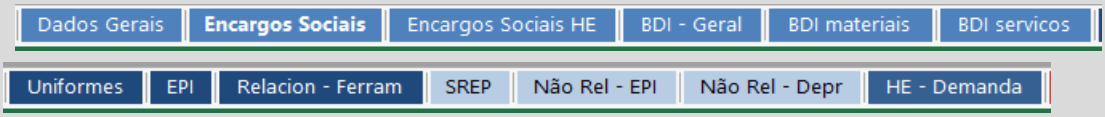
APOIO À MEDIÇÃO MENSAL

ITEM	POSTO DE TRABALHO	QUANTIDADE	SALÁRIO	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	ADICIONAL NOTURNO	OUTROS	SALÁRIO COM ADICIONAIS	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO	AUXÍLIO TRANSPORTE	OUTROS AUXÍLIOS	INSUMOS DIVERSOS	DIAS NO MÊS	FALTAS	TOTAL MENSAL	DESCONTOS	TOTAL COM DESCONTOS
1	AJUDANTE	43	R$ 2.025,06	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.025,06	R$ 770,00	R$ 334,08	R$ 12,36	R$ 273,47	22	12	R$ 146.843,71	R$ 1.713,55	R$ 145.130,16
2	AJUDANTE COM ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	48	R$ 2.025,06	R$ -	R$ 264,00	R$ -	R$ -	R$ 2.289,06	R$ 770,00	R$ 334,08	R$ 12,36	R$ 265,71	22	2	R$ 176.218,08	R$ 309,59	R$ 175.908,49
3	ASSISTENTE DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	5	R$ 2.274,05	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.274,05	R$ 770,00	R$ 334,08	R$ 12,36	R$ 179,93	22	1	R$ 17.852,10	R$ 154,11	R$ 17.697,99
4	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	7	R$ 5.500,08	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 5.500,08	R$ 770,00	R$ 334,08	R$ 12,36	R$ 342,08	22	0	R$ 48.710,20	R$ -	R$ 48.710,20
5	ENCARREGADO DE SERVIÇOS COM ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	4	R$ 5.500,08	R$ -	R$ 264,00	R$ -	R$ -	R$ 5.764,08	R$ 770,00	R$ 334,08	R$ 12,36	R$ 187,48	22	4	R$ 28.272,00	R$ 1.251,00	R$ 27.021,00
6	MESTRE DE OBRAS	5	R$ 7.220,97	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 7.220,97	R$ 770,00	R$ 334,08	R$ 12,36	R$ 185,63	22	0	R$ 42.615,20	R$ -	R$ 42.615,20
7	OFICIAL	30	R$ 2.612,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.612,00	R$ 770,00	R$ 334,08	R$ 12,36	R$ 289,14	22	3	R$ 120.527,40	R$ 508,42	R$ 120.018,98
8	OFICIAL COM ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	71	R$ 2.612,00	R$ -	R$ 264,00	R$ -	R$ -	R$ 2.876,00	R$ 770,00	R$ 334,08	R$ 12,36	R$ 324,03	22	0	R$ 306.469,37	R$ -	R$ 306.469,37
9	PROJETISTA DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS	2	R$ 9.879,79	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 9.879,79	R$ 770,00	R$ 334,08	R$ 12,36	R$ 120,55	22	2	R$ 22.233,56	R$ 999,66	R$ 21.233,90
10	SUPERVISOR GERAL	1	R$ 10.778,75	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 10.778,75	R$ 770,00	R$ 334,08	R$ 12,36	R$ 105,05	22	1	R$ 12.000,24	R$ 540,69	R$ 11.459,55
11	TÉCNICO DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	10	R$ 4.152,43	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 4.152,43	R$ 770,00	R$ 334,08	R$ 12,36	R$ 197,58	22	0	R$ 54.664,50	R$ -	R$ 54.664,50
12	TÉCNICO DE FACILITIES I	8	R$ 5.486,94	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 5.486,94	R$ 770,00	R$ 334,08	R$ 12,36	R$ 130,38	22	4	R$ 53.870,08	R$ 1.200,61	R$ 52.669,47
13	TÉCNICO DE FACILITIES II	20	R$ 8.273,63	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 8.273,63	R$ 770,00	R$ 334,08	R$ 12,36	R$ 130,38	22	0	R$ 190.409,00	R$ -	R$ 190.409,00
14	TÉCNICO DE FACILITIES III	3	R$ 9.879,79	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 9.879,79	R$ 770,00	R$ 334,08	R$ 12,36	R$ 130,38	22	3	R$ 33.379,83	R$ 1.499,49	R$ 31.880,34
15	TORNEIRO MECÂNICO	1	R$ 3.272,96	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 3.272,96	R$ 770,00	R$ 334,08	R$ 12,36	R$ 499,51	22	0	R$ 4.888,91	R$ -	R$ 4.888,91
	TOTAL	**258**											**TOTAIS**	**32**	**R$ 1.258.954,18**	**R$ 8.177,13**	**R$ 1.250.777,06**

GUIA PARA PREENCHIMENTO

1 - Preencher apenas as guias azuis:



2 - Recomendamos preencher somente as células com fundo azul claro. As demais possuem fórmulas e sugerimos não alterá-las.

MODELO DA PROPOSTA COMPLETA

I – FORMALIZAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO N. 146/23

OBJETO: Prestação de serviços contínuos, com regime de dedicação exclusiva de mão de obra, nas áreas de manutenção predial, e de execução de adaptações, adequações e reformas de ambientes nos imóveis ocupados pela Câmara dos Deputados, incluindo fornecimento de materiais sob demanda, peças, ferramentas e demais insumos, pelo período de 30 (trinta) meses

LICITANTE: _____

CNPJ: _____

ENDEREÇO COMPLETO: _____

TELEFONE:_____

E-MAIL: _____

Apresentamos nossa proposta para o item único da presente licitação, de acordo com as disposições do Edital.

Decorre do conteúdo da presente proposta a explicitação do seguinte PREÇO DE JULGAMENTO (GLOBAL 30 MESES) PARA O ITEM:

R$ 97.167.739,03

#NOME?

(por extenso)

No valor proposto estão incluídos todos os custos e todas as despesas, diretas e indiretas, para a execução dos serviços objeto da licitação, em conformidade com as especificações e demais condições e exigências constantes do Edital.

Informamos que eventuais rubricas dispostas em Acordo ou Convenção Coletiva de Trabalho que não se relacionem ao custo direto da venda do serviço, tais como “Participação nos Resultados” e “Abono substitutivo de Participação nos Resultados”, serão consideradas nos custos indiretos da proposta.

O prazo de validade da presente proposta é de _____ (por extenso) dias. (observado o disposto no Título 11 do Edital).

Convenção coletiva de trabalho ou a norma coletiva a	
Data-Base:	
Número do Registro no SRT:	
Regime de tributação da empresa:	
Empresa é beneficiada pela desoneração da folha de	
Empresa adere ao PAT (Programa de Alimentação do	
(Se adere ao PAT): Os valores do auxílio-alimentação	

DECLARAÇÕES

Declaramos que:

a) seremos responsáveis pelo descarte ambientalmente responsável de qualquer resíduo do serviço a ser prestado – inclu consumíveis, peças usadas, embalagens – e de que temos conhecimento da legislação ambiental sobre o descarte de materi especial a Lei n. 9.605, de 1998 e a Lei n. 12.305, de 2010, além da NBR 10.004;

b) disponibilizaremos instalações, equipamentos e pessoal técnico adequados para realização do objeto da presente licita

A SEREM PRESTADAS SOMENTE NA HIPÓTESE DE LICITANTE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORT CONFORMIDADE COM OS ARTIGOS 17, 18, 30 E 31 DA LEI COMPLEMENTAR N. 123, de 2006, E O ACÓRDÃO TCU 279 PLENÁRIO

Declaramos que:

a) em se tratando dos serviços vedad+A41:J53os descritos no artigo 17 da Lei Complementar n. 123, de 2006, notadamer descritos no inciso XII (cessão ou locação de mão de obra), ressalvados os serviços listados nos parágrafos 5o-B a 5o-E do a da referida Lei, a proposta apresentada não contempla qualquer benefício tributário referente ao SIMPLES NACIONAL, confo subitens 5.7 e 5.8 do Edital;

b) na hipótese de contratação desta Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte inscrita no SIMPLES NACIONAL e execut atividade vedada, ficamos sujeitos à exclusão obrigatória no SIMPLES NACIONAL a contar do mês seguinte ao da contrataç consequência do que dispõem o artigo 17, inciso XII e o artigo 31, inciso II da Lei Complementar n, 123, de 2006, devendo en Câmara dos Deputados, à título de comprovação, cópia de ofício – com comprovante de entrega e recebimento, que comun assinatura do contrato de prestação de serviços mediante cessão de mão de obra e encaminhado pela contratada à Secre Especial da Receita Federal do Brasil até o último dia útil do mês subsequente ao da contratação, consoante artigo 30, § 1º, in Lei Complementar n. 123, de 2006.

A SEREM PRESTADAS SOMENTE NA HIPÓTESE DE LICITANTE NÃO BENEFICIADA PELA DESONERAÇÃO DA FOLH PAGAMENTO INSTITUÍDA PELA LEI N. 12.546, DE 2011, ALTERADA PELA LEI N. 13.161, DE 2015

Declaramos, sob as penas da Lei, que:

a) **não recolhemos** a contribuição previdenciária incidente sobre o valor da receita bruta, em substituição às contribuiçõ previdenciárias incidentes sobre a folha de pagamento, previstas nos incisos I e III do caput do artigo 22 da Lei n. 8.212, de 1 forma do caput do artigo 7º (ou 8º) da Lei n. 12.546, de 2011;

b) temos ciência que nossa manifestação, conforme alínea "a" anterior, será remetida à Secretaria Especial da Receita Fede Brasil e que, em caso de constatação de falsidade, estará sujeita às sanções administrativas cabíveis, sem prejuízo do encaminhamento dos documentos ao Ministério Público para apuração de eventual responsabilidade criminal desta declara

A SEREM PRESTADAS SOMENTE PARA A LICITANTE QUE SEJA A ATUAL TITULAR DO CONTRATO QUE SERÁ SUCE PELA CONTRATAÇÃO DECORRENTE DO PREGÃO EM EPÍGRAFE, NA HIPÓTESE DE HAVER SALÁRIO(S) PRATICADO CONTRATO VIGENTE SUPERIOR(ES) AOS MÍNIMOS FIXADOS NO EDITAL E QUE TENHA OPTADO POR TOMAR COMO EM SEUS LANCES E NA PRESENTE PROPOSTA DE PREÇOS SALÁRIO(S) FIXADO(S) NESTE EDITAL:

Declaramos que:

a) estamos cientes de que deveremos apresentar à Câmara dos Deputados, no prazo improrrogável de 60 (sessenta) dias, co data de início da vigência do contrato, a convenção ou o acordo coletivo de trabalho, entabulado com a participação do sindic trabalhadores, em que se autoriza a redução salarial, na forma do art. 7°, VI, da Constituição Federal, considerado, ainda, o dis subitem 13.11.2.1 Título 13 do Anexo n. 6 do Edital;

b) estamos cientes de que, na hipótese de não cumprirmos o disposto no teor da declaração da alínea anterior ("a") e não logr na contratação de remanescente, sendo necessária a realização de nova licitação, caso participemos do certame, deveremos como base em nossos lances e em nossa proposta de preços o(s) salário(s) maior(es), absorvendo ou acrescentando eve diferença no BDI, sob pena de desclassificação.

É OBRIGATÓRIA A COMPROVAÇÃO A QUE SE REFERE A ALÍNEA "A" DO SUBITEM 5.9.4 DO TÍTULO 5 DO EDITA

DADOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO	
Nome do signatário	
Cargo	
Qualificação (CPF, naturalidade e domicílio)	
OBS.: O signatário deve possuir poderes de administração estabelecidos em contrato social e/ou possuir procura	

ıindo
ıais, em

ção.

TE, EM
)8/2010-

nte os
rtigo 18
rme os

tora de
ão, em
tregar à
ique a
taria
ciso II da

IA DE

es
991, na

eral do
)
ante.

EDIDO
)(S) NO
O BASE

ntado da
ato dos
posto no

ado êxito
s tomar
ntual

AL.

ação com

QUADRO DE REMUNERAÇÕES

ITEM	POSTO DE TRABALHO	QUANTIDADE	SALÁRIO	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	ADICIONAL NOTURNO	OUTROS	SALÁRIO COM ADICIONAIS
1	AJUDANTE	43	R$ 2.025,06	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.025,06
2	AJUDANTE COM ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	48	R$ 2.025,06	R$ -	R$ 264,00	R$ -	R$ -	R$ 2.289,06
3	ASSISTENTE DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	5	R$ 2.274,05	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.274,05
4	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	7	R$ 5.500,08	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 5.500,08
5	ENCARREGADO DE SERVIÇOS COM ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	4	R$ 5.500,08	R$ -	R$ 264,00	R$ -	R$ -	R$ 5.764,08
6	MESTRE DE OBRAS	5	R$ 7.220,97	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 7.220,97
7	OFICIAL	30	R$ 2.612,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.612,00
8	OFICIAL COM ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	71	R$ 2.612,00	R$ -	R$ 264,00	R$ -	R$ -	R$ 2.876,00
9	PROJETISTA DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS	2	R$ 9.879,79	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 9.879,79
10	SUPERVISOR GERAL	1	R$ 10.778,75	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 10.778,75
11	TÉCNICO DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	10	R$ 4.152,43	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 4.152,43
12	TÉCNICO DE FACILITIES I	8	R$ 5.486,94	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 5.486,94
13	TÉCNICO DE FACILITIES II	20	R$ 8.273,63	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 8.273,63
14	TÉCNICO DE FACILITIES III	3	R$ 9.879,79	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 9.879,79
15	TORNEIRO MECÂNICO	1	R$ 3.272,96	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 3.272,96
	TOTAL	**258**						

1.1 - DETEC - FATURA ORDINÁRIA

1.1.1 RESUMO - TOTAIS MENSAIS - FATURA ORDINÁRIA (SEM O 13º E SEM OS ITENS SOB DEMANDA)

ITEM	POSTO DE TRABALHO	QUANTIDADE	PREÇO UNIT (SEM O 13º)	DESTAQUE DO 13º	PREÇO POR EMPREGADO	PREÇO TOTAL (MENSAL)
1	AJUDANTE	35	R$ 5.284,07	R$ -	R$ 5.284,07	R$ 184.942,53
2	AJUDANTE COM ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	42	R$ 5.732,99	R$ -	R$ 5.732,99	R$ 240.785,48
3	ASSISTENTE DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	3	R$ 5.597,98	R$ -	R$ 5.597,98	R$ 16.793,94
4	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	1	R$ 11.410,29	R$ -	R$ 11.410,29	R$ 11.410,29
5	ENCARREGADO DE SERVIÇOS COM ADICIONAL DE INSALUBR	4	R$ 11.672,81	R$ -	R$ 11.672,81	R$ 46.691,24
6	MESTRE DE OBRAS	2	R$ 14.202,31	R$ -	R$ 14.202,31	R$ 28.404,61
7	OFICIAL	25	R$ 6.323,93	R$ -	R$ 6.323,93	R$ 158.098,28
8	OFICIAL COM ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	56	R$ 6.827,04	R$ -	R$ 6.827,04	R$ 382.314,09
9	PROJETISTA DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS	2	R$ 18.740,38	R$ -	R$ 18.740,38	R$ 37.480,76
10	SUPERVISOR GERAL	1	R$ 20.282,95	R$ -	R$ 20.282,95	R$ 20.282,95
11	TÉCNICO DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	8	R$ 8.884,78	R$ -	R$ 8.884,78	R$ 71.078,21
12	TÉCNICO DE FACILITIES I	8	R$ 11.118,65	R$ -	R$ 11.118,65	R$ 88.949,19
13	TÉCNICO DE FACILITIES II	8	R$ 15.961,55	R$ -	R$ 15.961,55	R$ 127.692,41
14	TÉCNICO DE FACILITIES III	3	R$ 18.752,86	R$ -	R$ 18.752,86	R$ 56.258,58
15	TORNEIRO MECÂNICO	1	R$ 7.739,75	R$ -	R$ 7.739,75	R$ 7.739,75
	TOTAL MENSAL - DESTAQUE DO 13º					**R$ 1.478.922,30**

1.1.2 RESUMO - TOTAIS MENSAIS - FATURA ORDINÁRIA - DESTAQUE DO 13º SALÁRIO

ITEM	POSTO DE TRABALHO	QUANTIDADE	PREÇO UNIT (SEM O 13º)	DESTAQUE DO 13º	PREÇO POR EMPREGADO	PREÇO TOTAL (MENSAL)
1	AJUDANTE	35	R$ -	R$ 250,17	R$ 250,17	R$ 8.755,95
2	AJUDANTE COM ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	42	R$ -	R$ 282,77	R$ 282,77	R$ 11.876,34
3	ASSISTENTE DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	3	R$ -	R$ 280,92	R$ 280,92	R$ 842,76
4	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	1	R$ -	R$ 679,45	R$ 679,45	R$ 679,45
5	ENCARREGADO DE SERVIÇOS COM ADICIONAL DE INSALUBR	4	R$ -	R$ 712,07	R$ 712,07	R$ 2.848,28
6	MESTRE DE OBRAS	2	R$ -	R$ 892,04	R$ 892,04	R$ 1.784,08
7	OFICIAL	25	R$ -	R$ 322,67	R$ 322,67	R$ 8.066,75
8	OFICIAL COM ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	56	R$ -	R$ 355,29	R$ 355,29	R$ 19.896,24
9	PROJETISTA DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS	2	R$ -	R$ 1.220,50	R$ 1.220,50	R$ 2.441,00
10	SUPERVISOR GERAL	1	R$ -	R$ 1.331,55	R$ 1.331,55	R$ 1.331,55
11	TÉCNICO DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	8	R$ -	R$ 512,97	R$ 512,97	R$ 4.103,76
12	TÉCNICO DE FACILITIES I	8	R$ -	R$ 677,83	R$ 677,83	R$ 5.422,64
13	TÉCNICO DE FACILITIES II	8	R$ -	R$ 1.022,07	R$ 1.022,07	R$ 8.176,56
14	TÉCNICO DE FACILITIES III	3	R$ -	R$ 1.220,50	R$ 1.220,50	R$ 3.661,50
15	TORNEIRO MECÂNICO	1	R$ -	R$ 404,32	R$ 404,32	R$ 404,32
	TOTAL MENSAL - DESTAQUE DO 13º					**R$ 80.291,18**

1.1.3 RESUMO - TOTAIS MENSAIS - FATURA ORDINÁRIA TOTAL

ITEM	POSTO DE TRABALHO	QUANTIDADE	PREÇO UNIT (SEM O 13º)	DESTAQUE DO 13º	PREÇO POR EMPREGADO	PREÇO TOTAL (MENSAL)
1	AJUDANTE	35	R$ 5.284,07	R$ 250,17	R$ 5.534,24	R$ 193.698,48
2	AJUDANTE COM ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	42	R$ 5.732,99	R$ 282,77	R$ 6.015,76	R$ 252.661,82
3	ASSISTENTE DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	3	R$ 5.597,98	R$ 280,92	R$ 5.878,90	R$ 17.636,70
4	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	1	R$ 11.410,29	R$ 679,45	R$ 12.089,74	R$ 12.089,74
5	ENCARREGADO DE SERVIÇOS COM ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	4	R$ 11.672,81	R$ 712,07	R$ 12.384,88	R$ 49.539,52
6	MESTRE DE OBRAS	2	R$ 14.202,31	R$ 892,04	R$ 15.094,35	R$ 30.188,69
7	OFICIAL	25	R$ 6.323,93	R$ 322,67	R$ 6.646,60	R$ 166.165,03
8	OFICIAL COM ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	56	R$ 6.827,04	R$ 355,29	R$ 7.182,33	R$ 402.210,33
9	PROJETISTA DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS	2	R$ 18.740,38	R$ 1.220,50	R$ 19.960,88	R$ 39.921,76
10	SUPERVISOR GERAL	1	R$ 20.282,95	R$ 1.331,55	R$ 21.614,50	R$ 21.614,50
11	TÉCNICO DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	8	R$ 8.884,78	R$ 512,97	R$ 9.397,75	R$ 75.181,97
12	TÉCNICO DE FACILITIES I	8	R$ 11.118,65	R$ 677,83	R$ 11.796,48	R$ 94.371,83
13	TÉCNICO DE FACILITIES II	8	R$ 15.961,55	R$ 1.022,07	R$ 16.983,62	R$ 135.868,97
14	TÉCNICO DE FACILITIES III	3	R$ 18.752,86	R$ 1.220,50	R$ 19.973,36	R$ 59.920,08

	15	TORNEIRO MECÂNICO	1	R$	7.739,75	R$	404,32	R$	8.144,07	R$ 8.144,07
		TOTAL MENSAL - SALÁRIOS								**R$ 1.559.213,48**

2.1 - COHAB - FATURA ORDINÁRIA

2.1.1 RESUMO - TOTAIS MENSAIS - FATURA ORDINÁRIA (SEM O 13º E SEM OS ITENS SOB DEMANDA)

ITEM	POSTO DE TRABALHO	QUANTIDADE	PREÇO UNIT (SEM O 13º)	DESTAQUE DO 13º	PREÇO POR EMPREGADO	PREÇO TOTAL (MENSAL)
1	AJUDANTE	8	R$ 5.284,07	R$ -	R$ 5.284,07	R$ 42.272,58
2	AJUDANTE COM ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	6	R$ 5.732,99	R$ -	R$ 5.732,99	R$ 34.397,93
3	ASSISTENTE DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	2	R$ 5.597,98	R$ -	R$ 5.597,98	R$ 11.195,96
4	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	6	R$ 11.410,29	R$ -	R$ 11.410,29	R$ 68.461,72
6	MESTRE DE OBRAS	3	R$ 14.202,31	R$ -	R$ 14.202,31	R$ 42.606,92
7	OFICIAL	5	R$ 6.323,93	R$ -	R$ 6.323,93	R$ 31.619,66
8	OFICIAL COM ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	15	R$ 6.827,04	R$ -	R$ 6.827,04	R$ 102.405,56
11	TÉCNICO DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	2	R$ 8.884,78	R$ -	R$ 8.884,78	R$ 17.769,55
13	TÉCNICO DE FACILITIES II	12	R$ 15.961,55	R$ -	R$ 15.961,55	R$ 191.538,61
	TOTAL MENSAL - SALÁRIOS					**R$ 542.268,48**

2.1.2 RESUMO - TOTAIS MENSAIS - FATURA ORDINÁRIA - DESTAQUE DO 13º SALÁRIO

ITEM	POSTO DE TRABALHO	QUANTIDADE	PREÇO UNIT (SEM O 13º)	DESTAQUE DO 13º	PREÇO POR EMPREGADO	PREÇO TOTAL (MENSAL)
1	AJUDANTE	8	R$ -	R$ 250,17	R$ 250,17	R$ 2.001,36
2	AJUDANTE COM ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	6	R$ -	R$ 282,77	R$ 282,77	R$ 1.696,62
3	ASSISTENTE DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	2	R$ -	R$ 280,92	R$ 280,92	R$ 561,84
4	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	6	R$ -	R$ 679,45	R$ 679,45	R$ 4.076,70
6	MESTRE DE OBRAS	3	R$ -	R$ 892,04	R$ 892,04	R$ 2.676,12
7	OFICIAL	5	R$ -	R$ 322,67	R$ 322,67	R$ 1.613,35
8	OFICIAL COM ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	15	R$ -	R$ 355,29	R$ 355,29	R$ 5.329,35
11	TÉCNICO DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	2	R$ -	R$ 512,97	R$ 512,97	R$ 1.025,94
13	TÉCNICO DE FACILITIES II	12	R$ -	R$ 1.022,07	R$ 1.022,07	R$ 12.264,84
	TOTAL MENSAL - DESTAQUE DO 13º					**R$ 31.246,12**

2.1.3 RESUMO - TOTAIS MENSAIS - FATURA ORDINÁRIA TOTAL

ITEM	POSTO DE TRABALHO	QUANTIDADE	PREÇO UNIT (SEM O 13º)	DESTAQUE DO 13º	PREÇO POR EMPREGADO	PREÇO TOTAL (MENSAL)
1	AJUDANTE	8	R$ 5.284,07	R$ 250,17	R$ 5.534,24	R$ 44.273,94
2	AJUDANTE COM ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	6	R$ 5.732,99	R$ 282,77	R$ 6.015,76	R$ 36.094,55
3	ASSISTENTE DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	2	R$ 5.597,98	R$ 280,92	R$ 5.878,90	R$ 11.757,80
4	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	6	R$ 11.410,29	R$ 679,45	R$ 12.089,74	R$ 72.538,42
6	MESTRE DE OBRAS	3	R$ 14.202,31	R$ 892,04	R$ 15.094,35	R$ 45.283,04
7	OFICIAL	5	R$ 6.323,93	R$ 322,67	R$ 6.646,60	R$ 33.233,01
8	OFICIAL COM ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	15	R$ 6.827,04	R$ 355,29	R$ 7.182,33	R$ 107.734,91
11	TÉCNICO DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	2	R$ 8.884,78	R$ 512,97	R$ 9.397,75	R$ 18.795,49
13	TÉCNICO DE FACILITIES II	12	R$ 15.961,55	R$ 1.022,07	R$ 16.983,62	R$ 203.803,45
	TOTAL MENSAL - SALÁRIOS					**R$ 573.514,60**

RESUMO - TOTAIS MENSAIS - ITENS SOB DEMANDA

ITEM	DESCRIÇÃO					PREÇO TOTAL (MENSAL)	
SREP	SISTEMA DE REGISTRO ELETRÔNICO DE PRESENÇA - SREP					R$	2.050,94
EPI - N.REL	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO					R$	5.431,19
FERR - N.REL	FERRAMENTAS NÃO RELACIONADAS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO					R$	7.882,87
HORAS EXTRAS	HORAS EXTRAS - SOB DEMANDA					R$	217.618,96
MAT SOB DEMANDA	MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA					R$	839.520,20
SERV SOB DEMANDA	SERVIÇOS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA					R$	33.692,40
	TOTAL MENSAL - ITENS SOB DEMANDA					**R$**	**1.106.196,56**

TOTAL MENSAL		
DESCRIÇÃO		**VALOR**
FATURA MENSAL ORDINÁRIA - DETEC	R$	1.559.213,48
FATURA MENSAL ORDINÁRIA - COHAB	R$	573.514,60
ESTIMATIVA MENSAL - ITENS SOB DEMANDA	R$	1.106.196,56
TOTAL MENSAL DA CONTRATAÇÃO	**R$**	**3.238.924,63**

TOTAL GLOBAL DA CONTRATAÇÃO - 30 MESES		
30 x TOTAL MENSAL	**R$**	**97.167.739,03**

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG

1	AJUDANTE	QUANTIDADE	43
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2023/2025 N.º DF000297/2023	DATA-BASE	1-mai

		MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		Valor
	A	Salário-Base	R$	2.025,06
	B	Adicional de Periculosidade	R$	-
	C	Adicional de Insalubridade	R$	-
	D	Adicional Noturno	R$	-
	E	Adicional de Hora Extra	R$	-
	F	Outros (especificar)	R$	-
		TOTAL DA REMUNERAÇÃO	**R$**	**2.025,06**

		MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	Percentuais		Valor
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias					
	A	13º Salário - ***Calculado no Módulo 7 - Destacado***	0,00%	R$	-
	B	Férias e Adicional de Férias	12,12%	R$	245,44
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições					
	A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)	0,00%	R$	-
	B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)	2,50%	R$	57,78
	C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 8211-3/00	2,00%	R$	46,22
	D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)	1,50%	R$	34,67
	E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)	1,00%	R$	23,11
	F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)	0,60%	R$	13,87
	G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)	0,20%	R$	4,62
	H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)	8,00%	R$	184,88
	I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)	1,00%	R$	23,11
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários					
	A	Auxílio Transporte		R$	334,08
	B	Auxílio Alimentação		R$	770,00
	C	Assistência Médica e Familiar		R$	-
	D	Outros (Seguro de vida, auxílio funeral, auxílio odontológico e auxílio creche)		R$	12,36

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2			
2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias - ***13º Destacado - Calculado no Módulo 7***	12,12%	R$	245,44
2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Contribuições	16,80%	R$	388,26
2.3 - Benefícios Mensais e Diários		R$	1.116,44
TOTAL DOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS		**R$**	**1.750,14**

		MÓDULO 3 - PREVISÃO PARA RESCISÃO	Percentuais		Valor
	A	Aviso Prévio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)	0,50%	R$	10,13
	B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (Súmula 305 TST)	0,04%	R$	0,81
	C	Multa do FGTS (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990)	0,19%	R$	3,85
	D	Aviso Prévio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)	1,20%	R$	24,30
	E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,20%	R$	4,05
	F	Multa do FGTS	1,45%	R$	29,36
		TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO		**R$**	**72,50**

		MÓDULO 4 - CUSTO DO PROFISSIONAL AUSENTE	Percentuais		Valor
Submódulo 4.1 - Ausências Legais					
	A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT) - ***Calculado no Submódulo 2.1***	0,00%	R$	-
	B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)	0,79%	R$	16,00
	C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)	0,08%	R$	1,62
	D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)	0,09%	R$	1,82
	E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)	0,33%	R$	6,68
	F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)	0,71%	R$	14,38
Submódulo 4.2 - Intrajornada					
	A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	R$	-

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4			
4.1 - Ausências Legais	2,00%	R$	40,50
4.2 - Intrajornada	0,00%	R$	-
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO E INTERVALO INTRAJORNADA		**R$**	**40,50**

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG

1	AJUDANTE	QUANTIDADE	43
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2023/2025 N.º DF000297/2023	DATA-BASE	1-mai

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS				Valor
A	Uniformes - aquisição		R$	73,25
B	Materiais de consumo relacionados ao posto - aquisição		R$	-
C	Ferramentas relacionadas ao posto - remuneração da depreciação / manutenção		R$	-
D	Equipamentos relacionados ao posto - remuneração da depreciação / manutenção		R$	63,80
E	Equipamentos de Proteção Individual - EPI - aquisição		R$	136,42
	TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS		**R$**	**273,47**

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI			Percentuais		Valor
A		Custos Indiretos	2,27%		
	A.1	Administração Central	*1,73%*		
	A.2	Seguros, Garantias e Riscos	*0,54%*		
B		Lucro	2,67%		
C		Tributos	16,90%		
	C.1	Tributos Federais (COFINS, PIS e CPRB)	*11,90%*		
	C.2	Tributos Distritais (ISS)	*5,00%*		
D		Despesas Financeiras	0,49%		
		TOTAL DE BDI	**26,97%**	**R$**	**1.122,40**

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO - SEM O 13º		Valor
Módulo 1 - Composição da Remuneração	R$	2.025,06
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R$	1.750,14
Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R$	72,50
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R$	40,50
Módulo 5 - Insumos Diversos	R$	273,47
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)	**R$**	**4.161,67**
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R$	1.122,40
TOTAL DO POSTO	**R$**	**5.284,07**

MÓDULO 7 - DESTAQUE DO MÓDULO 2 - 13º SALÁRIO			Percentuais		Valor
A		13º Salário	8,33%	R$	168,69
B		Encargos Sociais sobre o 13º Salário - Taxa calculada no SUBMÓDULO 2.2	16,80%	R$	28,34
C		BDI sobre o 13º Salário - Taxa calculada no MÓDULO 6	26,97%	R$	53,14
		TOTAL DO DESTAQUE DO 13º SALÁRIO		**R$**	**250,17**

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO		Valor
Custo total - sem o 13º Salário	R$	5.284,07
Destaque do 13º Salário (valor mensal)	R$	250,17
TOTAL DO POSTO	**R$**	**5.534,24**

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG

2	AJUDANTE COM ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	QUANTIDADE	48
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2023/2025 N.º DF000297/2023	DATA-BASE	1-mai

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			Valor
A	Salário-Base	R$	2.025,06
B	Adicional de Periculosidade	R$	-
C	Adicional de Insalubridade	R$	264,00
D	Adicional Noturno	R$	-
E	Adicional de Hora Extra	R$	-
F	Outros (especificar)	R$	-
	TOTAL DA REMUNERAÇÃO	**R$**	**2.289,06**

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		Percentuais		Valor
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias				
A	13º Salário - ***Calculado no Módulo 7 - Destacado***	0,00%	R$	-
B	Férias e Adicional de Férias	12,12%	R$	277,43
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições				
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)	0,00%	R$	-
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)	2,50%	R$	65,31
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 8211-3/00	2,00%	R$	52,25
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)	1,50%	R$	39,18
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)	1,00%	R$	26,12
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)	0,60%	R$	15,67
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)	0,20%	R$	5,22
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)	8,00%	R$	208,98
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)	1,00%	R$	26,12
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários				
A	Auxílio Transporte		R$	334,08
B	Auxílio Alimentação		R$	770,00
C	Assistência Médica e Familiar		R$	-
D	Outros (Seguro de vida, auxílio funeral, auxílio odontológico e auxílio creche)		R$	12,36

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2			
2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias - ***13º Destacado - Calculado no Módulo 7***	12,12%	R$	277,43
2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Contribuições	16,80%	R$	438,85
2.3 - Benefícios Mensais e Diários		R$	1.116,44
TOTAL DOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS		**R$**	**1.832,72**

MÓDULO 3 - PREVISÃO PARA RESCISÃO		Percentuais		Valor
A	Aviso Prévio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)	0,50%	R$	11,45
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (Súmula 305 TST)	0,04%	R$	0,92
C	Multa do FGTS (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990)	0,19%	R$	4,35
D	Aviso Prévio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)	1,20%	R$	27,47
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,20%	R$	4,58
F	Multa do FGTS	1,45%	R$	33,19
	TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO		**R$**	**81,96**

MÓDULO 4 - CUSTO DO PROFISSIONAL AUSENTE		Percentuais		Valor
Submódulo 4.1 - Ausências Legais				
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT) - ***Calculado no Submódulo 2.1***	0,00%	R$	-
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)	0,79%	R$	18,08
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)	0,08%	R$	1,83
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)	0,09%	R$	2,06
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)	0,33%	R$	7,55
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)	0,71%	R$	16,25
Submódulo 4.2 - Intrajornada				
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	R$	-

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4			
4.1 - Ausências Legais	2,00%	R$	45,78
4.2 - Intrajornada	0,00%	R$	-
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO E INTERVALO INTRAJORNADA		**R$**	**45,78**

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG

2	AJUDANTE COM ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	QUANTIDADE	48
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2023/2025 N.º DF000297/2023	DATA-BASE	1-mai

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS				Valor
A	Uniformes - aquisição		R$	73,25
B	Materiais de consumo relacionados ao posto - aquisição		R$	-
C	Ferramentas relacionadas ao posto - remuneração da depreciação / manutenção		R$	4,01
D	Equipamentos relacionados ao posto - remuneração da depreciação / manutenção		R$	63,80
E	Equipamentos de Proteção Individual - EPI - aquisição		R$	124,65
	TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS		**R$**	**265,71**

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI			Percentuais		Valor
A		Custos Indiretos	2,27%		
	A.1	Administração Central	*1,73%*		
	A.2	Seguros, Garantias e Riscos	*0,54%*		
B		Lucro	2,67%		
C		Tributos	16,90%		
	C.1	Tributos Federais (COFINS, PIS e CPRB)	*11,90%*		
	C.2	Tributos Distritais (ISS)	*5,00%*		
D		Despesas Financeiras	0,49%		
		TOTAL DE BDI	**26,97%**	**R$**	**1.217,76**

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO - SEM O 13º	Valor
Módulo 1 - Composição da Remuneração	R$ 2.289,06
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R$ 1.832,72
Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R$ 81,96
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R$ 45,78
Módulo 5 - Insumos Diversos	R$ 265,71
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)	**R$ 4.515,23**
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R$ 1.217,76
TOTAL DO POSTO	**R$ 5.732,99**

MÓDULO 7 - DESTAQUE DO MÓDULO 2 - 13º SALÁRIO		Percentuais		Valor
A	13º Salário	8,33%	R$	190,68
B	Encargos Sociais sobre o 13º Salário - Taxa calculada no SUBMÓDULO 2.2	16,80%	R$	32,03
C	BDI sobre o 13º Salário - Taxa calculada no MÓDULO 6	26,97%	R$	60,06
	TOTAL DO DESTAQUE DO 13º SALÁRIO		**R$**	**282,77**

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO	Valor
Custo total - sem o 13º Salário	R$ 5.732,99
Destaque do 13º Salário (valor mensal)	R$ 282,77
TOTAL DO POSTO	**R$ 6.015,76**

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG

3	ASSISTENTE DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	QUANTIDADE	5
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2023/2025 N.º DF000297/2023	DATA-BASE	1-mai

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			Valor
A	Salário-Base	R$	2.274,05
B	Adicional de Periculosidade	R$	-
C	Adicional de Insalubridade	R$	-
D	Adicional Noturno	R$	-
E	Adicional de Hora Extra	R$	-
F	Outros (especificar)	R$	-
	TOTAL DA REMUNERAÇÃO	**R$**	**2.274,05**

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		Percentuais		Valor
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias				
A	13º Salário - ***Calculado no Módulo 7 - Destacado***	0,00%	R$	-
B	Férias e Adicional de Férias	12,12%	R$	275,61
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições				
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)	0,00%	R$	-
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)	2,50%	R$	64,88
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 8211-3/00	2,00%	R$	51,90
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)	1,50%	R$	38,93
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)	1,00%	R$	25,95
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)	0,60%	R$	15,57
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)	0,20%	R$	5,19
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)	8,00%	R$	207,61
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)	1,00%	R$	25,95
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários				
A	Auxílio Transporte		R$	334,08
B	Auxílio Alimentação		R$	770,00
C	Assistência Médica e Familiar		R$	-
D	Outros (Seguro de vida, auxílio funeral, auxílio odontológico e auxílio creche)		R$	12,36

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2			
2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias - ***13º Destacado - Calculado no Módulo 7***	12,12%	R$	275,61
2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Contribuições	16,80%	R$	435,98
2.3 - Benefícios Mensais e Diários		R$	1.116,44
TOTAL DOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS		**R$**	**1.828,03**

MÓDULO 3 - PREVISÃO PARA RESCISÃO		Percentuais		Valor
A	Aviso Prévio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)	0,50%	R$	11,37
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (Súmula 305 TST)	0,04%	R$	0,91
C	Multa do FGTS (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990)	0,19%	R$	4,32
D	Aviso Prévio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)	1,20%	R$	27,29
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,20%	R$	4,55
F	Multa do FGTS	1,45%	R$	32,97
	TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO		**R$**	**81,41**

MÓDULO 4 - CUSTO DO PROFISSIONAL AUSENTE		Percentuais		Valor
Submódulo 4.1 - Ausências Legais				
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT) - ***Calculado no Submódulo 2.1***	0,00%	R$	-
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)	0,79%	R$	17,96
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)	0,08%	R$	1,82
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)	0,09%	R$	2,05
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)	0,33%	R$	7,50
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)	0,71%	R$	16,15
Submódulo 4.2 - Intrajornada				
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	R$	-

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4			
4.1 - Ausências Legais	2,00%	R$	45,48
4.2 - Intrajornada	0,00%	R$	-
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO E INTERVALO INTRAJORNADA		**R$**	**45,48**

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG

3	ASSISTENTE DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	QUANTIDADE	5
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2023/2025 N.º DF000297/2023	DATA-BASE	1-mai

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			Valor
A	Uniformes - aquisição		R$ 76,34
B	Materiais de consumo relacionados ao posto - aquisição		R$ -
C	Ferramentas relacionadas ao posto - remuneração da depreciação / manutenção		R$ 4,01
D	Equipamentos relacionados ao posto - remuneração da depreciação / manutenção		R$ 63,80
E	Equipamentos de Proteção Individual - EPI - aquisição		R$ 35,78
	TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS		**R$ 179,93**

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI			Percentuais	Valor
A		Custos Indiretos	2,27%	
	A.1	Administração Central	*1,73%*	
	A.2	Seguros, Garantias e Riscos	*0,54%*	
B		Lucro	2,67%	
C		Tributos	16,90%	
	C.1	Tributos Federais (COFINS, PIS e CPRB)	*11,90%*	
	C.2	Tributos Distritais (ISS)	*5,00%*	
D		Despesas Financeiras	0,49%	
		TOTAL DE BDI	**26,97%**	**R$ 1.189,08**

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO - SEM O 13º	Valor
Módulo 1 - Composição da Remuneração	R$ 2.274,05
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R$ 1.828,03
Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R$ 81,41
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R$ 45,48
Módulo 5 - Insumos Diversos	R$ 179,93
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)	**R$ 4.408,90**
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R$ 1.189,08
TOTAL DO POSTO	**R$ 5.597,98**

MÓDULO 7 - DESTAQUE DO MÓDULO 2 - 13º SALÁRIO		Percentuais	Valor
A	13º Salário	8,33%	R$ 189,43
B	Encargos Sociais sobre o 13º Salário - Taxa calculada no SUBMÓDULO 2.2	16,80%	R$ 31,82
C	BDI sobre o 13º Salário - Taxa calculada no MÓDULO 6	26,97%	R$ 59,67
	TOTAL DO DESTAQUE DO 13º SALÁRIO		**R$ 280,92**

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO	Valor
Custo total - sem o 13º Salário	R$ 5.597,98
Destaque do 13º Salário (valor mensal)	R$ 280,92
TOTAL DO POSTO	**R$ 5.878,90**

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG

4	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	QUANTIDADE	7
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2023/2025 N.º DF000297/2023	DATA-BASE	1-mai

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO				Valor
A	Salário-Base		R$	5.500,08
B	Adicional de Periculosidade		R$	-
C	Adicional de Insalubridade		R$	-
D	Adicional Noturno		R$	-
E	Adicional de Hora Extra		R$	-
F	Outros (especificar)		R$	-
	TOTAL DA REMUNERAÇÃO		**R$**	**5.500,08**

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		Percentuais		Valor
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias				
A	13º Salário - ***Calculado no Módulo 7 - Destacado***	0,00%	R$	-
B	Férias e Adicional de Férias	12,12%	R$	666,61
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições				
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)	0,00%	R$	-
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)	2,50%	R$	156,92
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 8211-3/00	2,00%	R$	125,53
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)	1,50%	R$	94,15
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)	1,00%	R$	62,77
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)	0,60%	R$	37,66
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)	0,20%	R$	12,55
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)	8,00%	R$	502,14
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)	1,00%	R$	62,77
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários				
A	Auxílio Transporte		R$	334,08
B	Auxílio Alimentação		R$	770,00
C	Assistência Médica e Familiar		R$	-
D	Outros (Seguro de vida, auxílio funeral, auxílio odontológico e auxílio creche)		R$	12,36

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2			
2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias - ***13º Destacado - Calculado no Módulo 7***	12,12%	R$	666,61
2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Contribuições	16,80%	R$	1.054,49
2.3 - Benefícios Mensais e Diários		R$	1.116,44
TOTAL DOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS		**R$**	**2.837,54**

MÓDULO 3 - PREVISÃO PARA RESCISÃO		Percentuais		Valor
A	Aviso Prévio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)	0,50%	R$	27,50
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (Súmula 305 TST)	0,04%	R$	2,20
C	Multa do FGTS (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990)	0,19%	R$	10,45
D	Aviso Prévio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)	1,20%	R$	66,00
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,20%	R$	11,00
F	Multa do FGTS	1,45%	R$	79,75
	TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO		**R$**	**196,90**

MÓDULO 4 - CUSTO DO PROFISSIONAL AUSENTE		Percentuais		Valor
Submódulo 4.1 - Ausências Legais				
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT) - ***Calculado no Submódulo 2.1***	0,00%	R$	-
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)	0,79%	R$	43,45
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)	0,08%	R$	4,40
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)	0,09%	R$	4,95
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)	0,33%	R$	18,15
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)	0,71%	R$	39,05
Submódulo 4.2 - Intrajornada				
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	R$	-

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4			
4.1 - Ausências Legais	2,00%	R$	110,00
4.2 - Intrajornada	0,00%	R$	-
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO E INTERVALO INTRAJORNADA		**R$**	**110,00**

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG

4	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	QUANTIDADE	7
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2023/2025 N.º DF000297/2023	DATA-BASE	1-mai

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS				Valor
A	Uniformes - aquisição		R$	76,34
B	Materiais de consumo relacionados ao posto - aquisição		R$	-
C	Ferramentas relacionadas ao posto - remuneração da depreciação / manutenção		R$	4,01
D	Equipamentos relacionados ao posto - remuneração da depreciação / manutenção		R$	63,80
E	Equipamentos de Proteção Individual - EPI - aquisição		R$	197,93
	TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS		**R$**	**342,08**

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI			Percentuais		Valor
A		Custos Indiretos	2,27%		
	A.1	Administração Central	*1,73%*		
	A.2	Seguros, Garantias e Riscos	*0,54%*		
B		Lucro	2,67%		
C		Tributos	16,90%		
	C.1	Tributos Federais (COFINS, PIS e CPRB)	*11,90%*		
	C.2	Tributos Distritais (ISS)	*5,00%*		
D		Despesas Financeiras	0,49%		
		TOTAL DE BDI	**26,97%**	**R$**	**2.423,69**

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO - SEM O 13º	Valor
Módulo 1 - Composição da Remuneração	R$ 5.500,08
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R$ 2.837,54
Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R$ 196,90
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R$ 110,00
Módulo 5 - Insumos Diversos	R$ 342,08
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)	**R$ 8.986,60**
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R$ 2.423,69
TOTAL DO POSTO	**R$ 11.410,29**

MÓDULO 7 - DESTAQUE DO MÓDULO 2 - 13º SALÁRIO		Percentuais		Valor
A	13º Salário	8,33%	R$	458,16
B	Encargos Sociais sobre o 13º Salário - Taxa calculada no SUBMÓDULO 2.2	16,80%	R$	76,97
C	BDI sobre o 13º Salário - Taxa calculada no MÓDULO 6	26,97%	R$	144,32
	TOTAL DO DESTAQUE DO 13º SALÁRIO		**R$**	**679,45**

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO	Valor
Custo total - sem o 13º Salário	R$ 11.410,29
Destaque do 13º Salário (valor mensal)	R$ 679,45
TOTAL DO POSTO	**R$ 12.089,74**

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG

5	ENCARREGADO DE SERVIÇOS COM ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	QUANTIDADE	4
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2023/2025 N.º DF000297/2023	DATA-BASE	1-mai

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			Valor
A	Salário-Base	R$	5.500,08
B	Adicional de Periculosidade	R$	-
C	Adicional de Insalubridade	R$	264,00
D	Adicional Noturno	R$	-
E	Adicional de Hora Extra	R$	-
F	Outros (especificar)	R$	-
	TOTAL DA REMUNERAÇÃO	**R$**	**5.764,08**

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		Percentuais		Valor
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias				
A	13º Salário - ***Calculado no Módulo 7 - Destacado***	0,00%	R$	-
B	Férias e Adicional de Férias	12,12%	R$	698,61
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições				
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)	0,00%	R$	-
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)	2,50%	R$	164,45
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 8211-3/00	2,00%	R$	131,56
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)	1,50%	R$	98,67
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)	1,00%	R$	65,78
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)	0,60%	R$	39,47
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)	0,20%	R$	13,16
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)	8,00%	R$	526,24
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)	1,00%	R$	65,78
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários				
A	Auxílio Transporte		R$	334,08
B	Auxílio Alimentação		R$	770,00
C	Assistência Médica e Familiar		R$	-
D	Outros (Seguro de vida, auxílio funeral, auxílio odontológico e auxílio creche)		R$	12,36

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2			
2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias - ***13º Destacado - Calculado no Módulo 7***	12,12%	R$	698,61
2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Contribuições	16,80%	R$	1.105,11
2.3 - Benefícios Mensais e Diários		R$	1.116,44
TOTAL DOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS		**R$**	**2.920,16**

MÓDULO 3 - PREVISÃO PARA RESCISÃO		Percentuais		Valor
A	Aviso Prévio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)	0,50%	R$	28,82
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (Súmula 305 TST)	0,04%	R$	2,31
C	Multa do FGTS (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990)	0,19%	R$	10,95
D	Aviso Prévio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)	1,20%	R$	69,17
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,20%	R$	11,53
F	Multa do FGTS	1,45%	R$	83,58
	TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO		**R$**	**206,36**

MÓDULO 4 - CUSTO DO PROFISSIONAL AUSENTE		Percentuais		Valor
Submódulo 4.1 - Ausências Legais				
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT) - ***Calculado no Submódulo 2.1***	0,00%	R$	-
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)	0,79%	R$	45,54
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)	0,08%	R$	4,61
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)	0,09%	R$	5,19
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)	0,33%	R$	19,02
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)	0,71%	R$	40,92
Submódulo 4.2 - Intrajornada				
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	R$	-

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4			
4.1 - Ausências Legais	2,00%	R$	115,28
4.2 - Intrajornada	0,00%	R$	-
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO E INTERVALO INTRAJORNADA		**R$**	**115,28**

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG

5	ENCARREGADO DE SERVIÇOS COM ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	QUANTIDADE	4
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2023/2025 N.º DF000297/2023	DATA-BASE	1-mai

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS				Valor
A	Uniformes - aquisição		R$	76,34
B	Materiais de consumo relacionados ao posto - aquisição		R$	-
C	Ferramentas relacionadas ao posto - remuneração da depreciação / manutenção		R$	4,01
D	Equipamentos relacionados ao posto - remuneração da depreciação / manutenção		R$	63,80
E	Equipamentos de Proteção Individual - EPI - aquisição		R$	43,33
	TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS		**R$**	**187,48**

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI			Percentuais		Valor
A		Custos Indiretos	2,27%		
	A.1	Administração Central	*1,73%*		
	A.2	Seguros, Garantias e Riscos	*0,54%*		
B		Lucro	2,67%		
C		Tributos	16,90%		
	C.1	Tributos Federais (COFINS, PIS e CPRB)	*11,90%*		
	C.2	Tributos Distritais (ISS)	*5,00%*		
D		Despesas Financeiras	0,49%		
		TOTAL DE BDI	**26,97%**	**R$**	**2.479,45**

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO - SEM O 13º	Valor
Módulo 1 - Composição da Remuneração	R$ 5.764,08
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R$ 2.920,16
Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R$ 206,36
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R$ 115,28
Módulo 5 - Insumos Diversos	R$ 187,48
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)	**R$ 9.193,36**
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R$ 2.479,45
TOTAL DO POSTO	**R$ 11.672,81**

MÓDULO 7 - DESTAQUE DO MÓDULO 2 - 13º SALÁRIO		Percentuais		Valor
A	13º Salário	8,33%	R$	480,15
B	Encargos Sociais sobre o 13º Salário - Taxa calculada no SUBMÓDULO 2.2	16,80%	R$	80,67
C	BDI sobre o 13º Salário - Taxa calculada no MÓDULO 6	26,97%	R$	151,25
	TOTAL DO DESTAQUE DO 13º SALÁRIO		**R$**	**712,07**

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO	Valor
Custo total - sem o 13º Salário	R$ 11.672,81
Destaque do 13º Salário (valor mensal)	R$ 712,07
TOTAL DO POSTO	**R$ 12.384,88**

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG

6	MESTRE DE OBRAS	QUANTIDADE	5
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2023/2025 N.º DF000297/2023	DATA-BASE	1-mai

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO				Valor
A	Salário-Base		R$	7.220,97
B	Adicional de Periculosidade		R$	-
C	Adicional de Insalubridade		R$	-
D	Adicional Noturno		R$	-
E	Adicional de Hora Extra		R$	-
F	Outros (especificar)		R$	-
	TOTAL DA REMUNERAÇÃO		**R$**	**7.220,97**

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		Percentuais		Valor
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias				
A	13º Salário - ***Calculado no Módulo 7 - Destacado***	0,00%	R$	-
B	Férias e Adicional de Férias	12,12%	R$	875,18
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições				
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)	0,00%	R$	-
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)	2,50%	R$	206,01
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 8211-3/00	2,00%	R$	164,81
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)	1,50%	R$	123,61
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)	1,00%	R$	82,41
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)	0,60%	R$	49,44
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)	0,20%	R$	16,48
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)	8,00%	R$	659,25
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)	1,00%	R$	82,41
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários				
A	Auxílio Transporte		R$	334,08
B	Auxílio Alimentação		R$	770,00
C	Assistência Médica e Familiar		R$	-
D	Outros (Seguro de vida, auxílio funeral, auxílio odontológico e auxílio creche)		R$	12,36

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2			
2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias - ***13º Destacado - Calculado no Módulo 7***	12,12%	R$	875,18
2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Contribuições	16,80%	R$	1.384,42
2.3 - Benefícios Mensais e Diários		R$	1.116,44
TOTAL DOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS		**R$**	**3.376,04**

MÓDULO 3 - PREVISÃO PARA RESCISÃO		Percentuais		Valor
A	Aviso Prévio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)	0,50%	R$	36,10
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (Súmula 305 TST)	0,04%	R$	2,89
C	Multa do FGTS (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990)	0,19%	R$	13,72
D	Aviso Prévio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)	1,20%	R$	86,65
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,20%	R$	14,44
F	Multa do FGTS	1,45%	R$	104,70
	TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO		**R$**	**258,50**

MÓDULO 4 - CUSTO DO PROFISSIONAL AUSENTE		Percentuais		Valor
Submódulo 4.1 - Ausências Legais				
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT) - ***Calculado no Submódulo 2.1***	0,00%	R$	-
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)	0,79%	R$	57,05
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)	0,08%	R$	5,78
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)	0,09%	R$	6,50
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)	0,33%	R$	23,83
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)	0,71%	R$	51,27
Submódulo 4.2 - Intrajornada				
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	R$	-

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4			
4.1 - Ausências Legais	2,00%	R$	144,42
4.2 - Intrajornada	0,00%	R$	-
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO E INTERVALO INTRAJORNADA		**R$**	**144,42**

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG

6	MESTRE DE OBRAS	QUANTIDADE	5
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2023/2025 N.º DF000297/2023	DATA-BASE	1-mai

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS				Valor
A	Uniformes - aquisição		R$	76,34
B	Materiais de consumo relacionados ao posto - aquisição		R$	-
C	Ferramentas relacionadas ao posto - remuneração da depreciação / manutenção		R$	4,01
D	Equipamentos relacionados ao posto - remuneração da depreciação / manutenção		R$	63,80
E	Equipamentos de Proteção Individual - EPI - aquisição		R$	41,48
	TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS		**R$**	**185,63**

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI		Percentuais	Valor
A	Custos Indiretos	2,27%	
A.1	Administração Central	*1,73%*	
A.2	Seguros, Garantias e Riscos	*0,54%*	
B	Lucro	2,67%	
C	Tributos	16,90%	
C.1	Tributos Federais (COFINS, PIS e CPRB)	*11,90%*	
C.2	Tributos Distritais (ISS)	*5,00%*	
D	Despesas Financeiras	0,49%	
	TOTAL DE BDI	**26,97%**	**R$ 3.016,75**

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO - SEM O 13º	Valor
Módulo 1 - Composição da Remuneração	R$ 7.220,97
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R$ 3.376,04
Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R$ 258,50
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R$ 144,42
Módulo 5 - Insumos Diversos	R$ 185,63
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)	**R$ 11.185,56**
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R$ 3.016,75
TOTAL DO POSTO	**R$ 14.202,31**

MÓDULO 7 - DESTAQUE DO MÓDULO 2 - 13º SALÁRIO		Percentuais		Valor
A	13º Salário	8,33%	R$	601,51
B	Encargos Sociais sobre o 13º Salário - Taxa calculada no SUBMÓDULO 2.2	16,80%	R$	101,05
C	BDI sobre o 13º Salário - Taxa calculada no MÓDULO 6	26,97%	R$	189,48
	TOTAL DO DESTAQUE DO 13º SALÁRIO		**R$**	**892,04**

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO	Valor
Custo total - sem o 13º Salário	R$ 14.202,31
Destaque do 13º Salário (valor mensal)	R$ 892,04
TOTAL DO POSTO	**R$ 15.094,35**

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG

7	OFICIAL	QUANTIDADE	30
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2023/2025 N.º DF000297/2023	DATA-BASE	1-mai

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			Valor
A	Salário-Base	R$	2.612,00
B	Adicional de Periculosidade	R$	-
C	Adicional de Insalubridade	R$	-
D	Adicional Noturno	R$	-
E	Adicional de Hora Extra	R$	-
F	Outros (especificar)	R$	-
	TOTAL DA REMUNERAÇÃO	**R$**	**2.612,00**

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		Percentuais		Valor
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias				
A	13º Salário - ***Calculado no Módulo 7 - Destacado***	0,00%	R$	-
B	Férias e Adicional de Férias	12,12%	R$	316,57
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições				
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)	0,00%	R$	-
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)	2,50%	R$	74,52
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 8211-3/00	2,00%	R$	59,62
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)	1,50%	R$	44,71
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)	1,00%	R$	29,81
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)	0,60%	R$	17,88
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)	0,20%	R$	5,96
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)	8,00%	R$	238,46
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)	1,00%	R$	29,81
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários				
A	Auxílio Transporte		R$	334,08
B	Auxílio Alimentação		R$	770,00
C	Assistência Médica e Familiar		R$	-
D	Outros (Seguro de vida, auxílio funeral, auxílio odontológico e auxílio creche)		R$	12,36

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2			
2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias - ***13º Destacado - Calculado no Módulo 7***	12,12%	R$	316,57
2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Contribuições	16,80%	R$	500,77
2.3 - Benefícios Mensais e Diários		R$	1.116,44
TOTAL DOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS		**R$**	**1.933,78**

MÓDULO 3 - PREVISÃO PARA RESCISÃO		Percentuais		Valor
A	Aviso Prévio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)	0,50%	R$	13,06
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (Súmula 305 TST)	0,04%	R$	1,04
C	Multa do FGTS (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990)	0,19%	R$	4,96
D	Aviso Prévio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)	1,20%	R$	31,34
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,20%	R$	5,22
F	Multa do FGTS	1,45%	R$	37,87
	TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO		**R$**	**93,49**

MÓDULO 4 - CUSTO DO PROFISSIONAL AUSENTE		Percentuais		Valor
Submódulo 4.1 - Ausências Legais				
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT) - ***Calculado no Submódulo 2.1***	0,00%	R$	-
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)	0,79%	R$	20,63
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)	0,08%	R$	2,09
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)	0,09%	R$	2,35
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)	0,33%	R$	8,62
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)	0,71%	R$	18,55
Submódulo 4.2 - Intrajornada				
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	R$	-

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4			
4.1 - Ausências Legais	2,00%	R$	52,24
4.2 - Intrajornada	0,00%	R$	-
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO E INTERVALO INTRAJORNADA		**R$**	**52,24**

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG

7	OFICIAL	QUANTIDADE	30
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2023/2025 N.º DF000297/2023	DATA-BASE	1-mai

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS				Valor
A	Uniformes - aquisição		R$	73,25
B	Materiais de consumo relacionados ao posto - aquisição		R$	-
C	Ferramentas relacionadas ao posto - remuneração da depreciação / manutenção		R$	33,46
D	Equipamentos relacionados ao posto - remuneração da depreciação / manutenção		R$	63,80
E	Equipamentos de Proteção Individual - EPI - aquisição		R$	118,63
	TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS		**R$**	**289,14**

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI			Percentuais		Valor
A		Custos Indiretos	2,27%		
	A.1	Administração Central	*1,73%*		
	A.2	Seguros, Garantias e Riscos	*0,54%*		
B		Lucro	2,67%		
C		Tributos	16,90%		
	C.1	Tributos Federais (COFINS, PIS e CPRB)	*11,90%*		
	C.2	Tributos Distritais (ISS)	*5,00%*		
D		Despesas Financeiras	0,49%		
		TOTAL DE BDI	**26,97%**	**R$**	**1.343,28**

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO - SEM O 13º	Valor
Módulo 1 - Composição da Remuneração	R$ 2.612,00
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R$ 1.933,78
Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R$ 93,49
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R$ 52,24
Módulo 5 - Insumos Diversos	R$ 289,14
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)	**R$ 4.980,65**
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R$ 1.343,28
TOTAL DO POSTO	**R$ 6.323,93**

MÓDULO 7 - DESTAQUE DO MÓDULO 2 - 13º SALÁRIO		Percentuais		Valor
A	13º Salário	8,33%	R$	217,58
B	Encargos Sociais sobre o 13º Salário - Taxa calculada no SUBMÓDULO 2.2	16,80%	R$	36,55
C	BDI sobre o 13º Salário - Taxa calculada no MÓDULO 6	26,97%	R$	68,54
	TOTAL DO DESTAQUE DO 13º SALÁRIO		**R$**	**322,67**

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO	Valor
Custo total - sem o 13º Salário	R$ 6.323,93
Destaque do 13º Salário (valor mensal)	R$ 322,67
TOTAL DO POSTO	**R$ 6.646,60**

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG

8	OFICIAL COM ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	QUANTIDADE	71
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2023/2025 N.º DF000297/2023	DATA-BASE	1-mai

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			Valor
A	Salário-Base	R$	2.612,00
B	Adicional de Periculosidade	R$	-
C	Adicional de Insalubridade	R$	264,00
D	Adicional Noturno	R$	-
E	Adicional de Hora Extra	R$	-
F	Outros (especificar)	R$	-
	TOTAL DA REMUNERAÇÃO	**R$**	**2.876,00**

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		Percentuais		Valor
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias				
A	13º Salário - ***Calculado no Módulo 7 - Destacado***	0,00%	R$	-
B	Férias e Adicional de Férias	12,12%	R$	348,57
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições				
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)	0,00%	R$	-
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)	2,50%	R$	82,05
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 8211-3/00	2,00%	R$	65,64
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)	1,50%	R$	49,23
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)	1,00%	R$	32,82
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)	0,60%	R$	19,69
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)	0,20%	R$	6,56
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)	8,00%	R$	262,57
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)	1,00%	R$	32,82
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários				
A	Auxílio Transporte		R$	334,08
B	Auxílio Alimentação		R$	770,00
C	Assistência Médica e Familiar		R$	-
D	Outros (Seguro de vida, auxílio funeral, auxílio odontológico e auxílio creche)		R$	12,36

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2			
2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias - ***13º Destacado - Calculado no Módulo 7***	12,12%	R$	348,57
2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Contribuições	16,80%	R$	551,38
2.3 - Benefícios Mensais e Diários		R$	1.116,44
TOTAL DOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS		**R$**	**2.016,39**

MÓDULO 3 - PREVISÃO PARA RESCISÃO		Percentuais		Valor
A	Aviso Prévio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)	0,50%	R$	14,38
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (Súmula 305 TST)	0,04%	R$	1,15
C	Multa do FGTS (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990)	0,19%	R$	5,46
D	Aviso Prévio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)	1,20%	R$	34,51
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,20%	R$	5,75
F	Multa do FGTS	1,45%	R$	41,70
	TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO		**R$**	**102,95**

MÓDULO 4 - CUSTO DO PROFISSIONAL AUSENTE		Percentuais		Valor
Submódulo 4.1 - Ausências Legais				
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT) - ***Calculado no Submódulo 2.1***	0,00%	R$	-
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)	0,79%	R$	22,72
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)	0,08%	R$	2,30
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)	0,09%	R$	2,59
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)	0,33%	R$	9,49
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)	0,71%	R$	20,42
Submódulo 4.2 - Intrajornada				
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	R$	-

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4			
4.1 - Ausências Legais	2,00%	R$	57,52
4.2 - Intrajornada	0,00%	R$	-
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO E INTERVALO INTRAJORNADA		**R$**	**57,52**

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG

8	OFICIAL COM ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	QUANTIDADE	71
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2023/2025 N.º DF000297/2023	DATA-BASE	1-mai

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS				Valor
A	Uniformes - aquisição		R$	73,25
B	Materiais de consumo relacionados ao posto - aquisição		R$	-
C	Ferramentas relacionadas ao posto - remuneração da depreciação / manutenção		R$	67,39
D	Equipamentos relacionados ao posto - remuneração da depreciação / manutenção		R$	63,80
E	Equipamentos de Proteção Individual - EPI - aquisição		R$	119,59
	TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS		**R$**	**324,03**

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI			Percentuais		Valor
A		Custos Indiretos	2,27%		
	A.1	Administração Central	*1,73%*		
	A.2	Seguros, Garantias e Riscos	*0,54%*		
B		Lucro	2,67%		
C		Tributos	16,90%		
	C.1	Tributos Federais (COFINS, PIS e CPRB)	*11,90%*		
	C.2	Tributos Distritais (ISS)	*5,00%*		
D		Despesas Financeiras	0,49%		
		TOTAL DE BDI	**26,97%**	**R$**	**1.450,15**

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO - SEM O 13º	Valor
Módulo 1 - Composição da Remuneração	R$ 2.876,00
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R$ 2.016,39
Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R$ 102,95
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R$ 57,52
Módulo 5 - Insumos Diversos	R$ 324,03
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)	**R$ 5.376,89**
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R$ 1.450,15
TOTAL DO POSTO	**R$ 6.827,04**

MÓDULO 7 - DESTAQUE DO MÓDULO 2 - 13º SALÁRIO		Percentuais		Valor
A	13º Salário	8,33%	R$	239,57
B	Encargos Sociais sobre o 13º Salário - Taxa calculada no SUBMÓDULO 2.2	16,80%	R$	40,25
C	BDI sobre o 13º Salário - Taxa calculada no MÓDULO 6	26,97%	R$	75,47
	TOTAL DO DESTAQUE DO 13º SALÁRIO		**R$**	**355,29**

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO	Valor
Custo total - sem o 13º Salário	R$ 6.827,04
Destaque do 13º Salário (valor mensal)	R$ 355,29
TOTAL DO POSTO	**R$ 7.182,33**

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG

9	PROJETISTA DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS	QUANTIDADE	2
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2023/2025 N.º DF000297/2023	DATA-BASE	1-mai

