTS	8,00%	136,85
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>603,86</b>



Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários		VALOR UNITÁRIO	QTD DIAS	VALOR (R\$)
A	Transporte	R\$ 8,55	22,00	291,65
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$ 15,00	22,00	264,00
C	Desjejum (Café da manhã)	R\$ 3,50	22,00	77,00
D	Assistência Médica e Familiar	-	-	0,00
E	Seguro de Vida, Invalidez, Funeral	-	-	13,20
F	Exame médico Admissional e Demissional	-	-	121,00
G	Prêmio Assiduidade	-	-	30,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>				<b>796,85</b>
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAS E DIÁRIOS				
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários				VALOR (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias			274,00
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições			603,86
2.3	Benefícios Mensais e Diários			796,85
<b>TOTAL DO MÓDULO 2</b>				<b>1.674,70</b>
MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado		0,417%	5,87
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,033%	0,47
C	Multas do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado		0,160%	2,25
D	Aviso Prévio Trabalhado		1,944%	27,40
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado		0,686%	9,67
F	Multas do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado.		4,000%	56,36
<b>TOTAL DO MÓDULO 3</b>			<b>7,241%</b>	<b>102,03</b>
MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Submódulo 4.1 - Ausências Legais			Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias		0,926%	13,05
B	Substituto na Cobertura de Ausências Legais		0,556%	7,83
C	Substituto na Cobertura de Licença Paternidade		0,028%	0,39
D	Ausência por Acidente de Trabalho		0,333%	4,70
E	Afastamento Maternidade		0,111%	1,57
F	Outros (especificar)		0,000%	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.1</b>			<b>1,954%</b>	<b>27,53</b>
Submódulo 4.2 - Intra jornada			Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Intervalo para Repouso ou Alimentação		0,00%	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.2</b>			<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente				VALOR (R\$)
4.1	Ausências Legais			27,53
4.2	Intra jornada			0,00
<b>TOTAL DO MÓDULO 4</b>				<b>27,53</b>
MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS				
5	INSUMOS DIVERSOS			VALOR (R\$)
A	Uniformes			35,97
B	Equipamentos e Ferramentas			0,00
C	Materiais			0,00
D	EPI			222,20
<b>TOTAL DO MÓDULO 5</b>				<b>258,17</b>

<b>MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1</b>		
<b>QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO</b>		
<b>Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)</b>		<b>VALOR (R\$)</b>
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.409,12
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	R\$ 1.674,70
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO	R\$ 102,03
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	R\$ 27,53
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS	R\$ 258,17
<b>Subtotal (A + B + C + D + E)</b>		<b>R\$ 3.471,55</b>
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1	R\$ 0,00
<b>PREÇO TOTAL POR EMPREGADO</b>		<b>R\$ 3.471,55</b>

PE 019/2021

**ANEXO VIII - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

Categoria profissional: **MONTADOR DE MÓVEIS**

**Discriminação dos Serviços**

A	Data de apresentação da proposta	05/10/2021
B	Município	Rio de Janeiro
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2020/2022
D	Nº de meses de execução contratual	12

**Identificação do Serviço**

Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
MANUTENÇÃO	Posto de Trabalho	1 POSTOS

**Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra**

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	MANUTENÇÃO
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	7741-05
3	Salário Nominativo 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
6	Número de Registro no MTE	RJ001377/2021

Nota: A planilha será calculada considerando o **valor mensal** do empregado

**MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Salário Base		1.922,74
B	Adicional Periculosidade		
C	Adicional Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (especificar)		
<b>TOTAL DO MÓDULO 1</b>			<b>R\$ 1.922,74</b>

**MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS**

**Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias**

		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	160,23
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	213,64
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>		<b>19,44%</b>	<b>373,87</b>

**TOTAL DO MÓDULO 1+ SUBMÓDULO 2.1 + SUBMÓDULO 4**

**2.334,17**

**Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições**

		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	INSS	20,00%	466,83
B	Salário Educação	2,50%	58,35
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,50%	35,01
D	SESC ou SESI	1,50%	35,01
E	SENAI - SENAC	1,00%	23,34
F	SEBRAE	0,60%	14,01
G	INCRA	0,20%	4,67
H	FGTS	8,00%	186,73



TOTAL SUBMÓDULO 2.2		35,30%	823,96	
<b>Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários</b>				
		VALOR UNITÁRIO	QTD DIAS	VALOR (R\$)
A	Transporte	R\$ 8,55	22,00	260,84
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$ 15,00	22,00	264,00
C	Desjejum (Café da manhã)	R\$ 3,50	22,00	77,00
D	Assistência Médica e Familiar	-	-	0,00
E	Seguro de Vida, Invalidez, Funeral	-	-	13,20
F	Exame médico Admissional e Demissional	-	-	121,00
G	Prêmio Assiduidade	-	-	30,00
TOTAL SUBMÓDULO 2.3				766,04
<b>QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAS E DIÁRIOS</b>				
<b>Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários</b>			<b>VALOR (R\$)</b>	
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		373,87	
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições		823,96	
2.3	Benefícios Mensais e Diários		766,04	
TOTAL DO MÓDULO 2			1.963,86	
<b>MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO</b>				
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO	Percentual (%)	VALOR (R\$)	
A	Aviso Prévio Indenizado	0,417%	8,01	
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,033%	0,64	
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,160%	3,08	
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,944%	37,39	
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,686%	13,20	
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado.	4,000%	76,91	
TOTAL DO MÓDULO 3		7,241%	139,22	
<b>MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>				
<b>Submódulo 4.1 - Ausências Legais</b>		<b>Percentual (%)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>	
A	Substituto na cobertura de Férias	0,926%	17,80	
B	Substituto na Cobertura de Ausências Legais	0,556%	10,68	
C	Substituto na Cobertura de Licença Paternidade	0,028%	0,53	
D	Ausência por Acidente de Trabalho	0,333%	6,41	
E	Afastamento Maternidade	0,111%	2,14	
F	Outros (especificar)	0,000%	0,00	
TOTAL SUBMÓDULO 4.1		1,954%	37,56	
<b>Submódulo 4.2 - Intra jornada</b>		<b>Percentual (%)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>	
A	Intervalo para Repouso ou Alimentação	0,00%	0,00	
TOTAL SUBMÓDULO 4.2		0,00%	0,00	
<b>QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>				
<b>Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>			<b>VALOR (R\$)</b>	
4.1	Ausências Legais		37,56	
4.2	Intra jornada		0,00	
TOTAL DO MÓDULO 4			37,56	
<b>MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS</b>				
5	INSUMOS DIVERSOS		VALOR (R\$)	
A	Uniformes	-	35,97	
B	Equipamentos e Ferramentas	-	46,36	
C	Materiais	-	0,00	
D	EPI	-	222,20	
TOTAL DO MÓDULO 5		-	304,53	

<b>MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1</b>			
<b>QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO</b>			
<b>Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		R\$ 1.922,74
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		R\$ 1.963,86
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO		R\$ 139,22
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		R\$ 37,56
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS		R\$ 304,53
<b>Subtotal (A + B + C + D + E)</b>			<b>R\$ 4.367,92</b>
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1		R\$ 0,00
<b>PREÇO TOTAL POR EMPREGADO</b>			<b>R\$ 4.367,92</b>



PE 019/2021

**ANEXO VIII - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

**Categoria profissional:** OFICIAL DE MANUTENÇÃO PREDIAL (A E C)

**Discriminação dos Serviços**

A	Data de apresentação da proposta	05/10/2021
B	Município	Rio de Janeiro
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2020/2022
D	Nº de meses de execução contratual	12

**Identificação do Serviço**

Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
MANUTENÇÃO	Posto de Trabalho	7 POSTOS

**Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra**

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	MANUTENÇÃO
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	5143-25
3	Salário Nominativo da Categoria Profissional:	R\$ 1.922,74
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	OFICIAL DE MANUTENÇÃO PREDIAL (A E C)
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/03/2021
6	Número de Registro no MTE	RJ001377/2021

