

APÊNDICE DO TR - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

RESUMO DA CONTRATAÇÃO						
TIPO DE SERVIÇO CATEGORIA	VALOR MENSAL PROPOSTO POR EMPREGADO COM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA DE MÃO DE OBRA (A)	QUANTIDADE EMPREGADOS POR POSTO (B)	VALOR PROPOSTO POR POSTO (C=AXB)	QUANTIDADE DE POSTOS (D)	SUBTOTAL CATEGORIA CUSTO MENSAL (E = CxD)	TOTAL ANUAL CATEGORIA (F = Ex12)
Ajudante da Alvenaria	R\$ 5.868,43	1	R\$ 5.868,43	14	R\$ 82.158,06	R\$ 985.896,76
Ajudante da Marcenaria, Serralheria ou Tapeçaria	R\$ 6.529,41	1	R\$ 6.529,41	13	R\$ 84.882,37	R\$ 1.018.588,40
Ajudante da Pintura ou Hidráulica	R\$ 7.190,39	1	R\$ 7.190,39	12	R\$ 86.284,71	R\$ 1.035.416,53
Ajudante da Alvenaria (12h x 36h) DIURNO	R\$ 5.380,21	2	R\$ 10.760,42	1	R\$ 10.760,42	R\$ 129.125,00
Ajudante da Alvenaria (12h X 36h) NOTURNO	R\$ 5.787,89	2	R\$ 11.575,79	1	R\$ 11.575,79	R\$ 138.909,44
Ajudante da Marcenaria ou Serralheria (12h x 36h) DIURNO	R\$ 6.041,19	2	R\$ 12.082,38	1	R\$ 12.082,38	R\$ 144.988,51
Ajudante da Pintura ou Hidráulica (12h x 36h) DIURNO	R\$ 6.702,17	2	R\$ 13.404,34	1	R\$ 13.404,34	R\$ 160.852,03
Ajudante da Pintura ou Hidráulica (12h X 36h) NOTURNO	R\$ 7.251,81	2	R\$ 14.503,63	1	R\$ 14.503,63	R\$ 174.043,52
Almoxarife	R\$ 7.598,51	1	R\$ 7.598,51	1	R\$ 7.598,51	R\$ 91.182,08
Bombeiro Hidráulico	R\$ 8.965,11	1	R\$ 8.965,11	8	R\$ 71.720,88	R\$ 860.650,54
Bombeiro Hidráulico (12h x 36h) DIURNO	R\$ 8.476,89	2	R\$ 16.953,77	4	R\$ 67.815,08	R\$ 813.780,96
Bombeiro Hidráulico (12h X 36h) NOTURNO	R\$ 9.220,75	2	R\$ 18.441,50	3	R\$ 55.324,49	R\$ 663.893,82
Carpinteiro	R\$ 8.336,96	1	R\$ 8.336,96	2	R\$ 16.673,92	R\$ 200.087,01
Chaveiro	R\$ 6.203,90	1	R\$ 6.203,90	2	R\$ 12.407,80	R\$ 148.893,66
(Persianista) Cortineira/ Tapeceiro	R\$ 8.307,90	1	R\$ 8.307,90	6	R\$ 49.847,40	R\$ 598.168,77
Encarregado de Turma de Manutenção e Reparos	R\$ 9.203,51	1	R\$ 9.203,51	6	R\$ 55.221,06	R\$ 662.652,77
Encarregado de Turma de Manutenção e Reparos (12h X 36h) NOTURNO	R\$ 9.490,88	2	R\$ 18.981,77	1	R\$ 18.981,77	R\$ 227.781,21
Encarregada Geral	R\$ 10.923,59	1	R\$ 10.923,59	1	R\$ 10.923,59	R\$ 131.083,08
Encarregado Geral (12h x 36h) DIURNO	R\$ 10.435,37	2	R\$ 20.870,73	1	R\$ 20.870,73	R\$ 250.448,77
Engenheiro Civil	R\$ 24.495,18	1	R\$ 24.495,18	4	R\$ 97.980,71	R\$ 1.175.768,50
Gesseiro	R\$ 8.994,19	1	R\$ 8.994,19	4	R\$ 35.976,75	R\$ 431.720,98
Lustrador de Móveis	R\$ 9.002,41	1	R\$ 9.002,41	2	R\$ 18.004,83	R\$ 216.057,94
Marceneiro	R\$ 8.336,96	1	R\$ 8.336,96	16	R\$ 133.391,34	R\$ 1.600.696,09
Marceneiro (12h x 36h) DIURNO	R\$ 7.848,73	2	R\$ 15.697,47	1	R\$ 15.697,47	R\$ 188.369,62
Oficial de Manutenção	R\$ 7.664,03	1	R\$ 7.664,03	5	R\$ 38.320,17	R\$ 459.842,07
Pedreiro	R\$ 7.634,79	1	R\$ 7.634,79	11	R\$ 83.982,72	R\$ 1.007.792,66
Pedreiro (12h x 36h) DIURNO	R\$ 7.146,57	2	R\$ 14.293,14	1	R\$ 14.293,14	R\$ 171.517,63
Pedreiro (12h X 36h) NOTURNO	R\$ 7.748,47	2	R\$ 15.496,94	1	R\$ 15.496,94	R\$ 185.963,28
Pintor	R\$ 8.948,05	1	R\$ 8.948,05	11	R\$ 98.428,56	R\$ 1.181.142,75
Pintor (12h x 36h) DIURNO	R\$ 8.459,83	2	R\$ 16.919,65	1	R\$ 16.919,65	R\$ 203.035,83
Pintor (12h X 36h) NOTURNO	R\$ 9.203,69	2	R\$ 18.407,38	1	R\$ 18.407,38	R\$ 220.888,53
Serralheiro	R\$ 8.338,34	1	R\$ 8.338,34	8	R\$ 66.706,73	R\$ 800.480,79
Serralheiro (12h x 36h) DIURNO	R\$ 7.850,12	2	R\$ 15.700,23	1	R\$ 15.700,23	R\$ 188.402,80
Supervisor de Oficina	R\$ 9.203,55	1	R\$ 9.203,55	5	R\$ 46.017,75	R\$ 552.213,00
Técnico em Edificações	R\$ 9.570,61	1	R\$ 9.570,61	2	R\$ 19.141,22	R\$ 229.694,70
Vidraceiro	R\$ 7.046,22	1	R\$ 7.046,22	2	R\$ 14.092,44	R\$ 169.109,24
VALOR TOTAL MENSAL / ANUAL					R\$ 1.451.594,94	R\$ 17.419.139,30
QUANTIDADES DE EMPREGADOS		175	TOTAL DE POSTOS		155	

VALOR ESTIMADO PARA ITENS QUE NÃO SERÃO OBJETO DE DISPUTA	TOTAL MENSAL	TOTAL ANUAL
	VALOR ESTIMADO MENSAL (A)	VALOR ESTIMADO GLOBAL (B = Ax12)
Fornecimento de insumos, materiais, ferramentas e equipamentos (materiais já incluso BDI reduzido de 13,82% e ferramentas coletivas já depreciadas)	R\$ 442.875,78	R\$ 5.314.509,35
Prestação de serviços eventuais e/ou especializados sob demanda (já incluso o BDI de serviços de 17,91%)	R\$ 342.315,12	R\$ 4.107.781,43
Veiculos	R\$ 31.824,00	R\$ 381.888,00
VALOR TOTAL DOS ITENS QUE NÃO SERÃO OBJETO DE DISPUTA	R\$ 817.014,90	R\$ 9.804.178,78

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA	Valor Mensal	Valor Global
	R\$ 2.268.609,84	R\$ 27.223.318,08

APÊNDICE DO TR
CATEGORIA PROFISSIONAL: Ajudante da Alvenaria

Nº Processo:	00059.001542/2025-91
Licitação Nº:	
Data/Hora:	

Discriminação dos Serviços		
A	Data de Apresentação da Proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	Brasília/DF
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	CCT 2025/ 2026 SindiServiços/ SEAC 19964.200521/2025-61 2º Termo Aditivo
D	Nº de meses de execução contratual	

Identificação do Serviço		
Tipo de serviço	Unidade de Medida	Qtd Total a Contratar
Manutenção Predial	Posto	14

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Ajudante Geral de Manutenção e Reparos
2	Classificação Brasileira de Ocupação (CBO)	5143-10
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	1.862,09
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	5143-10
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2026
Salário mínimo 2026		1.621,00

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base	100%	1.862,09
B	Adicional Periculosidade (sobre salário base - 30%)	0,00%	0,00
C	Adicional Insalubridade (sobre salário mínimo - 10%, 20%, ou 40%)	0,00%	0,00
D	Adicional Noturno (Mínimo 20%)	0,00%	0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0,00%	0,00
F	Outros (especificar)	0,00%	0,00
(I) Total de Remuneração			1.862,09

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	155,17
B	Férias e Adicional de Férias	12,10%	225,31
	Subtotal	20,43%	380,49
C	Incidência do submódulo 2.2 sobre Submódulo 2.1	4,64%	86,45
TOTAL		25,08%	466,94

Submódulo 2.2 - Encargos previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	10,00%	186,21
B	Salário educação	2,50%	46,55
C	Seguro acidente do trabalho - SAT	3,00%	55,86
D	SESI ou SESC	1,50%	27,93
E	SENAI - SENAC	1,00%	18,62
F	SEBRAE	0,60%	11,17
G	INCRA	0,20%	3,72
H	FGTS	8,00%	148,97
TOTAL		26,80%	499,04

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Dias	Valor/dia	Valor (R\$)
A	Transporte	21	R\$ 18,20	270,47
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	21	R\$ 46,38	973,98
C	Assistência Médica e Familiar			209,40
D	Auxílio creche			105,33
E	Seguro de vida, invalidez e auxílio funeral			3,78
F	Assistência Odontológica			14,28
G	Outros (especificar)			0,00
TOTAL				1.577,24

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

	ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	466,94
2.2	Encargo previdenciário (GPS), FGTS e outras contribuições	499,04
2.3	Benefícios Mensais e Diários	1.577,24
TOTAL		2.543,22

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,46%	8,61
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,04%	0,69
C	Multa do FGTS e Contribuição Social Sobre o Aviso Prévio Indenizado	3,48%	64,80
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	36,21
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	9,70
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	9,68
TOTAL		6,97%	129,70

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE**Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais**

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias (1/3 constitucional de férias e 13º salário do ferista)	0,93%	17,24
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	1,63%	30,41
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade	0,02%	0,39
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,33%	6,21
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	1,03
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Subtotal		2,97%	55,28

Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada

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

QUADRO RESUMO - MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4	CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais	55,28
4.2	Substituto na Intra jornada	0,00
TOTAL		55,28

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniforme	76,01
B	Materiais (Ferramentas Individuais)	0,00
C	Equipamentos (EPIs)	12,92
D	Outros (especificar)	0,00
TOTAL		88,94

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,00%	228,69
B	Lucro	6,38%	306,41
C	Tributos	11,35%	654,11
C.1	COFINS	3,00%	172,89
C.2	PIS	0,65%	37,46
C.3	ISS	5,00%	288,16
C.4	OUTROS (Ver Lei nº 12.546/2011 - Desoneração da Folha de Pagamento)	2,70%	155,60
TOTAL			1.189,21

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	1.862,09
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.543,22
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	129,70
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	55,28
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	88,94
SUBTOTAL		4.679,22
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.189,21
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		5.868,43
Fator K		3,15

QUADRO DE PROVISIONAMENTO PARA A CONTA-DEPÓSITO VINCULADA

Item	Percentual (%)		
13º (décimo terceiro) salário	8,33%		
Férias e um terço constitucional	12,10%		
Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio indenizado e sobre o aviso prévio trabalhado	4,00%		
Subtotal	24,43%		
Incidência do Submódulo 2.2 sobre férias, um terço constitucional de férias e 13º (décimo terceiro) salário *	7,39%	7,60%	7,82%
Total	31,82%	32,03%	32,25%

* Considerando as alíquotas de contribuição de 1% (um por cento), 2% (dois por cento) ou 3% (três por cento), referentes ao grau de risco de acidente do trabalho, previstas no art. 22, inciso II, da Lei nº 8.212/1991.

APÊNDICE DO TR

CATEGORIA PROFISSIONAL: Ajudante da Marcenaria, Serralheria ou Tapeçaria

Nº Processo:	00059.001542/2025-91
Licitação Nº:	
Data/Hora:	

Discriminação dos Serviços		
A	Data de Apresentação da Proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	Brasília/DF
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	CCT 2025/ 2026 SindiServiços/ SEAC 19964.200521/2025-61 2º Termo Aditivo
D	Nº de meses de execução contratual	

Identificação do Serviço		
Tipo de serviço	Unidade de Medida	Qtd Total a Contratar
Manutenção Predial	Posto	13

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Ajudante Geral de Manutenção e Reparos
2	Classificação Brasileira de Ocupação (CBO)	5143-10
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	1.862,09
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	5143-10
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2026
Salário mínimo 2026		1.621,00

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base	100%	1.862,09
B	Adicional Periculosidade (sobre salário base - 30%)	0,00%	0,00
C	Adicional Insalubridade (sobre salário mínimo - 10%, 20%, ou 40%)	20,00%	324,20
D	Adicional Noturno (Mínimo 20%)	0,00%	0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0,00%	0,00
F	Outros (especificar)	0,00%	0,00
(I) Total de Remuneração			2.186,29

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	182,19
B	Férias e Adicional de Férias	12,10%	264,54
	Subtotal	20,43%	446,73
C	Incidência do submódulo 2.2 sobre Submódulo 2.1	4,64%	101,51
TOTAL		25,08%	548,24

Submódulo 2.2 - Encargos previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	10,00%	218,63
B	Salário educação	2,50%	54,66
C	Seguro acidente do trabalho - SAT	3,00%	65,59
D	SESI ou SESC	1,50%	32,79
E	SENAI - SENAC	1,00%	21,86
F	SEBRAE	0,60%	13,12
G	INCRA	0,20%	4,37
H	FGTS	8,00%	174,90
TOTAL		26,80%	585,93

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Dias	Valor/dia	Valor (R\$)
A	Transporte	21	R\$ 18,20	270,47
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	21	R\$ 46,38	973,98
C	Assistência Médica e Familiar			209,40
D	Auxílio creche			105,33
E	Seguro de vida, invalidez e auxílio funeral			3,78
F	Assistência Odontológica			14,28
G	Outros (especificar)			0,00
TOTAL				1.577,24

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias		548,24
2.2	Encargo previdenciário (GPS), FGTS e outras contribuições		585,93
2.3	Benefícios Mensais e Diários		1.577,24
TOTAL			2.711,41

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,46%	10,11
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,04%	0,81
C	Multa do FGTS e Contribuição Social Sobre o Aviso Prévio Indenizado	3,48%	76,08
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	42,51
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	11,39
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	11,37
TOTAL		6,97%	152,28

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE**Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais**

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias (1/3 constitucional de férias e 13º salário do ferista)	0,93%	20,24
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	1,63%	35,70
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade	0,02%	0,46
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,33%	7,29
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	1,21
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Subtotal		2,97%	64,90

Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada

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

QUADRO RESUMO - MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4	CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais	64,90
4.2	Substituto na Intra jornada	0,00
TOTAL		64,90

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniforme	76,01
B	Materiais (Ferramentas Individuais)	0,00
C	Equipamentos (EPIs)	12,92
D	Outros (especificar)	0,00
TOTAL		88,94

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,00%	254,92
B	Lucro	6,38%	341,55
C	Tributos	11,35%	729,13
C.1	COFINS	3,00%	192,72
C.2	PIS	0,65%	41,76
C.3	ISS	5,00%	321,20
C.4	OUTROS (Ver Lei nº 12.546/2011 - Desoneração da Folha de Pagamento)	2,70%	173,45
TOTAL			1.325,60

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	2.186,29
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.711,41
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	152,28
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	64,90
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	88,94
SUBTOTAL		5.203,81
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.325,60
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		6.529,41
Fator K		2,99

QUADRO DE PROVISIONAMENTO PARA A CONTA-DEPÓSITO VINCULADA

Item	Percentual (%)		
13º (décimo terceiro) salário	8,33%		
Férias e um terço constitucional	12,10%		
Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio	4,00%		
Subtotal	24,43%		
Incidência do Submódulo 2.2 sobre férias, um terço constitucional de férias e 13º (décimo terceiro) salário *	7,39%	7,60%	7,82%
Total	31,82%	32,03%	32,25%

* Considerando as alíquotas de contribuição de 1% (um por cento), 2% (dois por cento) ou 3% (três por cento), referentes ao grau de risco de acidente do trabalho, previstas no art. 22, inciso II, da Lei nº 8.212/1991.

APÊNDICE DO TR

CATEGORIA PROFISSIONAL: Ajudante da Pintura ou Hidráulica

Nº Processo:	00059.001542/2025-91
Licitação Nº:	
Data/Hora:	

Discriminação dos Serviços		
A	Data de Apresentação da Proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	Brasília/DF
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	CCT 2025/ 2026 SindiServiços/ SEAC 19964.200521/2025-61 2º Termo Aditivo
D	Nº de meses de execução contratual	

Identificação do Serviço		
	Tipo de serviço	Unidade de Medida
	Manutenção Predial	Posto
		Qtd Total a Contratar
		12

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Ajudante Geral de Manutenção e Reparos
2	Classificação Brasileira de Ocupação (CBO)	5143-10
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	1.862,09
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	5143-10
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2026
	Salário mínimo 2026	1.621,00

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base	100%	1.862,09
B	Adicional Periculosidade (sobre salário base - 30%)	0,00%	0,00
C	Adicional Insalubridade (sobre salário mínimo - 10%, 20%, ou 40%)	40,00%	648,40
D	Adicional Noturno (Mínimo 20%)	0,00%	0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0,00%	0,00
F	Outros (especificar)	0,00%	0,00
	(I) Total de Remuneração		2.510,49

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	209,21
B	Férias e Adicional de Férias	12,10%	303,77
	Subtotal	20,43%	512,98
C	Incidência do submódulo 2.2 sobre Submódulo 2.1	4,64%	116,56
	TOTAL	25,08%	629,53

Submódulo 2.2 - Encargos previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	10,00%	251,05
B	Salário educação	2,50%	62,76
C	Seguro acidente do trabalho - SAT	3,00%	75,31
D	SESI ou SESC	1,50%	37,66
E	SENAI - SENAC	1,00%	25,10
F	SEBRAE	0,60%	15,06
G	INCRA	0,20%	5,02
H	FGTS	8,00%	200,84
	TOTAL	26,80%	672,81

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Dias	Valor/dia	Valor (R\$)
A	Transporte	21	R\$ 18,20	270,47
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	21	R\$ 46,38	973,98
C	Assistência Médica e Familiar			209,40
D	Auxílio creche			105,33
E	Seguro de vida, invalidez e auxílio funeral			3,78
F	Assistência Odontológica			14,28
G	Outros (especificar)			0,00
TOTAL				1.577,24

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias		629,53
2.2	Encargo previdenciário (GPS), FGTS e outras contribuições		672,81
2.3	Benefícios Mensais e Diários		1.577,24
TOTAL			2.879,59

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,46%	11,61
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,04%	0,93
C	Multa do FGTS e Contribuição Social Sobre o Aviso Prévio Indenizado	3,48%	87,37
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	48,82
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	13,08
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	13,05
TOTAL		6,97%	174,86

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE**Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais**

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias (1/3 constitucional de férias e 13º salário do ferista)	0,93%	23,25
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	1,63%	40,99
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade	0,02%	0,52
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,33%	8,37
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	1,39
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Subtotal		2,97%	74,52

Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada

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

QUADRO RESUMO - MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4	CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais	74,52
4.2	Substituto na Intra jornada	0,00
TOTAL		74,52

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniforme	76,01
B	Materiais (Ferramentas Individuais)	0,00
C	Equipamentos (EPIs)	12,92
D	Outros (especificar)	0,00
TOTAL		88,94

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,00%	281,15
B	Lucro	6,38%	376,69
C	Tributos	11,35%	804,15
C.1	COFINS	3,00%	212,55
C.2	PIS	0,65%	46,05
C.3	ISS	5,00%	354,25
C.4	OUTROS (Ver Lei nº 12.546/2011 - Desoneração da Folha de Pagamento)	2,70%	191,30
TOTAL			1.462,00

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	2.510,49
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.879,59
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	174,86
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	74,52
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	88,94
SUBTOTAL		5.728,40
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.462,00
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		7.190,39
Fator K		2,86

QUADRO DE PROVISIONAMENTO PARA A CONTA-DEPÓSITO VINCULADA

Item	Percentual (%)		
13º (décimo terceiro) salário	8,33%		
Férias e um terço constitucional	12,10%		
Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio	4,00%		
Subtotal	24,43%		
Incidência do Submódulo 2.2 sobre férias, um terço constitucional de férias e 13º (décimo terceiro) salário *	7,39%	7,60%	7,82%
Total	31,82%	32,03%	32,25%

* Considerando as alíquotas de contribuição de 1% (um por cento), 2% (dois por cento) ou 3% (três por cento), referentes ao grau de risco de acidente do trabalho, previstas no art. 22, inciso II, da Lei nº 8.212/1991.

APÊNDICE DO TR

CATEGORIA PROFISSIONAL: Ajudante da Alvenaria (12h x 36h) DIURNO

Nº Processo:	00059.001542/2025-91
Licitação Nº:	
Data/Hora:	

Discriminação dos Serviços		
A	Data de Apresentação da Proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	Brasília/DF
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	CCT 2025/ 2026 SindiServiços/ SEAC 19964.200521/2025-61 2º Termo Aditivo
D	Nº de meses de execução contratual	

Identificação do Serviço		
Tipo de serviço	Unidade de Medida	Qtd Total a Contratar
Manutenção Predial	Posto	1

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Ajudante Geral de Manutenção e Reparos
2	Classificação Brasileira de Ocupação (CBO)	5143-10
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	1.862,09
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	5143-10
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2026
Salário mínimo 2026		1.621,00

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base	100%	1.862,09
B	Adicional Periculosidade (sobre salário base - 30%)	0,00%	0,00
C	Adicional Insalubridade (sobre salário mínimo - 10%, 20%, ou 40%)	0,00%	0,00
D	Adicional Noturno (Mínimo 20%)	0,00%	0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0,00%	0,00
F	Outros (especificar)	0,00%	0,00
(I) Total de Remuneração			1.862,09

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	155,17
B	Férias e Adicional de Férias	12,10%	225,31
Subtotal		20,43%	380,49
C	Incidência do submódulo 2.2 sobre Submódulo 2.1	4,64%	86,45
TOTAL		25,08%	466,94

Submódulo 2.2 - Encargos previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	10,00%	186,21
B	Salário educação	2,50%	46,55
C	Seguro acidente do trabalho - SAT	3,00%	55,86
D	SESI ou SESC	1,50%	27,93
E	SENAI - SENAC	1,00%	18,62
F	SEBRAE	0,60%	11,17
G	INCRA	0,20%	3,72
H	FGTS	8,00%	148,97
TOTAL		26,80%	499,04

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Dias	Valor/dia	Valor (R\$)
A	Transporte	15	R\$ 18,20	161,27
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	15	R\$ 46,38	695,70
C	Assistência Médica e Familiar			209,40
D	Auxílio creche			105,33
E	Seguro de vida, invalidez e auxílio funeral			3,78
F	Assistência Odontológica			14,28
G	Outros (especificar)			0,00
TOTAL				1.189,76

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	466,94
2.2	Encargo previdenciário (GPS), FGTS e outras contribuições	499,04
2.3	Benefícios Mensais e Diários	1.189,76
TOTAL		2.155,74

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,46%	8,61
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,04%	0,69
C	Multa do FGTS e Contribuição Social Sobre o Aviso Prévio Indenizado	3,48%	64,80
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	36,21
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	9,70
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	9,68
TOTAL		6,97%	129,70

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE**Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais**

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias (1/3 constitucional de férias e 13º salário do ferista)	0,93%	17,24
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	1,63%	30,41
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade	0,02%	0,39
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,33%	6,21
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	1,03
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Subtotal		2,97%	55,28

Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada

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

QUADRO RESUMO - MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4	CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais	55,28
4.2	Substituto na Intra jornada	0,00
TOTAL		55,28

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniforme	76,01
B	Materiais (Ferramentas Individuais)	0,00
C	Equipamentos (EPIs)	12,92
D	Outros (especificar)	0,00
TOTAL		88,94

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,00%	209,32
B	Lucro	6,38%	280,45
C	Tributos	11,35%	598,70
C.1	COFINS	3,00%	158,25
C.2	PIS	0,65%	34,29
C.3	ISS	5,00%	263,74
C.4	OUTROS (Ver Lei nº 12.546/2011 - Desoneração da Folha de Pagamento)	2,70%	142,42
TOTAL			1.088,47

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	1.862,09
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.155,74
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	129,70
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	55,28
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	88,94
SUBTOTAL		4.291,74
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.088,47
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		5.380,21
Fator K		2,89

QUADRO DE PROVISIONAMENTO PARA A CONTA-DEPÓSITO VINCULADA

Item	Percentual (%)		
13º (décimo terceiro) salário	8,33%		
Férias e um terço constitucional	12,10%		
Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio	4,00%		
Subtotal	24,43%		
Incidência do Submódulo 2.2 sobre férias, um terço constitucional de férias e 13º (décimo terceiro) salário *	7,39%	7,60%	7,82%
Total	31,82%	32,03%	32,25%

* Considerando as alíquotas de contribuição de 1% (um por cento), 2% (dois por cento) ou 3% (três por cento), referentes ao grau de risco de acidente do trabalho, previstas no art. 22, inciso II, da Lei nº 8.212/1991.