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			Valor
A	Salário-Base	R$	9.879,79
B	Adicional de Periculosidade	R$	-
C	Adicional de Insalubridade	R$	-
D	Adicional Noturno	R$	-
E	Adicional de Hora Extra	R$	-
F	Outros (especificar)	R$	-
	TOTAL DA REMUNERAÇÃO	**R$**	**9.879,79**

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		Percentuais		Valor
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias				
A	13º Salário - ***Calculado no Módulo 7 - Destacado***	0,00%	R$	-
B	Férias e Adicional de Férias	12,12%	R$	1.197,43
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições				
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)	0,00%	R$	-
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)	2,50%	R$	281,87
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 8211-3/00	2,00%	R$	225,50
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)	1,50%	R$	169,12
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)	1,00%	R$	112,75
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)	0,60%	R$	67,65
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)	0,20%	R$	22,55
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)	8,00%	R$	901,99
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)	1,00%	R$	112,75
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários				
A	Auxílio Transporte		R$	334,08
B	Auxílio Alimentação		R$	770,00
C	Assistência Médica e Familiar		R$	-
D	Outros (Seguro de vida, auxílio funeral, auxílio odontológico e auxílio creche)		R$	12,36

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2			
2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias - ***13º Destacado - Calculado no Módulo 7***	12,12%	R$	1.197,43
2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Contribuições	16,80%	R$	1.894,18
2.3 - Benefícios Mensais e Diários		R$	1.116,44
TOTAL DOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS		**R$**	**4.208,05**

MÓDULO 3 - PREVISÃO PARA RESCISÃO		Percentuais		Valor
A	Aviso Prévio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)	0,50%	R$	49,40
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (Súmula 305 TST)	0,04%	R$	3,95
C	Multa do FGTS (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990)	0,19%	R$	18,77
D	Aviso Prévio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)	1,20%	R$	118,56
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,20%	R$	19,76
F	Multa do FGTS	1,45%	R$	143,26
	TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO		**R$**	**353,70**

MÓDULO 4 - CUSTO DO PROFISSIONAL AUSENTE		Percentuais		Valor
Submódulo 4.1 - Ausências Legais				
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT) - ***Calculado no Submódulo 2.1***	0,00%	R$	-
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)	0,79%	R$	78,05
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)	0,08%	R$	7,90
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)	0,09%	R$	8,89
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)	0,33%	R$	32,60
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)	0,71%	R$	70,15
Submódulo 4.2 - Intrajornada				
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	R$	-

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4			
4.1 - Ausências Legais	2,00%	R$	197,60
4.2 - Intrajornada	0,00%	R$	-
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO E INTERVALO INTRAJORNADA		**R$**	**197,60**

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG

9	PROJETISTA DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS	QUANTIDADE	2
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2023/2025 N.º DF000297/2023	DATA-BASE	1-mai

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			Valor
A	Uniformes - aquisição		R$ 76,34
B	Materiais de consumo relacionados ao posto - aquisição		R$ -
C	Ferramentas relacionadas ao posto - remuneração da depreciação / manutenção		R$ 4,01
D	Equipamentos relacionados ao posto - remuneração da depreciação / manutenção		R$ -
E	Equipamentos de Proteção Individual - EPI - aquisição		R$ 40,20
	TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS		**R$ 120,55**

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI			Percentuais	Valor
A		Custos Indiretos	2,27%	
	A.1	Administração Central	*1,73%*	
	A.2	Seguros, Garantias e Riscos	*0,54%*	
B		Lucro	2,67%	
C		Tributos	16,90%	
	C.1	Tributos Federais (COFINS, PIS e CPRB)	*11,90%*	
	C.2	Tributos Distritais (ISS)	*5,00%*	
D		Despesas Financeiras	0,49%	
		TOTAL DE BDI	**26,97%**	**R$ 3.980,69**

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO - SEM O 13º	Valor
Módulo 1 - Composição da Remuneração	R$ 9.879,79
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R$ 4.208,05
Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R$ 353,70
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R$ 197,60
Módulo 5 - Insumos Diversos	R$ 120,55
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)	**R$ 14.759,69**
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R$ 3.980,69
TOTAL DO POSTO	**R$ 18.740,38**

MÓDULO 7 - DESTAQUE DO MÓDULO 2 - 13º SALÁRIO		Percentuais	Valor
A	13º Salário	8,33%	R$ 822,99
B	Encargos Sociais sobre o 13º Salário - Taxa calculada no SUBMÓDULO 2.2	16,80%	R$ 138,26
C	BDI sobre o 13º Salário - Taxa calculada no MÓDULO 6	26,97%	R$ 259,25
	TOTAL DO DESTAQUE DO 13º SALÁRIO		**R$ 1.220,50**

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO	Valor
Custo total - sem o 13º Salário	R$ 18.740,38
Destaque do 13º Salário (valor mensal)	R$ 1.220,50
TOTAL DO POSTO	**R$ 19.960,88**

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG

10	SUPERVISOR GERAL	QUANTIDADE	1
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2023/2025 N.º DF000297/2023	DATA-BASE	1-mai

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			Valor
A	Salário-Base	R$	10.778,75
B	Adicional de Periculosidade	R$	-
C	Adicional de Insalubridade	R$	-
D	Adicional Noturno	R$	-
E	Adicional de Hora Extra	R$	-
F	Outros (especificar)	R$	-
	TOTAL DA REMUNERAÇÃO	**R$**	**10.778,75**

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		Percentuais		Valor
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias				
A	13º Salário - ***Calculado no Módulo 7 - Destacado***	0,00%	R$	-
B	Férias e Adicional de Férias	12,12%	R$	1.306,38
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições				
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)	0,00%	R$	-
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)	2,50%	R$	307,52
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 8211-3/00	2,00%	R$	246,01
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)	1,50%	R$	184,51
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)	1,00%	R$	123,01
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)	0,60%	R$	73,80
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)	0,20%	R$	24,60
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)	8,00%	R$	984,06
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)	1,00%	R$	123,01
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários				
A	Auxílio Transporte		R$	334,08
B	Auxílio Alimentação		R$	770,00
C	Assistência Médica e Familiar		R$	-
D	Outros (Seguro de vida, auxílio funeral, auxílio odontológico e auxílio creche)		R$	12,36

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2			
2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias - ***13º Destacado - Calculado no Módulo 7***	12,12%	R$	1.306,38
2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Contribuições	16,80%	R$	2.066,52
2.3 - Benefícios Mensais e Diários		R$	1.116,44
TOTAL DOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS		**R$**	**4.489,34**

MÓDULO 3 - PREVISÃO PARA RESCISÃO		Percentuais		Valor
A	Aviso Prévio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)	0,50%	R$	53,89
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (Súmula 305 TST)	0,04%	R$	4,31
C	Multa do FGTS (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990)	0,19%	R$	20,48
D	Aviso Prévio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)	1,20%	R$	129,35
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,20%	R$	21,56
F	Multa do FGTS	1,45%	R$	156,29
	TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO		**R$**	**385,88**

MÓDULO 4 - CUSTO DO PROFISSIONAL AUSENTE		Percentuais		Valor
Submódulo 4.1 - Ausências Legais				
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT) - ***Calculado no Submódulo 2.1***	0,00%	R$	-
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)	0,79%	R$	85,15
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)	0,08%	R$	8,62
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)	0,09%	R$	9,70
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)	0,33%	R$	35,57
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)	0,71%	R$	76,53
Submódulo 4.2 - Intrajornada				
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	R$	-

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4			
4.1 - Ausências Legais	2,00%	R$	215,58
4.2 - Intrajornada	0,00%	R$	-
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO E INTERVALO INTRAJORNADA		**R$**	**215,58**

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG

10	SUPERVISOR GERAL	QUANTIDADE	1
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2023/2025 N.º DF000297/2023	DATA-BASE	1-mai

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS				Valor
A	Uniformes - aquisição		R$	76,34
B	Materiais de consumo relacionados ao posto - aquisição		R$	-
C	Ferramentas relacionadas ao posto - remuneração da depreciação / manutenção		R$	4,01
D	Equipamentos relacionados ao posto - remuneração da depreciação / manutenção		R$	-
E	Equipamentos de Proteção Individual - EPI - aquisição		R$	24,70
	TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS		**R$**	**105,05**

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI			Percentuais		Valor
A		Custos Indiretos	2,27%		
	A.1	Administração Central	*1,73%*		
	A.2	Seguros, Garantias e Riscos	*0,54%*		
B		Lucro	2,67%		
C		Tributos	16,90%		
	C.1	Tributos Federais (COFINS, PIS e CPRB)	*11,90%*		
	C.2	Tributos Distritais (ISS)	*5,00%*		
D		Despesas Financeiras	0,49%		
		TOTAL DE BDI	**26,97%**	**R$**	**4.308,35**

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO - SEM O 13º	Valor
Módulo 1 - Composição da Remuneração	R$ 10.778,75
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R$ 4.489,34
Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R$ 385,88
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R$ 215,58
Módulo 5 - Insumos Diversos	R$ 105,05
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)	**R$ 15.974,60**
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R$ 4.308,35
TOTAL DO POSTO	**R$ 20.282,95**

MÓDULO 7 - DESTAQUE DO MÓDULO 2 - 13º SALÁRIO		Percentuais		Valor
A	13º Salário	8,33%	R$	897,87
B	Encargos Sociais sobre o 13º Salário - Taxa calculada no SUBMÓDULO 2.2	16,80%	R$	150,84
C	BDI sobre o 13º Salário - Taxa calculada no MÓDULO 6	26,97%	R$	282,84
	TOTAL DO DESTAQUE DO 13º SALÁRIO		**R$**	**1.331,55**

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO	Valor
Custo total - sem o 13º Salário	R$ 20.282,95
Destaque do 13º Salário (valor mensal)	R$ 1.331,55
TOTAL DO POSTO	**R$ 21.614,50**

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG

11	TÉCNICO DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	QUANTIDADE	10
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2023/2025 N.º DF000297/2023	DATA-BASE	1-mai

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			Valor
A	Salário-Base	R$	4.152,43
B	Adicional de Periculosidade	R$	-
C	Adicional de Insalubridade	R$	-
D	Adicional Noturno	R$	-
E	Adicional de Hora Extra	R$	-
F	Outros (especificar)	R$	-
	TOTAL DA REMUNERAÇÃO	**R$**	**4.152,43**

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		Percentuais		Valor
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias				
A	13º Salário - ***Calculado no Módulo 7 - Destacado***	0,00%	R$	-
B	Férias e Adicional de Férias	12,12%	R$	503,27
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições				
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)	0,00%	R$	-
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)	2,50%	R$	118,47
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 8211-3/00	2,00%	R$	94,78
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)	1,50%	R$	71,08
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)	1,00%	R$	47,39
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)	0,60%	R$	28,43
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)	0,20%	R$	9,48
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)	8,00%	R$	379,10
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)	1,00%	R$	47,39
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários				
A	Auxílio Transporte		R$	334,08
B	Auxílio Alimentação		R$	770,00
C	Assistência Médica e Familiar		R$	-
D	Outros (Seguro de vida, auxílio funeral, auxílio odontológico e auxílio creche)		R$	12,36

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2			
2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias - ***13º Destacado - Calculado no Módulo 7***	12,12%	R$	503,27
2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Contribuições	16,80%	R$	796,12
2.3 - Benefícios Mensais e Diários		R$	1.116,44
TOTAL DOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS		**R$**	**2.415,83**

MÓDULO 3 - PREVISÃO PARA RESCISÃO		Percentuais		Valor
A	Aviso Prévio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)	0,50%	R$	20,76
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (Súmula 305 TST)	0,04%	R$	1,66
C	Multa do FGTS (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990)	0,19%	R$	7,89
D	Aviso Prévio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)	1,20%	R$	49,83
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,20%	R$	8,30
F	Multa do FGTS	1,45%	R$	60,21
	TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO		**R$**	**148,65**

MÓDULO 4 - CUSTO DO PROFISSIONAL AUSENTE		Percentuais		Valor
Submódulo 4.1 - Ausências Legais				
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT) - ***Calculado no Submódulo 2.1***	0,00%	R$	-
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)	0,79%	R$	32,80
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)	0,08%	R$	3,32
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)	0,09%	R$	3,74
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)	0,33%	R$	13,70
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)	0,71%	R$	29,48
Submódulo 4.2 - Intrajornada				
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	R$	-

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4			
4.1 - Ausências Legais	2,00%	R$	83,05
4.2 - Intrajornada	0,00%	R$	-
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO E INTERVALO INTRAJORNADA		**R$**	**83,05**

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG

11	TÉCNICO DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	QUANTIDADE	10
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2023/2025 N.º DF000297/2023	DATA-BASE	1-mai

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			Valor
A	Uniformes - aquisição		R$ 76,34
B	Materiais de consumo relacionados ao posto - aquisição		R$ -
C	Ferramentas relacionadas ao posto - remuneração da depreciação / manutenção		R$ 4,01
D	Equipamentos relacionados ao posto - remuneração da depreciação / manutenção		R$ 63,80
E	Equipamentos de Proteção Individual - EPI - aquisição		R$ 53,43
	TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS		**R$ 197,58**

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI			Percentuais	Valor
A		Custos Indiretos	2,27%	
	A.1	Administração Central	*1,73%*	
	A.2	Seguros, Garantias e Riscos	*0,54%*	
B		Lucro	2,67%	
C		Tributos	16,90%	
	C.1	Tributos Federais (COFINS, PIS e CPRB)	*11,90%*	
	C.2	Tributos Distritais (ISS)	*5,00%*	
D		Despesas Financeiras	0,49%	
		TOTAL DE BDI	**26,97%**	**R$ 1.887,24**

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO - SEM O 13º	Valor
Módulo 1 - Composição da Remuneração	R$ 4.152,43
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R$ 2.415,83
Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R$ 148,65
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R$ 83,05
Módulo 5 - Insumos Diversos	R$ 197,58
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)	**R$ 6.997,54**
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R$ 1.887,24
TOTAL DO POSTO	**R$ 8.884,78**

MÓDULO 7 - DESTAQUE DO MÓDULO 2 - 13º SALÁRIO		Percentuais	Valor
A	13º Salário	8,33%	R$ 345,90
B	Encargos Sociais sobre o 13º Salário - Taxa calculada no SUBMÓDULO 2.2	16,80%	R$ 58,11
C	BDI sobre o 13º Salário - Taxa calculada no MÓDULO 6	26,97%	R$ 108,96
	TOTAL DO DESTAQUE DO 13º SALÁRIO		**R$ 512,97**

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO	Valor
Custo total - sem o 13º Salário	R$ 8.884,78
Destaque do 13º Salário (valor mensal)	R$ 512,97
TOTAL DO POSTO	**R$ 9.397,75**

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG

12	TÉCNICO DE FACILITIES I	QUANTIDADE	8
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2023/2025 N.º DF000297/2023	DATA-BASE	1-mai

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			Valor
A	Salário-Base	R$	5.486,94
B	Adicional de Periculosidade	R$	-
C	Adicional de Insalubridade	R$	-
D	Adicional Noturno	R$	-
E	Adicional de Hora Extra	R$	-
F	Outros (especificar)	R$	-
	TOTAL DA REMUNERAÇÃO	**R$**	**5.486,94**

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		Percentuais		Valor
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias				
A	13º Salário - ***Calculado no Módulo 7 - Destacado***	0,00%	R$	-
B	Férias e Adicional de Férias	12,12%	R$	665,02
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições				
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)	0,00%	R$	-
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)	2,50%	R$	156,54
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 8211-3/00	2,00%	R$	125,23
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)	1,50%	R$	93,93
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)	1,00%	R$	62,62
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)	0,60%	R$	37,57
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)	0,20%	R$	12,52
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)	8,00%	R$	500,94
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)	1,00%	R$	62,62
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários				
A	Auxílio Transporte		R$	334,08
B	Auxílio Alimentação		R$	770,00
C	Assistência Médica e Familiar		R$	-
D	Outros (Seguro de vida, auxílio funeral, auxílio odontológico e auxílio creche)		R$	12,36

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2			
2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias - ***13º Destacado - Calculado no Módulo 7***	12,12%	R$	665,02
2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Contribuições	16,80%	R$	1.051,97
2.3 - Benefícios Mensais e Diários		R$	1.116,44
TOTAL DOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS		**R$**	**2.833,43**

MÓDULO 3 - PREVISÃO PARA RESCISÃO		Percentuais		Valor
A	Aviso Prévio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)	0,50%	R$	27,43
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (Súmula 305 TST)	0,04%	R$	2,19
C	Multa do FGTS (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990)	0,19%	R$	10,43
D	Aviso Prévio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)	1,20%	R$	65,84
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,20%	R$	10,97
F	Multa do FGTS	1,45%	R$	79,56
	TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO		**R$**	**196,42**

MÓDULO 4 - CUSTO DO PROFISSIONAL AUSENTE		Percentuais		Valor
Submódulo 4.1 - Ausências Legais				
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT) - ***Calculado no Submódulo 2.1***	0,00%	R$	-
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)	0,79%	R$	43,35
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)	0,08%	R$	4,39
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)	0,09%	R$	4,94
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)	0,33%	R$	18,11
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)	0,71%	R$	38,96
Submódulo 4.2 - Intrajornada				
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	R$	-

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4			
4.1 - Ausências Legais	2,00%	R$	109,74
4.2 - Intrajornada	0,00%	R$	-
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO E INTERVALO INTRAJORNADA		**R$**	**109,74**

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG

12	TÉCNICO DE FACILITIES I	QUANTIDADE	8
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2023/2025 N.º DF000297/2023	DATA-BASE	1-mai

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS				Valor
A	Uniformes - aquisição		R$	76,34
B	Materiais de consumo relacionados ao posto - aquisição		R$	-
C	Ferramentas relacionadas ao posto - remuneração da depreciação / manutenção		R$	4,01
D	Equipamentos relacionados ao posto - remuneração da depreciação / manutenção		R$	-
E	Equipamentos de Proteção Individual - EPI - aquisição		R$	50,03
	TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS		**R$**	**130,38**

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI			Percentuais		Valor
A		Custos Indiretos	2,27%		
	A.1	Administração Central	*1,73%*		
	A.2	Seguros, Garantias e Riscos	*0,54%*		
B		Lucro	2,67%		
C		Tributos	16,90%		
	C.1	Tributos Federais (COFINS, PIS e CPRB)	*11,90%*		
	C.2	Tributos Distritais (ISS)	*5,00%*		
D		Despesas Financeiras	0,49%		
		TOTAL DE BDI	**26,97%**	**R$**	**2.361,74**

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO - SEM O 13º	Valor
Módulo 1 - Composição da Remuneração	R$ 5.486,94
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R$ 2.833,43
Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R$ 196,42
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R$ 109,74
Módulo 5 - Insumos Diversos	R$ 130,38
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)	**R$ 8.756,91**
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R$ 2.361,74
TOTAL DO POSTO	**R$ 11.118,65**

MÓDULO 7 - DESTAQUE DO MÓDULO 2 - 13º SALÁRIO		Percentuais		Valor
A	13º Salário	8,33%	R$	457,06
B	Encargos Sociais sobre o 13º Salário - Taxa calculada no SUBMÓDULO 2.2	16,80%	R$	76,79
C	BDI sobre o 13º Salário - Taxa calculada no MÓDULO 6	26,97%	R$	143,98
	TOTAL DO DESTAQUE DO 13º SALÁRIO		**R$**	**677,83**

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO	Valor
Custo total - sem o 13º Salário	R$ 11.118,65
Destaque do 13º Salário (valor mensal)	R$ 677,83
TOTAL DO POSTO	**R$ 11.796,48**

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG

13	TÉCNICO DE FACILITIES II	QUANTIDADE	20
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2023/2025 N.º DF000297/2023	DATA-BASE	1-mai

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			Valor
A	Salário-Base	R$	8.273,63
B	Adicional de Periculosidade	R$	-
C	Adicional de Insalubridade	R$	-
D	Adicional Noturno	R$	-
E	Adicional de Hora Extra	R$	-
F	Outros (especificar)	R$	-
	TOTAL DA REMUNERAÇÃO	**R$**	**8.273,63**

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		Percentuais		Valor
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias				
A	13º Salário - ***Calculado no Módulo 7 - Destacado***	0,00%	R$	-
B	Férias e Adicional de Férias	12,12%	R$	1.002,76
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições				
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)	0,00%	R$	-
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)	2,50%	R$	236,05
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 8211-3/00	2,00%	R$	188,84
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)	1,50%	R$	141,63
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)	1,00%	R$	94,42
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)	0,60%	R$	56,65
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)	0,20%	R$	18,88
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)	8,00%	R$	755,35
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)	1,00%	R$	94,42
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários				
A	Auxílio Transporte		R$	334,08
B	Auxílio Alimentação		R$	770,00
C	Assistência Médica e Familiar		R$	-
D	Outros (Seguro de vida, auxílio funeral, auxílio odontológico e auxílio creche)		R$	12,36

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2			
2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias - ***13º Destacado - Calculado no Módulo 7***	12,12%	R$	1.002,76
2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Contribuições	16,80%	R$	1.586,24
2.3 - Benefícios Mensais e Diários		R$	1.116,44
TOTAL DOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS		**R$**	**3.705,44**

MÓDULO 3 - PREVISÃO PARA RESCISÃO		Percentuais		Valor
A	Aviso Prévio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)	0,50%	R$	41,37
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (Súmula 305 TST)	0,04%	R$	3,31
C	Multa do FGTS (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990)	0,19%	R$	15,72
D	Aviso Prévio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)	1,20%	R$	99,28
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,20%	R$	16,55
F	Multa do FGTS	1,45%	R$	119,97
	TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO		**R$**	**296,20**

MÓDULO 4 - CUSTO DO PROFISSIONAL AUSENTE		Percentuais		Valor
Submódulo 4.1 - Ausências Legais				
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT) - ***Calculado no Submódulo 2.1***	0,00%	R$	-
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)	0,79%	R$	65,36
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)	0,08%	R$	6,62
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)	0,09%	R$	7,45
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)	0,33%	R$	27,30
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)	0,71%	R$	58,74
Submódulo 4.2 - Intrajornada				
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	R$	-

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4			
4.1 - Ausências Legais	2,00%	R$	165,47
4.2 - Intrajornada	0,00%	R$	-
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO E INTERVALO INTRAJORNADA		**R$**	**165,47**

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG

13	TÉCNICO DE FACILITIES II	QUANTIDADE	20
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2023/2025 N.º DF000297/2023	DATA-BASE	1-mai

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			Valor
A	Uniformes - aquisição		R$ 76,34
B	Materiais de consumo relacionados ao posto - aquisição		R$ -
C	Ferramentas relacionadas ao posto - remuneração da depreciação / manutenção		R$ 4,01
D	Equipamentos relacionados ao posto - remuneração da depreciação / manutenção		R$ -
E	Equipamentos de Proteção Individual - EPI - aquisição		R$ 50,03
	TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS		**R$ 130,38**

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI			Percentuais	Valor
A		Custos Indiretos	2,27%	
	A.1	Administração Central	*1,73%*	
	A.2	Seguros, Garantias e Riscos	*0,54%*	
B		Lucro	2,67%	
C		Tributos	16,90%	
	C.1	Tributos Federais (COFINS, PIS e CPRB)	*11,90%*	
	C.2	Tributos Distritais (ISS)	*5,00%*	
D		Despesas Financeiras	0,49%	
		TOTAL DE BDI	**26,97%**	**R$ 3.390,43**

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO - SEM O 13º	Valor
Módulo 1 - Composição da Remuneração	R$ 8.273,63
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R$ 3.705,44
Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R$ 296,20
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R$ 165,47
Módulo 5 - Insumos Diversos	R$ 130,38
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)	**R$ 12.571,12**
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R$ 3.390,43
TOTAL DO POSTO	**R$ 15.961,55**

MÓDULO 7 - DESTAQUE DO MÓDULO 2 - 13º SALÁRIO		Percentuais	Valor
A	13º Salário	8,33%	R$ 689,19
B	Encargos Sociais sobre o 13º Salário - Taxa calculada no SUBMÓDULO 2.2	16,80%	R$ 115,78
C	BDI sobre o 13º Salário - Taxa calculada no MÓDULO 6	26,97%	R$ 217,10
	TOTAL DO DESTAQUE DO 13º SALÁRIO		**R$ 1.022,07**

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO	Valor
Custo total - sem o 13º Salário	R$ 15.961,55
Destaque do 13º Salário (valor mensal)	R$ 1.022,07
TOTAL DO POSTO	**R$ 16.983,62**

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG

14	TÉCNICO DE FACILITIES III	QUANTIDADE	3
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2023/2025 N.º DF000297/2023	DATA-BASE	1-mai

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			Valor
A	Salário-Base	R$	9.879,79
B	Adicional de Periculosidade	R$	-
C	Adicional de Insalubridade	R$	-
D	Adicional Noturno	R$	-
E	Adicional de Hora Extra	R$	-
F	Outros (especificar)	R$	-
	TOTAL DA REMUNERAÇÃO	**R$**	**9.879,79**

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		Percentuais		Valor
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias				
A	13º Salário - ***Calculado no Módulo 7 - Destacado***	0,00%	R$	-
B	Férias e Adicional de Férias	12,12%	R$	1.197,43
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições				
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)	0,00%	R$	-
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)	2,50%	R$	281,87
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 8211-3/00	2,00%	R$	225,50
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)	1,50%	R$	169,12
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)	1,00%	R$	112,75
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)	0,60%	R$	67,65
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)	0,20%	R$	22,55
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)	8,00%	R$	901,99
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)	1,00%	R$	112,75
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários				
A	Auxílio Transporte		R$	334,08
B	Auxílio Alimentação		R$	770,00
C	Assistência Médica e Familiar		R$	-
D	Outros (Seguro de vida, auxílio funeral, auxílio odontológico e auxílio creche)		R$	12,36

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2			
2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias - ***13º Destacado - Calculado no Módulo 7***	12,12%	R$	1.197,43
2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Contribuições	16,80%	R$	1.894,18
2.3 - Benefícios Mensais e Diários		R$	1.116,44
TOTAL DOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS		**R$**	**4.208,05**

MÓDULO 3 - PREVISÃO PARA RESCISÃO		Percentuais		Valor
A	Aviso Prévio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)	0,50%	R$	49,40
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (Súmula 305 TST)	0,04%	R$	3,95
C	Multa do FGTS (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990)	0,19%	R$	18,77
D	Aviso Prévio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)	1,20%	R$	118,56
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,20%	R$	19,76
F	Multa do FGTS	1,45%	R$	143,26
	TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO		**R$**	**353,70**

MÓDULO 4 - CUSTO DO PROFISSIONAL AUSENTE		Percentuais		Valor
Submódulo 4.1 - Ausências Legais				
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT) - ***Calculado no Submódulo 2.1***	0,00%	R$	-
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)	0,79%	R$	78,05
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)	0,08%	R$	7,90
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)	0,09%	R$	8,89
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)	0,33%	R$	32,60
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)	0,71%	R$	70,15
Submódulo 4.2 - Intrajornada				
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	R$	-

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4			
4.1 - Ausências Legais	2,00%	R$	197,60
4.2 - Intrajornada	0,00%	R$	-
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO E INTERVALO INTRAJORNADA		**R$**	**197,60**

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG

14	TÉCNICO DE FACILITIES III	QUANTIDADE	3
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2023/2025 N.º DF000297/2023	DATA-BASE	1-mai

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			Valor
A	Uniformes - aquisição		R$ 76,34
B	Materiais de consumo relacionados ao posto - aquisição		R$ -
C	Ferramentas relacionadas ao posto - remuneração da depreciação / manutenção		R$ 4,01
D	Equipamentos relacionados ao posto - remuneração da depreciação / manutenção		R$ -
E	Equipamentos de Proteção Individual - EPI - aquisição		R$ 50,03
	TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS		**R$ 130,38**

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI			Percentuais	Valor
A		Custos Indiretos	2,27%	
	A.1	Administração Central	*1,73%*	
	A.2	Seguros, Garantias e Riscos	*0,54%*	
B		Lucro	2,67%	
C		Tributos	16,90%	
	C.1	Tributos Federais (COFINS, PIS e CPRB)	*11,90%*	
	C.2	Tributos Distritais (ISS)	*5,00%*	
D		Despesas Financeiras	0,49%	
		TOTAL DE BDI	**26,97%**	**R$ 3.983,34**

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO - SEM O 13º	Valor
Módulo 1 - Composição da Remuneração	R$ 9.879,79
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R$ 4.208,05
Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R$ 353,70
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R$ 197,60
Módulo 5 - Insumos Diversos	R$ 130,38
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)	**R$ 14.769,52**
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R$ 3.983,34
TOTAL DO POSTO	**R$ 18.752,86**

MÓDULO 7 - DESTAQUE DO MÓDULO 2 - 13º SALÁRIO		Percentuais	Valor
A	13º Salário	8,33%	R$ 822,99
B	Encargos Sociais sobre o 13º Salário - Taxa calculada no SUBMÓDULO 2.2	16,80%	R$ 138,26
C	BDI sobre o 13º Salário - Taxa calculada no MÓDULO 6	26,97%	R$ 259,25
	TOTAL DO DESTAQUE DO 13º SALÁRIO		**R$ 1.220,50**

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO	Valor
Custo total - sem o 13º Salário	R$ 18.752,86
Destaque do 13º Salário (valor mensal)	R$ 1.220,50
TOTAL DO POSTO	**R$ 19.973,36**

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG

15	TORNEIRO MECÂNICO	QUANTIDADE	1
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2023/2025 N.º DF000297/2023	DATA-BASE	1-mai

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			Valor
A	Salário-Base	R$	3.272,96
B	Adicional de Periculosidade	R$	-
C	Adicional de Insalubridade	R$	-
D	Adicional Noturno	R$	-
E	Adicional de Hora Extra	R$	-
F	Outros (especificar)	R$	-
	TOTAL DA REMUNERAÇÃO	**R$**	**3.272,96**

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		Percentuais		Valor
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias				
A	13º Salário - ***Calculado no Módulo 7 - Destacado***	0,00%	R$	-
B	Férias e Adicional de Férias	12,12%	R$	396,68
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições				
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)	0,00%	R$	-
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)	2,50%	R$	93,38
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 8211-3/00	2,00%	R$	74,70
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)	1,50%	R$	56,03
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)	1,00%	R$	37,35
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)	0,60%	R$	22,41
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)	0,20%	R$	7,47
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)	8,00%	R$	298,81
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)	1,00%	R$	37,35
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários				
A	Auxílio Transporte		R$	334,08
B	Auxílio Alimentação		R$	770,00
C	Assistência Médica e Familiar		R$	-
D	Outros (Seguro de vida, auxílio funeral, auxílio odontológico e auxílio creche)		R$	12,36

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2			
2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias - ***13º Destacado - Calculado no Módulo 7***	12,12%	R$	396,68
2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Contribuições	16,80%	R$	627,50
2.3 - Benefícios Mensais e Diários		R$	1.116,44
TOTAL DOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS		**R$**	**2.140,62**

MÓDULO 3 - PREVISÃO PARA RESCISÃO		Percentuais		Valor
A	Aviso Prévio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)	0,50%	R$	16,36
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (Súmula 305 TST)	0,04%	R$	1,31
C	Multa do FGTS (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990)	0,19%	R$	6,22
D	Aviso Prévio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)	1,20%	R$	39,28
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,20%	R$	6,55
F	Multa do FGTS	1,45%	R$	47,46
	TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO		**R$**	**117,18**

MÓDULO 4 - CUSTO DO PROFISSIONAL AUSENTE		Percentuais		Valor
Submódulo 4.1 - Ausências Legais				
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT) - ***Calculado no Submódulo 2.1***	0,00%	R$	-
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)	0,79%	R$	25,86
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)	0,08%	R$	2,62
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)	0,09%	R$	2,95
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)	0,33%	R$	10,80
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)	0,71%	R$	23,24
Submódulo 4.2 - Intrajornada				
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	R$	-

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4			
4.1 - Ausências Legais	2,00%	R$	65,46
4.2 - Intrajornada	0,00%	R$	-
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO E INTERVALO INTRAJORNADA		**R$**	**65,46**

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

Padrão IN 05/2017 e IN 07/2018 - MPDG

15	TORNEIRO MECÂNICO	QUANTIDADE	1
CCT	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2023/2025 N.º DF000297/2023	DATA-BASE	1-mai

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			Valor
A	Uniformes - aquisição		R$ 73,25
B	Materiais de consumo relacionados ao posto - aquisição		R$ -
C	Ferramentas relacionadas ao posto - remuneração da depreciação / manutenção		R$ 210,67
D	Equipamentos relacionados ao posto - remuneração da depreciação / manutenção		R$ 63,80
E	Equipamentos de Proteção Individual - EPI - aquisição		R$ 151,79
	TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS		**R$ 499,51**

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI			Percentuais	Valor
A		Custos Indiretos	2,27%	
	A.1	Administração Central	*1,73%*	
	A.2	Seguros, Garantias e Riscos	*0,54%*	
B		Lucro	2,67%	
C		Tributos	16,90%	
	C.1	Tributos Federais (COFINS, PIS e CPRB)	*11,90%*	
	C.2	Tributos Distritais (ISS)	*5,00%*	
D		Despesas Financeiras	0,49%	
		TOTAL DE BDI	**26,97%**	**R$ 1.644,02**

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO - SEM O 13º	Valor
Módulo 1 - Composição da Remuneração	R$ 3.272,96
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R$ 2.140,62
Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R$ 117,18
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R$ 65,46
Módulo 5 - Insumos Diversos	R$ 499,51
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)	**R$ 6.095,73**
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R$ 1.644,02
TOTAL DO POSTO	**R$ 7.739,75**

MÓDULO 7 - DESTAQUE DO MÓDULO 2 - 13º SALÁRIO		Percentuais	Valor
A	13º Salário	8,33%	R$ 272,64
B	Encargos Sociais sobre o 13º Salário - Taxa calculada no SUBMÓDULO 2.2	16,80%	R$ 45,80
C	BDI sobre o 13º Salário - Taxa calculada no MÓDULO 6	26,97%	R$ 85,88
	TOTAL DO DESTAQUE DO 13º SALÁRIO		**R$ 404,32**

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO	Valor
Custo total - sem o 13º Salário	R$ 7.739,75
Destaque do 13º Salário (valor mensal)	R$ 404,32
TOTAL DO POSTO	**R$ 8.144,07**

CÂMARA DOS DEPUTADOS
Departamento Técnico - DETEC
Coordenação de Engenharia de Obras - COENG
Serviço de Obras e Manutenção Geral - SEROB

SEROB - MATERIAIS SOB DEMANDA							CUSTO PARA 30 MESES			ESPECIFICAÇÕES
Item	Nº Grupo	GRUPO	Nº Subgrupo	SUBGRUPO	Cód.Plan Contrato	Colunas3	Unidade	Quantidade	Custos Unitários	Custos Totais	Marcas, Características e Condições de Fornecimento
1	1	CONSTRUÇÃO	1.1	CIMENTOS e ARGAMASSAS	B.01.01.001	CIMENTO PORTLAND	Saco	16250	R$ 32,00	R$ 520.000,00	MARCA(S) DE REFERENCIA: VOTORAN(R), NASSAU, CIPLAN, CAMPEAU, ou equivalente técnico.
2	1	CONSTRUÇÃO	1.1	CIMENTOS e ARGAMASSAS	B.01.01.002	CIMENTO PORTLAND DE ALTA RESISTÊNCIA INICIAL	Saco	250	R$ 40,13	R$ 10.032,50	MARCA(S) DE REFERENCIA: VOTORAN(R) CIMENTO PORTLAND DE ALTA RESISTÊNCIA INICIAL, ou equivalente técnico.
3	1	CONSTRUÇÃO	1.1	CIMENTOS e ARGAMASSAS	B.01.01.003	ARGAMASSA CIMENTÍCIA DE IMPERMEABILIZAÇÃO POR CRISTALIZAÇÃO INTEGRAL	saco	125	R$ 672,67	R$ 84.083,75	MARCA(S) DE REFERENCIA: VOTORAN(R) CIMENTO PORTLAND DE ALTA RESISTÊNCIA INICIAL, ou equivalente técnico.
4	1	CONSTRUÇÃO	1.1	CIMENTOS e ARGAMASSAS	B.01.01.004	ARGAMASSA MULTIPLO USO	Quilograma	125000	R$ 0,71	R$ 88.750,00	MARCA(S) DE REFERENCIA: VOTORAN(R) ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL, BICOMPONENTE, QUARTZOLIT(R) ou VOTORASHIELD(R) MANTA, CIMENTO, AGREGADOS SELECIONADOS E ADITIVOS QUÍMICOS, QUARTZOLIT(R) ou VOTORAN(R)
5	1	CONSTRUÇÃO	1.1	CIMENTOS e ARGAMASSAS	B.01.01.005	ARGAMASSA POLIMÉRICA PARA RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	Saco	912,5	R$ 103,27	R$ 94.233,88	MARCA(S) DE REFERENCIA: VOTORAN(R) ARGAMASSA POLIMÉRICA PARA RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, ou equivalente técnico.
6	1	CONSTRUÇÃO	1.1	CIMENTOS e ARGAMASSAS	B.01.01.006	ARGAMASSA TIXOTRÓPICA PARA REPAROS ESTRUTURAIS SUPERFICIAIS	Saco	125	R$ 180,15	R$ 22.518,75	ESTRUTURAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO. ENTRON PATCHING 3H, MC BAUCHEMIE RAPIDFIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
7	1	CONSTRUÇÃO	1.1	CIMENTOS e ARGAMASSAS	B.01.01.007	ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO DE CERÂMICA, PORCELANATO E GRANITO	Quilograma	62500	R$ 1,99	R$ 124.375,00	MARCA(S) DE REFERENCIA: QUARTZOLIT, WAM COLAFIX, DIRECIONAL ou equivalente técnico.
8	1	CONSTRUÇÃO	1.1	CIMENTOS e ARGAMASSAS	B.01.01.008	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Saco	300	R$ 42,60	R$ 12.780,00	MARCA(S) DE REFERENCIA: QUARTZOLIT, WAM COLAFIX, DIRECIONAL ou equivalente técnico.
9	1	CONSTRUÇÃO	1.1	CIMENTOS e ARGAMASSAS	B.01.01.009	SISTEMA PARA ACABAMENTO DO CONCRETO	Saco	250	R$ 237,49	R$ 59.372,50	MARCA(S) DE REFERENCIA: QUARTZOLIT, WAM COLAFIX, DIRECIONAL ou equivalente técnico.
10	1	CONSTRUÇÃO	1.1	CIMENTOS e ARGAMASSAS	B.01.01.010	REJUNTE FLEXÍVEL PRETO	Quilograma	1500	R$ 9,82	R$ 14.730,00	MARCA(S) DE REFERENCIA: QUARTZOLIT, WAM COLAFIX, DIRECIONAL ou equivalente técnico.
11	1	CONSTRUÇÃO	1.1	CIMENTOS e ARGAMASSAS	B.01.01.011	REJUNTE FLEXÍVEL BRANCO	Quilograma	750	R$ 9,82	R$ 7.365,00	MARCA(S) DE REFERENCIA: QUARTZOLIT, WAM COLAFIX, DIRECIONAL ou equivalente técnico.
12	1	CONSTRUÇÃO	1.1	CIMENTOS e ARGAMASSAS	B.01.01.012	REJUNTE FLEXÍVEL BEGE	Quilograma	50	R$ 10,31	R$ 515,50	MARCA(S) DE REFERENCIA: QUARTZOLIT, WAM COLAFIX, DIRECIONAL ou equivalente técnico.
13	1	CONSTRUÇÃO	1.1	CIMENTOS e ARGAMASSAS	B.01.01.013	REJUNTE FLEXÍVEL MARFIM	Quilograma	50	R$ 10,31	R$ 515,50	MARCA(S) DE REFERENCIA: QUARTZOLIT, WAM COLAFIX, DIRECIONAL ou equivalente técnico.
14	1	CONSTRUÇÃO	1.1	CIMENTOS e ARGAMASSAS	B.01.01.014	REJUNTE FLEXÍVEL MARROM CAFÉ	Quilograma	50	R$ 10,31	R$ 515,50	MARCA(S) DE REFERENCIA: QUARTZOLIT, WAM COLAFIX, DIRECIONAL ou equivalente técnico.
15	1	CONSTRUÇÃO	1.1	CIMENTOS e ARGAMASSAS	B.01.01.015	REJUNTE COR CIDRA	KG	50	R$ 10,31	R$ 515,50	MARCA(S) DE REFERENCIA: QUARTZOLIT, WAM COLAFIX, DIRECIONAL ou equivalente técnico.
16	1	CONSTRUÇÃO	1.1	CIMENTOS e ARGAMASSAS	B.01.01.016	REJUNTE FLEXÍVEL CINZA ARTICO	Quilograma	50	R$ 10,31	R$ 515,50	MARCA(S) DE REFERENCIA: QUARTZOLIT, WAM COLAFIX, DIRECIONAL ou equivalente técnico.
17	1	CONSTRUÇÃO	1.1	CIMENTOS e ARGAMASSAS	B.01.01.017	REJUNTE FLEXÍVEL CINZA PLATINA	Quilograma	50	R$ 10,31	R$ 515,50	MARCA(S) DE REFERENCIA: QUARTZOLIT, WAM COLAFIX, DIRECIONAL ou equivalente técnico.
18	1	CONSTRUÇÃO	1.1	CIMENTOS e ARGAMASSAS	B.01.01.018	CIMENTO BRANCO	Quilograma	50	R$ 4,41	R$ 220,50	MARCA(S) DE REFERENCIA: QUARTZOLIT, DIRECIONAL SILAQUA, ou equivalente técnico.
19	1	CONSTRUÇÃO	1.2	AREIAS e BRITAS	B.01.02.001	AREIA LAVADA MÉDIA	Metro Cúbico	1750	R$ 214,98	R$ 376.215,00	APLICAÇÃO: no preparo de argamassas, concretos, nata, na proteção de solos impermeáveis e permeáveis.
20	1	CONSTRUÇÃO	1.2	AREIAS e BRITAS	B.01.02.002	AREIA LAVADA FINA	Metro Cúbico	500	R$ 214,98	R$ 107.490,00	APLICAÇÃO: no preparo de argamassas, concretos, nata, na proteção de solos impermeáveis e permeáveis.
21	1	CONSTRUÇÃO	1.2	AREIAS e BRITAS	B.01.02.003	AREIA LAVADA GROSSA	Metro Cúbico	500	R$ 217,79	R$ 108.895,00	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Utilizada como areia de emboço ou reboco, para assentamento de alvenaria e para chapisco.
22	1	CONSTRUÇÃO	1.2	AREIAS e BRITAS	B.01.02.004	BRITA Nº 0	Metro Cúbico	375	R$ 206,72	R$ 77.520,00	APLICAÇÃO: no preparo de concretos, grautes, furos e revestimentos de esgoto.
23	1	CONSTRUÇÃO	1.2	AREIAS e BRITAS	B.01.02.005	BRITA Nº 1	Metro Cúbico	375	R$ 179,06	R$ 67.147,50	APLICAÇÃO: no preparo de concretos, grautes, furos e revestimentos de esgoto.
24	1	CONSTRUÇÃO	1.3	TIJOLOS, BLOCOS e CERÂMICAS	B.01.03.001	BLOCO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO	Peça	15000	R$ 11,42	R$ 171.300,00	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Cal, cimento, areia, e agregado a 2,5 MPa, densidade aparente seca mínima de 1,4 g/cm³ e máxima de 1,6 g/cm³, dimensões nominais de 60 cm de comprimento, 20 cm de altura e 10 cm de largura.
25	1	CONSTRUÇÃO	1.3	TIJOLOS, BLOCOS e CERÂMICAS	B.01.03.002	TIJOLO CERÂMICO COM 8 FUROS 9 CM X 19 CM X 19 CM	Milheiro	75	R$ 790,00	R$ 59.250,00	MARCA(S) DE REFERENCIA: CERAMA, CERAMICA BELEM, ou equivalente técnico.
26	1	CONSTRUÇÃO	1.3	TIJOLOS, BLOCOS e CERÂMICAS	B.01.03.003	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5 CM X 10 CM X 20 CM	Milheiro	62,5	R$ 670,00	R$ 41.875,00	MARCA(S) DE REFERENCIA: SELECERAM, ou equivalente técnico.
27	1	CONSTRUÇÃO	1.3	TIJOLOS, BLOCOS e CERÂMICAS	B.01.03.004	COBOGÓ EM CONCRETO PRÉ MOLDADO RETANGULAR (09 FUROS) 55cm X 34cmX 0	Unidade	500	R$ 21,82	R$ 10.910,00	CERAMICA(S) DE REFERENCIA: CERAMA, ou equivalente técnico.
28	1	CONSTRUÇÃO	1.3	TIJOLOS, BLOCOS e CERÂMICAS	B.01.03.005	REVESTIMENTO DE PISO EM PORCELANATO - CONCRETO	Metro Quadrado	100	R$ 157,06	R$ 15.706,00	MARMORE(S) DE REFERENCIA: PORTOBELLO, ELIANE, INCEFRA, DAKOTA, ou equivalente técnico.
29	1	CONSTRUÇÃO	1.3	TIJOLOS, BLOCOS e CERÂMICAS	B.01.03.006	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE - BRANCO	Metro Quadrado	400	R$ 85,71	R$ 34.284,00	PORTOBELLO, ELIANE, INCEFRA, DAKOTA, ou equivalente técnico.
30	1	CONSTRUÇÃO	1.4	ARGILAS EXPANDIDA	B.01.04.001	ARGILA EXPANDIDA EM BOLINHAS (6 A 15 MM)	Metro Cúbico	32,5	R$ 545,97	R$ 17.744,03	MARCA(S) DE REFERENCIA: CINEXPAN, LIANDITA, ARGELITA, ou equivalente técnico.
31	1	CONSTRUÇÃO	1.4	ARGILAS EXPANDIDA	B.01.04.002	ARGILA EXPANDIDA EM BOLINHAS (15 A 22 MM)	Metro Cúbico	32,5	R$ 1.797,75	R$ 58.426,88	MARCA(S) DE REFERENCIA: CINEXPAN, LIANDITA, ARGELITA, ou equivalente técnico.
32	1	CONSTRUÇÃO	1.4	ARGILAS EXPANDIDA	B.01.04.003	VERMICULITA EXPANDIDA SUPERFINA (0,3 A 1,0 MM)	Saco	380	R$ 94,00	R$ 35.720,00	MARCA(S) DE REFERENCIA: BRASIL MINERIOS, DECOBEL MINERIOS, ou equivalente técnico.
33	1	CONSTRUÇÃO	1.4	ARGILAS EXPANDIDA	B.01.04.004	VERMICULITA EXPANDIDA FINA (1,0 A 2,0 MM)	Saco	750	R$ 90,95	R$ 68.667,25	MARCA(S) DE REFERENCIA: BRASIL MINERIOS, DECOBEL MINERIOS, ou equivalente técnico.
34	1	CONSTRUÇÃO	1.5	AÇOS e ARAMES	B.01.05.001	AÇO CA-60 Ø 5,0 MM	Quilograma	5000	R$ 10,08	R$ 50.400,00	MARCA(S) DE REFERENCIA: GERDAU, VOTORAN(R), ARCELORMITTAL, ou equivalente técnico.
35	1	CONSTRUÇÃO	1.5	AÇOS e ARAMES	B.01.05.002	AÇO CA-50 Ø 6,3 MM	Quilograma	5000	R$ 11,24	R$ 56.200,00	MARCA(S) DE REFERENCIA: GERDAU, VOTORAN(R), ARCELORMITTAL, ou equivalente técnico.
36	1	CONSTRUÇÃO	1.5	AÇOS e ARAMES	B.01.05.003	AÇO CA-50 Ø 8,0 MM	Quilograma	6250	R$ 11,30	R$ 70.625,00	MARCA(S) DE REFERENCIA: GERDAU, VOTORAN(R), ARCELORMITTAL, ou equivalente técnico.
37	1	CONSTRUÇÃO	1.5	AÇOS e ARAMES	B.01.05.004	AÇO CA-50 Ø 10,0 MM	Quilograma	6250	R$ 10,66	R$ 66.625,00	MARCA(S) DE REFERENCIA: GERDAU, VOTORAN(R), ARCELORMITTAL, ou equivalente técnico.
38	1	CONSTRUÇÃO	1.5	AÇOS e ARAMES	B.01.05.005	AÇO CA-50 Ø 12,5 MM	Quilograma	6250	R$ 9,23	R$ 57.687,50	MARCA(S) DE REFERENCIA: GERDAU, VOTORAN(R), ARCELORMITTAL, ou equivalente técnico.
39	1	CONSTRUÇÃO	1.5	AÇOS e ARAMES	B.01.05.006	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Quilograma	100	R$ 19,21	R$ 1.921,00	MARCA(S) DE REFERENCIA: CAIXA ARAMES, GERDAU, BELGO BEKAERT, ou equivalente técnico.
40	1	CONSTRUÇÃO	1.5	AÇOS e ARAMES	B.01.05.007	ARAME GALVANIZADO Nº 18 BWG	Quilograma	625	R$ 27,40	R$ 17.125,00	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACABAMENTO ACLIMADO, RECOZIDO MACIO, ou equivalente técnico.
41	1	CONSTRUÇÃO	1.5	AÇOS e ARAMES	B.01.05.008	ARAME RECOZIDO Nº 18 BWG	Quilograma	912,5	R$ 19,21	R$ 17.526,13	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACABAMENTO ACLIMADO, RECOZIDO MACIO, ou equivalente técnico.
42	1	CONSTRUÇÃO	1.6	FÔRMAS e TAPUMES	B.01.06.001	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 2.200 mm x 1.100 mm x 12 mm	Chapa	750	R$ 80,01	R$ 60.007,50	MARCA(S) DE REFERENCIA: COMPENSA, CIKEL, ou equivalente técnico.
43	1	CONSTRUÇÃO	1.7	TÁBUAS e VIGOTAS	B.01.07.001	TÁBUA DE MADEIRA COMUM 25 CM X 2,5 CM	Metro	750	R$ 28,70	R$ 21.525,00	APLICAÇÃO: formas para concretagem de vigas, lajes e pilares e para uso em andaimes.
44	1	CONSTRUÇÃO	1.7	TÁBUAS e VIGOTAS	B.01.07.002	VIGOTA DE MADEIRA DE 5,0 CM X 10,0 CM X 3,0 M NÃO APARELHADA	Metro	625	R$ 76,71	R$ 47.943,75	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Madeira de primeira qualidade, isenta de nós, rachaduras, fendas, ou qualquer defeito que comprometa a sua resistência.
45	1	CONSTRUÇÃO	1.8	CAIBROS, SARRAFOS e RIPAS	B.01.08.001	CAIBRO DE MADEIRA COMUM DE 6 CM X 5 CM	Metro	3200	R$ 16,70	R$ 53.440,00	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Madeira de primeira qualidade, isenta de nós, rachaduras, fendas, ou qualquer defeito que comprometa a sua resistência.
46	1	CONSTRUÇÃO	1.8	CAIBROS, SARRAFOS e RIPAS	B.01.08.002	SARRAFO DE MADEIRA 5 CM X 2,5 CM	Metro	2000	R$ 6,31	R$ 12.620,00	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Madeira de primeira qualidade, isenta de nós, rachaduras, fendas, ou qualquer defeito que comprometa a sua resistência.
47	1	CONSTRUÇÃO	1.8	CAIBROS, SARRAFOS e RIPAS	B.01.08.003	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM X 2,5 CM	Metro	875	R$ 11,78	R$ 10.307,50	APLICAÇÃO: na execução de cercas, escoramento de valas, para apoio de andaimes, cobertura de telhados, entre outras.
48	1	CONSTRUÇÃO	1.9	TELHAS E FECHAMENTOS	B.01.09.001	PAINEL WALL 2500 MM X 1200 MM X 40 MM	Chapa	100	R$ 440,31	R$ 44.031,00	MARCA(S) DE REFERENCIA: ISOESTE, ISOPAINEL, ISOPAINEL, ou equivalente técnico.
49	1	CONSTRUÇÃO	1.9	TELHAS E FECHAMENTOS	B.01.09.003	TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL	Peça	125	R$ 340,57	R$ 42.571,25	MARCA(S) DE REFERENCIA: CAIXA PERFIL, CAIXA PERFIL 40, CAIXA PUNTEL 25, SANTO ANDRÉ, TELHA TRAPEZOIDAL DE (x) METROS, ou equivalente técnico.
50	1	CONSTRUÇÃO	1.9	TELHAS E FECHAMENTOS	B.01.09.004	TELHA GALVANIZADA ONDULADA	Peça	125	R$ 376,08	R$ 47.010,00	MARCA(S) DE REFERENCIA: CAIXA PERFIL, CAIXA PERFIL 40, CAIXA PUNTEL 25, SANTO ANDRÉ, TELHA GALVANIZADA ONDULADA, ou equivalente técnico.
51	1	CONSTRUÇÃO	1.9	TELHAS E FECHAMENTOS	B.01.09.005	TELHA DE FIBROCIMENTO 2,44 M X 1,10 M X 6 MM	Peça	63	R$ 70,30	R$ 4.428,90	MARCA(S) DE REFERENCIA: ETERNIT, ETERNIT, ONDULI, INACI, ou equivalente técnico.
52	1	CONSTRUÇÃO	1.9	TELHAS E FECHAMENTOS	B.01.09.006	TELA PARA FECHAMENTO 8 x 8 CM - FIO Nº 12	Metro Quadrado	375	R$ 27,86	R$ 10.447,50	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Tela de arame galvanizado, soldada, malha de 50 x 50 mm, fornecida em rolos de 1,20 m de altura por 25 m de comprimento.
53	1	CONSTRUÇÃO	1.10	ACESSÓRIOS DE CONSTRUÇÃO	B.01.10.001	FITA LIXA ANTIDERRAPANTE PRETA	Metro	3000	R$ 12,28	R$ 36.840,00	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Fita de alta aderência, antiderrapante, com película de proteção, para uso em ambientes internos e externos.
54	1	CONSTRUÇÃO	1.10	ACESSÓRIOS DE CONSTRUÇÃO	B.01.10.002	FITA LIXA ANTIDERRAPANTE TRANSPARENTE	Metro	1250	R$ 8,85	R$ 11.062,50	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Fita de alta aderência, antiderrapante, com película de proteção, para uso em ambientes internos e externos.
55	1	CONSTRUÇÃO	1.10	ACESSÓRIOS DE CONSTRUÇÃO	B.01.10.003	TELA GALVANIZADA PARA ALAMBRADO 60 X 60 MM - FIO Nº 12	Rolo	25	R$ 1.268,67	R$ 30.216,75	MARCA(S) DE REFERENCIA: BELGO BEKAERT, ARAME, ou equivalente técnico.
56	1	CONSTRUÇÃO	1.10	ACESSÓRIOS DE CONSTRUÇÃO	B.01.10.004	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO	Tubo	283	R$ 28,00	R$ 7.924,00	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Espuma de poliuretano monocomponente, expansão de até 30 litros, para vedação de juntas, furos e frestas em alvenaria, concreto, madeira e metal.
57	1	CONSTRUÇÃO	1.10	ACESSÓRIOS DE CONSTRUÇÃO	B.01.10.005	GRAXA LUBRIFICANTE	Quilograma	35	R$ 55,05	R$ 1.926,75	MARCA(S) DE REFERENCIA: SUPRA, GRAXA, VONDER, ou equivalente técnico.
58	1	CONSTRUÇÃO	1.10	ACESSÓRIOS DE CONSTRUÇÃO	B.01.10.006	LÁPIS DE MARCAÇÃO PARA PEDREIRO	Peça	1000	R$ 2,75	R$ 2.750,00	MARCA(S) DE REFERENCIA: FABER CASTELL, FABER CASTELL, ou equivalente técnico.
59	1	CONSTRUÇÃO	1.10	ACESSÓRIOS DE CONSTRUÇÃO	B.01.10.007	FITA ZEBRADA PARA ISOLAMENTO	Rolo	500	R$ 14,16	R$ 7.080,00	MARCA(S) DE REFERENCIA: Fabricado em polietileno de alta densidade, com espessura de 0,20 mm, largura de 70 mm,
60	1	CONSTRUÇÃO	1.10	ACESSÓRIOS DE CONSTRUÇÃO	B.01.10.008	TELA DE PROTEÇÃO	Metro	63	R$ 2,53	R$ 159,39	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Tela de proteção em polietileno, com furos de 10 mm, para uso em fachadas, andaimes e guarda-corpos.
61	1	CONSTRUÇÃO	1.10	ACESSÓRIOS DE CONSTRUÇÃO	B.01.10.009	TELA FACHADEIRA	Metro Quadrado	63	R$ 2,77	R$ 174,51	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Fabricada em polietileno de alta densidade, malha quadrada, com proteção contra raios UV, para uso em fachadas de edifícios.
62	1	CONSTRUÇÃO	1.10	ACESSÓRIOS DE CONSTRUÇÃO	B.01.10.010	TENDA IMPERMEÁVEL COM ESTRUTURA ARTICULADA	Unidade	3	R$ 2.666,33	R$ 7.998,99	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Tenda articulada com estrutura em aço galvanizado, cobertura em lona impermeável, dimensões aproximadas de 3m x 3m.
63	1	CONSTRUÇÃO	1.10	ACESSÓRIOS DE CONSTRUÇÃO	B.01.10.011	PROTETOR PARA VERGALHÃO	Unidade	2500	R$ 0,97	R$ 2.425,00	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Protetor para vergalhão em polietileno, com encaixe de 10 mm a 25 mm, para proteção de pontas de vergalhões expostas.
64	1	CONSTRUÇÃO	1.10	ACESSÓRIOS DE CONSTRUÇÃO	B.01.10.012	VASSOURA TIPO GARI	Peça	30	R$ 65,25	R$ 1.957,50	MARCA(S) DE REFERENCIA: GOW, VONDER, PARTOLI, ou equivalente técnico.
65	1	CONSTRUÇÃO	1.10	ACESSÓRIOS DE CONSTRUÇÃO	B.01.10.013	PILHA ALCALINA PEQUENA TAMANHO AA 1,5 VOLTS	Peça	100	R$ 5,33	R$ 533,00	MARCA(S) DE REFERENCIA: ELGIN, DURACELL, ou equivalente técnico.
66	1	CONSTRUÇÃO	1.10	ACESSÓRIOS DE CONSTRUÇÃO	B.01.10.014	PILHA ALCALINA AAA 1,5 V	Peça	100	R$ 5,58	R$ 558,00	MARCA(S) DE REFERENCIA: ELGIN, DURACELL, ou equivalente técnico.
67	1	CONSTRUÇÃO	1.10	ACESSÓRIOS DE CONSTRUÇÃO	B.01.10.015	CÂMARA DE AR PARA CARRINHO DE TRANSPORTE DIVERSOS	Unidade	125	R$ 39,79	R$ 4.973,75	MARCA(S) DE REFERENCIA: ELGIN, DURACELL, ou equivalente técnico.
68	1	CONSTRUÇÃO	1.10	ACESSÓRIOS DE CONSTRUÇÃO	B.01.10.016	PNEU PARA CARRINHO DE MÃO	Unidade	75	R$ 68,27	R$ 5.120,25	MARCA(S) DE REFERENCIA: DURACELL, DURACELL ULTRA, RAYOVAC, RAYOVAC PLUS, ou equivalente técnico.
69	2	PERMEABILIZAÇÃO	2.1	MANTAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO	B.02.01.001	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER ALUMINIZADA 4 MM, TIPO III, CLA	Rolo	125	R$ 575,69	R$ 71.961,25	MARCA(S) DE REFERENCIA: DOW CORNING(R) DOWSIL(TM) 3411, DOW CORNING 3411, ou equivalente técnico.
70	2	PERMEABILIZAÇÃO	2.1	MANTAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO	B.02.01.002	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER ANTI-RAIZ 4 MM, TIPO III, CLASS	Rolo	375	R$ 494,47	R$ 185.426,25	MARCA(S) DE REFERENCIA: DOW CORNING(R) DOWSIL(TM) 3411, DOW CORNING 3411, ou equivalente técnico.
71	2	PERMEABILIZAÇÃO	2.1	MANTAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO	B.02.01.003	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABA	Rolo	125	R$ 678,40	R$ 84.800,00	MARCA(S) DE REFERENCIA: DOW CORNING(R) DOWSIL(TM) 3411, DOW CORNING 3411, ou equivalente técnico.
72	2	PERMEABILIZAÇÃO	2.1	MANTAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO	B.02.01.004	MANTA DE GEOTÊXTIL NÃO TECIDO, 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO MÍ	Metro Quadrado	2500	R$ 6,98	R$ 17.450,00	MARCA(S) DE REFERENCIA: BIDIM, RT 16, VIAFLEX, VIAFLEX, GEO TEXTIL, ou equivalente técnico.
73	2	PERMEABILIZAÇÃO	2.1	MANTAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO	B.02.01.005	MANTA EPDM ESPESSURA 1MM	Metro Quadrado	1000	R$ 51,11	R$ 51.110,00	MARCA(S) DE REFERENCIA: VIAPOL, EPDM, ou equivalente técnico.
74	2	PERMEABILIZAÇÃO	2.1	MANTAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO	B.02.01.006	MANTA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, RESISTENTE A UV, E=1,2MM	Metro Quadrado	105	R$ 94,68	R$ 9.941,40	MARCA(S) DE REFERENCIA: VIAPOL, MANTA PU 5 PLUS, SIKA, SIKAFLEX CONSTRUÇÃO, ou equivalente técnico.
75	2	PERMEABILIZAÇÃO	2.2	SELANTES e SILICONES	B.02.02.001	SELANTE MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO COR CINZA	Bisnaga	1750	R$ 41,63	R$ 72.852,50	MARCA(S) DE REFERENCIA: VIAPOL, MONOFLEX PU 25 PLUS, SIKA, SIKAFLEX CONSTRUÇÃO, ou equivalente técnico.
76	2	PERMEABILIZAÇÃO	2.2	SELANTES e SILICONES	B.02.02.002	SELANTE MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO COR PRETA	Bisnaga	750	R$ 41,63	R$ 31.222,50	MARCA(S) DE REFERENCIA: VIAPOL, MONOFLEX PU 25 PLUS, SIKA, SIKAFLEX CONSTRUÇÃO, ou equivalente técnico.
77	2	PERMEABILIZAÇÃO	2.2	SELANTES e SILICONES	B.02.02.003	SELANTE MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO COR BRANCA	Bisnaga	500	R$ 41,63	R$ 20.815,00	MARCA(S) DE REFERENCIA: VIAPOL, MONOFLEX PU 25 PLUS, SIKA, SIKAFLEX CONSTRUÇÃO, ou equivalente técnico.
78	2	PERMEABILIZAÇÃO	2.2	SELANTES e SILICONES	B.02.02.004	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	Tubo	125	R$ 20,45	R$ 2.556,25	MARCA(S) DE REFERENCIA: VIAPOL, VEDACALHA, SIKA, SIKAFLEX CONSTRUÇÃO, ou equivalente técnico.
79	2	PERMEABILIZAÇÃO	2.2	SELANTES e SILICONES	B.02.02.005	SILICONE PARA APLICAÇÃO COM PISTOLA INCOLOR	Tubo	1625	R$ 27,50	R$ 44.687,50	MARCA(S) DE REFERENCIA: DOW CORNING(R) DOWSIL(TM) 791, SIKA, SIKASIL, VONDER, ou equivalente técnico.
80	2	PERMEABILIZAÇÃO	2.2	SELANTES e SILICONES	B.02.02.006	SILICONE PARA APLICAÇÃO COM PISTOLA PRETO	Tubo	250	R$ 65,16	R$ 16.290,00	MARCA(S) DE REFERENCIA: DOW CORNING(R) DOWSIL(TM) 791, SIKA, SIKASIL, VONDER, ou equivalente técnico.
81	2	PERMEABILIZAÇÃO	2.2	SELANTES e SILICONES	B.02.02.007	SILICONE ESTRUTURAL PRETO	Tubo	750	R$ 42,40	R$ 31.800,00	MARCA(S) DE REFERENCIA: ULTRASEAL SS3000AC, DOWSIL 3417, DOW CORNING 3417, ou equivalente técnico.
82	2	PERMEABILIZAÇÃO	2.2	SELANTES e SILICONES	B.02.02.008	SILICONE ESTRUTURAL CINZA	Tubo	750	R$ 42,40	R$ 31.800,00	MARCA(S) DE REFERENCIA: ULTRASEAL SS3000AC, DOWSIL 3417, DOW CORNING 3417, ou equivalente técnico.
83	2	PERMEABILIZAÇÃO	2.3	ARGAMASSAS POLIMÉRICAS	B.02.03.001	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL	Caixa	375	R$ 182,39	R$ 68.396,25	MARCA(S) DE REFERENCIA: DENVERDENVERTEC 100, DENVERDENVERTEC 100, ou equivalente técnico.
84	2	PERMEABILIZAÇÃO	2.3	ARGAMASSAS POLIMÉRICAS	B.02.03.002	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE	Caixa	250	R$ 71,64	R$ 17.910,00	MARCA(S) DE REFERENCIA: DENVERDENVERTEC 100, DENVERDENVERTEC 100, ou equivalente técnico.
85	2	PERMEABILIZAÇÃO	2.3	ARGAMASSAS POLIMÉRICAS	B.02.03.003	IMPERMEABILIZANTE POR CRISTALIZAÇÃO NA FORMA DE ADITIVO PARA O CONCRE	Balde	50	R$ 847,03	R$ 42.351,50	MARCA(S) DE REFERENCIA: DENVERDENVERTEC 100, DENVERDENVERTEC 100, ou equivalente técnico.
86	2	PERMEABILIZAÇÃO	2.4	PRIMER e EMULSÃO	B.02.04.001	EMULSÃO ASFÁLTICA COM CARGAS DE BORRACHA PARA BERÇO AMORTECEDOR	Balde	25	R$ 161,64	R$ 4.041,00	MARCA(S) DE REFERENCIA: DENVERDENVERTEC 100, DENVERDENVERTEC 100, ou equivalente técnico.
87	2	PERMEABILIZAÇÃO	2.4	PRIMER e EMULSÃO	B.02.04.002	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO E COLAGEM DE MANTA ASFÁLTICA A MAÇ	Balde	125	R$ 172,26	R$ 21.532,50	MARCA(S) DE REFERENCIA: DENVERDENVERTEC 100, DENVERDENVERTEC 100, ou equivalente técnico.
88	2	PERMEABILIZAÇÃO	2.4	PRIMER e EMULSÃO	B.02.04.003	PRIMER ASFÁLTICO EM SOLUÇÃO	Balde	125	R$ 365,40	R$ 45.675,00	MARCA(S) DE REFERENCIA: DENVERDENVERTEC 100, DENVERDENVERTEC 100, ou equivalente técnico.
89	2	PERMEABILIZAÇÃO	2.4	PRIMER e EMULSÃO	B.02.04.004	MEMBRANA DE POLIURETANO MODIFICADO COM DISPERSÃO ACRÍLICA PARA IMPE	Quilograma	15	R$ 72,20	R$ 1.083,00	MARCA(S) DE REFERENCIA: DENVERDENVERTEC 100, DENVERDENVERTEC 100, ou equivalente técnico.
90