Nota: A planilha será calculada considerando o valor mensal do empregado

**MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Salário Base		1.922,74
B	Adicional Periculosidade		
C	Adicional Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (especificar)		
<b>TOTAL DO MÓDULO 1</b>			<b>R\$ 1.922,74</b>

**MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS**

**Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias**

		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	160,23
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	213,64
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>		<b>19,44%</b>	<b>373,87</b>

**TOTAL DO MÓDULO 1+ SUBMÓDULO 2.1 + SUBMÓDULO 4**

**2.334,17**

**Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições**

		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	INSS	20,00%	466,83
B	Salário Educação	2,50%	58,35
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,50%	35,01
D	SESC ou SESI	1,50%	35,01
E	SENAI - SENAC	1,00%	23,34
F	SEBRAE	0,60%	14,01
G	INCRA	0,20%	4,67

H	FGTS		8,00%	186,73
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>35,30%</b>	<b>823,96</b>
<b>Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários</b>				
		<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>QTD DIAS</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Transporte	R\$ 8,55	22,00	260,84
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$ 15,00	22,00	264,00
C	Desjejum (Café da manhã)	R\$ 3,50	22,00	77,00
D	Assistência Médica e Familiar	-	-	0,00
E	Seguro de Vida, Invalidez, Funeral	-	-	13,20
F	Exame médico Admissional e Demissional	-	-	121,00
G	Prêmio Assiduidade	-	-	30,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>				<b>766,04</b>
<b>QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS</b>				
<b>Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários</b>				<b>VALOR (R\$)</b>
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias			373,87
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições			823,96
2.3	Benefícios Mensais e Diários			766,04
<b>TOTAL DO MÓDULO 2</b>				<b>1.963,86</b>
<b>MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO</b>				
3	<b>PROVISÃO PARA RESCISÃO</b>		<b>Percentual (%)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Aviso Prévio Indenizado		0,417%	8,01
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,033%	0,64
C	Multas do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado		0,160%	3,08
D	Aviso Prévio Trabalhado		1,944%	37,39
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado		0,686%	13,20
F	Multas do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado.		4,000%	76,91
<b>TOTAL DO MÓDULO 3</b>			<b>7,241%</b>	<b>139,22</b>
<b>MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>				
<b>Submódulo 4.1 - Ausências Legais</b>			<b>Percentual (%)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Substituto na cobertura de Férias		0,926%	17,80
B	Substituto na Cobertura de Ausências Legais		0,556%	10,68
C	Substituto na Cobertura de Licença Paternidade		0,028%	0,53
D	Ausência por Acidente de Trabalho		0,333%	6,41
E	Afastamento Maternidade		0,111%	2,14
F	Outros (especificar)		0,000%	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.1</b>			<b>1,954%</b>	<b>37,56</b>
<b>Submódulo 4.2 - Intra jornada</b>			<b>Percentual (%)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Intervalo para Repouso ou Alimentação		0,00%	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.2</b>			<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>
<b>QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>				
<b>Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>				<b>VALOR (R\$)</b>
4.1	Ausências Legais			37,56
4.2	Intra jornada			0,00
<b>TOTAL DO MÓDULO 4</b>				<b>37,56</b>
<b>MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS</b>				
5	<b>INSUMOS DIVERSOS</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
A	Uniformes		-	35,97
B	Equipamentos e Ferramentas		-	184,73
C	Materiais		-	0,00
D	EPI		-	290,40

<b>TOTAL DO MÓDULO 5</b>		-	<b>511,10</b>
<b>MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1</b>			
<b>QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO</b>			
<b>Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		R\$ 1.922,74
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		R\$ 1.963,86
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO		R\$ 139,22
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		R\$ 37,56
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS		R\$ 511,10
<b>Subtotal (A + B + C + D + E)</b>			<b>R\$ 4.574,49</b>
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1		R\$ 0,00
<b>PREÇO TOTAL POR EMPREGADO</b>			<b>R\$ 4.574,49</b>

PE 019/2021

**ANEXO VIII - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

**Categoria profissional: OFICIAL DE MANUTENÇÃO PREDIAL (B)**

**Discriminação dos Serviços**

A	Data de apresentação da proposta	05/10/2021
B	Município	Rio de Janeiro
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2020/2022
D	Nº de meses de execução contratual	12

**Identificação do Serviço**

Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
MANUTENÇÃO	Posto de Trabalho	3 POSTOS

**Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra**

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	MANUTENÇÃO
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	5143-25
3	Salário Nominativo da Categoria Profissional:	R\$ 1.922,74
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	OFICIAL DE MANUTENÇÃO PREDIAL (B)
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/03/2021
6	Número de Registro no MTE	RJ001377/2021

Nota: A planilha será calculada considerando o valor mensal do empregado

**MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Salário Base		1.922,74
B	Adicional Periculosidade		
C	Adicional Insalubridade	40,00%	440,00
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (especificar)		
<b>TOTAL DO MÓDULO 1</b>			<b>R\$ 2.362,74</b>

**MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS**

Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	196,90
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	262,53
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>		<b>19,44%</b>	<b>459,42</b>

**TOTAL DO MÓDULO 1+ SUBMÓDULO 2.1 + SUBMÓDULO 4**

**2.868,32**

**Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições**

		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	INSS	20,00%	573,66
B	Salário Educação	2,50%	71,71
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,50%	43,02
D	SESC ou SESI	1,50%	43,02
E	SENAI - SENAC	1,00%	28,68
F	SEBRAE	0,60%	17,21
G	INCRA	0,20%	5,74



H	FGTS		8,00%	229,47
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>35,30%</b>	<b>1012,52</b>
<b>Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários</b>				
		<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>QTD DIAS</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Transporte	R\$ 8,55	22,00	260,84
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$ 15,00	22,00	264,00
C	Desjejum (Café da manhã)	R\$ 3,50	22,00	77,00
D	Assistência Médica e Familiar	-	-	0,00
E	Seguro de Vida, Invalidez, Funeral	-	-	13,20
F	Exame médico Administrativo e Demissional	-	-	121,00
G	Prêmio Assiduidade	-	-	30,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>				<b>766,04</b>
<b>QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS</b>				
<b>Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários</b>				<b>VALOR (R\$)</b>
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias			459,42
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições			1012,52
2.3	Benefícios Mensais e Diários			766,04
<b>TOTAL DO MÓDULO 2</b>				<b>2.237,97</b>
<b>MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO</b>				
3	<b>PROVISÃO PARA RESCISÃO</b>		<b>Percentual (%)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Aviso Prévio Indenizado		0,417%	9,84
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,033%	0,79
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado		0,160%	3,78
D	Aviso Prévio Trabalhado		1,944%	45,94
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado		0,686%	16,22
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado.		4,000%	94,51
<b>TOTAL DO MÓDULO 3</b>			<b>7,241%</b>	<b>171,08</b>
<b>MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>				
<b>Submódulo 4.1 - Ausências Legais</b>			<b>Percentual (%)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Substituto na cobertura de Férias		0,926%	21,88
B	Substituto na Cobertura de Ausências Legais		0,556%	13,13
C	Substituto na Cobertura de Licença Paternidade		0,028%	0,66
D	Ausência por Acidente de Trabalho		0,333%	7,88
E	Afastamento Maternidade		0,111%	2,63
F	Outros (especificar)		0,000%	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.1</b>			<b>1,954%</b>	<b>46,16</b>
<b>Submódulo 4.2 - Intra jornada</b>			<b>Percentual (%)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Intervalo para Repouso ou Alimentação		0,00%	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.2</b>			<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>
<b>QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>				
<b>Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>				<b>VALOR (R\$)</b>
4.1	Ausências Legais			46,16
4.2	Intra jornada			0,00
<b>TOTAL DO MÓDULO 4</b>				<b>46,16</b>
<b>MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS</b>				
5	<b>INSUMOS DIVERSOS</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
A	Uniformes			35,97
B	Equipamentos e Ferramentas			184,73
C	Materiais			0,00
D	EPI			290,40