APÊNDICE DO TR

CATEGORIA PROFISSIONAL: Ajudante da Alvenaria (12h X 36h) NOTURNO

Nº Processo:	00059.001542/2025-91
Licitação Nº:	
Data/Hora:	

Discriminação dos Serviços		
A	Data de Apresentação da Proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	Brasília/DF
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	CCT 2025/ 2026 SindiServiços/ SEAC 19964.200521/2025-61 2º Termo Aditivo
D	Nº de meses de execução contratual	

Identificação do Serviço		
Tipo de serviço	Unidade de Medida	Qtd Total a Contratar
Manutenção Predial	Posto	1

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Ajudante Geral de Manutenção e Reparos
2	Classificação Brasileira de Ocupação (CBO)	5143-10
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	1.862,09
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	5143-10
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2026
Salário mínimo 2026		1.621,00

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base	100%	1.862,09
B	Adicional Periculosidade (sobre salário base - 30%)	0,00%	0,00
C	Adicional Insalubridade (sobre salário mínimo - 10%, 20%, ou 40%)	0,00%	0,00
D	Adicional Noturno (Mínimo 20%)	22,50%	199,96
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0,00%	0,00
F	Outros (especificar)	0,00%	0,00
(I) Total de Remuneração			2.062,05

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	171,84
B	Férias e Adicional de Férias	12,10%	249,51
	Subtotal	20,43%	421,35
C	Incidência do submódulo 2.2 sobre Submódulo 2.1	4,64%	95,74
TOTAL		25,08%	517,08

Submódulo 2.2 - Encargos previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	10,00%	206,21
B	Salário educação	2,50%	51,55
C	Seguro acidente do trabalho - SAT	3,00%	61,86
D	SESI ou SESC	1,50%	30,93
E	SENAI - SENAC	1,00%	20,62
F	SEBRAE	0,60%	12,37
G	INCRA	0,20%	4,12
H	FGTS	8,00%	164,96
TOTAL		26,80%	552,63

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Dias	Valor/dia	Valor (R\$)
A	Transporte	15	R\$ 18,20	161,27
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	15	R\$ 46,38	695,70
C	Assistência Médica e Familiar			209,40
D	Auxílio creche			105,33
E	Seguro de vida, invalidez e auxílio funeral			3,78
F	Assistência Odontológica			14,28
G	Outros (especificar)			0,00
TOTAL				1.189,76

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias		517,08
2.2	Encargo previdenciário (GPS), FGTS e outras contribuições		552,63
2.3	Benefícios Mensais e Diários		1.189,76
TOTAL			2.259,48

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,46%	9,54
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,04%	0,76
C	Multa do FGTS e Contribuição Social Sobre o Aviso Prévio Indenizado	3,48%	71,76
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	40,10
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	10,75
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	10,72
TOTAL		6,97%	143,62

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE**Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais**

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias (1/3 constitucional de férias e 13º salário do ferista)	0,93%	19,09
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	1,63%	33,67
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade	0,02%	0,43
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,33%	6,87
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	1,15
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Subtotal		2,97%	61,21

Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada

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

QUADRO RESUMO - MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4	CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais	61,21
4.2	Substituto na Intra jornada	0,00
TOTAL		61,21

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniforme	76,01
B	Materiais (Ferramentas Individuais)	0,00
C	Equipamentos (EPIs)	12,92
D	Outros (especificar)	0,00
TOTAL		88,94

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,00%	225,50
B	Lucro	6,38%	302,12
C	Tributos	11,35%	644,97
C.1	COFINS	3,00%	170,48
C.2	PIS	0,65%	36,94
C.3	ISS	5,00%	284,13
C.4	OUTROS (Ver Lei nº 12.546/2011 - Desoneração da Folha de Pagamento)	2,70%	153,43
TOTAL			1.172,59

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	2.062,05
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.259,48
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	143,62
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	61,21
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	88,94
SUBTOTAL		4.615,30
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.172,59
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		5.787,89
Fator K		2,81

QUADRO DE PROVISIONAMENTO PARA A CONTA-DEPÓSITO VINCULADA

Item	Percentual (%)		
13º (décimo terceiro) salário	8,33%		
Férias e um terço constitucional	12,10%		
Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio	4,00%		
Subtotal	24,43%		
Incidência do Submódulo 2.2 sobre férias, um terço constitucional de férias e 13º (décimo terceiro) salário *	7,39%	7,60%	7,82%
Total	31,82%	32,03%	32,25%

* Considerando as alíquotas de contribuição de 1% (um por cento), 2% (dois por cento) ou 3% (três por cento), referentes ao grau de risco de acidente do trabalho, previstas no art. 22, inciso II, da Lei nº 8.212/1991.

APÊNDICE DO TR

CATEGORIA PROFISSIONAL: Ajudante da Marcenaria ou Serralheria (12h x 36h) DIURNO

Nº Processo:	00059.001542/2025-91
Licitação Nº:	
Data/Hora:	

Discriminação dos Serviços		
A	Data de Apresentação da Proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	Brasília/DF
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	CCT 2025/ 2026 SindiServiços/ SEAC 19964.200521/2025-61 2º Termo Aditivo
D	Nº de meses de execução contratual	

Identificação do Serviço		
Tipo de serviço	Unidade de Medida	Qtd Total a Contratar
Manutenção Predial	Posto	1

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Ajudante Geral de Manutenção e Reparos
2	Classificação Brasileira de Ocupação (CBO)	5143-10
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	1.862,09
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	5143-10
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2026
Salário mínimo 2026		1.621,00

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base	100%	1.862,09
B	Adicional Periculosidade (sobre salário base - 30%)	0,00%	0,00
C	Adicional Insalubridade (sobre salário mínimo - 10%, 20%, ou 40%)	20,00%	324,20
D	Adicional Noturno (Mínimo 20%)	0,00%	0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0,00%	0,00
F	Outros (especificar)	0,00%	0,00
(I) Total de Remuneração			2.186,29

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	182,19
B	Férias e Adicional de Férias	12,10%	264,54
	Subtotal	20,43%	446,73
C	Incidência do submódulo 2.2 sobre Submódulo 2.1	4,64%	101,51
TOTAL		25,08%	548,24

Submódulo 2.2 - Encargos previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	10,00%	218,63
B	Salário educação	2,50%	54,66
C	Seguro acidente do trabalho - SAT	3,00%	65,59
D	SESI ou SESC	1,50%	32,79
E	SENAI - SENAC	1,00%	21,86
F	SEBRAE	0,60%	13,12
G	INCRA	0,20%	4,37
H	FGTS	8,00%	174,90
TOTAL		26,80%	585,93

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Dias	Valor/dia	Valor (R\$)
A	Transporte	15	R\$ 18,20	161,27
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	15	R\$ 46,38	695,70
C	Assistência Médica e Familiar			209,40
D	Auxílio creche			105,33
E	Seguro de vida, invalidez e auxílio funeral			3,78
F	Assistência Odontológica			14,28
G	Outros (especificar)			0,00
TOTAL				1.189,76

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias		548,24
2.2	Encargo previdenciário (GPS), FGTS e outras contribuições		585,93
2.3	Benefícios Mensais e Diários		1.189,76
TOTAL			2.323,93

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,46%	10,11
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,04%	0,81
C	Multa do FGTS e Contribuição Social Sobre o Aviso Prévio Indenizado	3,48%	76,08
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	42,51
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	11,39
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	11,37
TOTAL		6,97%	152,28

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE**Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais**

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias (1/3 constitucional de férias e 13º salário do ferista)	0,93%	20,24
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	1,63%	35,70
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade	0,02%	0,46
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,33%	7,29
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	1,21
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Subtotal		2,97%	64,90

Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada

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

QUADRO RESUMO - MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4	CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais	64,90
4.2	Substituto na Intra jornada	0,00
TOTAL		64,90

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniforme	76,01
B	Materiais (Ferramentas Individuais)	0,00
C	Equipamentos (EPs)	12,92
D	Outros (especificar)	0,00
TOTAL		88,94

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,00%	235,55
B	Lucro	6,38%	315,59
C	Tributos	11,35%	673,72
C.1	COFINS	3,00%	178,08
C.2	PIS	0,65%	38,58
C.3	ISS	5,00%	296,79
C.4	OUTROS (Ver Lei nº 12.546/2011 - Desoneração da Folha de Pagamento)	2,70%	160,27
TOTAL			1.224,86

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	2.186,29
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.323,93
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	152,28
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	64,90
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	88,94
SUBTOTAL		4.816,33
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.224,86
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		6.041,19
Fator K		2,76

QUADRO DE PROVISIONAMENTO PARA A CONTA-DEPÓSITO VINCULADA

Item	Percentual (%)		
13º (décimo terceiro) salário	8,33%		
Férias e um terço constitucional	12,10%		
Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio	4,00%		
Subtotal	24,43%		
Incidência do Submódulo 2.2 sobre férias, um terço constitucional de férias e 13º (décimo terceiro) salário *	7,39%	7,60%	7,82%
Total	31,82%	32,03%	32,25%

* Considerando as alíquotas de contribuição de 1% (um por cento), 2% (dois por cento) ou 3% (três por cento), referentes ao grau de risco de acidente do trabalho, previstas no art. 22, inciso II, da Lei nº 8.212/1991.

APÊNDICE DO TR

CATEGORIA PROFISSIONAL: Ajudante da Pintura ou Hidráulica (12h x 36h) DIURNO

Nº Processo:	00059.001542/2025-91
Licitação Nº:	
Data/Hora:	

Discriminação dos Serviços		
A	Data de Apresentação da Proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	Brasília/DF
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	CCT 2025/ 2026 SindiServiços/ SEAC 19964.200521/2025-61 2º Termo Aditivo
D	Nº de meses de execução contratual	

Identificação do Serviço		
Tipo de serviço	Unidade de Medida	Qtd Total a Contratar
Manutenção Predial	Posto	1

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Ajudante Geral de Manutenção e Reparos
2	Classificação Brasileira de Ocupação (CBO)	5143-10
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	1.862,09
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	5143-10
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2026
Salário mínimo 2026		1.621,00

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base	100%	1.862,09
B	Adicional Periculosidade (sobre salário base - 30%)	0,00%	0,00
C	Adicional Insalubridade (sobre salário mínimo - 10%, 20%, ou 40%)	40,00%	648,40
D	Adicional Noturno (Mínimo 20%)	0,00%	0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0,00%	0,00
F	Outros (especificar)	0,00%	0,00
(I) Total de Remuneração			2.510,49

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	209,21
B	Férias e Adicional de Férias	12,10%	303,77
	Subtotal	20,43%	512,98
C	Incidência do submódulo 2.2 sobre Submódulo 2.1	4,64%	116,56
TOTAL		25,08%	629,53

Submódulo 2.2 - Encargos previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	10,00%	251,05
B	Salário educação	2,50%	62,76
C	Seguro acidente do trabalho - SAT	3,00%	75,31
D	SESI ou SESC	1,50%	37,66
E	SENAI - SENAC	1,00%	25,10
F	SEBRAE	0,60%	15,06
G	INCRA	0,20%	5,02
H	FGTS	8,00%	200,84
TOTAL		26,80%	672,81

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Dias	Valor/dia	Valor (R\$)
A	Transporte	15	R\$ 18,20	161,27
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	15	R\$ 46,38	695,70
C	Assistência Médica e Familiar			209,40
D	Auxílio creche			105,33
E	Seguro de vida, invalidez e auxílio funeral			3,78
F	Assistência Odontológica			14,28
G	Outros (especificar)			0,00
TOTAL				1.189,76

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias		629,53
2.2	Encargo previdenciário (GPS), FGTS e outras contribuições		672,81
2.3	Benefícios Mensais e Diários		1.189,76
TOTAL			2.492,11

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,46%	11,61
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,04%	0,93
C	Multa do FGTS e Contribuição Social Sobre o Aviso Prévio Indenizado	3,48%	87,37
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	48,82
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	13,08
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	13,05
TOTAL		6,97%	174,86

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE**Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais**

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias (1/3 constitucional de férias e 13º salário do ferista)	0,93%	23,25
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	1,63%	40,99
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade	0,02%	0,52
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,33%	8,37
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	1,39
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Subtotal		2,97%	74,52

Submódulo 4.2 - Substituto na Intrajornada

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

QUADRO RESUMO - MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4	CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais	74,52
4.2	Substituto na Intrajornada	0,00
TOTAL		74,52

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniforme	76,01
B	Materiais (Ferramentas Individuais)	0,00
C	Equipamentos (EPs)	12,92
D	Outros (especificar)	0,00
TOTAL		88,94

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,00%	261,78
B	Lucro	6,38%	350,73
C	Tributos	11,35%	748,74
C.1	COFINS	3,00%	197,91
C.2	PIS	0,65%	42,88
C.3	ISS	5,00%	329,84
C.4	OUTROS (Ver Lei nº 12.546/2011 - Desoneração da Folha de Pagamento)	2,70%	178,11
TOTAL			1.361,25

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	2.510,49
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.492,11
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	174,86
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	74,52
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	88,94
SUBTOTAL		5.340,92
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.361,25
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		6.702,17
Fator K		2,67

QUADRO DE PROVISIONAMENTO PARA A CONTA-DEPÓSITO VINCULADA

Item	Percentual (%)		
13º (décimo terceiro) salário	8,33%		
Férias e um terço constitucional	12,10%		
Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio	4,00%		
Subtotal	24,43%		
Incidência do Submódulo 2.2 sobre férias, um terço constitucional de férias e 13º (décimo terceiro) salário *	7,39%	7,60%	7,82%
Total	31,82%	32,03%	32,25%

* Considerando as alíquotas de contribuição de 1% (um por cento), 2% (dois por cento) ou 3% (três por cento), referentes ao grau de risco de acidente do trabalho, previstas no art. 22, inciso II, da Lei nº 8.212/1991.

APÊNDICE DO TR

CATEGORIA PROFISSIONAL: Ajudante da Pintura ou Hidráulica (12h X 36h) NOTURNO

Nº Processo:	00059.001542/2025-91
Licitação Nº:	
Data/Hora:	

Discriminação dos Serviços		
A	Data de Apresentação da Proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	Brasília/DF
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	CCT 2025/ 2026 SindiServiços/ SEAC 19964.200521/2025-61 2º Termo Aditivo
D	Nº de meses de execução contratual	

Identificação do Serviço		
Tipo de serviço	Unidade de Medida	Qtd Total a Contratar
Manutenção Predial	Posto	1

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Ajudante Geral de Manutenção e Reparos
2	Classificação Brasileira de Ocupação (CBO)	5143-10
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	1.862,09
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	5143-10
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2026
Salário mínimo 2026		1.621,00

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base	100%	1.862,09
B	Adicional Periculosidade (sobre salário base - 30%)	0,00%	0,00
C	Adicional Insalubridade (sobre salário mínimo - 10%, 20%, ou 40%)	40,00%	648,40
D	Adicional Noturno (Mínimo 20%)	22,50%	269,59
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0,00%	0,00
F	Outros (especificar)	0,00%	0,00
(I) Total de Remuneração			2.780,08

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	231,67
B	Férias e Adicional de Férias	12,10%	336,39
	Subtotal	20,43%	568,06
C	Incidência do submódulo 2.2 sobre Submódulo 2.1	4,64%	129,07
TOTAL		25,08%	697,14

Submódulo 2.2 - Encargos previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	10,00%	278,01
B	Salário educação	2,50%	69,50
C	Seguro acidente do trabalho - SAT	3,00%	83,40
D	SESI ou SESC	1,50%	41,70
E	SENAI - SENAC	1,00%	27,80
F	SEBRAE	0,60%	16,68
G	INCRA	0,20%	5,56
H	FGTS	8,00%	222,41
TOTAL		26,80%	745,06

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Dias	Valor/dia	Valor (R\$)
A	Transporte	15	R\$ 18,20	161,27
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	15	R\$ 46,38	695,70
C	Assistência Médica e Familiar			209,40
D	Auxílio creche			105,33
E	Seguro de vida, invalidez e auxílio funeral			3,78
F	Assistência Odontológica			14,28
G	Outros (especificar)			0,00
TOTAL				1.189,76

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias		697,14
2.2	Encargo previdenciário (GPS), FGTS e outras contribuições		745,06
2.3	Benefícios Mensais e Diários		1.189,76
TOTAL			2.631,96

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,46%	12,86
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,04%	1,03
C	Multa do FGTS e Contribuição Social Sobre o Aviso Prévio Indenizado	3,48%	96,75
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	54,06
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	14,49
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	14,46
TOTAL		6,97%	193,63

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE**Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais**

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias (1/3 constitucional de férias e 13º salário do ferista)	0,93%	25,74
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	1,63%	45,40
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade	0,02%	0,58
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,33%	9,27
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	1,54
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Subtotal		2,97%	82,53

Submódulo 4.2 - Substituto na Intraornada

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

QUADRO RESUMO - MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4	CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais	82,53
4.2	Substituto na Intraornada	0,00
TOTAL		82,53

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniforme	76,01
B	Materiais (Ferramentas Individuais)	0,00
C	Equipamentos (EPs)	12,92
D	Outros (especificar)	0,00
TOTAL		88,94

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,00%	283,59
B	Lucro	6,38%	379,95
C	Tributos	11,35%	811,13
C.1	COFINS	3,00%	214,39
C.2	PIS	0,65%	46,45
C.3	ISS	5,00%	357,32
C.4	OUTROS (Ver Lei nº 12.546/2011 - Desoneração da Folha de Pagamento)	2,70%	192,96
TOTAL			1.474,67

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	2.780,08
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.631,96
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	193,63
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	82,53
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	88,94
SUBTOTAL		5.777,14
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.474,67
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		7.251,81
Fator K		2,61

QUADRO DE PROVISIONAMENTO PARA A CONTA-DEPÓSITO VINCULADA

Item	Percentual (%)		
13º (décimo terceiro) salário	8,33%		
Férias e um terço constitucional	12,10%		
Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio	4,00%		
Subtotal	24,43%		
Incidência do Submódulo 2.2 sobre férias, um terço constitucional de férias e 13º (décimo terceiro) salário *	7,39%	7,60%	7,82%
Total	31,82%	32,03%	32,25%

* Considerando as alíquotas de contribuição de 1% (um por cento), 2% (dois por cento) ou 3% (três por cento), referentes ao grau de risco de acidente do trabalho, previstas no art. 22, inciso II, da Lei nº 8.212/1991.

APÊNDICE DO TR

CATEGORIA PROFISSIONAL: Almoxarife

Nº Processo:	00059.001542/2025-91
Licitação Nº:	
Data/Hora:	

Discriminação dos Serviços		
A	Data de Apresentação da Proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	Brasília/DF
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	CCT 2025/ 2026 SindiServiços/ SEAC 19964.200521/2025-61 2º Termo Aditivo
D	Nº de meses de execução contratual	

Identificação do Serviço		
Tipo de serviço	Unidade de Medida	Qtd Total a Contratar
Manutenção Predial	Posto	1

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Almoxarife
2	Classificação Brasileira de Ocupação (CBO)	4141-05
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	2.749,17
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	4141-05
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2026
Salário mínimo 2026		1.621,00

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base	100%	2.749,17
B	Adicional Periculosidade (sobre salário base - 30%)	0,00%	0,00
C	Adicional Insalubridade (sobre salário mínimo - 10%, 20%, ou 40%)	0,00%	0,00
D	Adicional Noturno (Mínimo 20%)	0,00%	0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0,00%	0,00
F	Outros (especificar)	0,00%	0,00
(I) Total de Remuneração			2.749,17

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	229,10
B	Férias e Adicional de Férias	12,10%	332,65
	Subtotal	20,43%	561,75
C	Incidência do submódulo 2.2 sobre Submódulo 2.1	4,64%	127,64
TOTAL		25,08%	689,39

Submódulo 2.2 - Encargos previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	10,00%	274,92
B	Salário educação	2,50%	68,73
C	Seguro acidente do trabalho - SAT	3,00%	82,48
D	SESI ou SESC	1,50%	41,24
E	SENAI - SENAC	1,00%	27,49
F	SEBRAE	0,60%	16,50
G	INCRA	0,20%	5,50
H	FGTS	8,00%	219,93
TOTAL		26,80%	736,78

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Dias	Valor/dia	Valor (R\$)
A	Transporte	21	R\$ 18,20	217,25
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	21	R\$ 46,38	973,98
C	Assistência Médica e Familiar			209,40
D	Auxílio creche			105,33
E	Seguro de vida, invalidez e auxílio funeral			3,78
F	Assistência Odontológica			14,28
G	Outros (especificar)			0,00
TOTAL				1.524,02

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias		689,39
2.2	Encargo previdenciário (GPS), FGTS e outras contribuições		736,78
2.3	Benefícios Mensais e Diários		1.524,02
TOTAL			2.950,18

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,46%	12,71
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,04%	1,02
C	Multa do FGTS e Contribuição Social Sobre o Aviso Prévio Indenizado	3,48%	95,67
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	53,46
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	14,33
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	14,30
TOTAL		6,97%	191,48

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE**Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais**

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias (1/3 constitucional de férias e 13º salário do ferista)	0,93%	25,46
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	1,63%	44,89
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade	0,02%	0,57
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,33%	9,16
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	1,53
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Subtotal		2,97%	81,61

Submódulo 4.2 - Substituto na Intraornada

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

QUADRO RESUMO - MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4	CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais	81,61
4.2	Substituto na Intraornada	0,00
TOTAL		81,61

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniforme	76,01
B	Materiais (Ferramentas Individuais)	0,00
C	Equipamentos (EPIs)	3,84
D	Outros (especificar)	0,00
TOTAL		79,85

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,00%	297,35
B	Lucro	6,38%	398,39
C	Tributos	11,35%	850,48
C.1	COFINS	3,00%	224,80
C.2	PIS	0,65%	48,71
C.3	ISS	5,00%	374,66
C.4	OUTROS (Ver Lei nº 12.546/2011 - Desoneração da Folha de Pagamento)	2,70%	202,32
TOTAL			1.546,21

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	2.749,17
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.950,18
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	191,48
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	81,61
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	79,85
SUBTOTAL		6.052,30
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.546,21
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		7.598,51
Fator K		2,76

QUADRO DE PROVISIONAMENTO PARA A CONTA-DEPÓSITO VINCULADA

Item	Percentual (%)		
13º (décimo terceiro) salário	8,33%		
Férias e um terço constitucional	12,10%		
Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio	4,00%		
Subtotal	24,43%		
Incidência do Submódulo 2.2 sobre férias, um terço constitucional de férias e 13º (décimo terceiro) salário *	7,39%	7,60%	7,82%
Total	31,82%	32,03%	32,25%

* Considerando as alíquotas de contribuição de 1% (um por cento), 2% (dois por cento) ou 3% (três por cento), referentes ao grau de risco de acidente do trabalho, previstas no art. 22, inciso II, da Lei nº 8.212/1991.

APÊNDICE DO TR

CATEGORIA PROFISSIONAL: Bombeiro Hidráulico

Nº Processo:	00059.001542/2025-91
Licitação Nº:	
Data/Hora:	

Discriminação dos Serviços		
A	Data de Apresentação da Proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	Brasília/DF
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	CCT 2025/ 2026 SindiServiços/ SEAC 19964.200521/2025-61 2º Termo Aditivo
D	Nº de meses de execução contratual	

Identificação do Serviço		
Tipo de serviço	Unidade de Medida	Qtd Total a Contratar
Manutenção Predial	Posto	8

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Bombeiro Hidráulico
2	Classificação Brasileira de Ocupação (CBO)	7241-10
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	2.749,17
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	7241-10
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2026
Salário mínimo 2026		1.621,00

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base	100%	2.749,17
B	Adicional Periculosidade (sobre salário base - 30%)	0,00%	0,00
C	Adicional Insalubridade (sobre salário mínimo - 10%, 20%, ou 40%)	40,00%	648,40
D	Adicional Noturno (Mínimo 20%)	0,00%	0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0,00%	0,00
F	Outros (especificar)	0,00%	0,00
(I) Total de Remuneração			3.397,57

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	283,13
B	Férias e Adicional de Férias	12,10%	411,11
	Subtotal	20,43%	694,24
C	Incidência do submódulo 2.2 sobre Submódulo 2.1	4,64%	157,74
TOTAL		25,08%	851,98

Submódulo 2.2 - Encargos previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	10,00%	339,76
B	Salário educação	2,50%	84,94
C	Seguro acidente do trabalho - SAT	3,00%	101,93
D	SESI ou SESC	1,50%	50,96
E	SENAI - SENAC	1,00%	33,98
F	SEBRAE	0,60%	20,39
G	INCRA	0,20%	6,80
H	FGTS	8,00%	271,81
TOTAL		26,80%	910,55

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Dias	Valor/dia	Valor (R\$)
A	Transporte	21	R\$ 18,20	217,25
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	21	R\$ 46,38	973,98
C	Assistência Médica e Familiar			209,40
D	Auxílio creche			105,33
E	Seguro de vida, invalidez e auxílio funeral			3,78
F	Assistência Odontológica			14,28
G	Outros (especificar)			0,00
TOTAL				1.524,02

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias		851,98
2.2	Encargo previdenciário (GPS), FGTS e outras contribuições		910,55
2.3	Benefícios Mensais e Diários		1.524,02
TOTAL			3.286,55

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,46%	15,71
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,04%	1,26
C	Multa do FGTS e Contribuição Social Sobre o Aviso Prévio Indenizado	3,48%	118,24
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	66,06
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	17,71
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	17,67
TOTAL		6,97%	236,64

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE**Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais**

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias (1/3 constitucional de férias e 13º salário do ferista)	0,93%	31,46
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	1,63%	55,48
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade	0,02%	0,71
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,33%	11,33
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	1,89
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Subtotal		2,97%	100,86

Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada

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

QUADRO RESUMO - MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4	CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais	100,86
4.2	Substituto na Intra jornada	0,00
TOTAL		100,86

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniforme	76,01
B	Materiais (Ferramentas Individuais)	8,90
C	Equipamentos (EPs)	30,37
D	Outros (especificar)	0,00
TOTAL		115,28

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,00%	351,58
B	Lucro	6,38%	471,05
C	Tributos	11,35%	1.005,59
C.1	COFINS	3,00%	265,79
C.2	PIS	0,65%	57,59
C.3	ISS	5,00%	442,99
C.4	OUTROS (Ver Lei nº 12.546/2011 - Desoneração da Folha de Pagamento)	2,70%	239,21
TOTAL			1.828,21

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	3.397,57
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	3.286,55
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	236,64
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	100,86
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	115,28
SUBTOTAL		7.136,90
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.828,21
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		8.965,11
Fator K		2,64

QUADRO DE PROVISIONAMENTO PARA A CONTA-DEPÓSITO VINCULADA

Item	Percentual (%)		
13º (décimo terceiro) salário	8,33%		
Férias e um terço constitucional	12,10%		
Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio	4,00%		
Subtotal	24,43%		
Incidência do Submódulo 2.2 sobre férias, um terço constitucional de férias e 13º (décimo terceiro) salário *	7,39%	7,60%	7,82%
Total	31,82%	32,03%	32,25%

* Considerando as alíquotas de contribuição de 1% (um por cento), 2% (dois por cento) ou 3% (três por cento), referentes ao grau de risco de acidente do trabalho, previstas no art. 22, inciso II, da Lei nº 8.212/1991.