177	4	SERRALHERIA	4.3	PERFIS REDONDOS	B.04.03.015	TUBO INDUSTRIAL REDONDO Ø 3" EM CHAPA Nº 13	Barra	63	R$	248,40	R$	15.649,20
178	4	SERRALHERIA	4.3	PERFIS REDONDOS	B.04.03.016	TUBO REDONDO DE AÇO INOX Ø 1" EM CHAPA Nº 16	Metro	63	R$	49,33	R$	3.107,79
179	4	SERRALHERIA	4.3	PERFIS REDONDOS	B.04.03.017	TUBO REDONDO DE AÇO INOX Ø 1" EM CHAPA Nº 13	Metro	63	R$	72,68	R$	4.578,84
180	4	SERRALHERIA	4.3	PERFIS REDONDOS	B.04.03.018	TUBO REDONDO DE AÇO INOX Ø 1.1/2" EM CHAPA Nº 16	Metro	63	R$	69,89	R$	4.403,07
181	4	SERRALHERIA	4.3	PERFIS REDONDOS	B.04.03.019	TUBO REDONDO DE AÇO INOX Ø 1.1/2" EM CHAPA Nº 13	Metro	63	R$	112,64	R$	7.096,32
182	4	SERRALHERIA	4.3	PERFIS REDONDOS	B.04.03.020	TUBO REDONDO DE AÇO INOX Ø 2" EM CHAPA Nº 16	Metro	63	R$	90,55	R$	5.704,65
183	4	SERRALHERIA	4.3	PERFIS REDONDOS	B.04.03.021	TUBO REDONDO DE AÇO INOX Ø 2" EM CHAPA Nº 13	Metro	63	R$	152,60	R$	9.613,80
184	4	SERRALHERIA	4.3	PERFIS REDONDOS	B.04.03.022	TUBO REDONDO EM ALUMÍNIO 1 POLEGADA	Barra	63	R$	94,10	R$	5.928,30
185	4	SERRALHERIA	4.3	PERFIS REDONDOS	B.04.03.023	FERRO REDONDO LISO Ø 1/4", BARRA COM 6m	Barra	63	R$	14,28	R$	899,64
186	4	SERRALHERIA	4.3	PERFIS REDONDOS	B.04.03.024	FERRO REDONDO LISO Ø 5/16", BARRA COM 6m	Barra	63	R$	22,28	R$	1.403,64
187	4	SERRALHERIA	4.3	PERFIS REDONDOS	B.04.03.025	FERRO REDONDO LISO Ø 3/8", BARRA COM 6m	Barra	125	R$	29,95	R$	3.743,75
188	4	SERRALHERIA	4.3	PERFIS REDONDOS	B.04.03.026	FERRO REDONDO LISO Ø 1/2", BARRA COM 6m	Barra	63	R$	52,28	R$	3.293,64
189	4	SERRALHERIA	4.3	PERFIS REDONDOS	B.04.03.027	FERRO REDONDO LISO Ø 5/8", BARRA COM 6m	Barra	63	R$	81,85	R$	5.156,55
190	4	SERRALHERIA	4.3	PERFIS REDONDOS	B.04.03.028	AÇO TREFILADO REDONDO Ø 3/8" X 6.000 mm	Barra	25	R$	72,72	R$	1.818,00
191	4	SERRALHERIA	4.3	PERFIS REDONDOS	B.04.03.029	AÇO TREFILADO REDONDO Ø 1/2" X 6.000 mm	Barra	25	R$	128,61	R$	3.215,25
192	4	SERRALHERIA	4.3	PERFIS REDONDOS	B.04.03.030	AÇO TREFILADO REDONDO Ø 5/8" X 6.000 mm	Barra	25	R$	191,87	R$	4.796,75
193	4	SERRALHERIA	4.3	PERFIS REDONDOS	B.04.03.031	AÇO TREFILADO REDONDO Ø 3/4" X 6.000 mm	Barra	25	R$	275,49	R$	6.887,25
194	4	SERRALHERIA	4.3	PERFIS REDONDOS	B.04.03.032	AÇO TREFILADO REDONDO Ø 7/8" X 6.000 mm	Barra	25	R$	395,01	R$	9.875,25
195	4	SERRALHERIA	4.3	PERFIS REDONDOS	B.04.03.033	AÇO TREFILADO REDONDO Ø 1" X 6.000 mm	Barra	25	R$	485,03	R$	12.125,75
196	4	SERRALHERIA	4.3	PERFIS REDONDOS	B.04.03.034	AÇO TREFILADO REDONDO Ø 1.1/4" X 6.000 mm	Barra	25	R$	810,45	R$	20.261,25
197	4	SERRALHERIA	4.3	PERFIS REDONDOS	B.04.03.035	LATÃO TREFILADO REDONDO Ø 1/2" X 3.000mm	Barra	12,5	R$	218,26	R$	2.728,25
198	4	SERRALHERIA	4.3	PERFIS REDONDOS	B.04.03.036	LATÃO TREFILADO REDONDO Ø 5/8" X 3.000mm	Barra	12,5	R$	340,66	R$	4.258,25
199	4	SERRALHERIA	4.3	PERFIS REDONDOS	B.04.03.037	LATÃO TREFILADO REDONDO Ø 3/4" X 3.000mm	Barra	12,5	R$	491,03	R$	6.137,88
200	4	SERRALHERIA	4.3	PERFIS REDONDOS	B.04.03.038	LATÃO TREFILADO REDONDO Ø 1" X 3.000mm	Barra	12,5	R$	872,83	R$	10.910,38
201	4	SERRALHERIA	4.3	PERFIS REDONDOS	B.04.03.039	LATÃO TREFILADO REDONDO Ø 1.1/4" X 3.000mm	Barra	12,5	R$	1.363,86	R$	17.048,25
202	4	SERRALHERIA	4.3	PERFIS REDONDOS	B.04.03.040	LATÃO TREFILADO SEXTAVADO Ø 1/2" X 3.000mm	Barra	12,5	R$	240,55	R$	3.006,88
203	4	SERRALHERIA	4.3	PERFIS REDONDOS	B.04.03.041	LATÃO TREFILADO SEXTAVADO Ø 5/8" X 3.000mm	Barra	12,5	R$	375,72	R$	4.696,50
204	4	SERRALHERIA	4.3	PERFIS REDONDOS	B.04.03.042	LATÃO TREFILADO SEXTAVADO Ø 3/4" X 3.000mm	Barra	12,5	R$	541,29	R$	6.766,13
205	4	SERRALHERIA	4.3	PERFIS REDONDOS	B.04.03.043	LATÃO TREFILADO SEXTAVADO Ø 1" X 3.000mm	Barra	12,5	R$	962,40	R$	12.030,00
206	4	SERRALHERIA	4.3	PERFIS REDONDOS	B.04.03.044	LATÃO TREFILADO SEXTAVADO Ø 1.1/4" X 3.000mm	Barra	12,5	R$	1.503,69	R$	18.796,13
207	4	SERRALHERIA	4.4	PERFIS DOBRADOS	B.04.04.001	PERFIL DE AÇO DOBRADO TIPO "U" DE 15 MM X 25 MM X 15 MM EM CHAPA Nº 18 C=0	Barra	63	R$	20,98	R$	1.321,74
208	4	SERRALHERIA	4.4	PERFIS DOBRADOS	B.04.04.002	PERFIL DE AÇO DOBRADO TIPO "U" DE 20 MM X 20 MM X 20 MM EM CHAPA Nº 18 C=0	Barra	63	R$	22,29	R$	1.404,27
209	4	SERRALHERIA	4.4	PERFIS DOBRADOS	B.04.04.003	PERFIL DE AÇO DOBRADO TIPO "U" DE 25 MM X 40 MM X 25 MM EM CHAPA Nº 18 C=0	Barra	63	R$	32,78	R$	2.065,14
210	4	SERRALHERIA	4.4	PERFIS DOBRADOS	B.04.04.004	PERFIL DE AÇO DOBRADO TIPO "U" DE 35 MM X 20 MM EM CHAPA Nº 16 C=3000 MM	Barra	63	R$	43,26	R$	2.725,38
211	4	SERRALHERIA	4.4	PERFIS DOBRADOS	B.04.04.005	PERFIL DE AÇO DOBRADO TIPO "U" DE 35 MM X 25 MM EM CHAPA Nº 18 C=3000 MM	Barra	63	R$	35,40	R$	2.230,20
212	4	SERRALHERIA	4.4	PERFIS DOBRADOS	B.04.04.006	PERFIL DE AÇO DOBRADO TIPO "U" DE 35 MM X 35 MM X 35 MM EM CHAPA Nº 16 C=0	Barra	63	R$	49,82	R$	3.138,66
213	4	SERRALHERIA	4.4	PERFIS DOBRADOS	B.04.04.007	PERFIL DE AÇO DOBRADO TIPO "U" DE 40 MM X 30 MM EM CHAPA Nº 18 C=3000 MM	Barra	63	R$	40,64	R$	2.560,32
214	4	SERRALHERIA	4.4	PERFIS DOBRADOS	B.04.04.008	PERFIL DE AÇO DOBRADO TIPO "U" DE 40 MM X 30 MM X 40 MM EM CHAPA Nº 16, BA	Barra	1500	R$	52,44	R$	78.660,00
215	4	SERRALHERIA	4.4	PERFIS DOBRADOS	B.04.04.009	PERFIL DE AÇO DOBRADO TIPO "U" DE 45 MM X 25 MM X 45 MM EM CHAPA Nº 16 C=0	Barra	63	R$	55,06	R$	3.468,78
216	4	SERRALHERIA	4.4	PERFIS DOBRADOS	B.04.04.010	PERFIL DE AÇO DOBRADO TIPO "U" DE 50 MM X 45 MM X 50 MM EM CHAPA Nº 16, BA	Barra	500	R$	69,48	R$	34.740,00
217	4	SERRALHERIA	4.4	PERFIS DOBRADOS	B.04.04.011	PERFIL DE AÇO DOBRADO TIPO "U" DE 75 MM X 40 MM EM CHAPA Nº 14, BARRA COM	Barra	63	R$	220,20	R$	13.872,60
218	4	SERRALHERIA	4.4	PERFIS DOBRADOS	B.04.04.012	PERFIL DE AÇO DOBRADO TIPO "U" DE 80 MM X 45 MM X 80 MM EM CHAPA Nº 16, BA	Barra	500	R$	98,33	R$	49.165,00
219	4	SERRALHERIA	4.4	PERFIS DOBRADOS	B.04.04.013	PERFIL DE AÇO DOBRADO TIPO "U" DE 93 MM X 40 MM EM CHAPA Nº 14, BARRA COM	Barra	125	R$	261,96	R$	32.745,00
220	4	SERRALHERIA	4.4	PERFIS DOBRADOS	B.04.04.014	PERFIL DE AÇO DOBRADO TIPO "U" DE 95 MM X 45 MM X 95 MM EM CHAPA Nº 14, BA	Barra	250	R$	136,67	R$	34.167,50
221	4	SERRALHERIA	4.4	PERFIS DOBRADOS	B.04.04.015	PERFIL DE AÇO DOBRADO TIPO "U" DE 100 MM X 50 MM EM CHAPA Nº 14, BARRA CO	Barra	125	R$	289,80	R$	36.225,00
222	4	SERRALHERIA	4.4	PERFIS DOBRADOS	B.04.04.016	PERFIL DE AÇO DOBRADO ENRIJECIDO TIPO "U" DE 75 MM X 40 MM X 15 MM EM CHA	Barra	250	R$	255,88	R$	63.970,00
223	4	SERRALHERIA	4.4	PERFIS DOBRADOS	B.04.04.017	PERFIL DE AÇO DOBRADO ENRIJECIDO TIPO "U" DE 100 MM X 50 MM X 17 MM EM CH	Barra	250	R$	323,95	R$	80.987,50
224	4	SERRALHERIA	4.4	PERFIS DOBRADOS	B.04.04.018	PERFIL DE AÇO ENRIJECIDO TIPO "U" DIMENSÕES 200 MM X 60 MM X 30 MM ESPESS	Barra	125	R$	323,95	R$	40.493,75
225	4	SERRALHERIA	4.4	PERFIS DOBRADOS	B.04.04.019	PERFIL DE AÇO DOBRADO ENRIJECIDO TIPO "U" DE 127 MM X 50 MM X 17 MM EM CH	Barra	100	R$	323,95	R$	32.395,00
226	4	SERRALHERIA	4.4	PERFIS DOBRADOS	B.04.04.020	PERFIL DE AÇO DOBRADO ENRIJECIDO TIPO U DE 150 MM X 60 MM X 15 MM, CHAPA 13	Barra	125	R$	415,97	R$	51.996,25
227	4	SERRALHERIA	4.4	PERFIS DOBRADOS	B.04.04.021	PERFIL DE AÇO DOBRADO ENRIJECIDO TIPO "U" DE 150 MM X 75 MM X 25 MM EM CH	Barra	100	R$	484,03	R$	48.403,00
228	4	SERRALHERIA	4.4	PERFIS DOBRADOS	B.04.04.021	PERFIL DE AÇO DOBRADO EM CHAPA Nº 18	Quilograma	125	R$	13,11	R$	1.638,75
229	4	SERRALHERIA	4.4	PERFIS DOBRADOS	B.04.04.022	PERFIL DE AÇO DOBRADO EM CHAPA Nº 17	Quilograma	125	R$	13,11	R$	1.638,75
230	4	SERRALHERIA	4.4	PERFIS DOBRADOS	B.04.04.023	PERFIL DE AÇO DOBRADO EM CHAPA Nº 16	Quilograma	125	R$	13,11	R$	1.638,75
231	4	SERRALHERIA	4.4	PERFIS DOBRADOS	B.04.04.024	PERFIL DE AÇO DOBRADO EM CHAPA Nº 15	Quilograma	125	R$	12,66	R$	1.582,50
232	4	SERRALHERIA	4.4	PERFIS DOBRADOS	B.04.04.025	PERFIL DE AÇO DOBRADO EM CHAPA Nº 14	Quilograma	125	R$	12,66	R$	1.582,50
233	4	SERRALHERIA	4.4	PERFIS DOBRADOS	B.04.04.026	PERFIL DE AÇO DOBRADO EM CHAPA Nº 12	Quilograma	125	R$	12,61	R$	1.576,25
234	4	SERRALHERIA	4.4	PERFIS DOBRADOS	B.04.04.027	PERFIL DE AÇO DOBRADO TIPO "L" DE 25 MM X 305 MM X (50 MM X 200 MM X 25 MM)	Barra	25	R$	472,51	R$	11.812,75
235	4	SERRALHERIA	4.4	PERFIS DOBRADOS	B.04.04.028	PERFIL DE AÇO TIPO "T" DE 3/4" X 1/8", BARRA COM 6m	Barra	62,5	R$	32,37	R$	2.023,13
236	4	SERRALHERIA	4.4	PERFIS DOBRADOS	B.04.04.028	PERFIL DE AÇO DOBRADO TIPO "U" DE 30 MM X 40 MM EM CHAPA Nº 14 C=3000 MM	Barra	12,5	R$	37,60	R$	470,00
237	4	SERRALHERIA	4.4	PERFIS DOBRADOS	B.04.04.029	PERFIL DE AÇO TIPO "T" DE 1" X 1/8", BARRA COM 6m	Barra	62,5	R$	46,80	R$	2.925,00
238	4	SERRALHERIA	4.4	PERFIS DOBRADOS	B.04.04.029	PERFIL DE AÇO DOBRADO TIPO "L" DE 30 MM X 50 MM EM CHAPA Nº 14 C=3000 MM	Barra	12,5	R$	46,80	R$	585,00
239	4	SERRALHERIA	4.4	PERFIS DOBRADOS	B.04.04.030	PERFIL DE AÇO TIPO "T" DE 100 MM X 50 MM EM CHAPA Nº 18 C=3000 MM	Barra	25	R$	92,34	R$	2.308,50
240	4	SERRALHERIA	4.4	PERFIS DOBRADOS	B.04.04.031	PERFIL CADEIRINHA FECHADA 40 MM X 25 MM EM CHAPA Nº 16 C=3000 MM	Barra	62,5	R$	57,94	R$	3.621,25
241	4	SERRALHERIA	4.4	PERFIS DOBRADOS	B.04.04.032	PERFIL CADEIRINHA FECHADA 40 MM X 30 MM EM CHAPA Nº 18 C=3000 MM	Barra	62,5	R$	50,76	R$	3.172,50
242	4	SERRALHERIA	4.4	PERFIS DOBRADOS	B.04.04.033	PERFIL CADEIRINHA FECHADA 100 MM X 30 MM EM CHAPA Nº 16 C=3000 MM	Barra	62,5	R$	117,72	R$	7.357,50
243	4	SERRALHERIA	4.4	PERFIS DOBRADOS	B.04.04.034	PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO 70 MM X 15 MM EM CHAPA Nº 18 C=3000 MM	Barra	750	R$	33,11	R$	24.832,50
244	4	SERRALHERIA	4.4	PERFIS DOBRADOS	B.04.04.035	PERFIL MARCO RETO 150 MM X 32 MM EM CHAPA Nº 16 C=3000 MM	Barra	125	R$	92,43	R$	11.553,75
245	4	SERRALHERIA	4.4	PERFIS DOBRADOS	B.04.04.036	PERFIL METÁLICO TIPO TRILHO STANLEY	Barra	50	R$	98,87	R$	4.943,50
246	4	SERRALHERIA	4.4	PERFIS DOBRADOS	B.04.04.037	PERFIL DE AÇO LAMINADO TIPO "T" DE 102 MM X 12,7 MM	Metro	75	R$	159,64	R$	11.973,00
247	4	SERRALHERIA	4.4	PERFIS DOBRADOS	B.04.04.038	PERFIL DE AÇO LAMINADO TIPO "T" DE 102 MM X 9,5 MM	Metro	75	R$	100,44	R$	7.533,00
248	4	SERRALHERIA	4.4	PERFIS DOBRADOS	B.04.04.039	BAGUETE DE PRESSÃO DE 3/8" EM CHAPA Nº 18, BARRA COM 6m	Barra	125	R$	12,89	R$	1.611,25
249	4	SERRALHERIA	4.5	CANTONEIRAS METÁLICAS	B.04.05.001	CANTONEIRA LAMINADA EM AÇO COM ABAS IGUAIS DE 1/2" X 1/2" X 1/8"	Barra	500	R$	33,30	R$	16.650,00
250	4	SERRALHERIA	4.5	CANTONEIRAS METÁLICAS	B.04.05.002	CANTONEIRA LAMINADA EM AÇO COM ABAS IGUAIS DE 5/8" X 5/8" X 1/8"	Barra	750	R$	42,98	R$	32.235,00
251	4	SERRALHERIA	4.5	CANTONEIRAS METÁLICAS	B.04.05.003	CANTONEIRA LAMINADA EM AÇO COM ABAS IGUAIS DE 3/4" X 3/4" X 1/8"	Barra	1250	R$	52,67	R$	65.837,50
252	4	SERRALHERIA	4.5	CANTONEIRAS METÁLICAS	B.04.05.004	CANTONEIRA LAMINADA EM AÇO COM ABAS IGUAIS DE 7/8" X 7/8" X 1/8"	Barra	500	R$	62,96	R$	31.480,00
253	4	SERRALHERIA	4.5	CANTONEIRAS METÁLICAS	B.04.05.005	CANTONEIRA LAMINADA EM AÇO COM ABAS IGUAIS DE 1" X 1" X 1/8"	Barra	750	R$	72,04	R$	54.030,00
254	4	SERRALHERIA	4.5	CANTONEIRAS METÁLICAS	B.04.05.006	CANTONEIRA LAMINADA EM AÇO COM ABAS IGUAIS DE 1" X 1" X 3/16"	Barra	500	R$	104,73	R$	52.365,00
255	4	SERRALHERIA	4.5	CANTONEIRAS METÁLICAS	B.04.05.007	CANTONEIRA LAMINADA EM AÇO COM ABAS IGUAIS DE 1" X 1" X 1/4"	Barra	250	R$	134,40	R$	33.600,00
256	4	SERRALHERIA	4.5	CANTONEIRAS METÁLICAS	B.04.05.008	CANTONEIRA LAMINADA EM AÇO COM ABAS IGUAIS DE 1.1/4" X 1.1/4" X 1/8"	Barra	250	R$	90,81	R$	22.702,50
257	4	SERRALHERIA	4.5	CANTONEIRAS METÁLICAS	B.04.05.009	CANTONEIRA LAMINADA EM AÇO COM ABAS IGUAIS DE 1.1/4" X 1.1/4" X 3/16"	Barra	250	R$	133,19	R$	33.297,50
258	4	SERRALHERIA	4.5	CANTONEIRAS METÁLICAS	B.04.05.010	CANTONEIRA LAMINADA EM AÇO COM ABAS IGUAIS DE 1.1/4" X 1.1/4" X 1/4"	Barra	250	R$	173,14	R$	43.285,00
259	4	SERRALHERIA	4.5	CANTONEIRAS METÁLICAS	B.04.05.011	CANTONEIRA LAMINADA EM AÇO COM ABAS IGUAIS DE 1.1/2" X 1.1/2" X 1/8"	Barra	500	R$	110,79	R$	55.395,00
260	4	SERRALHERIA	4.5	CANTONEIRAS METÁLICAS	B.04.05.012	CANTONEIRA LAMINADA EM AÇO COM ABAS IGUAIS DE 1.1/2" X 1.1/2" X 3/16"	Barra	250	R$	162,29	R$	40.562,50
261	4	SERRALHERIA	4.5	CANTONEIRAS METÁLICAS	B.04.05.013	CANTONEIRA LAMINADA EM AÇO COM ABAS IGUAIS DE 1.1/2" X 1.1/2" X 1/4"	Barra	250	R$	210,68	R$	52.670,00
262	4	SERRALHERIA	4.5	CANTONEIRAS METÁLICAS	B.04.05.014	CANTONEIRA LAMINADA EM AÇO COM ABAS IGUAIS DE 1.3/4" X 1.3/4" X 1/8"	Barra	250	R$	129,56	R$	32.390,00
263	4	SERRALHERIA	4.5	CANTONEIRAS METÁLICAS	B.04.05.015	CANTONEIRA LAMINADA EM AÇO COM ABAS IGUAIS DE 1.3/4" X 1.3/4" X 3/16"	Barra	250	R$	190,70	R$	47.675,00
264	4	SERRALHERIA	4.5	CANTONEIRAS METÁLICAS	B.04.05.016	CANTONEIRA LAMINADA EM AÇO COM ABAS IGUAIS DE 1.3/4" X 1.3/4" X 1/4"	Barra	250	R$	249,42	R$	62.355,00
265	4	SERRALHERIA	4.5	CANTONEIRAS METÁLICAS	B.04.05.017	CANTONEIRA LAMINADA EM AÇO COM ABAS IGUAIS DE 2" X 2" X 1/8"	Barra	500	R$	148,93	R$	74.465,00
266	4	SERRALHERIA	4.5	CANTONEIRAS METÁLICAS	B.04.05.018	CANTONEIRA LAMINADA EM AÇO COM ABAS IGUAIS DE 2" X 2" X 3/16"	Barra	250	R$	219,76	R$	54.940,00
267	4	SERRALHERIA	4.5	CANTONEIRAS METÁLICAS	B.04.05.019	CANTONEIRA LAMINADA EM AÇO COM ABAS IGUAIS DE 2" X 2" X 1/4"	Barra	250	R$	286,96	R$	71.740,00
268	4	SERRALHERIA	4.5	CANTONEIRAS METÁLICAS	B.04.05.020	CANTONEIRA LAMINADA EM AÇO COM ABAS IGUAIS DE 2.1/2" X 2.1/2" X 3/16"	Barra	250	R$	276,67	R$	69.167,50
269	4	SERRALHERIA	4.5	CANTONEIRAS METÁLICAS	B.04.05.021	CANTONEIRA LAMINADA EM AÇO COM ABAS IGUAIS DE 2.1/2" X 2.1/2" X 1/4"	Barra	250	R$	369,29	R$	92.322,50
270	4	SERRALHERIA	4.5	CANTONEIRAS METÁLICAS	B.04.05.022	CANTONEIRA LAMINADA EM AÇO COM ABAS IGUAIS DE 3" X 3" X 3/16"	Barra	10	R$	334,18	R$	3.341,80
271	4	SERRALHERIA	4.5	CANTONEIRAS METÁLICAS	B.04.05.023	CANTONEIRA LAMINADA EM AÇO COM ABAS IGUAIS DE 3" X 3" X 1/4"	Barra	10	R$	441,34	R$	4.413,40
272	4	SERRALHERIA	4.5	CANTONEIRAS METÁLICAS	B.04.05.024	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO COM ABAS IGUAIS DE 1/2" X 1/2" X 1/8"	Barra	12,5	R$	39,57	R$	494,63
273	4	SERRALHERIA	4.5	CANTONEIRAS METÁLICAS	B.04.05.025	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO COM ABAS IGUAIS DE 5/8" X 5/8" X 1/8"	Barra	12,5	R$	51,02	R$	637,75
274	4	SERRALHERIA	4.5	CANTONEIRAS METÁLICAS	B.04.05.026	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO COM ABAS IGUAIS DE 3/4" X 3/4" X 1/8"	Barra	12,5	R$	62,27	R$	778,38
275	4	SERRALHERIA	4.5	CANTONEIRAS METÁLICAS	B.04.05.027	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO COM ABAS IGUAIS DE 7/8" X 7/8" X 1/8"	Barra	12,5	R$	73,52	R$	919,00
276	4	SERRALHERIA	4.5	CANTONEIRAS METÁLICAS	B.04.05.028	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO COM ABAS IGUAIS DE 1" X 1" X 1/16"	Barra	12,5	R$	43,73	R$	546,63
277	4	SERRALHERIA	4.5	CANTONEIRAS METÁLICAS	B.04.05.029	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO COM ABAS IGUAIS DE 1" X 1" X 1/8"	Barra	12,5	R$	84,97	R$	1.062,13
278	4	SERRALHERIA	4.5	CANTONEIRAS METÁLICAS	B.04.05.030	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO COM ABAS IGUAIS DE 1.1/4" X 1.1/4" X 1/8"	Barra	12,5	R$	107,46	R$	1.343,25
279	4	SERRALHERIA	4.5	CANTONEIRAS METÁLICAS	B.04.05.031	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO COM ABAS IGUAIS DE 1.1/2" X 1.1/2" X 1/8"	Barra	12,5	R$	130,16	R$	1.627,00
280	4	SERRALHERIA	4.5	CANTONEIRAS METÁLICAS	B.04.05.032	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO COM ABAS IGUAIS DE 2" X 2" X 1/8"	Barra	12,5	R$	175,35	R$	2.191,88
281	4	SERRALHERIA	4.6	BARRAS METÁLICAS	B.04.06.001	PERFIL CHATO EM AÇO DE 3/8" x 1/8"	Barra	62,5	R$	14,67	R$	916,88
282	4	SERRALHERIA	4.6	BARRAS METÁLICAS	B.04.06.002	PERFIL CHATO EM AÇO DE 1/2" X 1/8"	Barra	187,5	R$	19,56	R$	3.667,50
283	4	SERRALHERIA	4.6	BARRAS METÁLICAS	B.04.06.003	PERFIL CHATO EM AÇO DE 1/2" X 3/16"	Barra	125	R$	28,74	R$	3.592,50
284	4	SERRALHERIA	4.6	BARRAS METÁLICAS	B.04.06.004	PERFIL CHATO EM AÇO DE 1/2" x 1/4"	Barra	62,5	R$	38,52	R$	2.407,50
285	4	SERRALHERIA	4.6	BARRAS METÁLICAS	B.04.06.005	PERFIL CHATO EM AÇO DE 5/8" X 1/8"	Barra	250	R$	24,46	R$	6.115,00
286	4	SERRALHERIA	4.6	BARRAS METÁLICAS	B.04.06.006	PERFIL CHATO EM AÇO DE 5/8" X 3/16"	Barra	187,5	R$	36,07	R$	6.763,13
287	4	SERRALHERIA	4.6	BARRAS METÁLICAS	B.04.06.007	PERFIL CHATO EM AÇO DE 3/4" X 1/8"	Barra	125	R$	29,35	R$	3.668,75
288	4	SERRALHERIA	4.6	BARRAS METÁLICAS	B.04.06.008	PERFIL CHATO EM AÇO DE 3/4" X 3/16"	Barra	125	R$	43,41	R$	5.426,25
289	4	SERRALHERIA	4.6	BARRAS METÁLICAS	B.04.06.009	PERFIL CHATO EM AÇO DE 3/4" X 1/4"	Barra	125	R$	58,08	R$	7.260,00
290	4	SERRALHERIA	4.6	BARRAS METÁLICAS	B.04.06.010	PERFIL CHATO EM AÇO DE 7/8" X 1/8"	Barra	125	R$	33,63	R$	4.203,75
291	4	SERRALHERIA	4.6	BARRAS METÁLICAS	B.04.06.011	PERFIL CHATO EM AÇO DE 7/8" X 3/16"	Barra	187,5	R$	50,75	R$	9.515,63
292	4	SERRALHERIA	4.6	BARRAS METÁLICAS	B.04.06.012	PERFIL CHATO EM AÇO DE 7/8" x 1/4"	Barra	62,5	R$	67,87	R$	4.241,88
293	4	SERRALHERIA	4.6	BARRAS METÁLICAS	B.04.06.013	PERFIL CHATO EM AÇO DE 1" X 1/8"	Barra	250	R$	38,52	R$	9.630,00
294	4	SERRALHERIA	4.6	BARRAS METÁLICAS	B.04.06.014	PERFIL CHATO EM AÇO DE 1" X 3/16"	Barra	187,5	R$	58,08	R$	10.890,00
295	4	SERRALHERIA	4.6	BARRAS METÁLICAS	B.04.06.015	PERFIL CHATO EM AÇO DE 1" X 1/4"	Barra	125	R$	77,65	R$	9.706,25
296	4	SERRALHERIA	4.6	BARRAS METÁLICAS	B.04.06.016	PERFIL CHATO EM AÇO DE 1" x 3/8"	Barra	62,5	R$	116,17	R$	7.260,63
297	4	SERRALHERIA	4.6	BARRAS METÁLICAS	B.04.06.017	PERFIL CHATO EM AÇO DE 1.1/4" X 1/8"	Barra	125	R$	48,30	R$	6.037,50
298	4	SERRALHERIA	4.6	BARRAS METÁLICAS	B.04.06.018	PERFIL CHATO EM AÇO DE 1.1/4" X 3/16"	Barra	62,5	R$	72,76	R$	4.547,50
299	4	SERRALHERIA	4.6	BARRAS METÁLICAS	B.04.06.019	PERFIL CHATO EM AÇO DE 1.1/4" X 1/4"	Barra	62,5	R$	96,60	R$	6.037,50
300	4	SERRALHERIA	4.6	BARRAS METÁLICAS	B.04.06.020	PERFIL CHATO EM AÇO DE 1.1/4" X 3/8"	Barra	62,5	R$	145,51	R$	9.094,38
301	4	SERRALHERIA	4.6	BARRAS METÁLICAS	B.04.06.021	PERFIL CHATO EM AÇO DE 1.1/2" X 1/8"	Barra	125	R$	58,08	R$	7.260,00
302	4	SERRALHERIA	4.6	BARRAS METÁLICAS	B.04.06.022	PERFIL CHATO EM AÇO DE 1.1/2" X 3/16"	Barra	187,5	R$	86,82	R$	16.278,75
303	4	SERRALHERIA	4.6	BARRAS METÁLICAS	B.04.06.023	PERFIL CHATO EM AÇO DE 1.1/2" X 1/4"	Barra	125	R$	116,17	R$	14.521,25
304	4	SERRALHERIA	4.6	BARRAS METÁLICAS	B.04.06.024	PERFIL CHATO EM AÇO DE 1.1/2" X 3/8"	Barra	62,5	R$	174,25	R$	10.890,63
305	4	SERRALHERIA	4.6	BARRAS METÁLICAS	B.04.06.025	PERFIL CHATO EM AÇO DE 2" X 1/8"	Barra	62,5	R$	77,65	R$	4.853,13
306	4	SERRALHERIA	4.6	BARRAS METÁLICAS	B.04.06.026	PERFIL CHATO EM AÇO DE 2" X 3/16"	Barra	250	R$	116,17	R$	29.042,50
307	4	SERRALHERIA	4.6	BARRAS METÁLICAS	B.04.06.027	PERFIL CHATO EM AÇO DE 2" X 1/4"	Barra	250	R$	154,68	R$	38.670,00
308	4	SERRALHERIA	4.6	BARRAS METÁLICAS	B.04.06.028	PERFIL CHATO EM AÇO DE 2" X 1/2"	Barra	62,5	R$	309,37	R$

361	4	SERRALHERIA	4.8	ACESSÓRIOS DE SERRALHERIA	B.04.08.037	REBITE MACIÇO DE ALUMÍNIO 6,3 MM X 25 MM (1/4" X 1")	Quilograma	50	R$	186,08	R$	9.304,00
362	4	SERRALHERIA	4.8	ACESSÓRIOS DE SERRALHERIA	B.04.08.038	REBITE DE AÇO 4,8 MM x 16 MM (3/16" x 5/8")	Quilograma	15	R$	16,13	R$	241,95
363	4	SERRALHERIA	4.8	ACESSÓRIOS DE SERRALHERIA	B.04.08.039	REBITE DE AÇO 4,8 MM x 25 MM (3/16" x 1")	Quilograma	15	R$	38,00	R$	570,00
364	4	SERRALHERIA	4.8	ACESSÓRIOS DE SERRALHERIA	B.04.08.040	TIRANTE COM ROSCA TOTAL D 1/4"	Peça	75	R$	15,39	R$	1.154,25
365	4	SERRALHERIA	4.8	ACESSÓRIOS DE SERRALHERIA	B.04.08.041	TIRANTE COM ROSCA TOTAL D 3/8"	Peça	75	R$	36,13	R$	2.709,75
366	4	SERRALHERIA	4.8	ACESSÓRIOS DE SERRALHERIA	B.04.08.042	TIRANTE COM ROSCA TOTAL D 1/2"	Peça	75	R$	88,98	R$	6.673,50
367	4	SERRALHERIA	4.8	ACESSÓRIOS DE SERRALHERIA	B.04.08.043	CABO DE AÇO GALVANIZADO Ø 3/32"	Metro	250	R$	1,64	R$	410,00
368	4	SERRALHERIA	4.8	ACESSÓRIOS DE SERRALHERIA	B.04.08.044	CABO DE AÇO PARA CONTRAPESO DE JANELA	Metro	500	R$	1,27	R$	635,00
369	4	SERRALHERIA	4.8	ACESSÓRIOS DE SERRALHERIA	B.04.08.045	GARRAFA DE GÁS PARA MAÇARICO PORTÁTIL	Peça	600	R$	58,99	R$	35.394,00
370	4	SERRALHERIA	4.8	ACESSÓRIOS DE SERRALHERIA	B.04.08.046	MASSA PARA POLIMENTO E LUSTRAÇÃO DE AÇO INOX	Quilograma	75	R$	39,68	R$	2.976,00
371	4	SERRALHERIA	4.8	ACESSÓRIOS DE SERRALHERIA	B.04.08.047	TELA ANTIÍSTICA GALVANIZADA, MALHA 25 MM X 25 MM, FIO Nº 12	Metro	100	R$	113,48	R$	11.348,00
372	4	SERRALHERIA	4.8	ACESSÓRIOS DE SERRALHERIA	B.04.08.048	CARVÃO VEGETAL	Saco	250	R$	13,53	R$	3.382,50
373	4	SERRALHERIA	4.8	ACESSÓRIOS DE SERRALHERIA	B.04.08.049	DOBRADIÇA GONZO (TIPO CACHIMBO) Ø 5/8" COM ABA	Unidade	250	R$	4,27	R$	1.067,50
374	5	MARCENARIA	5.1	PRANCHAS DE MADEIRA	B.05.01.001	PRANCHA DE MADEIRA DE CEDRINHO DE 3500 MM X 6000 MM	Metro Cúbico	65	R$	4.634,67	R$	301.283,55
375	5	MARCENARIA	5.1	PRANCHAS DE MADEIRA	B.05.01.002	PRANCHA DE MADEIRA DE FREIJÓ DE 3500 MM X 6000 MM	Metro Cúbico	112,5	R$	9.534,67	R$	1.072.650,38
376	5	MARCENARIA	5.1	PRANCHAS DE MADEIRA	B.05.01.003	PRANCHA DE MADEIRA DE IPÊ DE 3500 MM A 6000 MM	Metro Cúbico	65	R$	5.052,00	R$	328.380,00
377	5	MARCENARIA	5.2	COMPENSADOS	B.05.02.001	COMPENSADO VIROLA 2.200mm X 1.600mm X 4mm, MIOLO VIROLA OU CEDRINHO, AC	Chapa	750	R$	112,19	R$	84.142,50
378	5	MARCENARIA	5.2	COMPENSADOS	B.05.02.002	COMPENSADO VIROLA 2.750mm X 1.600mm X 4mm, MIOLO VIROLA OU CEDRINHO, AC	Chapa	1000	R$	114,95	R$	114.900,00
379	5	MARCENARIA	5.2	COMPENSADOS	B.05.02.003	COMPENSADO VIROLA 2.200mm X 1.600mm X 6mm, MIOLO VIROLA OU CEDRINHO, AC	Chapa	750	R$	152,14	R$	114.105,00
380	5	MARCENARIA	5.2	COMPENSADOS	B.05.02.004	COMPENSADO VIROLA 2.200mm X 1.600mm X 10mm, MIOLO VIROLA OU CEDRINHO, A	Chapa	1250	R$	210,06	R$	262.575,00
381	5	MARCENARIA	5.2	COMPENSADOS	B.05.02.005	COMPENSADO VIROLA 2.200mm X 1.600mm X 15mm, MIOLO VIROLA OU CEDRINHO, A	Chapa	1250	R$	270,64	R$	338.300,00
382	5	MARCENARIA	5.2	COMPENSADOS	B.05.02.006	COMPENSADO VIROLA 2.200mm X 1.600mm X 18mm, MIOLO VIROLA OU CEDRINHO, A	Chapa	1000	R$	363,43	R$	363.430,00
383	5	MARCENARIA	5.2	COMPENSADOS	B.05.02.007	COMPENSADO VIROLA 2.200mm X 1.600mm X 18mm, MIOLO VIROLA OU CEDRINHO, A	Chapa	1000	R$	460,81	R$	460.810,00
384	5	MARCENARIA	5.2	COMPENSADOS	B.05.02.008	COMPENSADO VIROLA 2.200mm X 1.600mm X 20mm, MIOLO VIROLA OU CEDRINHO, A	Chapa	250	R$	398,70	R$	99.675,00
385	5	MARCENARIA	5.2	COMPENSADOS	B.05.02.009	COMPENSADO PLASTIFICADO DE 2.440mm X 1.220mm X 18mm PARA FORMA DE CON	Chapa	625	R$	260,55	R$	162.843,75
386	5	MARCENARIA	5.2	COMPENSADOS	B.05.02.010	CHAPA DE MEDIUM DENSIT FIBERBOARD (MDF) BRANCA	Chapa	250	R$	361,26	R$	90.312,50
387	5	MARCENARIA	5.3	LAMINADOS	B.05.03.001	LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO BRANCO P/1M TEXTURIZADO	Chapa	1500	R$	343,42	R$	515.130,00
388	5	MARCENARIA	5.3	LAMINADOS	B.05.03.002	LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO GELO TEXTURIZADO	Chapa	750	R$	320,94	R$	240.705,00
389	5	MARCENARIA	5.3	LAMINADOS	B.05.03.003	LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO OVO TEXTURIZADO	Chapa	750	R$	243,90	R$	182.925,00
390	5	MARCENARIA	5.3	LAMINADOS	B.05.03.004	LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO UNIZ ARGILA TEXTURIZADO	chapa	100	R$	228,49	R$	22.849,00
391	5	MARCENARIA	5.3	LAMINADOS	B.05.03.005	LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO VERDE CITRINO TEXTURIZADO	chapa	100	R$	495,34	R$	49.534,00
392	5	MARCENARIA	5.3	LAMINADOS	B.05.03.006	LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO AGRESTE TEXTURIZADO	Chapa	250	R$	379,54	R$	94.885,00
393	5	MARCENARIA	5.3	LAMINADOS	B.05.03.007	LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO ALMOND TEXTURIZADO	Chapa	250	R$	326,40	R$	81.600,00
394	5	MARCENARIA	5.3	LAMINADOS	B.05.03.008	LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO PRETO TEXTURIZADO	Chapa	250	R$	316,54	R$	79.135,00
395	5	MARCENARIA	5.3	LAMINADOS	B.05.03.009	LAMINADO DE FREIJÓ DE (200 MM A 400 MM) X (1 MM A 2 MM) X (2.500 MM A 3.000 MM)	Metro Quadrado	750	R$	128,66	R$	96.495,00
396	5	MARCENARIA	5.3	LAMINADOS	B.05.03.010	LAMINADO DE IPÊ DE (200 MM A 400 MM) X (1 MM A 2 MM) X (2.500 MM A 3.000 MM), D	Metro Quadrado	500	R$	128,66	R$	64.330,00
397	5	MARCENARIA	5.4	PAINÉIS DIVISÓRIA	B.05.04.001	PAINEL DIVISÓRIO CON CINZA ARGILA	Peça	100	R$	371,61	R$	37.161,00
398	5	MARCENARIA	5.4	PAINÉIS DIVISÓRIA	B.05.04.002	PAINEL DIVISÓRIO COR OVO	Peça	100	R$	371,61	R$	37.161,00
399	5	MARCENARIA	5.4	PAINÉIS DIVISÓRIA	B.05.04.003	PAINEL DIVISÓRIO COR VERDE CITRINO	Peça	100	R$	371,61	R$	37.161,00
400	5	MARCENARIA	5.4	PAINÉIS DIVISÓRIA	B.05.04.004	PAINEL DIVISÓRIA 2.470mm X 1.190mm X 17mm EM MDF, ACABAMENTO LAMINADO OVO E	Chapa	1000	R$	685,00	R$	685.000,00
401	5	MARCENARIA	5.4	PAINÉIS DIVISÓRIA	B.05.04.005	SUPORTE GARRA EM AÇO PARA PAINEL DIVISÓRIA	Peça	12500	R$	5,00	R$	62.500,00
402	5	MARCENARIA	5.5	LÃS DE PET e ISOLAMENTOS	B.05.05.001	MANTA TERMOACÚSTICA LÃ DE PET	Metro Quadrado	750	R$	16,93	R$	12.697,50
403	5	MARCENARIA	5.6	COLAS FÓRMICAS e BRANCA	B.05.06.001	ADESIVO DE CONTATO PARA LAMINADO FENÓLICO	Galão	5000	R$	94,97	R$	474.850,00
404	5	MARCENARIA	5.6	COLAS FÓRMICAS e BRANCA	B.05.06.002	SOLVENTE ORGÂNICO COMPOSTO PARA ADESIVO DE CONTATO - 900 ML	Lata	2000	R$	25,70	R$	51.400,00
405	5	MARCENARIA	5.6	COLAS FÓRMICAS e BRANCA	B.05.06.003	COLA DE EMULSÃO PARA MADEIRA - 1 KG	Quilograma	5000	R$	39,73	R$	198.650,00
406	5	MARCENARIA	5.6	COLAS FÓRMICAS e BRANCA	B.05.06.004	ADESIVO À BASE DE CIANOACRILATO	Tubo	1500	R$	10,96	R$	16.440,00
407	5	MARCENARIA	5.6	COLAS FÓRMICAS e BRANCA	B.05.06.005	ADESIVO DE CONTATO A BASE D'AGUA	Quilograma	225	R$	51,61	R$	11.612,25
408	5	MARCENARIA	5.7	FECHADURAS E MOLAS	B.05.07.001	CONJUNTO FECHADURA E MAÇANETA TIPO ALAVANCA	Conjunto	875	R$	444,18	R$	388.657,50
409	5	MARCENARIA	5.7	FECHADURAS E MOLAS	B.05.07.002	CONJUNTO FECHADURA E MAÇANETA TIPO ALAVANCA PARA SANITÁRIO	Conjunto	375	R$	519,54	R$	194.827,50
410	5	MARCENARIA	5.7	FECHADURAS E MOLAS	B.05.07.003	FECHADURA LA FONTE Conjunto 6521	Unidade	50	R$	262,87	R$	13.143,50
411	5	MARCENARIA	5.7	FECHADURAS E MOLAS	B.05.07.004	MOLA AÉREA PECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ATÉ 95 CM	Peça	500	R$	229,28	R$	114.640,00
412	5	MARCENARIA	5.7	FECHADURAS E MOLAS	B.05.07.005	FECHADURA TETRA DE 2 VOLTAS COM ESPELHO CROMADO E 2 CHAVES	Peça	50	R$	104,89	R$	5.244,50
413	5	MARCENARIA	5.7	FECHADURAS E MOLAS	B.05.07.006	FECHADURA CROMADA TIPO PAPAIZ ARTIGO 871	Peça	625	R$	26,24	R$	16.400,00
414	5	MARCENARIA	5.8	DOBRADIÇAS	B.05.08.001	DOBRADIÇA CROMADA DE 3.1/2" X 3" REFORÇADA COM ANÉIS PARA PORTA DE MADEIRA/FE	Peça	1625	R$	33,43	R$	54.323,75
415	5	MARCENARIA	5.8	DOBRADIÇAS	B.05.08.002	DOBRADIÇA CROMADA DE 3" X 2.1/2" REFORÇADA COM ANÉIS PARA PORTA DE MADEIRA/FE	Peça	500	R$	32,25	R$	16.125,00
416	5	MARCENARIA	5.8	DOBRADIÇAS	B.05.08.003	DOBRADIÇA CROMADA DE 2.1/2" X 1.1/2" SEM ANEL	Peça	375	R$	34,74	R$	13.027,50
417	5	MARCENARIA	5.8	DOBRADIÇAS	B.05.08.004	DOBRADIÇA CROMADA DE 2" X 3" SEM ANEL	Unidade	125	R$	34,74	R$	4.342,50
418	5	MARCENARIA	5.8	DOBRADIÇAS	B.05.08.005	DOBRADIÇA CANECO 35MM - BRAÇO CURVO	Peça	5000	R$	3,10	R$	15.500,00
419	5	MARCENARIA	5.8	DOBRADIÇAS	B.05.08.006	DOBRADIÇA CANECO 35MM - BRAÇO RETO	Peça	2500	R$	6,65	R$	16.625,00
420	5	MARCENARIA	5.8	DOBRADIÇAS	B.05.08.007	DOBRADIÇA CANECO 35MM - BRAÇO SUPERCURVO	Peça	1250	R$	8,65	R$	10.812,50
421	5	MARCENARIA	5.9	ACESSÓRIOS DE MARCENARIA	B.05.09.001	CORREDIÇA TELESCÓPICA DE 35 CM PARA GAVETA	Jogo	250	R$	16,69	R$	4.172,50
422	5	MARCENARIA	5.9	ACESSÓRIOS DE MARCENARIA	B.05.09.002	CORREDIÇA TELESCÓPICA DE 40 CM PARA GAVETA	Jogo	250	R$	21,00	R$	5.250,00
423	5	MARCENARIA	5.9	ACESSÓRIOS DE MARCENARIA	B.05.09.003	CORREDIÇA TELESCÓPICA DE 45 CM PARA GAVETA	Jogo	250	R$	24,00	R$	6.000,00
424	5	MARCENARIA	5.9	ACESSÓRIOS DE MARCENARIA	B.05.09.004	CORREDIÇA TELESCÓPICA DE 50 CM PARA GAVETA	Jogo	250	R$	32,80	R$	8.200,00
425	5	MARCENARIA	5.9	ACESSÓRIOS DE MARCENARIA	B.05.09.005	CORREDIÇA TELESCÓPICA DE 55 CM PARA GAVETA	Jogo	200	R$	34,30	R$	6.860,00
426	5	MARCENARIA	5.9	ACESSÓRIOS DE MARCENARIA	B.05.09.006	CORREDIÇA TELESCÓPICA DE 60 CM PARA GAVETA	Jogo	200	R$	37,00	R$	7.400,00
427	5	MARCENARIA	5.9	ACESSÓRIOS DE MARCENARIA	B.05.09.007	FITA DE BORDA PVC 22MM X 20M COR BRANCA TEXTURIZADA	Rolo	125	R$	17,23	R$	2.153,75
428	5	MARCENARIA	5.9	ACESSÓRIOS DE MARCENARIA	B.05.09.008	FITA DE BORDA PVC 100MM X 20M COR BRANCA TEXTURIZADA	Rolo	25	R$	65,36	R$	1.634,00
429	5	MARCENARIA	5.9	ACESSÓRIOS DE MARCENARIA	B.05.09.009	FITA DE BORDA PVC 22MM X 20M COR OVO TEXTURIZADA	Rolo	25	R$	17,23	R$	430,75
430	5	MARCENARIA	5.9	ACESSÓRIOS DE MARCENARIA	B.05.09.010	FITA DE BORDA PVC 100MM X 20M COR OVO TEXTURIZADA	Rolo	12,5	R$	65,36	R$	817,00
431	5	MARCENARIA	5.9	ACESSÓRIOS DE MARCENARIA	B.05.09.011	FITA DE ACABAMENTO 20MM X 20 COR CINZA	Unidade	25	R$	15,90	R$	397,50
432	5	MARCENARIA	5.9	ACESSÓRIOS DE MARCENARIA	B.05.09.012	CABIDE POMADO DUPLO	Peça	250	R$	17,00	R$	4.250,00
433	5	MARCENARIA	5.9	ACESSÓRIOS DE MARCENARIA	B.05.09.013	FECHO METÁLICO NIQUELADO TIPO ISQUEIRO DE 75 MM PARA ARMÁRIO	Peça	300	R$	6,86	R$	2.058,00
434	5	MARCENARIA	5.9	ACESSÓRIOS DE MARCENARIA	B.05.09.014	TARJETA LIVRE/OCUPADO CROMADA PARA PORTAS DE BANHEIRO (COMPLETA)	Peça	300	R$	47,03	R$	14.109,00
435	5	MARCENARIA	5.9	ACESSÓRIOS DE MARCENARIA	B.05.09.015	TUBO PARA CABIDERO OVAL EM AÇO NIQUELADO	Barra	25	R$	33,00	R$	825,00
436	5	MARCENARIA	5.9	ACESSÓRIOS DE MARCENARIA	B.05.09.016	SUPORTE LATERAL PARA CABIDERO LISO OBLONGO	Peça	250	R$	3,55	R$	887,50
437	5	MARCENARIA	5.9	ACESSÓRIOS DE MARCENARIA	B.05.09.017	SUPORTE PLÁSTICO PARA PRATELEIRAS COM CAMISA E PINOS MARFIM	Canto	200	R$	25,80	R$	5.160,00
438	5	MARCENARIA	5.9	ACESSÓRIOS DE MARCENARIA	B.05.09.018	SUPORTE PLÁSTICO PARA PRATELEIRAS COM CAMISA E PINOS MARROM	Canto	100	R$	25,80	R$	2.580,00
439	5	MARCENARIA	5.9	ACESSÓRIOS DE MARCENARIA	B.05.09.019	BATENTE DE BORRACHA PARA PORTAS	Peça	200	R$	6,50	R$	1.300,00
440	5	MARCENARIA	5.9	ACESSÓRIOS DE MARCENARIA	B.05.09.020	BORRACHA E.V.A.	Metro	1500	R$	35,88	R$	53.820,00
441	5	MARCENARIA	5.9	ACESSÓRIOS DE MARCENARIA	B.05.09.021	PRENDEDOR DE PORTA REFERÊNCIA ZAMAK 809 EM LATÃO	Peça	625	R$	24,90	R$	15.562,50
442	5	MARCENARIA	5.9	ACESSÓRIOS DE MARCENARIA	B.05.09.022	RODÍZIO DE PLÁSTICO Ø 44 MM COM CHAPA RETA 38 MM X 38 MM PARA MÓVEIS	Peça	300	R$	12,00	R$	3.600,00
443	5	MARCENARIA	5.9	ACESSÓRIOS DE MARCENARIA	B.05.09.023	SAPATA PREGO DESLIZANTE 24 MM	Peça	1250	R$	2,80	R$	3.500,00
444	5	MARCENARIA	5.9	ACESSÓRIOS DE MARCENARIA	B.05.09.024	PONTA DE LANÇA EM ALUMÍNIO TIPO ESPADA PARA PORTÃO/GRADE COM FURO 1"	Peça	250	R$	4,00	R$	1.000,00
445	5	MARCENARIA	5.9	ACESSÓRIOS DE MARCENARIA	B.05.09.025	LINHA DE NYLON CRISTAL 0,40MM	Rolo	125	R$	17,57	R$	2.196,25
446	5	MARCENARIA	5.9	ACESSÓRIOS DE MARCENARIA	B.05.09.026	PEDRA DE AFIAR DUPLA FACE	Peça	25	R$	19,80	R$	495,00
447	5	MARCENARIA	5.9	ACESSÓRIOS DE MARCENARIA	B.05.09.027	CHAPA DE ACRÍLICO 3 MM	Chapa	50	R$	227,58	R$	11.379,00
448	5	MARCENARIA	5.10	ACESSÓRIOS DE LUSTRAÇÃO	B.05.10.001	GOMA LACA PARA USO EM BARATA - ABTN	Quilograma	625	R$	184,89	R$	115.556,25
449	5	MARCENARIA	5.10	ACESSÓRIOS DE LUSTRAÇÃO	B.05.10.002	ESTOPA DE PRIMEIRA QUALIDADE	Quilograma	1750	R$	18,01	R$	31.517,50
450	5	MARCENARIA	5.10	ACESSÓRIOS DE LUSTRAÇÃO	B.05.10.003	CERA DE ABELHA	Quilograma	75	R$	91,40	R$	6.855,00
451	5	MARCENARIA	5.10	ACESSÓRIOS DE LUSTRAÇÃO	B.05.10.004	ALGODÃO EM RAMA DE PRIMEIRA QUALIDADE	Quilograma	250	R$	13,50	R$	3.375,00
452	5	MARCENARIA	5.10	ACESSÓRIOS DE LUSTRAÇÃO	B.05.10.005	PALHA DE AÇO Nº 0	Pacote	1250	R$	2,50	R$	3.125,00
453	5	MARCENARIA	5.10	ACESSÓRIOS DE LUSTRAÇÃO	B.05.10.006	PALHA DE AÇO Nº 1	Pacote	1000	R$	2,00	R$	2.000,00
454	5	MARCENARIA	5.10	ACESSÓRIOS DE LUSTRAÇÃO	B.05.10.007	LÃ DE AÇO	Pacote	750	R$	3,84	R$	2.880,00
455	5	MARCENARIA	5.10	ACESSÓRIOS DE LUSTRAÇÃO	B.05.10.008	CERA PASTOSA AMARELA	Lata	25	R$	26,60	R$	665,00
456	5	MARCENARIA	5.10	ACESSÓRIOS DE LUSTRAÇÃO	B.05.10.009	LIXA EM FITA LONADA 150 MM X 45000 MM GRÃO 60	Rolo	25	R$	487,66	R$	12.191,50
457	5	MARCENARIA	5.10	ACESSÓRIOS DE LUSTRAÇÃO	B.05.10.010	LIXA EM FITA LONADA 150 MM X 45000 MM GRÃO 80	Rolo	25	R$	569,22	R$	14.230,50
458	5	MARCENARIA	5.10	ACESSÓRIOS DE LUSTRAÇÃO	B.05.10.011	LIXA EM FITA LONADA 150 MM X 45000 MM GRÃO 100	Rolo	12,5	R$	667,38	R$	8.342,25
459	5	MARCENARIA	5.10	ACESSÓRIOS DE LUSTRAÇÃO	B.05.10.012	LIXA EM FITA LONADA 150 MM X 45000 MM GRÃO 120	Rolo	12,5	R$	557,63	R$	6.970,38
460	5	MARCENARIA	5.10	ACESSÓRIOS DE LUSTRAÇÃO	B.05.10.013	MASSA PARA CALAFETAR MADEIRA COR FREIJÓ	Quilograma	75	R$	37,20	R$	2.790,00
461	5	MARCENARIA	5.10	ACESSÓRIOS DE LUSTRAÇÃO	B.05.10.014	MASSA PARA CALAFETAR MADEIRA COR IPÊ	Quilograma	75	R$	37,20	R$	2.790,00
462	5	MARCENARIA	5.10	ACESSÓRIOS DE LUSTRAÇÃO	B.05.10.015	MASSA PARA CALAFETAR MADEIRA COR MOGNO	Quilograma	37,5	R$	37,20	R$	1.395,00
463	5	MARCENARIA	5.10	ACESSÓRIOS DE LUSTRAÇÃO	B.05.10.016	MASSA PARA CALAFETAR MADEIRA COR CEREJEIRA	Quilograma	50	R$	37,20	R$	1.860,00
464	5	MARCENARIA	5.10	ACESSÓRIOS DE LUSTRAÇÃO	B.05.10.017	MASSA PARA CALAFETAR MADEIRA COR IMBUIA/TABACO	Quilograma	50	R$	37,20	R$	1.860,00
465	5	MARCENARIA	5.10	ACESSÓRIOS DE LUSTRAÇÃO	B.05.10.018	TINGIDOR IMBUIA 900ML	Frasco	50	R$	56,34	R$	2.817,00
466	5	MARCENARIA	5.10	ACESSÓRIOS DE LUSTRAÇÃO	B.05.10.019	TINGIDOR TABACO 900ML	Frasco	50	R$	46,92	R$	2.346,00
467	5	MARCENARIA	5.10	ACESSÓRIOS DE LUSTRAÇÃO	B.05.10.020	TINGIDOR IPÊ 900 ML	Frasco	50	R$	46,92	R$	2.346,00
468	5	MARCENARIA	5.10	ACESSÓRIOS DE LUSTRAÇÃO	B.05.10.021	SELADORA CONCENTRADA PARA MADEIRA COR NATURAL - 3,6L	Galão	125	R$	100,47	R$	12.558,75
469	5	MARCENARIA	5.10	ACESSÓRIOS DE LUSTRAÇÃO	B.05.10.022	VERNIZ MARÍTIMO	Galão	250	R$	145,23	R$	36.307,50
470	5	MARCENARIA	5.10	ACESSÓRIOS DE LUSTRAÇÃO	B.05.10.023	ESPANADOR COM CERDAS DE NYLON	Peça	30	R$	12,10	R$	363,00
471	6	GESSO	6.1	CHAPAS DE GESSO CARTONADO	B.06.01.001	CHAPAS DE GESSO ACARTONADO	Chapa	5000	R$	50,46	R$	252.300,00
472	6	GESSO	6.2	PLACAS e BLOCOS DE GESSO	B.06.02.001	PLACA DE GESSO LISA 600 MM X 600 MM	Peça	1625	R$	11,25	R$	18.281,25
473	6	GESSO	6.2	PLACAS e BLOCOS DE GESSO	B.06.02.002	BLOCO DE GESSO PRÉ-MOLDADO COMUM PARA USO EM ALVENARIA	Peça	500	R$	12,29	R$	6.145,00
474	6	GESSO	6.3	ACESSÓRIOS DE GESSO	B.06.03.001	PERFIL PARA FORRO EM SISTEMA DRY-WALL	Barra	7500	R$	21,07	R$	158.025,00
475	6	GESSO	6.3	ACESSÓRIOS DE GESSO	B.06.03.002	CANTONEIRA PERFIL L 25/30	Barra	2500	R$	9,90	R$	24.750,00
476	6	GESSO	6.3	ACESSÓRIOS DE GESSO	B.06.03.003	MONTANTE METÁLICO PARA DRY-WALL	Barra	1250	R$	21,99	R$	27.487,50
477	6	GESSO	6.3	ACESSÓRIOS DE GESSO	B.06.03.004	PERFIL GUIA PARA DRY-WALL	Barra	750	R$	18,57	R$	13.927,50
478	6	GESSO	6.3	ACESSÓRIOS DE GESSO	B.06.03.005	TABICA LISA	Barra	875	R$	16,14	R$	14.122,50
479	6	GESSO	6.3	ACESSÓRIOS DE GESSO	B.06.03.006	NIVELADOR PARA PERFIL F47	Peça	12500	R$	1,77	R$	22.125,00
480	6	GESSO	6.3	ACESSÓRIOS DE GESSO	B.06.03.007	CONECTOR DE PERFIL F47	Peça	6250	R$	1,47	R$	9.187,50
481	6	GESSO	6.3	ACESSÓRIOS DE GESSO	B.06.03.008	TIRANTE PARA SUPORTE NIVELADOR	Peça	2500	R$	2,63	R$	6.575,00
482	6	GESSO	6.3	ACESSÓRIOS DE GESSO	B.06.03.009	GESSO EM PÓ PARA ESTUQUE	Saco	750	R$	39,43	R$	29.572,50
483	6	GESSO	6.3	ACESSÓRIOS DE GESSO	B.06.03.010	COLA DE GESSO	Saco	125	R$	15,11	R$	1.888,75
484	6	GESSO	6.3	ACESSÓRIOS DE GESSO	B.06.03.011	PARAFUSO METAL- METAL 3,5 x 16mm	Canto	2500	R$	8,00	R$	20.000,00
485	6	GESSO	6.3	ACESSÓRIOS DE GESSO	B.06.03.012	PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA COM PONTA AGULHA 13 MM	Peça	125000	R$	0,17	R$	21.250,00
486	6	GESSO	6.3	ACESSÓRIOS DE GESSO	B.06.03.013	PARAFUSO TROMBETA COM PONTA AGULHA DE 25 MM	Peça	300000	R$	0,08	R$	24.000,00
487	6	GESSO	6.3	ACESSÓRIOS DE GESSO	B.06.03.014	PARAFUSO TROMBETA COM PONTA AGULHA DE 35 MM	Peça	25000	R$	0,11	R$	2.750,00
488	6	GESSO	6.3	ACESSÓRIOS DE GESSO	B.06.03.015	PARAFUSO TROMBETA COM PONTA BROCA DE 25 MM	Canto	2500	R$	12,23	R$	30.575,00
489	6	GESSO	6.3	ACESSÓRIOS DE GESSO	B.06.03.016	PARAFUSO TROMBETA COM PONTA BROCA DE 35 MM	Peça	25000	R$	0,12	R$	3.000,00
490	6	GESSO	6.3	ACESSÓRIOS DE GESSO	B.06.03.017	PARAFUSO TROMBETA COM PONTA BROCA DE 45 MM	Peça	25000	R$	0,14	R$	3.500,00
491	6	GESSO	6.3	ACESSÓRIOS DE GESSO	B.06.03.018	FITA TELADA DE FIBRA DE VIDRO	Rolo	250	R$	26,57	R$	6.642,50
492	6	GESSO	6.3	ACESSÓRIOS DE GESSO	B.06.03.019	SISAL EM BUCHA	Quilograma	157,5	R$	20,00	R$	3.150,00
493	7	PAVIMENTAÇÃO	7.1	ASFALTO e PAVIMENTAÇÃO	B.07.01.001	PISO INTERTRAVADO PAVI-S	Milheiro	100	R$	1.655,33	R$	165.533,00
494	7	PAVIMENTAÇÃO	7.1	ASFALTO e PAVIMENTAÇÃO	B.07.01.002	PÓ DE PEDRA PARA PAVIMENTAÇÃO	Metro Cúbico	125	R$	169,14	R$	21.142,50
495	7	PAVIMENTAÇÃO	7.1	ASFALTO e PAVIMENTAÇÃO	B.07.01.003	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE PARA APLICAÇÃO A FRIO	Quilograma	50000	R$	0,92	R$	46.000,00
496	7	PAVIMENTAÇÃO	7.1	ASFALTO e PAVIMENTAÇÃO	B.07.01.004	TINTA PARA DEMARCAÇÃO DE TRAFEGO AMARELA - 18L	Lata	200	R$	398,16	R$	79.632,00
497	7	PAVIMENTAÇÃO	7.1	ASFALTO e PAVIMENTAÇÃO	B.07.01.005	TINTA PARA DEMARCAÇÃO DE TRAFEGO BRANCA - 18L	Lata	100	R$	398,16	R$	39.816,00
498	7	PAVIMENTAÇÃO	7.1	ASFALTO e PAVIMENTAÇÃO	B.07.01.006	TERMOPLÁSTICO PRÉ-FORMADO PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA BRANCO 40 CM	Metro	1500	R$	25,90	R$	38.850,00
499	7	PAVIMENTAÇÃO	7.1	ASFALTO e PAVIMENTAÇÃO	B.07.01.007	BATE-RODAS DE RESINA COM DOIS PINOS DE FIXAÇÃO	Peça	500	R$	90,00	R$	45.000,00
500	7	PAVIMENTAÇÃO	7.1