<b>TOTAL DO MÓDULO 5</b>		-	<b>511,10</b>
<b>MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1</b>			
<b>QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO</b>			
<b>Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		R\$ 2.362,74
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		R\$ 2.237,97
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO		R\$ 171,08
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		R\$ 46,16
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS		R\$ 511,10
<b>Subtotal (A + B + C + D + E)</b>			<b>R\$ 5.329,05</b>
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1		R\$ 0,00
<b>PREÇO TOTAL POR EMPREGADO</b>			<b>R\$ 5.329,05</b>

PE 019/2021

**ANEXO VIII - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

Categoria profissional: **OPERADOR DE CARGA E DESCARGA**

**Discriminação dos Serviços**

A	Data de apresentação da proposta	05/10/2021
B	Município	Rio de Janeiro
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2020/2022
D	Nº de meses de execução contratual	12

**Identificação do Serviço**

Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
MANUTENÇÃO	Posto de Trabalho	4 POSTOS

**Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra**

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	MANUTENÇÃO
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	7832-25
3	Salário Nominativo 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
6	Número de Registro no MTE	RJ001377/2021

Nota: A planilha será calculada considerando o **valor mensal** do empregado

**MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Salário Base		1.306,21
B	Adicional Periculosidade		
C	Adicional Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (especificar)		
<b>TOTAL DO MÓDULO 1</b>			<b>R\$ 1.306,21</b>

**MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS**

Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	108,85
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	145,13
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>		<b>19,44%</b>	<b>253,99</b>

**TOTAL DO MÓDULO 1+ SUBMÓDULO 2.1 + SUBMÓDULO 4**

**1.585,71**

**Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições**

		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	INSS	20,00%	317,14
B	Salário Educação	2,50%	39,64
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,50%	23,79
D	SESC ou SESI	1,50%	23,79
E	SENAI - SENAC	1,00%	15,86
F	SEBRAE	0,60%	9,51
G	INCRA	0,20%	3,17

H	FGTS		8,00%	126,86
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>35,30%</b>	<b>559,76</b>
<b>Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários</b>				
		<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>QTD DIAS</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Transporte	R\$ 8,55	22,00	297,83
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$ 15,00	22,00	264,00
C	Desjejum (Café da manhã)	R\$ 3,50	22,00	77,00
D	Assistência Médica e Familiar	-	-	0,00
E	Seguro de Vida, Invalidez, Funeral	-	-	13,20
F	Exame médico Admissional e Demissional	-	-	121,00
G	Prêmio Assiduidade	-	-	30,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>				<b>803,03</b>
<b>QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAS E DIÁRIOS</b>				
<b>Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários</b>				<b>VALOR (R\$)</b>
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias			253,99
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições			559,76
2.3	Benefícios Mensais e Diários			803,03
<b>TOTAL DO MÓDULO 2</b>				<b>1.616,76</b>
<b>MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO</b>				
3	<b>PROVISÃO PARA RESCISÃO</b>		<b>Percentual (%)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Aviso Prévio Indenizado		0,417%	5,44
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,033%	0,44
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado		0,160%	2,09
D	Aviso Prévio Trabalhado		1,944%	25,40
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado		0,686%	8,97
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado.		4,000%	52,25
<b>TOTAL DO MÓDULO 3</b>			<b>7,241%</b>	<b>94,58</b>
<b>MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>				
<b>Submódulo 4.1 - Ausências Legais</b>			<b>Percentual (%)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Substituto na cobertura de Férias		0,926%	12,09
B	Substituto na Cobertura de Ausências Legais		0,556%	7,26
C	Substituto na Cobertura de Licença Paternidade		0,028%	0,36
D	Ausência por Acidente de Trabalho		0,333%	4,35
E	Afastamento Maternidade		0,111%	1,45
F	Outros (especificar)		0,000%	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.1</b>			<b>1,954%</b>	<b>25,52</b>
<b>Submódulo 4.2 - Intraornada</b>			<b>Percentual (%)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Intervalo para Repouso ou Alimentação		0,00%	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.2</b>			<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>
<b>QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>				
<b>Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>				<b>VALOR (R\$)</b>
4.1	Ausências Legais			25,52
4.2	Intraornada			0,00
<b>TOTAL DO MÓDULO 4</b>				<b>25,52</b>
<b>MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS</b>				
5	<b>INSUMOS DIVERSOS</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
A	Uniformes		-	35,97
B	Equipamentos e Ferramentas		-	0,00
C	Materiais		-	0,00
D	EPI		-	222,20

<b>TOTAL DO MÓDULO 5</b>		-	<b>258,17</b>
<b>MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1</b>			
<b>QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO</b>			
<b>Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		R\$ 1.306,21
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		R\$ 1.616,76
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO		R\$ 94,58
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		R\$ 25,52
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS		R\$ 258,17
<b>Subtotal (A + B + C + D + E)</b>			<b>R\$ 3.301,24</b>
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1		R\$ 0,00
<b>PREÇO TOTAL POR EMPREGADO</b>			<b>R\$ 3.301,24</b>



PE 019/2021

**ANEXO VIII - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

Categoria profissional: **SERRALHEIRO**

**Discriminação dos Serviços**

A	Data de apresentação da proposta	05/10/2021
B	Município	Rio de Janeiro
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2020/2022
D	Nº de meses de execução contratual	12

**Identificação do Serviço**

Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
MANUTENÇÃO	Posto de Trabalho	3 POSTOS

**Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra**

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	MANUTENÇÃO
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	7244-40
3	Salário Nominativo da Categoria Profissional:	R\$ 1.306,21
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	SERRALHEIRO
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/03/2021
6	Número de Registro no MTE	RJ001377/2021

Nota: A planilha será calculada considerando o **valor mensal** do empregado

**MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Salário Base		1.306,21
B	Adicional Periculosidade		
C	Adicional Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (especificar)		
<b>TOTAL DO MÓDULO 1</b>			<b>R\$ 1.306,21</b>

**MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS**

Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	108,85
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	145,13
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>		<b>19,44%</b>	<b>253,99</b>

**TOTAL DO MÓDULO 1+ SUBMÓDULO 2.1 + SUBMÓDULO 4**

**1.585,71**

**Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições**

		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	INSS	20,00%	317,14
B	Salário Educação	2,50%	39,64
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,50%	23,79
D	SESC ou SESI	1,50%	23,79
E	SENAI - SENAC	1,00%	15,86
F	SEBRAE	0,60%	9,51
G	INCRA	0,20%	3,17
H	FGTS	8,00%	126,86
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>		<b>35,30%</b>	<b>559,76</b>



Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários		VALOR UNITÁRIO	QTD DIAS	VALOR (R\$)
A	Transporte	R\$ 8,55	22,00	297,83
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$ 15,00	22,00	264,00
C	Desjejum (Café da manhã)	R\$ 3,50	22,00	77,00
D	Assistência Médica e Familiar	-	-	0,00
E	Seguro de Vida, Invalidez, Funeral	-	-	13,20
F	Exame médico Admissional e Demissional	-	-	121,00
G	Prêmio Assiduidade	-	-	30,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>				<b>803,03</b>
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAS E DIÁRIOS				
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários				VALOR (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias			253,99
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições			559,76
2.3	Benefícios Mensais e Diários			803,03
<b>TOTAL DO MÓDULO 2</b>				<b>1.616,76</b>
MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO	Percentual (%)	VALOR (R\$)	
A	Aviso Prévio Indenizado	0,417%	5,44	
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,033%	0,44	
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,160%	2,09	
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,944%	25,40	
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,686%	8,97	
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado.	4,000%	52,25	
<b>TOTAL DO MÓDULO 3</b>			<b>7,241%</b>	<b>94,58</b>
MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Submódulo 4.1 - Ausências Legais			Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias		0,926%	12,09
B	Substituto na Cobertura de Ausências Legais		0,556%	7,26
C	Substituto na Cobertura de Licença Paternidade		0,028%	0,36
D	Ausência por Acidente de Trabalho		0,333%	4,35
E	Afastamento Maternidade		0,111%	1,45
F	Outros (especificar)		0,000%	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.1</b>			<b>1,954%</b>	<b>25,52</b>
Submódulo 4.2 - Intra jornada			Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Intervalo para Repouso ou Alimentação		0,00%	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.2</b>			<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente				VALOR (R\$)
4.1	Ausências Legais			25,52
4.2	Intra jornada			0,00
<b>TOTAL DO MÓDULO 4</b>				<b>25,52</b>
MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS				
5	INSUMOS DIVERSOS			VALOR (R\$)
A	Uniformes			35,97
B	Equipamentos e Ferramentas			228,78
C	Materiais			0,00
D	EPI			283,80
<b>TOTAL DO MÓDULO 5</b>				<b>548,55</b>