APÊNDICE DO TR

CATEGORIA PROFISSIONAL: Bombeiro Hidráulico (12h x 36h) DIURNO

Nº Processo:	00059.001542/2025-91
Licitação Nº:	
Data/Hora:	

Discriminação dos Serviços		
A	Data de Apresentação da Proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	Brasília/DF
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	CCT 2025/ 2026 SindiServiços/ SEAC 19964.200521/2025-61 2º Termo Aditivo
D	Nº de meses de execução contratual	

Identificação do Serviço		
Tipo de serviço	Unidade de Medida	Qtd Total a Contratar
Manutenção Predial	Posto	4

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Bombeiro Hidráulico
2	Classificação Brasileira de Ocupação (CBO)	7241-10
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	2.749,17
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	7241-10
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2026
Salário mínimo 2026		1.621,00

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base	100%	2.749,17
B	Adicional Periculosidade (sobre salário base - 30%)	0,00%	0,00
C	Adicional Insalubridade (sobre salário mínimo - 10%, 20%, ou 40%)	40,00%	648,40
D	Adicional Noturno (Mínimo 20%)	0,00%	0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0,00%	0,00
F	Outros (especificar)	0,00%	0,00
(I) Total de Remuneração			3.397,57

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	283,13
B	Férias e Adicional de Férias	12,10%	411,11
	Subtotal	20,43%	694,24
C	Incidência do submódulo 2.2 sobre Submódulo 2.1	4,64%	157,74
TOTAL		25,08%	851,98

Submódulo 2.2 - Encargos previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	10,00%	339,76
B	Salário educação	2,50%	84,94
C	Seguro acidente do trabalho - SAT	3,00%	101,93
D	SESI ou SESC	1,50%	50,96
E	SENAI - SENAC	1,00%	33,98
F	SEBRAE	0,60%	20,39
G	INCRA	0,20%	6,80
H	FGTS	8,00%	271,81
TOTAL		26,80%	910,55

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Dias	Valor/dia	Valor (R\$)
A	Transporte	15	R\$ 18,20	108,05
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	15	R\$ 46,38	695,70
C	Assistência Médica e Familiar			209,40
D	Auxílio creche			105,33
E	Seguro de vida, invalidez e auxílio funeral			3,78
F	Assistência Odontológica			14,28
G	Outros (especificar)			0,00
TOTAL				1.136,54

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias		851,98
2.2	Encargo previdenciário (GPS), FGTS e outras contribuições		910,55
2.3	Benefícios Mensais e Diários		1.136,54
TOTAL			2.899,07

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,46%	15,71
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,04%	1,26
C	Multa do FGTS e Contribuição Social Sobre o Aviso Prévio Indenizado	3,48%	118,24
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	66,06
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	17,71
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	17,67
TOTAL		6,97%	236,64

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE**Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais**

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias (1/3 constitucional de férias e 13º salário do ferista)	0,93%	31,46
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	1,63%	55,48
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade	0,02%	0,71
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,33%	11,33
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	1,89
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Subtotal		2,97%	100,86

Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada

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

QUADRO RESUMO - MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4	CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais	100,86
4.2	Substituto na Intra jornada	0,00
TOTAL		100,86

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniforme	76,01
B	Materiais (Ferramentas Individuais)	8,90
C	Equipamentos (EPs)	30,37
D	Outros (especificar)	0,00
TOTAL		115,28

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,00%	332,20
B	Lucro	6,38%	445,09
C	Tributos	11,35%	950,17
C.1	COFINS	3,00%	251,15
C.2	PIS	0,65%	54,42
C.3	ISS	5,00%	418,58
C.4	OUTROS (Ver Lei nº 12.546/2011 - Desoneração da Folha de Pagamento)	2,70%	226,03
TOTAL			1.727,46

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	3.397,57
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.899,07
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	236,64
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	100,86
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	115,28
SUBTOTAL		6.749,42
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.727,46
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		8.476,89
Fator K		2,49

QUADRO DE PROVISIONAMENTO PARA A CONTA-DEPÓSITO VINCULADA

Item	Percentual (%)		
13º (décimo terceiro) salário	8,33%		
Férias e um terço constitucional	12,10%		
Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio	4,00%		
Subtotal	24,43%		
Incidência do Submódulo 2.2 sobre férias, um terço constitucional de férias e 13º (décimo terceiro) salário *	7,39%	7,60%	7,82%
Total	31,82%	32,03%	32,25%

* Considerando as alíquotas de contribuição de 1% (um por cento), 2% (dois por cento) ou 3% (três por cento), referentes ao grau de risco de acidente do trabalho, previstas no art. 22, inciso II, da Lei nº 8.212/1991.

APÊNDICE DO TR

CATEGORIA PROFISSIONAL: Bombeiro Hidráulico (12h X 36h) NOTURNO

Nº Processo:	00059.001542/2025-91
Licitação Nº:	
Data/Hora:	

Discriminação dos Serviços		
A	Data de Apresentação da Proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	Brasília/DF
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	CCT 2025/ 2026 SindiServiços/ SEAC 19964.200521/2025-61 2º Termo Aditivo
D	Nº de meses de execução contratual	

Identificação do Serviço		
Tipo de serviço	Unidade de Medida	Qtd Total a Contratar
Manutenção Predial	Posto	3

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Bombeiro Hidráulico
2	Classificação Brasileira de Ocupação (CBO)	7241-10
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	2.749,17
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	7241-10
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2026
Salário mínimo 2026		1.621,00

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base	100%	2.749,17
B	Adicional Periculosidade (sobre salário base - 30%)	0,00%	0,00
C	Adicional Insalubridade (sobre salário mínimo - 10%, 20%, ou 40%)	40,00%	648,40
D	Adicional Noturno (Mínimo 20%)	22,50%	364,85
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0,00%	0,00
F	Outros (especificar)	0,00%	0,00
(I) Total de Remuneração			3.762,42

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	313,54
B	Férias e Adicional de Férias	12,10%	455,25
	Subtotal	20,43%	768,79
C	Incidência do submódulo 2.2 sobre Submódulo 2.1	4,64%	174,68
TOTAL		25,08%	943,47

Submódulo 2.2 - Encargos previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	10,00%	376,24
B	Salário educação	2,50%	94,06
C	Seguro acidente do trabalho - SAT	3,00%	112,87
D	SESI ou SESC	1,50%	56,44
E	SENAI - SENAC	1,00%	37,62
F	SEBRAE	0,60%	22,57
G	INCRA	0,20%	7,52
H	FGTS	8,00%	300,99
TOTAL		26,80%	1.008,33

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Dias	Valor/dia	Valor (R\$)
A	Transporte	15	R\$ 18,20	108,05
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	15	R\$ 46,38	695,70
C	Assistência Médica e Familiar			209,40
D	Auxílio creche			105,33
E	Seguro de vida, invalidez e auxílio funeral			3,78
F	Assistência Odontológica			14,28
G	Outros (especificar)			0,00
TOTAL				1.136,54

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias		943,47
2.2	Encargo previdenciário (GPS), FGTS e outras contribuições		1.008,33
2.3	Benefícios Mensais e Diários		1.136,54
TOTAL			3.088,34

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,46%	17,40
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,04%	1,39
C	Multa do FGTS e Contribuição Social Sobre o Aviso Prévio Indenizado	3,48%	130,93
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	73,16
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	19,61
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	19,56
TOTAL		6,97%	262,05

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE**Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais**

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias (1/3 constitucional de férias e 13º salário do ferista)	0,93%	34,84
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	1,63%	61,44
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade	0,02%	0,78
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,33%	12,54
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	2,09
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Subtotal		2,97%	111,69

Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada

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

QUADRO RESUMO - MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4	CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais	111,69
4.2	Substituto na Intra jornada	0,00
TOTAL		111,69

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniforme	76,01
B	Materiais (Ferramentas Individuais)	8,90
C	Equipamentos (EPIs)	30,37
D	Outros (especificar)	0,00
TOTAL		115,28

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,00%	361,72
B	Lucro	6,38%	484,64
C	Tributos	11,35%	1.034,60
C.1	COFINS	3,00%	273,46
C.2	PIS	0,65%	59,25
C.3	ISS	5,00%	455,77
C.4	OUTROS (Ver Lei nº 12.546/2011 - Desoneração da Folha de Pagamento)	2,70%	246,12
TOTAL			1.880,96

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	3.762,42
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	3.088,34
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	262,05
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	111,69
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	115,28
SUBTOTAL		7.339,79
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.880,96
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		9.220,75
Fator K		2,45

QUADRO DE PROVISIONAMENTO PARA A CONTA-DEPÓSITO VINCULADA

Item	Percentual (%)		
13º (décimo terceiro) salário	8,33%		
Férias e um terço constitucional	12,10%		
Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio	4,00%		
Subtotal	24,43%		
Incidência do Submódulo 2.2 sobre férias, um terço constitucional de férias e 13º (décimo terceiro) salário *	7,39%	7,60%	7,82%
Total	31,82%	32,03%	32,25%

* Considerando as alíquotas de contribuição de 1% (um por cento), 2% (dois por cento) ou 3% (três por cento), referentes ao grau de risco de acidente do trabalho, previstas no art. 22, inciso II, da Lei nº 8.212/1991.

APÊNDICE DO TR

CATEGORIA PROFISSIONAL: Carpinteiro

Nº Processo:	00059.001542/2025-91
Licitação Nº:	
Data/Hora:	

Discriminação dos Serviços		
A	Data de Apresentação da Proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	Brasília/DF
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	CCT 2025/ 2026 SindiServiços/ SEAC 19964.200521/2025-61 2º Termo Aditivo
D	Nº de meses de execução contratual	

Identificação do Serviço		
Tipo de serviço	Unidade de Medida	Qtd Total a Contratar
Manutenção Predial	Posto	2

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Carpinteiro
2	Classificação Brasileira de Ocupação (CBO)	7155-10
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	2.749,17
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	7155-10
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2026
Salário mínimo 2026		1.621,00

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base	100%	2.749,17
B	Adicional Periculosidade (sobre salário base - 30%)	0,00%	0,00
C	Adicional Insalubridade (sobre salário mínimo - 10%, 20%, ou 40%)	20,00%	324,20
D	Adicional Noturno (Mínimo 20%)	0,00%	0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0,00%	0,00
F	Outros (especificar)	0,00%	0,00
(I) Total de Remuneração			3.073,37

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	256,11
B	Férias e Adicional de Férias	12,10%	371,88
	Subtotal	20,43%	627,99
C	Incidência do submódulo 2.2 sobre Submódulo 2.1	4,64%	142,69
TOTAL		25,08%	770,68

Submódulo 2.2 - Encargos previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	10,00%	307,34
B	Salário educação	2,50%	76,83
C	Seguro acidente do trabalho - SAT	3,00%	92,20
D	SESI ou SESC	1,50%	46,10
E	SENAI - SENAC	1,00%	30,73
F	SEBRAE	0,60%	18,44
G	INCRA	0,20%	6,15
H	FGTS	8,00%	245,87
TOTAL		26,80%	823,66

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Dias	Valor/dia	Valor (R\$)
A	Transporte	21	R\$ 18,20	217,25
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	21	R\$ 46,38	973,98
C	Assistência Médica e Familiar			209,40
D	Auxílio creche			105,33
E	Seguro de vida, invalidez e auxílio funeral			3,78
F	Assistência Odontológica			14,28
G	Outros (especificar)			0,00
TOTAL				1.524,02

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS

ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS			Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias		770,68
2.2	Encargo previdenciário (GPS), FGTS e outras contribuições		823,66
2.3	Benefícios Mensais e Diários		1.524,02
TOTAL			3.118,36

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,46%	14,21
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,04%	1,14
C	Multa do FGTS e Contribuição Social Sobre o Aviso Prévio Indenizado	3,48%	106,95
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	59,76
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	16,02
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	15,98
TOTAL		6,97%	214,06

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE**Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais**

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias (1/3 constitucional de férias e 13º salário do ferista)	0,93%	28,46
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	1,63%	50,18
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade	0,02%	0,64
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,33%	10,24
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	1,71
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Subtotal		2,97%	91,23

Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada

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

QUADRO RESUMO - MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4	CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais	91,23
4.2	Substituto na Intra jornada	0,00
TOTAL		91,23

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniforme	76,01
B	Materiais (Ferramentas Individuais)	36,73
C	Equipamentos (EPs)	28,60
D	Outros (especificar)	0,00
TOTAL		141,34

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,00%	326,65
B	Lucro	6,38%	437,65
C	Tributos	11,35%	934,29
C.1	COFINS	3,00%	246,95
C.2	PIS	0,65%	53,51
C.3	ISS	5,00%	411,58
C.4	OUTROS (Ver Lei nº 12.546/2011 - Desoneração da Folha de Pagamento)	2,70%	222,25
TOTAL			1.698,59

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	3.073,37
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	3.118,36
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	214,06
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	91,23
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	141,34
SUBTOTAL		6.638,37
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.698,59
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		8.336,96
Fator K		2,71

QUADRO DE PROVISIONAMENTO PARA A CONTA-DEPÓSITO VINCULADA

Item	Percentual (%)		
13º (décimo terceiro) salário	8,33%		
Férias e um terço constitucional	12,10%		
Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio	4,00%		
Subtotal	24,43%		
Incidência do Submódulo 2.2 sobre férias, um terço constitucional de férias e 13º (décimo terceiro) salário *	7,39%	7,60%	7,82%
Total	31,82%	32,03%	32,25%

* Considerando as alíquotas de contribuição de 1% (um por cento), 2% (dois por cento) ou 3% (três por cento), referentes ao grau de risco de acidente do trabalho, previstas no art. 22, inciso II, da Lei nº 8.212/1991.

APÊNDICE DO TR

CATEGORIA PROFISSIONAL: Chaveiro

Nº Processo:	00059.001542/2025-91
Licitação Nº:	
Data/Hora:	

Discriminação dos Serviços		
A	Data de Apresentação da Proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	Brasília/DF
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	CCT 2025/ 2026 SindiServiços/ SEAC 19964.200521/2025-61 2º Termo Aditivo
D	Nº de meses de execução contratual	

Identificação do Serviço		
Tipo de serviço	Unidade de Medida	Qtd Total a Contratar
Manutenção Predial	Posto	2

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Chaveiro
2	Classificação Brasileira de Ocupação (CBO)	5231-15
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	1.994,96
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	5231-15
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2026
Salário mínimo 2026		1.621,00

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base	100%	1.994,96
B	Adicional Periculosidade (sobre salário base - 30%)	0,00%	0,00
C	Adicional Insalubridade (sobre salário mínimo - 10%, 20%, ou 40%)	0,00%	0,00
D	Adicional Noturno (Mínimo 20%)	0,00%	0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0,00%	0,00
F	Outros (especificar)	0,00%	0,00
(I) Total de Remuneração			1.994,96

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	166,25
B	Férias e Adicional de Férias	12,10%	241,39
	Subtotal	20,43%	407,64
C	Incidência do submódulo 2.2 sobre Submódulo 2.1	4,64%	92,62
TOTAL		25,08%	500,26

Submódulo 2.2 - Encargos previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	10,00%	199,50
B	Salário educação	2,50%	49,87
C	Seguro acidente do trabalho - SAT	3,00%	59,85
D	SESI ou SESC	1,50%	29,92
E	SENAI - SENAC	1,00%	19,95
F	SEBRAE	0,60%	11,97
G	INCRA	0,20%	3,99
H	FGTS	8,00%	159,60
TOTAL		26,80%	534,65

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Dias	Valor/dia	Valor (R\$)
A	Transporte	21	R\$ 18,20	262,50
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	21	R\$ 46,38	973,98
C	Assistência Médica e Familiar			209,40
D	Auxílio creche			105,33
E	Seguro de vida, invalidez e auxílio funeral			3,78
F	Assistência Odontológica			14,28
G	Outros (especificar)			0,00
TOTAL				1.569,27

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias		500,26
2.2	Encargo previdenciário (GPS), FGTS e outras contribuições		534,65
2.3	Benefícios Mensais e Diários		1.569,27
TOTAL			2.604,18

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,46%	9,23
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,04%	0,74
C	Multa do FGTS e Contribuição Social Sobre o Aviso Prévio Indenizado	3,48%	69,42
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	38,79
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	10,40
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	10,37
TOTAL		6,97%	138,95

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE**Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais**

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias (1/3 constitucional de férias e 13º salário do ferista)	0,93%	18,47
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	1,63%	32,58
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade	0,02%	0,42
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,33%	6,65
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	1,11
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Subtotal		2,97%	59,22

Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada

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

QUADRO RESUMO - MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4	CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais	59,22
4.2	Substituto na Intra jornada	0,00
TOTAL		59,22

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniforme	76,01
B	Materiais (Ferramentas Individuais)	58,89
C	Equipamentos (EPIs)	13,26
D	Outros (especificar)	0,00
TOTAL		148,16

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,00%	242,01
B	Lucro	6,38%	324,24
C	Tributos	11,35%	692,19
C.1	COFINS	3,00%	182,96
C.2	PIS	0,65%	39,64
C.3	ISS	5,00%	304,93
C.4	OUTROS (Ver Lei nº 12.546/2011 - Desoneração da Folha de Pagamento)	2,70%	164,66
TOTAL			1.258,44

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	1.994,96
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.604,18
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	138,95
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	59,22
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	148,16
SUBTOTAL		4.945,47
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.258,44
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		6.203,90
Fator K		3,11

QUADRO DE PROVISIONAMENTO PARA A CONTA-DEPÓSITO VINCULADA

Item	Percentual (%)		
13º (décimo terceiro) salário	8,33%		
Férias e um terço constitucional	12,10%		
Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio	4,00%		
Subtotal	24,43%		
Incidência do Submódulo 2.2 sobre férias, um terço constitucional de férias e 13º (décimo terceiro) salário *	7,39%	7,60%	7,82%
Total	31,82%	32,03%	32,25%

* Considerando as alíquotas de contribuição de 1% (um por cento), 2% (dois por cento) ou 3% (três por cento), referentes ao grau de risco de acidente do trabalho, previstas no art. 22, inciso II, da Lei nº 8.212/1991.

APÊNDICE DO TR

CATEGORIA PROFISSIONAL: (Persianista) Cortineira/ Tapeceiro

Nº Processo:	00059.001542/2025-91
Licitação Nº:	
Data/Hora:	

Discriminação dos Serviços		
A	Data de Apresentação da Proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	Brasília/DF
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	CCT 2025/ 2026 SindiServiços/ SEAC 19964.200521/2025-61 2º Termo Aditivo
D	Nº de meses de execução contratual	

Identificação do Serviço		
Tipo de serviço	Unidade de Medida	Qtd Total a Contratar
Manutenção Predial	Posto	6

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Persianista/ Cortineiro
2	Classificação Brasileira de Ocupação (CBO)	5231-05
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	2.749,17
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	5231-05
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2026
Salário mínimo 2026		1.621,00

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base	100%	2.749,17
B	Adicional Periculosidade (sobre salário base - 30%)	0,00%	0,00
C	Adicional Insalubridade (sobre salário mínimo - 10%, 20%, ou 40%)	20,00%	324,20
D	Adicional Noturno (Mínimo 20%)	0,00%	0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0,00%	0,00
F	Outros (especificar)	0,00%	0,00
(I) Total de Remuneração			3.073,37

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	256,11
B	Férias e Adicional de Férias	12,10%	371,88
	Subtotal	20,43%	627,99
C	Incidência do submódulo 2.2 sobre Submódulo 2.1	4,64%	142,69
TOTAL		25,08%	770,68

Submódulo 2.2 - Encargos previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	10,00%	307,34
B	Salário educação	2,50%	76,83
C	Seguro acidente do trabalho - SAT	3,00%	92,20
D	SESI ou SESC	1,50%	46,10
E	SENAI - SENAC	1,00%	30,73
F	SEBRAE	0,60%	18,44
G	INCRA	0,20%	6,15
H	FGTS	8,00%	245,87
TOTAL		26,80%	823,66

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Dias	Valor/dia	Valor (R\$)
A	Transporte	21	R\$ 18,20	217,25
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	21	R\$ 46,38	973,98
C	Assistência Médica e Familiar			209,40
D	Auxílio creche			105,33
E	Seguro de vida, invalidez e auxílio funeral			3,78
F	Assistência Odontológica			14,28
G	Outros (especificar)			0,00
TOTAL				1.524,02

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias		770,68
2.2	Encargo previdenciário (GPS), FGTS e outras contribuições		823,66
2.3	Benefícios Mensais e Diários		1.524,02
TOTAL			3.118,36

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,46%	14,21
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,04%	1,14
C	Multa do FGTS e Contribuição Social Sobre o Aviso Prévio Indenizado	3,48%	106,95
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	59,76
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	16,02
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	15,98
TOTAL		6,97%	214,06

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE**Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais**

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias (1/3 constitucional de férias e 13º salário do ferista)	0,93%	28,46
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	1,63%	50,18
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade	0,02%	0,64
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,33%	10,24
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	1,71
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Subtotal		2,97%	91,23

Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada

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

QUADRO RESUMO - MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4	CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais	91,23
4.2	Substituto na Intra jornada	0,00
TOTAL		91,23

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniforme	76,01
B	Materiais (Ferramentas Individuais)	18,51
C	Equipamentos (EPIs)	23,75
D	Outros (especificar)	0,00
TOTAL		118,28

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,00%	325,50
B	Lucro	6,38%	436,10
C	Tributos	11,35%	930,99
C.1	COFINS	3,00%	246,08
C.2	PIS	0,65%	53,32
C.3	ISS	5,00%	410,13
C.4	OUTROS (Ver Lei nº 12.546/2011 - Desoneração da Folha de Pagamento)	2,70%	221,47
TOTAL			1.692,59

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	3.073,37
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	3.118,36
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	214,06
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	91,23
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	118,28
SUBTOTAL		6.615,31
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.692,59
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		8.307,90
Fator K		2,70

QUADRO DE PROVISIONAMENTO PARA A CONTA-DEPÓSITO VINCULADA

Item	Percentual (%)		
13º (décimo terceiro) salário	8,33%		
Férias e um terço constitucional	12,10%		
Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio	4,00%		
Subtotal	24,43%		
Incidência do Submódulo 2.2 sobre férias, um terço constitucional de férias e 13º (décimo terceiro) salário *	7,39%	7,60%	7,82%
Total	31,82%	32,03%	32,25%

* Considerando as alíquotas de contribuição de 1% (um por cento), 2% (dois por cento) ou 3% (três por cento), referentes ao grau de risco de acidente do trabalho, previstas no art. 22, inciso II, da Lei nº 8.212/1991.

APÊNDICE DO TR

CATEGORIA PROFISSIONAL: Encarregado de Turma de Manutenção e Reparos

Nº Processo:	00059.001542/2025-91
Licitação Nº:	
Data/Hora:	

Discriminação dos Serviços		
A	Data de Apresentação da Proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	Brasília/DF
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	CCT 2025/ 2026 SindiServiços/ SEAC 19964.200521/2025-61 2º Termo Aditivo
D	Nº de meses de execução contratual	

Identificação do Serviço		
	Tipo de serviço	Unidade de Medida
	Manutenção Predial	Posto
		Qtd Total a Contratar
		6

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Encarregado de Turma de Manutenção e Reparos
2	Classificação Brasileira de Ocupação (CBO)	9101-05
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	3.542,52
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	9101-05
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2026
	Salário mínimo 2026	1.621,00

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base	100%	3.542,52
B	Adicional Periculosidade (sobre salário base - 30%)	0,00%	0,00
C	Adicional Insalubridade (sobre salário mínimo - 10%, 20%, ou 40%)	0,00%	0,00
D	Adicional Noturno (Mínimo 20%)	0,00%	0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0,00%	0,00
F	Outros (especificar)	0,00%	0,00
(I) Total de Remuneração			3.542,52

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	295,21
B	Férias e Adicional de Férias	12,10%	428,64
	Subtotal	20,43%	723,85
C	Incidência do submódulo 2.2 sobre Submódulo 2.1	4,64%	164,47
	TOTAL	25,08%	888,33

Submódulo 2.2 - Encargos previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	10,00%	354,25
B	Salário educação	2,50%	88,56
C	Seguro acidente do trabalho - SAT	3,00%	106,28
D	SESI ou SESC	1,50%	53,14
E	SENAI - SENAC	1,00%	35,43
F	SEBRAE	0,60%	21,26
G	INCRA	0,20%	7,09
H	FGTS	8,00%	283,40
	TOTAL	26,80%	949,40

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Dias	Valor/dia	Valor (R\$)
A	Transporte	21	R\$ 18,20	169,65
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	21	R\$ 46,38	973,98
C	Assistência Médica e Familiar			209,40
D	Auxílio creche			105,33
E	Seguro de vida, invalidez e auxílio funeral			3,78
F	Assistência Odontológica			14,28
G	Outros (especificar)			0,00
TOTAL				1.476,42

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	888,33
2.2	Encargo previdenciário (GPS), FGTS e outras contribuições	949,40
2.3	Benefícios Mensais e Diários	1.476,42
TOTAL		3.314,14

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,46%	16,38
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,04%	1,31
C	Multa do FGTS e Contribuição Social Sobre o Aviso Prévio Indenizado	3,48%	123,28
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	68,88
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	18,46
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	18,42
TOTAL		6,97%	246,74

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE**Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais**

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias (1/3 constitucional de férias e 13º salário do ferista)	0,93%	32,80
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	1,63%	57,84
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade	0,02%	0,74
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,33%	11,81
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	1,97
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Subtotal		2,97%	105,16

Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada

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

QUADRO RESUMO - MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4	CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais	105,16
4.2	Substituto na Intra jornada	0,00
TOTAL		105,16

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniforme	113,36
B	Materiais (Ferramentas Individuais)	0,49
C	Equipamentos (EPIs)	3,70
D	Outros (especificar)	0,00
TOTAL		117,55

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,00%	361,04
B	Lucro	6,38%	483,72
C	Tributos	11,35%	1.032,64
C.1	COFINS	3,00%	272,95
C.2	PIS	0,65%	59,14
C.3	ISS	5,00%	454,91
C.4	OUTROS (Ver Lei nº 12.546/2011 - Desoneração da Folha de Pagamento)	2,70%	245,65
TOTAL			1.877,40

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	3.542,52
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	3.314,14
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	246,74
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	105,16
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	117,55
SUBTOTAL		7.326,11
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.877,40
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		9.203,51
Fator K		2,60

QUADRO DE PROVISIONAMENTO PARA A CONTA-DEPÓSITO VINCULADA

Item	Percentual (%)		
13º (décimo terceiro) salário	8,33%		
Férias e um terço constitucional	12,10%		
Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio	4,00%		
Subtotal	24,43%		
Incidência do Submódulo 2.2 sobre férias, um terço constitucional de férias e 13º (décimo terceiro) salário *	7,39%	7,60%	7,82%
Total	31,82%	32,03%	32,25%

* Considerando as alíquotas de contribuição de 1% (um por cento), 2% (dois por cento) ou 3% (três por cento), referentes ao grau de risco de acidente do trabalho, previstas no art. 22, inciso II, da Lei nº 8.212/1991.

APÊNDICE DO TR

CATEGORIA PROFISSIONAL: Encarregado de Turma de Manutenção e Reparos (12h X 36h) NOTURNO

Nº Processo:	00059.001542/2025-91
Licitação Nº:	
Data/Hora:	

Discriminação dos Serviços		
A	Data de Apresentação da Proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	Brasília/DF
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	CCT 2025/ 2026 SindiServiços/ SEAC 19964.200521/2025-61 2º Termo Aditivo
D	Nº de meses de execução contratual	

Identificação do Serviço		
Tipo de serviço	Unidade de Medida	Qtd Total a Contratar
Manutenção Predial	Posto	1

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Auxiliar de Encarregado
2	Classificação Brasileira de Ocupação (CBO)	5143-25
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	3.542,52
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	5143-25
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2026
Salário mínimo 2026		1.621,00

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base	100%	3.542,52
B	Adicional Periculosidade (sobre salário base - 30%)	0,00%	0,00
C	Adicional Insalubridade (sobre salário mínimo - 10%, 20%, ou 40%)	0,00%	0,00
D	Adicional Noturno (Mínimo 20%)	22,50%	380,42
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0,00%	0,00
F	Outros (especificar)	0,00%	0,00
(I) Total de Remuneração			3.922,94

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	326,91
B	Férias e Adicional de Férias	12,10%	474,68
	Subtotal	20,43%	801,59
C	Incidência do submódulo 2.2 sobre Submódulo 2.1	4,64%	182,13
TOTAL		25,08%	983,72

Submódulo 2.2 - Encargos previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	10,00%	392,29
B	Salário educação	2,50%	98,07
C	Seguro acidente do trabalho - SAT	3,00%	117,69
D	SESI ou SESC	1,50%	58,84
E	SENAI - SENAC	1,00%	39,23
F	SEBRAE	0,60%	23,54
G	INCRA	0,20%	7,85
H	FGTS	8,00%	313,84
TOTAL		26,80%	1.051,35

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Dias	Valor/dia	Valor (R\$)
A	Transporte	15	R\$ 18,20	60,45
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	15	R\$ 46,38	695,70
C	Assistência Médica e Familiar			209,40
D	Auxílio creche			105,33
E	Seguro de vida, invalidez e auxílio funeral			3,78
F	Assistência Odontológica			14,28
G	Outros (especificar)			0,00
TOTAL				1.088,94

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias		983,72
2.2	Encargo previdenciário (GPS), FGTS e outras contribuições		1.051,35
2.3	Benefícios Mensais e Diários		1.088,94
TOTAL			3.124,01

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,46%	18,14
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,04%	1,45
C	Multa do FGTS e Contribuição Social Sobre o Aviso Prévio Indenizado	3,48%	136,52
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	76,28
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	20,44
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	20,40
TOTAL		6,97%	273,23

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE**Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais**

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias (1/3 constitucional de férias e 13º salário do ferista)	0,93%	36,32
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	1,63%	64,06
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade	0,02%	0,82
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,33%	13,08
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	2,18
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Subtotal		2,97%	116,45

Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada

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

QUADRO RESUMO - MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4	CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais	116,45
4.2	Substituto na Intra jornada	0,00
TOTAL		116,45

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniforme	113,36
B	Materiais (Ferramentas Individuais)	0,49
C	Equipamentos (EPIs)	3,70
D	Outros (especificar)	0,00
TOTAL		117,55

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,00%	372,44
B	Lucro	6,38%	499,00
C	Tributos	11,35%	1.065,26
C.1	COFINS	3,00%	281,57
C.2	PIS	0,65%	61,01
C.3	ISS	5,00%	469,28
C.4	OUTROS (Ver Lei nº 12.546/2011 - Desoneração da Folha de Pagamento)	2,70%	253,41
TOTAL			1.936,70

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	3.922,94
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	3.124,01
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	273,23
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	116,45
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	117,55
SUBTOTAL		7.554,18
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.936,70
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		9.490,88
Fator K		2,42

QUADRO DE PROVISIONAMENTO PARA A CONTA-DEPÓSITO VINCULADA

Item	Percentual (%)		
13º (décimo terceiro) salário	8,33%		
Férias e um terço constitucional	12,10%		
Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio	4,00%		
Subtotal	24,43%		
Incidência do Submódulo 2.2 sobre férias, um terço constitucional de férias e 13º (décimo terceiro) salário *	7,39%	7,60%	7,82%
Total	31,82%	32,03%	32,25%

* Considerando as alíquotas de contribuição de 1% (um por cento), 2% (dois por cento) ou 3% (três por cento), referentes ao grau de risco de acidente do trabalho, previstas no art. 22, inciso II, da Lei nº 8.212/1991.