549	10	PINTURA	10.1	TINTAS ACRÍLICAS	B.10.01.006	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PARA PISO PRETO - 18L	Lata	62,5	R$	351,54	R$	21.971,25
550	10	PINTURA	10.1	TINTAS ACRÍLICAS	B.10.01.007	TINTA ACRÍLICA SEMIBRILHO PALHA 18L	Unidade	25	R$	673,90	R$	16.847,50
551	10	PINTURA	10.2	TINTAS ESMALTES	B.10.02.001	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO VERDE COLONIAL - 3,6L	Galão	500	R$	144,97	R$	72.486,00
552	10	PINTURA	10.2	TINTAS ESMALTES	B.10.02.002	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO BRANCO - 3,6L	Galão	125	R$	144,97	R$	18.121,50
553	10	PINTURA	10.2	TINTAS ESMALTES	B.10.02.003	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO BRANCO GELO - 3,6L	Galão	125	R$	144,97	R$	18.121,50
554	10	PINTURA	10.2	TINTAS ESMALTES	B.10.02.004	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO CINZA ESCURO - 3,6L	Galão	125	R$	144,97	R$	18.121,50
555	10	PINTURA	10.2	TINTAS ESMALTES	B.10.02.005	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO CINZA MÉDIO - 3,6L	Galão	125	R$	144,97	R$	18.121,50
556	10	PINTURA	10.2	TINTAS ESMALTES	B.10.02.006	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO ALUMÍNIO - 3,6L	Galão	62,5	R$	144,97	R$	9.060,75
557	10	PINTURA	10.2	TINTAS ESMALTES	B.10.02.007	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO AMARELO TRATOR - 3,6L	Galão	62,5	R$	144,97	R$	9.060,75
558	10	PINTURA	10.2	TINTAS ESMALTES	B.10.02.008	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO AZUL MAR - 3,6L	Galão	62,5	R$	144,97	R$	9.060,75
559	10	PINTURA	10.2	TINTAS ESMALTES	B.10.02.009	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO PRETO - 3,6L	Galão	62,5	R$	144,97	R$	9.060,75
560	10	PINTURA	10.2	TINTAS ESMALTES	B.10.02.010	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO VERMELHO - 3,6L	Galão	62,5	R$	144,97	R$	9.060,75
561	10	PINTURA	10.2	TINTAS ESMALTES	B.10.02.011	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO BRANCO - 3,6L	Galão	225	R$	149,72	R$	33.687,90
562	10	PINTURA	10.2	TINTAS ESMALTES	B.10.02.012	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO BRANCO GELO - 3,6L	Galão	125	R$	149,72	R$	18.715,50
563	10	PINTURA	10.2	TINTAS ESMALTES	B.10.02.013	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO AMARELO SEGURANÇA - 3,6L	Galão	25	R$	149,72	R$	3.743,10
564	10	PINTURA	10.2	TINTAS ESMALTES	B.10.02.014	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO AZUL ROYAL - 3,6L	Galão	25	R$	149,72	R$	3.743,10
565	10	PINTURA	10.2	TINTAS ESMALTES	B.10.02.015	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO LARANJA - 3,6L	Galão	25	R$	149,72	R$	3.743,10
566	10	PINTURA	10.2	TINTAS ESMALTES	B.10.02.016	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO MARROM - 3,6L	Galão	25	R$	149,72	R$	3.743,10
567	10	PINTURA	10.2	TINTAS ESMALTES	B.10.02.017	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO PLATINA - 3,6L	Galão	25	R$	149,72	R$	3.743,10
568	10	PINTURA	10.2	TINTAS ESMALTES	B.10.02.018	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO PRETA - 3,6L	Galão	25	R$	149,72	R$	3.743,10
569	10	PINTURA	10.2	TINTAS ESMALTES	B.10.02.019	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO VERMELHO SEGURANÇA - 3,6L	Galão	25	R$	149,72	R$	3.743,10
570	10	PINTURA	10.2	TINTAS ESMALTES	B.10.02.020	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO VERDE FOLHA - 3,6L	Galão	25	R$	149,72	R$	3.743,10
571	10	PINTURA	10.2	TINTAS ESMALTES	B.10.02.021	TINTA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO BRANCO - 3,6L	Galão	125	R$	146,95	R$	18.369,00
572	10	PINTURA	10.2	TINTAS ESMALTES	B.10.02.022	TINTA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO PRETO - 3,6L	Galão	125	R$	146,95	R$	18.369,00
573	10	PINTURA	10.2	TINTAS ESMALTES	B.10.02.023	TINTA ESMALTE SINTÉTICO MARTELADO CINZA CLARO - 3,6L	Galão	62,5	R$	175,75	R$	10.984,38
574	10	PINTURA	10.2	TINTAS ESMALTES	B.10.02.024	TINTA EPÓXI COM CATALISADOR - 3,6L	Galão	25	R$	316,84	R$	7.920,90
575	10	PINTURA	10.2	TINTAS ESMALTES	B.10.02.025	TINTA EPÓXI BASE AGUA PREMIUM AZUL	Galão	25	R$	180,94	R$	4.523,50
576	10	PINTURA	10.2	TINTAS ESMALTES	B.10.02.026	TINTA EPÓXI BASE AGUA PREMIUM BRANCA	Galão	75	R$	299,09	R$	22.431,75
577	10	PINTURA	10.2	TINTAS ESMALTES	B.10.02.027	TINTA EPOXI A BASE D'AGUA CINZA	Galão	25	R$	251,27	R$	6.281,75
578	10	PINTURA	10.2	TINTAS ESMALTES	B.10.02.028	VERNIZ A BASE DE POLIURETANO ALIFÁTICO PARA PROTEÇAO DE ESTRUTURAS DI	Conjunto	250	R$	170,00	R$	42.500,00
579	10	PINTURA	10.2	TINTAS ESMALTES	B.10.02.029	VERNIZ ANTIPICHAÇÃO	Lata	50	R$	622,99	R$	31.149,50
580	10	PINTURA	10.3	TINTAS SERRALHERIA	B.10.03.001	TINTA ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE ESCURO - 3,6L	Galão	625	R$	146,95	R$	91.843,75
581	10	PINTURA	10.3	TINTAS SERRALHERIA	B.10.03.002	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCÃO - 3,6L	Galão	250	R$	156,38	R$	39.095,00
582	10	PINTURA	10.3	TINTAS SERRALHERIA	B.10.03.003	FUNDO ESPECIAL PARA AÇO GALVANIZADO - 3,6L	Galão	250	R$	215,83	R$	53.957,50
583	10	PINTURA	10.3	TINTAS SERRALHERIA	B.10.03.004	TINTA SPRAY PRETO FOSCO - 350mL	Tubo	375	R$	39,90	R$	14.962,50
584	10	PINTURA	10.3	TINTAS SERRALHERIA	B.10.03.005	TINTA SPRAY PRETO RÁPIDO - 350mL	Tubo	187,5	R$	38,85	R$	7.284,38
585	10	PINTURA	10.3	TINTAS SERRALHERIA	B.10.03.006	TINTA SPRAY BRANCO - 350mL	Tubo	187,5	R$	38,85	R$	7.284,38
586	10	PINTURA	10.3	TINTAS DE SERRALHERIA	B.10.03.007	TINTA SPRAY ALUMINIO - 350 ml	Tubo	50	R$	40,95	R$	2.047,50
587	10	PINTURA	10.4	MASSAS DE ACABAMENTOS	B.10.04.001	MASSA CORRIDA PVA - 18L	Lata	875	R$	100,00	R$	87.500,00
588	10	PINTURA	10.4	MASSAS DE ACABAMENTOS	B.10.04.002	MASSA ACRÍLICA - 18L	Lata	190	R$	179,75	R$	34.152,50
589	10	PINTURA	10.4	MASSAS DE ACABAMENTOS	B.10.04.003	MASSA POLIÉSTER	Lata	50	R$	102,85	R$	5.142,50
590	10	PINTURA	10.5	ROLOS e PINCÉIS	B.10.05.001	ROLO DE LÃ 23CM ANTI-GOTAS	Peça	1750	R$	17,00	R$	29.750,00
591	10	PINTURA	10.5	ROLOS e PINCÉIS	B.10.05.002	ROLO PARA PINTURA COM TINTA EPÓXI 23 CM	Peça	125	R$	18,99	R$	2.373,75
592	10	PINTURA	10.5	ROLOS e PINCÉIS	B.10.05.003	ROLO DE LÃ 15CM	Peça	1000	R$	17,64	R$	17.640,00
593	10	PINTURA	10.5	ROLOS e PINCÉIS	B.10.05.004	ROLO DE LÃ 9CM	Peça	1000	R$	10,00	R$	10.000,00
594	10	PINTURA	10.5	ROLOS e PINCÉIS	B.10.05.005	ROLO DE ESPUMA 15CM	Peça	1000	R$	7,16	R$	7.160,00
595	10	PINTURA	10.5	ROLOS e PINCÉIS	B.10.05.006	ROLO DE ESPUMA 9CM	Peça	1500	R$	4,60	R$	6.900,00
596	10	PINTURA	10.5	ROLOS e PINCÉIS	B.10.05.007	ROLO DE ESPUMA 5CM	Peça	1000	R$	2,68	R$	2.680,00
597	10	PINTURA	10.5	ROLOS e PINCÉIS	B.10.05.008	TRINCHA DE CERDA MACIA DE 1/2"	Peça	1250	R$	1,45	R$	1.812,50
598	10	PINTURA	10.5	ROLOS e PINCÉIS	B.10.05.009	TRINCHA DE CERDA MACIA DE 1"	Peça	1250	R$	5,44	R$	6.800,00
599	10	PINTURA	10.5	ROLOS e PINCÉIS	B.10.05.010	TRINCHA DE CERDA MACIA DE 1 1/2"	Peça	1875	R$	5,33	R$	9.993,75
600	10	PINTURA	10.5	ROLOS e PINCÉIS	B.10.05.011	TRINCHA DE CERDA MACIA DE 2"	Peça	2500	R$	7,05	R$	17.625,00
601	10	PINTURA	10.5	ROLOS e PINCÉIS	B.10.05.012	TRINCHA DE CERDA MACIA DE 2.1/2"	Peça	1250	R$	7,39	R$	9.237,50
602	10	PINTURA	10.5	ROLOS e PINCÉIS	B.10.05.013	TRINCHA PARA TINTA EPÓXI 3"	Peça	1000	R$	8,89	R$	8.890,00
603	10	PINTURA	10.6	ACESSÓRIOS DE PINTURA	B.10.06.001	GARFO PARA ROLO 23CM	Peça	1875	R$	7,15	R$	13.406,25
604	10	PINTURA	10.6	ACESSÓRIOS DE PINTURA	B.10.06.002	BROCHA RETANGULAR COM CABO EM MADEIRA E CERDAS EM SISAL	Peça	625	R$	7,50	R$	4.687,50
605	10	PINTURA	10.6	ACESSÓRIOS DE PINTURA	B.10.06.003	BROCHA REDONDA COM CABO EM MADEIRA E CERDAS EM SISAL	Peça	250	R$	8,70	R$	2.175,00
606	10	PINTURA	10.6	ACESSÓRIOS DE PINTURA	B.10.06.004	CORANTE LÍQUIDO PARA TINTA AMARELO - 50mL	Bisnaga	500	R$	2,47	R$	1.235,00
607	10	PINTURA	10.6	ACESSÓRIOS DE PINTURA	B.10.06.005	CORANTE LÍQUIDO PARA TINTA AZUL - 50mL	Bisnaga	500	R$	2,47	R$	1.235,00
608	10	PINTURA	10.6	ACESSÓRIOS DE PINTURA	B.10.06.006	CORANTE LÍQUIDO PARA TINTA PRETO - 50mL	Bisnaga	500	R$	2,47	R$	1.235,00
609	10	PINTURA	10.6	ACESSÓRIOS DE PINTURA	B.10.06.007	CORANTE LÍQUIDO PARA TINTA VERDE - 50mL	Bisnaga	500	R$	2,47	R$	1.235,00
610	10	PINTURA	10.6	ACESSÓRIOS DE PINTURA	B.10.06.008	CORANTE LÍQUIDO PARA TINTA VERMELHO - 50mL	Bisnaga	500	R$	2,47	R$	1.235,00
611	11	CHAVES	11.1	CHAVES	B.11.01.001	CHAVE VIRGEM TIPO GOLD 142 OU JAS 038	Canto	60	R$	152,49	R$	9.149,40
612	11	CHAVES	11.1	CHAVES	B.11.01.002	CHAVE VIRGEM TIPO GOLD 256 OU JAS 191	Canto	55	R$	152,49	R$	8.386,95
613	11	CHAVES	11.1	CHAVES	B.11.01.003	CHAVE VIRGEM TIPO GOLD 772 OU JAS 771	Canto	55	R$	152,49	R$	8.386,95
614	11	CHAVES	11.1	CHAVES	B.11.01.004	CHAVE VIRGEM TIPO GOLD 270 OU JAS 192	Canto	40	R$	152,49	R$	6.099,60
615	11	CHAVES	11.1	CHAVES	B.11.01.005	CHAVE VIRGEM TIPO GOLD 806 OU JAS 846	Canto	40	R$	152,49	R$	6.099,60
616	11	CHAVES	11.1	CHAVES	B.11.01.006	CHAVE VIRGEM TIPO GOLD 027 OU JAS 012	Canto	35	R$	152,49	R$	5.337,15
617	11	CHAVES	11.1	CHAVES	B.11.01.007	CHAVE VIRGEM TIPO GOLD 183 OU JAS 950 001 PARA TRAVA TETRA DE 2 VOLTAS	Canto	30	R$	152,49	R$	4.574,70
618	11	CHAVES	11.1	CHAVES	B.11.01.008	CHAVE VIRGEM TIPO GOLD 011 OU JAS 008	Canto	25	R$	152,49	R$	3.812,25
619	11	CHAVES	11.1	CHAVES	B.11.01.009	CHAVE VIRGEM TIPO GOLD 273 OU JAS 103	Canto	25	R$	152,49	R$	3.812,25
620	11	CHAVES	11.1	CHAVES	B.11.01.010	CHAVE VIRGEM TIPO GOLD 016 OU JAS 186	Canto	22,5	R$	152,49	R$	3.431,03
621	11	CHAVES	11.1	CHAVES	B.11.01.011	CHAVE VIRGEM TIPO GOLD 150 OU JAS 175	Canto	20	R$	152,49	R$	3.049,80
622	11	CHAVES	11.1	CHAVES	B.11.01.012	CHAVE VIRGEM TIPO GOLD 175 OU JAS 122	Canto	20	R$	152,49	R$	3.049,80
623	11	CHAVES	11.1	CHAVES	B.11.01.013	CHAVE VIRGEM TIPO GOLD 804 OU JAS 1414 OU 3F	Canto	20	R$	152,49	R$	3.049,80
624	11	CHAVES	11.1	CHAVES	B.11.01.014	CHAVE VIRGEM TIPO GOLD 026 OU JAS 010	Canto	17,5	R$	152,49	R$	2.668,58
625	11	CHAVES	11.1	CHAVES	B.11.01.015	CHAVE VIRGEM TIPO GOLD 030 OU JAS 184	Canto	17,5	R$	152,49	R$	2.668,58
626	11	CHAVES	11.1	CHAVES	B.11.01.016	CHAVE VIRGEM TIPO GOLD 300 OU JAS 205	Canto	17,5	R$	152,49	R$	2.668,58
627	11	CHAVES	11.1	CHAVES	B.11.01.017	CHAVE VIRGEM TIPO GOLD 832 OU JAS 823	Canto	17,5	R$	152,49	R$	2.668,58
628	11	CHAVES	11.1	CHAVES	B.11.01.018	CHAVE VIRGEM TIPO GOLD 087 OU JAS 149	Canto	12,5	R$	152,49	R$	1.906,13
629	11	CHAVES	11.1	CHAVES	B.11.01.019	CHAVE VIRGEM TIPO GOLD 302 OU JAS 266	Canto	12,5	R$	152,49	R$	1.906,13
630	11	CHAVES	11.1	CHAVES	B.11.01.020	CHAVE PLANA VIRGEM	Canto	12,5	R$	152,49	R$	1.906,13
631	11	CHAVES	11.1	CHAVES	B.11.01.021	CHAVE VIRGEM TIPO GOLD 721 OU JAS 739	Canto	12,5	R$	152,49	R$	1.906,13
632	11	CHAVES	11.1	CHAVES	B.11.01.022	CHAVE VIRGEM TIPO GOLD 072 OU JAS 257	Canto	10	R$	152,49	R$	1.524,90
633	11	CHAVES	11.1	CHAVES	B.11.01.023	CHAVE VIRGEM TIPO GOLD 075 OU JAS 238	Canto	10	R$	152,49	R$	1.524,90
634	11	CHAVES	11.1	CHAVES	B.11.01.024	CHAVE VIRGEM TIPO GOLD 179 OU JAS 135	Canto	10	R$	152,49	R$	1.524,90
635	11	CHAVES	11.1	CHAVES	B.11.01.025	CHAVE VIRGEM TIPO GOLD 297 OU JAS 202	Canto	10	R$	152,49	R$	1.524,90
636	11	CHAVES	11.1	CHAVES	B.11.01.026	CHAVE VIRGEM TIPO GOLD 611 OU JAS 531	Canto	10	R$	152,49	R$	1.524,90
637	11	CHAVES	11.1	CHAVES	B.11.01.027	CHAVE VIRGEM TIPO GOLD 625 OU JAS 579 002	Canto	10	R$	152,49	R$	1.524,90
638	11	CHAVES	11.1	CHAVES	B.11.01.028	CHAVE VIRGEM TIPO GOLD 020 OU JAS 025	Canto	7,5	R$	152,49	R$	1.143,68
639	11	CHAVES	11.1	CHAVES	B.11.01.029	CHAVE VIRGEM TIPO GOLD 029 OU JAS 0026	Canto	7,5	R$	152,49	R$	1.143,68
640	11	CHAVES	11.1	CHAVES	B.11.01.030	CHAVE VIRGEM TIPO GOLD 312 OU JAS 242	Canto	7,5	R$	152,49	R$	1.143,68
641	11	CHAVES	11.1	CHAVES	B.11.01.031	CHAVE TETRA VIRGEM	Canto	7,5	R$	555,00	R$	4.162,50
642	11	CHAVES	11.1	CHAVES	B.11.01.032	CHAVE VIRGEM TIPO GOLD 015 OU JAS 013	Canto	5	R$	152,49	R$	762,45
643	11	CHAVES	11.1	CHAVES	B.11.01.033	CHAVE VIRGEM TIPO GOLD 269 OU JAS 090	Canto	5	R$	152,49	R$	762,45
644	11	CHAVES	11.1	CHAVES	B.11.01.034	CHAVE VIRGEM TIPO GOLD 304 OU JAS 217	Canto	5	R$	152,49	R$	762,45
645	11	CHAVES	11.1	CHAVES	B.11.01.035	CHAVE VIRGEM TIPO GOLD 749 OU JAS 013	Canto	5	R$	152,49	R$	762,45
646	11	CHAVES	11.1	CHAVES	B.11.01.036	CHAVE VIRGEM TIPO GOLD 888 OU JAS 750	Canto	5	R$	152,49	R$	762,45
647	11	CHAVES	11.1	CHAVES	B.11.01.037	CHAVE VIRGEM TIPO GOLD 005 OU JAS 006	Canto	2,5	R$	152,49	R$	381,23
648	11	CHAVES	11.1	CHAVES	B.11.01.038	CHAVE VIRGEM TIPO GOLD 037 OU JAS 017	Canto	2,5	R$	152,49	R$	381,23
649	11	CHAVES	11.1	CHAVES	B.11.01.039	CHAVE VIRGEM TIPO GOLD 356 OU JAS 016	Canto	2,5	R$	152,49	R$	381,23
650	11	CHAVES	11.1	CHAVES	B.11.01.040	CHAVE VIRGEM TIPO GOLD 673 OU JAS 593	Canto	2,5	R$	152,49	R$	381,23
651	11	CHAVES	11.1	CHAVES	B.11.01.041	CHAVE VIRGEM TIPO GOLD 737 OU JAS 859	Canto	2,5	R$	152,49	R$	381,23
652	11	CHAVES	11.1	CHAVES	B.11.01.042	CHAVE VIRGEM TIPO GOLD 858 OU JAS 803 OU LAFONTE	Canto	2,5	R$	152,49	R$	381,23
653	11	CHAVES	11.2	ACESSÓRIOS DE CHAVES	B.11.02.001	CADEADO DE 20MM	Peça	400	R$	11,49	R$	4.596,00
654	11	CHAVES	11.2	ACESSÓRIOS DE CHAVES	B.11.02.002	CADEADO DE 25MM	Peça	125	R$	19,80	R$	2.475,00
655	11	CHAVES	11.2	ACESSÓRIOS DE CHAVES	B.11.02.003	CADEADO DE 30MM	Peça	125	R$	16,95	R$	2.118,75
656	11	CHAVES	11.2	ACESSÓRIOS DE CHAVES	B.11.02.004	CADEADO DE 35MM	Peça	125	R$	29,47	R$	3.683,75
657	11	CHAVES	11.2	ACESSÓRIOS DE CHAVES	B.11.02.005	CADEADO MACIÇO DE 40 MM	peça	25	R$	40,00	R$	1.000,00
658	11	CHAVES	11.2	ACESSÓRIOS DE CHAVES	B.11.02.006	CADEADO MACIÇO DE 50 MM	peça	25	R$	42,11	R$	1.052,75
659	11	CHAVES	11.2	ACESSÓRIOS DE CHAVES	B.11.02.007	CADEADO MACIÇO TIPO TETRA	peça	50	R$	60,00	R$	3.000,00
660	11	CHAVES	11.2	ACESSÓRIOS DE CHAVES	B.11.02.008	ARGOLA SOLDADA PARA CHAVEIRO COM 20MM	Canto	150	R$	11,95	R$	1.792,50
661	12	PERSIANAS	12.1	ACESSÓRIOS DE PERSIANAS	B.12.01.001	BALASTRO (PESO DA LÂMINA) PARA LÂMINA DE PERSIANA DE 9 CM	Peça	12500	R$	1,49	R$	18.625,00
662	12	PERSIANAS	12.1	ACESSÓRIOS DE PERSIANAS	B.12.01.002	BALASTRO (PESO DA LÂMINA) PARA LÂMINA DE PERSIANA DE 11 CM	Peça	6250	R$	1,72	R$	10.750,00
663	12	PERSIANAS	12.1	ACESSÓRIOS DE PERSIANAS	B.12.01.003	CORRENTE DE ELOS PARA PERSIANAS VERTICAIS	Metro	1875	R$	4,99	R$	9.356,25
664	12	PERSIANAS	12.1	ACESSÓRIOS DE PERSIANAS	B.12.01.004	CORRENTE BOLADA EM METAL PARA COMANDO DE PERSIANA VERTICAL	Metro	875	R$	2,34	R$	2.047,50
665	12	PERSIANAS	12.1	ACESSÓRIOS DE PERSIANAS	B.12.01.005	CORDA DE POLIPROPILENO DE 1,5MM PARA PERSIANA PERSIFLEX - ROLO COM 1 KI	Rolo	12,5	R$	18,70	R$	233,75
666	12	PERSIANAS	12.1	ACESSÓRIOS DE PERSIANAS	B.12.01.006	CORDA DE POLIPROPILENO DE 2MM - ROLO COM 1 KG	Rolo	12,5	R$	22,95	R$	286,88
667	12	PERSIANAS	12.1	ACESSÓRIOS DE PERSIANAS	B.12.01.007	LAMELA PLÁSTICA PARA PERSIANA SUED DE 9CM	Peça	5000	R$	0,60	R$	3.000,00
668	12	PERSIANAS	12.1	ACESSÓRIOS DE PERSIANAS	B.12.01.008	LAMELA EM PVC PARA PERSIANA VERTICAL DE 11CM	Peça	5000	R$	0,60	R$	3.000,00
669	12	PERSIANAS	12.1	ACESSÓRIOS DE PERSIANAS	B.12.01.009	PÊNDULO (PESO DE CORDA) EM PVC E CHAPA METÁLICA PARA PERSIANA	Peça	375	R$	6,86	R$	2.572,50
670	12	PERSIANAS	12.1	ACESSÓRIOS DE PERSIANAS	B.12.01.010	TRILHO METÁLICO PARA PERSIANA SUED	Barra	25	R$	134,59	R$	3.364,75
671	12	PERSIANAS	12.1	ACESSÓRIOS DE PERSIANAS	B.12.01.011	EIXO GIRADOR DO GANCHO EM ALUMÍNIO PARA PERSIANA	Barra	250	R$	23,67	R$	5.917,50
672	13	VIDRAÇARIA	13.1	ESPELHOS	B.13.01.001	ESPELHO DE CRISTAL LAPIDADO 4 MM	Metro Quadrado	250	R$	177,50	R$	44.375,00
673	13	VIDRAÇARIA	13.1	ESPELHOS	B.13.01.002	ESPELHO DE CRISTAL LAPIDADO 5 MM	Metro Quadrado	500	R$	341,00	R$	170.500,00
674	13	VIDRAÇARIA	13.1	ESPELHOS	B.13.01.003	ESPELHO DE CRISTAL LAPIDADO 6 MM	Metro Quadrado	100	R$	380,00	R$	38.000,00
675	13	VIDRAÇARIA	13.2	VIDROS COMUNS	B.13.02.001	VIDRO PLANO CRISTAL E = 4 MM	Metro Quadrado	250	R$	61,92	R$	15.480,00
676	13	VIDRAÇARIA	13.2	VIDROS COMUNS	B.13.02.002	VIDRO PLANO CRISTAL E = 5 MM	Metro Quadrado	500	R$	72,24	R$	36.120,00
677	13	VIDRAÇARIA	13.2	VIDROS COMUNS	B.13.02.003	VIDRO PLANO CRISTAL E = 6 MM	Metro Quadrado	1000	R$	87,72	R$	87.720,00
678	13	VIDRAÇARIA	13.2	VIDROS COMUNS	B.13.02.004	VIDRO PLANO CRISTAL E = 8 MM	Metro Quadrado	50	R$	127,96	R$	6.398,00
679	13	VIDRAÇARIA	13.2	VIDROS COMUNS	B.13.02.005	VIDRO ANTIRREFLEXO E = 2 MM	Metro Quadrado	25,975	R$	362,00	R$	9.402,95
680	13	VIDRAÇARIA	13.2	VIDROS COMUNS	B.13.02.006	VIDRO LAMINADOS COMUM INCOLOR E=6MM (3MM+.3MM), DIMENSÕES E FURAÇÕES	Metro Quadrado	25	R$	295,00	R$	7.375,00
681	13	VIDRAÇARIA	13.2	VIDROS COMUNS	B.13.02.007	VIDRO LAMINADOS COMUM INCOLOR E=8MM (4MM+4MM), DIMENSÕES E FURAÇÕE	Metro Quadrado	25	R$	286,51	R$	7.412,50
682	13	VIDRAÇARIA	13.2	VIDROS COMUNS	B.13.02.008	VIDRO LAMINADOS COMUM JATEADO INCOLOR E=8MM (4MM INCOLOR+4MM JATEA	Metro Quadrado	25	R$	282,75	R$	7.068,75
683	13	VIDRAÇARIA	13.3	VIDROS TEMPERADOS	B.13.03.001	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6MM, DIMENSÕES E FURAÇÕES SOB MEDIDA	Metro Quadrado	25	R$	128,20	R$	3.205,00
684	13	VIDRAÇARIA	13.3	VIDROS TEMPERADOS	B.13.03.002	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8MM, DIMENSÕES E FURAÇÕES SOB MEDIDA	Metro Quadrado	25	R$	167,36	R$	4.184,00
685	13	VIDRAÇARIA	13.3	VIDROS TEMPERADOS	B.13.03.004	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSÓRIOS DE INS	Metro Quadrado	25	R$	420,27	R$	10.506,75
686	13	VIDRAÇARIA	13.3	VIDROS TEMPERADOS	B.13.03.005	VIDRO TEMPERADO BRONZE E = 6MM, DIMENSÕES E FURAÇÕES SOB MEDIDA	Metro Quadrado	25	R$	224,90	R$	5.622,50
687	13	VIDRAÇARIA	13.3	VIDROS TEMPERADOS	B.13.03.006	VIDRO TEMPERADO BRONZE E = 8 MM	Metro Quadrado	25	R$	293,51	R$	7.337,75
688	13	VIDRAÇARIA	13.3	VIDROS TEMPERADOS	B.13.03.007	VIDRO TEMPERADO BRONZE E = 10 MM, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSORIOS DE INST	Metro Quadrado	25	R$	395,01	R$	9.875,25
689	13	VIDRAÇARIA	13.3	VIDROS TEMPERADOS	B.13.03.008	VIDRO TEMPERADO BRONZE E = 10MM, DIMENSÕES E FURAÇÕES SOB MEDIDA	Metro Quadrado	25	R$	620,00	R$	15.500,00
690	13	VIDRAÇARIA	13.3	VIDROS TEMPERADOS	B.13.03.009	VIDRO TEMPERADO FUMÊ E = 6MM, DIMENSÕES E FURAÇÕES SOB MEDIDA	Metro Quadrado	25	R$	224,90	R$	5.622,50
691	13	VIDRAÇARIA	13.3	VIDROS TEMPERADOS	B.13.03.010	VIDRO TEMPERADO FUMÊ E = 8MM, DIMENSÕES E FURAÇÕES SOB MEDIDA	Metro Quadrado	25	R$	395,01	R$	9.875,25
692	13	VIDRAÇARIA	13.3	VIDROS TEMPERADOS	B.13.03.011	VIDRO TEMPERADO FUMÊ E = 10 MM	Metro Quadrado	25	R$	473,59	R$	11.839,75
693	13	VIDRAÇARIA	13.3	VIDROS TEMPERADOS	B.13.03.012	VIDRO TEMPERADO FUMÊ E = 10 MM, INCLUSIVE PEÇAS E ACESSÓRIOS DE INSTAL	Metro Quadrado	25	R$	521,36	R$	13.034,00
694	13	VIDRAÇARIA	13.4	ACESSÓRIOS DE VIDRAÇARIA	B.13.04.001	MOLA HIDRÁULICA DE PISO PARA PORTA ATÉ 120 KG E 1100 MM	Peça	125	R$	616,17	R$	77.021,25
695	13	VIDRAÇARIA	13.4	ACESSÓRIOS DE VIDRAÇARIA	B.13.04.002	MOLA HIDRÁULICA DE PISO PARA PORTA ATÉ 180 KG E 1250 MM	Peça	62,5	R$	845,00	R$	52.812,50
696	13	VIDRAÇARIA	13.4	ACESSÓRIOS DE VIDRAÇARIA	B.13.04.003	ADESIVO COLA PARA FIXAR ESPELHOS, MONOCOMPONENTE	Quilograma	350	R$

734	14	TAPEÇARIA	14.1	COUROS e TECIDOS	B.14.01.001	COURO DE PRIMEIRA QUALIDADE COR PRETA	Peça	300	R$	1.882,20	R$ 564.660,00
735	14	TAPEÇARIA	14.1	COUROS e TECIDOS	B.14.01.002	COURO DE PRIMEIRA QUALIDADE COR CINZA	Peça	300	R$	1.991,37	R$ 597.411,00
736	14	TAPEÇARIA	14.1	COUROS e TECIDOS	B.14.01.003	COURO DE PRIMEIRA QUALIDADE COR AREIA	Peça	75	R$	1.869,67	R$ 140.225,25
737	14	TAPEÇARIA	14.1	COUROS e TECIDOS	B.14.01.004	COURO DE PRIMEIRA QUALIDADE COR VERDE	Peça	50	R$	1.869,67	R$ 93.483,50
738	14	TAPEÇARIA	14.1	COUROS e TECIDOS	B.14.01.005	COURO DE PRIMEIRA QUALIDADE COR BEGE	Peça	125	R$	1.843,87	R$ 230.483,75
739	14	TAPEÇARIA	14.1	COUROS e TECIDOS	B.14.01.006	COURO DE PRIMEIRA QUALIDADE COR MARROM	Peça	125	R$	1.843,87	R$ 230.483,75
740	14	TAPEÇARIA	14.1	COUROS e TECIDOS	B.14.01.007	COURANO COR TELHA	Metro	375	R$	25,75	R$ 9.654,38
741	14	TAPEÇARIA	14.1	COUROS e TECIDOS	B.14.01.008	COURANO COR BEGE	Metro	375	R$	25,75	R$ 9.654,38
742	14	TAPEÇARIA	14.1	COUROS e TECIDOS	B.14.01.009	COURANO COR MARROM	Metro	375	R$	25,75	R$ 9.654,38
743	14	TAPEÇARIA	14.1	COUROS e TECIDOS	B.14.01.010	CURVIM AUTOMOTIVO PRETO FOSCO	Metro	750	R$	39,70	R$ 29.775,00
744	14	TAPEÇARIA	14.1	COUROS e TECIDOS	B.14.01.011	MALHA HELANCA LIGHT BRANCA	Rolo	12,5	R$	71,00	R$ 887,50
745	14	TAPEÇARIA	14.2	ESPUMAS DE ENCHIMENTO	B.14.02.001	DURAFELTRO CINZA COM 5MM DE ESPESSURA	Metro Quadrado	250	R$	5,27	R$ 1.317,35
746	14	TAPEÇARIA	14.2	ESPUMAS DE ENCHIMENTO	B.14.02.002	MANTA ACRÍLICA 200 g/M² x 1,50 M	Metro	250	R$	43,20	R$ 10.800,00
747	14	TAPEÇARIA	14.2	ESPUMAS DE ENCHIMENTO	B.14.02.003	ESPUMA D-20 5MM ESPESSURA	Metro	150	R$	73,50	R$ 11.025,00
748	14	TAPEÇARIA	14.2	ESPUMAS DE ENCHIMENTO	B.14.02.004	ESPUMA D-45 1 CM X 190 CM	Metro	150	R$	33,00	R$ 4.949,25
749	14	TAPEÇARIA	14.2	ESPUMAS DE ENCHIMENTO	B.14.02.005	ESPUMA D-45 2 CM X 190 CM	Metro	150	R$	59,58	R$ 8.936,84
750	14	TAPEÇARIA	14.2	ESPUMAS DE ENCHIMENTO	B.14.02.006	ESPUMA D-45 5 CM X 190 CM	Metro	150	R$	146,34	R$ 21.950,96
751	14	TAPEÇARIA	14.2	ESPUMAS DE ENCHIMENTO	B.14.02.007	ESPUMA D-45 10 CM X 190 CM	Metro	150	R$	233,46	R$ 35.018,43
752	14	TAPEÇARIA	14.3	ACESSÓRIOS DE TAPEÇARIA	B.14.03.001	COLUNA TIPO PISTÃO PARA CADEIRAS	Peça	125	R$	175,85	R$ 21.980,63
753	14	TAPEÇARIA	14.3	ACESSÓRIOS DE TAPEÇARIA	B.14.03.002	RODÍZIO EM NYLON PARA CADEIRAS	Peça	625	R$	8,70	R$ 5.436,88
754	14	TAPEÇARIA	14.3	ACESSÓRIOS DE TAPEÇARIA	B.14.03.003	APOIA BRAÇOS PARA CADEIRAS	Par	62,5	R$	71,45	R$ 4.465,31
755	14	TAPEÇARIA	14.3	ACESSÓRIOS DE TAPEÇARIA	B.14.03.004	BASES PARA CADEIRAS	Peça	75	R$	160,00	R$ 12.000,00
756	14	TAPEÇARIA	14.3	ACESSÓRIOS DE TAPEÇARIA	B.14.03.005	MECANISMO TIPO RELAX PARA CADEIRAS	Peça	75	R$	119,70	R$ 8.978,75
757	14	TAPEÇARIA	14.3	ACESSÓRIOS DE TAPEÇARIA	B.14.03.006	TINTA PARA COBERTURA E TINGIMENTO DE COUROS COR PRETO FOSCO	Frasco	37,5	R$	25,50	R$ 956,25
758	14	TAPEÇARIA	14.3	ACESSÓRIOS DE TAPEÇARIA	B.14.03.007	TINTA PARA COBERTURA E TINGIMENTO DE COUROS COR PRETO BRILHANTE	Frasco	37,5	R$	25,50	R$ 956,25
759	14	TAPEÇARIA	14.3	ACESSÓRIOS DE TAPEÇARIA	B.14.03.008	SOLVENTE PARA TINTA	Frasco	37,5	R$	23,13	R$ 867,38
760	14	TAPEÇARIA	14.3	ACESSÓRIOS DE TAPEÇARIA	B.14.03.009	FECHO ECLÉR (ZÍPER) DE NYLON COR BEGE	Metro	312,5	R$	2,94	R$ 918,75
761	14	TAPEÇARIA	14.3	ACESSÓRIOS DE TAPEÇARIA	B.14.03.010	FECHO ECLÉR (ZÍPER) DE NYLON COR PRETA	Metro	312,5	R$	2,94	R$ 918,75
762	14	TAPEÇARIA	14.3	ACESSÓRIOS DE TAPEÇARIA	B.14.03.011	CHAVE PARA FECHO ECLÉR (ZÍPER) DE NYLON NA COR NIQUELADA	Peça	1125	R$	0,14	R$ 157,50
763	14	TAPEÇARIA	14.3	ACESSÓRIOS DE TAPEÇARIA	B.14.03.012	LINHA Nº 40 COR PRETA	Carretel	75	R$	21,57	R$ 1.617,75
764	14	TAPEÇARIA	14.3	ACESSÓRIOS DE TAPEÇARIA	B.14.03.013	LINHA Nº 40 COR TELHA	Carretel	75	R$	21,57	R$ 1.617,75
765	14	TAPEÇARIA	14.3	ACESSÓRIOS DE TAPEÇARIA	B.14.03.014	LINHA Nº 40 COR BEGE	Carretel	75	R$	21,57	R$ 1.617,75
766	14	TAPEÇARIA	14.3	ACESSÓRIOS DE TAPEÇARIA	B.14.03.015	LINHA Nº 40 COR CINZA	Carretel	25	R$	21,57	R$ 539,25
767	14	TAPEÇARIA	14.3	ACESSÓRIOS DE TAPEÇARIA	B.14.03.016	LINHA Nº 40 COR MARROM	Carretel	25	R$	21,57	R$ 539,25
768	14	TAPEÇARIA	14.3	ACESSÓRIOS DE TAPEÇARIA	B.14.03.017	LINHA Nº 40 COR VERDE	Carretel	25	R$	21,57	R$ 539,25
769	14	TAPEÇARIA	14.3	ACESSÓRIOS DE TAPEÇARIA	B.14.03.018	LINHA Nº 40 COR AMARELA	Carretel	25	R$	21,57	R$ 539,25
770	14	TAPEÇARIA	14.3	ACESSÓRIOS DE TAPEÇARIA	B.14.03.019	LINHA Nº 40 COR BRANCA	Carretel	25	R$	21,57	R$ 539,25
771	14	TAPEÇARIA	14.3	ACESSÓRIOS DE TAPEÇARIA	B.14.03.020	LINHA Nº 40 COR AZUL	Carretel	25	R$	21,57	R$ 539,25
772	14	TAPEÇARIA	14.3	ACESSÓRIOS DE TAPEÇARIA	B.14.03.021	LINHA Nº 40 COR VERMELHA	Carretel	25	R$	21,57	R$ 539,25
773	14	TAPEÇARIA	14.3	ACESSÓRIOS DE TAPEÇARIA	B.14.03.022	APRESTE PARA BOTÕES Nº 16	Caixa	50	R$	22,70	R$ 1.135,00
774	14	TAPEÇARIA	14.3	ACESSÓRIOS DE TAPEÇARIA	B.14.03.023	APRESTE PARA BOTÕES Nº 18	Caixa	50	R$	24,55	R$ 1.227,50
775	14	TAPEÇARIA	14.3	ACESSÓRIOS DE TAPEÇARIA	B.14.03.024	APRESTE PARA BOTÕES Nº 20	Caixa	50	R$	29,39	R$ 1.469,50
776	14	TAPEÇARIA	14.3	ACESSÓRIOS DE TAPEÇARIA	B.14.03.025	APRESTE PARA BOTÕES Nº 22	Caixa	50	R$	31,66	R$ 1.583,00
777	14	TAPEÇARIA	14.3	ACESSÓRIOS DE TAPEÇARIA	B.14.03.026	CORDA FRANCESA PARA VIVO ROLO COM 500G	Quilograma	12,5	R$	26,61	R$ 332,63
778	14	TAPEÇARIA	14.3	ACESSÓRIOS DE TAPEÇARIA	B.14.03.027	PERCINTA 5 CM PARA SUPORTE INTERNO DE ESTOFAMENTOS	Metro	6250	R$	2,50	R$ 15.612,50
779	14	TAPEÇARIA	14.3	ACESSÓRIOS DE TAPEÇARIA	B.14.03.028	PORCA COM GARRAS MODELO M6 ROSCA GROSSA 1/4POL	Canto	50	R$	114,16	R$ 5.708,00
780	14	TAPEÇARIA	14.3	ACESSÓRIOS DE TAPEÇARIA	B.14.03.029	GRAMPO PCW 50/7	Canto	10000	R$	0,60	R$ 6.000,00
781	14	TAPEÇARIA	14.3	ACESSÓRIOS DE TAPEÇARIA	B.14.03.030	GRAMPO PCW 80/8	Canto	10000	R$	0,60	R$ 6.000,00
782	14	TAPEÇARIA	14.3	ACESSÓRIOS DE TAPEÇARIA	B.14.03.031	GRAMPO PCW 50/13	Canto	5000	R$	0,60	R$ 3.000,00
783	14	TAPEÇARIA	14.3	ACESSÓRIOS DE TAPEÇARIA	B.14.03.032	GRAMPO PARA GRAMPEADOR N.106/6	Peça	2500	R$	0,01	R$ 25,00
784	14	TAPEÇARIA	14.3	ACESSÓRIOS DE TAPEÇARIA	B.14.03.033	BARBANTE FIO DE ALGODÃO	Rolo	250	R$	21,90	R$ 5.475,00
785	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.001	ALICATE DE BICO MEIA CANA CURTO DE 6"	Peça	7,5	R$	38,75	R$ 290,63
786	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.002	ALICATE DE CORTE DIAGONAL DE 6"	Peça	5	R$	31,91	R$ 159,53
787	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.003	ALICATE DE PRESSÃO DE 10"	Peça	10	R$	63,33	R$ 633,25
788	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.004	ALICATE PUNCIONADOR PARA DRYWALL	Peça	25	R$	166,45	R$ 4.161,25
789	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.005	ALICATE REBITADOR	Peça	5	R$	78,62	R$ 393,10
790	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.006	ALICATE TIPO TORQUÊS DE 13"	Peça	5	R$	129,73	R$ 648,65
791	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.007	ALICATE TIPO TORQUÊS DE 8"	Peça	5	R$	27,92	R$ 139,60
792	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.008	ALICATE UNIVERSAL DE 8"	Peça	5	R$	68,17	R$ 340,83
793	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.009	CHAVE DE BIELA DE 13MM	Peça	5	R$	21,77	R$ 108,85
794	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.010	CHAVE DE FENDA 1/4" X 10"	Peça	5	R$	7,70	R$ 38,50
795	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.011	CHAVE DE FENDA 1/4" X 5"	Peça	5	R$	6,80	R$ 34,00
796	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.012	CHAVE DE FENDA 1/8" X 6"	Peça	5	R$	4,70	R$ 23,50
797	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.013	CHAVE DE FENDA 3/16" X 4"	Peça	5	R$	6,99	R$ 34,93
798	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.014	CHAVE DE FENDA 3/16" X 6"	Peça	5	R$	7,62	R$ 38,10
799	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.015	CHAVE DE FENDA 3/8" X 10"	Peça	5	R$	8,63	R$ 43,15
800	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.016	CHAVE DE FENDA 3/8" X 12"	Peça	5	R$	8,97	R$ 44,85
801	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.017	CHAVE DE FENDA 5/16" X 8"	Peça	5	R$	11,55	R$ 57,75
802	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.018	CHAVE PHILLIPS 1/4" X 6"	Peça	5	R$	14,89	R$ 74,45
803	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.019	CHAVE PHILLIPS 1/4" X 10"	Peça	12,5	R$	20,00	R$ 250,00
804	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.020	CHAVE PHILLIPS 3/16" X 4"	Peça	7,5	R$	7,95	R$ 59,63
805	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.021	CHAVE PHILLIPS 3/16" X 6"	Peça	12,5	R$	3,00	R$ 37,50
806	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.022	CHAVE PHILLIPS 3/8" X 10"	Peça	5	R$	17,66	R$ 88,30
807	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.023	CHAVE PHILLIPS 3/8" X 6"	Peça	5	R$	8,45	R$ 42,25
808	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.024	CHAVE PHILLIPS 3/8" X 8"	Peça	5	R$	19,59	R$ 97,95
809	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.025	CHAVE PHILLIPS 5/16" X 8"	Peça	5	R$	20,45	R$ 102,25
810	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.026	JOGO DE CHAVE ALLEN DE 1,5 MM A 10 MM	Jogo	5	R$	58,45	R$ 292,25
811	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.027	JOGO DE CHAVE ALLEN DE 1/16" A 5/16"	Jogo	5	R$	103,95	R$ 519,75
812	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.028	JOGO DE CHAVES COMBINADAS COM 7 PEÇAS (8MM A 21MM)	Jogo	7,5	R$	144,93	R$ 1.086,98
813	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.029	JOGO DE CHAVES COMBINADAS COM 15 PEÇAS (10 MM A 24 MM)	Jogo	7,5	R$	243,11	R$ 1.823,33
814	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.030	JOGO DE CHAVES ESTRELAS COM 2 PEÇAS (10MM A 13MM)	Jogo	2,5	R$	39,53	R$ 98,83
815	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.031	JOGO DE CHAVES FIXAS COM 4 PEÇAS (8MM A 15MM)	Jogo	2,5	R$	73,00	R$ 182,50
816	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.032	JOGO DE SOQUETE	Jogo	12,5	R$	227,70	R$ 2.846,25
817	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.033	ESTILETE PROFISSIONAL LARGO - LÂMINA 18 MM	Peça	50	R$	5,72	R$ 286,00
818	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.034	KIT GIZ DE LINHA COM 30M	Peça	25	R$	52,11	R$ 1.302,75
819	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.035	LÂMINA DE 18 MM PARA ESTILETE LARGO	Pacote	375	R$	11,17	R$ 4.188,75
820	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.036	LÂMINA DE 25 MM PARA ESTILETE	Unidade	250	R$	12,99	R$ 3.247,50
821	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.037	LINHA DE NYLON PARA PESEIRO 100M	Rolo	125	R$	6,50	R$ 812,50
822	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.038	MARRETA 1 KG COM CABO	Peça	150	R$	33,48	R$ 5.022,00
823	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.039	MARRETA 1/2 KG COM CABO	Peça	7,5	R$	29,80	R$ 223,50
824	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.040	MARRETA 2 KG COM CABO	Peça	150	R$	75,14	R$ 11.271,00
825	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.041	MARRETA DE BORRACHA	Peça	7,5	R$	20,07	R$ 150,53
826	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.042	MARTELO TIPO BOLA 500G	Peça	5	R$	72,40	R$ 362,00
827	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.043	MARTELO TIPO PENA 100G COM BATENTE 14MM X 14MM	Peça	5	R$	42,65	R$ 213,25
828	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.044	MARTELO TIPO PENA 500G COM BATENTE 27MM X 27MM	Peça	5	R$	55,43	R$ 277,15
829	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.045	MARTELO TIPO UNHA 23 MM	Peça	5	R$	47,18	R$ 235,90
830	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.046	MARTELO TIPO UNHA 27 MM	Peça	5	R$	61,66	R$ 308,30
831	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.047	DESEMPENADEIRA DE PVC ESTRIADA 14×27 CM	Peça	50	R$	9,90	R$ 495,00
832	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.048	DESEMPENADEIRA DE PVC ESTRIADA 17×30 CM	Peça	50	R$	25,00	R$ 1.250,00
833	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.049	DESEMPENADEIRA EM AÇO DENTADA 120 X 300 MM	Peça	50	R$	31,94	R$ 1.597,00
834	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.050	DESEMPENADEIRA EM AÇO LISA 120 X 300 MM	Peça	50	R$	21,02	R$ 1.051,00
835	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.051	NÍVEL DE ALUMÍNIO 16"	Peça	50	R$	71,28	R$ 3.564,00
836	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.052	NÍVEL DE ALUMÍNIO 20"	Peça	12,5	R$	18,80	R$ 235,00
837	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.053	NÍVEL DE MADEIRA PROFISSIONAL 12"	Peça	5	R$	24,23	R$ 121,15
838	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.054	PRUMO DE CENTRO 500 G	Peça	5	R$	39,01	R$ 195,05
839	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.055	PRUMO DE FACE 500 G	Peça	5	R$	24,87	R$ 124,35
840	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.056	ESQUADRO METÁLICO DE 12" (OU 30 CM)	Unidade	12,5	R$	34,50	R$ 431,25
841	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.057	FORMÃO DE 1/2"	Unidade	12,5	R$	11,99	R$ 149,88
842	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.058	FORMÃO DE 1/4"	Unidade	12,5	R$	17,00	R$ 212,50
843	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.059	FORMÃO DE 3/4"	Unidade	12,5	R$	17,88	R$ 223,50
844	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.060	TESOURA DE 20CM	Peça	12,5	R$	87,51	R$ 1.093,88
845	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.061	TESOURA DE CHAPAS TIPO AVIAÇÃO CORTE DIREITO E RETO 10"	Peça	5	R$	132,83	R$ 664,15
846	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.062	TESOURA PROFISSIONAL 10"	Peça	25	R$	68,50	R$ 1.712,50
847	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.063	TRENA METÁLICA 5 METROS	Peça	75	R$	26,25	R$ 1.968,75
848	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.064	TRENA METÁLICA 10 METROS	Peça	75	R$	44,95	R$ 3.371,25
849	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.065	TRENA EM FIBRA DE VIDRO COM 30M	Peça	5	R$	45,25	R$ 226,25
850	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.066	CORTADOR DE VIDRO PROFISSIONAL COM RESERVATÓRIO	Peça	12,5	R$	23,31	R$ 291,38
851	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.067	FACA PROFISSIONAL 8"	Unidade	12,5	R$	79,12	R$ 989,00
852	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.068	PISTOLA APLICADORA DE SILICONE	Peça	12,5	R$	32,00	R$ 400,00
853	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.069	ARCO DE SERRA	Unidade	12,5	R$	27,72	R$ 346,50
854	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.070	CAIXA DE FERRAMENTAS SANFONADA METÁLICA COM 5 GAVETAS, COM CADEADO	Unidade	25	R$	188,38	R$ 4.709,50
855	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.071	VENTOSA DE 3 PONTAS PARA VIDROS - 150KG	Peça	12,5	R$	93,00	R$ 1.162,50
856	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.072	RISCADOR PARA METAIS TIPO CANETA 145 MM	Unidade	5	R$	19,98	R$ 99,90
857	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.073	PUNÇÃO DE CENTRO	Peça	12,5	R$	24,00	R$ 300,00
858	15	FERRAMENTAS	15.1	FERRAMENTAS INDIVIDUAIS	B.15.01.074	PINÇA TIPO RELOJOEIRO DE 16 CM	Peça	25	R$	29,90	R$ 373,75
859	15	FERRAMENTAS	15.2	FERRAMENTAS DE CONSTRUÇÃO	B.15.02.001	ALICATE TESOURA CORTA VERGALHÃO	Peça	25	R$	350,07	R$ 8.751,75
860	15	FERRAMENTAS	15.2	FERRAMENTAS DE CONSTRUÇÃO	B.15.02.002	BALDE GALVANIZADO - CAPACIDADE 10 LITROS	Peça	75	R$	19,18	R$ 1.438,50
861	15	FERRAMENTAS	15.2	FERRAMENTAS DE CONSTRUÇÃO	B.15.02.003	CAVADEIRA ARTICULADA COM CABO	Peça	12,5	R$	68,00	R$ 850,00
862	15	FERRAMENTAS	15.2	FERRAMENTAS DE CONSTRUÇÃO	B.15.02.004	COLHER DE PEDREIRO DE 9" COM CABO DE MADEIRA	Peça	50	R$	25,28	R$ 1.264,00
863	15	FERRAMENTAS	15.2	FERRAMENTAS DE CONSTRUÇÃO	B.15.02.005	ENXADA COM CABO DE MADEIRA	Peça	25	R$	81,91	R$ 2.047,75
864	15	FERRAMENTAS	15.2	FERRAMENTAS DE CONSTRUÇÃO	B.15.02.006	ESPÁTULA DE AÇO DE 3/4" (20 MM)	Peça	50	R$	16,61	R$ 830,50
865	15	FERRAMENTAS	15.2	FERRAMENTAS DE CONSTRUÇÃO	B.15.02.007	ESPÁTULA DE AÇO DE 4" (100 MM)	Peça	50	R$	8,00	R$ 400,00
866	15	FERRAMENTAS	15.2	FERRAMENTAS DE CONSTRUÇÃO	B.15.02.008	ESPÁTULA DE AÇO DE 5" (127 MM)	Peça	50	R$	13,27	R$ 663,50
867	15	FERRAMENTAS	15.2	FERRAMENTAS DE CONSTRUÇÃO	B.15.02.009	ESPÁTULA DE AÇO DE 8" (200 MM)	Peça	50	R$	42,05	R$ 2.102,50
868	15	FERRAMENTAS	15.2	FERRAMENTAS DE CONSTRUÇÃO	B.15.02.010	PÁ DE BICO COM EMPUNHADURA E CABO DE MADEIRA	Peça	25	R$	52,88	R$ 1.322,00
869	15	FERRAMENTAS	15.2	FERRAMENTAS DE CONSTRUÇÃO	B.15.02.011	PÁ QUADRADA COM EMPUNHADURA E CABO DE MADEIRA	Peça	25	R$	48,00	R$ 1.200,00
870	15	FERRAMENTAS	15.2	FERRAMENTAS DE CONSTRUÇÃO	B.15.02.012	PENEIRA TELA FINA Ø 23"	Peça	25	R$	22,02	R$ 550,05
871	15	FERRAMENTAS	15.2	FERRAMENTAS DE CONSTRUÇÃO	B.15.02.013	PENEIRA TELA GROSSA Ø 23"	Peça	25	R$	51,63	R$ 1.290,75
872	15	FERRAMENTAS	15.2	FERRAMENTAS DE CONSTRUÇÃO	B.15.02.014	PENEIRA TELA MÉDIA Ø 23"	Peça	25	R$	23,90	R$ 597,50
873	15	FERRAMENTAS	15.2	FERRAMENTAS DE CONSTRUÇÃO	B.15.02.015	PICARETA CHIBANCA COM CABO DE MADEIRA	Peça	7,5	R$	81,99	R$ 614,93
874	15	FERRAMENTAS	15.2	FERRAMENTAS DE CONSTRUÇÃO	B.15.02.016	PICARETA PONTA E PÁ COM CABO	Peça	7,5	R$	66,95	R$ 502,13
875	15	FERRAMENTAS	15.2	FERRAMENTAS DE CONSTRUÇÃO	B.15.02.017	PONTEIRO DE 250 MM COM EMPUNHADURA	Peça	75	R$	26,00	R$ 1.950,00
876	15	FERRAMENTAS	15.2	FERRAMENTAS DE CONSTRUÇÃO	B.15.02.018	REBITADOR MANUAL TIPO ALAVANCA	Peça	5	R$	107,27	R$ 536,35
877	15	FERRAMENTAS	15.2	FERRAMENTAS DE CONSTRUÇÃO	B.15.02.019	REBOLO TUOLO ABRASIVO	Peça	12,5	R$	50,00	R$ 625,00
878	15	FERRAMENTAS	15.2	FERRAMENTAS DE CONSTRUÇÃO	B.15.02.020	RÉGUA REFORÇADA DE ALUMÍNIO PARA PEDREIRO	Unidade	7,5	R$	46,86	R$ 351,00
879	15	FERRAMENTAS	15.2	FERRAMENTAS DE CONSTRUÇÃO	B.15.02.021	SERROTE PARA GESSO 13"	Unidade	12,5	R$	26,00	R$ 325,00
880	15	FERRAMENTAS	15.2	FERRAMENTAS DE CONSTRUÇÃO	B.15.02.022	TALHADEIRA 3/4" X 10" COM EMPUNHADURA	Unidade	75	R$	26,20	R$ 1.965,00
881	15	FERRAMENTAS	15.3	FERRAMENTAS DE USINAGEM	B.15.03.001	ESQUADRO MAGNÉTICO MULTIÂNGULO	Unidade	12,5	R$	64,00	R$ 800,00
882	15	FERRAMENTAS	15.3	FERRAMENTAS DE USIN