<b>MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1</b>			
<b>QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO</b>			
<b>Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		R\$ 1.306,21
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		R\$ 1.616,76
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO		R\$ 94,58
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		R\$ 25,52
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS		R\$ 548,55
<b>Subtotal (A + B + C + D + E)</b>			<b>R\$ 3.591,62</b>
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1		R\$ 0,00
<b>PREÇO TOTAL POR EMPREGADO</b>			<b>R\$ 3.591,62</b>

PE 019/2021

**ANEXO VIII - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

Categoria profissional: **SUPERVISOR OPERACIONAL**

**Discriminação dos Serviços**

A	Data de apresentação da proposta	05/10/2021
B	Município	Rio de Janeiro
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2020/2022
D	Nº de meses de execução contratual	12

**Identificação do Serviço**

Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
MANUTENÇÃO	Posto de Trabalho	1 POSTOS

**Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra**

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	MANUTENÇÃO
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	7102-05
3	Salário Nominativo da Categoria Profissional:	R\$ 3.257,49
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	SUPERVISOR OPERACIONAL
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/03/2021
6	Número de Registro no MTE	RJ001377/2021

Nota: A planilha será calculada considerando o **valor mensal** do empregado

**MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Salário Base		3.257,49
B	Adicional Periculosidade		
C	Adicional Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (especificar)		
<b>TOTAL DO MÓDULO 1</b>			<b>R\$ 3.257,49</b>

**MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS**

**Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias**

		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	271,46
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	361,94
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>		<b>19,44%</b>	<b>633,40</b>

**TOTAL DO MÓDULO 1+ SUBMÓDULO 2.1 + SUBMÓDULO 4**

**3.954,53**

**Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições**

		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	INSS	20,00%	790,91
B	Salário Educação	2,50%	98,86
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,50%	59,32
D	SESC ou SESI	1,50%	59,32
E	SENAI - SENAC	1,00%	39,55
F	SEBRAE	0,60%	23,73
G	INCRA	0,20%	7,91
H	FGTS	8,00%	316,36

TOTAL SUBMÓDULO 2.2		35,30%	1395,95
<b>Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários</b>			
		<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>QTD DIAS</b>
<b>VALOR (R\$)</b>			
A	Transporte	R\$ 8,55	22,00
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$ 15,00	22,00
C	Desjejum (Café da manhã)	R\$ 3,50	22,00
D	Assistência Médica e Familiar	-	-
E	Seguro de Vida, Invalidez, Funeral	-	-
F	Exame médico Admissional e Demissional	-	-
G	Prêmio Assiduidade	-	-
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			685,95
<b>QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAS E DIÁRIOS</b>			
<b>Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		633,40
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições		1395,95
2.3	Benefícios Mensais e Diários		685,95
TOTAL DO MÓDULO 2			2.715,30
<b>MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO</b>			
<b>3</b>	<b>PROVISÃO PARA RESCISÃO</b>	<b>Percentual (%)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Aviso Prévio Indenizado	0,417%	13,57
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,033%	1,09
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,160%	5,21
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,944%	63,34
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,686%	22,36
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado.	4,000%	130,30
TOTAL DO MÓDULO 3			235,87
<b>MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>			
<b>Submódulo 4.1 - Ausências Legais</b>		<b>Percentual (%)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Substituto na cobertura de Férias	0,926%	30,16
B	Substituto na Cobertura de Ausências Legais	0,556%	18,10
C	Substituto na Cobertura de Licença Paternidade	0,028%	0,90
D	Ausência por Acidente de Trabalho	0,333%	10,86
E	Afastamento Maternidade	0,111%	3,62
F	Outros (especificar)	0,000%	0,00
TOTAL SUBMÓDULO 4.1			63,64
<b>Submódulo 4.2 - Intraornada</b>		<b>Percentual (%)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Intervalo para Repouso ou Alimentação	0,00%	0,00
TOTAL SUBMÓDULO 4.2			0,00
<b>QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>			
<b>Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
4.1	Ausências Legais		63,64
4.2	Intraornada		0,00
TOTAL DO MÓDULO 4			63,64
<b>MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS</b>			
<b>5</b>	<b>INSUMOS DIVERSOS</b>		<b>VALOR (R\$)</b>
A	Uniformes	-	35,97
B	Equipamentos e Ferramentas	-	0,00
C	Materiais	-	0,00
D	EPI	-	206,80
TOTAL DO MÓDULO 5			242,77



<b>MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1</b>			
<b>QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO</b>			
<b>Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		R\$ 3.257,49
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		R\$ 2.715,30
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO		R\$ 235,87
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		R\$ 63,64
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS		R\$ 242,77
<b>Subtotal (A + B + C + D + E)</b>			<b>R\$ 6.515,07</b>
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1		R\$ 0,00
<b>PREÇO TOTAL POR EMPREGADO</b>			<b>R\$ 6.515,07</b>

PE 019/2021

**ANEXO VIII - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

**Categoria profissional:** TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

**Discriminação dos Serviços**

A	Data de apresentação da proposta	05/10/2021
B	Município	Rio de Janeiro
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2020/2022
D	Nº de meses de execução contratual	12

**Identificação do Serviço**

Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)	
MANUTENÇÃO	Posto de Trabalho	10	POSTOS

**Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra**

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	MANUTENÇÃO
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	3121
3	Salário Nominativo 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
6	Número de Registro no MTE	RJ001377/2021

Nota: A planilha será calculada considerando o **valor mensal** do empregado

**MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Salário Base		2.650,78
B	Adicional Periculosidade		
C	Adicional Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (especificar)		
<b>TOTAL DO MÓDULO 1</b>			<b>R\$ 2.650,78</b>

**MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS**

Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	220,90
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	294,53
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>		<b>19,44%</b>	<b>515,43</b>

**TOTAL DO MÓDULO 1+ SUBMÓDULO 2.1 + SUBMÓDULO 4**

**3.218,00**

**Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições**

		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	INSS	20,00%	643,60
B	Salário Educação	2,50%	80,45
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,50%	48,27
D	SESC ou SESI	1,50%	48,27
E	SENAI - SENAC	1,00%	32,18
F	SEBRAE	0,60%	19,31
G	INCRA	0,20%	6,44
H	FGTS	8,00%	257,44