APÊNDICE DO TR

CATEGORIA PROFISSIONAL: Encarregado Geral

Nº Processo:	00059.001542/2025-91
Licitação Nº:	
Data/Hora:	

Discriminação dos Serviços		
A	Data de Apresentação da Proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	Brasília/DF
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	CCT 2025/ 2026 SindiServiços/ SEAC 19964.200521/2025-61 2º Termo Aditivo
D	Nº de meses de execução contratual	

Identificação do Serviço		
Tipo de serviço	Unidade de Medida	Qtd Total a Contratar
Manutenção Predial	Posto	1

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Encarregado Geral
2	Classificação Brasileira de Ocupação (CBO)	9101-05
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	4.418,68
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	9101-05
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2026
Salário mínimo 2026		1.621,00

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base	100%	4.418,68
B	Adicional Periculosidade (sobre salário base - 30%)	0,00%	0,00
C	Adicional Insalubridade (sobre salário mínimo - 10%, 20%, ou 40%)	0,00%	0,00
D	Adicional Noturno (Mínimo 20%)	0,00%	0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0,00%	0,00
F	Outros (especificar)	0,00%	0,00
(I) Total de Remuneração			4.418,68

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	368,22
B	Férias e Adicional de Férias	12,10%	534,66
	Subtotal	20,43%	902,88
C	Incidência do submódulo 2.2 sobre Submódulo 2.1	4,64%	205,15
TOTAL		25,08%	1.108,03

Submódulo 2.2 - Encargos previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	10,00%	441,87
B	Salário educação	2,50%	110,47
C	Seguro acidente do trabalho - SAT	3,00%	132,56
D	SESI ou SESC	1,50%	66,28
E	SENAI - SENAC	1,00%	44,19
F	SEBRAE	0,60%	26,51
G	INCRA	0,20%	8,84
H	FGTS	8,00%	353,49
TOTAL		26,80%	1.184,21

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Dias	Valor/dia	Valor (R\$)
A	Transporte	21	R\$ 18,20	117,08
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	21	R\$ 46,38	973,98
C	Assistência Médica e Familiar			209,40
D	Auxílio creche			105,33
E	Seguro de vida, invalidez e auxílio funeral			3,78
F	Assistência Odontológica			14,28
G	Outros (especificar)			0,00
TOTAL				1.423,85

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias		1.108,03
2.2	Encargo previdenciário (GPS), FGTS e outras contribuições		1.184,21
2.3	Benefícios Mensais e Diários		1.423,85
TOTAL			3.716,09

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,46%	20,44
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,04%	1,63
C	Multa do FGTS e Contribuição Social Sobre o Aviso Prévio Indenizado	3,48%	153,77
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	85,92
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	23,03
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	22,98
TOTAL		6,97%	307,76

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE**Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais**

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias (1/3 constitucional de férias e 13º salário do ferista)	0,93%	40,91
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	1,63%	72,15
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade	0,02%	0,92
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,33%	14,73
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	2,45
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Subtotal		2,97%	131,17

Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada

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

QUADRO RESUMO - MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4	CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais	131,17
4.2	Substituto na Intra jornada	0,00
TOTAL		131,17

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniforme	113,36
B	Materiais (Ferramentas Individuais)	0,49
C	Equipamentos (EPs)	3,70
D	Outros (especificar)	0,00
TOTAL		117,55

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,00%	429,30
B	Lucro	6,38%	575,17
C	Tributos	11,35%	1.227,87
C.1	COFINS	3,00%	324,55
C.2	PIS	0,65%	70,32
C.3	ISS	5,00%	540,91
C.4	OUTROS (Ver Lei nº 12.546/2011 - Desoneração da Folha de Pagamento)	2,70%	292,09
TOTAL			2.232,34

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	4.418,68
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	3.716,09
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	307,76
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	131,17
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	117,55
SUBTOTAL		8.691,25
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	2.232,34
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		10.923,59
Fator K		2,47

QUADRO DE PROVISIONAMENTO PARA A CONTA-DEPÓSITO VINCULADA

Item	Percentual (%)		
13º (décimo terceiro) salário	8,33%		
Férias e um terço constitucional	12,10%		
Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio	4,00%		
Subtotal	24,43%		
Incidência do Submódulo 2.2 sobre férias, um terço constitucional de férias e 13º (décimo terceiro) salário *	7,39%	7,60%	7,82%
Total	31,82%	32,03%	32,25%

* Considerando as alíquotas de contribuição de 1% (um por cento), 2% (dois por cento) ou 3% (três por cento), referentes ao grau de risco de acidente do trabalho, previstas no art. 22, inciso II, da Lei nº 8.212/1991.

APÊNDICE DO TR

CATEGORIA PROFISSIONAL: Encarregado Geral (12h x 36h) DIURNO

Nº Processo:	00059.001542/2025-91
Licitação Nº:	
Data/Hora:	

Discriminação dos Serviços		
A	Data de Apresentação da Proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	Brasília/DF
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	CCT 2025/ 2026 SindiServiços/ SEAC 19964.200521/2025-61 2º Termo Aditivo
D	Nº de meses de execução contratual	

Identificação do Serviço		
Tipo de serviço	Unidade de Medida	Qtd Total a Contratar
Manutenção Predial	Posto	1

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Auxiliar de Encarregado
2	Classificação Brasileira de Ocupação (CBO)	5143-25
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	4.418,68
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	5143-25
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2026
	Salário mínimo 2026	1.621,00

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base	100%	4.418,68
B	Adicional Periculosidade (sobre salário base - 30%)	0,00%	0,00
C	Adicional Insalubridade (sobre salário mínimo - 10%, 20%, ou 40%)	0,00%	0,00
D	Adicional Noturno (Mínimo 20%)	0,00%	0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0,00%	0,00
F	Outros (especificar)	0,00%	0,00
(I) Total de Remuneração			4.418,68

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	368,22
B	Férias e Adicional de Férias	12,10%	534,66
	Subtotal	20,43%	902,88
C	Incidência do submódulo 2.2 sobre Submódulo 2.1	4,64%	205,15
	TOTAL	25,08%	1.108,03

Submódulo 2.2 - Encargos previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	10,00%	441,87
B	Salário educação	2,50%	110,47
C	Seguro acidente do trabalho - SAT	3,00%	132,56
D	SESI ou SESC	1,50%	66,28
E	SENAI - SENAC	1,00%	44,19
F	SEBRAE	0,60%	26,51
G	INCRA	0,20%	8,84
H	FGTS	8,00%	353,49
	TOTAL	26,80%	1.184,21

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Dias	Valor/dia	Valor (R\$)
A	Transporte	15	R\$ 18,20	7,88
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	15	R\$ 46,38	695,70
C	Assistência Médica e Familiar			209,40
D	Auxílio creche			105,33
E	Seguro de vida, invalidez e auxílio funeral			3,78
F	Assistência Odontológica			14,28
G	Outros (especificar)			0,00
TOTAL				1.036,37

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias		1.108,03
2.2	Encargo previdenciário (GPS), FGTS e outras contribuições		1.184,21
2.3	Benefícios Mensais e Diários		1.036,37
TOTAL			3.328,61

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,46%	20,44
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,04%	1,63
C	Multa do FGTS e Contribuição Social Sobre o Aviso Prévio Indenizado	3,48%	153,77
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	85,92
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	23,03
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	22,98
TOTAL		6,97%	307,76

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE**Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais**

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias (1/3 constitucional de férias e 13º salário do ferista)	0,93%	40,91
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	1,63%	72,15
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade	0,02%	0,92
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,33%	14,73
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	2,45
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Subtotal		2,97%	131,17

Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada

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

QUADRO RESUMO - MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4	CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais	131,17
4.2	Substituto na Intra jornada	0,00
TOTAL		131,17

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniforme	113,36
B	Materiais (Ferramentas Individuais)	0,49
C	Equipamentos (EPIs)	3,70
D	Outros (especificar)	0,00
TOTAL		117,55

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,00%	409,92
B	Lucro	6,38%	549,21
C	Tributos	11,35%	1.172,46
C.1	COFINS	3,00%	309,90
C.2	PIS	0,65%	67,15
C.3	ISS	5,00%	516,50
C.4	OUTROS (Ver Lei nº 12.546/2011 - Desoneração da Folha de Pagamento)	2,70%	278,91
TOTAL			2.131,60

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	4.418,68
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	3.328,61
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	307,76
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	131,17
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	117,55
SUBTOTAL		8.303,77
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	2.131,60
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		10.435,37
Fator K		2,36

QUADRO DE PROVISIONAMENTO PARA A CONTA-DEPÓSITO VINCULADA

Item	Percentual (%)		
13º (décimo terceiro) salário	8,33%		
Férias e um terço constitucional	12,10%		
Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio	4,00%		
Subtotal	24,43%		
Incidência do Submódulo 2.2 sobre férias, um terço constitucional de férias e 13º (décimo terceiro) salário *	7,39%	7,60%	7,82%
Total	31,82%	32,03%	32,25%

* Considerando as alíquotas de contribuição de 1% (um por cento), 2% (dois por cento) ou 3% (três por cento), referentes ao grau de risco de acidente do trabalho, previstas no art. 22, inciso II, da Lei nº 8.212/1991.

APÊNDICE DO TR

CATEGORIA PROFISSIONAL: Engenheiro Civil

Nº Processo:	00059.001542/2025-91
Licitação Nº:	
Data/Hora:	

Discriminação dos Serviços		
A	Data de Apresentação da Proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	Brasília/DF
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	CCT 2025/ 2027 SENGE-DF/ SINAENCO- DF 19964.215310/2025- 23
D	Nº de meses de execução contratual	

Identificação do Serviço		
Tipo de serviço	Unidade de Medida	Qtd Total a Contratar
Manutenção Predial	Posto	4

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Engenheiro Civil
2	Classificação Brasileira de Ocupação (CBO)	2142-15
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	11.202,84
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	2142-15
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/05/2026
Salário mínimo 2026		1.621,00

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base	100%	11.202,84
B	Adicional Periculosidade (sobre salário base - 30%)	0,00%	0,00
C	Adicional Insalubridade (sobre salário mínimo - 10%, 20%, ou 40%)	0,00%	0,00
D	Adicional Noturno (Mínimo 20%)	0,00%	0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0,00%	0,00
F	Outros (especificar)	0,00%	0,00
(I) Total de Remuneração			11.202,84

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	933,57
B	Férias e Adicional de Férias	12,10%	1.355,54
	Subtotal	20,43%	2.289,11
C	Incidência do submódulo 2.2 sobre Submódulo 2.1	4,64%	520,13
TOTAL		25,08%	2.809,24

Submódulo 2.2 - Encargos previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	10,00%	1.120,28
B	Salário educação	2,50%	280,07
C	Seguro acidente do trabalho - SAT	3,00%	336,09
D	SESI ou SESC	1,50%	168,04
E	SENAI - SENAC	1,00%	112,03
F	SEBRAE	0,60%	67,22
G	INCRA	0,20%	22,41
H	FGTS	8,00%	896,23
TOTAL		26,80%	3.002,36

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Dias	Valor/dia	Valor (R\$)
A	Transporte	21	R\$ 18,20	0,00
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	21	R\$ 42,13	884,73
C	Assistência Médica e Familiar			209,40
D	Auxílio creche			105,33
E	Seguro de vida, invalidez e auxílio funeral			3,78
F	Assistência Odontológica			14,28
G	Outros (especificar)			0,00
TOTAL				1.217,52

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias		2.809,24
2.2	Encargo previdenciário (GPS), FGTS e outras contribuições		3.002,36
2.3	Benefícios Mensais e Diários		1.217,52
TOTAL			7.029,12

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,46%	51,81
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,04%	4,15
C	Multa do FGTS e Contribuição Social Sobre o Aviso Prévio Indenizado	3,48%	389,86
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	217,83
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	58,38
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	58,25
TOTAL		6,97%	780,28

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE**Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais**

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias (1/3 constitucional de férias e 13º salário do ferista)	0,93%	103,73
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	1,63%	182,93
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade	0,02%	2,33
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,33%	37,34
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	6,22
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Subtotal		2,97%	332,56

Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada

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

QUADRO RESUMO - MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4	CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais	332,56
4.2	Substituto na Intra jornada	0,00
TOTAL		332,56

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniforme	113,36
B	Materiais (Ferramentas Individuais)	0,49
C	Equipamentos (EPIs)	3,70
D	Outros (especificar)	0,00
TOTAL		117,55

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,00%	967,85
B	Lucro	6,38%	1.296,73
C	Tributos	11,35%	2.768,25
C.1	COFINS	3,00%	731,70
C.2	PIS	0,65%	158,53
C.3	ISS	5,00%	1.219,49
C.4	OUTROS (Ver Lei nº 12.546/2011 - Desoneração da Folha de Pagamento)	2,70%	658,53
TOTAL			5.032,83

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	11.202,84
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	7.029,12
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	780,28
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	332,56
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	117,55
SUBTOTAL		19.462,35
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	5.032,83
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		24.495,18
Fator K		2,19

QUADRO DE PROVISIONAMENTO PARA A CONTA-DEPÓSITO VINCULADA

Item	Percentual (%)		
13º (décimo terceiro) salário	8,33%		
Férias e um terço constitucional	12,10%		
Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio	4,00%		
Subtotal	24,43%		
Incidência do Submódulo 2.2 sobre férias, um terço constitucional de férias e 13º (décimo terceiro) salário *	7,39%	7,60%	7,82%
Total	31,82%	32,03%	32,25%

* Considerando as alíquotas de contribuição de 1% (um por cento), 2% (dois por cento) ou 3% (três por cento), referentes ao grau de risco de acidente do trabalho, previstas no art. 22, inciso II, da Lei nº 8.212/1991.

APÊNDICE DO TR

CATEGORIA PROFISSIONAL: Gesseiro

Nº Processo:	00059.001542/2025-91
Licitação Nº:	
Data/Hora:	

Discriminação dos Serviços		
A	Data de Apresentação da Proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	Brasília/DF
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	CCT 2025/ 2026 SindiServiços/ SEAC 19964.200521/2025-61 2º Termo Aditivo
D	Nº de meses de execução contratual	

Identificação do Serviço		
Tipo de serviço	Unidade de Medida	Qtd Total a Contratar
Manutenção Predial	Posto	4

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Gesseiro/ Pintor
2	Classificação Brasileira de Ocupação (CBO)	7164-05
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	2.749,17
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	7164-05
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2026
Salário mínimo 2026		1.621,00

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base	100%	2.749,17
B	Adicional Periculosidade (sobre salário base - 30%)	0,00%	0,00
C	Adicional Insalubridade (sobre salário mínimo - 10%, 20%, ou 40%)	40,00%	648,40
D	Adicional Noturno (Mínimo 20%)	0,00%	0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0,00%	0,00
F	Outros (especificar)	0,00%	0,00
(I) Total de Remuneração			3.397,57

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	283,13
B	Férias e Adicional de Férias	12,10%	411,11
	Subtotal	20,43%	694,24
C	Incidência do submódulo 2.2 sobre Submódulo 2.1	4,64%	157,74
TOTAL		25,08%	851,98

Submódulo 2.2 - Encargos previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	10,00%	339,76
B	Salário educação	2,50%	84,94
C	Seguro acidente do trabalho - SAT	3,00%	101,93
D	SESI ou SESC	1,50%	50,96
E	SENAI - SENAC	1,00%	33,98
F	SEBRAE	0,60%	20,39
G	INCRA	0,20%	6,80
H	FGTS	8,00%	271,81
TOTAL		26,80%	910,55

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Dias	Valor/dia	Valor (R\$)
A	Transporte	21	R\$ 18,20	217,25
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	21	R\$ 46,38	973,98
C	Assistência Médica e Familiar			209,40
D	Auxílio creche			105,33
E	Seguro de vida, invalidez e auxílio funeral			3,78
F	Assistência Odontológica			14,28
G	Outros (especificar)			0,00
TOTAL				1.524,02

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

	ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	851,98
2.2	Encargo previdenciário (GPS), FGTS e outras contribuições	910,55
2.3	Benefícios Mensais e Diários	1.524,02
TOTAL		3.286,55

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,46%	15,71
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,04%	1,26
C	Multa do FGTS e Contribuição Social Sobre o Aviso Prévio Indenizado	3,48%	118,24
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	66,06
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	17,71
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	17,67
TOTAL		6,97%	236,64

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE
Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias (1/3 constitucional de férias e 13º salário do ferista)	0,93%	31,46
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	1,63%	55,48
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade	0,02%	0,71
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,33%	11,33
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	1,89
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Subtotal		2,97%	100,86

Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada

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

QUADRO RESUMO - MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4	CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais	100,86
4.2	Substituto na Intra jornada	0,00
TOTAL		100,86

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniforme	76,01
B	Materiais (Ferramentas Individuais)	50,71
C	Equipamentos (EPIs)	11,64
D	Outros (especificar)	0,00
TOTAL		138,36

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,00%	352,73
B	Lucro	6,38%	472,59
C	Tributos	11,35%	1.008,89
C.1	COFINS	3,00%	266,67
C.2	PIS	0,65%	57,78
C.3	ISS	5,00%	444,44
C.4	OUTROS (Ver Lei nº 12.546/2011 - Desoneração da Folha de Pagamento)	2,70%	240,00
TOTAL			1.834,21

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	3.397,57
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	3.286,55
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	236,64
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	100,86
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	138,36
SUBTOTAL		7.159,98
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.834,21
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		8.994,19
Fator K		2,65

QUADRO DE PROVISIONAMENTO PARA A CONTA-DEPÓSITO VINCULADA

Item	Percentual (%)		
13º (décimo terceiro) salário	8,33%		
Férias e um terço constitucional	12,10%		
Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio	4,00%		
Subtotal	24,43%		
Incidência do Submódulo 2.2 sobre férias, um terço constitucional de férias e 13º (décimo terceiro) salário *	7,39%	7,60%	7,82%
Total	31,82%	32,03%	32,25%

* Considerando as alíquotas de contribuição de 1% (um por cento), 2% (dois por cento) ou 3% (três por cento), referentes ao grau de risco de acidente do trabalho, previstas no art. 22, inciso II, da Lei nº 8.212/1991.

APÊNDICE DO TR

CATEGORIA PROFISSIONAL: Lustrador de Móveis

Nº Processo:	00059.001542/2025-91
Licitação Nº:	
Data/Hora:	

Discriminação dos Serviços		
A	Data de Apresentação da Proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	Brasília/DF
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	CCT 2025/ 2026 SindiServiços/ SEAC 19964.200521/2025-61 2º Termo Aditivo
D	Nº de meses de execução contratual	

Identificação do Serviço		
	Tipo de serviço	Unidade de Medida
	Manutenção Predial	Posto
		Qtd Total a Contratar
		2

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Lustrador de Móveis
2	Classificação Brasileira de Ocupação (CBO)	7751-15
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	2.749,17
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	7751-15
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2026
	Salário mínimo 2026	1.621,00

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base	100%	2.749,17
B	Adicional Periculosidade (sobre salário base - 30%)	0,00%	0,00
C	Adicional Insalubridade (sobre salário mínimo - 10%, 20%, ou 40%)	40,00%	648,40
D	Adicional Noturno (Mínimo 20%)	0,00%	0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0,00%	0,00
F	Outros (especificar)	0,00%	0,00
	(I) Total de Remuneração		3.397,57

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	283,13
B	Férias e Adicional de Férias	12,10%	411,11
	Subtotal	20,43%	694,24
C	Incidência do submódulo 2.2 sobre Submódulo 2.1	4,64%	157,74
	TOTAL	25,08%	851,98

Submódulo 2.2 - Encargos previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	10,00%	339,76
B	Salário educação	2,50%	84,94
C	Seguro acidente do trabalho - SAT	3,00%	101,93
D	SESI ou SESC	1,50%	50,96
E	SENAI - SENAC	1,00%	33,98
F	SEBRAE	0,60%	20,39
G	INCRA	0,20%	6,80
H	FGTS	8,00%	271,81
	TOTAL	26,80%	910,55

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Dias	Valor/dia	Valor (R\$)
A	Transporte	21	R\$ 18,20	217,25
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	21	R\$ 46,38	973,98
C	Assistência Médica e Familiar			209,40
D	Auxílio creche			105,33
E	Seguro de vida, invalidez e auxílio funeral			3,78
F	Assistência Odontológica			14,28
G	Outros (especificar)			0,00
TOTAL				1.524,02

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias		851,98
2.2	Encargo previdenciário (GPS), FGTS e outras contribuições		910,55
2.3	Benefícios Mensais e Diários		1.524,02
TOTAL			3.286,55

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,46%	15,71
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,04%	1,26
C	Multa do FGTS e Contribuição Social Sobre o Aviso Prévio Indenizado	3,48%	118,24
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	66,06
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	17,71
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	17,67
TOTAL		6,97%	236,64

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE**Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais**

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias (1/3 constitucional de férias e 13º salário do ferista)	0,93%	31,46
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	1,63%	55,48
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade	0,02%	0,71
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,33%	11,33
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	1,89
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Subtotal		2,97%	100,86

Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada

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

QUADRO RESUMO - MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4	CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais	100,86
4.2	Substituto na Intra jornada	0,00
TOTAL		100,86

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniforme	76,01
B	Materiais (Ferramentas Individuais)	17,14
C	Equipamentos (EPIs)	51,74
D	Outros (especificar)	0,00
TOTAL		144,89

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,00%	353,06
B	Lucro	6,38%	473,03
C	Tributos	11,35%	1.009,82
C.1	COFINS	3,00%	266,91
C.2	PIS	0,65%	57,83
C.3	ISS	5,00%	444,85
C.4	OUTROS (Ver Lei nº 12.546/2011 - Desoneração da Folha de Pagamento)	2,70%	240,22
TOTAL			1.835,91

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	3.397,57
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	3.286,55
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	236,64
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	100,86
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	144,89
SUBTOTAL		7.166,51
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.835,91
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		9.002,41
Fator K		2,65

QUADRO DE PROVISIONAMENTO PARA A CONTA-DEPÓSITO VINCULADA

Item	Percentual (%)		
13º (décimo terceiro) salário	8,33%		
Férias e um terço constitucional	12,10%		
Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio	4,00%		
Subtotal	24,43%		
Incidência do Submódulo 2.2 sobre férias, um terço constitucional de férias e 13º (décimo terceiro) salário *	7,39%	7,60%	7,82%
Total	31,82%	32,03%	32,25%

* Considerando as alíquotas de contribuição de 1% (um por cento), 2% (dois por cento) ou 3% (três por cento), referentes ao grau de risco de acidente do trabalho, previstas no art. 22, inciso II, da Lei nº 8.212/1991.

APÊNDICE DO TR

CATEGORIA PROFISSIONAL: Marceneiro

Nº Processo:	00059.001542/2025-91
Licitação Nº:	
Data/Hora:	

Discriminação dos Serviços		
A	Data de Apresentação da Proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	Brasília/DF
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	CCT 2025/ 2026 SindiServiços/ SEAC 19964.200521/2025-61 2º Termo Aditivo
D	Nº de meses de execução contratual	

Identificação do Serviço		
Tipo de serviço	Unidade de Medida	Qtd Total a Contratar
Manutenção Predial	Posto	16

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Marceneiro
2	Classificação Brasileira de Ocupação (CBO)	7155-05
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	2.749,17
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	7155-05
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2026
Salário mínimo 2026		1.621,00

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base	100%	2.749,17
B	Adicional Periculosidade (sobre salário base - 30%)	0,00%	0,00
C	Adicional Insalubridade (sobre salário mínimo - 10%, 20%, ou 40%)	20,00%	324,20
D	Adicional Noturno (Mínimo 20%)	0,00%	0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0,00%	0,00
F	Outros (especificar)	0,00%	0,00
(I) Total de Remuneração			3.073,37

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	256,11
B	Férias e Adicional de Férias	12,10%	371,88
	Subtotal	20,43%	627,99
C	Incidência do submódulo 2.2 sobre Submódulo 2.1	4,64%	142,69
TOTAL		25,08%	770,68

Submódulo 2.2 - Encargos previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	10,00%	307,34
B	Salário educação	2,50%	76,83
C	Seguro acidente do trabalho - SAT	3,00%	92,20
D	SESI ou SESC	1,50%	46,10
E	SENAI - SENAC	1,00%	30,73
F	SEBRAE	0,60%	18,44
G	INCRA	0,20%	6,15
H	FGTS	8,00%	245,87
TOTAL		26,80%	823,66

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Dias	Valor/dia	Valor (R\$)
A	Transporte	21	R\$ 18,20	217,25
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	21	R\$ 46,38	973,98
C	Assistência Médica e Familiar			209,40
D	Auxílio creche			105,33
E	Seguro de vida, invalidez e auxílio funeral			3,78
F	Assistência Odontológica			14,28
G	Outros (especificar)			0,00
TOTAL				1.524,02

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAS E DIÁRIOS

ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAS E DIÁRIOS			Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias		770,68
2.2	Encargo previdenciário (GPS), FGTS e outras contribuições		823,66
2.3	Benefícios Mensais e Diários		1.524,02
TOTAL			3.118,36

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,46%	14,21
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,04%	1,14
C	Multa do FGTS e Contribuição Social Sobre o Aviso Prévio Indenizado	3,48%	106,95
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	59,76
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	16,02
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	15,98
TOTAL		6,97%	214,06

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE**Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais**

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias (1/3 constitucional de férias e 13º salário do ferista)	0,93%	28,46
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	1,63%	50,18
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade	0,02%	0,64
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,33%	10,24
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	1,71
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Subtotal		2,97%	91,23

Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada

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

QUADRO RESUMO - MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4	CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais	91,23
4.2	Substituto na Intra jornada	0,00
TOTAL		91,23

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniforme	76,01
B	Materiais (Ferramentas Individuais)	36,73
C	Equipamentos (EPs)	28,60
D	Outros (especificar)	0,00
TOTAL		141,34

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,00%	326,65
B	Lucro	6,38%	437,65
C	Tributos	11,35%	934,29
C.1	COFINS	3,00%	246,95
C.2	PIS	0,65%	53,51
C.3	ISS	5,00%	411,58
C.4	OUTROS (Ver Lei nº 12.546/2011 - Desoneração da Folha de Pagamento)	2,70%	222,25
TOTAL			1.698,59

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	3.073,37
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	3.118,36
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	214,06
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	91,23
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	141,34
SUBTOTAL		6.638,37
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.698,59
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		8.336,96
Fator K		2,71

QUADRO DE PROVISIONAMENTO PARA A CONTA-DEPÓSITO VINCULADA

Item	Percentual (%)		
13º (décimo terceiro) salário	8,33%		
Férias e um terço constitucional	12,10%		
Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio	4,00%		
Subtotal	24,43%		
Incidência do Submódulo 2.2 sobre férias, um terço constitucional de férias e 13º (décimo terceiro) salário *	7,39%	7,60%	7,82%
Total	31,82%	32,03%	32,25%

* Considerando as alíquotas de contribuição de 1% (um por cento), 2% (dois por cento) ou 3% (três por cento), referentes ao grau de risco de acidente do trabalho, previstas no art. 22, inciso II, da Lei nº 8.212/1991.