919	16	MATERIAIS	16.1	PREGOS	B.16.01.014	PREGO 8 X 8 SEM CABEÇA	Quilograma	50	R$	41,23	R$	2.061,67
920	16	MATERIAIS	16.1	PREGOS	B.16.01.015	PREGO 10 X 10 SEM CABEÇA	Quilograma	50	R$	36,40	R$	1.820,00
921	16	MATERIAIS	16.1	PREGOS	B.16.01.016	PREGO 12 X 12 SEM CABEÇA	Quilograma	50	R$	29,75	R$	1.487,67
922	16	MATERIAIS	16.1	PREGOS	B.16.01.017	PREGO 13 X 15 SEM CABEÇA	Quilograma	50	R$	32,73	R$	1.636,67
923	16	MATERIAIS	16.1	PREGOS	B.16.01.018	PREGO 13 X 18 SEM CABEÇA	Quilograma	100	R$	30,71	R$	3.071,00
924	16	MATERIAIS	16.1	PREGOS	B.16.01.019	PREGO 14 X 18 SEM CABEÇA	Quilograma	100	R$	29,91	R$	2.991,00
925	16	MATERIAIS	16.1	PREGOS	B.16.01.020	PREGO 15 X 15 SEM CABEÇA	Quilograma	50	R$	24,59	R$	1.229,50
926	16	MATERIAIS	16.1	PREGOS	B.16.01.021	PREGO 16 X 21 SEM CABEÇA	Quilograma	50	R$	24,84	R$	1.241,83
927	16	MATERIAIS	16.1	PREGOS	B.16.01.022	PREGO 17 X 21 SEM CABEÇA	Quilograma	50	R$	34,12	R$	1.706,17
928	16	MATERIAIS	16.1	PREGOS	B.16.01.023	PREGO 17 X 27 SEM CABEÇA	Quilograma	50	R$	27,16	R$	1.358,17
929	16	MATERIAIS	16.1	PREGOS	B.16.01.024	PREGO DE AÇO 15 X 15 - 2,5MM X 30MM	Quilograma	250	R$	42,96	R$	10.740,00
930	16	MATERIAIS	16.1	PREGOS	B.16.01.025	PREGO DE AÇO 17 X 21 - 3MM X 50MM	Quilograma	250	R$	26,00	R$	6.500,00
931	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.001	PARAFUSO ZINCADO AA, CC DE 2,9 MM X 13 MM	Canto	125	R$	10,47	R$	1.308,75
932	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.002	PARAFUSO ZINCADO AA, CC DE 2,9 MM X 16 MM	Canto	125	R$	11,46	R$	1.432,50
933	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.003	PARAFUSO ZINCADO AA, CC DE 2,9 MM X 19 MM	Canto	125	R$	12,45	R$	1.556,25
934	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.004	PARAFUSO ZINCADO AA, CC DE 3,5 MM X 13 MM	Canto	125	R$	12,43	R$	1.553,75
935	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.005	PARAFUSO ZINCADO AA, CC DE 3,5 MM X 16 MM	Canto	125	R$	13,87	R$	1.733,75
936	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.006	PARAFUSO ZINCADO AA, CC DE 3,5 MM X 19 MM	Canto	125	R$	15,30	R$	1.912,50
937	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.007	PARAFUSO ZINCADO AA, CC DE 3,5 MM X 22 MM	Canto	125	R$	16,74	R$	2.092,50
938	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.008	PARAFUSO ZINCADO AA, CC DE 3,5 MM X 25 MM	Canto	125	R$	18,18	R$	2.272,50
939	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.009	PARAFUSO ZINCADO AA, CC DE 3,5 MM X 30 MM	Canto	125	R$	20,58	R$	2.572,50
940	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.010	PARAFUSO ZINCADO AA, CC DE 3,5 MM X 40 MM	Canto	125	R$	25,38	R$	3.172,50
941	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.011	PARAFUSO ZINCADO AA, CC DE 4,2 MM X 13 MM	Canto	125	R$	15,17	R$	1.896,25
942	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.012	PARAFUSO ZINCADO AA, CC DE 4,2 MM X 16 MM	Canto	250	R$	17,24	R$	4.310,00
943	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.013	PARAFUSO ZINCADO AA, CC DE 4,2 MM X 19 MM	Canto	250	R$	19,32	R$	4.830,00
944	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.014	PARAFUSO ZINCADO AA, CC DE 4,2 MM X 22 MM	Canto	250	R$	21,39	R$	5.347,50
945	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.015	PARAFUSO ZINCADO AA, CC DE 4,2 MM X 25 MM	Canto	250	R$	23,46	R$	5.865,00
946	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.016	PARAFUSO ZINCADO AA, CC DE 4,2 MM X 32 MM	Canto	250	R$	28,30	R$	7.075,00
947	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.017	PARAFUSO ZINCADO AA, CC DE 4,2 MM X 38 MM	Canto	250	R$	32,44	R$	8.110,00
948	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.018	PARAFUSO ZINCADO AA, CC DE 4,2 MM X 40 MM	Canto	250	R$	33,83	R$	8.457,50
949	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.019	PARAFUSO ZINCADO AA, CC DE 4,2 MM X 45 MM	Canto	250	R$	37,28	R$	9.320,00
950	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.020	PARAFUSO ZINCADO AA, CC DE 4,2 MM X 50 MM	Canto	250	R$	40,74	R$	10.185,00
951	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.021	PARAFUSO ZINCADO AA, CC DE 4,2 MM X 65 MM	Canto	125	R$	51,10	R$	6.387,50
952	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.022	PARAFUSO ZINCADO AA, CC DE 4,8 MM X 13 MM	Canto	125	R$	17,92	R$	2.240,00
953	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.023	PARAFUSO ZINCADO AA, CC DE 4,8 MM X 16 MM	Canto	125	R$	20,63	R$	2.578,75
954	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.024	PARAFUSO ZINCADO AA, CC DE 4,8 MM X 19 MM	Canto	125	R$	23,34	R$	2.917,50
955	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.025	PARAFUSO ZINCADO AA, CC DE 4,8 MM X 22 MM	Canto	125	R$	26,04	R$	3.255,00
956	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.026	PARAFUSO ZINCADO AA, CC DE 4,8 MM X 25 MM	Canto	125	R$	28,75	R$	3.593,75
957	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.027	PARAFUSO ZINCADO AA, CC DE 4,8 MM X 30 MM	Canto	125	R$	35,07	R$	4.383,75
958	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.028	PARAFUSO ZINCADO AA, CC DE 4,8 MM X 38 MM	Canto	125	R$	40,48	R$	5.060,00
959	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.029	PARAFUSO ZINCADO AA, CC DE 4,8 MM X 45 MM	Canto	125	R$	46,80	R$	5.850,00
960	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.030	PARAFUSO ZINCADO AA, CC DE 4,8 MM X 50 MM	Canto	250	R$	51,31	R$	12.827,50
961	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.031	PARAFUSO ZINCADO AA, CC DE 4,8 MM X 60 MM	Canto	125	R$	64,85	R$	8.106,25
962	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.032	PARAFUSO ZINCADO AA, CC DE 4,8 MM X 70 MM	Canto	125	R$	69,36	R$	8.670,00
963	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.033	PARAFUSO ZINCADO AA, CC DE 5,5 MM X 22 MM	Canto	125	R$	32,26	R$	4.032,50
964	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.034	PARAFUSO ZINCADO AA, CC DE 5,5 MM X 25 MM	Canto	125	R$	35,81	R$	4.476,25
965	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.035	PARAFUSO ZINCADO AA, CC DE 5,5 MM X 32 MM	Canto	125	R$	44,11	R$	5.513,75
966	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.036	PARAFUSO ZINCADO AA, CC DE 5,5 MM X 38 MM	Canto	125	R$	51,22	R$	6.402,50
967	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.037	PARAFUSO ZINCADO AA, CC DE 5,5 MM X 50 MM	Canto	125	R$	65,43	R$	8.178,75
968	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.038	PARAFUSO ZINCADO AA, CC DE 5,5 MM X 65 MM	Canto	125	R$	83,21	R$	10.401,25
969	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.039	PARAFUSO ZINCADO AA, CC DE 5,5 MM X 75 MM	Canto	125	R$	95,06	R$	11.882,50
970	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.040	PARAFUSO ZINCADO AA, CP DE 2,9 MM X 13 MM	Canto	100	R$	10,46	R$	1.046,00
971	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.041	PARAFUSO ZINCADO AA, CP DE 2,9 MM X 16 MM	Canto	100	R$	11,13	R$	1.113,00
972	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.042	PARAFUSO ZINCADO AA, CP DE 3,5 MM X 13 MM	Canto	100	R$	11,79	R$	1.179,00
973	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.043	PARAFUSO ZINCADO AA, CP DE 3,5 MM X 16 MM	Canto	100	R$	12,77	R$	1.277,00
974	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.044	PARAFUSO ZINCADO AA, CP DE 3,5 MM X 19 MM	Canto	100	R$	13,75	R$	1.375,00
975	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.045	PARAFUSO ZINCADO AA, CP DE 4,2 MM X 13 MM	Canto	100	R$	13,65	R$	1.365,00
976	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.046	PARAFUSO ZINCADO AA, CP DE 4,2 MM X 16 MM	Canto	100	R$	15,06	R$	1.506,00
977	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.047	PARAFUSO ZINCADO AA, CP DE 4,2 MM X 19 MM	Canto	100	R$	16,47	R$	1.647,00
978	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.048	PARAFUSO ZINCADO AA, CP DE 4,2 MM X 22 MM	Canto	100	R$	17,88	R$	1.788,00
979	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.049	PARAFUSO ZINCADO AA, CP DE 4,2 MM X 25 MM	Canto	100	R$	19,29	R$	1.929,00
980	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.050	PARAFUSO ZINCADO AA, CP DE 4,2 MM X 32 MM	Canto	100	R$	22,57	R$	2.257,00
981	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.051	PARAFUSO ZINCADO AA, CP DE 4,2 MM X 38 MM	Canto	100	R$	25,39	R$	2.539,00
982	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.052	PARAFUSO ZINCADO AA, CP DE 4,8 MM X 13 MM	Canto	100	R$	15,52	R$	1.552,00
983	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.053	PARAFUSO ZINCADO AA, CP DE 4,8 MM X 16 MM	Canto	100	R$	17,36	R$	1.736,00
984	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.054	PARAFUSO ZINCADO AA, CP DE 4,8 MM X 19 MM	Canto	100	R$	19,20	R$	1.920,00
985	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.055	PARAFUSO ZINCADO AA, CP DE 4,8 MM X 22 MM	Canto	100	R$	21,04	R$	2.104,00
986	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.056	PARAFUSO ZINCADO AA, CP DE 4,8 MM X 25 MM	Canto	100	R$	22,88	R$	2.288,00
987	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.057	PARAFUSO ZINCADO AA, CP DE 4,8 MM X 32 MM	Canto	100	R$	27,17	R$	2.717,00
988	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.058	PARAFUSO ZINCADO AA, CP DE 4,8 MM X 38 MM	Canto	750	R$	30,85	R$	23.137,50
989	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.059	PARAFUSO ZINCADO AA, CP DE 4,8 MM X 50 MM	Canto	100	R$	38,21	R$	3.821,00
990	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.060	PARAFUSO ZINCADO AA, CP DE 5,5 MM X 16 MM	Canto	100	R$	20,43	R$	2.043,00
991	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.061	PARAFUSO ZINCADO AA, CP DE 5,5 MM X 22 MM	Canto	100	R$	25,26	R$	2.526,00
992	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.062	PARAFUSO ZINCADO AA, CP DE 5,5 MM X 25 MM	Canto	100	R$	27,68	R$	2.768,00
993	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.063	PARAFUSO ZINCADO AA, CP DE 5,5 MM X 32 MM	Canto	100	R$	33,91	R$	3.391,00
994	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.064	PARAFUSO ZINCADO AA, CP DE 5,5 MM X 38 MM	Canto	100	R$	38,14	R$	3.814,00
995	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.065	PARAFUSO ZINCADO AA, CP DE 5,5 MM X 50 MM	Canto	100	R$	47,80	R$	4.780,00
996	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.066	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 1/4" X 1.1/4"	Canto	25	R$	38,00	R$	950,00
997	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.067	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4" X 70 MM ROSCA SOBERBA	Canto	25	R$	55,27	R$	1.381,67
998	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.068	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4" X 75 MM ROSCA SOBERBA	Canto	25	R$	55,27	R$	1.381,67
999	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.069	PARAFUSO SEXTAVADO 5/16" X 70 MM ROSCA SOBERBA	Canto	25	R$	60,70	R$	1.517,42
1000	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.070	PARAFUSO SEXTAVADO 5/16" X 75 MM ROSCA SOBERBA	Canto	25	R$	60,70	R$	1.517,42
1001	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.071	PARAFUSO 5/16" X 110MM COM ANEL DE VEDAÇÃO E ARRUELA PARA FIXAÇÃO DE T	Peça	250	R$	1,20	R$	300,83
1002	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.072	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 5/16" X 3"	Canto	25	R$	125,82	R$	3.145,58
1003	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.073	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO 7/16" X 3"	Canto	25	R$	273,93	R$	6.848,25
1004	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.074	PARAFUSO SEXTAVADO AUTOBROCANTE 4,8 X 25MM PARA TELHAS GALVANIZADAS	Canto	125	R$	38,77	R$	4.846,25
1005	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.075	PARAFUSO MAQUINADO ZINCADO CC,PH DE 3/16" X 1/2"	Canto	50	R$	18,60	R$	930,00
1006	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.076	PARAFUSO MAQUINADO ZINCADO CC,PH DE 3/16" X 1"	Canto	50	R$	30,88	R$	1.544,00
1007	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.077	PARAFUSO MAQUINADO ZINCADO CP,PH DE 3/16" X 1/2"	Canto	500	R$	18,67	R$	9.335,00
1008	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.078	PARAFUSO MAQUINADO ZINCADO CP,PH DE 3/16" X 1"	Canto	50	R$	30,70	R$	1.535,00
1009	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.079	PARAFUSO MAQUINADO ZINCADO CC,PH DE 1/4" X 1/2"	Canto	50	R$	16,14	R$	807,00
1010	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.080	PARAFUSO MAQUINADO ZINCADO CC,PH DE 1/4" X 1"	Canto	50	R$	34,22	R$	1.711,00
1011	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.081	PARAFUSO MAQUINADO ZINCADO CC,PH DE 1/4" X 2"	Canto	50	R$	49,93	R$	2.496,50
1012	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.082	PARAFUSO MAQUINADO ZINCADO CP,PH DE 1/4" X 4"	Canto	50	R$	92,47	R$	4.623,50
1013	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.083	PARAFUSO MAQUINADO ZINCADO CL,PH DE 5/16" X 1"	Canto	50	R$	46,36	R$	2.318,00
1014	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.084	PARAFUSO MAQUINADO ZINCADO CL,PH DE 5/16" X 2"	Canto	50	R$	69,30	R$	3.465,00
1015	16	MATERIAIS	16.2	PARAFUSOS	B.16.02.085	CONJUNTO DE HASTES PARA TELHA 1/4 X 3000 MM	Conjunto	12,5	R$	2,10	R$	26,25
1016	16	MATERIAIS	16.3	CHUMBADORES	B.16.03.001	CHUMBADOR CB DE 1/4" X 2" COMPLETO	Peça	5000	R$	2,69	R$	13.433,33
1017	16	MATERIAIS	16.3	CHUMBADORES	B.16.03.002	CHUMBADOR CB DE 5/16" X 3 1/4" PARA BARRA ROSCADA	Peça	5000	R$	2,43	R$	12.133,32
1018	16	MATERIAIS	16.3	CHUMBADORES	B.16.03.003	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT 3/8" X 3"	Peça	250	R$	2,55	R$	637,50
1019	16	MATERIAIS	16.3	CHUMBADORES	B.16.03.004	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT 1/2" X 3"	Peça	250	R$	10,10	R$	2.525,00
1020	16	MATERIAIS	16.4	ÁLCOOL, THINNER e INFLAMÁVEIS	B.16.04.001	ÁLCOOL 92,8° INPM	Litro	10000	R$	8,62	R$	86.233,33
1021	16	MATERIAIS	16.4	ÁLCOOL, THINNER e INFLAMÁVEIS	B.16.04.002	ÁLCOOL EM GEL ANTISSÉPTICO - 2L	Bombona	125	R$	43,44	R$	5.430,00
1022	16	MATERIAIS	16.4	ÁLCOOL, THINNER e INFLAMÁVEIS	B.16.04.003	SOLVENTE THINNER - 900mL	Lata	5000	R$	17,13	R$	85.666,67
1023	16	MATERIAIS	16.4	ÁLCOOL, THINNER e INFLAMÁVEIS	B.16.04.004	SOLVENTE EPÓXI - 900mL	Lata	62,5	R$	74,79	R$	4.674,38
1024	16	MATERIAIS	16.4	ÁLCOOL, THINNER e INFLAMÁVEIS	B.16.04.005	QUEROSENE 900 ML	Lata	500	R$	24,55	R$	12.276,67
1025	16	MATERIAIS	16.4	ÁLCOOL, THINNER e INFLAMÁVEIS	B.16.04.006	BOTIJÃO DE GÁS P-13 (VASILHAME)	Unidade	62,5	R$	290,63	R$	18.164,38
1026	16	MATERIAIS	16.4	ÁLCOOL, THINNER e INFLAMÁVEIS	B.16.04.007	GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) 13 KG	Unidade	375	R$	103,35	R$	38.756,25
1027	16	MATERIAIS	16.4	ÁLCOOL, THINNER e INFLAMÁVEIS	B.16.04.008	GASOLINA COMUM	Litro	250	R$	5,57	R$	1.392,50
1028	16	MATERIAIS	16.4	ÁLCOOL, THINNER e INFLAMÁVEIS	B.16.04.009	ETANOL	Litro	250	R$	4,01	R$	1.002,50
1029	16	MATERIAIS	16.4	ÁLCOOL, THINNER e INFLAMÁVEIS	B.16.04.010	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Litro	250	R$	5,34	R$	1.335,00
1030	16	MATERIAIS	16.4	ÁLCOOL, THINNER e INFLAMÁVEIS	B.16.04.011	ÓLEO DE LINHAÇA - 900 ML	Lata	125	R$	20,36	R$	2.545,00
1031	16	MATERIAIS	16.4	ÁLCOOL, THINNER e INFLAMÁVEIS	B.16.04.012	ÓLEO SOLÚVEL BIODEGRADÁVEL PARA USINAGEM	Litro	75	R$	42,26	R$	3.169,50
1032	16	MATERIAIS	16.4	ÁLCOOL, THINNER e INFLAMÁVEIS	B.16.04.013	ÓLEO LUBRIFICANTE ANTICORROSIVO	Tubo	1000	R$	19,26	R$	19.255,67
1033	16	MATERIAIS	16.4	ÁLCOOL, THINNER e INFLAMÁVEIS	B.16.04.014	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS	Litro	50	R$	37,93	R$	1.896,50
1034	16	MATERIAIS	16.4	ÁLCOOL, THINNER e INFLAMÁVEIS	B.16.04.015	ÓLEO LUBRIFICANTE 10W-30	Litro	75	R$	48,17	R$	3.612,75
1035	16	MATERIAIS	16.4	ÁLCOOL, THINNER e INFLAMÁVEIS	B.16.04.016	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR SAE 20W-50 API SL	Litro	75	R$	28,94	R$	2.170,50
1036	16	MATERIAIS	16.4	ÁLCOOL, THINNER e INFLAMÁVEIS	B.16.04.017	VASELINA LÍQUIDA	Litro	75	R$	47,55	R$	3.566,25
1037	16	MATERIAIS	16.5	BUCHAS DE FIXAÇÃO	B.16.05.001	BUCHA DE NÁILON S-6	Canto	500	R$	18,00	R$	9.000,00
1038	16	MATERIAIS	16.5	BUCHAS DE FIXAÇÃO	B.16.05.002	BUCHA DE NÁILON S-8	Canto	1250	R$	35,00	R$	43.750,00
1039	16	MATERIAIS	16.5	BUCHAS DE FIXAÇÃO	B.16.05.003	BUCHA DE NÁILON S-10	Canto	125	R$	66,00	R$	8.250,00
1040	16	MATERIAIS	16.5	BUCHAS DE FIXAÇÃO	B.16.05.004	BUCHA DE NÁILON S-12	Canto	62,5	R$	34,33	R$	2.145,83
1041	16	MATERIAIS	16.5	BUCHAS DE FIXAÇÃO	B.16.05.005	BUCHA DE NÁILON K-54 PARA FIXAÇÃO	Canto	62,5	R$	282,48	R$	17.654,79
1042	16	MATERIAIS	16.5	BUCHAS DE FIXAÇÃO	B.16.05.006	BUCHA 3 MM X 9 MM COR MARFIM	Canto	375	R$	12,00	R$	4.500,00
1043	16	MATERIAIS	16.5	BUCHAS DE FIXAÇÃO	B.16.05.007	BUCHA PARA DRYWALL E GESSO FLY Nº 2	Unidade	500	R$	0,37	R$	185,00
1044	16	MATERIAIS	16.5	BUCHAS DE FIXAÇÃO	B.16.05.008	BUCHA PARA DRYWALL E GESSO FLY Nº 3	Unidade	500	R$	0,39	R$	195,00
1045	16	MATERIAIS	16.6	ELETRODOS DE SOLDA	B.16.06.001	ELETRODO DE 2,00 MM x 300 MM	Quilograma	75	R$	26,44	R$	1.983,25
1046	16	MATERIAIS	16.6	ELETRODOS DE SOLDA	B.16.06.002	ELETRODO DE 2,50 MM x 350 MM	Quilograma	3750	R$	38,41	R$	144.037,50
1047	16	MATERIAIS	16.6	ELETRODOS DE SOLDA	B.16.06.003	ELETRODO DE 3,25 MM x 350 MM	Quilograma	250	R$	32,78	R$	8.195,00
1048	16	MATERIAIS	16.6	ELETRODOS DE SOLDA	B.16.06.004	ELETRODO PARA AÇO INOXIDÁVEL 2,5 MM X 330 MM	Quilograma	250	R$	64,00	R$	16.000,00
1049	16	MATERIAIS	16.6	ELETRODOS DE SOLDA	B.16.06.005	ELETRODO PARA FERRO FUNDIDO 2,5 MM X 330 MM	Quilograma	62,5	R$	480,79	R$	30.049,58
1050	16	MATERIAIS	16.7	ACETILENO e OXIGÊNIO	B.16.07.001	CILINDRO DE ACETILENO PARA SOLDAS E CORTES - CAPACIDADE 09 QUILOS	Peça	5	R$	3.030,00	R$	15.150,00
1051	16	MATERIAIS	16.7	ACETILENO e OXIGÊNIO	B.16.07.002	CILINDRO DE OXIGÊNIO PARA SOLDAS CORTES - CAPACIDADE 10 M³	Peça	5	R$	2.561,86	R$	12.809,30
1052	16	MATERIAIS	16.7	ACETILENO e OXIGÊNIO	B.16.07.003	ACETILENO PARA SOLDAGEM	Quilograma	50	R$	78,50	R$	3.925,00
1053	16	MATERIAIS	16.7	ACETILENO e OXIGÊNIO	B.16.07.004	OXIGÊNIO PARA SOLDAGEM	Metro Cúbico	50	R$	17,20	R$	860,00
1054	16	MATERIAIS	16.7	ACETILENO e OXIGÊNIO	B.16.07.005	ARGÔNIO PARA SOLDAGEM	Metro Cúbico	25	R$	40,73	R$	1.018,25
1055	16	MATERIAIS	16.7	ACETILENO e OXIGÊNIO	B.16.07.006	GÁS DE MISTURA MIG 75%AR / 25%Co2	Metro Cúbico	25	R$	40,73	R$	1.018,25
1056	16	MATERIAIS	16.7	ACETILENO e OXIGÊNIO	B.16.07.007	ARAME PARA SOLDA MIG	Peça	37,5	R$	162,30	R$	6.086,38
1057	16	MATERIAIS	16.7	ACETILENO e OXIGÊNIO	B.16.07.008	VARETA PARA SOLDA TIG	Quilograma	150	R$	124,00	R$	18.600,00
1058	16	MATERIAIS	16.8	ACESSÓRIOS DE USINAGEM	B.16.08.001	BARRA REDONDA DE POLIAMIDA DE 15 MM - COR BRANCA	Metro	25	R$	23,62	R$	590,45
1059	16	MATERIAIS	16.8	ACESSÓRIOS DE USINAGEM	B.16.08.002	BARRA REDONDA DE POLIAMIDA DE 20 MM - COR BRANCA	Metro	25	R$	34,74	R$	868,48
1060	16	MATERIAIS	16.8	ACESSÓRIOS DE USINAGEM	B.16.08.003	BARRA REDONDA DE POLIAMIDA DE 25 MM - COR BRANCA	Metro	25	R$	51,75	R$	1.293,74
1061	16	MATERIAIS	16.8	ACESSÓRIOS DE USINAGEM	B.16.08.004	BARRA REDONDA DE POLIAMIDA DE 35 MM - COR BRANCA	Metro	25	R$	93,33	R$	2.333,26
1062	16	MATERIAIS	16.8	ACESSÓRIOS DE USINAGEM	B.16.08.005	BARRA REDONDA DE POLIAMIDA DE 50 MM - COR BRANCA	Metro	25	R$	155,70	R$	3.892,55
1063	16	MATERIAIS	16.8	ACESSÓRIOS DE USINAGEM	B.16.08.006	BARRA REDONDA DE POLIAMIDA DE 65 MM - COR BRANCA	Metro	25	R$	218,07	R$	5.451,84
1064	16	MATERIAIS	16.8	ACESSÓRIOS DE USINAGEM	B.16.08.007	BARRA REDONDA DE POLIAMIDA DE 80 MM - COR BRANCA	Metro	25	R$	280,45	R$	7.011,13
1065	16	MATERIAIS	16.8	ACESSÓRIOS DE USINAGEM	B.16.08.008	BARRA REDONDA DE POLIAMIDA DE 15 MM - COR PRETA	Metro	12,5	R$	23,62	R$	295,24
1066	16	MATERIAIS	16.8	ACESSÓRIOS DE USINAGEM	B.16.08.009	BARRA REDONDA DE POLIAMIDA DE 20 MM - COR PRETA	Metro	12,5	R$	34,74	R$	434,24
1067	16	MATERIAIS	16

1103	16	MATERIAIS	16.12	PORCAS e ARRUELAS	B.16.12.006	ARRUELA LISA Ø 3/16"	Canto	75	R$	20,33	R$	1.525,00
1104	16	MATERIAIS	16.12	PORCAS e ARRUELAS	B.16.12.007	ARRUELA LISA Ø 1/4"	Canto	150	R$	18,00	R$	2.700,00
1105	16	MATERIAIS	16.12	PORCAS e ARRUELAS	B.16.12.008	ARRUELA LISA Ø 5/16"	Canto	75	R$	11,47	R$	860,50
1106	16	MATERIAIS	16.12	PORCAS e ARRUELAS	B.16.12.009	ARRUELA LISA Ø 3/8"	Canto	25	R$	17,33	R$	433,33
1107	16	MATERIAIS	16.12	PORCAS e ARRUELAS	B.16.12.010	ARRUELA LISA Ø 1/2"	Canto	25	R$	67,30	R$	1.682,42
1108	16	MATERIAIS	16.12	PORCAS e ARRUELAS	B.16.12.011	ARRUELA LISA Ø 5/8"	Canto	25	R$	113,67	R$	2.841,67
1109	16	MATERIAIS	16.12	PORCAS e ARRUELAS	B.16.12.012	PORCA SEXTAVADA ZINCADA ALTA Ø 5/32" ROSCA GROSSA	Canto	25	R$	12,52	R$	313,00
1110	16	MATERIAIS	16.12	PORCAS e ARRUELAS	B.16.12.013	PORCA SEXTAVADA ZINCADA ALTA Ø 3/16"	Canto	50	R$	8,15	R$	407,50
1111	16	MATERIAIS	16.12	PORCAS e ARRUELAS	B.16.12.014	PORCA SEXTAVADA ALTA ZINCADA Ø 1/4"	Canto	75	R$	32,00	R$	2.400,00
1112	16	MATERIAIS	16.12	PORCAS e ARRUELAS	B.16.12.015	PORCA SEXTAVADA ZINCADA ALTA Ø 5/16"	Canto	50	R$	16,00	R$	800,00
1113	16	MATERIAIS	16.12	PORCAS e ARRUELAS	B.16.12.016	PORCA SEXTAVADA ALTA Ø 3/8"	Canto	12,5	R$	24,00	R$	300,00
1114	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.001	DISCO DE DESBASTE PARA ESMERILHADEIRA ANGULAR DE 4 ½ "	Peça	750	R$	10,86	R$	8.145,00
1115	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.002	DISCO DE CORTE 114,3 MM X 1,0 MM X 22,23 MM (4 1/2" X 3/64" X 7/8") PARA METAIS	Peça	31250	R$	13,57	R$	423.906,25
1116	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.003	DISCO DE CORTE 177,8 MM X 1,6 MM X 22,23 MM (7" X 1/16" X 7/8") PARA METAIS	Peça	31250	R$	14,82	R$	463.125,00
1117	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.004	DISCO DE CORTE 177,8 MM X 3,2 MM X 22,23 MM (7" X 1/8" X 7/8") COM DEPRESSÃO P	Peça	7500	R$	29,74	R$	223.050,00
1118	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.005	DISCO DE CORTE 177,8 MM X 6,4 MM X 22,23 MM (7" X 1/4" X 7/8") COM DEPRESSÃO P	Peça	250	R$	11,49	R$	2.872,50
1119	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.006	DISCO DE CORTE 304,8 MM X 3,2 MM X 15,88 MM (12" X 1/8" X 5/8") PARA METAIS	Peça	750	R$	25,20	R$	18.900,00
1120	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.007	DISCO DE CORTE 355,6 MM X 3,2 MM X 25,4 MM (14" X 1/8" X 1") PARA METAIS	Peça	750	R$	52,95	R$	39.712,50
1121	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.008	DISCO DE SERRA PARA ALUMÍNIO	Peça	75	R$	200,00	R$	15.000,00
1122	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.009	DISCO DE SERRA 250 MM PARA MDF	Peça	25	R$	200,00	R$	5.000,00
1123	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.010	DISCO PARA SERRA CIRCULAR Ø 110	Peça	25	R$	30,90	R$	772,50
1124	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.011	DISCO PARA SERRA CIRCULAR Ø 150 MM	Peça	25	R$	45,50	R$	1.137,50
1125	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.012	DISCO PARA SERRA CIRCULAR Ø 180 MM	Peça	25	R$	119,97	R$	2.999,25
1126	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.013	DISCO PARA SERRA CIRCULAR Ø 250 MM	Peça	25	R$	179,40	R$	4.485,00
1127	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.014	DISCO PARA SERRA CIRCULAR Ø 350 MM	Peça	25	R$	198,94	R$	4.973,50
1128	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.015	DISCO PARA SERRA CIRCULAR Ø 400 MM	Peça	25	R$	389,90	R$	9.747,50
1129	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.016	DISCO PARA SERRA CIRCULAR Ø 450 MM	Peça	25	R$	476,06	R$	11.901,50
1130	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.017	DISCO PARA SERRA CIRCULAR 7-1/4"	Peça	25	R$	200,00	R$	5.000,00
1131	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.018	DISCO PARA SERRA CIRCULAR 10"	Peça	25	R$	200,00	R$	5.000,00
1132	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.019	DISCO DE CORTE DIAMANTADO Ø 110 MM	Peça	1000	R$	29,40	R$	29.400,00
1133	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.020	DISCO DE CORTE DIAMANTADO Ø 180 MM	Peça	250	R$	121,23	R$	30.307,50
1134	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.021	DISCO DE CORTE 350MM PARA GRANITO	Peça	62,5	R$	500,00	R$	31.250,00
1135	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.022	DISCO DE DESBASTE 110 MM PARA GRANITO	Peça	25	R$	100,00	R$	2.500,00
1136	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.023	DISCO DIAMANTADO PARA ASFALTO E CONCRETO 350 MM	Peça	25	R$	300,00	R$	7.500,00
1137	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.024	DISCO DE LIXA FLAP Ø 4.1/2" GRÃO 60 PARA METAIS	Peça	2000	R$	5,39	R$	10.780,00
1138	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.025	DISCO DE LIXA FLAP Ø 4.1/2" GRÃO 80 PARA METAIS	Peça	2000	R$	9,67	R$	19.340,00
1139	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.026	DISCO DE LIXA FLAP Ø 4.1/2" GRÃO 120 PARA METAIS	Peça	2000	R$	5,45	R$	10.900,00
1140	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.027	DISCO DE LIXA Ø 4.1/2" GRÃO 36 PARA METAIS	Peça	50	R$	4,74	R$	237,00
1141	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.028	DISCO DE LIXA Ø 4.1/2" GRÃO 60 PARA METAIS	Peça	50	R$	4,46	R$	223,00
1142	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.029	DISCO DE LIXA Ø 4.1/2" GRÃO 80 PARA METAIS	Peça	50	R$	7,14	R$	357,00
1143	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.030	DISCO DE LIXA Ø 4.1/2" GRÃO 120 PARA METAIS	Peça	50	R$	2,47	R$	123,50
1144	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.031	DISCO DE LIXA Ø 4.1/2" GRÃO 180 PARA METAIS	Peça	50	R$	5,00	R$	250,00
1145	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.032	DISCO DE LIXA Ø 7" GRÃO 36 PARA METAIS	Peça	250	R$	9,00	R$	2.250,00
1146	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.033	DISCO DE LIXA Ø 7" GRÃO 60 PARA METAIS	Peça	250	R$	4,32	R$	1.080,00
1147	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.034	DISCO DE LIXA Ø 7" GRÃO 80 PARA METAIS	Peça	250	R$	5,80	R$	1.450,00
1148	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.035	DISCO DE LIXA Ø 7" GRÃO 100 PARA METAIS	Peça	250	R$	4,46	R$	1.115,00
1149	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.036	DISCO DE LIXA Ø 7" GRÃO 120 PARA METAIS	Peça	1500	R$	6,44	R$	9.660,00
1150	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.037	DISCO DE LIXA Ø 7" GRÃO 150 PARA METAIS	Peça	1500	R$	7,62	R$	11.430,00
1151	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.038	DISCO DE LIXA Ø 7" GRÃO 180 PARA METAIS	Peça	125	R$	7,62	R$	952,50
1152	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.039	DISCO DE LIXA Ø 4.1/2" COM FURO DE 7/8" GRÃO 80 PARA CONCRETO	Peça	50	R$	10,00	R$	500,00
1153	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.040	DISCO DE LIXA Ø 4.1/2" COM FURO DE 7/8" GRÃO 150 PARA CONCRETO	Peça	50	R$	10,00	R$	500,00
1154	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.041	DISCO DE LIXA Ø 4.1/2" COM FURO DE 7/8" GRÃO 220 PARA CONCRETO	Peça	50	R$	10,00	R$	500,00
1155	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.042	DISCO DE LIXA 7" COM FURO DE 7/8" GRÃO 40 PARA CONCRETO	Peça	50	R$	10,00	R$	500,00
1156	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.043	DISCO DE LIXA 7" COM FURO DE 7/8" GRÃO 120 PARA CONCRETO	Peça	50	R$	10,00	R$	500,00
1157	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.044	DISCO DE LIXA Ø 7" GRÃO 180 PARA CONCRETO	Peça	50	R$	10,00	R$	500,00
1158	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.045	DISCO DE LIXA Ø 7" GRÃO 60 PARA MÁRMORE/GRANITO	Peça	625	R$	4,46	R$	2.787,50
1159	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.046	DISCO DE LIXA Ø 7" GRÃO 80 PARA MÁRMORE/GRANITO	Peça	625	R$	4,25	R$	2.656,25
1160	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.047	DISCO DE LIXA Ø 7" GRÃO 100 PARA MÁRMORE/GRANITO	Peça	625	R$	4,34	R$	2.712,50
1161	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.048	DISCO DE LIXA Ø 7" GRÃO 120 PARA MÁRMORE/GRANITO	Peça	625	R$	7,62	R$	4.762,50
1162	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.049	DISCO DE LIXA Ø 7" GRÃO 180 PARA MÁRMORE/GRANITO	Peça	625	R$	4,56	R$	2.850,00
1163	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.050	DISCO DE LIXA 7" GRÃO 400 PARA GRANITO	Peça	625	R$	10,00	R$	6.250,00
1164	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.051	JOGO DE LIXA A SECO PARA DESBASTE E POLIMENTO DE MÁRMORE E GRANITO	Jogo	50	R$	10,00	R$	500,00
1165	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.052	JOGO DE LIXA REFRIGERADA A ÁGUA PARA DESBASTE E POLIMENTO DE MÁRMORE	Jogo	50	R$	10,00	R$	500,00
1166	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.053	REBOLO 4" X 1" X 1/2" GRÃO 60	Peça	50	R$	26,59	R$	1.329,50
1167	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.054	REBOLO 4" X 1" X 1/2" GRÃO 120	Peça	50	R$	27,46	R$	1.373,00
1168	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.055	REBOLO 4" X 2" X 1/2" GRÃO 60	Peça	50	R$	30,00	R$	1.500,00
1169	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.056	REBOLO 4" X 2" X 1/2" GRÃO 80	Peça	50	R$	30,00	R$	1.500,00
1170	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.057	REBOLO CÔNICO 4" X 2" X 1/2" GRÃO 60	Peça	75	R$	30,00	R$	2.250,00
1171	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.058	REBOLO CÔNICO 4" X 2" X 1/2" GRÃO 80	Peça	75	R$	30,00	R$	2.250,00
1172	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.059	REBOLO CÔNICO 4" X 2" X 1/2" GRÃO 120	Peça	75	R$	29,63	R$	2.222,25
1173	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.060	REBOLO CÔNICO 5" X 2" X 1/2" GRÃO 120	Peça	75	R$	32,62	R$	2.446,50
1174	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.061	SERRA COPO DIAMANTADA 22 MM	Peça	75	R$	27,83	R$	2.087,25
1175	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.062	SERRA COPO DIAMANTADA Ø 25 MM (1")	Peça	75	R$	55,50	R$	4.162,50
1176	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.063	SERRA COPO DIAMANTADA Ø 35 MM (1.3/8")	Peça	75	R$	73,03	R$	5.477,25
1177	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.064	SERRA COPO DIAMANTADA 40 MM	Peça	75	R$	99,95	R$	7.496,25
1178	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.065	SERRA COPO DIAMANTADA Ø 51 MM (2")	Peça	50	R$	111,95	R$	5.597,50
1179	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.066	SERRA COPO DIAMANTADA Ø 60 MM (2.3/8")	Peça	50	R$	121,39	R$	6.069,50
1180	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.067	SERRA COPO DIAMANTADA 75 MM	Peça	50	R$	250,82	R$	12.541,00
1181	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.068	SERRA COPO DIAMANTADA 100 MM	Peça	50	R$	300,00	R$	15.000,00
1182	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.069	SERRA COPO Ø 19 MM	Peça	50	R$	32,57	R$	1.628,50
1183	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.070	SERRA COPO Ø 7/8 - 22 MM	Peça	50	R$	50,00	R$	2.500,00
1184	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.071	SERRA COPO Ø 25 MM	Peça	50	R$	35,13	R$	1.756,50
1185	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.072	SERRA COPO Ø 30 MM	Peça	75	R$	43,82	R$	3.286,50
1186	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.073	SERRA COPO Ø 35 MM	Peça	375	R$	46,05	R$	17.268,75
1187	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.074	SERRA COPO Ø 40 MM	Peça	75	R$	51,05	R$	3.828,75
1188	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.075	SERRA COPO Ø 1.13/16 - 46 MM	Peça	50	R$	60,00	R$	3.000,00
1189	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.076	SERRA COPO Ø 51 MM	Peça	125	R$	64,48	R$	8.060,00
1190	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.077	SERRA COPO Ø 56 MM	Peça	125	R$	75,55	R$	9.443,75
1191	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.078	SERRA COPO Ø 60 MM	Peça	125	R$	84,84	R$	10.605,00
1192	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.079	SERRA COPO Ø 64 MM	Peça	75	R$	81,38	R$	6.103,50
1193	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.080	SERRA COPO Ø 68 MM	Peça	75	R$	87,56	R$	6.567,00
1194	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.081	SERRA COPO Ø 76 MM	Peça	75	R$	92,83	R$	6.962,25
1195	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.082	BROCA PILOTO PARA SERRA COPO Ø ¼" X 75MM	Peça	75	R$	30,00	R$	2.250,00
1196	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.083	KIT BROCA SERRA COPO DIAMANTADA COM 12 PEÇAS	Jogo	25	R$	100,00	R$	2.500,00
1197	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.084	SUPORTE PARA SERRA COPO A-1 DE Ø 9/16" A Ø 1.3/16" COM MANDRIL DE 3/8"	Peça	500	R$	55,29	R$	27.645,00
1198	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.085	SUPORTE PARA SERRA COPO A-2 DE Ø 1.1/4" A Ø 6" COM MANDRIL DE 1/2"	Peça	500	R$	97,10	R$	48.550,00
1199	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.086	SUPORTE PARA SERRA COPO A-2 DE Ø 1.1/4" A Ø 6" COM MANDRIL DE 3/8"	Peça	500	R$	96,20	R$	48.100,00
1200	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.087	SERRA COPO VÍDEA DENTADA SDS MAX PARA CONCRETO 60	Peça	25	R$	150,00	R$	3.750,00
1201	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.088	SERRA COPO VÍDEA DENTADA SDS MAX PARA CONCRETO 100	Peça	25	R$	150,00	R$	3.750,00
1202	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.089	BROCA CHATA DE 16MM	Peça	50	R$	30,00	R$	1.500,00
1203	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.090	BROCA CHATA DE 19MM	Peça	125	R$	30,00	R$	3.750,00
1204	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.091	BROCA CHATA DE 22MM	Peça	50	R$	30,00	R$	1.500,00
1205	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.092	FACA RETA COM RASGO PARA DESENGROSSO 400 X 75 X 9 MM	Par	12,5	R$	757,61	R$	9.470,13
1206	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.093	FACA RETA PARA DESEMPENO 320 X 30 X 3 MM	Peça	50	R$	148,41	R$	7.420,56
1207	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.094	FACA RETA PARA DESEMPENO 350 X 35 X 3 MM	Peça	50	R$	136,52	R$	6.826,00
1208	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.095	FITA DE SERRA 1/2" PARA MADEIRA	Metro	62,5	R$	31,19	R$	1.949,38
1209	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.096	FITA DE SERRA 3/4" PARA MADEIRA	Metro	62,5	R$	46,74	R$	2.921,25
1210	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.097	FITA DE SERRA 1" PARA MADEIRA	Metro	62,5	R$	66,74	R$	4.171,25
1211	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.098	LÂMINA DE SERRA DE FITA	Peça	25	R$	282,16	R$	7.054,00
1212	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.099	SERRA FITA WPP 16 MM X 03Z X 0,70 MM DE ESPESSURA	Peça	37,5	R$	200,00	R$	7.500,00
1213	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.100	SERRA FITA WPP 19 MM X 03Z X 0,70 MM DE ESPESSURA	Peça	37,5	R$	200,00	R$	7.500,00
1214	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.101	LÂMINA DE SERRA TICO-TICO PARA AÇO	Pacote	500	R$	31,84	R$	15.920,00
1215	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.102	LÂMINA DE SERRA TICO-TICO PARA MADEIRA	Pacote	250	R$	51,64	R$	12.910,00
1216	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.103	FRESA PARA TUPIA 6MM SEM ROLAMENTO	Unidade	300	R$	39,17	R$	11.749,50
1217	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.104	FRESA PARA TUPIA 6MM COM ROLAMENTO	Unidade	300	R$	129,24	R$	38.770,50
1218	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.105	FRESA PARA TUPIA 12MM	Unidade	125	R$	81,88	R$	10.235,00
1219	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.106	JOGO DE FRESA PARA TUPIA	Jogo	25	R$	144,33	R$	3.608,25
1220	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.107	JOGO BÁSICO DE FRESAS	Jogo	25	R$	90,30	R$	2.257,50
1221	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.108	JOGO DE PONTAS PARA FRESADORA	Jogo	12,5	R$	359,95	R$	4.499,38
1222	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.109	KIT FRESA TOPO PARA FRESADORA	Jogo	7,5	R$	270,29	R$	2.027,16
1223	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.110	BIT 1/4" PH2 SZ 25MM	Unidade	5000	R$	3,74	R$	18.675,00
1224	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.111	JOGO DE BITS PARA PARAFUSADEIRA	Jogo	25	R$	70,97	R$	1.774,25
1225	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.112	JOGO DE BITS PHILLIPS COM LIMITADOR, ENCAIXE DE 1/4"	Jogo	25	R$	28,40	R$	710,00
1226	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.113	CINTA DE LIXA DE 530MM X 75MM GRÃO 60 PARA MÁQUINA ELÉTRICA	Peça	750	R$	5,58	R$	4.186,25
1227	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.114	CINTA DE LIXA DE 530MM X 75MM GRÃO 80 PARA MÁQUINA ELÉTRICA	Peça	750	R$	5,23	R$	3.921,25
1228	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.115	CINTA DE LIXA DE 530MM X 75MM GRÃO 100 PARA MÁQUINA ELÉTRICA	Peça	750	R$	3,86	R$	2.897,50
1229	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.116	CINTA DE LIXA DE 530MM X 75MM GRÃO 120 PARA MÁQUINA ELÉTRICA	Peça	750	R$	6,28	R$	4.707,50
1230	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.117	CINTA DE LIXA DE 610MM X 75MM GRÃO 60 PARA MÁQUINA ELÉTRICA	Peça	750	R$	5,36	R$	4.020,00
1231	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.118	CINTA DE LIXA DE 610MM X 75MM GRÃO 80 PARA MÁQUINA ELÉTRICA	Peça	750	R$	6,36	R$	4.770,00
1232	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.119	CINTA DE LIXA DE 610MM X 75MM GRÃO 100 PARA MÁQUINA ELÉTRICA	Peça	750	R$	5,01	R$	3.757,50
1233	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓ

1287	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.174	JOGO DE MACHOS MANUAIS WS Ø 9/16" X 12	Jogo	5	R$	176,28	R$ 881,40
1288	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.175	JOGO DE MACHOS MANUAIS WS Ø 9/16" X 18	Jogo	5	R$	176,28	R$ 881,40
1289	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.176	BROCA DE CENTRO 1/4 X 5/8	Peça	25	R$	114,60	R$ 2.865,00
1290	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.177	BROCA AÇO RÁPIDO Ø 1,59 MM (1/16")	Peça	250	R$	5,34	R$ 1.335,00
1291	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.178	BROCA AÇO RÁPIDO Ø 2 MM	Peça	125	R$	2,99	R$ 373,75
1292	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.179	BROCA AÇO RÁPIDO Ø 3,18 MM (1/8")	Peça	1000	R$	3,86	R$ 3.860,00
1293	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.180	BROCA AÇO RÁPIDO Ø 3,57 MM (9/64")	Peça	1000	R$	4,86	R$ 4.860,00
1294	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.181	BROCA AÇO RÁPIDO Ø 3,97 MM (5/32")	Peça	1000	R$	5,77	R$ 5.770,00
1295	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.182	BROCA AÇO RÁPIDO Ø 4,23 MM (1/6")	Peça	250	R$	6,01	R$ 1.502,50
1296	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.183	BROCA AÇO RÁPIDO Ø 4,76 MM (3/16")	Peça	500	R$	5,85	R$ 2.925,00
1297	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.184	BROCA AÇO RÁPIDO Ø 5,16 MM (13/64")	Peça	500	R$	5,93	R$ 2.965,00
1298	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.185	BROCA AÇO RÁPIDO Ø 5,56 MM (7/32")	Peça	250	R$	6,85	R$ 1.712,50
1299	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.186	BROCA AÇO RÁPIDO Ø 6,35 MM (1/4")	Peça	1125	R$	9,24	R$ 10.395,00
1300	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.187	BROCA AÇO RÁPIDO Ø 7,14 MM (9/32")	Peça	250	R$	10,20	R$ 2.550,00
1301	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.188	BROCA AÇO RÁPIDO Ø 7,93 MM (5/16")	Peça	500	R$	12,55	R$ 6.275,00
1302	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.189	BROCA AÇO RÁPIDO Ø 9,52 MM (3/8")	Peça	250	R$	18,59	R$ 4.647,50
1303	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.190	BROCA AÇO RÁPIDO Ø 9,92 MM (25/64")	Peça	125	R$	23,99	R$ 2.998,75
1304	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.191	BROCA AÇO RÁPIDO 10MM	Peça	125	R$	25,54	R$ 3.192,50
1305	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.192	BROCA AÇO RÁPIDO Ø 10,11 MM (7/16")	Peça	125	R$	28,71	R$ 3.588,75
1306	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.193	BROCA AÇO RÁPIDO Ø 10,71 MM (27/64")	Peça	125	R$	25,83	R$ 3.228,75
1307	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.194	BROCA AÇO RÁPIDO Ø 12,70 MM (1/2")	Peça	375	R$	35,18	R$ 13.192,50
1308	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.195	BROCA AÇO RÁPIDO Ø 14,28 MM (9/16")	Peça	75	R$	140,99	R$ 10.574,25
1309	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.196	BROCA AÇO RÁPIDO Ø 15,87 MM (5/8")	Peça	75	R$	126,37	R$ 9.477,75
1310	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.197	BROCA AÇO RÁPIDO 16MM	Peça	75	R$	31,47	R$ 2.360,25
1311	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.198	BROCA AÇO RÁPIDO Ø 17,06 MM (43/64")	Peça	75	R$	187,61	R$ 14.070,75
1312	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.199	BROCA AÇO RÁPIDO Ø 19,05 MM (3/4")	Peça	75	R$	176,80	R$ 13.260,00
1313	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.200	BROCA AÇO RÁPIDO 25 MM	Peça	75	R$	105,66	R$ 7.924,50
1314	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.201	BROCA DE VÍDEA Ø 4 MM (5/32")	Peça	62,5	R$	5,71	R$ 356,88
1315	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.202	BROCA DE VÍDEA Ø 5 MM (3/16")	Peça	187,5	R$	6,13	R$ 1.149,38
1316	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.203	BROCA DE VÍDEA Ø 6 MM (15/64")	Peça	187,5	R$	7,56	R$ 1.417,50
1317	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.204	BROCA DE VÍDEA Ø 8 MM (5/16")	Peça	187,5	R$	9,76	R$ 1.830,00
1318	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.205	BROCA DE VÍDEA Ø 10 MM (13/32")	Peça	62,5	R$	13,61	R$ 850,63
1319	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.206	BROCA DE VÍDEA Ø 12 MM (15/32")	Peça	62,5	R$	19,70	R$ 1.231,25
1320	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.207	BROCA DE VÍDEA Ø 13 MM (1/2")	Peça	62,5	R$	40,44	R$ 2.527,50
1321	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.208	BROCA DE VÍDEA Ø 14 MM (9/16")	Peça	62,5	R$	37,18	R$ 2.323,75
1322	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.209	BROCA DE VÍDEA Ø 16 MM (5/8")	Peça	62,5	R$	26,59	R$ 1.661,88
1323	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.210	BROCA DE VÍDEA Ø 19 MM (3/4")	Peça	62,5	R$	47,98	R$ 2.998,75
1324	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.211	BROCA DE VÍDEA Ø 25 MM (1")	Peça	62,5	R$	73,73	R$ 4.608,13
1325	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.212	BROCA DE VÍDEA Ø 35 MM (1.3/8") PARA DOBRADIÇA	Peça	25	R$	39,79	R$ 994,75
1326	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.213	BROCA DE VÍDEA EXTRA LONGA Ø 6 MM X 300MM	Peça	7,5	R$	25,59	R$ 191,93
1327	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.214	BROCA DE VÍDEA EXTRA LONGA Ø 8 MM X 300MM	Peça	7,5	R$	34,79	R$ 260,93
1328	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.215	BROCA DE VÍDEA EXTRA LONGA Ø 10 MM X 300MM	Peça	7,5	R$	28,20	R$ 211,50
1329	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.216	BROCA DE VÍDEA EXTRA LONGA Ø 12 MM X 300MM	Peça	7,5	R$	36,40	R$ 273,00
1330	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.217	BROCA DE VÍDEA EXTRA LONGA Ø 14 MM X 300MM	Peça	7,5	R$	40,34	R$ 302,55
1331	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.218	BROCA DE VÍDEA EXTRA LONGA Ø 16 MM X 300MM	Peça	7,5	R$	50,29	R$ 377,18
1332	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.219	BROCA VÍDEA SDS PLUS Ø 5 MM X 110 MM	Peça	500	R$	7,60	R$ 3.800,00
1333	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.220	BROCA VÍDEA SDS PLUS Ø 6 MM X 160 MM	Peça	500	R$	10,22	R$ 5.110,00
1334	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.221	BROCA VÍDEA SDS PLUS Ø 8 MM X 160 MM	Peça	500	R$	11,56	R$ 5.780,00
1335	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.222	BROCA VÍDEA SDS PLUS Ø 10 MM X 160 MM	Peça	250	R$	12,35	R$ 3.087,50
1336	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.223	BROCA VÍDEA SDS PLUS Ø 12 MM X 160 MM	Peça	250	R$	14,99	R$ 3.747,50
1337	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.224	BROCA VÍDEA SDS PLUS Ø 13 MM X 160 MM	Peça	125	R$	25,31	R$ 3.163,75
1338	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.225	BROCA VÍDEA SDS PLUS Ø 14 MM X 160 MM	Peça	125	R$	21,08	R$ 2.635,00
1339	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.226	BROCA VÍDEA SDS PLUS Ø 16 MM X 160 MM	Peça	125	R$	17,96	R$ 2.245,00
1340	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.227	BROCA VÍDEA SDS PLUS EXTRA LONGA Ø 6 MM X 300 MM	Peça	75	R$	21,01	R$ 1.575,75
1341	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.228	BROCA VÍDEA SDS PLUS EXTRA LONGA Ø 8 MM X 300 MM	Peça	75	R$	21,01	R$ 1.575,75
1342	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.229	BROCA VÍDEA SDS PLUS EXTRA LONGA Ø 10 MM X 300 MM	Peça	50	R$	20,63	R$ 1.031,50
1343	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.230	BROCA VÍDEA SDS PLUS EXTRA LONGA Ø 12 MM X 300 MM	Peça	50	R$	18,77	R$ 938,50
1344	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.231	BROCA VÍDEA SDS PLUS EXTRA LONGA Ø 14 MM X 300 MM	Peça	25	R$	25,90	R$ 647,50
1345	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.232	BROCA VÍDEA SDS PLUS EXTRA LONGA Ø 19 MM X 300 MM	Peça	25	R$	68,78	R$ 1.719,50
1346	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.233	BROCA VÍDEA SDS PLUS EXTRA LONGA Ø 20 MM X 300 MM	Peça	25	R$	63,64	R$ 1.591,00
1347	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.234	BROCA VÍDEA SDS PLUS EXTRA LONGA Ø 22 MM X 30 CM	Peça	25	R$	37,40	R$ 935,00
1348	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.235	BROCA VÍDEA SDS PLUS EXTRA LONGA Ø 25 MM X 300 MM	Peça	25	R$	96,80	R$ 2.420,00
1349	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.236	BROCA VÍDEA SDS MAX Ø 20MM X 320MM	Peça	50	R$	60,78	R$ 3.039,00
1350	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.237	BROCA VÍDEA SDS MAX Ø 26MM X 320MM	Peça	50	R$	129,95	R$ 6.497,50
1351	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.238	BROCA COROA DENTADA 10 X 400MM PARA PERFURATRIZ	Peça	25	R$	212,10	R$ 5.302,50
1352	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.239	BROCA COROA DENTADA 25 X 400MM PARA PERFURATRIZ	Peça	25	R$	220,00	R$ 5.500,00
1353	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.240	BROCA COROA DENTADA 50 X 400 MM PARA PERFURATRIZ	Peça	25	R$	249,34	R$ 6.233,56
1354	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.241	BROCA COROA DENTADA 75 X 400 MM PARA PERFURATRIZ	Peça	25	R$	309,68	R$ 7.742,00
1355	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.242	BROCA COROA DENTADA 100 X 400 MM PARA PERFURATRIZ	Peça	25	R$	498,33	R$ 12.458,25
1356	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.243	PONTEIRO SDS-PLUS 200 MM X 30 MM	Peça	75	R$	35,56	R$ 2.666,63
1357	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.244	PONEIRO SDS-MAX 400 MM X 50 MM	Peça	75	R$	40,30	R$ 3.022,50
1358	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.245	PONTEIRO DE 400 MM COM ENCAIXE HEXAGONAL	Peça	75	R$	167,70	R$ 12.584,25
1359	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.245	TALHADEIRA SDS-PLUS 30 MM X 200 MM	Peça	150	R$	70,81	R$ 10.621,50
1360	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.246	TALHADEIRA SDS PLUS 400 MM X 50 MM	Peça	150	R$	50,90	R$ 7.635,00
1361	17	EQUIPAMENTOS	17.1	ACESSÓRIOS DE EQUIPAMENTOS	B.17.01.247	TALHADEIRA SDS-MAX 400 MM X 50 MM	Peça	75	R$	71,69	R$ 5.376,75
1362	18	CARPETES	18.1	ACESSÓRIOS DE CARPETES	B.18.01.001	PERFIL DE TRANSIÇÃO DE PISO EM MESMO NÍVEL EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR BRONZE	Metro	300	R$	39,95	R$ 11.985,00
1370	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.001	CAPACETE PARA OPERÁRIO ABA FRONTAL - AMARELO	Unidade	50	R$	62,02	R$ 3.101,00
1371	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.002	CAPACETE PARA OPERÁRIO ABA FRONTAL - BRANCO	Unidade	7,5	R$	62,33	R$ 467,48
1372	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.003	CARNEIRA PARA CAPACETE DE SEGURANÇA	Unidade	50	R$	7,08	R$ 354,00
1373	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.004	BONÉ ÁRABE	Unidade	175	R$	11,62	R$ 2.033,50
1374	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.005	ÓCULOS DE SEGURANÇA INCOLOR	Unidade	137,5	R$	37,27	R$ 5.124,63
1375	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.006	ÓCULOS DE SEGURANÇA CINZA	Unidade	100	R$	21,53	R$ 2.153,00
1376	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.007	ÓCULOS DE SEGURANÇA DE SOBREPOR	Unidade	25	R$	48,89	R$ 1.222,25
1377	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.008	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG	Unidade	250	R$	2,74	R$ 685,00
1378	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.009	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA (CIRCUM-AURICULAR)	Unidade	37,5	R$	241,75	R$ 9.065,63
1379	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.010	MÁSCARA PARA SOLDA	Unidade	12,5	R$	387,15	R$ 4.839,38
1380	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.011	MÁSCARA PFF2 COM VÁLVULA DE EXALAÇÃO	Unidade	3750	R$	1,62	R$ 6.075,00
1381	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.012	RESPIRADOR DE MEIA PEÇA FACIAL	Unidade	30	R$	162,76	R$ 4.882,80
1382	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.013	RETENTOR PARA RESPIRADOR	Unidade	37,5	R$	11,11	R$ 416,63
1383	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.014	FILTRO PARA MÁSCARA - PARTÍCULAS	Par	75	R$	26,82	R$ 2.011,50
1384	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.015	FILTRO PARA MÁSCARA - VAPORES E GASES	Par	37,5	R$	94,37	R$ 3.538,88
1385	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.016	PROTETOR FACIAL EM ACRÍLICO	Unidade	25	R$	33,72	R$ 843,00
1386	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.017	BLOQUEADOR SOLAR UV FPS 30 COM PROPRIEDADE REPELENTE A INSETOS - BOM	Bombona	2,5	R$	388,23	R$ 970,58
1387	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.018	LUVA PARA VIDRACEIRO	Par	30	R$	33,76	R$ 1.012,80
1388	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.019	LUVA PARA VIDRACEIRO - MANUSEIO/INSTALAÇÃO	Par	25	R$	14,62	R$ 365,50
1389	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.020	LUVA DE LÁTEX - TAMANHO P	Par	225	R$	6,64	R$ 1.494,00
1390	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.021	LUVA DE LÁTEX - TAMANHO M	Par	225	R$	6,64	R$ 1.494,00
1391	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.022	LUVA DE LÁTEX - TAMANHO 9 G	Par	225	R$	6,64	R$ 1.494,00
1392	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.023	LUVA DE LÁTEX TAMANHO GG	Par	225	R$	6,64	R$ 1.494,00
1393	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.024	LUVA DE MALHA COM PIGMENTO	Par	375	R$	4,44	R$ 1.665,00
1394	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.025	LUVA EM VAQUETA PUNHO CURTO	Par	375	R$	20,87	R$ 7.826,25
1395	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.026	LUVA EM VAQUETA E CANO LONGO EM RASPA	Par	175	R$	31,56	R$ 5.523,00
1396	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.027	LUVA NITRÍLICA DESCARTÁVEL - TAMANHO P	Par	50	R$	1,03	R$ 51,50
1397	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.028	LUVA NITRÍLICA DESCARTÁVEL - TAMANHO M	Par	50	R$	1,03	R$ 51,50
1398	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.029	LUVA NITRÍLICA DESCARTÁVEL - TAMANHO G	Par	50	R$	1,03	R$ 51,50
1399	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.030	LUVA NITRÍLICA DESCARTÁVEL - TAMANHO XG	Par	50	R$	1,03	R$ 51,50
1400	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.031	MANGA PARA VIDRACEIRO	Par	10	R$	151,15	R$ 1.511,50
1401	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.032	PROTETOR DE JOELHOS MULTIUSO PROFISSIONAL	Par	25	R$	33,93	R$ 848,25
1402	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.033	MACACÃO EM TYVEK	Unidade	37,5	R$	68,38	R$ 2.564,25
1403	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.034	JARDINEIRA IMPERMEÁVEL	Unidade	2,5	R$	183,89	R$ 459,73
1404	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.035	AVENTAL DE RASPA DE COURO COM ALÇA	Unidade	30	R$	49,06	R$ 1.471,80
1405	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.036	AVENTAL DE RASPA DE COURO TIPO BARBEIRO	Unidade	7,5	R$	98,13	R$ 735,98
1406	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.037	COLETE REFLETIVO	Unidade	12,5	R$	25,39	R$ 317,38
1407	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.038	CINTA LOMBAR ERGONÔMICA	Unidade	20	R$	94,68	R$ 1.893,60
1408	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.039	CINTO PARAQUEDISTA + TALABARTE COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	Conjunto	7,5	R$	706,26	R$ 5.296,95
1409	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.040	MOSQUETÃO OVAL	Unidade	2,5	R$	42,73	R$ 106,83
1410	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.041	TRAVA QUEDA	Unidade	2,5	R$	162,73	R$ 406,83
1411	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.042	CORDA TRANÇADA SINTÉTICA DE 12MM	Metro	150	R$	5,91	R$ 886,50
1412	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.043	CAPA DE NYLON PARA PROTEGER CONTRA CHUVA	Unidade	50	R$	34,95	R$ 1.747,50
1413	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.044	JAQUETA EM NYLON IMPERMEÁVEL PARA FRIO	Unidade	5	R$	135,05	R$ 675,25
1414	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.045	BOTA DE SEGURANÇA - BIQUEIRA EM COMPOSITE OU POLIPROPILENO	Par	375	R$	110,87	R$ 41.576,25
1415	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.046	BOTA DE SEGURANÇA - BIQUEIRA EM AÇO E PROTETOR DE METATARSO	Par	100	R$	155,63	R$ 15.563,00
1416	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.047	BOTA DE SEGURANÇA - COURO NOBUCK	Par	40	R$	186,09	R$ 7.443,60
1417	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.048	BOTA DE SEGURANÇA - FEMININA	Par	5	R$	228,16	R$ 1.140,80
1418	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.049	BOTA DE SEGURANÇA - PVC	Par	12,5	R$	68,05	R$ 850,63
1419	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.050	BOTA DE SEGURANÇA - RESISTÊNCIA OBJETOS PONTIAGUDOS	Par	50	R$	129,87	R$ 6.493,50
1420	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.051	CAMISA COM PROTEÇÃO UV	Unidade	125	R$	71,60	R$ 8.950,00
1421	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.052	CAPACETE INTEGRADO AOS PROTETORES FACIAL E AUDITIVO	Unidade	25	R$	148,36	R$ 3.709,00
1422	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.053	MÁSCARA PFF2 SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO	Unidade	7500	R$	1,81	R$ 13.575,00
1423	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.054	LUVA DE ALGODÃO - NITRIMAT	Par	2,5	R$	9,79	R$ 24,48
1424	19	PROTEÇÃO	19.1	EPI'S DE SEGURANÇA	B.19.01.055	KIT PARA DE LINHA DE VIDA VERTICAL FIXA COM TRAVA-QUEDAS PARA ESCADA M.	Kit	2,5	R$	3.381,10	R$ 8.452,75

CÂMARA DOS DEPUTADOS
Departamento Técnico - DETEC
Coordenação de Engenharia de Obras - COENG
Serviço de Obras e Manutenção Geral - SEROB

SEROB - MATERIAIS SOB DEMANDA					CUSTO PARA 30 MESES			ESPECIFICAÇÕES
Item	Cód.Plan Contrato	Cód.SINAPI	Nome (SIGMAS)	Unidade	Quantidade	Custos Unitários	Custos Totais	Marcas, Características e Condições de Fornecimento
1	C.01.01.001		LOCAÇÃO DE BALANCIM ELÉTRICO, COM COMPRIMENTO ENTRE 3 E 5M, INCLUINDO OPERADOR DO EQUIPAMENTO	SERVIÇO	2	R$ 1.400,00	2.800,00	DESCRIÇÃO: locação mensal de balancim elétrico, com comprimento entre 3 m e 5 m. CARACTERÍSTICA(S): - com dispositivo principal que impeça o retrocesso do tambor para a catraca; - com segunda trava de segurança para a catraca; - com capa de proteção para catraca, com largura entre 0,65 m a 0,9 m; - equipamento para trabalhar em edificações de até 100 metros de altura, fabricado conforme a NR 18 e ABNT NBR 6494 em sua versão atualizada ou norma substituta; - Cada locação terá duração mensal e inclui uma mobilização e desmobilização do equipamento no local de montagem. - no custo da locação deverá ser incluída ART no CREA, bem como elaboração de projeto de ancoragem do balancim. - O operador do equipamento deverá ser profissional devidamente capacitado e qualificado.
2	C.01.01.002		SERVIÇOS DE MONTAGEM (1X), DESMONTAGEM (1X) E DESLOCAMENTOS (2X) DO BALANCIM ELÉTRICO, INCLUINDO ART DE MONTAGEM	SERVIÇO	20	R$ 2.750,00	55.000,00	DESCRIÇÃO: o serviço inclui a montagem a desmontagem e o deslocamento do balancim elétrico até o local solicitado. - cada serviço inclui uma montagem, aproximadamente dois deslocamentos e uma desmontagem do balancim. As montagens e desmontagens serão feitas em prédios diferentes e os deslocamentos em um mesmo prédio.
3	C.01.01.003		LOCAÇÃO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA TRABALHOS EM ALTURA, VEÍCULO À DIESEL E ALTURA DE TRABALHO DE ATÉ 25M. PERÍODO DE 5 DIAS	SERVIÇO	2	R$ 1.600,00	3.200,00	DESCRIÇÃO: Locação de Plataforma Elevatória para Trabalhos em Altura. CARACTERÍSTICAS: A plataforma deverá possuir alcance vertical mínimo (altura de trabalho) de 25 metros. A largura do equipamento não poderá ser superior a 3 metros. Alcance horizontal mínimo de 15 metros. Capacidade mínima de içamento de 220 kg (dois trabalhadores). (A previsão de utilização será de 30 dias ao ano, sendo que cada locação tem período de 5 dias). A empresa deverá garantir o treinamento de 3 funcionários por frente de serviço (Obra, Elétrica, Jardinagem e Hidráulica).
4	C.01.01.004		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PTA (PLATAFORMA DE TRABALHO AÉREO)	SERVIÇO	2	R$ 1.000,00	2.000,00	DESCRIÇÃO: o serviço inclui a montagem (caso necessário), a desmontagem (caso necessário) e o deslocamento da PTA (plataforma de trabalho aéreo) até o local solicitado.
5	C.01.01.005		ENSAIO/EXTRAÇÃO TECNOLÓGICO DE CONCRETO	UNID	50	R$ 490,00	24.500,00	CARACTERÍSTICA(S): Extração e (ou) moldagem e ensaio de resistência à compressão de corpos de prova de concreto com emissão de laudo e respectiva ART, conforme as normas ABNT NBR 7680-1:2015 e NBR 7680-2:2015, ABNT NBR 5738 em sua versão atualizada ou norma substituta e outras normas vigentes correlatas. OBSERVAÇÃO(ÕES): cada unidade de medida do serviço corresponde a um par de corpos de prova ensaiados.
6	C.01.01.006	20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20M X ALTURA DE 2,0M POR PAINEL, INCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM/DESMONTAGEM	M2XMES	50	R$ 14,62	731,00	REFERÊNCIA: SINAPI/INSUMO 20193. DESCRIÇÃO: módulo do andaime de 2,00 x 2,00 x 1,20m, composto por: 2 painéis/quadros de 1,20 x 2,00; diagonais em "X" para travamento; barras de ligação para unir os quadros/painéis; piso/plataforma metálico de trabalho; guarda-corpo nas plataformas; sapatas; escada; rodapé no perímetro da plataforma e fixações necessárias para a montagem do andaime. O preço de locação por mês refere-se ao METRO QUADRADO (M2) de fachada de andaime (altura x comprimento) e INCLUI os serviços de transporte/mobilização/desmobilização e também INCLUI a montagem/desmontagem do andaime, em conformidade com a NR 18.
7	C.01.01.007	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE, LARGURA DE 1,5M, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MxMES	600	R$ 19,50	11.700,00	REFERÊNCIA: SINAPI/INSUMO 10527. APLICAÇÃO: Execução de trabalhos em altura, com ou sem estaiamento (em função da altura da torre), em conformidade com as normas regulamentadoras NR 18 e a NR 35. DESCRIÇÃO: Cada módulo é composto por 02 painéis de 1,5m com altura de 1,00m e 01 barra diagonal para travamento. Complementam o conjunto as demais peças necessárias para instalação da torre em conformidade com as normas técnicas e regulamentadoras vigentes: barras de ligação para unir os quadros/painéis e contraventamento, piso/plataforma metálica, sapatas ajustáveis ou rodízios (conforme requisição específica da Câmara dos Deputados), escadas, pisos metálicos, rodapés, guarda-corpos e proteções na plataforma e demais acessórios. A unidade de medida M x MÊS refere-se à locação de 01 metro de altura de andaime montado por mês. O preço INCLUI o transporte e carga/descarga, mas NÃO INCLUI a montagem do andaime. O equipamento deve permitir a montagem sem o emprego de ferramentas especiais e atender à ABNT NBR 6494 em sua versão mais recente ou a norma que a venha substituir.
8	C.01.01.008	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MES	1200	R$ 17,30	20.760,00	REFERÊNCIA: SINAPI/INSUMO 10749. DESCRIÇÃO: Escora regulável por sistema de pino e com ajuste milimétrico por rosca em aço treflado. Incluso em cada peça os acessórios tripé e forcado. O preço INCLUI o transporte e carga/descarga, mas NÃO INCLUI a montagem do escoramento.
9	C.01.01.009		LOCAÇÃO DE CAÇAMBA/CONTAINER DE ENTULHO DE OBRA (5 M3), INCLUSIVO TRANSPORTE DE REMOÇÃO CONFORME LEGISLAÇÃO-DF E PAGAMENTO DA TAXA DE DESTINAÇÃO FINAL	UNID	550	R$ 348,00	191.400,00	DESCRIÇÃO: Locação de contêineres para recolhimento de entulho, durante a vigência do contrato. CARACTERÍSTICA(S): caçamba com capacidade mínima de 5 m³; com retirada sob solicitação da Câmara, por um período total máximo de 30 (trinta) dias e disposição final, pela empresa, em local comprovadamente autorizado pelo GDF. OBSERVAÇÃO(ÕES): cada serviço equivale à locação de 1 (um) contêiner para 1 (uma) retirada de entulho.
10	C.01.01.010	90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO	CHP	160	R$ 118,21	18.913,60	DESCRIÇÃO: Especificação conforme código SINAPI N° 90692
11	C.01.01.011	90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO	CHI	40	R$ 53,45	2.138,00	DESCRIÇÃO: Especificação conforme código SINAPI N° 90693
12	C.01.01.012	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO	CHP	60	R$ 243,77	14.626,20	DESCRIÇÃO: Especificação conforme código SINAPI N° 5928
13	C.01.01.013	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO.	CHI	15	R$ 66,51	997,65	DESCRIÇÃO: Especificação conforme código SINAPI N° 5930
14	C.01.01.014	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO	CHP	160	R$ 128,25	20.520,00	DESCRIÇÃO: Especificação conforme código SINAPI N° 5678
15	C.01.01.015	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO	CHI	40	R$ 55,82	2.232,80	DESCRIÇÃO: Especificação conforme código SINAPI N° 5679
16	C.01.01.016	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO	CHP	80	R$ 184,03	14.722,40	DESCRIÇÃO: Especificação conforme código SINAPI N° 5811
17	C.01.01.017	5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO	CHI	20	R$ 59,60	1.192,00	DESCRIÇÃO: Especificação conforme código SINAPI N° 5961
18	C.01.01.018	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	50	R$ 84,26	4.213,00	DESCRIÇÃO: Especificação conforme código SINAPI N° 6079
19	C.01.01.019	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	50	R$ 107,96	5.398,00	DESCRIÇÃO: Especificação conforme código SINAPI N° 368
20	C.01.01.020	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	20	R$ 450,86	9.017,20	DESCRIÇÃO: Especificação conforme código SINAPI N° 34493
21	C.01.01.021	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	20	R$ 488,43	9.768,60	DESCRIÇÃO: Especificação conforme código SINAPI N° 1527
22	C.01.01.022	34494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	20	R$ 465,89	9.317,80	DESCRIÇÃO: Especificação conforme código SINAPI N° 34494
23	C.01.01.023	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	20	R$ 503,46	10.069,20	DESCRIÇÃO: Especificação conforme código SINAPI N° 1525
24	C.01.01.024	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	480	R$ 420,00	201.600,00	APLICAÇÃO: Portas, janelas e divisórias. SINAPI.72120 CARACTERÍSTICA(S): Superfícies planas e lisas; Sem bolhas ou irisações. MEDIDA(S): Espessura de 10 mm. OBSERVAÇÃO(ÕES): As dimensões exatas de cada peça serão fornecidas no momento da solicitação de fornecimento. Todas as medidas deverão ser previamente conferidas no local. SERVIÇO(S): Serviço de fornecimento de material e mão de obra de instalação no local, incluindo instalação de peças e acessórios necessários em latão cromado ou alumínio. ACONDICIONAMENTO: Embalado e com proteção nos quatro cantos.
25	C.01.01.025		VIDRO TEMPERADO FUMÊ, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	10	R$ 346,57	3.465,70	APLICAÇÃO: Portas, janelas, divisórias e Painel Eletrônico do Plenário Ulisses Guimarães. CARACTERÍSTICA(S): Superfícies planas e lisas; Sem bolhas ou irisações. MEDIDA(S): Espessura de 10 mm. CORES): Vidro fumê preto. OBSERVAÇÃO(ÕES): As dimensões exatas de cada peça serão fornecidas no momento da solicitação de fornecimento. Todas as medidas deverão ser previamente conferidas no local. SERVIÇO(S): Serviço de fornecimento de material e mão de obra de instalação no local, incluindo instalação de peças e acessórios necessários em latão cromado ou alumínio. ACONDICIONAMENTO: Embalado e com proteção nos quatro cantos.