TOTAL SUBMÓDULO 2.2		35,30%	1135,95
<b>Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários</b>			
		<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>QTD DIAS</b>
<b>VALOR (R\$)</b>			
A	Transporte	R\$ 8,55	22,00
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$ 15,00	22,00
C	Desjejum (Café da manhã)	R\$ 3,50	22,00
D	Assistência Médica e Familiar	-	-
E	Seguro de Vida, Invalidez, Funeral	-	-
F	Exame médico Admissional e Demissional	-	-
G	Prêmio Assiduidade	-	-
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>722,35</b>
<b>QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS</b>			
<b>Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		515,43
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições		1135,95
2.3	Benefícios Mensais e Diários		722,35
<b>TOTAL DO MÓDULO 2</b>			<b>2.373,73</b>
<b>MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO</b>			
<b>3</b>	<b>PROVISÃO PARA RESCISÃO</b>	<b>Percentual (%)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Aviso Prévio Indenizado	0,417%	11,04
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,033%	0,88
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,160%	4,24
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,944%	51,54
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,686%	18,19
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado.	4,000%	106,03
<b>TOTAL DO MÓDULO 3</b>			<b>7,241%</b>
			<b>191,94</b>
<b>MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>			
<b>Submódulo 4.1 - Ausências Legais</b>		<b>Percentual (%)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Substituto na cobertura de Férias	0,926%	24,54
B	Substituto na Cobertura de Ausências Legais	0,556%	14,73
C	Substituto na Cobertura de Licença Paternidade	0,028%	0,74
D	Ausência por Acidente de Trabalho	0,333%	8,84
E	Afastamento Maternidade	0,111%	2,95
F	Outros (especificar)	0,000%	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.1</b>		<b>1,954%</b>	<b>51,79</b>
<b>Submódulo 4.2 - Intra jornada</b>		<b>Percentual (%)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Intervalo para Repouso ou Alimentação	0,00%	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.2</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>
<b>QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>			
<b>Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
4.1	Ausências Legais		51,79
4.2	Intra jornada		0,00
<b>TOTAL DO MÓDULO 4</b>			<b>51,79</b>
<b>MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS</b>			
<b>5</b>	<b>INSUMOS DIVERSOS</b>		<b>VALOR (R\$)</b>
A	Uniformes	-	35,97
B	Equipamentos e Ferramentas	-	0,00
C	Materiais	-	0,00
D	EPI	-	206,80
<b>TOTAL DO MÓDULO 5</b>			<b>242,77</b>

<b>MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1</b>			
<b>QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO</b>			
<b>Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		R\$ 2.650,78
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		R\$ 2.373,73
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO		R\$ 191,94
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		R\$ 51,79
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS		R\$ 242,77
<b>Subtotal (A + B + C + D + E)</b>			<b>R\$ 5.511,01</b>
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1		R\$ 0,00
<b>PREÇO TOTAL POR EMPREGADO</b>			<b>R\$ 5.511,01</b>



PE 019/2021

**ANEXO VIII - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

Categoria profissional: **TÉCNICO DE REFRIGERAÇÃO**

**Discriminação dos Serviços**

A	Data de apresentação da proposta	05/10/2021
B	Município	Rio de Janeiro
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2020/2022
D	Nº de meses de execução contratual	12

**Identificação do Serviço**

Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)	
MANUTENÇÃO	Posto de Trabalho	21	POSTOS

**Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra**

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	MANUTENÇÃO
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	9112-05
3	Salário Nominativo 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
6	Número de Registro no MTE	RJ001377/2021

Nota: A planilha será calculada considerando o **valor mensal** do empregado

**MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Salário Base		2.650,78
B	Adicional Periculosidade		
C	Adicional Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (especificar)		
<b>TOTAL DO MÓDULO 1</b>			<b>R\$ 2.650,78</b>

**MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS**

Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	220,90
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	294,53
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>		<b>19,44%</b>	<b>515,43</b>

**TOTAL DO MÓDULO 1+ SUBMÓDULO 2.1 + SUBMÓDULO 4**

**3.218,00**

**Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições**

		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	INSS	20,00%	643,60
B	Salário Educação	2,50%	80,45
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,50%	48,27
D	SESC ou SESI	1,50%	48,27
E	SENAI - SENAC	1,00%	32,18
F	SEBRAE	0,60%	19,31
G	INCRA	0,20%	6,44
H	FGTS	8,00%	257,44

TOTAL SUBMÓDULO 2.2		35,30%	1135,95
<b>Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários</b>			
		<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>QTD DIAS</b>
			<b>VALOR (R\$)</b>
A	Transporte	R\$ 8,55	22,00
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$ 15,00	22,00
C	Desjejum (Café da manhã)	R\$ 3,50	22,00
D	Assistência Médica e Familiar	-	-
E	Seguro de Vida, Invalidez, Funeral	-	-
F	Exame médico Administrativo e Demissional	-	-
G	Prêmio Assiduidade	-	-
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			722,35
<b>QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAS E DIÁRIOS</b>			
<b>Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		515,43
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições		1135,95
2.3	Benefícios Mensais e Diários		722,35
TOTAL DO MÓDULO 2			2.373,73
<b>MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO</b>			
3	<b>PROVISÃO PARA RESCISÃO</b>	<b>Percentual (%)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Aviso Prévio Indenizado	0,417%	11,04
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,033%	0,88
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,160%	4,24
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,944%	51,54
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,686%	18,19
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado.	4,000%	106,03
TOTAL DO MÓDULO 3			191,94
<b>MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>			
<b>Submódulo 4.1 - Ausências Legais</b>		<b>Percentual (%)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Substituto na cobertura de Férias	0,926%	24,54
B	Substituto na Cobertura de Ausências Legais	0,556%	14,73
C	Substituto na Cobertura de Licença Paternidade	0,028%	0,74
D	Ausência por Acidente de Trabalho	0,333%	8,84
E	Afastamento Maternidade	0,111%	2,95
F	Outros (especificar)	0,000%	0,00
TOTAL SUBMÓDULO 4.1			51,79
<b>Submódulo 4.2 - Intra jornada</b>		<b>Percentual (%)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Intervalo para Repouso ou Alimentação	0,00%	0,00
TOTAL SUBMÓDULO 4.2			0,00
<b>QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>			
<b>Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
4.1	Ausências Legais		51,79
4.2	Intra jornada		0,00
TOTAL DO MÓDULO 4			51,79
<b>MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS</b>			
5	<b>INSUMOS DIVERSOS</b>		<b>VALOR (R\$)</b>
A	Uniformes	-	35,97
B	Equipamentos e Ferramentas	-	310,48
C	Materiais	-	0,00
D	EPI	-	200,20
TOTAL DO MÓDULO 5			546,65

<b>MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1</b>			
<b>QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO</b>			
<b>Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		R\$ 2.650,78
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		R\$ 2.373,73
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO		R\$ 191,94
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		R\$ 51,79
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS		R\$ 546,65
<b>Subtotal (A + B + C + D + E)</b>			<b>R\$ 5.814,89</b>
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1		R\$ 0,00
<b>PREÇO TOTAL POR EMPREGADO</b>			<b>R\$ 5.814,89</b>

PE 019/2021

**ANEXO VIII - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

**Categoria profissional: TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

**Discriminação dos Serviços**

A	Data de apresentação da proposta	05/10/2021
B	Município	Rio de Janeiro
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2020/2022
D	Nº de meses de execução contratual	12

**Identificação do Serviço**

Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
MANUTENÇÃO	Posto de Trabalho	1 POSTOS

**Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra**

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	MANUTENÇÃO
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	3516-05
3	Salário Nominativo 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
6	Número de Registro no MTE	RJ001377/2021

Nota: A planilha será calculada considerando o valor mensal do empregado

**MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Salário Base		2.650,78
B	Adicional Periculosidade		
C	Adicional Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (especificar)		
<b>TOTAL DO MÓDULO 1</b>			<b>R\$ 2.650,78</b>

**MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS**

Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	220,90
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	294,53
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>		<b>19,44%</b>	<b>515,43</b>

**TOTAL DO MÓDULO 1+ SUBMÓDULO 2.1 + SUBMÓDULO 4**

**3.218,00**

**Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições**

		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	INSS	20,00%	643,60
B	Salário Educação	2,50%	80,45
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,50%	48,27
D	SESC ou SESI	1,50%	48,27
E	SENAI - SENAC	1,00%	32,18
F	SEBRAE	0,60%	19,31
G	INCRA	0,20%	6,44