APÊNDICE DO TR

CATEGORIA PROFISSIONAL: Marceneiro (12h x 36h) DIURNO

Nº Processo:	00059.001542/2025-91
Licitação Nº:	
Data/Hora:	

Discriminação dos Serviços		
A	Data de Apresentação da Proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	Brasília/DF
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	CCT 2025/ 2026 SindiServiços/ SEAC 19964.200521/2025-61 2º Termo Aditivo
D	Nº de meses de execução contratual	

Identificação do Serviço		
	Tipo de serviço	Unidade de Medida
	Manutenção Predial	Posto
		Qtd Total a Contratar
		1

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Marceneiro
2	Classificação Brasileira de Ocupação (CBO)	7155-05
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	2.749,17
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	7155-05
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2026
	Salário mínimo 2026	1.621,00

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base	100%	2.749,17
B	Adicional Periculosidade (sobre salário base - 30%)	0,00%	0,00
C	Adicional Insalubridade (sobre salário mínimo - 10%, 20%, ou 40%)	20,00%	324,20
D	Adicional Noturno (Mínimo 20%)	0,00%	0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0,00%	0,00
F	Outros (especificar)	0,00%	0,00
(I) Total de Remuneração			3.073,37

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	256,11
B	Férias e Adicional de Férias	12,10%	371,88
	Subtotal	20,43%	627,99
C	Incidência do submódulo 2.2 sobre Submódulo 2.1	4,64%	142,69
	TOTAL	25,08%	770,68

Submódulo 2.2 - Encargos previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	10,00%	307,34
B	Salário educação	2,50%	76,83
C	Seguro acidente do trabalho - SAT	3,00%	92,20
D	SESI ou SESC	1,50%	46,10
E	SENAI - SENAC	1,00%	30,73
F	SEBRAE	0,60%	18,44
G	INCRA	0,20%	6,15
H	FGTS	8,00%	245,87
	TOTAL	26,80%	823,66

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Dias	Valor/dia	Valor (R\$)
A	Transporte	15	R\$ 18,20	108,05
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	15	R\$ 46,38	695,70
C	Assistência Médica e Familiar			209,40
D	Auxílio creche			105,33
E	Seguro de vida, invalidez e auxílio funeral			3,78
F	Assistência Odontológica			14,28
G	Outros (especificar)			0,00
TOTAL				1.136,54

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS

	ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	770,68
2.2	Encargo previdenciário (GPS), FGTS e outras contribuições	823,66
2.3	Benefícios Mensais e Diários	1.136,54
TOTAL		2.730,88

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,46%	14,21
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,04%	1,14
C	Multa do FGTS e Contribuição Social Sobre o Aviso Prévio Indenizado	3,48%	106,95
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	59,76
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	16,02
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	15,98
TOTAL		6,97%	214,06

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE**Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais**

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias (1/3 constitucional de férias e 13º salário do ferista)	0,93%	28,46
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	1,63%	50,18
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade	0,02%	0,64
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,33%	10,24
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	1,71
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Subtotal		2,97%	91,23

Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada

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

QUADRO RESUMO - MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4	CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais	91,23
4.2	Substituto na Intra jornada	0,00
TOTAL		91,23

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniforme	76,01
B	Materiais (Ferramentas Individuais)	36,73
C	Equipamentos (EPIs)	28,60
D	Outros (especificar)	0,00
TOTAL		141,34

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,00%	307,28
B	Lucro	6,38%	411,69
C	Tributos	11,35%	878,88
C.1	COFINS	3,00%	232,30
C.2	PIS	0,65%	50,33
C.3	ISS	5,00%	387,17
C.4	OUTROS (Ver Lei nº 12.546/2011 - Desoneração da Folha de Pagamento)	2,70%	209,07
TOTAL			1.597,85

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	3.073,37
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.730,88
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	214,06
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	91,23
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	141,34
SUBTOTAL		6.250,89
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.597,85
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		7.848,73
Fator K		2,55

QUADRO DE PROVISIONAMENTO PARA A CONTA-DEPÓSITO VINCULADA

Item	Percentual (%)		
13º (décimo terceiro) salário	8,33%		
Férias e um terço constitucional	12,10%		
Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio	4,00%		
Subtotal	24,43%		
Incidência do Submódulo 2.2 sobre férias, um terço constitucional de férias e 13º (décimo terceiro) salário *	7,39%	7,60%	7,82%
Total	31,82%	32,03%	32,25%

* Considerando as alíquotas de contribuição de 1% (um por cento), 2% (dois por cento) ou 3% (três por cento), referentes ao grau de risco de acidente do trabalho, previstas no art. 22, inciso II, da Lei nº 8.212/1991.

APÊNDICE DO TR

CATEGORIA PROFISSIONAL: Oficial de Manutenção

Nº Processo:	00059.001542/2025-91
Licitação Nº:	
Data/Hora:	

Discriminação dos Serviços		
A	Data de Apresentação da Proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	Brasília/DF
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	CCT 2025/ 2026 SindiServiços/ SEAC 19964.200521/2025-61 2º Termo Aditivo
D	Nº de meses de execução contratual	

Identificação do Serviço		
Tipo de serviço	Unidade de Medida	Qtd Total a Contratar
Manutenção Predial	Posto	5

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Artife/ Oficial de Manutenção
2	Classificação Brasileira de Ocupação (CBO)	5143-25
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	2.749,17
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	5143-25
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2026
	Salário mínimo 2026	1.621,00

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base	100%	2.749,17
B	Adicional Periculosidade (sobre salário base - 30%)	0,00%	0,00
C	Adicional Insalubridade (sobre salário mínimo - 10%, 20%, ou 40%)	0,00%	0,00
D	Adicional Noturno (Mínimo 20%)	0,00%	0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0,00%	0,00
F	Outros (especificar)	0,00%	0,00
(I) Total de Remuneração			2.749,17

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	229,10
B	Férias e Adicional de Férias	12,10%	332,65
	Subtotal	20,43%	561,75
C	Incidência do submódulo 2.2 sobre Submódulo 2.1	4,64%	127,64
	TOTAL	25,08%	689,39

Submódulo 2.2 - Encargos previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	10,00%	274,92
B	Salário educação	2,50%	68,73
C	Seguro acidente do trabalho - SAT	3,00%	82,48
D	SESI ou SESC	1,50%	41,24
E	SENAI - SENAC	1,00%	27,49
F	SEBRAE	0,60%	16,50
G	INCRA	0,20%	5,50
H	FGTS	8,00%	219,93
	TOTAL	26,80%	736,78

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Dias	Valor/dia	Valor (R\$)
A	Transporte	21	R\$ 18,20	217,25
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	21	R\$ 46,38	973,98
C	Assistência Médica e Familiar			209,40
D	Auxílio creche			105,33
E	Seguro de vida, invalidez e auxílio funeral			3,78
F	Assistência Odontológica			14,28
G	Outros (especificar)			0,00
TOTAL				1.524,02

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	689,39
2.2	Encargo previdenciário (GPS), FGTS e outras contribuições	736,78
2.3	Benefícios Mensais e Diários	1.524,02
TOTAL		2.950,18

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,46%	12,71
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,04%	1,02
C	Multa do FGTS e Contribuição Social Sobre o Aviso Prévio Indenizado	3,48%	95,67
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	53,46
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	14,33
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	14,30
TOTAL		6,97%	191,48

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE**Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais**

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias (1/3 constitucional de férias e 13º salário do ferista)	0,93%	25,46
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	1,63%	44,89
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade	0,02%	0,57
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,33%	9,16
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	1,53
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Subtotal		2,97%	81,61

Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada

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

QUADRO RESUMO - MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4	CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais	81,61
4.2	Substituto na Intra jornada	0,00
TOTAL		81,61

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniforme	76,01
B	Materiais (Ferramentas Individuais)	45,05
C	Equipamentos (EPIs)	10,80
D	Outros (especificar)	0,00
TOTAL		131,86

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,00%	299,95
B	Lucro	6,38%	401,87
C	Tributos	11,35%	857,91
C.1	COFINS	3,00%	226,76
C.2	PIS	0,65%	49,13
C.3	ISS	5,00%	377,94
C.4	OUTROS (Ver Lei nº 12.546/2011 - Desoneração da Folha de Pagamento)	2,70%	204,09
TOTAL			1.559,73

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	2.749,17
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.950,18
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	191,48
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	81,61
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	131,86
SUBTOTAL		6.104,30
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.559,73
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		7.664,03
Fator K		2,79

QUADRO DE PROVISIONAMENTO PARA A CONTA-DEPÓSITO VINCULADA

Item	Percentual (%)		
13º (décimo terceiro) salário	8,33%		
Férias e um terço constitucional	12,10%		
Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio	4,00%		
Subtotal	24,43%		
Incidência do Submódulo 2.2 sobre férias, um terço constitucional de férias e 13º (décimo terceiro) salário *	7,39%	7,60%	7,82%
Total	31,82%	32,03%	32,25%

* Considerando as alíquotas de contribuição de 1% (um por cento), 2% (dois por cento) ou 3% (três por cento), referentes ao grau de risco de acidente do trabalho, previstas no art. 22, inciso II, da Lei nº 8.212/1991.

APÊNDICE DO TR

CATEGORIA PROFISSIONAL: PEDREIRO

Nº Processo:	00059.001542/2025-91
Licitação Nº:	
Data/Hora:	

Discriminação dos Serviços		
A	Data de Apresentação da Proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	Brasília/DF
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	CCT 2025/ 2026 SindiServiços/ SEAC 19964.200521/2025-61 2º Termo Aditivo
D	Nº de meses de execução contratual	

Identificação do Serviço		
Tipo de serviço	Unidade de Medida	Qtd Total a Contratar
Manutenção Predial	Posto	11

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Pedreiro
2	Classificação Brasileira de Ocupação (CBO)	7152-30
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	2.749,17
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	7152-30
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2026
Salário mínimo 2026		1.621,00

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base	100%	2.749,17
B	Adicional Periculosidade (sobre salário base - 30%)	0,00%	0,00
C	Adicional Insalubridade (sobre salário mínimo - 10%, 20%, ou 40%)	0,00%	0,00
D	Adicional Noturno (Mínimo 20%)	0,00%	0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0,00%	0,00
F	Outros (especificar)	0,00%	0,00
(I) Total de Remuneração			2.749,17

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	229,10
B	Férias e Adicional de Férias	12,10%	332,65
	Subtotal	20,43%	561,75
C	Incidência do submódulo 2.2 sobre Submódulo 2.1	4,64%	127,64
TOTAL		25,08%	689,39

Submódulo 2.2 - Encargos previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	10,00%	274,92
B	Salário educação	2,50%	68,73
C	Seguro acidente do trabalho - SAT	3,00%	82,48
D	SESI ou SESC	1,50%	41,24
E	SENAI - SENAC	1,00%	27,49
F	SEBRAE	0,60%	16,50
G	INCRA	0,20%	5,50
H	FGTS	8,00%	219,93
TOTAL		26,80%	736,78

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Dias	Valor/dia	Valor (R\$)
A	Transporte	21	R\$ 18,20	217,25
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	21	R\$ 46,38	973,98
C	Assistência Médica e Familiar			209,40
D	Auxílio creche			105,33
E	Seguro de vida, invalidez e auxílio funeral			3,78
F	Assistência Odontológica			14,28
G	Outros (especificar)			0,00
TOTAL				1.524,02

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias		689,39
2.2	Encargo previdenciário (GPS), FGTS e outras contribuições		736,78
2.3	Benefícios Mensais e Diários		1.524,02
TOTAL			2.950,18

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,46%	12,71
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,04%	1,02
C	Multa do FGTS e Contribuição Social Sobre o Aviso Prévio Indenizado	3,48%	95,67
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	53,46
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	14,33
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	14,30
TOTAL		6,97%	191,48

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE**Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais**

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias (1/3 constitucional de férias e 13º salário do ferista)	0,93%	25,46
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	1,63%	44,89
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade	0,02%	0,57
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,33%	9,16
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	1,53
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Subtotal		2,97%	81,61

Submódulo 4.2 - Substituto na Intraornada

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

QUADRO RESUMO - MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4	CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais	81,61
4.2	Substituto na Intraornada	0,00
TOTAL		81,61

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniforme	76,01
B	Materiais (Ferramentas Individuais)	8,17
C	Equipamentos (EPIs)	24,47
D	Outros (especificar)	0,00
TOTAL		108,65

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,00%	298,79
B	Lucro	6,38%	400,32
C	Tributos	11,35%	854,59
C.1	COFINS	3,00%	225,88
C.2	PIS	0,65%	48,94
C.3	ISS	5,00%	376,47
C.4	OUTROS (Ver Lei nº 12.546/2011 - Desoneração da Folha de Pagamento)	2,70%	203,30
TOTAL			1.553,70

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	2.749,17
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.950,18
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	191,48
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	81,61
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	108,65
SUBTOTAL		6.081,09
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.553,70
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		7.634,79
Fator K		2,78

QUADRO DE PROVISIONAMENTO PARA A CONTA-DEPÓSITO VINCULADA

Item	Percentual (%)		
13º (décimo terceiro) salário	8,33%		
Férias e um terço constitucional	12,10%		
Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio	4,00%		
Subtotal	24,43%		
Incidência do Submódulo 2.2 sobre férias, um terço constitucional de férias e 13º (décimo terceiro) salário *	7,39%	7,60%	7,82%
Total	31,82%	32,03%	32,25%

* Considerando as alíquotas de contribuição de 1% (um por cento), 2% (dois por cento) ou 3% (três por cento), referentes ao grau de risco de acidente do trabalho, previstas no art. 22, inciso II, da Lei nº 8.212/1991.

APÊNDICE DO TR

CATEGORIA PROFISSIONAL: PEDREIRO 12H x 36H Diurno

Nº Processo:	00059.001542/2025-91
Licitação Nº:	
Data/Hora:	

Discriminação dos Serviços		
A	Data de Apresentação da Proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	Brasília/DF
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	CCT 2025/ 2026 SindiServiços/ SEAC 19964.200521/2025-61 2º Termo Aditivo
D	Nº de meses de execução contratual	

Identificação do Serviço		
Tipo de serviço	Unidade de Medida	Qtd Total a Contratar
Manutenção Predial	Posto	1

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Pedreiro
2	Classificação Brasileira de Ocupação (CBO)	7152-30
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	2.749,17
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	7152-30
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2026
Salário mínimo 2026		1.621,00

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base	100%	2.749,17
B	Adicional Periculosidade (sobre salário base - 30%)	0,00%	0,00
C	Adicional Insalubridade (sobre salário mínimo - 10%, 20%, ou 40%)	0,00%	0,00
D	Adicional Noturno (Mínimo 20%)	0,00%	0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0,00%	0,00
F	Outros (especificar)	0,00%	0,00
(I) Total de Remuneração			2.749,17

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	229,10
B	Férias e Adicional de Férias	12,10%	332,65
	Subtotal	20,43%	561,75
C	Incidência do submódulo 2.2 sobre Submódulo 2.1	4,64%	127,64
TOTAL		25,08%	689,39

Submódulo 2.2 - Encargos previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	10,00%	274,92
B	Salário educação	2,50%	68,73
C	Seguro acidente do trabalho - SAT	3,00%	82,48
D	SESI ou SESC	1,50%	41,24
E	SENAI - SENAC	1,00%	27,49
F	SEBRAE	0,60%	16,50
G	INCRA	0,20%	5,50
H	FGTS	8,00%	219,93
TOTAL		26,80%	736,78

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Dias	Valor/dia	Valor (R\$)
A	Transporte	15	R\$ 18,20	108,05
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	15	R\$ 46,38	695,70
C	Assistência Médica e Familiar			209,40
D	Auxílio creche			105,33
E	Seguro de vida, invalidez e auxílio funeral			3,78
F	Assistência Odontológica			14,28
G	Outros (especificar)			0,00
TOTAL				1.136,54

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias		689,39
2.2	Encargo previdenciário (GPS), FGTS e outras contribuições		736,78
2.3	Benefícios Mensais e Diários		1.136,54
TOTAL			2.562,70

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,46%	12,71
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,04%	1,02
C	Multa do FGTS e Contribuição Social Sobre o Aviso Prévio Indenizado	3,48%	95,67
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	53,46
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	14,33
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	14,30
TOTAL		6,97%	191,48

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE**Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais**

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias (1/3 constitucional de férias e 13º salário do ferista)	0,93%	25,46
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	1,63%	44,89
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade	0,02%	0,57
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,33%	9,16
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	1,53
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Subtotal		2,97%	81,61

Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada

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

QUADRO RESUMO - MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4	CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais	81,61
4.2	Substituto na Intra jornada	0,00
TOTAL		81,61

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniforme	76,01
B	Materiais (Ferramentas Individuais)	8,17
C	Equipamentos (EPs)	24,47
D	Outros (especificar)	0,00
TOTAL		108,65

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,00%	279,41
B	Lucro	6,38%	374,36
C	Tributos	11,35%	799,18
C.1	COFINS	3,00%	211,24
C.2	PIS	0,65%	45,77
C.3	ISS	5,00%	352,06
C.4	OUTROS (Ver Lei nº 12.546/2011 - Desoneração da Folha de Pagamento)	2,70%	190,11
TOTAL			1.452,95

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	2.749,17
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.562,70
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	191,48
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	81,61
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	108,65
SUBTOTAL		5.693,61
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.452,95
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		7.146,57
Fator K		2,60

QUADRO DE PROVISIONAMENTO PARA A CONTA-DEPÓSITO VINCULADA

Item	Percentual (%)		
13º (décimo terceiro) salário	8,33%		
Férias e um terço constitucional	12,10%		
Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio	4,00%		
Subtotal	24,43%		
Incidência do Submódulo 2.2 sobre férias, um terço constitucional de férias e 13º (décimo terceiro) salário *	7,39%	7,60%	7,82%
Total	31,82%	32,03%	32,25%

* Considerando as alíquotas de contribuição de 1% (um por cento), 2% (dois por cento) ou 3% (três por cento), referentes ao grau de risco de acidente do trabalho, previstas no art. 22, inciso II, da Lei nº 8.212/1991.

APÊNDICE DO TR

CATEGORIA PROFISSIONAL: PEDREIRO 12H x 36H Noturno

Nº Processo:	00059.001542/2025-91
Licitação Nº:	
Data/Hora:	

Discriminação dos Serviços		
A	Data de Apresentação da Proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	Brasília/DF
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	CCT 2025/ 2026 SindiServiços/ SEAC 19964.200521/2025-61 2º Termo Aditivo
D	Nº de meses de execução contratual	

Identificação do Serviço		
Tipo de serviço	Unidade de Medida	Qtd Total a Contratar
Manutenção Predial	Posto	1

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Pedreiro
2	Classificação Brasileira de Ocupação (CBO)	7152-30
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	2.749,17
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	7152-30
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2026
Salário mínimo 2026		1.621,00

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base	100%	2.749,17
B	Adicional Periculosidade (sobre salário base - 30%)	0,00%	0,00
C	Adicional Insalubridade (sobre salário mínimo - 10%, 20%, ou 40%)	0,00%	0,00
D	Adicional Noturno (Mínimo 20%)	22,50%	295,22
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0,00%	0,00
F	Outros (especificar)	0,00%	0,00
(I) Total de Remuneração			3.044,39

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	253,70
B	Férias e Adicional de Férias	12,10%	368,37
	Subtotal	20,43%	622,07
C	Incidência do submódulo 2.2 sobre Submódulo 2.1	4,64%	141,35
TOTAL		25,08%	763,42

Submódulo 2.2 - Encargos previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	10,00%	304,44
B	Salário educação	2,50%	76,11
C	Seguro acidente do trabalho - SAT	3,00%	91,33
D	SESI ou SESC	1,50%	45,67
E	SENAI - SENAC	1,00%	30,44
F	SEBRAE	0,60%	18,27
G	INCRA	0,20%	6,09
H	FGTS	8,00%	243,55
TOTAL		26,80%	815,90

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Dias	Valor/dia	Valor (R\$)
A	Transporte	15	R\$ 18,20	108,05
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	15	R\$ 46,38	695,70
C	Assistência Médica e Familiar			209,40
D	Auxílio creche			105,33
E	Seguro de vida, invalidez e auxílio funeral			3,78
F	Assistência Odontológica			14,28
G	Outros (especificar)			0,00
TOTAL				1.136,54

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

	ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	763,42
2.2	Encargo previdenciário (GPS), FGTS e outras contribuições	815,90
2.3	Benefícios Mensais e Diários	1.136,54
TOTAL		2.715,85

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,46%	14,08
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,04%	1,13
C	Multa do FGTS e Contribuição Social Sobre o Aviso Prévio Indenizado	3,48%	105,94
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	59,20
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	15,86
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	15,83
TOTAL		6,97%	212,04

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE
Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias (1/3 constitucional de férias e 13º salário do ferista)	0,93%	28,19
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	1,63%	49,71
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade	0,02%	0,63
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,33%	10,15
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	1,69
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Subtotal		2,97%	90,37

Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada

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

QUADRO RESUMO - MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4	CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais	90,37
4.2	Substituto na Intra jornada	0,00
TOTAL		90,37

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniforme	76,01
B	Materiais (Ferramentas Individuais)	8,17
C	Equipamentos (EPIs)	24,47
D	Outros (especificar)	0,00
TOTAL		108,65

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,00%	303,30
B	Lucro	6,38%	406,36
C	Tributos	11,35%	867,50
C.1	COFINS	3,00%	229,29
C.2	PIS	0,65%	49,68
C.3	ISS	5,00%	382,16
C.4	OUTROS (Ver Lei nº 12.546/2011 - Desoneração da Folha de Pagamento)	2,70%	206,36
TOTAL			1.577,16

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	3.044,39
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.715,85
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	212,04
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	90,37
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	108,65
SUBTOTAL		6.171,31
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.577,16
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		7.748,47
Fator K		2,55

QUADRO DE PROVISIONAMENTO PARA A CONTA-DEPÓSITO VINCULADA

Item	Percentual (%)		
13º (décimo terceiro) salário	8,33%		
Férias e um terço constitucional	12,10%		
Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio	4,00%		
Subtotal	24,43%		
Incidência do Submódulo 2.2 sobre férias, um terço constitucional de férias e 13º (décimo terceiro) salário *	7,39%	7,60%	7,82%
Total	31,82%	32,03%	32,25%

* Considerando as alíquotas de contribuição de 1% (um por cento), 2% (dois por cento) ou 3% (três por cento), referentes ao grau de risco de acidente do trabalho, previstas no art. 22, inciso II, da Lei nº 8.212/1991.

APÊNDICE DO TR

CATEGORIA PROFISSIONAL: PINTOR

Nº Processo:	00059.001542/2025-91
Licitação Nº:	
Data/Hora:	

Discriminação dos Serviços		
A	Data de Apresentação da Proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	Brasília/DF
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	CCT 2025/ 2026 SindiServiços/ SEAC 19964.200521/2025-61 2º Termo Aditivo
D	Nº de meses de execução contratual	

Identificação do Serviço		
Tipo de serviço	Unidade de Medida	Qtd Total a Contratar
Manutenção Predial	Posto	11

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Pintor
2	Classificação Brasileira de Ocupação (CBO)	7166-10
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	2.749,17
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	7166-10
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2026
Salário mínimo 2026		1.621,00

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base	100%	2.749,17
B	Adicional Periculosidade (sobre salário base - 30%)	0,00%	0,00
C	Adicional Insalubridade (sobre salário mínimo - 10%, 20%, ou 40%)	40,00%	648,40
D	Adicional Noturno (Mínimo 20%)	0,00%	0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0,00%	0,00
F	Outros (especificar)	0,00%	0,00
(I) Total de Remuneração			3.397,57

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	283,13
B	Férias e Adicional de Férias	12,10%	411,11
	Subtotal	20,43%	694,24
C	Incidência do submódulo 2.2 sobre Submódulo 2.1	4,64%	157,74
TOTAL		25,08%	851,98

Submódulo 2.2 - Encargos previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	10,00%	339,76
B	Salário educação	2,50%	84,94
C	Seguro acidente do trabalho - SAT	3,00%	101,93
D	SESI ou SESC	1,50%	50,96
E	SENAI - SENAC	1,00%	33,98
F	SEBRAE	0,60%	20,39
G	INCRA	0,20%	6,80
H	FGTS	8,00%	271,81
TOTAL		26,80%	910,55

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Dias	Valor/dia	Valor (R\$)
A	Transporte	21	R\$ 18,20	217,25
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	21	R\$ 46,38	973,98
C	Assistência Médica e Familiar			209,40
D	Auxílio creche			105,33
E	Seguro de vida, invalidez e auxílio funeral			3,78
F	Assistência Odontológica			14,28
G	Outros (especificar)			0,00
TOTAL				1.524,02

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS		Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	851,98
2.2	Encargo previdenciário (GPS), FGTS e outras contribuições	910,55
2.3	Benefícios Mensais e Diários	1.524,02
TOTAL		3.286,55

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,46%	15,71
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,04%	1,26
C	Multa do FGTS e Contribuição Social Sobre o Aviso Prévio Indenizado	3,48%	118,24
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	66,06
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	17,71
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	17,67
TOTAL		6,97%	236,64

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE**Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais**

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias (1/3 constitucional de férias e 13º salário do ferista)	0,93%	31,46
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	1,63%	55,48
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade	0,02%	0,71
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,33%	11,33
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	1,89
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Subtotal		2,97%	100,86

Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada

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

QUADRO RESUMO - MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4	CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais	100,86
4.2	Substituto na Intra jornada	0,00
TOTAL		100,86

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniforme	76,01
B	Materiais (Ferramentas Individuais)	14,09
C	Equipamentos (EPs)	11,64
D	Outros (especificar)	0,00
TOTAL		101,75

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,00%	350,90
B	Lucro	6,38%	470,14
C	Tributos	11,35%	1.003,65
C.1	COFINS	3,00%	265,28
C.2	PIS	0,65%	57,48
C.3	ISS	5,00%	442,14
C.4	OUTROS (Ver Lei nº 12.546/2011 - Desoneração da Folha de Pagamento)	2,70%	238,75
TOTAL			1.824,69

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	3.397,57
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	3.286,55
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	236,64
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	100,86
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	101,75
SUBTOTAL		7.123,36
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.824,69
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		8.948,05
Fator K		2,63

QUADRO DE PROVISIONAMENTO PARA A CONTA-DEPÓSITO VINCULADA

Item	Percentual (%)		
13º (décimo terceiro) salário	8,33%		
Férias e um terço constitucional	12,10%		
Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio	4,00%		
Subtotal	24,43%		
Incidência do Submódulo 2.2 sobre férias, um terço constitucional de férias e 13º (décimo terceiro) salário *	7,39%	7,60%	7,82%
Total	31,82%	32,03%	32,25%

* Considerando as alíquotas de contribuição de 1% (um por cento), 2% (dois por cento) ou 3% (três por cento), referentes ao grau de risco de acidente do trabalho, previstas no art. 22, inciso II, da Lei nº 8.212/1991.