26	C.01.01.026		PELÍCULA LISTRADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	700	R$	82,00	57.400,00	APLICAÇÃO: em vidro temperado, para bloqueio parcial de visibilidade. CARACTERÍSTICA(S): jateada em filetes de 1 cm; autoadesiva. ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
27	C.01.01.027		PELÍCULA JATEADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	300	R$	82,00	24.600,00	APLICAÇÃO: em vidro temperado, para bloqueio total de visibilidade. CARACTERÍSTICA(S): com aspecto de jateamento de areia. ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
28	C.01.01.028		PELÍCULA ARQUITETÔNICA DE SEGURANÇA (TIPO 3M SH4 / INTERCONTROL ICPSCLAR2), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	100	R$	148,00	14.800,00	MARCA(S)/MODELO(S) DE REFERÊNCIA: ACE; 3M; LLUMAR; NITRA; INTERCONTROL. DESCRIÇÃO: fornecimento e aplicação de película arquitetônica de segurança sobre vidro plano. CARACTERÍSTICA(S): - transmissão de luz visível igual ou superior a 81%; - as baguetes que mantém o vidro fixado à esquadria devem ser removidas para a aplicação da película e depois reinstaladas, com reaproveitamento total; - por motivo de segurança, a película deve cobrir toda a superfície do vidro, inclusive a que fica sob a baguete - o vidro deve ser limpo previamente com solução de água e detergente neutro, usando-se espátula e rodo de borracha; - a película deve ser cortada no tamanho do vidro ainda com o "liner"; - o "liner" deverá ser removido e a face aderente da película, aplicada sobre o vidro com solução de água e detergente neutro; - o excesso de solução de água e detergente neutro deverá ser removido adequadamente; - os componentes que forem eventualmente danificados durante o procedimento serão repostos às expensas da empresa contratada; - ao final do procedimento, a película deverá estar sem riscos, bem esticada e sem bolhas ou estrias. MATERIAL(IS): filme de poliéster. COR(ES): transparente e incolor, que não interfira na reprodução das cores no ambiente. MEDIDA(S): espessura igual ou superior a 0,1 milímetro. GARANTIA MÍNIMA: 10 (dez) anos para o produto e 1 (um) ano para o serviço, contados da data do recebimento definitivo.
29	C.01.01.029		LOCAÇÃO DE PERFURATRIZ ELÉTRICA DIAMANTADA PARA CONCRETO, DIÂMETRO DA COROA DE ATÉ 250MM, POTÊNCIA MÍNIMA DE 2,4 KW, COM SISTEMA DE SUPORTE, INCLUSIVE BROCAS.	SEMANA	4	R$	1.970,00	7.880,00	DESCRIÇÃO: fornecimento por tempo determinado de perfuratriz elétrica diamantada para concreto abertura de furos de grande diâmetro em concretos de pisos, parede ou teto, dotada de sistema de ancoragem/suporte. Potência mínima de 2.400 W e capacidade de perfuração de até 250mm. Acomparnha brocas diamantadas na medida indicada pela Câmara dos Deputados. REFERÊNCIA: HUSQVARNA/ DMS 240; HILTI/ DD-200; ou similar
30	C.01.01.030		LOCAÇÃO DE ROLO COMPACTADOR LISO, CILINDRO 900MM, INCLUSO COMBUSTÍVEL E OPERADOR.	SEMANA	4	R$	6.100,00	24.400,00	DESCRIÇÃO: fornecimento por tempo determinado (múltiplo de semanas de 5 dias úteis com 8 horas diárias) de rolo compactador liso com cilindro de 900mm, adequado para compactação de remendos em pavimentos asfálticos. Potência mínima 23 HP, peso operacional de ao menos 1500 kg. Incluso operador e combustível. REFERÊNCIA: DYNAPAC/ CC900; WOLKAN/ RCW 900 D; ou similar
31	C.01.01.031		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO COM VIDRO INCOLOR LAMINADO 6MM (COMUM 3MM + COMUM 3MM), COM ÁREA MÁXIMA DE 2,75M2 E LADOS DE ATÉ 2100MM, INCLUINDO FERRAGENS LINHA 25 EM ALUMÍNIO PINTADO.	M2	30	R$	254,69	7.640,70	CARACTERÍSTICA(S): superfície plana e lisa em ambas as faces; sem bolhas ou irisações. ACESSÓRIO(S): Todas as ferragens para fixação deverão ser fornecidas em alumínio pintado na cor da esquadria local, conforme medidas no local da instalação. Perfis, peças e acessórios da linha 25 Suprema ou similar. LOCAL DE INSTALAÇÃO: dependências da Câmara dos Deputados. OBSERVAÇÃO(ÕES): todas as medidas deverão ser previamente conferidas no local.
32	C.01.01.032		LOCAÇÃO DE DUTO CONDUTOR DE ENTULHO, DIÂMETRO INTERNO DE NO MÍNIMO 32CM, INCLUSIVE BOCA.	M/MÊS	120	R$	60,00	7.200,00	DESCRIÇÃO: Duto para transporte vertical/retirada de entulhos por gravidade, formado pelo encaixe de módulos de aproximadamente 1m de comprimento e diâmetro interno de no mínimo 32cm (cascas em formato de troncos de cone), bocal para captação inicial e peças reforçadas para os trechos curvos. Inclui elementos necessários de fixação à estrutura.
33	C.01.01.033		FORNECIMENTO DE CHAPA DE AÇO COMUM Nº 16 EXTRAÍDA DE BOBINA (LARGURA=1,2M), CORTADA E DOBRADA SOB MEDIDA, INCLUSIVE PERDAS.	M	100	R$	152,50	15.250,00	DESCRIÇÃO: as peças acabadas deverão se apresentar isentas de cantos agudos, rebarbas ou arestas cortantes, com precisão dimensional milimétrica e planicidade nas chapas. O material deve obedecer ao disposto nas normas ABNT NBR 6650, ABNT NBR 11888, ABNT NBR 11889 e ABNT NBR 5915, em versões atualizadas ou normas substitutas. A medição do serviço será feita em função do comprimento (m) de chapa (extraída de bobina de 1,2m de largura) necessário para acomodar as diversas formas geométricas das peças que serão cortadas e dobradas sob medida, contemplando assim as porções de chapa não aproveitadas (perdas). OBS: TRANSFORMAÇÃO DO PREÇO POR "KG" PARA PREÇO POR "M" - Densidade superficial da chapa #16: 12,206 kg/m2. - Densidade linear da chapa #16 na largura de 1,20m: 1,2m x 12,206kg/m2 = 14,647 kg/m. - Custo da chapa #16 na largura de 1,20m:14,647 kg/m x R$X/kg = R$Y/m.
34	C.01.01.034		FORNECIMENTO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (ZZ75) Nº 16 EXTRAÍDA DE BOBINA (LARGURA=1,2M), CORTADA E DOBRADA SOB MEDIDA, INCLUSIVE PERDAS.	M	100	R$	183,89	18.389,00	DESCRIÇÃO: as peças acabadas deverão se apresentar isentas de cantos agudos, rebarbas ou arestas cortantes, com precisão dimensional milimétrica e planicidade nas chapas. O material deve obedecer ao disposto nas normas ABNT NBR 5903, ABNT NBR 7414, ABNT NBR 6323, ABNT NBR 7008, em versões atualizadas ou normas substitutas. A medição do serviço será feita em função do comprimento (m) de chapa (extraída de bobina de 1,2m de largura) necessário para acomodar as diversas formas geométricas das peças que serão cortadas e dobradas sob medida, contemplando assim as porções de chapa não aproveitadas (perdas). OBS: TRANSFORMAÇÃO DO PREÇO POR "KG" PARA PREÇO POR "M" - Densidade superficial da chapa #16: 12,206 kg/m2. - Densidade linear da chapa #16 na largura de 1,20m: 1,2m x 12,206kg/m2 = 14,647 kg/m. - Custo da chapa #16 na largura de 1,20m:14,647 kg/m x R$X/kg = R$Y/m.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

P

Referência:
SINAPI DEZ/2022

Categorias:
TODAS

GRUPO A: Encargos Sociais Básicos - Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições	
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 4330-4/99
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)

GRUPO B: Encargos Sociais Relacionados ao Custo do Profissional Ausente - Ausências Legais	
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT)
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)
G	Adicional de Férias (componente do Submódulo 2.1)
H	13º Salário (destacado na planilha de custos)
I	Intervalo para repouso ou alimentação (componente do Submódulo 4.2)

GRUPO C: Encargos Sociais Relacionados à Previsão para Rescisão Trabalhista	
A	Aviso Prévio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (Súmula 305 TST)
C	Multa do FGTS (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990)
D	Aviso Prévio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado
F	Multa do FGTS (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990)

GRUPO D: Reincidências	
A	Reincidência do Grupo A sobre o Grupo B

SOMATÓRIO - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - HORAS EXTRAS

P

Referência:
SINAPI DEZ/2022

Categorias:
TODAS

GRUPO A: Encargos Sociais Básicos - Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições	
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 4330-4/99
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)

GRUPO B: Encargos Sociais Relacionados ao Custo de Reposição do Profissional Ausente - Ausências Legais	
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT)
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)
G	Adicional de Férias (componente do Submódulo 2.1)
H	13º Salário (destacado na planilha de custos)
I	Intervalo para repouso ou alimentação (componente do Submódulo 4.2)
J	Repouso Semanal Remunerado (DSR)

GRUPO C: Encargos Sociais Relacionados à Previsão para Rescisão Trabalhista	
A	Aviso Prévio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (Súmula 305 TST)
C	Multa do FGTS (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990)
D	Aviso Prévio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado
F	Multa do FGTS

GRUPO D: Reincidências	
A	Reincidência do Grupo A sobre o Grupo B

SOMATÓRIO - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI

APLICAÇÃO: MÃO DE OBRA, 13º, MATERIAIS, EPC E EQUIPAMENTO DE REGISTRO DE FREQUÊNCIA **Pe**

Custos Indiretos da Contratada		
A	Administração Central	
B	Seguros, Garantias e Riscos	
Lucro		
A	Lucro Real sobre os Custos Administrados	
Despesas Financeiras		
A	Cálculo Baseado no Prazo para a Restituição dos Desembolsos Realizados pelo Contratado e na Taxa de Retorno Arbitrada	
A.1	*Dias Úteis Considerados*	
A.2	*Taxa de Retorno*	
Impostos - Tributos Federais		
A	Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - COFINS	
B	Programa de Integração Social - PIS	
C	Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - CPRB	
Impostos - Tributos Distritais		
A	Imposto sobre Serviço de Qualquer Natureza - ISS	
		SOMATÓRIO - BDI

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI

APLICAÇÃO: MATERIAIS SOB DEMANDA **Per**

Custos Indiretos da Contratada		
A	Administração Central	
B	Seguros, Garantias e Riscos	
Lucro		
A	Lucro Real sobre os Custos Administrados	
Despesas Financeiras		
A	Cálculo Baseado no Prazo para a Restituição dos Desembolsos Realizados pelo Contratado e na Taxa de Retorno Arbitrada	
A.1	*Dias Úteis Considerados*	
A.2	*Taxa de Retorno*	
Impostos - Tributos Federais		
A	Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - COFINS	
B	Programa de Integração Social - PIS	
C	Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - CPRB	
Impostos - Tributos Distritais		
A	Imposto sobre Serviço de Qualquer Natureza - ISS	
		SOMATÓRIO - BDI MATERIAIS

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI

APLICAÇÃO: SERVIÇOS SOB DEMANDA **Per**

Custos Indiretos da Contratada		
A	Administração Central	
B	Seguros, Garantias e Riscos	
Lucro		
A	Lucro Real sobre os Custos Administrados	
Despesas Financeiras		
A	Cálculo Baseado no Prazo para a Restituição dos Desembolsos Realizados pelo Contratado e na Taxa de Retorno Arbitrada	
A.1	*Dias Úteis Considerados*	
A.2	*Taxa de Retorno*	
Impostos - Tributos Federais		
A	Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - COFINS	
B	Programa de Integração Social - PIS	
C	Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - CPRB	
Impostos - Tributos Distritais		
A	Imposto sobre Serviço de Qualquer Natureza - ISS	
		SOMATÓRIO - BDI SERVIÇOS

HORAS EXTRAS SOB DEMANDA

SERVIÇO EXTRAORDINÁRIO REALIZADO NOS SÁBADOS - ADICIONAL 50% - MÉDIAS HISTÓRICAS

ITEM	POSTO DE TRABALHO	REMUNERAÇÃO	CUSTO DA HORA+50%	HORAS/DIA	REMUNERAÇÃO/DIA	VA + VT (DIA)	ENCARGOS SOCIAIS HE	CUSTO/SÁBADO	POSTOS/SÁBADO	SEMANAS/MÊS	TOTAL MENSAL
1	AJUDANTE	R$ 2.025,06	R$ 13,81	9	R$ 124,27	R$ 50,19	66,07%	R$ 289,71	18,00	4,33	R$ 22.597,38
2	AJUDANTE COM ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	R$ 2.289,06	R$ 15,61	9	R$ 140,47	R$ 50,19	66,07%	R$ 316,61	16,00	4,33	R$ 21.951,85
3	ASSISTENTE DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	R$ 2.274,05	R$ 15,50	9	R$ 139,54	R$ 50,19	66,07%	R$ 315,08	1,00	4,33	R$ 1.365,36
4	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	R$ 5.500,08	R$ 37,50	9	R$ 337,50	R$ 50,19	66,07%	R$ 643,84	1,00	4,33	R$ 2.789,96
5	ENCARREGADO DE SERVIÇOS COM ADICIONAL DE INSALUBR	R$ 5.764,08	R$ 39,30	9	R$ 353,70	R$ 50,19	66,07%	R$ 670,74	2,00	4,33	R$ 5.813,09
6	MESTRE DE OBRAS	R$ 7.220,97	R$ 49,23	9	R$ 443,10	R$ 50,19	66,07%	R$ 819,21	1,00	4,33	R$ 3.549,90
7	OFICIAL	R$ 2.612,00	R$ 17,81	9	R$ 160,28	R$ 50,19	66,07%	R$ 349,52	10,00	4,33	R$ 15.146,00
8	OFICIAL COM ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	R$ 2.876,00	R$ 19,61	9	R$ 176,48	R$ 50,19	66,07%	R$ 376,43	27,00	4,33	R$ 44.041,88
11	TÉCNICO DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	R$ 4.152,43	R$ 28,31	9	R$ 254,81	R$ 50,19	66,07%	R$ 506,50	1,00	4,33	R$ 2.194,85
12	TÉCNICO DE FACILITIES I	R$ 5.486,94	R$ 37,41	9	R$ 336,70	R$ 50,19	66,07%	R$ 642,50	1,00	4,33	R$ 2.784,16
13	TÉCNICO DE FACILITIES II	R$ 8.273,63	R$ 56,41	9	R$ 507,70	R$ 50,19	66,07%	R$ 926,48	1,00	4,33	R$ 4.014,75
	TOTAL MENSAL										**R$ 126.249,17**

SERVIÇO EXTRAORDINÁRIO REALIZADO NOS DOMINGOS - ADICIONAL 100% - MÉDIAS HISTÓRICAS

ITEM	POSTO DE TRABALHO	REMUNERAÇÃO	CUSTO DA HORA+100%	HORAS/DIA	REMUNERAÇÃO/DIA	VA + VT (DIA)	ENCARGOS SOCIAIS HE	CUSTO/DOMINGO	POSTOS/DOMINGO	SEMANAS/MÊS	TOTAL MENSAL
1	AJUDANTE	R$ 2.025,06	R$ 18,41	9	R$ 165,69	R$ 50,19	66,07%	R$ 358,50	3,00	4,33	R$ 4.660,49
2	AJUDANTE COM ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	R$ 2.289,06	R$ 20,81	9	R$ 187,29	R$ 50,19	66,07%	R$ 394,37	5,00	4,33	R$ 8.544,68
3	ASSISTENTE DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	R$ 2.274,05	R$ 20,67	9	R$ 186,06	R$ 50,19	66,07%	R$ 392,33	1,00	4,33	R$ 1.700,10
4	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	R$ 5.500,08	R$ 50,00	9	R$ 450,01	R$ 50,19	66,07%	R$ 830,67	1,00	4,33	R$ 3.599,57
5	ENCARREGADO DE SERVIÇOS COM ADICIONAL DE INSALUBR	R$ 5.764,08	R$ 52,40	9	R$ 471,61	R$ 50,19	66,07%	R$ 866,54	1,00	4,33	R$ 3.755,01
7	OFICIAL	R$ 2.612,00	R$ 23,75	9	R$ 213,71	R$ 50,19	66,07%	R$ 438,25	3,00	4,33	R$ 5.697,25
8	OFICIAL COM ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	R$ 2.876,00	R$ 26,15	9	R$ 235,31	R$ 50,19	66,07%	R$ 474,12	7,00	4,33	R$ 14.381,66
11	TÉCNICO DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	R$ 4.152,43	R$ 37,75	9	R$ 339,74	R$ 50,19	66,07%	R$ 647,56	1,00	4,33	R$ 2.806,08
	TOTAL MENSAL										**R$ 45.144,83**

TOTAIS ANUAIS PARA SERVIÇO EXTRA					
DESCRIÇÃO	**CUSTO MENSAL**	**BDI**	**VALOR MENSAL**	**MESES**	**VALOR MENSAL**
Serviços Extraordinários executados aos SÁBADOS - Base no histórico do SEROB	R$ 126.249,17	26,97%	R$ 160.298,57	12,00	R$ 1.923.582,89
Serviços Extraordinários executados aos DOMINGOS - Base no histórico do SEROB	R$ 45.144,83	26,97%	R$ 57.320,39	12,00	R$ 687.844,66
	TOTAL ANUAL PARA SERVIÇOS EXTRAORDINÁRIOS - SOB DEMANDA				R$ 2.611.427,55
	MÉDIA MENSAL PARA SERVIÇOS EXTRAORDINÁRIOS - SOB DEMANDA				R$ 217.618,96

UNIFORMES - AQUISIÇÃO

CATEGORIAS		QUANTIDADE
1	AJUDANTE	43
2	AJUDANTE COM ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	48
7	OFICIAL	30
8	OFICIAL COM ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	71
15	TORNEIRO MECÂNICO	1

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL POR POSTO	Nº DE POSTOS	QUANT ANUAL TOTAL	VALOR
	Calça jeans cor azul marinho	4	193	772	R$ 51,63
	Guarda-pó de tecido brim respirável, 100% algodão, com costuras reforçadas, cor bege	4	193	772	R$ 83,08
	Camiseta de algodão cor bege (idêntica à do guarda-pó), manga curta	6	193	1158	R$ 30,50
	Camiseta de algodão cor bege (idêntica à do guarda-pó), manga longa	2	193	386	R$ 34,60
	Meia cano longo	4	193	772	R$ 22,00

CATEGORIAS		QUANTIDADE
3	ASSISTENTE DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	5
4	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	7
5	ENCARREGADO DE SERVIÇOS COM ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	4
6	MESTRE DE OBRAS	5
9	PROJETISTA DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS	2
10	SUPERVISOR GERAL	1
11	TÉCNICO DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	10
12	TÉCNICO DE FACILITIES I	8
13	TÉCNICO DE FACILITIES II	20
14	TÉCNICO DE FACILITIES III	3

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL POR POSTO	Nº DE POSTOS	QUANT ANUAL TOTAL	VALOR
	Calça jeans cor azul marinho	4	65	260	R$ 51,63
	Camisa social de poliéster das cores definidas para cada função, manga curta	4	65	260	R$ 68,00
	Camisa social de poliéster das cores definidas para cada função, manga longa	2	65	130	R$ 83,45
	Camiseta de algodão na cor definida para a função, manga curta	4	65	260	R$ 27,95
	Camiseta de algodão da cor definida para a função, manga longa	2	65	130	R$ 35,43
	Meia cano longo	4	65	260	R$ 22,00

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - AQUISIÇÃO

CATEGORIAS		QUANTIDADE
1	AJUDANTE	43

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL POR POSTO	UNIDADE	QUANT DE POSTOS	VALOR
1	Capacete de segurança em polietileno de alta densidade, na cor AMARELA, tipo aba frontal, casco com nervuras, suspensão em tecido, com faixa anti-suor, regulagem de tamanho com ajuste simples, apropriado para trabalhos com energia elétrica, obras ou reformas, com jugular ajustável. Ref. MSA	1	und	43	R$ 19,93
2	Boné tipo Touca Árabe confeccionado em helanca com viés na aba, elástico interno traseiro para ajuste de tamanho, fechamento da saia em velcro.Ref.: Nexus	4	und	43	R$ 13,36
3	Óculos de segurança constituídos de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato INCOLOR, anti-risco, apoio nasal de plástico maleável. Hastes emborrachadas. Ref.: 3M Virtua V4	4	und	43	R$ 8,58
4	Óculos de segurança constituídos de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato CINZA, anti-risco, apoio nasal de plástico maleável. Hastes emborrachadas. Ref.: 3M Virtua V4	2	und	43	R$ 18,75
5	Protetor auditivo, do tipo inserção pré-moldado, de silicone, lavável, com cordão e tamanho único, com proteção mínima de 18 dB(A) de atenuação pelo método NRRsf. Ref: 3M	4	und	43	R$ 2,40
6	Protetor auditivo de segurança tipo concha, constituído por 2 conchas em plástico, revestidas com almofadas de espuma em suas laterais (em contato com a cabeça do usuário) e no interior das conchas. Haste de sustentação (acima da cabeça) em aço inoxidável ou material de resistência semelhante, revestido com material emborrachado. Atenuação mínima de 24 dB(A) pelo método NRRsf.	1	und	43	R$ 185,28
7	Respirador purificador de ar tipo, peça semifacial filtrante para partículas (PFF2), com formato dobrável, solda ultra-sônica em todo o seu perímetro. Fita elástica branca fixada nas laterais externas do respirador, perfazendo uma alça na para fixação na parte superior da cabeça e a outra na parte inferior, para fixação na altura da nuca do usuário. A parte superior externa da peça possui tira de material metálico moldável, utilizada para ajuste no septo nasal. Na face lateral do respirador existe um dispositivo de material plástico, dotado internamente de uma válvula de exalação. DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE APROVAÇÃO DO INMETRO. Ref.: 3M	60	und	43	R$ 3,70
8	Luva de segurança confeccionada em borracha natural (látex), espessura de 0,60mm, forrada internamente com flocos de algodão, palma antiderrapante, punho médio liso. Tamanhos de 7 (P) ao 10 (XG).Ref.: Mucambo	40	par	43	R$ 0,71
9	Luva de malha pigmentada, tricotada em 4 fios de algodão e poliéster, com pigmentos em PVC antiderrapante na palma e face dos dedos, acabamento em overloque e punho com elástico, na cor branca. Marca SuperSafety	12	par	43	R$ 3,09
10	Luva de segurança confeccionada em vaqueta, com formato de 05 dedos, reforço na palma, reforço na costura entre o polegar e o indicador e entre os dedos anelares, punho curto (7 a 10 cm), elastico de ajuste no dorso. Ref. Plascouro	20	par	43	R$ 14,03
11	Luva de segurança confeccionada em vaqueta na palma e face palmar dos dedos, dorso e face dorsal dos dedos em raspa, reforço interno em vaqueta na palma, com cano longo em raspa (20cm). Ref.: Produto equivalente ou similar a PLASCOURO.	4	par	43	R$ 2,77
12	Vestimenta tipo capa (para chuva), confeccionada em PVC forrada em poliéster, fechamento frontal com botões plásticos de pressão, costuras através de solda eletrônica, com mangas e capuz, comprimento mínimo 1,15m (próximo dos joelhos). Ref: Produto equivalente ou similar a CARBOGRAFITE	2	und	43	R$ 26,00
13	Botina de segurança, fechamento em elástico, sem componentes metálicos, confeccionada em couro curtido ao cromo, na cor preta, palmilha de montagem em não tecido, elásticos laterais, BIQUEIRA EM COMPOSITE ou POLIPROPILENO, solado de poliuretano bidensidade injetado diretamente ao cabedal, solado com perfil antiderrapante e sistemas de absorção de impacto. Com selo conforto. Em conformidade com as Normas de segurança da ABNT NBR ISO 20344 e 20347. Ref.: MARLUVAS. 10VB48-BP	4	par	43	R$ 128,98
14	Camisa Térmica, manga longa, com proteção UV. Gola redonda ou careca. Em Poliéster e Elastano. Secagem Rápida. Tecnologia Dry (Fácil dispersão de suor). Cor: branco, bege ou cinza claro. Ref.: Extreme UV.	3	und	43	R$ 49,95

CATEGORIAS		QUANTIDADE
2	AJUDANTE COM ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	48

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL POR POSTO	UNIDADE	QUANT DE POSTOS	VALOR
1	Capacete de segurança em polietileno de alta densidade, na cor AMARELA, tipo aba frontal, casco com nervuras, suspensão em tecido, com faixa anti-suor, regulagem de tamanho com ajuste simples, apropriado para trabalhos com energia elétrica, obras ou reformas, com jugular ajustável. Ref. MSA	0,73	und	35	R$ 19,93
2	Boné tipo Touca Árabe confeccionado em helanca com viés na aba, elástico interno traseiro para ajuste de tamanho, fechamento da saia em velcro.Ref.: Nexus	1,9	und	43	R$ 13,36
3	Óculos de segurança constituídos de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato INCOLOR, anti-risco, apoio nasal de plástico maleável. Hastes emborrachadas. Ref.: 3M Virtua V4	3,66	und	44	R$ 8,58
4	Óculos de segurança constituídos de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato CINZA, anti-risco, apoio nasal de plástico maleável. Hastes emborrachadas. Ref.: 3M Virtua V4	0,93	und	22	R$ 18,75
5	Protetor auditivo, do tipo inserção pré-moldado, de silicone, lavável, com cordão e tamanho único, com proteção mínima de 18 dB(A) de atenuação pelo método NRRsf. Ref: 3M	3,66	und	44	R$ 2,40
6	Protetor auditivo de segurança tipo concha, constituído por 2 conchas em plástico, revestidas com almofadas de espuma em suas laterais (em contato com a cabeça do usuário) e no interior das conchas. Haste de sustentação (acima da cabeça) em aço inoxidável ou material de resistência semelhante, revestido com material emborrachado. Atenuação mínima de 24 dB(A) pelo método NRRsf.	0,84	und	40	R$ 185,28
7	Respirador purificador de ar tipo, peça semifacial filtrante para partículas (PFF2), com formato dobrável, solda ultra-sônica em todo o seu perímetro. Fita elástica branca fixada nas laterais externas do respirador, perfazendo uma alça na para fixação na parte superior da cabeça e a outra na parte inferior, para fixação na altura da nuca do usuário. A parte superior externa da peça possui tira de material metálico moldável, utilizada para ajuste no septo nasal. Na face lateral do respirador existe um dispositivo de material plástico, dotado internamente de uma válvula de exalação. DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE APROVAÇÃO DO INMETRO. Ref.: 3M	55	und	44	R$ 3,70
8	Luva de segurança confeccionada em borracha natural (látex), espessura de 0,60mm, forrada internamente com flocos de algodão, palma antiderrapante, punho médio liso. Tamanhos de 7 (P) ao 10 (XG).Ref.: Mucambo	17,51	par	44	R$ 0,71
9	Luva de malha pigmentada, tricotada em 4 fios de algodão e poliéster, com pigmentos em PVC antiderrapante na palma e face dos dedos, acabamento em overloque e punho com elástico, na cor branca. Marca SuperSafety	11,25	par	31	R$ 3,09
10	Luva de segurança confeccionada em vaqueta, com formato de 05 dedos, reforço na palma, reforço na costura entre o polegar e o indicador e entre os dedos anelares, punho curto (7 a 10 cm), elastico de ajuste no dorso. Ref. Plascouro	8,35	par	40	R$ 14,03
11	Luva de segurança confeccionada em vaqueta na palma e face palmar dos dedos, dorso e face dorsal dos dedos em raspa, reforço interno em vaqueta na palma, com cano longo em raspa (20cm). Ref.: Produto equivalente ou similar a PLASCOURO.	5,63	par	9	R$ 2,77
12	Vestimenta tipo capa (para chuva), confeccionada em PVC forrada em poliéster, fechamento frontal com botões plásticos de pressão, costuras através de solda eletrônica, com mangas e capuz, comprimento mínimo 1,15m (próximo dos joelhos). Ref: Produto equivalente ou similar a CARBOGRAFITE	1,22	und	40	R$ 26,00
13	Botina de segurança, fechamento em elástico, sem componentes metálicos, confeccionada em couro curtido ao cromo, na cor preta, palmilha de montagem em não tecido, elásticos laterais, BIQUEIRA EM COMPOSITE ou POLIPROPILENO, solado de poliuretano bidensidade injetado diretamente ao cabedal, solado com perfil antiderrapante e sistemas de absorção de impacto. Com selo conforto. Em conformidade com as Normas de segurança da ABNT NBR ISO 20344 e 20347. Ref.: MARLUVAS. 10VB48-BP	3,33	par	40	R$ 128,98
14	Camisa Térmica, manga longa, com proteção UV. Gola redonda ou careca. Em Poliéster e Elastano. Secagem Rápida. Tecnologia Dry (Fácil dispersão de suor). Cor: branco, bege ou cinza claro. Ref.: Extreme UV.	2,45	und	40	R$ 49,95
15	Protetor Facial de Segurança, constituído de coroa e carneira de plástico, com regulagem de tamanho através de ajuste simples e visor em policarbonato incolor, 20cm. Ref.: Ledan	0,71	und	34	R$ 39,80
16	Respirador de meia peça facial, compatibilidade com filtros químicos, mecânicos ou combinados, encaixes para dois filtros/cartuchos. Diferentes opções de tamanhos para proporcionar vedação adequada aos tipos de rostos dos usuários. Ref.: Produto equivalente ou similar a 3M/6200	0,92	und	44	R$ 138,10
17	Filtro mecânico para poeiras, névoas e fumos; a ser utilizado de forma combinada com o cartucho; compatível com o respirador de meia peça facial a ser adquirido. Ref.: Produto equivalente ou similar a 3M/5N11	1,85	par	44	R$ 85,19
18	Retentor para uso em respirador de meia peça facial, compatível com o cartucho fornecido.	1,85	par	44	R$ 10,09
19	Cartucho químico (filtro) para vapores orgânicos e gases ácidos, compatível com o respirador de meia peça facial a ser adquirido. Ref.: Produto equivalente ou similar a 3M/6003	1,85	par	44	R$ 96,11

20	Máscara de solda confeccionada em policarbonato e poliamida, leve, filtro de escurecimento automático, bateria recarregável, controle manual de tonalidade de 4/9-13, nível de sensibilidade ajustável para baixo e alto, carneira (suspensão) com aparador de suor e catraca com ajuste para baixo e para trás. Ref.: Produto equivalente ou similar a Danny (modelo Vicsa Optech).	0,19	und	9	R$	235,77
21	Avental de proteção confeccionado em raspa de couro, sem emenda. Com tiras em raspa na cintura e no pescoço. Ajuste por meio de fivelas metálicas, costura reforçada em linha de algodão. Dimensões: Altura de 1,20 m e Largura de 0,60 m. Ref.: LUVEQ.	0,56	und	9	R$	43,45
22	Avental de raspa de couro tipo BARBEIRO confeccionado em raspa, mangas em raspa, elástico nas costas e punhos, tira em raspa; fivela metálica na cintura, para ajuste; costura reforçada em linha de algodão. Ref.: ZANEL.	0,19	und	9	R$	93,70
23	CAPACETE INTEGRADO AOS PROTETORES FACIAL E AUDITIVO - Capacete de segurança (COMPLETO) em polietileno de alta densidade, na cor AMARELO, tipo aba frontal, casco com nervuras, suspensão em tecido, com faixa anti-suor, regulagem de tamanho com ajuste simples, apropriado para trabalhos com energia elétrica, obras ou reformas, com jugular ajustável. A ser usado em conjunto com os protetores facial e auditivo. Ref. MSA - Protetor facial em policarbonato, incolor, 20cm, para uso integrado ao capacete e em conjunto com abafador de ruídos. Ref. MSA, V-Gard 190 ou equivalente. - Abafador de Ruídos, atenuação 22dB, para uso integrado ao capacete e em conjunto com o protetor facial. Ref.: MSA Abafador de Ruídos HPE ou equivalente.	0,19	conj	9	R$	90,26
29	PROTETOR DE JOELHOS MULTIUSO PROFISSIONAL, joelheira de proteção em gel, fabricada em tecido, com proteção em material plástico resistente, fixado através de tiras elásticas com velcro. Parte interna com gel, permitindo maior tempo dos trabalhos em qualquer tipo de solo. Ref.: Produto equivalente ou similar a CARBOGRAFITE.	0,02	par	1	R$	49,33

CATEGORIAS		QUANTIDADE
3	ASSISTENTE DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	5

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL POR POSTO	UNIDADE	QUANT DE POSTOS	VALOR	
7	Respirador purificador de ar tipo, peça semifacial filtrante para partículas (PFF2), com formato dobrável, solda ultra-sônica em todo o seu perímetro. Fita elástica branca fixada nas laterais externas do respirador, perfazendo uma alça na para fixação na parte superior da cabeça e a outra na parte inferior, para fixação na altura da nuca do usuário. A parte superior externa da peça possui tira de material metálico moldável, utilizada para ajuste no septo nasal. Na face lateral do respirador existe um dispositivo de material plástico, dotado internamente de uma válvula de exalação. DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE APROVAÇÃO DO INMETRO. Ref.: 3M	20	und	5	R$	3,70
8	Luva de segurança confeccionada em borracha natural (látex), espessura de 0,60mm, forrada internamente com flocos de algodão, palma antiderrapante, punho médio liso. Tamanhos de 7 (P) ao 10 (XG).Ref.: Mucambo	12	par	5	R$	0,71
9	Luva de malha pigmentada, tricotada em 4 fios de algodão e poliéster, com pigmentos em PVC antiderrapante na palma e face dos dedos, acabamento em overloque e punho com elástico, na cor branca. Marca SuperSafety	12	par	5	R$	3,09
10	Luva de segurança confeccionada em vaqueta, com formato de 05 dedos, reforço na palma, reforço na costura entre o polegar e o indicador e entre os dedos anelares, punho curto (7 a 10 cm), elastico de ajuste no dorso. Ref. Plascouro	2	par	5	R$	14,03
12	Vestimenta tipo capa (para chuva), confeccionada em PVC forrada em poliéster, fechamento frontal com botões plásticos de pressão, costuras através de solda eletrônica, com mangas e capuz, comprimento mínimo 1,15m (próximo dos joelhos). Ref: Produto equivalente ou similar a CARBOGRAFITE	1	und	5	R$	26,00
24	Botina de segurança confeccionada em couro nobuck; fechamento em cadarço; colarinho acolchoado; forração em tecido transpirável; palmilha de montagem em poliéster (não tecido) costurada/fixada junto ao cabedal; com biqueira termoplástica; solado em PU bidensidade bicolor com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente no cabedal; deverá permitir trabalhos com eletricidade; deverá possuir selo conforto. Cor preta ou marrom escura (café). Ref.: Produto equivalente ou similar a MARLUVAS/50B26 CB	2	par	5	R$	127,84

CATEGORIAS		QUANTIDADE
4	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	7

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL POR POSTO	UNIDADE	QUANT DE POSTOS	VALOR	
2	Boné tipo Touca Árabe confeccionado em helanca com viés na aba, elástico interno traseiro para ajuste de tamanho, fechamento da saia em velcro.Ref.: Nexus	1,75	und	7	R$	13,36
3	Óculos de segurança constituídos de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato INCOLOR, anti-risco, apoio nasal de plástico maleável. Hastes emborrachadas. Ref.: 3M Virtua V4	3,5	und	7	R$	8,58
4	Óculos de segurança constituídos de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato CINZA, anti-risco, apoio nasal de plástico maleável. Hastes emborrachadas. Ref.: 3M Virtua V4	3,5	und	7	R$	18,75
5	Protetor auditivo, do tipo inserção pré-moldado, de silicone, lavável, com cordão e tamanho único, com proteção mínima de 18 dB(A) de atenuação pelo método NRRsf. Ref: 3M	7	und	7	R$	2,40
6	Protetor auditivo de segurança tipo concha, constituído por 2 conchas em plástico, revestidas com almofadas de espuma em suas laterais (em contato com a cabeça do usuário) e no interior das conchas. Haste de sustentação (acima da cabeça) em aço inoxidável ou material de resistência semelhante, revestido com material emborrachado. Atenuação mínima de 24 dB(A) pelo método NRRsf.	1,75	und	7	R$	185,28
7	Respirador purificador de ar tipo, peça semifacial filtrante para partículas (PFF2), com formato dobrável, solda ultra-sônica em todo o seu perímetro. Fita elástica branca fixada nas laterais externas do respirador, perfazendo uma alça na para fixação na parte superior da cabeça e a outra na parte inferior, para fixação na altura da nuca do usuário. A parte superior externa da peça possui tira de material metálico moldável, utilizada para ajuste no septo nasal. Na face lateral do respirador existe um dispositivo de material plástico, dotado internamente de uma válvula de exalação. DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE APROVAÇÃO DO INMETRO. Ref.: 3M	70	und	7	R$	3,70
8	Luva de segurança confeccionada em borracha natural (látex), espessura de 0,60mm, forrada internamente com flocos de algodão, palma antiderrapante, punho médio liso. Tamanhos de 7 (P) ao 10 (XG).Ref.: Mucambo	6	par	6	R$	0,71
9	Luva de malha pigmentada, tricotada em 4 fios de algodão e poliéster, com pigmentos em PVC antiderrapante na palma e face dos dedos, acabamento em overloque e punho com elástico, na cor branca. Marca SuperSafety	3,5	par	7	R$	3,09
10	Luva de segurança confeccionada em vaqueta, com formato de 05 dedos, reforço na palma, reforço na costura entre o polegar e o indicador e entre os dedos anelares, punho curto (7 a 10 cm), elastico de ajuste no dorso. Ref. Plascouro	0,5	par	1	R$	14,03
12	Vestimenta tipo capa (para chuva), confeccionada em PVC forrada em poliéster, fechamento frontal com botões plásticos de pressão, costuras através de solda eletrônica, com mangas e capuz, comprimento mínimo 1,15m (próximo dos joelhos). Ref: Produto equivalente ou similar a CARBOGRAFITE	1,75	und	7	R$	26,00
14	Camisa Térmica, manga longa, com proteção UV. Gola redonda ou careca. Em Poliéster e Elastano. Secagem Rápida. Tecnologia Dry (Fácil dispersão de suor). Cor: branco, bege ou cinza claro. Ref.: Extreme UV.	3	und	6	R$	49,95
16	Respirador de meia peça facial, compatibilidade com filtros químicos, mecânicos ou combinados, encaixes para dois filtros/cartuchos. Diferentes opções de tamanhos para proporcionar vedação adequada aos tipos de rostos dos usuários. Ref.: Produto equivalente ou similar a 3M/6200	1,5	und	6	R$	138,10
17	Filtro mecânico para poeiras, névoas e fumos; a ser utilizado de forma combinada com o cartucho; compatível com o respirador de meia peça facial a ser adquirido. Ref.: Produto equivalente ou similar a 3M/5N11	3	par	6	R$	85,19
18	Retentor para uso em respirador de meia peça facial, compatível com o cartucho fornecido.	3	par	6	R$	10,09
19	Cartucho químico (filtro) para vapores orgânicos e gases ácidos, compatível com o respirador de meia peça facial a ser adquirido. Ref.: Produto equivalente ou similar a 3M/6003	3	par	6	R$	96,11
21	Avental de proteção confeccionado em raspa de couro, sem emenda. Com tiras em raspa na cintura e no pescoço. Ajuste por meio de fivelas metálicas, costura reforçada em linha de algodão. Dimensões: Altura de 1,20 m e Largura de 0,60 m. Ref.: LUVEQ.	1,5	und	6	R$	43,45
24	Botina de segurança confeccionada em couro nobuck; fechamento em cadarço; colarinho acolchoado; forração em tecido transpirável; palmilha de montagem em poliéster (não tecido) costurada/fixada junto ao cabedal; com biqueira termoplástica; solado em PU bidensidade bicolor com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente no cabedal; deverá permitir trabalhos com eletricidade; deverá possuir selo conforto. Cor preta ou marrom escura (café). Ref.: Produto equivalente ou similar a MARLUVAS/50B26 CB	3,5	par	7	R$	127,84
25	Capacete de segurança em polietileno de alta densidade, na cor BRANCA, com aba frontal, casco com nervuras, suspensão em tecido, com Faixa anti-suor, regulagem de tamanho com ajuste simples, com jugular ajustável, proteção contra riscos elétricos. Ref.: MSA	1,75	und	7	R$	62,99
26	Luva de segurança para vidraceiro, anticorte, em fios de elastano e fibra de vidro com polietileno de alta densidade, revestimento em látex nitrílico na palma e dedos; punho de 15cm tricotado com elástico. Ref.: Produto equivalente ou similar a Super Safety.	4,5	und	6	R$	15,62
27	Luva tricotada em fios de algodão e poliéster, com proteção a abrasão. Com banho (grosso) em borracha látex corrugada três quartos (palma da mão, dedos e falanges), grip (Pegada) em peças secas, modelagem ergonômica, dorso ventilado e punho tricotado. Ref.: Produto equivalente ou similar a Marluvas, Flex Tuff	4,5	par	6	R$	24,80

	28	Mangote de segurança anti corte, tricotado em fios de fibra sintética com fios de aço, sem costuras internas, ambidestro, fechamento com velcro, punho em material elástico, comprimento 40cm. Ref.: Produto equivalente ou similar a Gamiluva	3	par	6	R$	10,70

CATEGORIAS		QUANTIDADE
5	ENCARREGADO DE SERVIÇOS COM ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	4

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL POR POSTO	UNIDADE	QUANT DE POSTOS	VALOR
2	Boné tipo Touca Árabe confeccionado em helanca com viés na aba, elástico interno traseiro para ajuste de tamanho, fechamento da saia em velcro.Ref.: Nexus	0,28	und	2	R$ 13,36
3	Óculos de segurança constituídos de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato INCOLOR, anti-risco, apoio nasal de plástico maleável. Hastes emborrachadas. Ref.: 3M Virtua V4	1,15	und	4	R$ 8,58
4	Óculos de segurança constituídos de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato CINZA, anti-risco, apoio nasal de plástico maleável. Hastes emborrachadas. Ref.: 3M Virtua V4	0,43	und	2	R$ 18,75
5	Protetor auditivo, do tipo inserção pré-moldado, de silicone, lavável, com cordão e tamanho único, com proteção mínima de 18 dB(A) de atenuação pelo método NRRsf. Ref: 3M	2,28	und	4	R$ 2,40
6	Protetor auditivo de segurança tipo concha, constituído por 2 conchas em plástico, revestidas com almofadas de espuma em suas laterais (em contato com a cabeça do usuário) e no interior das conchas. Haste de sustentação (acima da cabeça) em aço inoxidável ou material de resistência semelhante, revestido com material emborrachado. Atenuação mínima de 24 dB(A) pelo método NRRsf.	0,43	und	3	R$ 185,28
7	Respirador purificador de ar tipo, peça semifacial filtrante para partículas (PFF2), com formato dobrável, solda ultra-sônica em todo o seu perímetro. Fita elástica branca fixada nas laterais externas do respirador, perfazendo uma alça na para fixação na parte superior da cabeça e a outra na parte inferior, para fixação na altura da nuca do usuário. A parte superior externa da peça possui tira de material metálico moldável, utilizada para ajuste no septo nasal. Na face lateral do respirador existe um dispositivo de material plástico, dotado internamente de uma válvula de exalação. DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE APROVAÇÃO DO INMETRO. Ref.: 3M	22,85	und	4	R$ 3,70
8	Luva de segurança confeccionada em borracha natural (látex), espessura de 0,60mm, forrada internamente com flocos de algodão, palma antiderrapante, punho médio liso. Tamanhos de 7 (P) ao 10 (XG).Ref.: Mucambo	1,43	par	3	R$ 0,71
9	Luva de malha pigmentada, tricotada em 4 fios de algodão e poliéster, com pigmentos em PVC antiderrapante na palma e face dos dedos, acabamento em overloque e punho com elástico, na cor branca. Marca SuperSafety	0,57	par	2	R$ 3,09
10	Luva de segurança confeccionada em vaqueta, com formato de 05 dedos, reforço na palma, reforço na costura entre o polegar e o indicador e entre os dedos anelares, punho curto (7 a 10 cm), elastico de ajuste no dorso. Ref. Plascouro	0,57	par	1	R$ 14,03
11	Luva de segurança confeccionada em vaqueta na palma e face palmar dos dedos, dorso e face dorsal dos dedos em raspa, reforço interno em vaqueta na palma, com cano longo em raspa (20cm). Ref.: Produto equivalente ou similar a PLASCOURO.	0,57	par	1	R$ 2,77
12	Vestimenta tipo capa (para chuva), confeccionada em PVC forrada em poliéster, fechamento frontal com botões plásticos de pressão, costuras através de solda eletrônica, com mangas e capuz, comprimento mínimo 1,15m (próximo dos joelhos). Ref: Produto equivalente ou similar a CARBOGRAFITE	0,14	und	1	R$ 26,00
14	Camisa Térmica, manga longa, com proteção UV. Gola redonda ou careca. Em Poliéster e Elastano. Secagem Rápida. Tecnologia Dry (Fácil dispersão de suor). Cor: branco, bege ou cinza claro. Ref.: Extreme UV.	0,43	und	2	R$ 49,95
15	Protetor Facial de Segurança, constituído de coroa e carneira de plástico, com regulagem de tamanho através de ajuste simples e visor em policarbonato incolor, 20cm. Ref.: Ledan	0,14	und	1	R$ 39,80
16	Respirador de meia peça facial, compatibilidade com filtros químicos, mecânicos ou combinados, encaixes para dois filtros/cartuchos. Diferentes opções de tamanhos para proporcionar vedação adequada aos tipos de rostos dos usuários. Ref.: Produto equivalente ou similar a 3M/6200	0,43	und	3	R$ 138,10
17	Filtro mecânico para poeiras, névoas e fumos; a ser utilizado de forma combinada com o cartucho; compatível com o respirador de meia peça facial a ser adquirido. Ref.: Produto equivalente ou similar a 3M/5N11	0,86	par	3	R$ 85,19
18	Retentor para uso em respirador de meia peça facial, compatível com o cartucho fornecido.	0,86	par	3	R$ 10,09
19	Cartucho químico (filtro) para vapores orgânicos e gases ácidos, compatível com o respirador de meia peça facial a ser adquirido. Ref.: Produto equivalente ou similar a 3M/6003	0,86	par	3	R$ 96,11
21	Avental de proteção confeccionado em raspa de couro, sem emenda. Com tiras em raspa na cintura e no pescoço. Ajuste por meio de fivelas metálicas, costura reforçada em linha de algodão. Dimensões: Altura de 1,20 m e Largura de 0,60 m. Ref.: LUVEQ.	0,14	und	1	R$ 43,45
24	Botina de segurança confeccionada em couro nobuck; fechamento em cadarço; colarinho acolchoado; forração em tecido transpirável; palmilha de montagem em poliéster (não tecido) costurada/fixada junto ao cabedal; com biqueira termoplástica; solado em PU bidensidade bicolor com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente no cabedal; deverá permitir trabalhos com eletricidade; deverá possuir selo conforto. Cor preta ou marrom escura (café). Ref.: Produto equivalente ou similar a MARLUVAS/50B26 CB	1,15	par	4	R$ 127,84
25	Capacete de segurança em polietileno de alta densidade, na cor BRANCA, com aba frontal, casco com nervuras, suspensão em tecido, com Faixa anti-suor, regulagem de tamanho com ajuste simples, com jugular ajustável, proteção contra riscos elétricos. Ref.: MSA	0,43	und	3	R$ 62,99
26	Luva de segurança para vidraceiro, anticorte, em fios de elastano e fibra de vidro com polietileno de alta densidade, revestimento em látex nitrílico na palma e dedos; punho de 15cm tricotado com elástico. Ref.: Produto equivalente ou similar a Super Safety.	0,14	und	1	R$ 15,62

CATEGORIAS		QUANTIDADE
6	MESTRE DE OBRAS	5

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL POR POSTO	UNIDADE	QUANT DE POSTOS	VALOR
3	Óculos de segurança constituídos de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato INCOLOR, anti-risco, apoio nasal de plástico maleável. Hastes emborrachadas. Ref.: 3M Virtua V4	2	und	5	R$ 8,58
4	Óculos de segurança constituídos de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato CINZA, anti-risco, apoio nasal de plástico maleável. Hastes emborrachadas. Ref.: 3M Virtua V4	2	und	5	R$ 18,75
5	Protetor auditivo, do tipo inserção pré-moldado, de silicone, lavável, com cordão e tamanho único, com proteção mínima de 18 dB(A) de atenuação pelo método NRRsf. Ref: 3M	4	und	5	R$ 2,40
7	Respirador purificador de ar tipo, peça semifacial filtrante para partículas (PFF2), com formato dobrável, solda ultra-sônica em todo o seu perímetro. Fita elástica branca fixada nas laterais externas do respirador, perfazendo uma alça na para fixação na parte superior da cabeça e a outra na parte inferior, para fixação na altura da nuca do usuário. A parte superior externa da peça possui tira de material metálico moldável, utilizada para ajuste no septo nasal. Na face lateral do respirador existe um dispositivo de material plástico, dotado internamente de uma válvula de exalação. DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE APROVAÇÃO DO INMETRO. Ref.: 3M	24	und	5	R$ 3,70
12	Vestimenta tipo capa (para chuva), confeccionada em PVC forrada em poliéster, fechamento frontal com botões plásticos de pressão, costuras através de solda eletrônica, com mangas e capuz, comprimento mínimo 1,15m (próximo dos joelhos). Ref: Produto equivalente ou similar a CARBOGRAFITE	1	und	5	R$ 26,00
24	Botina de segurança confeccionada em couro nobuck; fechamento em cadarço; colarinho acolchoado; forração em tecido transpirável; palmilha de montagem em poliéster (não tecido) costurada/fixada junto ao cabedal; com biqueira termoplástica; solado em PU bidensidade bicolor com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente no cabedal; deverá permitir trabalhos com eletricidade; deverá possuir selo conforto. Cor preta ou marrom escura (café). Ref.: Produto equivalente ou similar a MARLUVAS/50B26 CB	2	par	5	R$ 127,84
25	Capacete de segurança em polietileno de alta densidade, na cor BRANCA, com aba frontal, casco com nervuras, suspensão em tecido, com Faixa anti-suor, regulagem de tamanho com ajuste simples, com jugular ajustável, proteção contra riscos elétricos. Ref.: MSA	1	und	5	R$ 62,99

CATEGORIAS		QUANTIDADE
7	OFICIAL	30

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL POR POSTO	UNIDADE	QUANT DE POSTOS	VALOR
1	Capacete de segurança em polietileno de alta densidade, na cor AMARELA, tipo aba frontal, casco com nervuras, suspensão em tecido, com faixa anti-suor, regulagem de tamanho com ajuste simples, apropriado para trabalhos com energia elétrica, obras ou reformas, com jugular ajustável. Ref. MSA	0,93	und	28	R$ 19,93
2	Boné tipo Touca Árabe confeccionado em helanca com viés na aba, elástico interno traseiro para ajuste de tamanho, fechamento da saia em velcro.Ref.: Nexus	4,07	und	23	R$ 13,36
3	Óculos de segurança constituídos de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato INCOLOR, anti-risco, apoio nasal de plástico maleável. Hastes emborrachadas. Ref.: 3M Virtua V4	3,93	und	30	R$ 8,58
4	Óculos de segurança constituídos de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato CINZA, anti-risco, apoio nasal de plástico maleável. Hastes emborrachadas. Ref.: 3M Virtua V4	1,87	und	28	R$ 18,75
5	Protetor auditivo, do tipo inserção pré-moldado, de silicone, lavável, com cordão e tamanho único, com proteção mínima de 18 dB(A) de atenuação pelo método NRRsf. Ref: 3M	5,37	und	30	R$ 2,40
6	Protetor auditivo de segurança tipo concha, constituído por 2 conchas em plástico, revestidas com almofadas de espuma em suas laterais (em contato com a cabeça do usuário) e no interior das conchas. Haste de sustentação (acima da cabeça) em aço inoxidável ou material de resistência semelhante, revestido com material emborrachado. Atenuação mínima de 24 dB(A) pelo método NRRsf.	0,63	und	19	R$ 185,28
7	Respirador purificador de ar tipo, peça semifacial filtrante para partículas (PFF2), com formato dobrável, solda ultra-sônica em todo o seu perímetro. Fita elástica branca fixada nas laterais externas do respirador, perfazendo uma alça na para fixação na parte superior da cabeça e a outra na parte inferior, para fixação na altura da nuca do usuário. A parte superior externa da peça possui tira de material metálico moldável, utilizada para ajuste no septo nasal. Na face lateral do respirador existe um dispositivo de material plástico, dotado internamente de uma válvula de exalação. DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE APROVAÇÃO DO INMETRO. Ref.: 3M	41,99	und	30	R$ 3,70
8	Luva de segurança confeccionada em borracha natural (látex), espessura de 0,60mm, forrada internamente com flocos de algodão, palma antiderrapante, punho médio liso. Tamanhos de 7 (P) ao 10 (XG).Ref.: Mucambo	21,33	par	26	R$ 0,71
9	Luva de malha pigmentada, tricotada em 4 fios de algodão e poliéster, com pigmentos em PVC antiderrapante na palma e face dos dedos, acabamento em overloque e punho com elástico, na cor branca. Marca SuperSafety	8,87	par	26	R$ 3,09
10	Luva de segurança confeccionada em vaqueta, com formato de 05 dedos, reforço na palma, reforço na costura entre o polegar e o indicador e entre os dedos anelares, punho curto (7 a 10 cm), elastico de ajuste no dorso. Ref. Plascouro	13	par	24	R$ 14,03
12	Vestimenta tipo capa (para chuva), confeccionada em PVC forrada em poliéster, fechamento frontal com botões plásticos de pressão, costuras através de solda eletrônica, com mangas e capuz, comprimento mínimo 1,15m (próximo dos joelhos). Ref: Produto equivalente ou similar a CARBOGRAFITE	0,76	und	23	R$ 26,00
13	Botina de segurança, fechamento em elástico, sem componentes metálicos, confeccionada em couro curtido ao cromo, na cor preta, palmilha de montagem em não tecido, elásticos laterais, BIQUEIRA EM COMPOSITE ou POLIPROPILENO, solado de poliuretano bidensidade injetado diretamente ao cabedal, solado com perfil antiderrapante e sistemas de absorção de impacto. Com selo conforto. Em conformidade com as Normas de segurança da ABNT NBR ISO 20344 e 20347. Ref.: MARLUVAS. 10VB48-BP	4	par	30	R$ 128,98
14	Camisa Térmica, manga longa, com proteção UV. Gola redonda ou careca. Em Poliéster e Elastano. Secagem Rápida. Tecnologia Dry (Fácil dispersão de suor). Cor: branco, bege ou cinza claro. Ref.: Extreme UV.	2,17	und	23	R$ 49,95
15	Protetor Facial de Segurança, constituído de coroa e carneira de plástico, com regulagem de tamanho através de ajuste simples e visor em policarbonato incolor, 20cm. Ref.: Ledan	1,07	und	28	R$ 39,80
16	Respirador de meia peça facial, compatibilidade com filtros químicos, mecânicos ou combinados, encaixes para dois filtros/cartuchos. Diferentes opções de tamanhos para proporcionar vedação adequada aos tipos de rostos dos usuários. Ref.: Produto equivalente ou similar a 3M/6200	0,63	und	19	R$ 138,10
17	Filtro mecânico para poeiras, névoas e fumos; a ser utilizado de forma combinada com o cartucho; compatível com o respirador de meia peça facial a ser adquirido. Ref.: Produto equivalente ou similar a 3M/5N11	1,27	par	19	R$ 85,19
18	Retentor para uso em respirador de meia peça facial, compatível com o cartucho fornecido.	1,27	par	19	R$ 10,09
19	Cartucho químico (filtro) para vapores orgânicos e gases ácidos, compatível com o respirador de meia peça facial a ser adquirido. Ref.: Produto equivalente ou similar a 3M/6003	1,27	par	19	R$ 96,11
21	Avental de proteção confeccionado em raspa de couro, sem emenda. Com tiras em raspa na cintura e no pescoço. Ajuste por meio de fivelas metálicas, costura reforçada em linha de algodão. Dimensões: Altura de 1,20 m e Largura de 0,60 m. Ref.: LUVEQ.	0,13	und	4	R$ 43,45
26	Luva de segurança para vidraceiro, anticorte, em fios de elastano e fibra de vidro com polietileno de alta densidade, revestimento em látex nitrílico na palma e dedos; punho de 15cm tricotado com elástico. Ref.: Produto equivalente ou similar a Super Safety.	1,6	und	4	R$ 15,62
27	Luva tricotada em fios de algodão e poliéster, com proteção a abrasão. Com banho (grosso) em borracha látex corrugada três quartos (palma da mão, dedos e falanges), grip (Pegada) em peças secas, modelagem ergonômica, dorso ventilado e punho tricotado. Ref.: Produto equivalente ou similar a Marluvas, Flex Tuff	1,6	par	4	R$ 24,80
28	Mangote de segurança anti corte, tricotado em fios de fibra sintética com fios de aço, sem costuras internas, ambidestro, fechamento com velcro, punho em material elástico, comprimento 40cm. Ref.: Produto equivalente ou similar a Gamiluva	0,53	par	4	R$ 10,70

CATEGORIAS		QUANTIDADE
8	OFICIAL COM ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	71

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL POR POSTO	UNIDADE	QUANT DE POSTOS	VALOR
1	Capacete de segurança em polietileno de alta densidade, na cor AMARELA, tipo aba frontal, casco com nervuras, suspensão em tecido, com faixa anti-suor, regulagem de tamanho com ajuste simples, apropriado para trabalhos com energia elétrica, obras ou reformas, com jugular ajustável. Ref. MSA	0,87	und	62	R$ 19,93
2	Boné tipo Touca Árabe confeccionado em helanca com viés na aba, elástico interno traseiro para ajuste de tamanho, fechamento da saia em velcro.Ref.: Nexus	3,13	und	66	R$ 13,36
3	Óculos de segurança constituídos de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato INCOLOR, anti-risco, apoio nasal de plástico maleável. Hastes emborrachadas. Ref.: 3M Virtua V4	4,28	und	71	R$ 8,58
4	Óculos de segurança constituídos de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato CINZA, anti-risco, apoio nasal de plástico maleável. Hastes emborrachadas. Ref.: 3M Virtua V4	1,77	und	61	R$ 18,75
5	Protetor auditivo, do tipo inserção pré-moldado, de silicone, lavável, com cordão e tamanho único, com proteção mínima de 18 dB(A) de atenuação pelo método NRRsf. Ref: 3M	6,6	und	71	R$ 2,40
6	Protetor auditivo de segurança tipo concha, constituído por 2 conchas em plástico, revestidas com almofadas de espuma em suas laterais (em contato com a cabeça do usuário) e no interior das conchas. Haste de sustentação (acima da cabeça) em aço inoxidável ou material de resistência semelhante, revestido com material emborrachado. Atenuação mínima de 24 dB(A) pelo método NRRsf.	0,69	und	49	R$ 185,28
7	Respirador purificador de ar tipo, peça semifacial filtrante para partículas (PFF2), com formato dobrável, solda ultra-sônica em todo o seu perímetro. Fita elástica branca fixada nas laterais externas do respirador, perfazendo uma alça na para fixação na parte superior da cabeça e a outra na parte inferior, para fixação na altura da nuca do usuário. A parte superior externa da peça possui tira de material metálico moldável, utilizada para ajuste no septo nasal. Na face lateral do respirador existe um dispositivo de material plástico, dotado internamente de uma válvula de exalação. DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE APROVAÇÃO DO INMETRO. Ref.: 3M	42,6	und	71	R$ 3,70
8	Luva de segurança confeccionada em borracha natural (látex), espessura de 0,60mm, forrada internamente com flocos de algodão, palma antiderrapante, punho médio liso. Tamanhos de 7 (P) ao 10 (XG).Ref.: Mucambo	16,62	par	71	R$ 0,71
9	Luva de malha pigmentada, tricotada em 4 fios de algodão e poliéster, com pigmentos em PVC antiderrapante na palma e face dos dedos, acabamento em overloque e punho com elástico, na cor branca. Marca SuperSafety	9,92	par	62	R$ 3,09
10	Luva de segurança confeccionada em vaqueta, com formato de 05 dedos, reforço na palma, reforço na costura entre o polegar e o indicador e entre os dedos anelares, punho curto (7 a 10 cm), elastico de ajuste no dorso. Ref. Plascouro	2,48	par	18	R$ 14,03
11	Luva de segurança confeccionada em vaqueta na palma e face palmar dos dedos, dorso e face dorsal dos dedos em raspa, reforço interno em vaqueta na palma, com cano longo em raspa (20cm). Ref.: Produto equivalente ou similar a PLASCOURO.	6,48	par	14	R$ 2,77
12	Vestimenta tipo capa (para chuva), confeccionada em PVC forrada em poliéster, fechamento frontal com botões plásticos de pressão, costuras através de solda eletrônica, com mangas e capuz, comprimento mínimo 1,15m (próximo dos joelhos). Ref: Produto equivalente ou similar a CARBOGRAFITE	0,91	und	64	R$ 26,00
13	Botina de segurança, fechamento em elástico, sem componentes metálicos, confeccionada em couro curtido ao cromo, na cor preta, palmilha de montagem em não tecido, elásticos laterais, BIQUEIRA EM COMPOSITE ou POLIPROPILENO, solado de poliuretano bidensidade injetado diretamente ao cabedal, solado com perfil antiderrapante e sistemas de absorção de impacto. Com selo conforto. Em conformidade com as Normas de segurança da ABNT NBR ISO 20344 e 20347. Ref.: MARLUVAS. 10VB48-BP	3,89	par	71	R$ 128,98
14	Camisa Térmica, manga longa, com proteção UV. Gola redonda ou careca. Em Poliéster e Elastano. Secagem Rápida. Tecnologia Dry (Fácil dispersão de suor). Cor: branco, bege ou cinza claro. Ref.: Extreme UV.	2,07	und	63	R$ 49,95
15	Protetor Facial de Segurança, constituído de coroa e carneira de plástico, com regulagem de tamanho através de ajuste simples e visor em policarbonato incolor, 20cm. Ref.: Ledan	0,66	und	47	R$ 39,80
16	Respirador de meia peça facial, compatibilidade com filtros químicos, mecânicos ou combinados, encaixes para dois filtros/cartuchos. Diferentes opções de tamanhos para proporcionar vedação adequada aos tipos de rostos dos usuários. Ref.: Produto equivalente ou similar a 3M/6200	0,83	und	59	R$ 138,10
17	Filtro mecânico para poeiras, névoas e fumos; a ser utilizado de forma combinada com o cartucho; compatível com o respirador de meia peça facial a ser adquirido. Ref.: Produto equivalente ou similar a 3M/5N11	1,65	par	59	R$ 85,19
18	Retentor para uso em respirador de meia peça facial, compatível com o cartucho fornecido.	1,65	par	59	R$ 10,09
19	Cartucho químico (filtro) para vapores orgânicos e gases ácidos, compatível com o respirador de meia peça facial a ser adquirido. Ref.: Produto equivalente ou similar a 3M/6003	1,65	par	59	R$ 96,11
20	Máscara de solda confeccionada em policarbonato e poliamida, leve, filtro de escurecimento automático, bateria recarregável, controle manual de tonalidade de 4/9-13, nível de sensibilidade ajustável para baixo e alto, carneira (suspensão) com aparador de suor e catraca com ajuste para baixo e para trás. Ref.: Produto equivalente ou similar a Danny (modelo Vicsa Optech).	0,13	und	9	R$ 235,77
21	Avental de proteção confeccionado em raspa de couro, sem emenda. Com tiras em raspa na cintura e no pescoço. Ajuste por meio de fivelas metálicas, costura reforçada em linha de algodão. Dimensões: Altura de 1,20 m e Largura de 0,60 m. Ref.: LUVEQ.	0,33	und	15	R$ 43,45
22	Avental de raspa de couro tipo BARBEIRO confeccionado em raspa, mangas em raspa, elástico nas costas e punhos, tira em raspa; fivela metálica na cintura, para ajuste; costura reforçada em linha de algodão. Ref.: ZANEL.	0,25	und	9	R$ 93,70
23	CAPACETE INTEGRADO AOS PROTETORES FACIAL E AUDITIVO - Capacete de segurança (COMPLETO) em polietileno de alta densidade, na cor AMARELO, tipo aba frontal, casco com nervuras, suspensão em tecido, com faixa anti-suor, regulagem de tamanho com ajuste simples, apropriado para trabalhos com energia elétrica, obras ou reformas, com jugular ajustável. A ser usado em conjunto com os protetores facial e auditivo. Ref. MSA - Protetor facial em policarbonato, incolor, 20cm, para uso integrado ao capacete e em conjunto com abafador de ruídos. Ref. MSA, V-Gard 190 ou equivalente. - Abafador de Ruídos, atenuação 22dB, para uso integrado ao capacete e em conjunto com o protetor facial. Ref.: MSA Abafador de Ruídos HPE ou equivalente.	0,13	conj	9	R$ 90,26
29	PROTETOR DE JOELHOS MULTIUSO PROFISSIONAL, joelheira de proteção em gel, fabricada em tecido, com proteção em material plástico resistente, fixado através de tiras elásticas com velcro. Parte interna com gel, permitindo maior tempo dos trabalhos em qualquer tipo de solo. Ref.: Produto equivalente ou similar a CARBOGRAFITE.	0,21	par	12	R$ 49,33
30	Luva de segurança descartável em nitrila, ambidestra, sem pulverização de amido, texturizada, espessura aproximada de 0,10mm, para proteção contra agentes químicos, com Certificado de aprovação (CA) e em conformidade com a norma ISO 374:2018. Ref.: Produto equivalente ou similar a VOLK (Sensi Black).	0,28	caixa	1	R$ 48,31