H	FGTS	8,00%	257,44
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>		<b>35,30%</b>	<b>1135,95</b>
<b>Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários</b>			
		<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>QTD DIAS</b>
		<b>VALOR (R\$)</b>	
A	Transporte	R\$ 8,55	22,00
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$ 15,00	22,00
C	Desjejum (Café da manhã)	R\$ 3,50	22,00
D	Assistência Médica e Familiar	-	-
E	Seguro de Vida, Invalidez, Funeral	-	-
F	Exame médico Admissional e Demissional	-	-
G	Prêmio Assiduidade	-	-
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>722,35</b>
<b>QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS</b>			
<b>Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		515,43
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições		1135,95
2.3	Benefícios Mensais e Diários		722,35
<b>TOTAL DO MÓDULO 2</b>			<b>2.373,73</b>
<b>MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO</b>			
3	<b>PROVISÃO PARA RESCISÃO</b>	<b>Percentual (%)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Aviso Prévio Indenizado	0,417%	11,04
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,033%	0,88
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,160%	4,24
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,944%	51,54
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,686%	18,19
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado.	4,000%	106,03
<b>TOTAL DO MÓDULO 3</b>			<b>191,94</b>
<b>MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>			
<b>Submódulo 4.1 - Ausências Legais</b>			<b>Percentual (%)</b>
			<b>VALOR (R\$)</b>
A	Substituto na cobertura de Férias	0,926%	24,54
B	Substituto na Cobertura de Ausências Legais	0,556%	14,73
C	Substituto na Cobertura de Licença Paternidade	0,028%	0,74
D	Ausência por Acidente de Trabalho	0,333%	8,84
E	Afastamento Maternidade	0,111%	2,95
F	Outros (especificar)	0,000%	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.1</b>			<b>51,79</b>
<b>Submódulo 4.2 - Intraornada</b>			<b>Percentual (%)</b>
			<b>VALOR (R\$)</b>
A	Intervalo para Repouso ou Alimentação	0,00%	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.2</b>			<b>0,00</b>
<b>QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>			
<b>Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
4.1	Ausências Legais		51,79
4.2	Intraornada		0,00
<b>TOTAL DO MÓDULO 4</b>			<b>51,79</b>
<b>MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS</b>			
5	<b>INSUMOS DIVERSOS</b>		<b>VALOR (R\$)</b>
A	Uniformes	-	35,97
B	Equipamentos e Ferramentas	-	0,00
C	Materiais	-	0,00
D	EPI	-	206,80

<b>TOTAL DO MÓDULO 5</b>		-	<b>242,77</b>
<b>MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1</b>			
<b>QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO</b>			
<b>Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		R\$ 2.650,78
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		R\$ 2.373,73
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO		R\$ 191,94
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		R\$ 51,79
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS		R\$ 242,77
<b>Subtotal (A + B + C + D + E)</b>			<b>R\$ 5.511,01</b>
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1		R\$ 0,00
<b>PREÇO TOTAL POR EMPREGADO</b>			<b>R\$ 5.511,01</b>

PE 019/2021

**ANEXO VIII - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

**Categoria profissional:** TÉCNICO DE TELECOMUNICAÇÕES

**Discriminação dos Serviços**

A	Data de apresentação da proposta	05/10/2021
B	Município	Rio de Janeiro
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2020/2022
D	Nº de meses de execução contratual	12

**Identificação do Serviço**

Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
MANUTENÇÃO	Posto de Trabalho	5 POSTOS

**Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra**

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	MANUTENÇÃO
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	3133-05
3	Salário Nominativo da Categoria Profissional:	R\$ 2.650,78
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	TÉCNICO DE TELECOMUNICAÇÕES
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/03/2021
6	Número de Registro no MTE	RJ001377/2021

Nota: A planilha será calculada considerando o valor mensal do empregado

**MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Salário Base		2.650,78
B	Adicional Periculosidade		
C	Adicional Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (especificar)		
<b>TOTAL DO MÓDULO 1</b>			<b>R\$ 2.650,78</b>

**MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS**

Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	220,90
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	294,53
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>		<b>19,44%</b>	<b>515,43</b>

**TOTAL DO MÓDULO 1+ SUBMÓDULO 2.1 + SUBMÓDULO 4**

**3.218,00**

**Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições**

		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	INSS	20,00%	643,60
B	Salário Educação	2,50%	80,45
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,50%	48,27
D	SESC ou SESI	1,50%	48,27
E	SENAI - SENAC	1,00%	32,18
F	SEBRAE	0,60%	19,31
G	INCRA	0,20%	6,44

H	FGTS		8,00%	257,44
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>35,30%</b>	<b>1135,95</b>
<b>Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários</b>				
		<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>QTD DIAS</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Transporte	R\$ 8,55	22,00	217,15
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$ 15,00	22,00	264,00
C	Desjejum (Café da manhã)	R\$ 3,50	22,00	77,00
D	Assistência Médica e Familiar	-	-	0,00
E	Seguro de Vida, Invalidez, Funeral	-	-	13,20
F	Exame médico Admissional e Demissional	-	-	121,00
G	Prêmio Assiduidade	-	-	30,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>				<b>722,35</b>
<b>QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAS E DIÁRIOS</b>				
<b>Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários</b>				<b>VALOR (R\$)</b>
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias			515,43
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições			1135,95
2.3	Benefícios Mensais e Diários			722,35
<b>TOTAL DO MÓDULO 2</b>				<b>2.373,73</b>
<b>MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO</b>				
3	<b>PROVISÃO PARA RESCISÃO</b>		<b>Percentual (%)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Aviso Prévio Indenizado		0,417%	11,04
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,033%	0,88
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado		0,160%	4,24
D	Aviso Prévio Trabalhado		1,944%	51,54
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado		0,686%	18,19
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado.		4,000%	106,03
<b>TOTAL DO MÓDULO 3</b>			<b>7,241%</b>	<b>191,94</b>
<b>MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>				
<b>Submódulo 4.1 - Ausências Legais</b>			<b>Percentual (%)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Substituto na cobertura de Férias		0,926%	24,54
B	Substituto na Cobertura de Ausências Legais		0,556%	14,73
C	Substituto na Cobertura de Licença Paternidade		0,028%	0,74
D	Ausência por Acidente de Trabalho		0,333%	8,84
E	Afastamento Maternidade		0,111%	2,95
F	Outros (especificar)		0,000%	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.1</b>			<b>1,954%</b>	<b>51,79</b>
<b>Submódulo 4.2 - Intraornada</b>			<b>Percentual (%)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Intervalo para Repouso ou Alimentação		0,00%	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.2</b>			<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>
<b>QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>				
<b>Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>				<b>VALOR (R\$)</b>
4.1	Ausências Legais			51,79
4.2	Intraornada			0,00
<b>TOTAL DO MÓDULO 4</b>				<b>51,79</b>
<b>MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS</b>				
5	<b>INSUMOS DIVERSOS</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
A	Uniformes		-	35,97
B	Equipamentos e Ferramentas		-	74,38
C	Materiais		-	0,00
D	EPI		-	206,80



<b>TOTAL DO MÓDULO 5</b>		-	<b>317,15</b>
<b>MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1</b>			
<b>QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO</b>			
<b>Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		R\$ 2.650,78
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		R\$ 2.373,73
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO		R\$ 191,94
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		R\$ 51,79
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS		R\$ 317,15
<b>Subtotal (A + B + C + D + E)</b>			<b>R\$ 5.585,39</b>
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1		R\$ 0,00
<b>PREÇO TOTAL POR EMPREGADO</b>			<b>R\$ 5.585,39</b>

PE 019/2021

**ANEXO VIII - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

Categoria profissional: **TÉCNICO DE REDE**

**Discriminação dos Serviços**

A	Data de apresentação da proposta	05/10/2021
B	Município	Rio de Janeiro
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2020/2022
D	Nº de meses de execução contratual	12

**Identificação do Serviço**

Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
MANUTENÇÃO	Posto de Trabalho	1 POSTOS

**Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra**

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	MANUTENÇÃO
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	3133-10
3	Salário Nominativo da Categoria Profissional:	R\$ 2.650,78
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	TÉCNICO DE REDE
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/03/2021
6	Número de Registro no MTE	RJ001377/2021

Nota: A planilha será calculada considerando o **valor mensal** do empregado

**MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Salário Base		2.650,78
B	Adicional Periculosidade		
C	Adicional Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (especificar)		
<b>TOTAL DO MÓDULO 1</b>			<b>R\$ 2.650,78</b>

**MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS**

Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	220,90
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	294,53
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>		<b>19,44%</b>	<b>515,43</b>