APÊNDICE DO TR

CATEGORIA PROFISSIONAL: PINTOR 12H x 36H Diurno

Nº Processo:	00059.001542/2025-91
Licitação Nº:	
Data/Hora:	

Discriminação dos Serviços		
A	Data de Apresentação da Proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	Brasília/DF
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	CCT 2025/ 2026 SindiServiços/ SEAC 19964.200521/2025-61 2º Termo Aditivo
D	Nº de meses de execução contratual	

Identificação do Serviço		
Tipo de serviço	Unidade de Medida	Qtd Total a Contratar
Manutenção Predial	Posto	1

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Pintor
2	Classificação Brasileira de Ocupação (CBO)	7166-10
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	2.749,17
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	7166-10
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2026
Salário mínimo 2026		1.621,00

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base	100%	2.749,17
B	Adicional Periculosidade (sobre salário base - 30%)	0,00%	0,00
C	Adicional Insalubridade (sobre salário mínimo - 10%, 20%, ou 40%)	40,00%	648,40
D	Adicional Noturno (Mínimo 20%)	0,00%	0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0,00%	0,00
F	Outros (especificar)	0,00%	0,00
(I) Total de Remuneração			3.397,57

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	283,13
B	Férias e Adicional de Férias	12,10%	411,11
	Subtotal	20,43%	694,24
C	Incidência do submódulo 2.2 sobre Submódulo 2.1	4,64%	157,74
TOTAL		25,08%	851,98

Submódulo 2.2 - Encargos previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	10,00%	339,76
B	Salário educação	2,50%	84,94
C	Seguro acidente do trabalho - SAT	3,00%	101,93
D	SESI ou SESC	1,50%	50,96
E	SENAI - SENAC	1,00%	33,98
F	SEBRAE	0,60%	20,39
G	INCRA	0,20%	6,80
H	FGTS	8,00%	271,81
TOTAL		26,80%	910,55

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Dias	Valor/dia	Valor (R\$)
A	Transporte	15	R\$ 18,20	108,05
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	15	R\$ 46,38	695,70
C	Assistência Médica e Familiar			209,40
D	Auxílio creche			105,33
E	Seguro de vida, invalidez e auxílio funeral			3,78
F	Assistência Odontológica			14,28
G	Outros (especificar)			0,00
TOTAL				1.136,54

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias		851,98
2.2	Encargo previdenciário (GPS), FGTS e outras contribuições		910,55
2.3	Benefícios Mensais e Diários		1.136,54
TOTAL			2.899,07

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,46%	15,71
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,04%	1,26
C	Multa do FGTS e Contribuição Social Sobre o Aviso Prévio Indenizado	3,48%	118,24
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	66,06
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	17,71
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	17,67
TOTAL		6,97%	236,64

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE**Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais**

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias (1/3 constitucional de férias e 13º salário do ferista)	0,93%	31,46
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	1,63%	55,48
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade	0,02%	0,71
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,33%	11,33
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	1,89
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Subtotal		2,97%	100,86

Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada

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

QUADRO RESUMO - MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4	CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais	100,86
4.2	Substituto na Intra jornada	0,00
TOTAL		100,86

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniforme	76,01
B	Materiais (Ferramentas Individuais)	14,09
C	Equipamentos (EPs)	11,64
D	Outros (especificar)	0,00
TOTAL		101,75

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,00%	331,53
B	Lucro	6,38%	444,18
C	Tributos	11,35%	948,24
C.1	COFINS	3,00%	250,63
C.2	PIS	0,65%	54,30
C.3	ISS	5,00%	417,72
C.4	OUTROS (Ver Lei nº 12.546/2011 - Desoneração da Folha de Pagamento)	2,70%	225,57
TOTAL			1.723,94

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	3.397,57
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.899,07
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	236,64
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	100,86
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	101,75
SUBTOTAL		6.735,88
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.723,94
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		8.459,83
Fator K		2,49

QUADRO DE PROVISIONAMENTO PARA A CONTA-DEPÓSITO VINCULADA

Item	Percentual (%)		
13º (décimo terceiro) salário	8,33%		
Férias e um terço constitucional	12,10%		
Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio	4,00%		
Subtotal	24,43%		
Incidência do Submódulo 2.2 sobre férias, um terço constitucional de férias e 13º (décimo terceiro) salário *	7,39%	7,60%	7,82%
Total	31,82%	32,03%	32,25%

* Considerando as alíquotas de contribuição de 1% (um por cento), 2% (dois por cento) ou 3% (três por cento), referentes ao grau de risco de acidente do trabalho, previstas no art. 22, inciso II, da Lei nº 8.212/1991.

APÊNDICE DO TR

CATEGORIA PROFISSIONAL: PINTOR 12H x 36H Noturno

Nº Processo:	00059.001542/2025-91
Licitação Nº:	
Data/Hora:	

Discriminação dos Serviços		
A	Data de Apresentação da Proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	Brasília/DF
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	CCT 2025/ 2026 SindiServiços/ SEAC 19964.200521/2025-61 2º Termo Aditivo
D	Nº de meses de execução contratual	

Identificação do Serviço		
Tipo de serviço		Unidade de Medida
Manutenção Predial		Posto
		Qtd Total a Contratar
		1

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Pintor
2	Classificação Brasileira de Ocupação (CBO)	7166-10
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	2.749,17
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	7166-10
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2026
Salário mínimo 2026		1.621,00

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base	100%	2.749,17
B	Adicional Periculosidade (sobre salário base - 30%)	0,00%	0,00
C	Adicional Insalubridade (sobre salário mínimo - 10%, 20%, ou 40%)	40,00%	648,40
D	Adicional Noturno (Mínimo 20%)	22,50%	364,85
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0,00%	0,00
F	Outros (especificar)	0,00%	0,00
(I) Total de Remuneração			3.762,42

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	313,54
B	Férias e Adicional de Férias	12,10%	455,25
	Subtotal	20,43%	768,79
C	Incidência do submódulo 2.2 sobre Submódulo 2.1	4,64%	174,68
TOTAL		25,08%	943,47

Submódulo 2.2 - Encargos previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	10,00%	376,24
B	Salário educação	2,50%	94,06
C	Seguro acidente do trabalho - SAT	3,00%	112,87
D	SESI ou SESC	1,50%	56,44
E	SENAI - SENAC	1,00%	37,62
F	SEBRAE	0,60%	22,57
G	INCRA	0,20%	7,52
H	FGTS	8,00%	300,99
TOTAL		26,80%	1.008,33

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Dias	Valor/dia	Valor (R\$)
A	Transporte	15	R\$ 18,20	108,05
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	15	R\$ 46,38	695,70
C	Assistência Médica e Familiar			209,40
D	Auxílio creche			105,33
E	Seguro de vida, invalidez e auxílio funeral			3,78
F	Assistência Odontológica			14,28
G	Outros (especificar)			0,00
TOTAL				1.136,54

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS		Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	943,47
2.2	Encargo previdenciário (GPS), FGTS e outras contribuições	1.008,33
2.3	Benefícios Mensais e Diários	1.136,54
TOTAL		3.088,34

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,46%	17,40
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,04%	1,39
C	Multa do FGTS e Contribuição Social Sobre o Aviso Prévio Indenizado	3,48%	130,93
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	73,16
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	19,61
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	19,56
TOTAL		6,97%	262,05

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE**Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais**

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias (1/3 constitucional de férias e 13º salário do ferista)	0,93%	34,84
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	1,63%	61,44
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade	0,02%	0,78
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,33%	12,54
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	2,09
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Subtotal		2,97%	111,69

Submódulo 4.2 - Substituto na Intraornada

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

QUADRO RESUMO - MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4	CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais	111,69
4.2	Substituto na Intraornada	0,00
TOTAL		111,69

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniforme	76,01
B	Materiais (Ferramentas Individuais)	14,09
C	Equipamentos (EPIs)	11,64
D	Outros (especificar)	0,00
TOTAL		101,75

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,00%	361,05
B	Lucro	6,38%	483,73
C	Tributos	11,35%	1.032,66
C.1	COFINS	3,00%	272,95
C.2	PIS	0,65%	59,14
C.3	ISS	5,00%	454,92
C.4	OUTROS (Ver Lei nº 12.546/2011 - Desoneração da Folha de Pagamento)	2,70%	245,66
TOTAL			1.877,44

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	3.762,42
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	3.088,34
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	262,05
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	111,69
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	101,75
SUBTOTAL		7.326,25
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.877,44
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		9.203,69
Fator K		2,45

QUADRO DE PROVISIONAMENTO PARA A CONTA-DEPÓSITO VINCULADA

Item	Percentual (%)		
13º (décimo terceiro) salário	8,33%		
Férias e um terço constitucional	12,10%		
Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio	4,00%		
Subtotal	24,43%		
Incidência do Submódulo 2.2 sobre férias, um terço constitucional de férias e 13º (décimo terceiro) salário *	7,39%	7,60%	7,82%
Total	31,82%	32,03%	32,25%

* Considerando as alíquotas de contribuição de 1% (um por cento), 2% (dois por cento) ou 3% (três por cento), referentes ao grau de risco de acidente do trabalho, previstas no art. 22, inciso II, da Lei nº 8.212/1991.

APÊNDICE DO TR

CATEGORIA PROFISSIONAL: Serralheiro

Nº Processo:	00059.001542/2025-91
Licitação Nº:	
Data/Hora:	

Discriminação dos Serviços		
A	Data de Apresentação da Proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	Brasília/DF
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	CCT 2025/ 2026 SindiServiços/ SEAC 19964.200521/2025-61 2º Termo Aditivo
D	Nº de meses de execução contratual	

Identificação do Serviço		
Tipo de serviço	Unidade de Medida	Qtd Total a Contratar
Manutenção Predial	Posto	8

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serralheiro
2	Classificação Brasileira de Ocupação (CBO)	7244-40
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	2.749,17
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	7244-40
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2026
	Salário mínimo 2026	1.621,00

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base	100%	2.749,17
B	Adicional Periculosidade (sobre salário base - 30%)	0,00%	0,00
C	Adicional Insalubridade (sobre salário mínimo - 10%, 20%, ou 40%)	20,00%	324,20
D	Adicional Noturno (Mínimo 20%)	0,00%	0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0,00%	0,00
F	Outros (especificar)	0,00%	0,00
(I) Total de Remuneração			3.073,37

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	256,11
B	Férias e Adicional de Férias	12,10%	371,88
	Subtotal	20,43%	627,99
C	Incidência do submódulo 2.2 sobre Submódulo 2.1	4,64%	142,69
	TOTAL	25,08%	770,68

Submódulo 2.2 - Encargos previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	10,00%	307,34
B	Salário educação	2,50%	76,83
C	Seguro acidente do trabalho - SAT	3,00%	92,20
D	SESI ou SESC	1,50%	46,10
E	SENAI - SENAC	1,00%	30,73
F	SEBRAE	0,60%	18,44
G	INCRA	0,20%	6,15
H	FGTS	8,00%	245,87
	TOTAL	26,80%	823,66

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Dias	Valor/dia	Valor (R\$)
A	Transporte	21	R\$ 18,20	217,25
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	21	R\$ 46,38	973,98
C	Assistência Médica e Familiar			209,40
D	Auxílio creche			105,33
E	Seguro de vida, invalidez e auxílio funeral			3,78
F	Assistência Odontológica			14,28
G	Outros (especificar)			0,00
TOTAL				1.524,02

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias		770,68
2.2	Encargo previdenciário (GPS), FGTS e outras contribuições		823,66
2.3	Benefícios Mensais e Diários		1.524,02
TOTAL			3.118,36

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,46%	14,21
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,04%	1,14
C	Multa do FGTS e Contribuição Social Sobre o Aviso Prévio Indenizado	3,48%	106,95
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	59,76
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	16,02
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	15,98
TOTAL		6,97%	214,06

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE**Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais**

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias (1/3 constitucional de férias e 13º salário do ferista)	0,93%	28,46
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	1,63%	50,18
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade	0,02%	0,64
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,33%	10,24
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	1,71
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Subtotal		2,97%	91,23

Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada

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

QUADRO RESUMO - MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4	CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais	91,23
4.2	Substituto na Intra jornada	0,00
TOTAL		91,23

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniforme	76,01
B	Materiais (Ferramentas Individuais)	35,55
C	Equipamentos (EPIs)	30,87
D	Outros (especificar)	0,00
TOTAL		142,44

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,00%	326,71
B	Lucro	6,38%	437,72
C	Tributos	11,35%	934,45
C.1	COFINS	3,00%	246,99
C.2	PIS	0,65%	53,51
C.3	ISS	5,00%	411,65
C.4	OUTROS (Ver Lei nº 12.546/2011 - Desoneração da Folha de Pagamento)	2,70%	222,29
TOTAL			1.698,88

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	3.073,37
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	3.118,36
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	214,06
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	91,23
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	142,44
SUBTOTAL		6.639,47
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.698,88
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		8.338,34
Fator K		2,71

QUADRO DE PROVISIONAMENTO PARA A CONTA-DEPÓSITO VINCULADA

Item	Percentual (%)		
13º (décimo terceiro) salário	8,33%		
Férias e um terço constitucional	12,10%		
Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio	4,00%		
Subtotal	24,43%		
Incidência do Submódulo 2.2 sobre férias, um terço constitucional de férias e 13º (décimo terceiro) salário *	7,39%	7,60%	7,82%
Total	31,82%	32,03%	32,25%

* Considerando as alíquotas de contribuição de 1% (um por cento), 2% (dois por cento) ou 3% (três por cento), referentes ao grau de risco de acidente do trabalho, previstas no art. 22, inciso II, da Lei nº 8.212/1991.

APÊNDICE DO TR

CATEGORIA PROFISSIONAL: Serralheiro 12H x 36H DIURNO

Nº Processo:	00059.001542/2025-91
Licitação Nº:	
Data/Hora:	

Discriminação dos Serviços		
A	Data de Apresentação da Proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	Brasília/DF
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	CCT 2025/ 2026 SindiServiços/ SEAC 19964.200521/2025-61 2º Termo Aditivo
D	Nº de meses de execução contratual	

Identificação do Serviço		
Tipo de serviço	Unidade de Medida	Qtd Total a Contratar
Manutenção Predial	Posto	1

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serralheiro
2	Classificação Brasileira de Ocupação (CBO)	7244-40
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	2.749,17
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	7244-40
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2026
	Salário mínimo 2026	1.621,00

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base	100%	2.749,17
B	Adicional Periculosidade (sobre salário base - 30%)	0,00%	0,00
C	Adicional Insalubridade (sobre salário mínimo - 10%, 20%, ou 40%)	20,00%	324,20
D	Adicional Noturno (Mínimo 20%)	0,00%	0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0,00%	0,00
F	Outros (especificar)	0,00%	0,00
(I) Total de Remuneração			3.073,37

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	256,11
B	Férias e Adicional de Férias	12,10%	371,88
	Subtotal	20,43%	627,99
C	Incidência do submódulo 2.2 sobre Submódulo 2.1	4,64%	142,69
TOTAL		25,08%	770,68

Submódulo 2.2 - Encargos previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	10,00%	307,34
B	Salário educação	2,50%	76,83
C	Seguro acidente do trabalho - SAT	3,00%	92,20
D	SESI ou SESC	1,50%	46,10
E	SENAI - SENAC	1,00%	30,73
F	SEBRAE	0,60%	18,44
G	INCRA	0,20%	6,15
H	FGTS	8,00%	245,87
TOTAL		26,80%	823,66

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Dias	Valor/dia	Valor (R\$)
A	Transporte	15	R\$ 18,20	108,05
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	15	R\$ 46,38	695,70
C	Assistência Médica e Familiar			209,40
D	Auxílio creche			105,33
E	Seguro de vida, invalidez e auxílio funeral			3,78
F	Assistência Odontológica			14,28
G	Outros (especificar)			0,00
TOTAL				1.136,54

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias		770,68
2.2	Encargo previdenciário (GPS), FGTS e outras contribuições		823,66
2.3	Benefícios Mensais e Diários		1.136,54
TOTAL			2.730,88

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,46%	14,21
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,04%	1,14
C	Multa do FGTS e Contribuição Social Sobre o Aviso Prévio Indenizado	3,48%	106,95
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	59,76
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	16,02
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	15,98
TOTAL		6,97%	214,06

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE**Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais**

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias (1/3 constitucional de férias e 13º salário do ferista)	0,93%	28,46
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	1,63%	50,18
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade	0,02%	0,64
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,33%	10,24
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	1,71
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Subtotal		2,97%	91,23

Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada

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

QUADRO RESUMO - MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4	CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais	91,23
4.2	Substituto na Intra jornada	0,00
TOTAL		91,23

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniforme	76,01
B	Materiais (Ferramentas Individuais)	35,55
C	Equipamentos (EPIs)	30,87
D	Outros (especificar)	0,00
TOTAL		142,44

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,00%	307,33
B	Lucro	6,38%	411,76
C	Tributos	11,35%	879,03
C.1	COFINS	3,00%	232,34
C.2	PIS	0,65%	50,34
C.3	ISS	5,00%	387,24
C.4	OUTROS (Ver Lei nº 12.546/2011 - Desoneração da Folha de Pagamento)	2,70%	209,11
TOTAL			1.598,13

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	3.073,37
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.730,88
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	214,06
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	91,23
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	142,44
SUBTOTAL		6.251,99
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.598,13
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		7.850,12
Fator K		2,55

QUADRO DE PROVISIONAMENTO PARA A CONTA-DEPÓSITO VINCULADA

Item	Percentual (%)		
13º (décimo terceiro) salário	8,33%		
Férias e um terço constitucional	12,10%		
Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio	4,00%		
Subtotal	24,43%		
Incidência do Submódulo 2.2 sobre férias, um terço constitucional de férias e 13º (décimo terceiro) salário *	7,39%	7,60%	7,82%
Total	31,82%	32,03%	32,25%

* Considerando as alíquotas de contribuição de 1% (um por cento), 2% (dois por cento) ou 3% (três por cento), referentes ao grau de risco de acidente do trabalho, previstas no art. 22, inciso II, da Lei nº 8.212/1991.

APÊNDICE DO TR

CATEGORIA PROFISSIONAL: Supervisor de Oficina

Nº Processo:	00059.001542/2025-91
Licitação Nº:	
Data/Hora:	

Discriminação dos Serviços		
A	Data de Apresentação da Proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	Brasília/DF
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	CCT 2025/ 2026 SindiServiços/ SEAC 19964.200521/2025-61 2º Termo Aditivo
D	Nº de meses de execução contratual	

Identificação do Serviço		
Tipo de serviço	Unidade de Medida	Qtd Total a Contratar
Manutenção Predial	Posto	5

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Supervisor de Oficina
2	Classificação Brasileira de Ocupação (CBO)	9101-05
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	3.542,54
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	9101-05
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2026
Salário mínimo 2026		1.621,00

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base	100%	3.542,54
B	Adicional Periculosidade (sobre salário base - 30%)	0,00%	0,00
C	Adicional Insalubridade (sobre salário mínimo - 10%, 20%, ou 40%)	0,00%	0,00
D	Adicional Noturno (Mínimo 20%)	0,00%	0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0,00%	0,00
F	Outros (especificar)	0,00%	0,00
(I) Total de Remuneração			3.542,54

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	295,21
B	Férias e Adicional de Férias	12,10%	428,65
	Subtotal	20,43%	723,86
C	Incidência do submódulo 2.2 sobre Submódulo 2.1	4,64%	164,47
TOTAL		25,08%	888,33

Submódulo 2.2 - Encargos previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	10,00%	354,25
B	Salário educação	2,50%	88,56
C	Seguro acidente do trabalho - SAT	3,00%	106,28
D	SESI ou SESC	1,50%	53,14
E	SENAI - SENAC	1,00%	35,43
F	SEBRAE	0,60%	21,26
G	INCRA	0,20%	7,09
H	FGTS	8,00%	283,40
TOTAL		26,80%	949,40

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Dias	Valor/dia	Valor (R\$)
A	Transporte	21	R\$ 18,20	169,65
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	21	R\$ 46,38	973,98
C	Assistência Médica e Familiar			209,40
D	Auxílio creche			105,33
E	Seguro de vida, invalidez e auxílio funeral			3,78
F	Assistência Odontológica			14,28
G	Outros (especificar)			0,00
TOTAL				1.476,42

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

	ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	888,33
2.2	Encargo previdenciário (GPS), FGTS e outras contribuições	949,40
2.3	Benefícios Mensais e Diários	1.476,42
TOTAL		3.314,15

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,46%	16,38
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,04%	1,31
C	Multa do FGTS e Contribuição Social Sobre o Aviso Prévio Indenizado	3,48%	123,28
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	68,88
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	18,46
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	18,42
TOTAL		6,97%	246,74

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE**Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais**

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias (1/3 constitucional de férias e 13º salário do ferista)	0,93%	32,80
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	1,63%	57,85
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade	0,02%	0,74
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,33%	11,81
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	1,97
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Subtotal		2,97%	105,16

Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada

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

QUADRO RESUMO - MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4	CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais	105,16
4.2	Substituto na Intra jornada	0,00
TOTAL		105,16

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniforme	113,36
B	Materiais (Ferramentas Individuais)	0,49
C	Equipamentos (EPIs)	3,70
D	Outros (especificar)	0,00
TOTAL		117,55

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,00%	361,04
B	Lucro	6,38%	483,72
C	Tributos	11,35%	1.032,65
C.1	COFINS	3,00%	272,95
C.2	PIS	0,65%	59,14
C.3	ISS	5,00%	454,91
C.4	OUTROS (Ver Lei nº 12.546/2011 - Desoneração da Folha de Pagamento)	2,70%	245,65
TOTAL			1.877,41

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	3.542,54
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	3.314,15
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	246,74
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	105,16
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	117,55
SUBTOTAL		7.326,14
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.877,41
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		9.203,55
Fator K		2,60

QUADRO DE PROVISIONAMENTO PARA A CONTA-DEPÓSITO VINCULADA

Item	Percentual (%)		
13º (décimo terceiro) salário	8,33%		
Férias e um terço constitucional	12,10%		
Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio	4,00%		
Subtotal	24,43%		
Incidência do Submódulo 2.2 sobre férias, um terço constitucional de férias e 13º (décimo terceiro) salário *	7,39%	7,60%	7,82%
Total	31,82%	32,03%	32,25%

* Considerando as alíquotas de contribuição de 1% (um por cento), 2% (dois por cento) ou 3% (três por cento), referentes ao grau de risco de acidente do trabalho, previstas no art. 22, inciso II, da Lei nº 8.212/1991.

APÊNDICE DO TR

CATEGORIA PROFISSIONAL: Técnico em Edificações/ Industrial

Nº Processo:	00059.001542/2025-91
Licitação Nº:	
Data/Hora:	

Discriminação dos Serviços		
A	Data de Apresentação da Proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	Brasília/DF
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	CCT 2026/ 2027 SINTEC/ SEAC
D	Nº de meses de execução contratual	

Identificação do Serviço		
Tipo de serviço	Unidade de Medida	Qtd Total a Contratar
Manutenção Predial	Posto	2

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Técnico em Edificações/ Industrial
2	Classificação Brasileira de Ocupação (CBO)	3121-05
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	3.716,38
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	3121-05
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2026
Salário mínimo 2026		1.621,00

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base	100%	3.716,38
B	Adicional Periculosidade (sobre salário base - 30%)	0,00%	0,00
C	Adicional Insalubridade (sobre salário mínimo - 10%, 20%, ou 40%)	0,00%	0,00
D	Adicional Noturno (Mínimo 20%)	0,00%	0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0,00%	0,00
F	Outros (especificar)	0,00%	0,00
(I) Total de Remuneração			3.716,38

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	309,70
B	Férias e Adicional de Férias	12,10%	449,68
	Subtotal	20,43%	759,38
C	Incidência do submódulo 2.2 sobre Submódulo 2.1	4,64%	172,54
TOTAL		25,08%	931,92

Submódulo 2.2 - Encargos previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	10,00%	371,64
B	Salário educação	2,50%	92,91
C	Seguro acidente do trabalho - SAT	3,00%	111,49
D	SESI ou SESC	1,50%	55,75
E	SENAI - SENAC	1,00%	37,16
F	SEBRAE	0,60%	22,30
G	INCRA	0,20%	7,43
H	FGTS	8,00%	297,31
TOTAL		26,80%	995,99

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Dias	Valor/dia	Valor (R\$)
A	Transporte	21	R\$ 18,20	159,22
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	21	R\$ 46,38	973,98
C	Assistência Médica e Familiar			209,40
D	Auxílio creche			117,60
E	Seguro de vida, invalidez e auxílio funeral			3,78
F	Assistência Odontológica			25,00
G	Outros (especificar)			0,00
TOTAL				1.488,98

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS

ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS			Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias		931,92
2.2	Encargo previdenciário (GPS), FGTS e outras contribuições		995,99
2.3	Benefícios Mensais e Diários		1.488,98
TOTAL			3.416,89

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,46%	17,19
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,04%	1,38
C	Multa do FGTS e Contribuição Social Sobre o Aviso Prévio Indenizado	3,48%	129,33
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	72,26
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	19,37
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	19,33
TOTAL		6,97%	258,85

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE**Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais**

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias (1/3 constitucional de férias e 13º salário do ferista)	0,93%	34,41
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	1,63%	60,68
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade	0,02%	0,77
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,33%	12,39
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	2,06
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Subtotal		2,97%	110,32

Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada

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

QUADRO RESUMO - MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4	CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais	110,32
4.2	Substituto na Intra jornada	0,00
TOTAL		110,32

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniforme	113,36
B	Materiais (Ferramentas Individuais)	0,49
C	Equipamentos (EPIs)	3,70
D	Outros (especificar)	0,00
TOTAL		117,55

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,00%	375,12
B	Lucro	6,38%	502,59
C	Tributos	11,35%	1.072,92
C.1	COFINS	3,00%	283,59
C.2	PIS	0,65%	61,44
C.3	ISS	5,00%	472,65
C.4	OUTROS (Ver Lei nº 12.546/2011 - Desoneração da Folha de Pagamento)	2,70%	255,23
TOTAL			1.950,62

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	3.716,38
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	3.416,89
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	258,85
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	110,32
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	117,55
SUBTOTAL		7.619,99
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.950,62
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		9.570,61
Fator K		2,58

QUADRO DE PROVISIONAMENTO PARA A CONTA-DEPÓSITO VINCULADA

Item	Percentual (%)		
13º (décimo terceiro) salário	8,33%		
Férias e um terço constitucional	12,10%		
Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio	4,00%		
Subtotal	24,43%		
Incidência do Submódulo 2.2 sobre férias, um terço constitucional de férias e 13º (décimo terceiro) salário *	7,39%	7,60%	7,82%
Total	31,82%	32,03%	32,25%

* Considerando as alíquotas de contribuição de 1% (um por cento), 2% (dois por cento) ou 3% (três por cento), referentes ao grau de risco de acidente do trabalho, previstas no art. 22, inciso II, da Lei nº 8.212/1991.