CATEGORIAS		
9	PROJETISTA DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS	2

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL POR POSTO	UNIDADE	QUANT DE POSTOS	VALOR
3	Óculos de segurança constituídos de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato INCOLOR, anti-risco, apoio nasal de plástico maleável. Hastes emborrachadas. Ref.: 3M Virtua V4	2	und	2	R$ 8,58
5	Protetor auditivo, do tipo inserção pré-moldado, de silicone, lavável, com cordão e tamanho único, com proteção mínima de 18 dB(A) de atenuação pelo método NRRsf. Ref: 3M	4	und	2	R$ 2,40
7	Respirador purificador de ar tipo, peça semifacial filtrante para partículas (PFF2), com formato dobrável, solda ultra-sônica em todo o seu perímetro. Fita elástica branca fixada nas laterais externas do respirador, perfazendo uma alça na para fixação na parte superior da cabeça e a outra na parte inferior, para fixação na altura da nuca do usuário. A parte superior externa da peça possui tira de material metálico moldável, utilizada para ajuste no septo nasal. Na face lateral do respirador existe um dispositivo de material plástico, dotado internamente de uma válvula de exalação. DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE APROVAÇÃO DO INMETRO. Ref.: 3M	30	und	2	R$ 3,70
12	Vestimenta tipo capa (para chuva), confeccionada em PVC forrada em poliéster, fechamento frontal com botões plásticos de pressão, costuras através de solda eletrônica, com mangas e capuz, comprimento mínimo 1,15m (próximo dos joelhos). Ref: Produto equivalente ou similar a CARBOGRAFITE	1	und	2	R$ 26,00
24	Botina de segurança confeccionada em couro nobuck; fechamento em cadarço; colarinho acolchoado; forração em tecido transpirável; palmilha de montagem em poliéster (não tecido) costurada/fixada junto ao cabedal; com biqueira termoplástica; solado em PU bidensidade bicolor com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente no cabedal; deverá permitir trabalhos com eletricidade; deverá possuir selo conforto. Cor preta ou marrom escura (café). Ref.: Produto equivalente ou similar a MARLUVAS/50B26 CB	2	par	2	R$ 127,84
25	Capacete de segurança em polietileno de alta densidade, na cor BRANCA, com aba frontal, casco com nervuras, suspensão em tecido, com Faixa anti-suor, regulagem de tamanho com ajuste simples, com jugular ajustável, proteção contra riscos elétricos. Ref.: MSA	1	und	2	R$ 62,99

CATEGORIAS		QUANTIDADE
10	SUPERVISOR GERAL	1

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL POR POSTO	UNIDADE	QUANT DE POSTOS	VALOR
1	Capacete de segurança em polietileno de alta densidade, na cor AMARELA, tipo aba frontal, casco com nervuras, suspensão em tecido, com faixa anti-suor, regulagem de tamanho com ajuste simples, apropriado para trabalhos com energia elétrica, obras ou reformas, com jugular ajustável. Ref. MSA	1	und	1	R$ 19,93
3	Óculos de segurança constituídos de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato INCOLOR, anti-risco, apoio nasal de plástico maleável. Hastes emborrachadas. Ref.: 3M Virtua V4	1	und	1	R$ 8,58
5	Protetor auditivo, do tipo inserção pré-moldado, de silicone, lavável, com cordão e tamanho único, com proteção mínima de 18 dB(A) de atenuação pelo método NRRsf. Ref: 3M	2	und	1	R$ 2,40
7	Respirador purificador de ar tipo, peça semifacial filtrante para partículas (PFF2), com formato dobrável, solda ultra-sônica em todo o seu perímetro. Fita elástica branca fixada nas laterais externas do respirador, perfazendo uma alça na para fixação na parte superior da cabeça e a outra na parte inferior, para fixação na altura da nuca do usuário. A parte superior externa da peça possui tira de material metálico moldável, utilizada para ajuste no septo nasal. Na face lateral do respirador existe um dispositivo de material plástico, dotado internamente de uma válvula de exalação. DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE APROVAÇÃO DO INMETRO. Ref.: 3M	2	und	1	R$ 3,70
24	Botina de segurança confeccionada em couro nobuck; fechamento em cadarço; colarinho acolchoado; forração em tecido transpirável; palmilha de montagem em poliéster (não tecido) costurada/fixada junto ao cabedal; com biqueira termoplástica; solado em PU bidensidade bicolor com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente no cabedal; deverá permitir trabalhos com eletricidade; deverá possuir selo conforto. Cor preta ou marrom escura (café). Ref.: Produto equivalente ou similar a MARLUVAS/50B26 CB	2	par	1	R$ 127,84

CATEGORIAS		QUANTIDADE
11	TÉCNICO DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	10

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL POR POSTO	UNIDADE	QUANT DE POSTOS	VALOR
3	Óculos de segurança constituídos de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato INCOLOR, anti-risco, apoio nasal de plástico maleável. Hastes emborrachadas. Ref.: 3M Virtua V4	2	und	10	R$ 8,58
4	Óculos de segurança constituídos de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato CINZA, anti-risco, apoio nasal de plástico maleável. Hastes emborrachadas. Ref.: 3M Virtua V4	2	und	10	R$ 18,75
5	Protetor auditivo, do tipo inserção pré-moldado, de silicone, lavável, com cordão e tamanho único, com proteção mínima de 18 dB(A) de atenuação pelo método NRRsf. Ref: 3M	4	und	10	R$ 2,40
7	Respirador purificador de ar tipo, peça semifacial filtrante para partículas (PFF2), com formato dobrável, solda ultra-sônica em todo o seu perímetro. Fita elástica branca fixada nas laterais externas do respirador, perfazendo uma alça na para fixação na parte superior da cabeça e a outra na parte inferior, para fixação na altura da nuca do usuário. A parte superior externa da peça possui tira de material metálico moldável, utilizada para ajuste no septo nasal. Na face lateral do respirador existe um dispositivo de material plástico, dotado internamente de uma válvula de exalação. DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE APROVAÇÃO DO INMETRO. Ref.: 3M	30	und	10	R$ 3,70
8	Luva de segurança confeccionada em borracha natural (látex), espessura de 0,60mm, forrada internamente com flocos de algodão, palma antiderrapante, punho médio liso. Tamanhos de 7 (P) ao 10 (XG).Ref.: Mucambo	4	par	10	R$ 0,71
9	Luva de malha pigmentada, tricotada em 4 fios de algodão e poliéster, com pigmentos em PVC antiderrapante na palma e face dos dedos, acabamento em overloque e punho com elástico, na cor branca. Marca SuperSafety	4	par	10	R$ 3,09
10	Luva de segurança confeccionada em vaqueta, com formato de 05 dedos, reforço na palma, reforço na costura entre o polegar e o indicador e entre os dedos anelares, punho curto (7 a 10 cm), elastico de ajuste no dorso. Ref. Plascouro	4	par	10	R$ 14,03
12	Vestimenta tipo capa (para chuva), confeccionada em PVC forrada em poliéster, fechamento frontal com botões plásticos de pressão, costuras através de solda eletrônica, com mangas e capuz, comprimento mínimo 1,15m (próximo dos joelhos). Ref: Produto equivalente ou similar a CARBOGRAFITE	1	und	10	R$ 26,00
14	Camisa Térmica, manga longa, com proteção UV. Gola redonda ou careca. Em Poliéster e Elastano. Secagem Rápida. Tecnologia Dry (Fácil dispersão de suor). Cor: branco, bege ou cinza claro. Ref.: Extreme UV.	1	und	10	R$ 49,95
24	Botina de segurança confeccionada em couro nobuck; fechamento em cadarço; colarinho acolchoado; forração em tecido transpirável; palmilha de montagem em poliéster (não tecido) costurada/fixada junto ao cabedal; com biqueira termoplástica; solado em PU bidensidade bicolor com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente no cabedal; deverá permitir trabalhos com eletricidade; deverá possuir selo conforto. Cor preta ou marrom escura (café). Ref.: Produto equivalente ou similar a MARLUVAS/50B26 CB	2	par	10	R$ 127,84
25	Capacete de segurança em polietileno de alta densidade, na cor BRANCA, com aba frontal, casco com nervuras, suspensão em tecido, com Faixa anti-suor, regulagem de tamanho com ajuste simples, com jugular ajustável, proteção contra riscos elétricos. Ref.: MSA	1	und	10	R$ 62,99

CATEGORIAS		QUANTIDADE
12	TÉCNICO DE FACILITIES I	8

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL POR POSTO	UNIDADE	QUANT DE POSTOS	VALOR
2	Boné tipo Touca Árabe confeccionado em helanca com viés na aba, elástico interno traseiro para ajuste de tamanho, fechamento da saia em velcro.Ref.: Nexus	1	und	8	R$ 13,36
3	Óculos de segurança constituídos de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato INCOLOR, anti-risco, apoio nasal de plástico maleável. Hastes emborrachadas. Ref.: 3M Virtua V4	4	und	8	R$ 8,58
4	Óculos de segurança constituídos de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato CINZA, anti-risco, apoio nasal de plástico maleável. Hastes emborrachadas. Ref.: 3M Virtua V4	2	und	8	R$ 18,75
5	Protetor auditivo, do tipo inserção pré-moldado, de silicone, lavável, com cordão e tamanho único, com proteção mínima de 18 dB(A) de atenuação pelo método NRRsf. Ref: 3M	4	und	8	R$ 2,40
7	Respirador purificador de ar tipo, peça semifacial filtrante para partículas (PFF2), com formato dobrável, solda ultra-sônica em todo o seu perímetro. Fita elástica branca fixada nas laterais externas do respirador, perfazendo uma alça na para fixação na parte superior da cabeça e a outra na parte inferior, para fixação na altura da nuca do usuário. A parte superior externa da peça possui tira de material metálico moldável, utilizada para ajuste no septo nasal. Na face lateral do respirador existe um dispositivo de material plástico, dotado internamente de uma válvula de exalação. DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE APROVAÇÃO DO INMETRO. Ref.: 3M	30	und	8	R$ 3,70
12	Vestimenta tipo capa (para chuva), confeccionada em PVC forrada em poliéster, fechamento frontal com botões plásticos de pressão, costuras através de solda eletrônica, com mangas e capuz, comprimento mínimo 1,15m (próximo dos joelhos). Ref: Produto equivalente ou similar a CARBOGRAFITE	1	und	8	R$ 26,00
14	Camisa Térmica, manga longa, com proteção UV. Gola redonda ou careca. Em Poliéster e Elastano. Secagem Rápida. Tecnologia Dry (Fácil dispersão de suor). Cor: branco, bege ou cinza claro. Ref.: Extreme UV.	1	und	8	R$ 49,95
24	Botina de segurança confeccionada em couro nobuck; fechamento em cadarço; colarinho acolchoado; forração em tecido transpirável; palmilha de montagem em poliéster (não tecido) costurada/fixada junto ao cabedal; com biqueira termoplástica; solado em PU bidensidade bicolor com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente no cabedal; deverá permitir trabalhos com eletricidade; deverá possuir selo conforto. Cor preta ou marrom escura (café). Ref.: Produto equivalente ou similar a MARLUVAS/50B26 CB	2	par	8	R$ 127,84
25	Capacete de segurança em polietileno de alta densidade, na cor BRANCA, com aba frontal, casco com nervuras, suspensão em tecido, com Faixa anti-suor, regulagem de tamanho com ajuste simples, com jugular ajustável, proteção contra riscos elétricos. Ref.: MSA	1	und	8	R$ 62,99

CATEGORIAS		QUANTIDADE
13	TÉCNICO DE FACILITIES II	20

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL POR POSTO	UNIDADE	QUANT DE POSTOS	VALOR
2	Boné tipo Touca Árabe confeccionado em helanca com viés na aba, elástico interno traseiro para ajuste de tamanho, fechamento da saia em velcro.Ref.: Nexus	1	und	20	R$ 13,36
3	Óculos de segurança constituídos de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato INCOLOR, anti-risco, apoio nasal de plástico maleável. Hastes emborrachadas. Ref.: 3M Virtua V4	4	und	20	R$ 8,58
4	Óculos de segurança constituídos de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato CINZA, anti-risco, apoio nasal de plástico maleável. Hastes emborrachadas. Ref.: 3M Virtua V4	2	und	20	R$ 18,75
5	Protetor auditivo, do tipo inserção pré-moldado, de silicone, lavável, com cordão e tamanho único, com proteção mínima de 18 dB(A) de atenuação pelo método NRRsf. Ref: 3M	4	und	20	R$ 2,40
7	Respirador purificador de ar tipo, peça semifacial filtrante para partículas (PFF2), com formato dobrável, solda ultra-sônica em todo o seu perímetro. Fita elástica branca fixada nas laterais externas do respirador, perfazendo uma alça na para fixação na parte superior da cabeça e a outra na parte inferior, para fixação na altura da nuca do usuário. A parte superior externa da peça possui tira de material metálico moldável, utilizada para ajuste no septo nasal. Na face lateral do respirador existe um dispositivo de material plástico, dotado internamente de uma válvula de exalação. DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE APROVAÇÃO DO INMETRO. Ref.: 3M	30	und	20	R$ 3,70
12	Vestimenta tipo capa (para chuva), confeccionada em PVC forrada em poliéster, fechamento frontal com botões plásticos de pressão, costuras através de solda eletrônica, com mangas e capuz, comprimento mínimo 1,15m (próximo dos joelhos). Ref: Produto equivalente ou similar a CARBOGRAFITE	1	und	20	R$ 26,00
14	Camisa Térmica, manga longa, com proteção UV. Gola redonda ou careca. Em Poliéster e Elastano. Secagem Rápida. Tecnologia Dry (Fácil dispersão de suor). Cor: branco, bege ou cinza claro. Ref.: Extreme UV.	1	und	20	R$ 49,95
24	Botina de segurança confeccionada em couro nobuck; fechamento em cadarço; colarinho acolchoado; forração em tecido transpirável; palmilha de montagem em poliéster (não tecido) costurada/fixada junto ao cabedal; com biqueira termoplástica; solado em PU bidensidade bicolor com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente no cabedal; deverá permitir trabalhos com eletricidade; deverá possuir selo conforto. Cor preta ou marrom escura (café). Ref.: Produto equivalente ou similar a MARLUVAS/50B26 CB	2	par	20	R$ 127,84
25	Capacete de segurança em polietileno de alta densidade, na cor BRANCA, com aba frontal, casco com nervuras, suspensão em tecido, com Faixa anti-suor, regulagem de tamanho com ajuste simples, com jugular ajustável, proteção contra riscos elétricos. Ref.: MSA	1	und	20	R$ 62,99

CATEGORIAS		QUANTIDADE
14	TÉCNICO DE FACILITIES III	3

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL POR POSTO	UNIDADE	QUANT DE POSTOS	VALOR
2	Boné tipo Touca Árabe confeccionado em helanca com viés na aba, elástico interno traseiro para ajuste de tamanho, fechamento da saia em velcro.Ref.: Nexus	1	und	3	R$ 13,36
3	Óculos de segurança constituídos de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato INCOLOR, anti-risco, apoio nasal de plástico maleável. Hastes emborrachadas. Ref.: 3M Virtua V4	4	und	3	R$ 8,58
4	Óculos de segurança constituídos de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato CINZA, anti-risco, apoio nasal de plástico maleável. Hastes emborrachadas. Ref.: 3M Virtua V4	2	und	3	R$ 18,75
5	Protetor auditivo, do tipo inserção pré-moldado, de silicone, lavável, com cordão e tamanho único, com proteção mínima de 18 dB(A) de atenuação pelo método NRRsf. Ref: 3M	4	und	3	R$ 2,40
7	Respirador purificador de ar tipo, peça semifacial filtrante para partículas (PFF2), com formato dobrável, solda ultra-sônica em todo o seu perímetro. Fita elástica branca fixada nas laterais externas do respirador, perfazendo uma alça na para fixação na parte superior da cabeça e a outra na parte inferior, para fixação na altura da nuca do usuário. A parte superior externa da peça possui tira de material metálico moldável, utilizada para ajuste no septo nasal. Na face lateral do respirador existe um dispositivo de material plástico, dotado internamente de uma válvula de exalação. DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE APROVAÇÃO DO INMETRO. Ref.: 3M	30	und	3	R$ 3,70
12	Vestimenta tipo capa (para chuva), confeccionada em PVC forrada em poliéster, fechamento frontal com botões plásticos de pressão, costuras através de solda eletrônica, com mangas e capuz, comprimento mínimo 1,15m (próximo dos joelhos). Ref: Produto equivalente ou similar a CARBOGRAFITE	1	und	3	R$ 26,00
14	Camisa Térmica, manga longa, com proteção UV. Gola redonda ou careca. Em Poliéster e Elastano. Secagem Rápida. Tecnologia Dry (Fácil dispersão de suor). Cor: branco, bege ou cinza claro. Ref.: Extreme UV.	1	und	3	R$ 49,95
24	Botina de segurança confeccionada em couro nobuck; fechamento em cadarço; colarinho acolchoado; forração em tecido transpirável; palmilha de montagem em poliéster (não tecido) costurada/fixada junto ao cabedal; com biqueira termoplástica; solado em PU bidensidade bicolor com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente no cabedal; deverá permitir trabalhos com eletricidade; deverá possuir selo conforto. Cor preta ou marrom escura (café). Ref.: Produto equivalente ou similar a MARLUVAS/50B26 CB	2	par	3	R$ 127,84
25	Capacete de segurança em polietileno de alta densidade, na cor BRANCA, com aba frontal, casco com nervuras, suspensão em tecido, com Faixa anti-suor, regulagem de tamanho com ajuste simples, com jugular ajustável, proteção contra riscos elétricos. Ref.: MSA	1	und	3	R$ 62,99

CATEGORIAS		QUANTIDADE
15	TORNEIRO MECÂNICO	1

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL POR POSTO	UNIDADE	QUANT DE POSTOS	VALOR
1	Capacete de segurança em polietileno de alta densidade, na cor AMARELA, tipo aba frontal, casco com nervuras, suspensão em tecido, com faixa anti-suor, regulagem de tamanho com ajuste simples, apropriado para trabalhos com energia elétrica, obras ou reformas, com jugular ajustável. Ref. MSA	1	und	1	R$ 19,93
2	Boné tipo Touca Árabe confeccionado em helanca com viés na aba, elástico interno traseiro para ajuste de tamanho, fechamento da saia em velcro.Ref.: Nexus	2	und	1	R$ 13,36
3	Óculos de segurança constituídos de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato INCOLOR, anti-risco, apoio nasal de plástico maleável. Hastes emborrachadas. Ref.: 3M Virtua V4	8	und	1	R$ 8,58
5	Protetor auditivo, do tipo inserção pré-moldado, de silicone, lavável, com cordão e tamanho único, com proteção mínima de 18 dB(A) de atenuação pelo método NRRsf. Ref: 3M	8	und	1	R$ 2,40
6	Protetor auditivo de segurança tipo concha, constituído por 2 conchas em plástico, revestidas com almofadas de espuma em suas laterais (em contato com a cabeça do usuário) e no interior das conchas. Haste de sustentação (acima da cabeça) em aço inoxidável ou material de resistência semelhante, revestido com material emborrachado. Atenuação mínima de 24 dB(A) pelo método NRRsf.	1	und	1	R$ 185,28
7	Respirador purificador de ar tipo, peça semifacial filtrante para partículas (PFF2), com formato dobrável, solda ultra-sônica em todo o seu perímetro. Fita elástica branca fixada nas laterais externas do respirador, perfazendo uma alça na para fixação na parte superior da cabeça e a outra na parte inferior, para fixação na altura da nuca do usuário. A parte superior externa da peça possui tira de material metálico moldável, utilizada para ajuste no septo nasal. Na face lateral do respirador existe um dispositivo de material plástico, dotado internamente de uma válvula de exalação. DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE APROVAÇÃO DO INMETRO. Ref.: 3M	30	und	1	R$ 3,70
8	Luva de segurança confeccionada em borracha natural (látex), espessura de 0,60mm, forrada internamente com flocos de algodão, palma antiderrapante, punho médio liso. Tamanhos de 7 (P) ao 10 (XG).Ref.: Mucambo	12	par	1	R$ 0,71
9	Luva de malha pigmentada, tricotada em 4 fios de algodão e poliéster, com pigmentos em PVC antiderrapante na palma e face dos dedos, acabamento em overloque e punho com elástico, na cor branca. Marca SuperSafety	12	par	1	R$ 3,09
10	Luva de segurança confeccionada em vaqueta, com formato de 05 dedos, reforço na palma, reforço na costura entre o polegar e o indicador e entre os dedos anelares, punho curto (7 a 10 cm), elastico de ajuste no dorso. Ref. Plascouro	6	par	1	R$ 14,03
11	Luva de segurança confeccionada em vaqueta na palma e face palmar dos dedos, dorso e face dorsal dos dedos em raspa, reforço interno em vaqueta na palma, com cano longo em raspa (20cm). Ref.: Produto equivalente ou similar a PLASCOURO.	20	par	1	R$ 2,77
13	Botina de segurança, fechamento em elástico, sem componentes metálicos, confeccionada em couro curtido ao cromo, na cor preta, palmilha de montagem em não tecido, elásticos laterais, BIQUEIRA EM COMPOSITE ou POLIPROPILENO, solado de poliuretano bidensidade injetado diretamente ao cabedal, solado com perfil antiderrapante e sistemas de absorção de impacto. Com selo conforto. Em conformidade com as Normas de segurança da ABNT NBR ISO 20344 e 20347. Ref.: MARLUVAS. 10VB48-BP	4	par	1	R$ 128,98
14	Camisa Térmica, manga longa, com proteção UV. Gola redonda ou careca. Em Poliéster e Elastano. Secagem Rápida. Tecnologia Dry (Fácil dispersão de suor). Cor: branco, bege ou cinza claro. Ref.: Extreme UV.	2	und	1	R$ 49,95
15	Protetor Facial de Segurança, constituído de coroa e carneira de plástico, com regulagem de tamanho através de ajuste simples e visor em policarbonato incolor, 20cm. Ref.: Ledan	2	und	1	R$ 39,80
20	Máscara de solda confeccionada em policarbonato e poliamida, leve, filtro de escurecimento automático, bateria recarregável, controle manual de tonalidade de 4/9-13, nível de sensibilidade ajustável para baixo e alto, carneira (suspensão) com aparador de suor e catraca com ajuste para baixo e para trás. Ref.: Produto equivalente ou similar a Danny (modelo Vicsa Optech).	1	und	1	R$ 235,77
21	Avental de proteção confeccionado em raspa de couro, sem emenda. Com tiras em raspa na cintura e no pescoço. Ajuste por meio de fivelas metálicas, costura reforçada em linha de algodão. Dimensões: Altura de 1,20 m e Largura de 0,60 m. Ref.: LUVEQ.	2	und	1	R$ 43,45
22	Avental de raspa de couro tipo BARBEIRO confeccionado em raspa, mangas em raspa, elástico nas costas e punhos, tira em raspa; fivela metálica na cintura, para ajuste; costura reforçada em linha de algodão. Ref.: ZANEL.	2	und	1	R$ 93,70

FERRAMENTAS INDIVIDUAIS RELACIONADOS AO POSTO - PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO / MANUTENÇÃO

CATEGORIAS		QUANTIDADE
2	AJUDANTE COM ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	48
3	ASSISTENTE DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	5
4	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	7
5	ENCARREGADO DE SERVIÇOS COM ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	4
6	MESTRE DE OBRAS	5
9	PROJETISTA DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS	2
10	SUPERVISOR GERAL	1
11	TÉCNICO DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	10
12	TÉCNICO DE FACILITIES I	8
13	TÉCNICO DE FACILITIES II	20
14	TÉCNICO DE FACILITIES III	3

PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	CONTA SIAFI	VALOR DE AQ.	% RESIDUAL	VIDA ÚTIL	DEP. MENSAL	CUSTO TOTAL	MAN (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
FI.097	TRENA METÁLICA COM 5 METROS	2		R$ 79,40	5%	5	R$ 1,26	R$ 2,51	59,38%	R$ 4,01	COTAÇÃO	

CATEGORIAS		QUANTIDADE
7	OFICIAL	30

PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	CONTA SIAFI	VALOR DE AQ.	% RESIDUAL	VIDA ÚTIL	DEP. MENSAL	CUSTO TOTAL	MAN (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
FI.001	ALICATE BICO DE PATO	0,13		R$ 28,04	5%	5	R$ 0,44	R$ 0,06	59,38%	R$ 0,09	COTAÇÃO	
FI.002	ALICATE DE BICO MEIA CANA CURTO DE 6"	0,20		R$ 31,50	5%	5	R$ 0,50	R$ 0,10	59,38%	R$ 0,16	COTAÇÃO	
FI.003	ALICATE DE CORTE DIAGONAL DE 6"	0,07		R$ 40,17	5%	5	R$ 0,64	R$ 0,04	59,38%	R$ 0,07	COTAÇÃO	
FI.004	ALICATE DE PRESSÃO DE 10"	0,20		R$ 47,97	5%	5	R$ 0,76	R$ 0,15	59,38%	R$ 0,24	COTAÇÃO	
FI.005	ALICATE PUNCIONADOR PARA DRYWALL	0,17		R$ 80,88	5%	5	R$ 1,28	R$ 0,22	59,38%	R$ 0,35	COTAÇÃO	
FI.006	ALICATE REBITADOR	0,07		R$ 72,27	5%	5	R$ 1,14	R$ 0,08	59,38%	R$ 0,13	COTAÇÃO	
FI.007	ALICATE TIPO TORQUÊS DE 13"	0,63		R$ 77,39	5%	5	R$ 1,23	R$ 0,77	59,38%	R$ 1,23	COTAÇÃO	
FI.008	ALICATE TIPO TORQUÊS DE 8"	0,17		R$ 47,00	5%	5	R$ 0,74	R$ 0,13	59,38%	R$ 0,20	COTAÇÃO	
FI.009	ALICATE UNIVERSAL DE 8"	1,00		R$ 53,31	5%	5	R$ 0,84	R$ 0,84	59,38%	R$ 1,35	COTAÇÃO	
FI.010	APLICADOR DE SILICONE	0,13		R$ 56,99	5%	5	R$ 0,90	R$ 0,12	59,38%	R$ 0,19	COTAÇÃO	
FI.011	ARCO DE SERRA AJUSTÁVEL (10" E 12")	1,00		R$ 100,70	5%	5	R$ 1,59	R$ 1,59	59,38%	R$ 2,54	COTAÇÃO	
FI.015	CAIXA DE FERRAMENTAS SANFONADA METÁLICA COM 5 GAVETAS, COM CADEADO	1,00		R$ 124,94	5%	5	R$ 1,98	R$ 1,98	59,38%	R$ 3,15	COTAÇÃO	
FI.017	CHAVE DE BIELA DE 13MM	0,13		R$ 29,35	5%	5	R$ 0,46	R$ 0,06	59,38%	R$ 0,10	COTAÇÃO	
FI.018	CHAVE DE FENDA 1/4" X 10"	0,80		R$ 11,82	5%	5	R$ 0,19	R$ 0,15	59,38%	R$ 0,24	COTAÇÃO	
FI.019	CHAVE DE FENDA 1/4" X 5"	0,20		R$ 7,65	5%	5	R$ 0,12	R$ 0,02	59,38%	R$ 0,04	COTAÇÃO	
FI.020	CHAVE DE FENDA 3/16" X 4"	0,07		R$ 8,58	5%	5	R$ 0,14	R$ 0,01	59,38%	R$ 0,02	COTAÇÃO	
FI.022	CHAVE DE FENDA 3/8" X 10"	0,13		R$ 20,83	5%	5	R$ 0,33	R$ 0,04	59,38%	R$ 0,07	COTAÇÃO	
FI.023	CHAVE PHILLIPS 1/4" X 6"	0,13		R$ 12,26	5%	5	R$ 0,19	R$ 0,03	59,38%	R$ 0,04	COTAÇÃO	
FI.024	CHAVE PHILLIPS 3/16" X 4"	0,20		R$ 8,75	5%	5	R$ 0,14	R$ 0,03	59,38%	R$ 0,04	COTAÇÃO	
FI.025	CHAVE PHILLIPS 3/16" X 6"	0,87		R$ 8,48	5%	5	R$ 0,13	R$ 0,12	59,38%	R$ 0,19	COTAÇÃO	
FI.026	COLHER DE PEDREIRO DE 9" COM CABO DE MADEIRA	1,27		R$ 18,84	5%	5	R$ 0,30	R$ 0,38	59,38%	R$ 0,60	COTAÇÃO	
FI.027	COMPASSO CORTADOR DE VIDRO CIRCULAR COM RESERVATÓRIO (DIÂMETRO DE CORTE DE 1,50M)	0,13		R$ 279,95	5%	5	R$ 4,43	R$ 0,58	59,38%	R$ 0,92	COTAÇÃO	
FI.029	CORTADOR DE VIDRO PROFISSIONAL COM RESERVATÓRIO	0,13		R$ 27,29	5%	5	R$ 0,43	R$ 0,06	59,38%	R$ 0,09	COTAÇÃO	
FI.030	DESEMPENADEIRA DE PVC ESTRIADA 14×27 CM	1,27		R$ 9,15	5%	5	R$ 0,14	R$ 0,18	59,38%	R$ 0,29	COTAÇÃO	
FI.031	DESEMPENADEIRA DE PVC ESTRIADA 17×30 CM	1,27		R$ 10,10	5%	5	R$ 0,16	R$ 0,20	59,38%	R$ 0,32	COTAÇÃO	
FI.032	DESEMPENADEIRA EM AÇO DENTADA 120 X 300 MM	0,63		R$ 25,62	5%	5	R$ 0,41	R$ 0,26	59,38%	R$ 0,41	COTAÇÃO	
FI.033	DESEMPENADEIRA EM AÇO LISA 120 X 300 MM	0,33		R$ 19,10	5%	5	R$ 0,30	R$ 0,10	59,38%	R$ 0,16	COTAÇÃO	
FI.037	ESPÁTULA DE AÇO DE 3/4" (20 MM)	0,47		R$ 5,28	5%	5	R$ 0,08	R$ 0,04	59,38%	R$ 0,06	COTAÇÃO	
FI.038	ESPÁTULA DE AÇO DE 4" (100 MM)	0,97		R$ 5,95	5%	5	R$ 0,09	R$ 0,09	59,38%	R$ 0,15	COTAÇÃO	
FI.039	ESPÁTULA DE AÇO DE 5" (127 MM)	0,33		R$ 7,96	5%	5	R$ 0,13	R$ 0,04	59,38%	R$ 0,07	COTAÇÃO	
FI.041	ESQUADRO METÁLICO DE 12" (OU 30 CM)	0,93		R$ 35,45	5%	5	R$ 0,56	R$ 0,52	59,38%	R$ 0,83	COTAÇÃO	
FI.042	ESTILETE PROFISSIONAL LARGO - LÂMINA 18 MM	0,30		R$ 41,91	5%	5	R$ 0,66	R$ 0,20	59,38%	R$ 0,32	COTAÇÃO	
FI.048	FURADEIRA/ PARAFUSADEIRA COM IMPACTO E MANDRIL 1/2", COM BATERIA	0,20		R$ 725,50	5%	5	R$ 11,49	R$ 2,30	59,38%	R$ 3,66	COTAÇÃO	
FI.049	JOGO DE BITS PARA PARAFUSADEIRA	0,20		R$ 185,50	5%	5	R$ 2,94	R$ 0,59	59,38%	R$ 0,94	COTAÇÃO	
FI.051	JOGO DE CHAVE ALLEN DE 1,5MM A 10MM	0,20		R$ 39,67	5%	5	R$ 0,63	R$ 0,13	59,38%	R$ 0,20	COTAÇÃO	
FI.052	JOGO DE CHAVE ALLEN DE 1/16 A 5/16"	0,20		R$ 54,81	5%	5	R$ 0,87	R$ 0,17	59,38%	R$ 0,28	COTAÇÃO	
FI.054	JOGO DE CHAVES COMBINADAS COM 7 PEÇAS (8MM A 21MM)	0,13		R$ 153,11	5%	5	R$ 2,42	R$ 0,32	59,38%	R$ 0,50	COTAÇÃO	
FI.056	KIT GIZ DE LINHA 30M	0,17		R$ 41,33	5%	5	R$ 0,65	R$ 0,11	59,38%	R$ 0,18	COTAÇÃO	
FI.057	KIT PARA APLICAÇÃO DE PELÍCULAS	0,13		R$ 58,16	5%	5	R$ 0,92	R$ 0,12	59,38%	R$ 0,19	COTAÇÃO	
FI.058	LANTERNA FOCO AJUSTÁVEL	0,07		R$ 112,11	5%	5	R$ 1,78	R$ 0,12	59,38%	R$ 0,20	COTAÇÃO	
FI.060	LINHA DE NYLON PARA PEDREIRO 100M	0,63		R$ 8,67	5%	5	R$ 0,14	R$ 0,09	59,38%	R$ 0,14	COTAÇÃO	
FI.063	MARRETA 1/2 KG COM CABO	0,63		R$ 39,78	5%	5	R$ 0,63	R$ 0,40	59,38%	R$ 0,63	COTAÇÃO	
FI.064	MARRETA 1KG COM CABO	0,63		R$ 38,09	5%	5	R$ 0,60	R$ 0,38	59,38%	R$ 0,61	COTAÇÃO	
FI.065	MARRETA DE BORRACHA	0,63		R$ 23,94	5%	5	R$ 0,38	R$ 0,24	59,38%	R$ 0,38	COTAÇÃO	
FI.067	MARTELO TIPO PENA 100G COM BATENTE 14MM X 14MM	0,07		R$ 21,14	5%	5	R$ 0,33	R$ 0,02	59,38%	R$ 0,04	COTAÇÃO	
FI.069	MARTELO TIPO UNHA 27MM	0,93		R$ 28,66	5%	5	R$ 0,45	R$ 0,42	59,38%	R$ 0,67	COTAÇÃO	
FI.073	NÍVEL DE ALUMÍNIO 16"	0,93		R$ 22,84	5%	5	R$ 0,36	R$ 0,34	59,38%	R$ 0,54	COTAÇÃO	
FI.074	PAQUÍMETRO UNIVERSAL 200MM (8")	0,07		R$ 361,90	5%	5	R$ 5,73	R$ 0,40	59,38%	R$ 0,64	COTAÇÃO	
FI.077	PINÇA TIPO RELOJOEIRO DE 16CM	0,07		R$ 31,32	5%	5	R$ 0,50	R$ 0,03	59,38%	R$ 0,06	COTAÇÃO	
FI.079	PARAFUSADEIRA DRYWALL 1/4" VELOCIDADE VARIÁVEL E REVERSÍVEL, TENSÃO DE 220V	0,17		R$ 853,95	5%	5	R$ 13,52	R$ 2,30	59,38%	R$ 3,66	COTAÇÃO	
FI.080	PRUMO DE CENTRO 500G	0,93		R$ 31,10	5%	5	R$ 0,49	R$ 0,46	59,38%	R$ 0,73	COTAÇÃO	
FI.081	PRUMO DE FACE 500G	0,93		R$ 22,51	5%	5	R$ 0,36	R$ 0,33	59,38%	R$ 0,53	COTAÇÃO	
FI.082	PUNÇÃO DE CENTRO	0,13		R$ 19,65	5%	5	R$ 0,31	R$ 0,04	59,38%	R$ 0,06	COTAÇÃO	
FI.084	RASPADOR PLAINA P/ DRYWALL	0,33		R$ 42,45	5%	5	R$ 0,67	R$ 0,22	59,38%	R$ 0,35	COTAÇÃO	
FI.085	REBITADOR MANUAL TIPO ALAVANCA	0,17		R$ 106,56	5%	5	R$ 1,69	R$ 0,29	59,38%	R$ 0,46	COTAÇÃO	
FI.089	SERROTE PARA GESSO 13"	0,17		R$ 38,76	5%	5	R$ 0,61	R$ 0,10	59,38%	R$ 0,17	COTAÇÃO	
FI.090	SERROTE PROFISSIONAL DE 20"	0,63		R$ 64,05	5%	5	R$ 1,01	R$ 0,64	59,38%	R$ 1,02	COTAÇÃO	
FI.093	TESOURA DE CHAPAS TIPO AVIAÇÃO CORTE DIREITO E RETO 10"	0,17		R$ 110,77	5%	5	R$ 1,75	R$ 0,30	59,38%	R$ 0,48	COTAÇÃO	
FI.096	TRENA METÁLICA COM 5 METROS	1,87		R$ 22,89	5%	5	R$ 0,36	R$ 0,68	59,38%	R$ 1,08	COTAÇÃO	
FI.098	VENTOSA DE SUCÇÃO SIMPLES	0,13		R$ 35,40	5%	5	R$ 0,56	R$ 0,07	59,38%	R$ 0,12	COTAÇÃO	
FI.099	VENTOSA DE TRÊS PONTAS	0,13		R$ 84,21	5%	5	R$ 1,33	R$ 0,17	59,38%	R$ 0,28	COTAÇÃO	

CATEGORIAS		QUANTIDADE
8	OFICIAL COM ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	71

PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	CONTA SIAFI	VALOR DE AQ.	% RESIDUAL	VIDA ÚTIL	DEP. MENSAL	CUSTO TOTAL	MAN (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
FI.002	ALICATE DE BICO MEIA CANA CURTO DE 6"	0,24		R$ 31,50	5%	5	R$ 0,50	R$ 0,12	59,38%	R$ 0,19	COTAÇÃO	
FI.003	ALICATE DE CORTE DIAGONAL DE 6"	0,20		R$ 40,17	5%	5	R$ 0,64	R$ 0,13	59,38%	R$ 0,20	COTAÇÃO	
FI.004	ALICATE DE PRESSÃO DE 10"	0,20		R$ 47,97	5%	5	R$ 0,76	R$ 0,15	59,38%	R$ 0,24	COTAÇÃO	
FI.006	ALICATE REBITADOR	0,62		R$ 72,27	5%	5	R$ 1,14	R$ 0,71	59,38%	R$ 1,13	COTAÇÃO	
FI.009	ALICATE UNIVERSAL DE 8"	0,80		R$ 53,31	5%	5	R$ 0,84	R$ 0,68	59,38%	R$ 1,08	COTAÇÃO	
FI.010	APLICADOR DE SILICONE	0,07		R$ 56,99	5%	5	R$ 0,90	R$ 0,06	59,38%	R$ 0,10	COTAÇÃO	
FI.011	ARCO DE SERRA AJUSTÁVEL (10" E 12")	0,75		R$ 100,70	5%	5	R$ 1,59	R$ 1,20	59,38%	R$ 1,91	COTAÇÃO	
FI.012	BROCA CHATA DE 16MM	0,90		R$ 9,23	5%	5	R$ 0,15	R$ 0,13	59,38%	R$ 0,21	COTAÇÃO	
FI.013	BROCA CHATA DE 22MM	0,90		R$ 8,99	5%	5	R$ 0,14	R$ 0,13	59,38%	R$ 0,20	COTAÇÃO	
FI.014	BROCA ESCALONADA DE 4 À 22MM	1,15		R$ 249,25	5%	5	R$ 3,95	R$ 4,54	59,38%	R$ 7,23	COTAÇÃO	
FI.015	CAIXA DE FERRAMENTAS SANFONADA METÁLICA COM 5 GAVETAS, COM CADEADO	0,80		R$ 124,94	5%	5	R$ 1,98	R$ 1,58	59,38%	R$ 2,52	COTAÇÃO	
FI.016	CABO ALONGADOR 2M	0,39		R$ 29,66	5%	5	R$ 0,47	R$ 0,18	59,38%	R$ 0,29	COTAÇÃO	
FI.018	CHAVE DE FENDA 1/4" X 10"	0,52		R$ 11,82	5%	5	R$ 0,19	R$ 0,10	59,38%	R$ 0,16	COTAÇÃO	
FI.019	CHAVE DE FENDA 1/4" X 5"	0,04		R$ 7,65	5%	5	R$ 0,12	R$ 0,00	59,38%	R$ 0,01	COTAÇÃO	
FI.020	CHAVE DE FENDA 3/16" X 4"	0,14		R$ 8,58	5%	5	R$ 0,14	R$ 0,02	59,38%	R$ 0,03	COTAÇÃO	
FI.021	CHAVE DE FENDA 3/16" X 6"	0,55		R$ 8,19	5%	5	R$ 0,13	R$ 0,07	59,38%	R$ 0,11	COTAÇÃO	
FI.022	CHAVE DE FENDA 3/8" X 10"	0,63		R$ 20,83	5%	5	R$ 0,33	R$ 0,21	59,38%	R$ 0,33	COTAÇÃO	
FI.023	CHAVE PHILLIPS 1/4" X 6"	0,69		R$ 12,26	5%	5	R$ 0,19	R$ 0,13	59,38%	R$ 0,21	COTAÇÃO	
FI.024	CHAVE PHILLIPS 3/16" X 4"	0,45		R$ 8,75	5%	5	R$ 0,14	R$ 0,06	59,38%	R$ 0,10	COTAÇÃO	
FI.025	CHAVE PHILLIPS 3/16" X 6"	0,24		R$ 8,48	5%	5	R$ 0,13	R$ 0,03	59,38%	R$ 0,05	COTAÇÃO	
FI.026	COLHER DE PEDREIRO DE 9" COM CABO DE MADEIRA	0,07		R$ 18,84	5%	5	R$ 0,30	R$ 0,02	59,38%	R$ 0,03	COTAÇÃO	
FI.028	CORTADOR DE FÓRMICA	0,90		R$ 27,13	5%	5	R$ 0,43	R$ 0,39	59,38%	R$ 0,62	COTAÇÃO	
FI.033	DESEMPENADEIRA EM AÇO LISA 120 X 300 MM	0,46		R$ 19,10	5%	5	R$ 0,30	R$ 0,14	59,38%	R$ 0,22	COTAÇÃO	
FI.034	ESMERILHADEIRA ANGULAR 4.1/2" (115 MM)	0,13		R$ 376,23	5%	5	R$ 5,96	R$ 0,77	59,38%	R$ 1,23	COTAÇÃO	
FI.035	ESMERILHADEIRA ANGULAR 7" (180 MM)	0,13		R$ 975,21	5%	5	R$ 15,44	R$ 2,01	59,38%	R$ 3,20	COTAÇÃO	
FI.036	ESPANADOR COM CERDAS DE NYLON	0,90		R$ 18,85	5%	5	R$ 0,30	R$ 0,27	59,38%	R$ 0,43	COTAÇÃO	
FI.038	ESPÁTULA DE AÇO DE 4" (100 MM)	1,52		R$ 5,95	5%	5	R$ 0,09	R$ 0,14	59,38%	R$ 0,23	COTAÇÃO	
FI.039	ESPÁTULA DE AÇO DE 5" (127 MM)	0,62		R$ 7,96	5%	5	R$ 0,13	R$ 0,08	59,38%	R$ 0,12	COTAÇÃO	
FI.040	ESQUADRO MAGNÉTICO MULTIANGULAR	0,25		R$ 19,67	5%	5	R$ 0,31	R$ 0,08	59,38%	R$ 0,12	COTAÇÃO	
FI.041	ESQUADRO METÁLICO DE 12" (OU 30 CM)	0,70		R$ 35,45	5%	5	R$ 0,56	R$ 0,39	59,38%	R$ 0,63	COTAÇÃO	
FI.042	ESTILETE PROFISSIONAL LARGO - LÂMINA 18 MM	1,06		R$ 41,91	5%	5	R$ 0,66	R$ 0,70	59,38%	R$ 1,12	COTAÇÃO	
FI.043	FACA PROFISSIONAL 8"	0,17		R$ 44,36	5%	5	R$ 0,70	R$ 0,12	59,38%	R$ 0,19	COTAÇÃO	
FI.044	FORMÃO DE 1/2"	0,45		R$ 21,44	5%	5	R$ 0,34	R$ 0,15	59,38%	R$ 0,24	COTAÇÃO	
FI.045	FORMÃO DE 1/4"	0,45		R$ 20,96	5%	5	R$ 0,33	R$ 0,15	59,38%	R$ 0,24	COTAÇÃO	

FI.046	FORMÃO DE 3/4"	0,45	R$	22,86	5%	5	R$	0,36	R$	0,16	59,38%	R$	0,26	COTAÇÃO
FI.047	FURADEIRA DE IMPACTO REVERSÍVEL, MANDRIL 1/2", TENSÃO 220V	0,13	R$	551,61	5%	5	R$	8,73	R$	1,14	59,38%	R$	1,81	COTAÇÃO
FI.048	FURADEIRA/ PARAFUSADEIRA COM IMPACTO E MANDRIL 1/2", COM BATERIA	0,69	R$	725,50	5%	5	R$	11,49	R$	7,93	59,38%	R$	12,63	COTAÇÃO
FI.049	JOGO DE BITS PARA PARAFUSADEIRA	0,65	R$	185,50	5%	5	R$	2,94	R$	1,91	59,38%	R$	3,04	COTAÇÃO
FI.050	JOGO DE BROCA ESCARIADOR 3MM A 10MM COM 7 PEÇAS	0,51	R$	52,17	5%	5	R$	0,83	R$	0,42	59,38%	R$	0,67	COTAÇÃO
FI.051	JOGO DE CHAVE ALLEN DE 1,5MM A 10MM	0,69	R$	39,67	5%	5	R$	0,63	R$	0,43	59,38%	R$	0,69	COTAÇÃO
FI.052	JOGO DE CHAVE ALLEN DE 1/16 A 5/16"	0,69	R$	54,81	5%	5	R$	0,87	R$	0,60	59,38%	R$	0,95	COTAÇÃO
FI.053	JOGO DE FERRAMENTAS	0,14	R$	603,90	5%	5	R$	9,56	R$	1,34	59,38%	R$	2,13	COTAÇÃO
FI.054	JOGO DE CHAVES COMBINADAS COM 7 PEÇAS (8MM A 21MM)	0,06	R$	153,11	5%	5	R$	2,42	R$	0,15	59,38%	R$	0,23	COTAÇÃO
FI.055	JOGO DE SOQUETE	0,06	R$	230,70	5%	5	R$	3,65	R$	0,22	59,38%	R$	0,35	COTAÇÃO
FI.058	LANTERNA FOCO AJUSTÁVEL	0,07	R$	112,11	5%	5	R$	1,78	R$	0,12	59,38%	R$	0,20	COTAÇÃO
FI.059	LIMA GROSA MEIA CANA 10" COM CABO	0,45	R$	45,67	5%	5	R$	0,72	R$	0,33	59,38%	R$	0,52	COTAÇÃO
FI.060	LINHA DE NYLON PARA PEDREIRO 100M	0,17	R$	8,67	5%	5	R$	0,14	R$	0,02	59,38%	R$	0,04	COTAÇÃO
FI.061	MAÇARICO COM REGISTRO DE GÁS E GATILHO REGULADOR DE CHAMAS, MANGUEIRA DE 10 M	0,07	R$	118,73	5%	5	R$	1,88	R$	0,13	59,38%	R$	0,21	COTAÇÃO
FI.062	MÁQUINA DE SOLDA INVERSORA COM AJUSTE DE CORRENTE NA FAIXA DE 10A A 200A	0,13	R$	988,30	5%	5	R$	15,65	R$	2,03	59,38%	R$	3,24	COTAÇÃO
FI.065	MARRETA DE BORRACHA	0,49	R$	23,94	5%	5	R$	0,38	R$	0,19	59,38%	R$	0,30	COTAÇÃO
FI.066	MARTELO TIPO BOLA 500G	0,13	R$	61,57	5%	5	R$	0,97	R$	0,13	59,38%	R$	0,20	COTAÇÃO
FI.068	MARTELO TIPO PENA 500G COM BATENTE 27MM X 27MM	0,13	R$	44,46	5%	5	R$	0,70	R$	0,09	59,38%	R$	0,15	COTAÇÃO
FI.069	MARTELO TIPO UNHA 27MM	0,55	R$	28,66	5%	5	R$	0,45	R$	0,25	59,38%	R$	0,40	COTAÇÃO
FI.073	NÍVEL DE ALUMÍNIO 16"	0,58	R$	22,84	5%	5	R$	0,36	R$	0,21	59,38%	R$	0,33	COTAÇÃO
FI.074	PAQUÍMETRO UNIVERSAL 200MM (8")	0,14	R$	361,90	5%	5	R$	5,73	R$	0,80	59,38%	R$	1,28	COTAÇÃO
FI.076	PEDRA DE AFIAR DUPLA FACE DE 20X5X2,5CM	0,63	R$	23,47	5%	5	R$	0,37	R$	0,23	59,38%	R$	0,37	COTAÇÃO
FI.078	PLAINA Nº3	0,45	R$	170,95	5%	5	R$	2,71	R$	1,22	59,38%	R$	1,94	COTAÇÃO
FI.080	PRUMO DE CENTRO 500G	0,58	R$	31,10	5%	5	R$	0,49	R$	0,29	59,38%	R$	0,46	COTAÇÃO
FI.081	PRUMO DE FACE 500G	0,58	R$	22,51	5%	5	R$	0,36	R$	0,21	59,38%	R$	0,33	COTAÇÃO
FI.082	PUNÇÃO DE CENTRO	0,25	R$	19,65	5%	5	R$	0,31	R$	0,08	59,38%	R$	0,12	COTAÇÃO
FI.083	RASPADEIRA (RASPILHA) DE AÇO 150MM	0,90	R$	116,96	5%	5	R$	1,85	R$	1,67	59,38%	R$	2,66	COTAÇÃO
FI.085	REBITADOR MANUAL TIPO ALAVANCA	0,13	R$	106,56	5%	5	R$	1,69	R$	0,22	59,38%	R$	0,35	COTAÇÃO
FI.086	REBOLO TIJOLO ABRASIVO	0,04	R$	18,45	5%	5	R$	0,29	R$	0,01	59,38%	R$	0,02	COTAÇÃO
FI.087	RISCADOR PARA METAIS TIPO CANETA 145 MM	0,25	R$	25,78	5%	5	R$	0,41	R$	0,10	59,38%	R$	0,16	COTAÇÃO
FI.088	SERROTE DE COSTA 12"	0,45	R$	53,26	5%	5	R$	0,84	R$	0,38	59,38%	R$	0,60	COTAÇÃO
FI.090	SERROTE PROFISSIONAL DE 20"	0,45	R$	64,05	5%	5	R$	1,01	R$	0,46	59,38%	R$	0,73	COTAÇÃO
FI.091	SUPORTE PARA SERRA COPO A-1 DE 9/16" - 1.3/16" COM MANDRIL DE 3/8"	0,58	R$	63,91	5%	5	R$	1,01	R$	0,59	59,38%	R$	0,94	COTAÇÃO
FI.092	SUPORTE PARA SERRA COPO A-2 DE 1.1/4" - 6" COM MANDRIL DE 3/8"	0,58	R$	76,93	5%	5	R$	1,22	R$	0,71	59,38%	R$	1,13	COTAÇÃO
FI.094	TESOURA PARA FUNILEIRO 12"	0,24	R$	107,33	5%	5	R$	1,70	R$	0,41	59,38%	R$	0,65	COTAÇÃO
FI.095	TESOURA PROFISSIONAL 10"	0,21	R$	64,54	5%	5	R$	1,02	R$	0,21	59,38%	R$	0,34	COTAÇÃO
FI.096	TRENA METÁLICA COM 5 METROS	1,97	R$	22,89	5%	5	R$	0,36	R$	0,71	59,38%	R$	1,14	COTAÇÃO
FI.097	TRENA METÁLICA COM 10 METROS	0,25	R$	79,40	5%	5	R$	1,26	R$	0,31	59,38%	R$	0,50	COTAÇÃO
FI.098	VENTOSA DE SUCÇÃO SIMPLES	0,45	R$	35,40	5%	5	R$	0,56	R$	0,25	59,38%	R$	0,40	COTAÇÃO

CATEGORIAS		QUANTIDADE
15	TORNEIRO MECÂNICO	1

PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	CONTA SIAFI	VALOR DE AQ.	% RESIDUAL	VIDA ÚTIL	DEP. MENSAL	CUSTO TOTAL	MAN (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
FI.003	ALICATE DE CORTE DIAGONAL DE 6"	1,00		R$ 40,17	5%	5	R$ 0,64	R$ 0,64	59,38%	R$ 1,01	COTAÇÃO	
FI.004	ALICATE DE PRESSÃO DE 10"	1,00		R$ 47,97	5%	5	R$ 0,76	R$ 0,76	59,38%	R$ 1,21	COTAÇÃO	
FI.006	ALICATE REBITADOR	1,00		R$ 72,27	5%	5	R$ 1,14	R$ 1,14	59,38%	R$ 1,82	COTAÇÃO	
FI.009	ALICATE UNIVERSAL DE 8"	1,00		R$ 53,31	5%	5	R$ 0,84	R$ 0,84	59,38%	R$ 1,35	COTAÇÃO	
FI.011	ARCO DE SERRA AJUSTÁVEL (10" E 12")	1,00		R$ 100,70	5%	5	R$ 1,59	R$ 1,59	59,38%	R$ 2,54	COTAÇÃO	
FI.014	BROCA ESCALONADA DE 4 À 22MM	1,00		R$ 249,25	5%	5	R$ 3,95	R$ 3,95	59,38%	R$ 6,29	COTAÇÃO	
FI.015	CAIXA DE FERRAMENTAS SANFONADA METÁLICA COM 5 GAVETAS, COM CADEADO	1,00		R$ 124,94	5%	5	R$ 1,98	R$ 1,98	59,38%	R$ 3,15	COTAÇÃO	
FI.021	CHAVE DE FENDA 3/16" X 6"	1,00		R$ 8,19	5%	5	R$ 0,13	R$ 0,13	59,38%	R$ 0,21	COTAÇÃO	
FI.025	CHAVE PHILLIPS 3/16" X 6"	1,00		R$ 8,48	5%	5	R$ 0,13	R$ 0,13	59,38%	R$ 0,21	COTAÇÃO	
FI.034	ESMERILHADEIRA ANGULAR 4.1/2" (115 MM)	1,00		R$ 376,23	5%	5	R$ 5,96	R$ 5,96	59,38%	R$ 9,49	COTAÇÃO	
FI.035	ESMERILHADEIRA ANGULAR 7" (180 MM)	1,00		R$ 975,21	5%	5	R$ 15,44	R$ 15,44	59,38%	R$ 24,61	COTAÇÃO	
FI.040	ESQUADRO MAGNÉTICO MULTIANGULAR	2,00		R$ 19,67	5%	5	R$ 0,31	R$ 0,62	59,38%	R$ 0,99	COTAÇÃO	
FI.041	ESQUADRO METÁLICO DE 12" (OU 30 CM)	1,00		R$ 35,45	5%	5	R$ 0,56	R$ 0,56	59,38%	R$ 0,89	COTAÇÃO	
FI.047	FURADEIRA DE IMPACTO REVERSÍVEL, MANDRIL 1/2", TENSÃO 220V	1,00		R$ 551,61	5%	5	R$ 8,73	R$ 8,73	59,38%	R$ 13,92	COTAÇÃO	
FI.049	JOGO DE BITS PARA PARAFUSADEIRA	1,00		R$ 185,50	5%	5	R$ 2,94	R$ 2,94	59,38%	R$ 4,68	COTAÇÃO	
FI.051	JOGO DE CHAVE ALLEN DE 1,5MM A 10MM	1,00		R$ 39,67	5%	5	R$ 0,63	R$ 0,63	59,38%	R$ 1,00	COTAÇÃO	
FI.052	JOGO DE CHAVE ALLEN DE 1/16 A 5/16"	1,00		R$ 54,81	5%	5	R$ 0,87	R$ 0,87	59,38%	R$ 1,38	COTAÇÃO	
FI.053	JOGO DE FERRAMENTAS	1,00		R$ 603,90	5%	5	R$ 9,56	R$ 9,56	59,38%	R$ 15,24	COTAÇÃO	
FI.060	LINHA DE NYLON PARA PEDREIRO 100M	1,00		R$ 8,67	5%	5	R$ 0,14	R$ 0,14	59,38%	R$ 0,22	COTAÇÃO	
FI.062	MÁQUINA DE SOLDA INVERSORA COM AJUSTE DE CORRENTE NA FAIXA DE 10A A 200A	1,00		R$ 988,30	5%	5	R$ 15,65	R$ 15,65	59,38%	R$ 24,94	COTAÇÃO	
FI.066	MARTELO TIPO BOLA 500G	1,00		R$ 61,57	5%	5	R$ 0,97	R$ 0,97	59,38%	R$ 1,55	COTAÇÃO	
FI.068	MARTELO TIPO PENA 500G COM BATENTE 27MM X 27MM	1,00		R$ 44,46	5%	5	R$ 0,70	R$ 0,70	59,38%	R$ 1,12	COTAÇÃO	
FI.070	MICRÔMETRO, CAPACIDADE 0-25 (MEDIDAS INTERNAS)	1,00		R$ 583,72	5%	5	R$ 9,24	R$ 9,24	59,38%	R$ 14,73	COTAÇÃO	
FI.071	MICRÔMETRO, CAPACIDADE 25-50 (MEDIDAS INTERNAS)	1,00		R$ 780,49	5%	5	R$ 12,36	R$ 12,36	59,38%	R$ 19,70	COTAÇÃO	
FI.072	MICRÔMETRO, CAPACIDADE 50-75 (MEDIDAS EXTERNAS)	1,00		R$ 609,24	5%	5	R$ 9,65	R$ 9,65	59,38%	R$ 15,37	COTAÇÃO	
FI.073	NÍVEL DE ALUMÍNIO 16"	1,00		R$ 22,84	5%	5	R$ 0,36	R$ 0,36	59,38%	R$ 0,58	COTAÇÃO	
FI.074	PAQUÍMETRO UNIVERSAL 200MM (8")	1,00		R$ 361,90	5%	5	R$ 5,73	R$ 5,73	59,38%	R$ 9,13	COTAÇÃO	
FI.075	PAQUÍMETRO UNIVERSAL 300MM (12")	1,00		R$ 617,33	5%	5	R$ 9,77	R$ 9,77	59,38%	R$ 15,58	COTAÇÃO	
FI.080	PRUMO DE CENTRO 500G	1,00		R$ 31,10	5%	5	R$ 0,49	R$ 0,49	59,38%	R$ 0,78	COTAÇÃO	
FI.081	PRUMO DE FACE 500G	1,00		R$ 22,51	5%	5	R$ 0,36	R$ 0,36	59,38%	R$ 0,57	COTAÇÃO	
FI.082	PUNÇÃO DE CENTRO	2,00		R$ 19,65	5%	5	R$ 0,31	R$ 0,62	59,38%	R$ 0,99	COTAÇÃO	
FI.085	REBITADOR MANUAL TIPO ALAVANCA	1,00		R$ 106,56	5%	5	R$ 1,69	R$ 1,69	59,38%	R$ 2,69	COTAÇÃO	
FI.087	RISCADOR PARA METAIS TIPO CANETA 145 MM	2,00		R$ 25,78	5%	5	R$ 0,41	R$ 0,82	59,38%	R$ 1,30	COTAÇÃO	
FI.091	SUPORTE PARA SERRA COPO A-1 DE 9/16" - 1.3/16" COM MANDRIL DE 3/8"	1,00		R$ 63,91	5%	5	R$ 1,01	R$ 1,01	59,38%	R$ 1,61	COTAÇÃO	
FI.092	SUPORTE PARA SERRA COPO A-2 DE 1.1/4" - 6" COM MANDRIL DE 3/8"	1,00		R$ 76,93	5%	5	R$ 1,22	R$ 1,22	59,38%	R$ 1,94	COTAÇÃO	
FI.094	TESOURA PARA FUNILEIRO 12"	1,00		R$ 107,33	5%	5	R$ 1,70	R$ 1,70	59,38%	R$ 2,71	COTAÇÃO	
FI.096	TRENA METÁLICA COM 5 METROS	2,00		R$ 22,89	5%	5	R$ 0,36	R$ 0,72	59,38%	R$ 1,16	COTAÇÃO	
FI.097	TRENA METÁLICA COM 10 METROS	2,00		R$ 79,40	5%	5	R$ 1,26	R$ 2,51	59,38%	R$ 4,01	COTAÇÃO	

PAGAMENTO DA MANUTENÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	K (calculado)	MENSAL DEPR.	% MAN X DEP	MENSAL MAN.	BDI (%)	PREÇO TOTAL
		0,5937624		59,38%	R$ -	0,00%	R$ -

K1	K2	K3	K4
0,85	1	0,8	1,4
K5	K6	K7	K8
1	0,6	0,5	1,1
K9	K10	K11	RESULTADO
1,5	0,9	1,4	0,5937624

* a descrição de cada coeficiente segue abaixo

MATERIAL DE CONSUMO ASSOCIADO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTID/ANO	UNIDADE	VALOR DE AQ.	MENSAL MAT	BDI (%)	PREÇO TOTAL
					R$ -	0,00%	R$ -

MATERIAL DE CONSUMO ASSOCIADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO COEFICIENTE DE CORRELAÇÃO MANUTENÇÃO X DEPRECIAÇÃO (K)

JUSTIFICATIVAS

K1 Considerado o valor médio de 0,85

K2 Considerado o operador médio

K3 Consideradas ferramentas de primeira qualidade

K4 Foi considerado o valor pesado

K5 Considerando manutenção normal

K6 Equipamentos novos

K7 220h por mês, 252 dias por ano

K8 Clima quente, acima de 30º C

K9 Ritmo de trabalho usualmente com pressa

K10 Considerado o operador médio

K11 Foi considerada a opção de aluguel a terceiros, ainda que a simulação seja dos custos do contratado, contudo a execução dos serviços é em local de terceiros

TIPO	K1
Guindaste	0,5
Caminhão-comum	0,8
Fora-de-estrada	1
Carregadeira	1
Escavadeira	1,4
Motoscréper	1,1
Trator de esteira	1,2

Qualid do Operador	K2
Excelente	0,6
Boa	0,9
Média	1
Ruim	1,2
Péssima	2

Qualidade do Equip	K3
De primeira	0,8
Média	1
Ruim	1,5

Condições de Trab	K4
Em espera	0,4
Leves	0,8
Médias	1
Pesadas	1,4
Severas	2

Manutenção	K5
Excelente	0,6
Boa	0,8
Média	1
Ruim	1,5
Inexistente	3

Horas de Uso	K7		
1.000	0,5	6.000	1
2.000	0,5	8.000	1,3
3.000	0,6	10.000	1,6
4.000	0,7	12.000	1,9
5.000	0,9	15.000	2,3
		20.000	3

Tempo Vida (anos)	K6
1	0,6
2	0,7
3	0,8
4	0,9
5	1
6	1
7	1
8	1,2
9	1,3
10	1,4
11	2
15	2

Temperatura	K8
Muito quente (> 40º C)	1,3
Quente (30º a 40º C)	1,1
Médio (10º a 30º C)	1
Frio (< 10º C)	1,2

Ritmo de Trabalho	K9
Folgado	0,9
Médio	1
Com pressa	1,5

Conh do Serviço	K10
Grande	0,8
Médio	0,9
Pouco	1

Tipo do Serviço	K11
Mina ou Pedreira	0,8
Construção Geral	1
Aluguel a Terceiros	1,4

Fonte:

MATTOS, Aldo Dórea. Como preparar orçamentos de obras. São Paulo: Pini, 2006. 281 p., il

EQUIPAMENTOS RELACIONADOS AO POSTO - PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO / MANUTENÇÃO

	CATEGORIAS	QUANTIDADE
1	AJUDANTE	43
2	AJUDANTE COM ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	48
3	ASSISTENTE DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	5
4	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	7
5	ENCARREGADO DE SERVIÇOS COM ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	4
6	MESTRE DE OBRAS	5
7	OFICIAL	30
8	OFICIAL COM ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	71
11	TÉCNICO DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	10
15	TORNEIRO MECÂNICO	1

PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	CONTA SIAFI	VALOR DE AQ.	% RESIDUAL	VIDA ÚTIL	DEP. MENSAL	CUSTO TOTAL	MANUT (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
	Armário roupeiro de aço insalubre para vestiário, chapa 22, com dimensões aproximadas de 1970 x 1000 x 420 mm, devendo o fechamento ser feito, no mínimo, com a inserção de cadeado, para cada colaborador do contrato. A Contratada deverá fornecer um cadeado individual a cada colaborador com duas cópias de chaves para abertura dos cadeados. 04 Módulos	59	12311.03.03	R$ 1.395,95	10%	10	R$ 10,47	R$ 617,71	23,95%	R$ 765,65	COTAÇÃO	

PAGAMENTO DA MANUTENÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	K (calculado)	MENSAL DEPR.	% MAN X DEP	MENSAL MAN.	BDI (%)	PREÇO TOTAL
		0,2395008		23,95%	R$ -		R$ -

K1	K2	K3	K4
1	1	0,8	0,8
K5	K6	K7	K8
1	0,6	0,5	1,1
K9	K10	K11	RESULTADO
0,9	0,9	1,4	0,2395008

** a descrição de cada coeficiente segue abaixo*

MATERIAL DE CONSUMO ASSOCIADO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTID/ANO	UNIDADE	VALOR DE AQ.	MENSAL MAT	BDI (%)	PREÇO TOTAL
					R$ -		R$ -