**TOTAL DO MÓDULO 1+ SUBMÓDULO 2.1 + SUBMÓDULO 4**

**3.218,00**

**Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições**

		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	INSS	20,00%	643,60
B	Salário Educação	2,50%	80,45
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,50%	48,27
D	SESC ou SESI	1,50%	48,27
E	SENAI - SENAC	1,00%	32,18
F	SEBRAE	0,60%	19,31
G	INCRA	0,20%	6,44
H	FGTS	8,00%	257,44
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>		<b>35,30%</b>	<b>1135,95</b>

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários		VALOR UNITÁRIO	QTD DIAS	VALOR (R\$)
A	Transporte	R\$ 8,55	22,00	217,15
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$ 15,00	22,00	264,00
C	Desjejum (Café da manhã)	R\$ 3,50	22,00	77,00
D	Assistência Médica e Familiar	-	-	0,00
E	Seguro de Vida, Invalidez, Funeral	-	-	13,20
F	Exame médico Admissional e Demissional	-	-	121,00
G	Prêmio Assiduidade	-	-	30,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>				<b>722,35</b>
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAS E DIÁRIOS				
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários				VALOR (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias			515,43
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições			1135,95
2.3	Benefícios Mensais e Diários			722,35
<b>TOTAL DO MÓDULO 2</b>				<b>2.373,73</b>
MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado		0,417%	11,04
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,033%	0,88
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado		0,160%	4,24
D	Aviso Prévio Trabalhado		1,944%	51,54
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado		0,686%	18,19
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado.		4,000%	106,03
<b>TOTAL DO MÓDULO 3</b>			<b>7,241%</b>	<b>191,94</b>
MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Submódulo 4.1 - Ausências Legais			Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias		0,926%	24,54
B	Substituto na Cobertura de Ausências Legais		0,556%	14,73
C	Substituto na Cobertura de Licença Paternidade		0,028%	0,74
D	Ausência por Acidente de Trabalho		0,333%	8,84
E	Afastamento Maternidade		0,111%	2,95
F	Outros (especificar)		0,000%	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.1</b>			<b>1,954%</b>	<b>51,79</b>
Submódulo 4.2 - Intra jornada			Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Intervalo para Repouso ou Alimentação		0,00%	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.2</b>			<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente				VALOR (R\$)
4.1	Ausências Legais			51,79
4.2	Intra jornada			0,00
<b>TOTAL DO MÓDULO 4</b>				<b>51,79</b>
MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS				
5	INSUMOS DIVERSOS			VALOR (R\$)
A	Uniformes			35,97
B	Equipamentos e Ferramentas			0,00
C	Materiais			0,00
D	EPI			206,80
<b>TOTAL DO MÓDULO 5</b>				<b>242,77</b>

<b>MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1</b>			
<b>QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO</b>			
<b>Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		R\$ 2.650,78
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		R\$ 2.373,73
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO		R\$ 191,94
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		R\$ 51,79
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS		R\$ 242,77
<b>Subtotal (A + B + C + D + E)</b>			<b>R\$ 5.511,01</b>
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1		R\$ 0,00
<b>PREÇO TOTAL POR EMPREGADO</b>			<b>R\$ 5.511,01</b>



PE 019/2021

**ANEXO VIII - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

Categoria profissional: **TÉCNICO EM CONTABILIDADE**

**Discriminação dos Serviços**

A	Data de apresentação da proposta	05/10/2021
B	Município	Rio de Janeiro
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2020/2022
D	Nº de meses de execução contratual	12

**Identificação do Serviço**

Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
MANUTENÇÃO	Posto de Trabalho	8 POSTOS

**Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra**

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	MANUTENÇÃO
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	3511-05
3	Salário Nominativo 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
6	Número de Registro no MTE	RJ001377/2021

Nota: A planilha será calculada considerando o **valor mensal** do empregado

**MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Salário Base		2.650,78
B	Adicional Periculosidade		
C	Adicional Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (especificar)		
<b>TOTAL DO MÓDULO 1</b>			<b>R\$ 2.650,78</b>

**MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS**

Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	220,90
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	294,53
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>		<b>19,44%</b>	<b>515,43</b>

**TOTAL DO MÓDULO 1+ SUBMÓDULO 2.1 + SUBMÓDULO 4**

**3.218,00**

**Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições**

		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	INSS	20,00%	643,60
B	Salário Educação	2,50%	80,45
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,50%	48,27
D	SESC ou SESI	1,50%	48,27
E	SENAI - SENAC	1,00%	32,18
F	SEBRAE	0,60%	19,31
G	INCRA	0,20%	6,44
H	FGTS	8,00%	257,44

TOTAL SUBMÓDULO 2.2		35,30%	1135,95
<b>Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários</b>			
		<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>QTD DIAS</b>
<b>VALOR (R\$)</b>			
A	Transporte	R\$ 8,55	22,00
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$ 15,00	22,00
C	Desjejum (Café da manhã)	R\$ 3,50	22,00
D	Assistência Médica e Familiar	-	-
E	Seguro de Vida, Invalidez, Funeral	-	-
F	Exame médico Admissional e Demissional	-	-
G	Prêmio Assiduidade	-	-
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			722,35
<b>QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAS E DIÁRIOS</b>			
<b>Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		515,43
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições		1135,95
2.3	Benefícios Mensais e Diários		722,35
TOTAL DO MÓDULO 2			2.373,73
<b>MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO</b>			
<b>3</b>	<b>PROVISÃO PARA RESCISÃO</b>	<b>Percentual (%)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Aviso Prévio Indenizado	0,417%	11,04
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,033%	0,88
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,160%	4,24
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,944%	51,54
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,686%	18,19
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado.	4,000%	106,03
TOTAL DO MÓDULO 3			7,241%
			191,94
<b>MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>			
<b>Submódulo 4.1 - Ausências Legais</b>		<b>Percentual (%)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Substituto na cobertura de Férias	0,926%	24,54
B	Substituto na Cobertura de Ausências Legais	0,556%	14,73
C	Substituto na Cobertura de Licença Paternidade	0,028%	0,74
D	Ausência por Acidente de Trabalho	0,333%	8,84
E	Afastamento Maternidade	0,111%	2,95
F	Outros (especificar)	0,000%	0,00
TOTAL SUBMÓDULO 4.1			1,954%
			51,79
<b>Submódulo 4.2 - Intra jornada</b>		<b>Percentual (%)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Intervalo para Repouso ou Alimentação	0,00%	0,00
TOTAL SUBMÓDULO 4.2			0,00%
			0,00
<b>QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>			
<b>Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
4.1	Ausências Legais		51,79
4.2	Intra jornada		0,00
TOTAL DO MÓDULO 4			51,79
<b>MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS</b>			
<b>5</b>	<b>INSUMOS DIVERSOS</b>		<b>VALOR (R\$)</b>
A	Uniformes	-	35,97
B	Equipamentos e Ferramentas	-	0,00
C	Materiais	-	0,00
D	EPI	-	206,80
TOTAL DO MÓDULO 5			-
			242,77

<b>MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1</b>			
<b>QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO</b>			
<b>Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		R\$ 2.650,78
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		R\$ 2.373,73
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO		R\$ 191,94
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		R\$ 51,79
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS		R\$ 242,77
<b>Subtotal (A + B + C + D + E)</b>			<b>R\$ 5.511,01</b>
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1		R\$ 0,00
<b>PREÇO TOTAL POR EMPREGADO</b>			<b>R\$ 5.511,01</b>

PE 019/2021

**ANEXO VIII - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

Categoria profissional: **TÉCNICO ORÇAMENTISTA**

**Discriminação dos Serviços**

A	Data de apresentação da proposta	05/10/2021
B	Município	Rio de Janeiro
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2020/2022
D	Nº de meses de execução contratual	12

**Identificação do Serviço**

Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)	
MANUTENÇÃO	Posto de Trabalho	1	POSTOS

**Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra**

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	MANUTENÇÃO
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	3121-05
3	Salário Nominativo 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
6	Número de Registro no MTE	RJ001377/2021