APÊNDICE DO TR

CATEGORIA PROFISSIONAL: Vidraceiro

Nº Processo:	00059.001542/2025-91
Licitação Nº:	
Data/Hora:	

Discriminação dos Serviços		
A	Data de Apresentação da Proposta (dia/mês/ano)	
B	Município/UF	Brasília/DF
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	CCT 2025/ 2026 SindiServiços/ SEAC 19964.200521/2025-61 2º Termo Aditivo
D	Nº de meses de execução contratual	

Identificação do Serviço		
	Tipo de serviço	Unidade de Medida
	Manutenção Predial	Posto
		Qtd Total a Contratar
		2

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra		
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Vidraceiro
2	Classificação Brasileira de Ocupação (CBO)	7163-10
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	2.409,99
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	7163-10
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2026
	Salário mínimo 2026	1.621,00

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base	100%	2.409,99
B	Adicional Periculosidade (sobre salário base - 30%)	0,00%	0,00
C	Adicional Insalubridade (sobre salário mínimo - 10%, 20%, ou 40%)	0,00%	0,00
D	Adicional Noturno (Mínimo 20%)	0,00%	0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0,00%	0,00
F	Outros (especificar)	0,00%	0,00
	(I) Total de Remuneração		2.409,99

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	200,83
B	Férias e Adicional de Férias	12,10%	291,61
	Subtotal	20,43%	492,44
C	Incidência do submódulo 2.2 sobre Submódulo 2.1	4,64%	111,89
	TOTAL	25,08%	604,33

Submódulo 2.2 - Encargos previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	10,00%	241,00
B	Salário educação	2,50%	60,25
C	Seguro acidente do trabalho - SAT	3,00%	72,30
D	SESI ou SESC	1,50%	36,15
E	SENAI - SENAC	1,00%	24,10
F	SEBRAE	0,60%	14,46
G	INCRA	0,20%	4,82
H	FGTS	8,00%	192,80
	TOTAL	26,80%	645,88

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Dias	Valor/dia	Valor (R\$)
A	Transporte	21	R\$ 18,20	237,60
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	21	R\$ 46,38	973,98
C	Assistência Médica e Familiar			209,40
D	Auxílio creche			105,33
E	Seguro de vida, invalidez e auxílio funeral			3,78
F	Assistência Odontológica			14,28
G	Outros (especificar)			0,00
TOTAL				1.544,37

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS

	ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	604,33
2.2	Encargo previdenciário (GPS), FGTS e outras contribuições	645,88
2.3	Benefícios Mensais e Diários	1.544,37
TOTAL		2.794,58

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,46%	11,15
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,04%	0,89
C	Multa do FGTS e Contribuição Social Sobre o Aviso Prévio Indenizado	3,48%	83,87
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	46,86
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	12,56
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,52%	12,53
TOTAL		6,97%	167,86

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE**Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais**

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias (1/3 constitucional de férias e 13º salário do ferista)	0,93%	22,31
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	1,63%	39,35
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade	0,02%	0,50
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,33%	8,03
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	1,34
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Subtotal		2,97%	71,54

Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada

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

QUADRO RESUMO - MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4	CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais	71,54
4.2	Substituto na Intra jornada	0,00
TOTAL		71,54

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniforme	76,01
B	Materiais (Ferramentas Individuais)	60,86
C	Equipamentos (EPIs)	33,13
D	Outros (especificar)	0,00
TOTAL		170,00

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,00%	275,43
B	Lucro	6,38%	369,02
C	Tributos	11,35%	787,79
C.1	COFINS	3,00%	208,23
C.2	PIS	0,65%	45,12
C.3	ISS	5,00%	347,04
C.4	OUTROS (Ver Lei nº 12.546/2011 - Desoneração da Folha de Pagamento)	2,70%	187,40
TOTAL			1.432,25

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração	2.409,99
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.794,58
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão	167,86
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	71,54
E	Módulo 5 – Insumos Diversos	170,00
SUBTOTAL		5.613,97
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.432,25
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		7.046,22
Fator K		2,92

QUADRO DE PROVISIONAMENTO PARA A CONTA-DEPÓSITO VINCULADA

Item	Percentual (%)		
13º (décimo terceiro) salário	8,33%		
Férias e um terço constitucional	12,10%		
Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio	4,00%		
Subtotal	24,43%		
Incidência do Submódulo 2.2 sobre férias, um terço constitucional de férias e 13º (décimo terceiro) salário *	7,39%	7,60%	7,82%
Total	31,82%	32,03%	32,25%

* Considerando as alíquotas de contribuição de 1% (um por cento), 2% (dois por cento) ou 3% (três por cento), referentes ao grau de risco de acidente do trabalho, previstas no art. 22, inciso II, da Lei nº 8.212/1991.

UNIFORMES

UNIFORMES						
POSTO	ITEM	UNIFORME	QTD. SEMESTRE (A)	QTD ANUAL (B = Ax2)	PREÇO UNITÁRIO (C)	PREÇO TOTAL (D = BxC)
Ajudantes da Alvenaria Ajudantes da Marcenaria, Serralheria ou Tapeçaria Ajudantes da Pintura ou Hidráulica Almoxarife Bombeiros Hidráulicos Carpinteiros Chaveiros Cortineiras/ Tapeceiros Lustradores de Móveis Marceneiros Oficiais de Manutenção Pedreiros Pintores Serralheiros Vidraceiros	1	Camisa polo manga curta, malha fria, não transparente com logotipo da empresa na frente, na cor usual da empresa contratada e com emblema da empresa na parte frontal no dorso superior esquerdo e identificação da categoria profissional nas costas na parte superior centralizada em cor de destaque diferenciada da cor da blusa nos Tamanhos: P, M, G, GG e EX, a ser informado pelo(a) empregado(a) no momento do fornecimento	2	4	R\$ 47,71	R\$ 190,84
	2	Camisa polo manga longa malha fria, não transparente com logotipo da empresa na frente, na cor usual da empresa contratada e com emblema da empresa na parte frontal no dorso superior esquerdo e identificação da categoria profissional nas costas na parte superior centralizada em cor de destaque diferenciada da cor da blusa nos Tamanhos: P, M, G, GG e EX, a ser informado pelo(a) empregado(a) no momento do fornecimento	1	2	R\$ 51,03	R\$ 102,06
	3	Calça unissex em tecido jeans ou brim em cor escura ou na cor usual da empresa, com presilhas para cinto, com 02 bolsos frontais e 02 bolsos traseiros com numeração a ser informado pelo(a) empregado(a) no momento do fornecimento	2	4	R\$ 44,49	R\$ 177,96
	3	Cinto de couro com fivela metálica em tamanho a ser informado pelo(a) empregado(a) no momento do fornecimento		1	R\$ 31,62	R\$ 31,62
	4	Jaqueta em tecido Tactel (100% poliéster) com forro em tecido 100% poliéster, na cor usual da empresa nos Tamanhos: P, M, G, GG e EX, a ser informado pelo(a) empregado(a) no momento do fornecimento		1	R\$ 150,00	R\$ 150,00
	5	Sapato ou botina de segurança de alta resistência, confeccionada em couro tipo nobuck com espessura mínima de 18 linhas, na cor marrom ou preta, sem biqueira de aço, cano acolchoado e solado em PU de duas camadas, com Certificado de Aprovação (CA) com numeração entre 33 e 47 a ser informado pelo(a) empregado(a) no momento do fornecimento	2	4	R\$ 56,73	R\$ 226,92
	6	Par de Meias Unissex, 100% Algodão, preta, tamanho a ser informado pelo(a) empregado(a) no momento do fornecimento	3	6	R\$ 5,46	R\$ 32,76
	TOTAL POR EMPREGADO					R\$ 912,16
	TOTAL POR EMPREGADO/MÊS					R\$ 76,01
	TOTAL DE EMPREGADOS				153	
TOTAL MENSAL DA CATEGORIA					R\$ 11.630,04	
Encarregados de Turma de Manutenção e Reparos Encarregados Geral Engenheiros Supervisores de Oficina Técnico em Edificação	1	Camisa social manga longa, com abotoamento frontal, 100% algodão ou algodão e poliéster (50% algodão e 50% poliéster), Santista ou padrão similar, na cor usual da empresa, não transparente, com emblema da empresa na parte frontal no dorso superior esquerdo e identificação da categoria profissional nas costas na parte superior centralizada em cor de destaque diferenciada da cor da blusa nos Tamanhos: P, M, G, GG e EX, a ser informado pelo(a) empregado(a) no momento do fornecimento	3	6	R\$ 143,75	R\$ 862,50
	2	Calça unissex em tecido jeans ou brim em cor escura ou na cor usual da empresa, com presilhas para cinto, com 02 bolsos frontais e 02 bolsos traseiros com numeração a ser informado pelo(a) empregado(a) no momento do fornecimento	2	4	R\$ 44,49	R\$ 177,96
	3	Cinto de couro com fivela metálica em tamanho a ser informado pelo(a) empregado(a) no momento do fornecimento		1	R\$ 31,62	R\$ 31,62
	4	Jaqueta em tecido Tactel (100% poliéster) com forro em tecido 100% poliéster, na cor usual da empresa nos Tamanhos: P, M, G, GG e EX, a ser informado pelo(a) empregado(a) no momento do fornecimento		1	R\$ 150,00	R\$ 150,00
	5	Sapato ou botina de segurança de alta resistência, confeccionada em couro tipo nobuck com espessura mínima de 18 linhas, na cor marrom ou preta, sem biqueira de aço, cano acolchoado e solado em PU de duas camadas, com Certificado de Aprovação (CA) com numeração entre 33 e 47 a ser informado pelo(a) empregado(a) no momento do fornecimento	1	2	R\$ 52,73	R\$ 105,46
	6	Par de Meias Unissex, 100% Algodão, preta, tamanho a ser informado pelo(a) empregado(a) no momento do fornecimento	3	6	R\$ 5,46	R\$ 32,76
	TOTAL POR EMPREGADO					R\$ 1.360,30
	TOTAL POR EMPREGADO/MÊS					R\$ 113,36
	TOTAL DE EMPREGADOS				22	
	TOTAL MENSAL DA CATEGORIA					R\$ 2.493,88

APÊNDICE DO TR

FERRAMENTAS/EQUIPAMENTOS POR POSTO

Posto	FERRAMENTA/EQUIPAMENTO	QTD (A)	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO (B)	VALOR TOTAL ESTIMADO (C = AxB)	PRAZO DE VIDA ÚTIL ESTIMADO (MESES) (D)	% Residual	VALOR RESIDUAL	DEPRECIACÃO CUSTO/MÊS E = C / D	VALOR TOTAL CUSTO (ANUAL)
Bombeiro Hidráulico	Alicate bico fino com prot. 1000 V Linha Profissional BELZER ou similar	1	R\$ 34,90	R\$ 34,90	60	-	-	R\$ 0,58	R\$ 6,98
	Alicate bomba d'água 10" de aço cromo vanádio c/cabo isolado 1000 V GEDORE ou similar	1	R\$ 70,98	R\$ 70,98	60	-	-	R\$ 1,18	R\$ 14,20
	Alicate de pressão 10" GEDORE ou similar	1	R\$ 40,89	R\$ 40,89	60	-	-	R\$ 0,68	R\$ 8,18
	Alicate universal 8" com cabo isolado e proteção 1000 V Linha Profissional Referência Tramontina ou Belzer, ou então, outra de igual qualidade ou superior	1	R\$ 63,49	R\$ 63,49	60	-	-	R\$ 1,06	R\$ 12,70
	Arco de serra (mini) 10" Referência: Dexter ou MTX, ou então, outra de igual qualidade ou superior	1	R\$ 27,70	R\$ 27,70	60	-	-	R\$ 0,46	R\$ 5,54
	Bolsa de Iona Vonder Plus ou similar	1	R\$ 134,75	R\$ 134,75	60	-	-	R\$ 2,25	R\$ 26,95
	Cadeado em latão E-35 (35 mm) Referência: Pado, ou então, outra de igual qualidade ou superior	1	R\$ 36,97	R\$ 36,97	60	-	-	R\$ 0,62	R\$ 7,39
	Chave de fenda 1/8" x 5" Linha Profissional BELZER ou similar	1	R\$ 7,67	R\$ 7,67	60	-	-	R\$ 0,13	R\$ 1,53
	Chave de fenda 5/16" x 8" Linha Profissional BELZER ou similar	1	R\$ 16,70	R\$ 16,70	60	-	-	R\$ 0,28	R\$ 3,34
	Chave de grifo 14" Linha Profissional BELZER ou similar	1	R\$ 69,90	R\$ 69,90	60	-	-	R\$ 1,17	R\$ 13,98
	Chave Hidráulica Grifo Instalador Universal Multifuncional Torneiras Filtros Cano Pia Banheiro Encanamento 8X1 Ferramenta Inglesa Reparo Manutenção Cor Vermelha	1	R\$ 49,80	R\$ 49,80	60	-	-	R\$ 0,83	R\$ 9,96
	Chave inglesa 12" Linha Profissional GEDORE ou similar	1	R\$ 58,44	R\$ 58,44	60	-	-	R\$ 0,97	R\$ 11,69
	Chave philips 1/8" x 5" Linha Profissional BELZER ou similar	1	R\$ 9,46	R\$ 9,46	60	-	-	R\$ 0,16	R\$ 1,89
	Chave philips 5/16" x 8" Linha Profissional BELZER ou similar	1	R\$ 17,64	R\$ 17,64	60	-	-	R\$ 0,29	R\$ 3,53
	Chaves Torx Tipo L Longas kit com 10 Peças EDA ou similar	1	R\$ 24,95	R\$ 24,95	60	-	-	R\$ 0,42	R\$ 4,99
	Desentupidor de Aço Manual 5m para Tubulação Cano Esgoto Calha Pia. Tufão, Bestfer ou similar	1	R\$ 35,20	R\$ 35,20	60	-	-	R\$ 0,59	R\$ 7,04
	Estilete 6" Linha Profissional Tramontina ou similar	1	R\$ 14,62	R\$ 14,62	60	-	-	R\$ 0,24	R\$ 2,92
	Martelo bola 300g, cabeça em aço, com cabo de fibra Referência: VONDER ou MTX, ou então, outra de igual qualidade ou superior	1	R\$ 28,84	R\$ 28,84	60	-	-	R\$ 0,48	R\$ 5,77
	Nível de Alumínio 3 Bolhas 12" 300mm MTX ou similar	1	R\$ 14,79	R\$ 14,79	60	-	-	R\$ 0,25	R\$ 2,96
	Pincel 1", chato, cerda gris, cabo comum para esmalte/óleo, marca Tigre, Atlas ou similar	1	R\$ 7,90	R\$ 7,90	60	-	-	R\$ 0,13	R\$ 1,58
	Trena profissional 05 m x 16 mm Starrett ou similar	1	R\$ 17,81	R\$ 17,81	60	-	-	R\$ 0,30	R\$ 3,56
	TOTAL			R\$ 783,40				R\$ 13,06	R\$ 156,68
QUANTIDADE DE POSTOS DE SERVIÇO				15	QUANTIDADE DE				22
CUSTO POSTO/MÊS				R\$ 13,06	CUSTO HOMEM/MÊS				R\$ 8,90

OBS.: Realizar pesquisa de preços no modelo de planilha a ser contratado, com a depreciação estimada pelo prazo de vida útil em meses.

Posto	FERRAMENTA/EQUIPAMENTO	QTD (A)	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO (B)	VALOR TOTAL ESTIMADO (C = AxB)	PRAZO DE VIDA ÚTIL ESTIMADO (MESES) (D)	% Residual	VALOR RESIDUAL	DEPRECIACÃO CUSTO/MÊS E = C / D	VALOR TOTAL CUSTO (ANUAL)
Carpinteiro Marceneiro	Alicate bico fino com prot. 1000 V Linha Profissional BELZER ou similar	1	R\$ 34,90	R\$ 34,90	60	-	-	R\$ 0,58	R\$ 6,98
	Alicate bico curvo 8" Dexter ou similar	1	R\$ 58,90	R\$ 58,90	60	-	-	R\$ 0,98	R\$ 11,78
	Alicate torquês armador de 8" (200 mm) Referência: Dexter ou Tramontina, ou então, outra de igual qualidade ou superior	1	R\$ 51,25	R\$ 51,25	60	-	-	R\$ 0,85	R\$ 10,25
	Alicate universal 8" com cabo isolado e proteção 1000 V Linha Profissional Referência Tramontina ou Belzer, ou então, outra de igual qualidade ou superior	1	R\$ 63,49	R\$ 63,49	60	-	-	R\$ 1,06	R\$ 12,70
	Arco de serra (mini) 10" Referência: Dexter ou MTX, ou então, outra de igual qualidade ou superior	1	R\$ 27,70	R\$ 27,70	60	-	-	R\$ 0,46	R\$ 5,54
	Bolsa de Iona Vonder Plus ou similar	1	R\$ 134,75	R\$ 134,75	60	-	-	R\$ 2,25	R\$ 26,95
	Cadeado em latão E-35 (35 mm) Referência: Pado, ou então, outra de igual qualidade ou superior	1	R\$ 36,97	R\$ 36,97	60	-	-	R\$ 0,62	R\$ 7,39
	Chave cotoco de fenda de ¼" x 1 ½" BELZER ou similar	1	R\$ 7,80	R\$ 7,80	60	-	-	R\$ 0,13	R\$ 1,56
	Chave cotoco philips ¼" x 1 ½" BELZER ou similar	1	R\$ 6,99	R\$ 6,99	60	-	-	R\$ 0,12	R\$ 1,40
	Chave de fenda ¼" x 8" BELZER ou similar	1	R\$ 11,74	R\$ 11,74	60	-	-	R\$ 0,20	R\$ 2,35
	Chave de fenda 1/8" x 5" Linha Profissional	1	R\$ 7,67	R\$ 7,67	60	-	-	R\$ 0,13	R\$ 1,53
	Chave de fenda 5/16" x 8" Linha Profissional	1	R\$ 16,70	R\$ 16,70	60	-	-	R\$ 0,28	R\$ 3,34
	Chave philips ¼" x 8" BELZER ou similar	1	R\$ 10,20	R\$ 10,20	60	-	-	R\$ 0,17	R\$ 2,04
	Chave philips 1/8" x 5" Linha Profissional BELZER ou similar	1	R\$ 9,46	R\$ 9,46	60	-	-	R\$ 0,16	R\$ 1,89
	Chave philips 5/16" x 8" Linha Profissional BELZER ou similar	1	R\$ 17,64	R\$ 17,64	60	-	-	R\$ 0,29	R\$ 3,53
	Chaves Torx Tipo L Longas kit com 10 Peças EDA	1	R\$ 24,95	R\$ 24,95	60	-	-	R\$ 0,42	R\$ 4,99
	Esquadro Profissional 12" SPARTA ou similar	1	R\$ 12,10	R\$ 12,10	60	-	-	R\$ 0,20	R\$ 2,42
	Espátula de aço inox de 3/4" (20 mm) Tramontina ou similar	1	R\$ 8,00	R\$ 8,00	60	-	-	R\$ 0,13	R\$ 1,60
	Estilete 6" Linha Profissional Tramontina ou similar	1	R\$ 14,62	R\$ 14,62	60	-	-	R\$ 0,24	R\$ 2,92
	Jogo de bits/ ponteiros para parafusadeira kit com 10 peças Vonder ou similar	1	R\$ 9,30	R\$ 9,30	60	-	-	R\$ 0,16	R\$ 1,86
	Jogo de brocas chatas para madeira kit com 6 peças entre 6 e 14mm Sparta ou similar	1	R\$ 16,99	R\$ 16,99	60	-	-	R\$ 0,28	R\$ 3,40
	Jogo de Brocas longas para ferro kit com 6 Peças entre 5 mm 14 mm Sparta ou similar	1	R\$ 31,90	R\$ 31,90	60	-	-	R\$ 0,53	R\$ 6,38
	Jogo de Brocas longas para madeira kit com 6 Peças entre 5 mm 14 mm Sparta ou similar	1	R\$ 36,21	R\$ 36,21	60	-	-	R\$ 0,60	R\$ 7,24

FERRAMENTAS/EQUIPAMENTOS POR POSTO

Jogo de Brocas longas para concreto kit com 6 Peças entre 5 mm 14 mm Sparta ou similar	1	R\$ 32,80	R\$ 32,80	60	-	-	R\$ 0,55	R\$ 6,56
Jogo de Chave Allen kit com 9 peças entre 1,5 mm a 10 mm GEDORE ou similar	1	R\$ 103,95	R\$ 103,95	60	-	-	R\$ 1,73	R\$ 20,79
Jogo de formação p/madeira ¼", ½", ¾" e 1 ¼" Tramontina ou similar	1	R\$ 181,43	R\$ 181,43	60	-	-	R\$ 3,02	R\$ 36,29
Lima Chata dupla Bastarda 6" com Cabo Vonder ou similar	1	R\$ 40,20	R\$ 40,20	60	-	-	R\$ 0,67	R\$ 8,04
Lima Redonda 6" com Cabo Vonder ou similar	1	R\$ 35,09	R\$ 35,09	60	-	-	R\$ 0,58	R\$ 7,02
Lima triangular 6", com cabo Vonder ou similar	1	R\$ 41,47	R\$ 41,47	60	-	-	R\$ 0,69	R\$ 8,29
Martelo Unha 25mm, com cabeça em aço e corpo em madeira Tramontina 600g ou similar	1	R\$ 36,67	R\$ 36,67	60	-	-	R\$ 0,61	R\$ 7,33
Nível de Alumínio 3 Bolhas 12" 300mm MTX ou similar	1	R\$ 14,79	R\$ 14,79	60	-	-	R\$ 0,25	R\$ 2,96
Parafusadeira e furadeira de impacto sem fio (com bateria, carregador e maleta) Referência: Makita DHP485RF1J, Bosch GSB18SLI-1B, DeWalt DCD996B, ou então, outra de igual qualidade ou superior	1	R\$ 1.107,54	R\$ 1.107,54	60	-	-	R\$ 18,46	R\$ 221,51
Pincel 1" chato, cerda gris, cabo comum para	1	R\$ 7,90	R\$ 7,90	60	-	-	R\$ 0,13	R\$ 1,58
Prumo de aço de parede 300g, com corda de nylon Referência Dtools ou Ramada, ou então, outra de igual qualidade ou superior	1	R\$ 34,34	R\$ 34,34	60	-	-	R\$ 0,57	R\$ 6,87
Riscador de fórmica com ponta de vídea e cabo plástico Cortag ou similar	1	R\$ 15,58	R\$ 15,58	60	-	-	R\$ 0,26	R\$ 3,12
Trena profissional 05 m x 16 mm Starrett ou similar	1	R\$ 17,81	R\$ 17,81	60	-	-	R\$ 0,30	R\$ 3,56
TOTAL			R\$ 2.319,80				R\$ 38,66	R\$ 463,96
QUANTIDADE DE POSTOS DE SERVIÇO	19			QUANTIDADE DE	20			
CUSTO POSTO/MES		R\$ 38,66		CUSTO HOMEM/MES		R\$ 36,73		

OBS.: Realizar pesquisa de preços no modelo de planilha a ser contratado, com a depreciação estimada pelo prazo de vida útil em meses.

Posto	FERRAMENTA/EQUIPAMENTO	QTD (A)	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO (B)	VALOR TOTAL ESTIMADO (C = AxB)	PRAZO DE VIDA ÚTIL ESTIMADO (MESES) (D)	% Residual	VALOR RESIDUAL	DEPRECIACÃO CUSTO/MES E = C / D	VALOR TOTAL CUSTO (ANUAL)
Chaveiro	Alicate bico fino com prot. 1000 V Linha Profissional BELZER ou similar	1	R\$ 34,90	R\$ 34,90	60	-	-	R\$ 0,58	R\$ 6,98
	Alicate de corte diagonal c/cabo isolado 6" e proteção 1000 V BELZER ou similar	1	R\$ 57,18	R\$ 57,18	60	-	-	R\$ 0,95	R\$ 11,44
	Alicate de pressão 10" GEDORE ou similar	1	R\$ 40,89	R\$ 40,89	60	-	-	R\$ 0,68	R\$ 8,18
	Alicate Rebitador Manual VONDER Plus ou similar	1	R\$ 29,62	R\$ 29,62	60	-	-	R\$ 0,49	R\$ 5,92
	Alicate universal 8" com cabo isolado e proteção	1	R\$ 63,49	R\$ 63,49	60	-	-	R\$ 1,06	R\$ 12,70
	Arco de serra (mini) 10" Referência: Dexter ou MTX, ou então, outra de igual qualidade ou superior	1	R\$ 27,70	R\$ 27,70	60	-	-	R\$ 0,46	R\$ 5,54
	Bolsa de Iona Vonder Plus ou similar	1	R\$ 134,75	R\$ 134,75	60	-	-	R\$ 2,25	R\$ 26,95
	Cadeado em latão E-35 (35 mm) Referência: Pado, ou então, outra de igual qualidade ou superior	1	R\$ 36,97	R\$ 36,97	60	-	-	R\$ 0,62	R\$ 7,39
	Chave cotoco de fenda de ¼" x 1 ½" BELZER ou	1	R\$ 7,80	R\$ 7,80	60	-	-	R\$ 0,13	R\$ 1,56
	Chave cotoco philips ¼" x 1 ½" BELZER ou similar	1	R\$ 6,99	R\$ 6,99	60	-	-	R\$ 0,12	R\$ 1,40
	Chave de fenda ¼" x 8" BELZER ou similar	1	R\$ 11,74	R\$ 11,74	60	-	-	R\$ 0,20	R\$ 2,35
	Chave de fenda 1/8" x 5" Linha Profissional BELZER ou similar	1	R\$ 7,67	R\$ 7,67	60	-	-	R\$ 0,13	R\$ 1,53
	Chave de fenda 5/16" x 8" Linha Profissional	1	R\$ 16,70	R\$ 16,70	60	-	-	R\$ 0,28	R\$ 3,34
	Chave Mixa Micha kit com 24 Ferramentas Goso Profissional Automotiva Multiponto Yale ou similar	1	R\$ 59,60	R\$ 59,60	60	-	-	R\$ 0,99	R\$ 11,92
	Chave philips ¼" x 8" BELZER ou similar	1	R\$ 10,20	R\$ 10,20	60	-	-	R\$ 0,17	R\$ 2,04
	Chave philips 1/8" x 5" Linha Profissional BELZER	1	R\$ 9,46	R\$ 9,46	60	-	-	R\$ 0,16	R\$ 1,89
	Chave philips 5/16" x 8" Linha Profissional	1	R\$ 17,64	R\$ 17,64	60	-	-	R\$ 0,29	R\$ 3,53
	Chaves Torx Tipo L Longas kit com 10 Peças EDA	1	R\$ 24,95	R\$ 24,95	60	-	-	R\$ 0,42	R\$ 4,99
	Conjunto de 6 Pinças de Precisão, Kit de Pinças Antiestáticas de Aço Inoxidável, Ponta Angulada/Dobrada/Cabeça Chata ESD ou similar	1	R\$ 20,99	R\$ 20,99	60	-	-	R\$ 0,35	R\$ 4,20
	Estilete 6" Linha Profissional Tramontina ou similar	1	R\$ 14,62	R\$ 14,62	60	-	-	R\$ 0,24	R\$ 2,92
	Ferramenta de Abertura Tetra Automática Original Autotec Micha ou similar	1	R\$ 364,48	R\$ 364,48	60	-	-	R\$ 6,07	R\$ 72,90
	Jogo de bits/ pontleiras para parafusadeira kit com	1	R\$ 9,30	R\$ 9,30	60	-	-	R\$ 0,16	R\$ 1,86
	Jogo de brocas chatas para madeira kit com 6	1	R\$ 16,99	R\$ 16,99	60	-	-	R\$ 0,28	R\$ 3,40
	Jogo de Brocas longas para ferro kit com 6 Peças	1	R\$ 31,90	R\$ 31,90	60	-	-	R\$ 0,53	R\$ 6,38
	Jogo de Brocas longas para madeira kit com 6	1	R\$ 36,21	R\$ 36,21	60	-	-	R\$ 0,60	R\$ 7,24
	Jogo de Brocas longas para concreto kit com 6	1	R\$ 32,80	R\$ 32,80	60	-	-	R\$ 0,55	R\$ 6,56
	Jogo de Chave Allen kit com 9 peças entre 1,5	1	R\$ 103,95	R\$ 103,95	60	-	-	R\$ 1,73	R\$ 20,79
	Jogo de chave canhão 3 a 14 mm Referência	1	R\$ 261,53	R\$ 261,53	60	-	-	R\$ 4,36	R\$ 52,31
	Jogo de Chaves Combinadas kit com 15 Peças entre 6 mm a 32 mm Tramontina ou similar	1	R\$ 39,53	R\$ 39,53	60	-	-	R\$ 0,66	R\$ 7,91
	Jogo de ferramentas (talhadeira – punção – saca-pino) GEDORE ref. 245 A ou similar	1	R\$ 248,69	R\$ 248,69	60	-	-	R\$ 4,14	R\$ 49,74
	Kit De Michas Goso Original 14 Peças Cilindros Multiponto ou similar	1	R\$ 179,99	R\$ 179,99	60	-	-	R\$ 3,00	R\$ 36,00
	Kit de Michas Pentinho Fechadura Travas Lafonte Brasil Papaiz Fama ou similar	1	R\$ 34,90	R\$ 34,90	60	-	-	R\$ 0,58	R\$ 6,98
	Lanterna de Led para cabeça, Recarregável, Led Smd, Lcv 400 VONDER ou similar	1	R\$ 148,60	R\$ 148,60	60	-	-	R\$ 2,48	R\$ 29,72
	Lima Chata dupla Bastarda 6" com Cabo Vonder ou similar	1	R\$ 40,20	R\$ 40,20	60	-	-	R\$ 0,67	R\$ 8,04
	Lima Redonda 6" com Cabo Vonder ou similar	1	R\$ 35,09	R\$ 35,09	60	-	-	R\$ 0,58	R\$ 7,02
	Lima triangular 6", com cabo Vonder ou similar	1	R\$ 41,47	R\$ 41,47	60	-	-	R\$ 0,69	R\$ 8,29
	Martelo Unha 25mm, com cabeça em aço e corpo	1	R\$ 36,67	R\$ 36,67	60	-	-	R\$ 0,61	R\$ 7,33
	Nível De Alumínio 12", Com Base Magnética,	1	R\$ 39,07	R\$ 39,07	60	-	-	R\$ 0,65	R\$ 7,81
	Paquimetro Analógico de Metal com estojo	1	R\$ 72,59	R\$ 72,59	60	-	-	R\$ 1,21	R\$ 14,52
	Parafusadeira e furadeira de impacto sem fio (com	1	R\$ 1.107,54	R\$ 1.107,54	60	-	-	R\$ 18,46	R\$ 221,51
	Trena profissional 05 m x 16 mm Starrett ou similar	1	R\$ 17,81	R\$ 17,81	60	-	-	R\$ 0,30	R\$ 3,56
TOTAL			R\$ 3.533,17					R\$ 58,89	R\$ 706,63
QUANTIDADE DE POSTOS DE SERVIÇO	2			QUANTIDADE DE	2				
CUSTO POSTO/MES		R\$ 58,89		CUSTO HOMEM/MES		R\$ 58,89			

OBS.: Realizar pesquisa de preços no modelo de planilha a ser contratado, com a depreciação estimada pelo prazo de vida útil em meses.