MATERIAL DE CONSUMO ASSOCIADO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	Componente DEPRECIAÇÃO - POR POSTO	R$ 617,71
2	Componente MANUTENÇÃO - POR POSTO	R$ 147,94
3	Componente MATERIAL DE CONSUMO ASSOCIADO - POR POSTO	R$ -
	SOMATÓRIO TOTAL MENSAL - POR POSTO	***R$ 765,65***
	SOMATÓRIO TOTAL ANUAL - POR POSTO	***R$ 9.187,76***

MATERIAL DE CONSUMO ASSOCIADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO COEFICIENTE DE CORRELAÇÃO MANUTENÇÃO X DEPRECIAÇÃO (K)

JUSTIFICATIVAS

K1	Arbitrado 1
K2	Considerado o operador médio
K3	Consideradas ferramentas de primeira qualidade
K4	Consições leves
K5	Considerando manutenção normal
K6	Equipamentos novos
K7	220h por mês, 252 dias por ano
K8	Clima quente, acima de 30º C
K9	Ritmo de trabalho usualmente folgado
K10	Considerado o operador médio
K11	Foi considerada a opção de aluguel a terceiros, ainda que a simulação seja dos c

TIPO	K1
Guindaste	0,5
Caminhão-comum	0,8
Fora-de-estrada	1
Carregadeira	1
Escavadeira	1,4
Motoescréper	1,1
Trator de esteira	1,2

Qualid do Operador	K2
Excelente	0,8
Boa	0,9
Média	1
Ruim	1,2
Péssima	2

Qualidade do Equip	K3
De primeira	0,8
Média	1
Ruim	1,5

Condições de Trab	K4
Em espera	0,4
Leves	0,8
Médias	1
Pesadas	1,4
Severas	2

Manutenção	K5
Excelente	0,6
Boa	0,8
Média	1
Ruim	1,5
Inexistente	3

Horas de Uso	K7		
1.000	0,5	8.000	1,3
2.000	0,5	10.000	1,6
3.000	0,6	12.000	1,9
4.000	0,7	15.000	2,3
5.000	0,9	20.000	3

Tempo Vida (anos)	K6
1	0,6
2	0,7
3	0,8
4	0,9
5	1
6	1
7	1
8	1,2
9	1,3
10	1,4
11	2
15	2

Temperatura	K8
Muito quente (> 40º C)	1,3
Quente (30º a 40º C)	1,1
Médio (10º a 30º C)	1
Frio (< 10º C)	1,2

Ritmo de Trabalho	K9
Folgado	0,9
Médio	1
Compressa	1,5

Conh do Serviço	K10
Grande	0,8
Médio	0,9
Pouco	1

Tipo do Serviço	K11
Mina ou Pedreira	0,8
Construção Geral	1
Aluguel a Terceiros	1,4

Fonte:

MATTOS, Aldo Dórea. Como preparar orçamentos de obras. São Paulo: Pini, 2006. 281 p., il

EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO / MANUTENÇÃO

PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	CONTA SIAFI	VALOR DE AQ.	% RESIDUAL	VIDA ÚTIL	DEP. MENSAL	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
FC.001	ALISADORA DE SURPERFÍCIE DE CONCRETO A GASOLINA	1	12.311.01.23	R$ 8.558,05	10%	20	R$ 32,09	R$ 32,09	26,97%	R$ 40,75	COTAÇÃO	
FC.002	ANDAIME DE TORRE	5	12.311.01.23	R$ 1.212,96	10%	20	R$ 4,55	R$ 22,74	26,97%	R$ 28,88	COTAÇÃO	
FC.003	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MAÇARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	1	12.311.01.23	R$ 2.164,54	10%	20	R$ 8,12	R$ 8,12	26,97%	R$ 10,31	COTAÇÃO	
FC.004	AQUECEDOR DE ASFALTO A GÁS GLP, CAPACIDADE 100 LITROS, COM TERMÔMETRO, INCLUSIVE 02 (DUAS) VASILHAS PARA TRANSPORTE COM TAMPAS.	1	12.311.01.23	R$ 7.726,40	10%	20	R$ 28,97	R$ 28,97	26,97%	R$ 36,79	COTAÇÃO	
FC.005	AQUECEDOR DE ASFALTO A GÁS GLP, CAPACIDADE 15 LITROS, COM TERMÔMETRO, INCLUSIVE 02 (DUAS) VASILHAS PARA TRANSPORTE COM TAMPAS.	1	12.311.01.23	R$ 3.580,50	10%	20	R$ 13,43	R$ 13,43	26,97%	R$ 17,05	COTAÇÃO	
FC.006	ASPIRADOR DE PÓ PARA PARTÍCULAS FINAS	5	12.311.01.23	R$ 3.264,84	10%	20	R$ 12,24	R$ 61,22	26,97%	R$ 77,73	COTAÇÃO	
FC.007	BALANÇA DIGITAL DE ALTA PRECISÃO	1	12.311.01.23	R$ 53,25	10%	20	R$ 0,20	R$ 0,20	26,97%	R$ 0,25	COTAÇÃO	
FC.008	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400L	2	12.311.01.23	R$ 3.977,78	10%	20	R$ 14,92	R$ 29,83	26,97%	R$ 37,88	COTAÇÃO	
FC.009	CARRINHO DE CARGA	10	12.311.01.23	R$ 940,90	10%	20	R$ 3,53	R$ 35,28	26,97%	R$ 44,80	COTAÇÃO	
FC.010	CARRINHO DE MÃO REFORÇADO 60L	30	12.311.01.23	R$ 386,28	10%	20	R$ 1,45	R$ 43,46	26,97%	R$ 55,18	COTAÇÃO	
FC.011	CARRINHO TIPO PLATAFORMA COM LATERAIS REMOVÍVEIS	13	12.311.01.23	R$ 3.721,79	10%	20	R$ 13,96	R$ 181,44	26,97%	R$ 230,37	COTAÇÃO	
FC.012	COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL	2	12.311.01.23	R$ 5.666,66	10%	20	R$ 21,25	R$ 42,50	26,97%	R$ 53,96	COTAÇÃO	
FC.013	COMPACTADOR DE SOLOS DE PRECURSÃO	3	12.311.01.23	R$ 14.826,35	10%	20	R$ 55,60	R$ 166,80	26,97%	R$ 211,78	COTAÇÃO	
FC.014	COMPRESSOR DE AR 24LT	6	12.311.01.23	R$ 1.138,05	10%	20	R$ 4,27	R$ 25,61	26,97%	R$ 32,51	COTAÇÃO	
FC.015	COMPRESSOR DE AR 100LT	5	12.311.01.23	R$ 2.795,64	10%	20	R$ 10,48	R$ 52,42	26,97%	R$ 66,56	COTAÇÃO	
FC.016	COMPRESSOR DE AR 240LT	2	12.311.01.23	R$ 6.860,52	10%	20	R$ 25,73	R$ 51,45	26,97%	R$ 65,33	COTAÇÃO	
FC.017	CONJUNTO COM JOGOS DE MACHOS MANUAIS DE ROSCA FINA, MÉTRICOS, 3 MM A 20 MM	2	12.311.01.23	R$ 1.007,50	10%	20	R$ 3,78	R$ 7,56	26,97%	R$ 9,59	COTAÇÃO	
FC.018	CONJUNTO COM JOGOS DE MACHOS MANUAIS DE ROSCA GROSSA, EM POLEGADA, 1/8" A 13/16"	2	12.311.01.23	R$ 346,33	10%	20	R$ 1,30	R$ 2,60	26,97%	R$ 3,30	COTAÇÃO	
FC.019	CONJUNTO DE VIRA MACHO TIPO DESANDADOR (Nº1 E Nº4)	2	12.311.01.23	R$ 201,56	10%	20	R$ 0,76	R$ 1,51	26,97%	R$ 1,92	COTAÇÃO	
FC.020	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO	3	12.311.01.23	R$ 7.783,61	10%	20	R$ 29,19	R$ 87,57	26,97%	R$ 111,18	COTAÇÃO	
FC.021	DETECTOR MULTIGÁS PORTÁTIL COM SENSOR VOC (PID)	1	12.311.01.23	R$ 4.392,83	10%	20	R$ 16,47	R$ 16,47	26,97%	R$ 20,92	COTAÇÃO	
FC.022	DUTO PARA DESCARTE DE ENTULHO	1	12.311.01.23	R$ 220,50	10%	20	R$ 0,83	R$ 0,83	26,97%	R$ 1,05	COTAÇÃO	
FC.023	ESCADA DE ACESSO DUPLO COM 4 DEGRAUS E 1 PATAMAR	38	12.311.01.23	R$ 439,20	10%	20	R$ 1,65	R$ 62,59	26,97%	R$ 79,47	COTAÇÃO	
FC.024	ESCADA DE ACESSO DUPLO COM 6 DEGRAUS E 1 PATAMAR	14	12.311.01.23	R$ 887,64	10%	20	R$ 3,33	R$ 46,60	26,97%	R$ 59,17	COTAÇÃO	
FC.025	ESCADA DE ACESSO DUPLO COM 8 DEGRAUS E 1 PATAMAR	8	12.311.01.23	R$ 1.054,40	10%	20	R$ 3,95	R$ 31,63	26,97%	R$ 40,16	COTAÇÃO	
FC.026	ESCADA DE ALUMÍNIO ARTICULADA 4X4 COM 16 DEGRAUS	2	12.311.01.23	R$ 548,94	10%	20	R$ 2,06	R$ 4,12	26,97%	R$ 5,23	COTAÇÃO	
FC.027	ESMERILHADEIRA ANGULAR 4.1/2" (115 MM)	2	12.311.01.23	R$ 367,51	10%	20	R$ 1,38	R$ 2,76	26,97%	R$ 3,50	COTAÇÃO	
FC.028	ESMERILHADEIRA ANGULAR 7" (180 MM)	2	12.311.01.23	R$ 783,22	10%	20	R$ 2,94	R$ 5,87	26,97%	R$ 7,46	COTAÇÃO	
FC.029	FURADEIRA DE COLUNA	5	12.311.01.23	R$ 27.289,85	10%	20	R$ 102,34	R$ 511,68	26,97%	R$ 649,69	COTAÇÃO	
FC.030	FURADEIRA DE IMPACTO REVERSÍVEL, MANDRIL 1/2", TENSÃO 220V	15	12.311.01.23	R$ 491,33	10%	20	R$ 1,84	R$ 27,64	26,97%	R$ 35,09	COTAÇÃO	
FC.031	FURADEIRA FRESADORA ENGRENADA	1	12.311.01.23	R$ 25.933,65	10%	20	R$ 97,25	R$ 97,25	26,97%	R$ 123,48	COTAÇÃO	
FC.032	FURADEIRA/ PARAFUSADEIRA COM IMPACTO E MANDRIL 1/2", COM BATERIA	15	12.311.01.23	R$ 770,07	10%	20	R$ 2,89	R$ 43,32	26,97%	R$ 55,00	COTAÇÃO	
FC.033	FURADEIRA/ PARAFUSADEIRA COM ROTAÇÃO VARIÁVEL, MANDRIL 3/8", TENSÃO 220V	15	12.311.01.23	R$ 323,95	10%	20	R$ 1,21	R$ 18,22	26,97%	R$ 23,14	COTAÇÃO	
FC.034	GRAMPEADOR ELÉTRICO	3	12.311.01.23	R$ 534,70	10%	20	R$ 2,01	R$ 6,02	26,97%	R$ 7,64	COTAÇÃO	
FC.035	GRAMPEADOR MANUAL PARA GRAMPOS DE 4MM A 14MM	3	12.311.01.23	R$ 191,88	10%	20	R$ 0,72	R$ 2,16	26,97%	R$ 2,74	COTAÇÃO	
FC.036	GRAMPEADOR PNEUMÁTICO	4	12.311.01.23	R$ 473,31	10%	20	R$ 1,77	R$ 7,10	26,97%	R$ 9,01	COTAÇÃO	
FC.037	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA	1	12.311.01.23	R$ 1.661,37	10%	20	R$ 6,23	R$ 6,23	26,97%	R$ 7,91	COTAÇÃO	
FC.038	JOGO DE MACHO E COSSINETE COMPLETO	2	12.311.01.23	R$ 272,23	10%	20	R$ 1,02	R$ 2,04	26,97%	R$ 2,59	COTAÇÃO	
FC.039	LANTERNA FOCO AJUSTÁVEL	2	12.311.01.23	R$ 119,45	10%	20	R$ 0,45	R$ 0,90	26,97%	R$ 1,14	COTAÇÃO	
FC.040	LANTERNA REFLETOR LED À BATERIA À BATERIA 18V	6	12.311.01.23	R$ 897,10	10%	20	R$ 3,36	R$ 20,18	26,97%	R$ 25,63	COTAÇÃO	
FC.041	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO	1	12.311.01.23	R$ 1.338,22	10%	20	R$ 5,02	R$ 5,02	26,97%	R$ 6,37	COTAÇÃO	
FC.042	LIXADEIRA ALONGADA COM ESMERIL RETO PARA AÇO INOXIDÁVEL	1	12.311.01.23	R$ 5.748,74	10%	20	R$ 21,56	R$ 21,56	26,97%	R$ 27,37	COTAÇÃO	
FC.043	LIXADEIRA ANGULAR 7" COM CONTROLE DE VELOCIDADE, TENSÃO 220V	6	12.311.01.23	R$ 954,72	10%	20	R$ 3,58	R$ 21,48	26,97%	R$ 27,27	COTAÇÃO	
FC.044	LIXADEIRA DE PAREDE E TETO COM LED	5	12.311.01.23	R$ 1.903,72	10%	20	R$ 7,14	R$ 35,69	26,97%	R$ 45,32	COTAÇÃO	
FC.045	LIXADEIRA ELÉTRICA DE CINTA 1.1/2" X 30" PARA TUBOS	1	12.311.01.23	R$ 2.813,52	10%	20	R$ 10,55	R$ 10,55	26,97%	R$ 13,40	COTAÇÃO	
FC.046	LIXADEIRA ELÉTRICA DE CINTA	7	12.311.01.23	R$ 1.098,27	10%	20	R$ 4,12	R$ 28,83	26,97%	R$ 36,60	COTAÇÃO	
FC.047	LIXADEIRA ORBITAL TIPO TREME-TREME, TENSÃO 220V	6	12.311.01.23	R$ 468,34	10%	20	R$ 1,76	R$ 10,54	26,97%	R$ 13,38	COTAÇÃO	
FC.048	MÁQUINA COPIADORA PANTOGRÁFICA	1	12.311.01.23	R$ 672,27	10%	20	R$ 2,52	R$ 2,52	26,97%	R$ 3,20	COTAÇÃO	
FC.049	MAÇARICO DE CORTE MANUAL SÉRIE 1500	1	12.311.01.23	R$ 374,01	10%	20	R$ 1,40	R$ 1,40	26,97%	R$ 1,78	COTAÇÃO	
FC.050	MÁQUINA DE COSTURA	2	12.311.01.23	R$ 2.306,50	10%	20	R$ 8,65	R$ 17,30	26,97%	R$ 21,96	COTAÇÃO	
FC.051	MÁQUINA DE CORTE A PLASMA COM TOCHA, CAPACIDADE DE TRABALHO EM CORRENTE NOMINAL DE 45A	1	12.311.01.23	R$ 7.549,70	10%	20	R$ 28,31	R$ 28,31	26,97%	R$ 35,95	COTAÇÃO	
FC.052	MÁQUINA DE SOLDA INVERSORA COM AJUSTE DE CORRENTE NA FAIXA DE 10A A 200A	1	12.311.01.23	R$ 2.671,76	10%	20	R$ 10,02	R$ 10,02	26,97%	R$ 12,72	COTAÇÃO	
FC.053	MÁQUINA DE SOLDA INVERSORA PARA AÇO INOXIDÁVEL, CORRENTE ATÉ 200A, MONOFÁSICA	1	12.311.01.23	R$ 4.639,90	10%	20	R$ 17,40	R$ 17,40	26,97%	R$ 22,09	COTAÇÃO	
FC.054	MÁQUINA DE SOLDA MIG/MAG	1	12.311.01.23	R$ 13.399,41	10%	20	R$ 50,25	R$ 50,25	26,97%	R$ 63,80	COTAÇÃO	
FC.055	MÁQUINA DUPLICADORA DE CHAVES PLANAS, TENSÃO 220V	2	12.311.01.23	R$ 7.248,69	10%	20	R$ 27,18	R$ 54,37	26,97%	R$ 69,03	COTAÇÃO	
FC.056	MARTELO DEMOLIDOR COM ENCAIXE SDS-MAX 5KG	6	12.311.01.23	R$ 2.717,55	10%	20	R$ 10,19	R$ 61,14	26,97%	R$ 77,64	COTAÇÃO	
FC.057	MARTELO DEMOLIDOR COM ENCAIXE SDS-MAX 10KG	6	12.311.01.23	R$ 5.194,90	10%	20	R$ 19,48	R$ 116,89	26,97%	R$ 148,41	COTAÇÃO	
FC.058	MARTELO DEMOLIDOR COM ENXAIXE HEXAGONAL 30KG	5	12.311.01.23	R$ 12.991,69	10%	20	R$ 48,72	R$ 243,59	26,97%	R$ 309,29	COTAÇÃO	
FC.059	MARTELO PERFURADOR/ ROMPEDOR COM ENCAIXE SDS-MAX	6	12.311.01.23	R$ 7.045,42	10%	20	R$ 26,42	R$ 158,52	26,97%	R$ 201,28	COTAÇÃO	
FC.060	MARTELO PERFURADOR / ROMPEDOR COM ENCAIXE SDS-PLUS	19	12.311.01.23	R$ 782,90	10%	20	R$ 2,94	R$ 55,78	26,97%	R$ 70,83	COTAÇÃO	
FC.061	MEDIDOR DE DESCONTINUIDADE HOLIDAY DETECTOR	1	12.311.01.23	R$ 12.246,37	10%	20	R$ 45,92	R$ 45,92	26,97%	R$ 58,31	COTAÇÃO	
FC.062	MICRO RETÍFICA ELÉTRICA COM ACESSÓRIOS	4	12.311.01.23	R$ 695,19	10%	20	R$ 2,61	R$ 10,43	26,97%	R$ 13,24	COTAÇÃO	
FC.063	MICRÔMETRO, CAPACIDADE 0-25 (MEDIDAS INTERNAS)	2	12.311.01.23	R$ 583,72	10%	20	R$ 2,19	R$ 4,38	26,97%	R$ 5,56	COTAÇÃO	
FC.064	MICRÔMETRO, CAPACIDADE 25-50 (MEDIDAS INTERNAS)	2	12.311.01.23	R$ 780,49	10%	20	R$ 2,93	R$ 5,85	26,97%	R$ 7,43	COTAÇÃO	
FC.065	MICRÔMETRO, CAPACIDADE 50-75 (MEDIDAS EXTERNAS)	2	12.311.01.23	R$ 609,24	10%	20	R$ 2,28	R$ 4,57	26,97%	R$ 5,80	COTAÇÃO	
FC.066	MISTURADOR DE ARGAMASSA 80 LT	6	12.311.01.23	R$ 457,03	10%	20	R$ 1,71	R$ 10,28	26,97%	R$ 13,06	COTAÇÃO	
FC.067	MORSA DE BANCADA Nº4	15	12.311.01.23	R$ 191,39	10%	20	R$ 0,72	R$ 10,77	26,97%	R$ 13,67	COTAÇÃO	
FC.068	MORSA DE BANCADA Nº 8	13	12.311.01.23	R$ 405,51	10%	20	R$ 1,52	R$ 19,77	26,97%	R$ 25,10	COTAÇÃO	
FC.069	MORSA HIDRÁULICA	2	12.311.01.23	R$ 4.671,20	10%	20	R$ 17,52	R$ 35,03	26,97%	R$ 44,48	COTAÇÃO	
FC.070	MOTO ESMERIL MONOFÁSICO, REBOLO DE 6"	6	12.311.01.23	R$ 71.064,38	10%	20	R$ 266,49	R$ 1.598,95	26,97%	R$ 2.030,18	COTAÇÃO	
FC.071	NÍVEL A LASER	6	12.311.01.23	R$ 915,56	10%	20	R$ 3,43	R$ 20,60	26,97%	R$ 26,16	COTAÇÃO	
FC.072	PAQUÍMETRO UNIVERSAL 200MM (8")	6	12.311.01.23	R$ 361,90	10%	20	R$ 1,36	R$ 8,14	26,97%	R$ 10,34	COTAÇÃO	
FC.073	PAQUÍMETRO UNIVERSAL 300MM (12")	5	12.311.01.23	R$ 617,33	10%	20	R$ 2,31	R$ 11,57	26,97%	R$ 14,70	COTAÇÃO	
FC.074	PARAFUSADEIRA DRYWALL 1/4" VELOCIDADE VARIÁVEL E REVERSÍVEL.	2	12.311.01.23	R$ 977,22	10%	20	R$ 3,66	R$ 7,33	26,97%	R$ 9,31	COTAÇÃO	

FC.075	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM	1	12.311.01.23	R$	4.705,45	10%	20	R$	17,65	R$	17,65	26,97%	R$ 22,40	COTAÇÃO
FC.076	PERFURATRIZ ELÉTRICA PARA CONCRETO	1	12.311.01.23	R$	7.436,61	10%	20	R$	27,89	R$	27,89	26,97%	R$ 35,41	COTAÇÃO
FC.077	PISTOLA PARA PINTURA	2	12.311.01.23	R$	254,62	10%	20	R$	0,95	R$	1,91	26,97%	R$ 2,42	COTAÇÃO
FC.078	PLAINA ELÉTRICA	6	12.311.01.23	R$	1.141,58	10%	20	R$	4,28	R$	25,69	26,97%	R$ 32,61	COTAÇÃO
FC.079	RISCADOR DE PISO PARA PEÇAS ATÉ 90 CM	2	12.311.01.23	R$	316,06	10%	20	R$	1,19	R$	2,37	26,97%	R$ 3,01	COTAÇÃO
FC.080	SERRA CIRCULAR DE BANCADA	3	12.311.01.23	R$	2.875,14	10%	20	R$	10,78	R$	32,35	26,97%	R$ 41,07	COTAÇÃO
FC.081	SERRA CIRCULAR MANUAL 190MM.	6	12.311.01.23	R$	1.202,22	10%	20	R$	4,51	R$	27,05	26,97%	R$ 34,35	COTAÇÃO
FC.082	SERRA DE ESQUADRIA 12" COM EIXO DE 5/8", PORTÁTIL.	6	12.311.01.23	R$	3.999,00	10%	20	R$	15,00	R$	89,98	26,97%	R$ 114,24	COTAÇÃO
FC.083	SERRA DE ESQUADRIA 12" COM EIXO DE 1", COM BRAÇO TELESCÓPIO.	5	12.311.01.23	R$	5.299,00	10%	20	R$	19,87	R$	99,36	26,97%	R$ 126,15	COTAÇÃO
FC.084	SERRA DE FITA DE BANCADA MÓVEL	1	12.311.01.23	R$	4.273,60	10%	20	R$	16,03	R$	16,03	26,97%	R$ 20,35	COTAÇÃO
FC.085	SERRA ELÉTRICA TICO-TICO COM EMPUNHADURA.	14	12.311.01.23	R$	654,56	10%	20	R$	2,45	R$	34,36	26,97%	R$ 43,63	COTAÇÃO
FC.086	SERRA MÁRMORE 125MM.	20	12.311.01.23	R$	474,81	10%	20	R$	1,78	R$	35,61	26,97%	R$ 45,21	COTAÇÃO
FC.087	SERRA MÁRMORE 180MM, TIPO MAKITÃO.	4	12.311.01.23	R$	3.700,02	10%	20	R$	13,88	R$	55,50	26,97%	R$ 70,47	COTAÇÃO
FC.088	SERRA POLICORTE 12" COM EIXO DE 5/8" PARA AÇO, DE BANCADA, COM MOTOR MONOFÁSICO 3CV	5	12.311.01.23	R$	1.793,50	10%	20	R$	6,73	R$	33,63	26,97%	R$ 42,70	COTAÇÃO
FC.089	SERRA POLICORTE 14" COM EIXO DE 1" PARA AÇO, PORTÁTIL.	4	12.311.01.23	R$	1.793,21	10%	20	R$	6,72	R$	26,90	26,97%	R$ 34,15	COTAÇÃO
FC.090	SOPRADOR ELÉTRICO DE AR QUENTE COM BOCAL DE FENDA LARGA (ø 31,5, 25 x 2mm), TIPO LEISTER TRIAC ST	1	12.311.01.23	R$	223,90	10%	20	R$	0,84	R$	0,84	26,97%	R$ 1,07	COTAÇÃO
FC.091	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVAÇÃO DE 3 M	1	12.311.01.23	R$	844,22	10%	20	R$	3,17	R$	3,17	26,97%	R$ 4,02	COTAÇÃO
FC.092	TESOURA FACA ELÉTRICA PARA CORTE DE CHAPAS.	3	12.311.01.23	R$	3.777,15	10%	20	R$	14,16	R$	42,49	26,97%	R$ 53,95	COTAÇÃO
FC.093	TESOURA GUILHOTINA MANUAL DE BANCADA PARA CORTE DE CHAPAS	3	12.311.01.23	R$	7.015,05	10%	20	R$	26,31	R$	78,92	26,97%	R$ 100,20	COTAÇÃO
FC.094	TESOURA PARA VERGALHÃO 24"	2	12.311.01.23	R$	167,04	10%	20	R$	0,63	R$	1,25	26,97%	R$ 1,59	COTAÇÃO
FC.095	TRENA A LASER	3	12.311.01.23	R$	499,44	10%	20	R$	1,87	R$	5,62	26,97%	R$ 7,13	COTAÇÃO
FC.096	TUPIA DE COLUNA PARA PINÇA DE 12MM.	1	12.311.01.23	R$	3.228,12	10%	20	R$	12,11	R$	12,11	26,97%	R$ 15,37	COTAÇÃO
FC.097	TUPIA DE LAMINAÇÃO COM PINÇA DE 6MM.	7	12.311.01.23	R$	498,90	10%	20	R$	1,87	R$	13,10	26,97%	R$ 16,63	COTAÇÃO
FC.098	VENTOSA DE SUCÇÃO SIMPLES	8	12.311.01.23	R$	35,40	10%	20	R$	0,13	R$	1,06	26,97%	R$ 1,35	COTAÇÃO
FC.099	VENTOSA DE TRÊS PONTAS	3	12.311.01.23	R$	84,21	10%	20	R$	0,32	R$	0,95	26,97%	R$ 1,20	COTAÇÃO
FC.100	VIBRADOR PARA CONCRETO	4	12.311.01.23	R$	1.968,22	10%	20	R$	7,38	R$	29,52	26,97%	R$ 37,49	COTAÇÃO
FC.101	ESTUFAS PARA MARMITAS, DE AÇO INOX POR FORA E AÇO GALVANIZADO POR DENTRO, NÃO PODENDO SER DO TIPO QUE USA ÁGUA, COM TERMOSTATO ANALÓGICO PARA CONTROLE DA TEMPERATURA, MONOFÁSICA DE 220V, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 128 MARMITAS	2	12.311.01.23	R$	5.486,70	10%	20	R$	20,58	R$	41,15	26,97%	R$ 52,25	COTAÇÃO

PAGAMENTO DA MANUTENÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	K (calculado)	MENSAL DEPR.	% MAN X DEP	MENSAL MAN.	BDI (%)	PREÇO TOTAL
		0,3817044	R$ 5.309,58	38,17%	R$ 2.026,69	26,97%	R$ 2.573,29

K1	K2	K3	K4
0,85	0,9	0,8	1
K5	K6	K7	K8
1	0,6	0,5	1,1
K9	K10	K11	RESULTADO
1,5	0,9	1,4	0,3817044

** a descrição de cada coeficiente segue abaixo*

MATERIAL DE CONSUMO ASSOCIADO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTID/ANO	UNIDADE	VALOR DE AQ.	MENSAL MAT	BDI (%)	PREÇO TOTAL
					R$ -	26,97%	R$ -

MATERIAL DE CONSUMO ASSOCIADO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	Componente DEPRECIAÇÃO	R$ 5.309,58
2	Componente MANUTENÇÃO	R$ 2.573,29
3	Componente MATERIAL DE CONSUMO ASSOCIADO	R$ -
	SOMATÓRIO TOTAL MENSAL	***R$ 7.882,87***
	SOMATÓRIO TOTAL ANUAL	***R$ 94.594,41***

MATERIAL DE CONSUMO ASSOCIADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO COEFICIENTE DE CORRELAÇÃO MANUTENÇÃO X DEPRECIAÇÃO (K)

JUSTIFICATIVAS

K1	Considerado o valor médio de 0,85
K2	Considerado o operador bom
K3	Consideradas ferramentas de primeira qualidade
K4	Há todo o tipo de trabalho, foi considerado o valor médio
K5	Considerando manutenção normal
K6	Equipamentos novos
K7	220h por mês, 252 dias por ano
K8	Clima quente, acima de 30º C
K9	Ritmo de trabalho usualmente com pressa
K10	Considerado o operador médio
K11	Foi considerada a opção de aluguel a terceiros, ainda que a simulação seja dos cu

TIPO	K1
Guindaste	0,5
Caminhão-comum	0,8
Fora-de-estrada	1
Carregadeira	1
Escavadeira	1,4
Motoescreiper	1,1
Trator de esteira	1,2

Qualif do Operador	K2
Excelente	0,8
Boa	0,9
Média	1
Ruim	1,2
Péssima	2

Qualidade do Equip	K3
De primeira	0,8
Média	1
Ruim	1,5

Condições de Trab	K4
Em espera	0,4
Leves	0,8
Médias	1
Pesadas	1,4
Severas	2

Manutenção	K5
Excelente	0,6
Boa	0,8
Média	1
Ruim	1,5
Inexistente	3

Horas de Uso	K7		
1.000	0,5	8.000	1,3
2.000	0,5	10.000	1,6
3.000	0,6	12.000	1,9
4.000	0,7	15.000	2,3
5.000	0,9	20.000	3

Tempo Vida (anos)	K6
1	0,6
2	0,7
3	0,8
4	0,9
5	1
6	1
7	1
8	1,2
9	1,3
10	1,4
11	2
15	2

Temperatura	K8
Muito quente (> 40º C)	1,3
Quente (30º a 40º C)	1,1
Médio (10º a 30º C)	1
Frio (< 10º C)	1,2

Ritmo de Trabalho	K9
Folgado	0,9
Médio	1
Com pressa	1,5

Conh do Serviço	K10
Grande	0,8
Médio	0,9
Pouco	1

Tipo do Serviço	K11
Mina ou Pedreira	0,8
Construção Geral	1
Aluguel a Terceiros	1,4

Fonte:

MATTOS, Aldo Dórea. Como preparar orçamentos de obras. São Paulo: Pini, 2006. 281 p., il

EPIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO ANUAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE
5	Protetor auditivo, do tipo inserção pré-moldado, de silicone, lavável, com cordão e tamanho único, com proteção mínima de 18 dB(A) de atenuação pelo método NRRsf. Ref: 3M	30	UND	R$ 2,40	R$ 72,00	26,97%	R$ 91,42	COTAÇÃO
12	Vestimenta tipo capa (para chuva), confeccionada em PVC forrada em poliéster, fechamento frontal com botões plásticos de pressão, costuras através de solda eletrônica, com mangas e capuz, comprimento mínimo 1,15m (próximo dos joelhos). Ref: Produto equivalente ou similar a CARBOGRAFITE	10	UND	R$ 26,00	R$ 260,00	26,97%	R$ 330,12	COTAÇÃO
14	Camisa Térmica, manga longa, com proteção UV. Gola redonda ou careca. Em Poliéster e Elastano. Secagem Rápida. Tecnologia Dry (Fácil dispersão de suor). Cor: branco, bege ou cinza claro. Ref.: Extreme UV.	20	UND	R$ 49,95	R$ 999,00	26,97%	R$ 1.268,43	COTAÇÃO
16	Respirador de meia peça facial, compatibilidade com filtros químicos, mecânicos ou combinados, encaixes para dois filtros/cartuchos. Diferentes opções de tamanhos para proporcionar vedação adequada aos tipos de rostos dos usuários. Ref.: Produto equivalente ou similar a 3M/6200	20	UND	R$ 138,10	R$ 2.762,00	26,97%	R$ 3.506,91	COTAÇÃO
17	Filtro mecânico para poeiras, névoas e fumos; a ser utilizado de forma combinada com o cartucho; compatível com o respirador de meia peça facial a ser adquirido. Ref.: Produto equivalente ou similar a 3M/5N11	40	PAR	R$ 85,19	R$ 3.407,40	26,97%	R$ 4.326,38	COTAÇÃO
18	Retentor para uso em respirador de meia peça facial, compatível com o cartucho fornecido.	40	PAR	R$ 10,09	R$ 403,60	26,97%	R$ 512,45	COTAÇÃO
19	Cartucho químico (filtro) para vapores orgânicos e gases ácidos, compatível com o respirador de meia peça facial a ser adquirido. Ref.: Produto equivalente ou similar a 3M/6003	40	PAR	R$ 96,11	R$ 3.844,40	26,97%	R$ 4.881,23	COTAÇÃO
23	CAPACETE INTEGRADO AOS PROTETORES FACIAL E AUDITIVO - Capacete de segurança (COMPLETO) em polietileno de alta densidade, na cor AMARELO, tipo aba frontal, casco com nervuras, suspensão em tecido, com faixa anti-suor, regulagem de tamanho com ajuste simples, apropriado para trabalhos com energia elétrica, obras ou reformas, com jugular ajustável. A ser usado em conjunto com os protetores facial e auditivo. Ref. MSA - Protetor facial em policarbonato, incolor, 20cm, para uso integrado ao capacete e em conjunto com abafador de ruídos. Ref. MSA, V-Gard 190 ou equivalente. - Abafador de Ruídos, atenuação 22dB, para uso integrado ao capacete e em conjunto com o protetor facial. Ref.: MSA Abafador de Ruídos HPE ou equivalente.	8	CONJ	R$ 90,26	R$ 722,08	26,97%	R$ 916,82	COTAÇÃO
30	PROTETOR DE JOELHOS MULTIUSO PROFISSIONAL, joelheira de proteção em gel, fabricada em tecido, com proteção em material plástico resistente, fixado através de tiras elásticas com velcro. Parte interna com gel, permitindo maior tempo dos trabalhos em qualquer tipo de solo. Ref.: Produto equivalente ou similar a CARBOGRAFITE.	40	UND	R$ 48,31	R$ 1.932,40	26,97%	R$ 2.453,57	COTAÇÃO
31	Carneira para capacete de segurança, suspensão em tecido, com Faixa anti-suor, regulagem de tamanho com ajuste simples, compatível com os capacetes a serem adquiridos. Ref.: MSA	20	UND	R$ 6,51	R$ 130,20	26,97%	R$ 165,31	COTAÇÃO
32	Óculos de sobreposição INCOLOR, constituído de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato com apoio (do nariz) anatômico. Permite a sobreposição em óculos de grau. Hastes do tipo espátula confeccionadas do mesmo material da armação. Possui fendas para ventilação fixadas à armação e orifícios para cordão. REF. CARBOGRAFITE Mod. Provision.	100	UND	R$ 8,32	R$ 831,50	26,97%	R$ 1.055,76	COTAÇÃO
33	Bloqueador solar com fator de proteção solar no mínimo de 30 (UV FPS 30) com propriedade repelente a insetos. Inodoro. Bombonas (4 Litros). REF.: LUVEX.	6	UND	R$ 525,91	R$ 3.155,43	26,97%	R$ 4.006,45	COTAÇÃO
34	Macacão de segurança em Tyvek, impermeável, com capuz, para proteção química, cor branca. Ref.: Dupont	150	UND	R$ 20,38	R$ 3.056,25	26,97%	R$ 3.880,52	COTAÇÃO
35	Jardineira de segurança em PVC (ambas as faces), impermeável, com peito alto, tiras fixas, reguláveis por argolas e com botas de PVC acoplados, tamanhos – botas 42,44. Ref.: Brascamp	3	UND	R$ 195,03	R$ 585,09	26,97%	R$ 742,89	COTAÇÃO
36	Colete refletivo modelo "X", frente e costas, cor laranja, confeccionado em tecido de poliéster revestido de PVC, com aplicação em 100% de retro refletivos micro prismáticos através de soldas eletrônicas. Ref.: Viraplast	60	UND	R$ 23,99	R$ 1.439,10	26,97%	R$ 1.827,23	COTAÇÃO
37	Cinta ergonômica de proteção lombar para levantamento de pesos, confeccionada em elástico reforçado, costura em nylon de alta resistência, hastes de PVC maleável na região lombar, ajuste duplo, suspensórios confeccionados em elástico com regulagem de comprimento e velcro. Cor preta. Ref.: Danny	80	UND	R$ 40,91	R$ 3.272,40	26,97%	R$ 4.154,97	COTAÇÃO
38	Cinto de segurança tipo paraquedista; confeccionado em fita de poliéster (min. 40mm); Pontos de conexão: peitoral, umbilical, dorsal, laterais na cintura; Provido de alças de suspensão nos ombros para trabalho em espaço confinado; Ajuste nas pernas, cintura e suspensório; Alças para ferramentas; Proteção acolchoada lombar e nas pernas; em conformidade com as normas NBR 15835:2010, NBR 15836:2010. Ref.: MG cintos, modelo Mult 1270	25	UND	R$ 210,49	R$ 5.262,25	26,97%	R$ 6.681,48	COTAÇÃO
39	Talabarte em Y (max. 1,50m de comprimento), Confeccionado em fita tubular de poliéster, 02 ganchos dupla trava em aço com abertura de 50 a 60 mm; com absorvedor de energia, com gancho olhal dupla trava com abertura de 15 a 20 mm. Obs.: o talabarte deve ser compatível com o cinto de segurança tipo paraquedista fornecido. Ref.: MG cintos, modelo Mult 1892	25	UND	R$ 205,60	R$ 5.140,00	26,97%	R$ 6.526,26	COTAÇÃO
40	TRAVA QUEDA (deslizante) para corda de 12mm confeccionado em aço inox; Extensor em fita de poliéster multifilamentos de 25 mm; Um conector, classe B em aço, com a abertura do fecho de aproximadamente 19mm; Alavanca de posicionamentocom. Obs.: o trava queda deve ser compatível com o cinto de segurança tipo paraquedista fornecido. Ref.: MG cintos, modelo MULT 3104	10	UND	R$ 205,25	R$ 2.052,45	26,97%	R$ 2.606,00	COTAÇÃO
41	Mosquetão Oval Aço Trava Rosca, confeccionado em aço, dupla trava de segurança em rosca, abertura mínima de 19mm e carga de ruptura de 25 kN. Ref.: Altiseg	20	UND	R$ 39,72	R$ 794,40	26,97%	R$ 1.008,65	COTAÇÃO
42	Corda de Segurança Semi-Estática. Diâmetro 12 milímetros. Cor branca. Carga mínima de ruptura de 20 kN. Trançado triplo (externo e interno em poliamida, intermediário em polipropileno) e alma central em multifilamento de poliamida. Possui fita de identificação (alerta) interna em multifilamento polipropileno. Ref.: 3M Altiseg	600	METRO	R$ 3,55	R$ 2.128,59	26,97%	R$ 2.702,67	COTAÇÃO
43	Jaqueta confeccionada em nylon emborrachado, tecido impermeável, manta térmica de poliéster de 90 a 180 g/m² para temperaturas mínimas de -5ºC, acabamento externo liso, fechamento frontal por zíper e botões de pressão. Ref.: Qualiflex	10	UND	R$ 151,58	R$ 1.515,80	26,97%	R$ 1.924,61	COTAÇÃO
44	Bota em PVC, impermeável, forrada internamente, cano longo, resistência ao escorregamento do solado SRC. Ref. MARLUVAS.	80	PAR	R$ 53,53	R$ 4.282,00	26,97%	R$ 5.436,86	COTAÇÃO
45	Fita de sinalização (zebrada), com listas laranja e preta intercaladas-rolo 200 m x 70 mm. Ref.: 3M	50	UND	R$ 11,21	R$ 560,25	26,97%	R$ 711,35	COTAÇÃO
46	Tenda piramidal. Dimensões aproximadas: Comprimento: 3m; Largura: 3m; Altura: 2,5m. Estrutura em aço carbono com pintura epóxi à pó na cor branca ou azul. Pés em alumínio; Tecido impermeável. Ref. TMS	4	UND	R$ 367,95	R$ 1.471,80	26,97%	R$ 1.868,74	COTAÇÃO
47	Bota de segurança com BIQUEIRA EM AÇO E PROTETOR DE METATARSO, fechamento em elástico, confeccionada em couro, cor preta, palmilha de montagem em não tecido, solado de poliuretano bidensidade injetado diretamente no cabedal, solado com perfil antiderrapante e sistemas de absorção de impacto, protetor de metatarso, BIQUEIRA DE AÇO. Com selo conforto. Em conformidade com as Normas de segurança da ABNT NBR ISO 20344 e 20347.	10	PAR	R$ 125,01	R$ 1.250,05	26,97%	R$ 1.587,19	COTAÇÃO

SOMATÓRIO TOTAL MENSAL	***R$***	***5.431,19***
SOMATÓRIO TOTAL ANUAL	***R$***	***65.174,27***

SISTEMA DE REGISTRO ELETRÔNICO DE PRESENÇA - SREP

PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	CONTA SIAFI	VALOR DE AQ.	% RESIDUAL	VIDA ÚTIL	DEP. MENSAL	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
1	Equipamento de Registro Eletrônico de Ponto, de parede, com teclado externo e leitor biométrico, em conformidade com a Portaria 1.510/2009 do MT	10	12311.01.24 (máquinas e equip eletrônicos)	R$ 1.814,52	10%	10	R$ 13,61	R$ 136,09	26,97%	R$ 172,79	COTAÇÃO	

PAGAMENTO DA MANUTENÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	K (calculado)	MENSAL DEPR.	% MAN X DEP	MENSAL MAN.	BDI (%)	PREÇO TOTAL
2	Todos os itens	1,90003968	R$ 136,09	190,00%	R$ 258,57	26,97%	R$ 328,31

K1	K2	K3	K4
0,85	1	0,8	1,4
K5	K6	K7	K8
1	0,6	1,6	1,1
K9	K10	K11	RESULTADO
1,5	0,9	1,4	1,90003968

** a descrição de cada coeficiente segue abaixo*

PAGAMENTO DO SOFTWARE

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	UNIT. MENSAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	
3	Software Ponto Secullum 4 - manutenção e suporte técnico com backup - Web Nuvem - Mensalidade	10	Licença/mês	R$ 106,77	26,97%	R$ 1.355,66	COTAÇÃO

MATERIAL DE CONSUMO ASSOCIADO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTID/ANO	UNIDADE	VALOR DE AQ.	ANUAL MAT	MENSAL MAT	BDI (%)	PREÇO TOTAL	
4	Bobina térmica específica para o registrador eletrônico de ponto, com papel termossensível, superfície de impressão externa ao rolo, durabilidade de impressão mínima de 5 anos e comprimento mínimo de 300m	63	Bobina	R$ 29,13	R$ 1.835,19	R$ 152,93	26,97%	R$ 194,18	COTAÇÃO

MATERIAL DE CONSUMO ASSOCIADO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	Componente DEPRECIAÇÃO	R$ 172,79
2	Componente MANUTENÇÃO	R$ 328,31
3	Componente SOFTWARE	R$ 1.355,66
4	Componente MATERIAL DE CONSUMO ASSOCIADO	R$ 194,18
	SOMATÓRIO TOTAL MENSAL	***R$ 2.050,94***
	SOMATÓRIO TOTAL ANUAL	***R$ 24.611,28***

MATERIAL DE CONSUMO ASSOCIADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO COEFICIENTE DE CORRELAÇÃO MANUTENÇÃO X DEPRECIAÇÃO (K)

JUSTIFICATIVAS

K1	Considerado o valor médio de 0,85
K2	Considerado o operador médio
K3	Consideradas ferramentas de primeira qualidade
K4	Há todo o tipo de trabalho, foi considerado condições pesadas
K5	Considerando manutenção normal
K6	Equipamentos novos
K7	44h por dia, 252 dias por ano
K8	Clima quente, acima de 30° C
K9	Ritmo de trabalho usualmente com pressa
K10	Considerado o operador médio
K11	Foi considerada a opção de aluguel a terceiros, ainda que a simulação seja dos cu

TIPO	K1
Guindaste	0,5
Caminhão-comum	0,8
Fora-de-estrada	1
Carregadeira	1
Escavadeira	1,4
Motoescréper	1,1
Trator de esteira	1,2

Qualid do Operador	K2
Excelente	0,8
Boa	0,9
Média	1
Ruim	1,2
Péssima	2

Qualidade do Equip	K3
De primeira	0,8
Média	1
Ruim	1,5

Condições de Trab	K4
Em espera	0,4
Leves	0,8
Médias	1
Pesadas	1,4
Severas	2

Manutenção	K5
Excelente	0,6
Boa	0,8
Média	1
Ruim	1,5
Inexistente	3

Horas de Uso	K7		
1.000	0,5	8.000	1,3
2.000	0,5	10.000	1,6
3.000	0,6	12.000	1,9
4.000	0,7	15.000	2,3
5.000	0,9	20.000	3
6.000	1		

Tempo Vida (anos)	K6
1	0,6
2	0,7
3	0,8
4	0,9
5	1
6	1
7	1
8	1,2
9	1,3
10	1,4
11	2
15	2

Temperatura	K8
Muito quente (> 40º C)	1,3
Quente (30º a 40º C)	1,1
Médio (10º a 30º C)	1
Frio (< 10º C)	1,2

Ritmo de Trabalho	K9
Folgado	0,9
Médio	1
Com pressa	1,5

Conh do Serviço	K10
Grande	0,8
Médio	0,9
Pouco	1

Tipo do Serviço	K11
Mina ou Pedreira	0,8
Construção Geral	1
Aluguel a Terceiros	1,4

Fonte:

MATTOS, Aldo Dórea. Como preparar orçamentos de obras. São Paulo: Pini, 2006. 281 p., il

INFORMAÇÕES DE ENTRADA					
	1	2	3	4	5
	CARGO 1	CARGO 2	CARGO 3	CARGO 4	CARGO 5
INFORMAÇÕES BÁSICAS					
DESCRIÇÃO DOS POSTOS DE SERVIÇO	AJUDANTE	AJUDANTE COM ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	ASSISTENTE DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	ENCARREGADO DE SERVIÇOS COM ADICIONAL DE INSALUBRIDADE
REMUNERAÇÕES	R$ 2.025,06	R$ 2.025,06	R$ 2.274,05	R$ 5.500,08	R$ 5.500,08
QUANTIDADE DE POSTOS	43	48	5	7	4
JORNADA					
HORAS/DIA	8	8	8	8	8
DIAS/MÊS	22	22	22	22	22
HORAS/MÊS	220	220	220	220	220
CCT UTILIZADA					
SINDICATOS E REFERÊNCIA	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2023/2025 N.º DF000297/2023	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2023/2025 N.º DF000297/2023	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2023/2025 N.º DF000297/2023	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2023/2025 N.º DF000297/2023	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2023/2025 N.º DF000297/2023
DATA-BASE	1-mai	1-mai	1-mai	1-mai	1-mai
ADICIONAIS LEGAIS E GRATIFICAÇÕES					
PERICULOSIDADE (PERCENTUAL)	0%	0%	0%	0%	0%
BASE DE CÁLCULO DO ADICIONAL DE PERICULOSIDADE (SALÁRIO BÁSICO)	R$ 2.025,06	R$ 2.025,06	R$ 2.274,05	R$ 5.500,08	R$ 5.500,08
VALOR MENSAL DO ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
INSALUBRIDADE (PERCENTUAL)	0%	20%	0%	0%	20%
BASE DE CÁLCULO DO ADICIONAL DE INSALUBRIDADE (SALÁRIO MÍNIMO LEGAL)	R$ 1.320,00	R$ 1.320,00	R$ 1.320,00	R$ 1.320,00	R$ 1.320,00
VALOR MENSAL DO ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	R$ -	R$ 264,00	R$ -	R$ -	R$ 264,00
GRATIFICAÇÃO - VALOR MENSAL (R$)	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
ADICIONAL NOTURNO					
INCIDÊNCIA (PERCENTUAL)	20%	20%	20%	20%	20%
HORAS REAIS POR DIA	0	0	0	0	0
HORAS FICTAS POR DIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BASE DE CÁLCULO DO ADICIONAL NOTURNO (INCLUINDO ADICIONAIS E GRATIFICAÇÕES)	R$ 2.025,06	R$ 2.289,06	R$ 2.274,05	R$ 5.500,08	R$ 5.764,08
VALOR MENSAL DO ADICIONAL NOTURNO (HORA NORMAL + HORA REDUZIDA) - POR POSTO	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
ADICIONAL DE HORA EXTRA					
INCIDÊNCIA (PERCENTUAL 1)	50%	50%	50%	50%	50%
HORAS EXTRAS POR MÊS (PERCENTUAL 1)	0	0	0	0	0
VALOR MENSAL DO ADICIONAL DE HORAS EXTRAS (PERCENTUAL 1) - POR POSTO	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
INCIDÊNCIA (PERCENTUAL 2)	100%	100%	100%	100%	100%
HORAS EXTRAS POR MÊS (PERCENTUAL 2)	0	0	0	0	0
VALOR MENSAL DO ADICIONAL DE HORAS EXTRAS (PERCENTUAL 2) - POR POSTO	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
TOTAL MENSAL DOS ADICIONAIS DE HORAS EXTRAS - POR POSTO	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
BENEFÍCIOS COMUNS - AUXÍLIO TRANSPORTE					
DISTRIBUIÇÃO ESTIMADA DE PROCEDÊNCIA					
Cidade-satélite	68%	68%	68%	68%	68%
Região do entorno	32%	32%	32%	32%	32%
Esplanada - apenas para os que vêm do entorno	32%	32%	32%	32%	32%
VALORES DOS VALES					
Cidade-satélite	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Região do entorno	R$ 9,29	R$ 9,29	R$ 9,29	R$ 9,29	R$ 9,29
Esplanada	R$ 2,75	R$ 2,75	R$ 2,75	R$ 2,75	R$ 2,75
VALOR MENSAL BRUTO DE PAGAMENTO - POR POSTO	R$ 334,08	R$ 334,08	R$ 334,08	R$ 334,08	R$ 334,08
PERCENTUAL DE DESCONTO	0%	0%	0%	0%	0%
VALOR MENSAL DO DESCONTO - POR POSTO	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
VALOR MENSAL LÍQUIDO DO VALE TRANSPORTE - POR POSTO	R$ 334,08	R$ 334,08	R$ 334,08	R$ 334,08	R$ 334,08
BENEFÍCIOS COMUNS - AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO					
VALOR CCT	R$ 30,00	R$ 30,00	R$ 30,00	R$ 30,00	R$ 30,00
VALOR CD	R$ 35,00	R$ 35,00	R$ 35,00	R$ 35,00	R$ 35,00
VALOR MENSAL DO AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO - POR POSTO	R$ 770,00	R$ 770,00	R$ 770,00	R$ 770,00	R$ 770,00
BENEFÍCIOS ESPECIAIS - ASSISTÊNCIA MÉDICA E FAMILIAR					
OBRIGAÇÃO DE PAGTO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
VALOR CCT	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
VALOR MERCADO (R$ 358,70 x % CONTR. PATRONAL CCT)	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
VALOR MENSAL DO AUXÍLIO ESPECIAL - ASSISTÊNCIA MÉDICA E FAMILIAR - POR POSTO	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
BENEFÍCIOS ESPECIAIS - SEGURO DE VIDA E AUXÍLIO-FUNERAL, AUX ODONT, AUX CRECHE					
SEGURO DE VIDA E AUXÍLIO FUNERAL					
OBRIGAÇÃO DE PAGTO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
VALOR CCT	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
VALOR MERCADO	R$ 12,36	R$ 12,36	R$ 12,36	R$ 12,36	R$ 12,36
VALOR MENSAL DO AUXÍLIO ESPECIAL - SEGURO DE VIDA E AUXÍLIO FUNERAL - POR POSTO	R$ 12,36	R$ 12,36	R$ 12,36	R$ 12,36	R$ 12,36
AUXÍLIO ODONTOLÓGICO					
OBRIGAÇÃO DE PAGTO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
VALOR CCT	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
VALOR MERCADO	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
VALOR MENSAL DO AUXÍLIO ESPECIAL - AUXILIO ODONTOLOGICO - POR POSTO	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
TOTAL MENSAL DOS AUXÍLIOS ESPECIAIS - POR POSTO	R$ 12,36	R$ 12,36	R$ 12,36	R$ 12,36	R$ 12,36

INFORMAÇÕES DE ENTRADA					
	6	7	8	9	10
	CARGO 6	CARGO 7	CARGO 8	CARGO 9	CARGO 10
INFORMAÇÕES BÁSICAS					
DESCRIÇÃO DOS POSTOS DE SERVIÇO	MESTRE DE OBRAS	OFICIAL	OFICIAL COM ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	PROJETISTA DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS	SUPERVISOR GERAL
REMUNERAÇÕES	R$ 7.220,97	R$ 2.612,00	R$ 2.612,00	R$ 9.879,79	R$ 10.778,75
QUANTIDADE DE POSTOS	5	30	71	2	1
JORNADA					
HORAS/DIA	8	8	8	8	8
DIAS/MÊS	22	22	22	22	22
HORAS/MÊS	220	220	220	220	220
CCT UTILIZADA					
SINDICATOS E REFERÊNCIA	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2023/2025 N.º DF000297/2023	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2023/2025 N.º DF000297/2023	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2023/2025 N.º DF000297/2023	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2023/2025 N.º DF000297/2023	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2023/2025 N.º DF000297/2023
DATA-BASE	1-mai	1-mai	1-mai	1-mai	1-mai
ADICIONAIS LEGAIS E GRATIFICAÇÕES					
PERICULOSIDADE (PERCENTUAL)	0%	0%	0%	0%	0%
BASE DE CÁLCULO DO ADICIONAL DE PERICULOSIDADE (SALÁRIO BÁSICO)	R$ 7.220,97	R$ 2.612,00	R$ 2.612,00	R$ 9.879,79	R$ 10.778,75
VALOR MENSAL DO ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
INSALUBRIDADE (PERCENTUAL)	0%	0%	20%	0%	0%
BASE DE CÁLCULO DO ADICIONAL DE INSALUBRIDADE (SALÁRIO MÍNIMO LEGAL)	R$ 1.320,00	R$ 1.320,00	R$ 1.320,00	R$ 1.320,00	R$ 1.320,00
VALOR MENSAL DO ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	R$ -	R$ -	R$ 264,00	R$ -	R$ -
GRATIFICAÇÃO - VALOR MENSAL (R$)	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
ADICIONAL NOTURNO					
INCIDÊNCIA (PERCENTUAL)	20%	20%	20%	20%	20%
HORAS REAIS POR DIA	0	0	0	0	0
HORAS FICTAS POR DIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BASE DE CÁLCULO DO ADICIONAL NOTURNO (INCLUINDO ADICIONAIS E GRATIFICAÇÕES)	R$ 7.220,97	R$ 2.612,00	R$ 2.876,00	R$ 9.879,79	R$ 10.778,75
VALOR MENSAL DO ADICIONAL NOTURNO (HORA NORMAL + HORA REDUZIDA) - POR POSTO	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
ADICIONAL DE HORA EXTRA					
INCIDÊNCIA (PERCENTUAL 1)	50%	50%	50%	50%	50%
HORAS EXTRAS POR MÊS (PERCENTUAL 1)	0	0	0	0	0
VALOR MENSAL DO ADICIONAL DE HORAS EXTRAS (PERCENTUAL 1) - POR POSTO	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
INCIDÊNCIA (PERCENTUAL 2)	100%	100%	100%	100%	100%
HORAS EXTRAS POR MÊS (PERCENTUAL 2)	0	0	0	0	0
VALOR MENSAL DO ADICIONAL DE HORAS EXTRAS (PERCENTUAL 2) - POR POSTO	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
TOTAL MENSAL DOS ADICIONAIS DE HORAS EXTRAS - POR POSTO	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
BENEFÍCIOS COMUNS - AUXÍLIO TRANSPORTE					
DISTRIBUIÇÃO ESTIMADA DE PROCEDÊNCIA					
Cidade-satélite	68%	68%	68%	68%	68%
Região do entorno	32%	32%	32%	32%	32%
Esplanada - apenas para os que vêm do entorno	32%	32%	32%	32%	32%
VALORES DOS VALES					
Cidade-satélite	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Região do entorno	R$ 9,29	R$ 9,29	R$ 9,29	R$ 9,29	R$ 9,29
Esplanada	R$ 2,75	R$ 2,75	R$ 2,75	R$ 2,75	R$ 2,75
VALOR MENSAL BRUTO DE PAGAMENTO - POR POSTO	R$ 334,08	R$ 334,08	R$ 334,08	R$ 334,08	R$ 334,08
PERCENTUAL DE DESCONTO	0%	0%	0%	0%	0%
VALOR MENSAL DO DESCONTO - POR POSTO	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
VALOR MENSAL LÍQUIDO DO VALE TRANSPORTE - POR POSTO	R$ 334,08	R$ 334,08	R$ 334,08	R$ 334,08	R$ 334,08
BENEFÍCIOS COMUNS - AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO					
VALOR CCT	R$ 30,00	R$ 30,00	R$ 30,00	R$ 30,00	R$ 30,00
VALOR CD	R$ 35,00	R$ 35,00	R$ 35,00	R$ 35,00	R$ 35,00
VALOR MENSAL DO AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO - POR POSTO	R$ 770,00	R$ 770,00	R$ 770,00	R$ 770,00	R$ 770,00
BENEFÍCIOS ESPECIAIS - ASSISTÊNCIA MÉDICA E FAMILIAR					
OBRIGAÇÃO DE PAGTO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
VALOR CCT	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
VALOR MERCADO (R$ 358,70 x % CONTR. PATRONAL CCT)	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
VALOR MENSAL DO AUXÍLIO ESPECIAL - ASSISTÊNCIA MÉDICA E FAMILIAR - POR POSTO	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
BENEFÍCIOS ESPECIAIS - SEGURO DE VIDA E AUXÍLIO-FUNERAL, AUX ODONT, AUX CRECHE					
SEGURO DE VIDA E AUXÍLIO FUNERAL					
OBRIGAÇÃO DE PAGTO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
VALOR CCT	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
VALOR MERCADO	R$ 12,36	R$ 12,36	R$ 12,36	R$ 12,36	R$ 12,36
VALOR MENSAL DO AUXÍLIO ESPECIAL - SEGURO DE VIDA E AUXÍLIO FUNERAL - POR POSTO	R$ 12,36	R$ 12,36	R$ 12,36	R$ 12,36	R$ 12,36
AUXÍLIO ODONTOLÓGICO					
OBRIGAÇÃO DE PAGTO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
VALOR CCT	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
VALOR MERCADO	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
VALOR MENSAL DO AUXÍLIO ESPECIAL - AUXILIO ODONTOLOGICO - POR POSTO	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
TOTAL MENSAL DOS AUXÍLIOS ESPECIAIS - POR POSTO	R$ 12,36	R$ 12,36	R$ 12,36	R$ 12,36	R$ 12,36

INFORMAÇÕES DE ENTRADA					
	11	12	13	14	15
	CARGO 11	CARGO 12	CARGO 13	CARGO 14	CARGO 15
INFORMAÇÕES BÁSICAS					
DESCRIÇÃO DOS POSTOS DE SERVIÇO	TÉCNICO DE CONTROLE DE RECURSOS FÍSICOS	TÉCNICO DE FACILITIES I	TÉCNICO DE FACILITIES II	TÉCNICO DE FACILITIES III	TORNEIRO MECÂNICO
REMUNERAÇÕES	R$ 4.152,43	R$ 5.486,94	R$ 8.273,63	R$ 9.879,79	R$ 3.272,96
QUANTIDADE DE POSTOS	10	8	20	3	1
JORNADA					
HORAS/DIA	8	8	8	8	8
DIAS/MÊS	22	22	22	22	22
HORAS/MÊS	220	220	220	220	220
CCT UTILIZADA					
SINDICATOS E REFERÊNCIA	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2023/2025 N.º DF000297/2023	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2023/2025 N.º DF000297/2023	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2023/2025 N.º DF000297/2023	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2023/2025 N.º DF000297/2023	SINDUSCON/DF x STICOMBE/DF CCT 2023/2025 N.º DF000297/2023
DATA-BASE	1-mai	1-mai	1-mai	1-mai	1-mai
ADICIONAIS LEGAIS E GRATIFICAÇÕES					
PERICULOSIDADE (PERCENTUAL)	0%	0%	0%	0%	0%
BASE DE CÁLCULO DO ADICIONAL DE PERICULOSIDADE (SALÁRIO BÁSICO)	R$ 4.152,43	R$ 5.486,94	R$ 8.273,63	R$ 9.879,79	R$ 3.272,96
VALOR MENSAL DO ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
INSALUBRIDADE (PERCENTUAL)	0%	0%	0%	0%	0%
BASE DE CÁLCULO DO ADICIONAL DE INSALUBRIDADE (SALÁRIO MÍNIMO LEGAL)	R$ 1.320,00	R$ 1.320,00	R$ 1.320,00	R$ 1.320,00	R$ 1.320,00
VALOR MENSAL DO ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
GRATIFICAÇÃO - VALOR MENSAL (R$)	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
ADICIONAL NOTURNO					
INCIDÊNCIA (PERCENTUAL)	20%	20%	20%	20%	20%
HORAS REAIS POR DIA	0	0	0	0	0
HORAS FICTAS POR DIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BASE DE CÁLCULO DO ADICIONAL NOTURNO (INCLUINDO ADICIONAIS E GRATIFICAÇÕES)	R$ 4.152,43	R$ 5.486,94	R$ 8.273,63	R$ 9.879,79	R$ 3.272,96
VALOR MENSAL DO ADICIONAL NOTURNO (HORA NORMAL + HORA REDUZIDA) - POR POSTO	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
ADICIONAL DE HORA EXTRA					
INCIDÊNCIA (PERCENTUAL 1)	50%	50%	50%	50%	50%
HORAS EXTRAS POR MÊS (PERCENTUAL 1)	0	0	0	0	0
VALOR MENSAL DO ADICIONAL DE HORAS EXTRAS (PERCENTUAL 1) - POR POSTO	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
INCIDÊNCIA (PERCENTUAL 2)	100%	100%	100%	100%	100%
HORAS EXTRAS POR MÊS (PERCENTUAL 2)	0	0	0	0	0
VALOR MENSAL DO ADICIONAL DE HORAS EXTRAS (PERCENTUAL 2) - POR POSTO	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
TOTAL MENSAL DOS ADICIONAIS DE HORAS EXTRAS - POR POSTO	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
BENEFÍCIOS COMUNS - AUXÍLIO TRANSPORTE					
DISTRIBUIÇÃO ESTIMADA DE PROCEDÊNCIA					
Cidade-satélite	68%	68%	68%	68%	68%
Região do entorno	32%	32%	32%	32%	32%
Esplanada - apenas para os que vêm do entorno	32%	32%	32%	32%	32%
VALORES DOS VALES					
Cidade-satélite	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Região do entorno	R$ 9,29	R$ 9,29	R$ 9,29	R$ 9,29	R$ 9,29
Esplanada	R$ 2,75	R$ 2,75	R$ 2,75	R$ 2,75	R$ 2,75
VALOR MENSAL BRUTO DE PAGAMENTO - POR POSTO	R$ 334,08	R$ 334,08	R$ 334,08	R$ 334,08	R$ 334,08
PERCENTUAL DE DESCONTO	0%	0%	0%	0%	0%
VALOR MENSAL DO DESCONTO - POR POSTO	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
VALOR MENSAL LÍQUIDO DO VALE TRANSPORTE - POR POSTO	R$ 334,08	R$ 334,08	R$ 334,08	R$ 334,08	R$ 334,08
BENEFÍCIOS COMUNS - AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO					
VALOR CCT	R$ 30,00	R$ 30,00	R$ 30,00	R$ 30,00	R$ 30,00
VALOR CD	R$ 35,00	R$ 35,00	R$ 35,00	R$ 35,00	R$ 35,00
VALOR MENSAL DO AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO - POR POSTO	R$ 770,00	R$ 770,00	R$ 770,00	R$ 770,00	R$ 770,00
BENEFÍCIOS ESPECIAIS - ASSISTÊNCIA MÉDICA E FAMILIAR					
OBRIGAÇÃO DE PAGTO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
VALOR CCT	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
VALOR MERCADO (R$ 358,70 x % CONTR. PATRONAL CCT)	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
VALOR MENSAL DO AUXÍLIO ESPECIAL - ASSISTÊNCIA MÉDICA E FAMILIAR - POR POSTO	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
BENEFÍCIOS ESPECIAIS - SEGURO DE VIDA E AUXÍLIO-FUNERAL, AUX ODONT, AUX CRECHE					
SEGURO DE VIDA E AUXÍLIO FUNERAL					
OBRIGAÇÃO DE PAGTO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
VALOR CCT	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
VALOR MERCADO	R$ 12,36	R$ 12,36	R$ 12,36	R$ 12,36	R$ 12,36
VALOR MENSAL DO AUXÍLIO ESPECIAL - SEGURO DE VIDA E AUXÍLIO FUNERAL - POR POSTO	R$ 12,36	R$ 12,36	R$ 12,36	R$ 12,36	R$ 12,36
AUXÍLIO ODONTOLÓGICO					
OBRIGAÇÃO DE PAGTO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
VALOR CCT	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
VALOR MERCADO	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
VALOR MENSAL DO AUXÍLIO ESPECIAL - AUXILIO ODONTOLOGICO - POR POSTO	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
TOTAL MENSAL DOS AUXÍLIOS ESPECIAIS - POR POSTO	R$ 12,36	R$ 12,36	R$ 12,36	R$ 12,36	R$ 12,36