Nota: A planilha será calculada considerando o **valor mensal** do empregado

**MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Salário Base		2.650,78
B	Adicional Periculosidade		
C	Adicional Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (especificar)		
<b>TOTAL DO MÓDULO 1</b>			<b>R\$ 2.650,78</b>

**MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS**

Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	220,90
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	294,53
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>515,43</b>

**TOTAL DO MÓDULO 1+ SUBMÓDULO 2.1 + SUBMÓDULO 4**

**3.218,00**

**Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições**

		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	INSS	20,00%	643,60
B	Salário Educação	2,50%	80,45
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,50%	48,27
D	SESC ou SESI	1,50%	48,27
E	SENAI - SENAC	1,00%	32,18
F	SEBRAE	0,60%	19,31
G	INCRA	0,20%	6,44
H	FGTS	8,00%	257,44



TOTAL SUBMÓDULO 2.2		35,30%	1135,95
<b>Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários</b>			
		<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>QTD DIAS</b>
<b>VALOR (R\$)</b>			
A	Transporte	R\$ 8,55	22,00
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$ 15,00	22,00
C	Desjejum (Café da manhã)	R\$ 3,50	22,00
D	Assistência Médica e Familiar	-	-
E	Seguro de Vida, Invalidez, Funeral	-	-
F	Exame médico Admissional e Demissional	-	-
G	Prêmio Assiduidade	-	-
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			722,35
<b>QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS</b>			
<b>Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		515,43
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições		1135,95
2.3	Benefícios Mensais e Diários		722,35
TOTAL DO MÓDULO 2			2.373,73
<b>MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO</b>			
<b>3</b>	<b>PROVISÃO PARA RESCISÃO</b>	<b>Percentual (%)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Aviso Prévio Indenizado	0,417%	11,04
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,033%	0,88
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,160%	4,24
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,944%	51,54
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,686%	18,19
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado.	4,000%	106,03
TOTAL DO MÓDULO 3			7,241%
			191,94
<b>MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>			
<b>Submódulo 4.1 - Ausências Legais</b>		<b>Percentual (%)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Substituto na cobertura de Férias	0,926%	24,54
B	Substituto na Cobertura de Ausências Legais	0,556%	14,73
C	Substituto na Cobertura de Licença Paternidade	0,028%	0,74
D	Ausência por Acidente de Trabalho	0,333%	8,84
E	Afastamento Maternidade	0,111%	2,95
F	Outros (especificar)	0,000%	0,00
TOTAL SUBMÓDULO 4.1			1,954%
			51,79
<b>Submódulo 4.2 - Intra jornada</b>		<b>Percentual (%)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Intervalo para Repouso ou Alimentação	0,00%	0,00
TOTAL SUBMÓDULO 4.2			0,00%
			0,00
<b>QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>			
<b>Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
4.1	Ausências Legais		51,79
4.2	Intra jornada		0,00
TOTAL DO MÓDULO 4			51,79
<b>MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS</b>			
<b>5</b>	<b>INSUMOS DIVERSOS</b>		<b>VALOR (R\$)</b>
A	Uniformes	-	35,97
B	Equipamentos e Ferramentas	-	0,00
C	Materiais	-	0,00
D	EPI	-	206,80
TOTAL DO MÓDULO 5			-
			242,77

<b>MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1</b>		
<b>QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO</b>		
<b>Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)</b>		<b>VALOR (R\$)</b>
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 2.650,78
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	R\$ 2.373,73
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO	R\$ 191,94
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	R\$ 51,79
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS	R\$ 242,77
<b>Subtotal (A + B + C + D + E)</b>		<b>R\$ 5.511,01</b>
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1	R\$ 0,00
<b>PREÇO TOTAL POR EMPREGADO</b>		<b>R\$ 5.511,01</b>

PE 019/2021

**ANEXO VIII - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

Categoria profissional: **TOPÓGRAFO**

**Discriminação dos Serviços**

A	Data de apresentação da proposta	05/10/2021
B	Município	Rio de Janeiro
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2020/2021
D	Nº de meses de execução contratual	12

**Identificação do Serviço**

Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)	
MANUTENÇÃO	Posto de Trabalho	10	POSTOS

**Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra**

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	MANUTENÇÃO
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	3123-20
3	Salário Nominativo da Categoria Profissional:	R\$ 2.183,72
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	TOPÓGRAFO
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2020
6	Número de Registro no MTE	SINTCON RJ

Nota: A planilha será calculada considerando o **valor mensal** do empregado

**MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Salário Base		2.183,72
B	Adicional Periculosidade		
C	Adicional Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (especificar)		
<b>TOTAL DO MÓDULO 1</b>			<b>R\$ 2.183,72</b>

**MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS**

Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	181,98
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	242,64
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>			<b>424,61</b>

**TOTAL DO MÓDULO 1+ SUBMÓDULO 2.1 + SUBMÓDULO 4**

**2.651,00**

**Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições**

		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	INSS	20,00%	530,20
B	Salário Educação	2,50%	66,27
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,50%	39,76
D	SESC ou SESI	1,50%	39,76
E	SENAI - SENAC	1,00%	26,51
F	SEBRAE	0,60%	15,91
G	INCRA	0,20%	5,30
H	FGTS	8,00%	212,08
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>			<b>935,80</b>

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários		VALOR UNITÁRIO	QTD DIAS	VALOR (R\$)
A	Transporte	R\$ 8,55	22,00	245,18
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$ 32,00	22,00	531,20
C	Desjejum (Café da manhã)	R\$ 3,50	22,00	77,00
D	Assistência Médica e Familiar	R\$ 235,00	-	235,00
E	Seguro de Vida, Invalidez, Funeral	-	-	13,20
F	Exame médico Admissional e Demissional	-	-	121,00
G	Outros	-	-	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>				<b>1222,58</b>
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAS E DIÁRIOS				
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários				VALOR (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias			424,61
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições			935,80
2.3	Benefícios Mensais e Diários			1222,58
<b>TOTAL DO MÓDULO 2</b>				<b>2.582,99</b>
MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO				
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO		Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado		0,417%	9,10
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,033%	0,73
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado		0,160%	3,49
D	Aviso Prévio Trabalhado		1,944%	42,46
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado		0,686%	14,99
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado.		4,000%	87,35
<b>TOTAL DO MÓDULO 3</b>			<b>7,241%</b>	<b>158,12</b>
MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Submódulo 4.1 - Ausências Legais			Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias		0,926%	20,22
B	Substituto na Cobertura de Ausências Legais		0,556%	12,13
C	Substituto na Cobertura de Licença Paternidade		0,028%	0,61
D	Ausência por Acidente de Trabalho		0,333%	7,28
E	Afastamento Maternidade		0,111%	2,43
F	Outros (especificar)		0,000%	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.1</b>			<b>1,954%</b>	<b>42,66</b>
Submódulo 4.2 - Intraornada			Percentual (%)	VALOR (R\$)
A	Intervalo para Repouso ou Alimentação		0,00%	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.2</b>			<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente				VALOR (R\$)
4.1	Ausências Legais			42,66
4.2	Intraornada			0,00
<b>TOTAL DO MÓDULO 4</b>				<b>42,66</b>
MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS				
5	INSUMOS DIVERSOS			VALOR (R\$)
A	Uniformes			35,97
B	Equipamentos e Ferramentas			53,52
C	Materiais			0,00
D	EPI			118,80
<b>TOTAL DO MÓDULO 5</b>				<b>208,29</b>



<b>MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1</b>		
<b>QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO</b>		
<b>Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)</b>		<b>VALOR (R\$)</b>
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 2.183,72
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	R\$ 2.582,99
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO	R\$ 158,12
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	R\$ 42,66
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS	R\$ 208,29
<b>Subtotal (A + B + C + D + E)</b>		<b>R\$ 5.175,78</b>
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - *Lançados no BDI 1	R\$ 0,00
<b>PREÇO TOTAL POR EMPREGADO</b>		<b>R\$ 5.175,78</b>