FERRAMENTAS/EQUIPAMENTOS POR POSTO

Posto	FERRAMENTA/EQUIPAMENTO	QTD (A)	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO (B)	VALOR TOTAL ESTIMADO (C = AxB)	PRAZO DE VIDA ÚTIL ESTIMADO (MESES) (D)	% Residual	VALOR RESIDUAL	DEPRECIACÃO CUSTO/MÊS E = C / D	VALOR TOTAL CUSTO (ANUAL)
Cortineira/ Tapeceiro	Alicate bico fino com prot. 1000 V Linha Profissional BELZER ou similar	1	R\$ 34,90	R\$ 34,90	60	-	-	R\$ 0,58	R\$ 6,98
	Alicate bico curvo 8" Dexter ou similar	1	R\$ 58,90	R\$ 58,90	60	-	-	R\$ 0,98	R\$ 11,78
	Alicate torquês armador de 8" (200 mm) Referência: Dexter ou Tramontina, ou então, outra de igual qualidade ou superior	1	R\$ 51,25	R\$ 51,25	60	-	-	R\$ 0,85	R\$ 10,25
	Alicate universal 8" com cabo isolado e proteção	1	R\$ 63,49	R\$ 63,49	60	-	-	R\$ 1,06	R\$ 12,70
	Arco de serra fixo Regulável 12" Referência:	1	R\$ 48,32	R\$ 48,32	60	-	-	R\$ 0,81	R\$ 9,66
	Bolsa de lona Vonder Plus ou similar	1	R\$ 134,75	R\$ 134,75	60	-	-	R\$ 2,25	R\$ 26,95
	Cadeado em latão E-35 (35 mm) Referência: Pado, ou então, outra de igual qualidade ou superior	1	R\$ 36,97	R\$ 36,97	60	-	-	R\$ 0,62	R\$ 7,39
	Chave cotoco de fenda de 1/4" x 1 1/2" BELZER ou	1	R\$ 7,80	R\$ 7,80	60	-	-	R\$ 0,13	R\$ 1,56
	Chave cotoco philips 1/4" x 1 1/2" BELZER ou similar	1	R\$ 6,99	R\$ 6,99	60	-	-	R\$ 0,12	R\$ 1,40
	Chave de fenda 1/2" x 8" BELZER ou similar	1	R\$ 11,74	R\$ 11,74	60	-	-	R\$ 0,20	R\$ 2,35
	Chave de fenda 1/8" x 5" Linha Profissional	1	R\$ 7,67	R\$ 7,67	60	-	-	R\$ 0,13	R\$ 1,53
	Chave de fenda 5/16" x 8" Linha Profissional	1	R\$ 16,70	R\$ 16,70	60	-	-	R\$ 0,28	R\$ 3,34
	Chave philips 1/4" x 8" BELZER ou similar	1	R\$ 10,20	R\$ 10,20	60	-	-	R\$ 0,17	R\$ 2,04
	Chave philips 1/8" x 5" Linha Profissional BELZER	1	R\$ 9,46	R\$ 9,46	60	-	-	R\$ 0,16	R\$ 1,89
	Chave philips 5/16" x 8" Linha Profissional	1	R\$ 17,64	R\$ 17,64	60	-	-	R\$ 0,29	R\$ 3,53
	Chaves Torx Tipo L Longas kit com 10 Peças EDA	1	R\$ 24,95	R\$ 24,95	60	-	-	R\$ 0,42	R\$ 4,99
	Esquadro Profissional 12" SPARTA ou similar	1	R\$ 12,10	R\$ 12,10	60	-	-	R\$ 0,20	R\$ 2,42
	Espátula de aço inox de 3/4" (20 mm) Tramontina	1	R\$ 8,00	R\$ 8,00	60	-	-	R\$ 0,13	R\$ 1,60
	Estilete 6" Linha Profissional Tramontina ou similar	1	R\$ 14,62	R\$ 14,62	60	-	-	R\$ 0,24	R\$ 2,92
	Grampeador Tapeceiro Profissional, Alta Pressão, Compatível com 3 Tipos de Grampos Rocam ou similar	1	R\$ 44,90	R\$ 44,90	60	-	-	R\$ 0,75	R\$ 8,98
	Lima Chata dupla Bastarda 6" com Cabo Vonder ou similar	1	R\$ 40,20	R\$ 40,20	60	-	-	R\$ 0,67	R\$ 8,04
	Lima Redonda 6" com Cabo Vonder ou similar	1	R\$ 35,09	R\$ 35,09	60	-	-	R\$ 0,58	R\$ 7,02
	Lima triangular 6", com cabo Vonder ou similar	1	R\$ 41,47	R\$ 41,47	60	-	-	R\$ 0,69	R\$ 8,29
	Martelo Unha 25mm, com cabeça em aço e corpo	1	R\$ 36,67	R\$ 36,67	60	-	-	R\$ 0,61	R\$ 7,33
	Nível De Alumínio 12", Com Base Magnética, Trapezoidal, Vonder Plus ou similar	1	R\$ 39,07	R\$ 39,07	60	-	-	R\$ 0,65	R\$ 7,81
	Pincel 1", chato, cerda gris, cabo comum para	1	R\$ 7,90	R\$ 7,90	60	-	-	R\$ 0,13	R\$ 1,58
	Pistola de cola quente de no mínimo 100W	1	R\$ 125,48	R\$ 125,48	60	-	-	R\$ 2,09	R\$ 25,10
	Tesoura Alfaiate Forjada Profissional Aço 10" 25,4cm Mundial ou similar	1	R\$ 145,50	R\$ 145,50	60	-	-	R\$ 2,43	R\$ 29,10
	Trena profissional 05 m x 16 mm Starrett ou similar	1	R\$ 17,81	R\$ 17,81	60	-	-	R\$ 0,30	R\$ 3,56
	TOTAL			R\$ 1.110,54				R\$ 18,51	R\$ 222,11
	QUANTIDADE DE POSTOS DE SERVIÇO			6	QUANTIDADE DE			6	
	CUSTO POSTO/MÊS			R\$ 18,51	CUSTO HOMEM/MÊS			R\$ 18,51	

OBS.: Realizar pesquisa de preços no modelo de planilha a ser contratado, com a depreciação estimada pelo prazo de vida útil em meses.

Posto	FERRAMENTA/EQUIPAMENTO	QTD (A)	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO (B)	VALOR TOTAL ESTIMADO (C = AxB)	PRAZO DE VIDA ÚTIL ESTIMADO (MESES) (D)	% Residual	VALOR RESIDUAL	DEPRECIACÃO CUSTO/MÊS E = C / D	VALOR TOTAL CUSTO (ANUAL)
Encarregado de Turma de Manutenção e Reparos Encarregada Geral Engenheiro Supervisor Técnico em Edificações	Estilete 6" Linha Profissional Tramontina ou similar	1	R\$ 14,62	R\$ 14,62	60	-	-	R\$ 0,24	R\$ 2,92
	Trena profissional 05 m x 16 mm Starrett ou similar	1	R\$ 17,81	R\$ 17,81	60	-	-	R\$ 0,30	R\$ 3,56
	TOTAL			R\$ 32,43				R\$ 0,54	R\$ 6,49
	QUANTIDADE DE POSTOS DE SERVIÇO			20	QUANTIDADE DE			22	
	CUSTO POSTO/MÊS			R\$ 0,54	CUSTO HOMEM/MÊS			R\$ 0,49	

Posto	FERRAMENTA/EQUIPAMENTO	QTD (A)	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO (B)	VALOR TOTAL ESTIMADO (C = AxB)	PRAZO DE VIDA ÚTIL ESTIMADO (MESES) (D)	% Residual	VALOR RESIDUAL	DEPRECIACÃO CUSTO/MÊS E = C / D	VALOR TOTAL CUSTO (ANUAL)
Pintor	Alicate universal 8" com cabo isolado e proteção	1	R\$ 63,49	R\$ 63,49	60	-	-	R\$ 1,06	R\$ 12,70
	Bolsa de lona Vonder Plus ou similar	1	R\$ 134,75	R\$ 134,75	60	-	-	R\$ 2,25	R\$ 26,95
	Cabo extensor telescópico para pintura de 1,50 m até 3,00 m Referência: Dtools ou Tigre, ou então, outra de igual qualidade ou superior	1	R\$ 77,24	R\$ 77,24	60	-	-	R\$ 1,29	R\$ 15,45
	Cadeado em latão E-35 (35 mm) Referência: Pado, ou então, outra de igual qualidade ou superior	1	R\$ 36,97	R\$ 36,97	60	-	-	R\$ 0,62	R\$ 7,39
	Chave de fenda 1/2" x 8" BELZER ou similar	1	R\$ 11,74	R\$ 11,74	60	-	-	R\$ 0,20	R\$ 2,35
	Chave philips 1/2" x 8" BELZER ou similar	1	R\$ 10,20	R\$ 10,20	60	-	-	R\$ 0,17	R\$ 2,04
	Desempenadeira em aço inox lisa 120 X 300 mm Referência: Galo, Castor, Monfort ou então, outra de igual qualidade ou superior	1	R\$ 52,87	R\$ 52,87	60	-	-	R\$ 0,88	R\$ 10,57
	Espátula de aço inox de 3/4" (20 mm) Tramontina	1	R\$ 8,00	R\$ 8,00	60	-	-	R\$ 0,13	R\$ 1,60
	Espátula de aço inox de 4" (100 mm) Tramontina ou similar	1	R\$ 13,27	R\$ 13,27	60	-	-	R\$ 0,22	R\$ 2,65
	Espátula de aço inox de 5" (127 mm) Tramontina ou similar	1	R\$ 42,05	R\$ 42,05	60	-	-	R\$ 0,70	R\$ 8,41
	Espátula de aço inox de 8" (200 mm) Tramontina ou similar	1	R\$ 52,88	R\$ 52,88	60	-	-	R\$ 0,88	R\$ 10,58
	Estilete 6" Linha Profissional Tramontina ou similar	1	R\$ 14,62	R\$ 14,62	60	-	-	R\$ 0,24	R\$ 2,92
	Garfo pressão para rolo de pintura Atlas ou similar	1	R\$ 9,80	R\$ 9,80	60	-	-	R\$ 0,16	R\$ 1,96
	Pincel 1", chato, cerda gris, cabo comum para	1	R\$ 7,90	R\$ 7,90	60	-	-	R\$ 0,13	R\$ 1,58
	Pincel 2", chato, cerda gris, cabo comum para esmalte/óleo, marca Tigre, Atlas ou similar	1	R\$ 10,90	R\$ 10,90	60	-	-	R\$ 0,18	R\$ 2,18
	Pincel 4", chato, cerda gris, cabo comum para esmalte/óleo, marca Tigre, Atlas ou similar	1	R\$ 16,90	R\$ 16,90	60	-	-	R\$ 0,28	R\$ 3,38
	Pincel para pintura de 1" Trincha com Cerdas Gris – Atlas ou similar	1	R\$ 6,34	R\$ 6,34	60	-	-	R\$ 0,11	R\$ 1,27
	Pincel para pintura de 2" Trincha Média com Cerdas Pretas para Pintura de Esmalte Atlas ou similar	1	R\$ 15,35	R\$ 15,35	60	-	-	R\$ 0,26	R\$ 3,07
	Prumo de aço de parede 300g, com corda de	1	R\$ 34,34	R\$ 34,34	60	-	-	R\$ 0,57	R\$ 6,87
	Rolo de pintura antigota de 23 cm Atlas ou similar	1	R\$ 29,90	R\$ 29,90	60	-	-	R\$ 0,50	R\$ 5,98
	Rolo de pintura antigota de 9 cm Atlas ou similar	1	R\$ 11,92	R\$ 11,92	60	-	-	R\$ 0,20	R\$ 2,38
	Rolo de Pintura de Espuma de 5cm em 100%	1	R\$ 12,99	R\$ 12,99	60	-	-	R\$ 0,22	R\$ 2,60
	Rolo de pintura de lã de carneiro 9 cm Atlas ou	1	R\$ 20,36	R\$ 20,36	60	-	-	R\$ 0,34	R\$ 4,07
	Rolo de pintura de lã de carneiro 23 cm Atlas ou	1	R\$ 14,90	R\$ 14,90	60	-	-	R\$ 0,25	R\$ 2,98
	Serrote para Gesso 13" 15 cm bimetal Starret ou	1	R\$ 26,20	R\$ 26,20	60	-	-	R\$ 0,44	R\$ 5,24
	Soprador térmico mínimo 2.000 W com 3 estágios	1	R\$ 221,85	R\$ 221,85	60	-	-	R\$ 3,70	R\$ 44,37
	Trena profissional 05 m x 16 mm Starrett ou similar	1	R\$ 17,81	R\$ 17,81	60	-	-	R\$ 0,30	R\$ 3,56
	TOTAL			R\$ 975,54				R\$ 16,26	R\$ 195,11
	QUANTIDADE DE POSTOS DE SERVIÇO			13	QUANTIDADE DE			15	
	CUSTO POSTO/MÊS			R\$ 16,26	CUSTO HOMEM/MÊS			R\$ 14,09	

FERRAMENTAS/EQUIPAMENTOS POR POSTO

Posto	FERRAMENTA/EQUIPAMENTO	QTD (A)	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO (B)	VALOR TOTAL ESTIMADO (C = AxB)	PRAZO DE VIDA ÚTIL ESTIMADO (MESES) (D)	% Residual	VALOR RESIDUAL	DEPRECIACÃO CUSTO/MÊS E = C / D	VALOR TOTAL CUSTO (ANUAL)
Lustrador de Móveis	Alicate bico fino com prot. 1000 V Linha Profissional BELZER ou similar	1	R\$ 34,90	R\$ 34,90	60	-	-	R\$ 0,58	R\$ 6,98
	Alicate bico curvo 8" Dexter ou similar	1	R\$ 58,90	R\$ 58,90	60	-	-	R\$ 0,98	R\$ 11,78
	Alicate torquês armador de 8" (200 mm) Referência: Dexter ou Tramontina, ou então, outra de igual qualidade ou superior	1	R\$ 51,25	R\$ 51,25	60	-	-	R\$ 0,85	R\$ 10,25
	Alicate universal 8" com cabo isolado e proteção	1	R\$ 63,49	R\$ 63,49	60	-	-	R\$ 1,06	R\$ 12,70
	Arco de serra (mini) 10" Referência: Dexter ou MTX, ou então, outra de igual qualidade ou superior	1	R\$ 27,70	R\$ 27,70	60	-	-	R\$ 0,46	R\$ 5,54
	Bolsa de lona Vonder Plus ou similar	1	R\$ 134,75	R\$ 134,75	60	-	-	R\$ 2,25	R\$ 26,95
	Cadeado em latão E-35 (35 mm) Referência: Pado, ou então, outra de igual qualidade ou superior	1	R\$ 36,97	R\$ 36,97	60	-	-	R\$ 0,62	R\$ 7,39
	Chave cotoco de fenda de ¼" x 1 ½" BELZER ou	1	R\$ 7,80	R\$ 7,80	60	-	-	R\$ 0,13	R\$ 1,56
	Chave cotoco philips ¼" x 1 ½" BELZER ou similar	1	R\$ 6,99	R\$ 6,99	60	-	-	R\$ 0,12	R\$ 1,40
	Chave de fenda ¼" x 8" BELZER ou similar	1	R\$ 11,74	R\$ 11,74	60	-	-	R\$ 0,20	R\$ 2,35
	Chave de fenda 1/8" x 5" Linha Profissional BELZER ou similar	1	R\$ 7,67	R\$ 7,67	60	-	-	R\$ 0,13	R\$ 1,53
	Chave de fenda 5/16" x 8" Linha Profissional	1	R\$ 16,70	R\$ 16,70	60	-	-	R\$ 0,28	R\$ 3,34
	Chave philips ¼" x 8" BELZER ou similar	1	R\$ 10,20	R\$ 10,20	60	-	-	R\$ 0,17	R\$ 2,04
	Chave philips 1/8" x 5" Linha Profissional BELZER ou similar	1	R\$ 9,46	R\$ 9,46	60	-	-	R\$ 0,16	R\$ 1,89
	Chave philips 5/16" x 8" Linha Profissional	1	R\$ 17,64	R\$ 17,64	60	-	-	R\$ 0,29	R\$ 3,53
	Chaves Torx Tipo L Longas kit com 10 Peças EDA	1	R\$ 24,95	R\$ 24,95	60	-	-	R\$ 0,42	R\$ 4,99
	Esquadro Profissional 12" SPARTA ou similar	1	R\$ 12,10	R\$ 12,10	60	-	-	R\$ 0,20	R\$ 2,42
	Espátula de aço inox de 3/4" (20 mm) Tramontina	1	R\$ 8,00	R\$ 8,00	60	-	-	R\$ 0,13	R\$ 1,60
	Estilete 6" Linha Profissional Tramontina ou similar	1	R\$ 14,62	R\$ 14,62	60	-	-	R\$ 0,24	R\$ 2,92
	Jogo de formão p/madeira ¼", ½", ¾" e 1 ¼"	1	R\$ 181,43	R\$ 181,43	60	-	-	R\$ 3,02	R\$ 36,29
	Lima Chata dupla Bastarda 6" com Cabo Vonder ou similar	1	R\$ 40,20	R\$ 40,20	60	-	-	R\$ 0,67	R\$ 8,04
	Lima Redonda 6" com Cabo Vonder ou similar	1	R\$ 35,09	R\$ 35,09	60	-	-	R\$ 0,58	R\$ 7,02
	Lima triangular 6", com cabo Vonder ou similar	1	R\$ 41,47	R\$ 41,47	60	-	-	R\$ 0,69	R\$ 8,29
	Martelo Unha 25mm, com cabeça em aço e corpo	1	R\$ 36,67	R\$ 36,67	60	-	-	R\$ 0,61	R\$ 7,33
	Nível de Alumínio 3 Bolhas 12" 300mm MTX ou similar	1	R\$ 14,79	R\$ 14,79	60	-	-	R\$ 0,25	R\$ 2,96
	Pincel 1", chato, cerda gris, cabo comum para	1	R\$ 7,90	R\$ 7,90	60	-	-	R\$ 0,13	R\$ 1,58
	Pincel 2", chato, cerda gris, cabo comum para	1	R\$ 10,90	R\$ 10,90	60	-	-	R\$ 0,18	R\$ 2,18
	Pincel 4", chato, cerda gris, cabo comum para	1	R\$ 16,90	R\$ 16,90	60	-	-	R\$ 0,28	R\$ 3,38
	Pincel para pintura de 1" Trincha com Cerdas Gris	1	R\$ 6,34	R\$ 6,34	60	-	-	R\$ 0,11	R\$ 1,27
	Pincel para pintura de 2" Trincha Média com Cerdas Pretas para Pintura de Esmalte Atlas ou similar	1	R\$ 15,35	R\$ 15,35	60	-	-	R\$ 0,26	R\$ 3,07
	Riscador de fórmica com ponta de vídea e cabo plástico Cortaq ou similar	1	R\$ 15,58	R\$ 15,58	60	-	-	R\$ 0,26	R\$ 3,12
	Rolo de pintura antigota de 9 cm Atlas ou similar	1	R\$ 11,92	R\$ 11,92	60	-	-	R\$ 0,20	R\$ 2,38
	Rolo de pintura de lã de carneiro 9 cm Atlas ou	1	R\$ 20,36	R\$ 20,36	60	-	-	R\$ 0,34	R\$ 4,07
	Trena profissional 05 m x 16 mm Starrett ou similar	1	R\$ 17,81	R\$ 17,81	60	-	-	R\$ 0,30	R\$ 3,56
	TOTAL			R\$ 1.028,54				R\$ 17,14	R\$ 205,71
	QUANTIDADE DE POSTOS DE SERVIÇO			2	QUANTIDADE DE		2		
	CUSTO POSTO/MÊS			R\$ 17,14	CUSTO HOMEM/MÊS		R\$ 17,14		

Posto	FERRAMENTA/EQUIPAMENTO	QTD (A)	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO (B)	VALOR TOTAL ESTIMADO (C = AxB)	PRAZO DE VIDA ÚTIL ESTIMADO (MESES) (D)	% Residual	VALOR RESIDUAL	DEPRECIACÃO CUSTO/MÊS E = C / D	VALOR TOTAL CUSTO (ANUAL)
Oficial de Manutenção	Alicate bico fino com prot. 1000 V Linha Profissional BELZER ou similar	1	R\$ 34,90	R\$ 34,90	60	-	-	R\$ 0,58	R\$ 6,98
	Alicate de corte diagonal c/cabo isolado 6" e proteção 1000 V BELZER ou similar	1	R\$ 57,18	R\$ 57,18	60	-	-	R\$ 0,95	R\$ 11,44
	Alicate de pressão 10" GEDORE ou similar	1	R\$ 40,89	R\$ 40,89	60	-	-	R\$ 0,68	R\$ 8,18
	Alicate Rebitador Manual VONDER Plus ou similar	1	R\$ 29,62	R\$ 29,62	60	-	-	R\$ 0,49	R\$ 5,92
	Alicate universal 8" com cabo isolado e proteção	1	R\$ 63,49	R\$ 63,49	60	-	-	R\$ 1,06	R\$ 12,70
	Aplicador para Silicone VONDER ou similar	1	R\$ 51,70	R\$ 51,70	60	-	-	R\$ 0,86	R\$ 10,34
	Arco de serra (mini) 10" Referência: Dexter ou MTX, ou então, outra de igual qualidade ou superior	1	R\$ 27,70	R\$ 27,70	60	-	-	R\$ 0,46	R\$ 5,54
	Bolsa de lona Vonder Plus ou similar	1	R\$ 134,75	R\$ 134,75	60	-	-	R\$ 2,25	R\$ 26,95
	Cadeado em latão E-35 (35 mm) Referência: Pado, ou então, outra de igual qualidade ou superior	1	R\$ 36,97	R\$ 36,97	60	-	-	R\$ 0,62	R\$ 7,39
	Chave cotoco de fenda de ¼" x 1 ½" BELZER ou	1	R\$ 7,80	R\$ 7,80	60	-	-	R\$ 0,13	R\$ 1,56
	Chave cotoco philips ¼" x 1 ½" BELZER ou similar	1	R\$ 6,99	R\$ 6,99	60	-	-	R\$ 0,12	R\$ 1,40
	Chave de fenda ¼" x 8" BELZER ou similar	1	R\$ 11,74	R\$ 11,74	60	-	-	R\$ 0,20	R\$ 2,35
	Chave de fenda 1/8" x 5" Linha Profissional BELZER ou similar	1	R\$ 7,67	R\$ 7,67	60	-	-	R\$ 0,13	R\$ 1,53
	Chave de fenda 5/16" x 8" Linha Profissional	1	R\$ 16,70	R\$ 16,70	60	-	-	R\$ 0,28	R\$ 3,34
	Chave philips ¼" x 8" BELZER ou similar	1	R\$ 10,20	R\$ 10,20	60	-	-	R\$ 0,17	R\$ 2,04
	Chave philips 1/8" x 5" Linha Profissional BELZER	1	R\$ 9,46	R\$ 9,46	60	-	-	R\$ 0,16	R\$ 1,89
	Chave philips 5/16" x 8" Linha Profissional	1	R\$ 17,64	R\$ 17,64	60	-	-	R\$ 0,29	R\$ 3,53
	Chave de grifo 14" Linha Profissional BELZER ou similar	1	R\$ 69,90	R\$ 69,90	60	-	-	R\$ 1,17	R\$ 13,98
	Chave inglesa 12" Linha Profissional GEDORE ou similar	1	R\$ 58,44	R\$ 58,44	60	-	-	R\$ 0,97	R\$ 11,69
	Chaves Torx Tipo L Longas kit com 10 Peças EDA	1	R\$ 24,95	R\$ 24,95	60	-	-	R\$ 0,42	R\$ 4,99
	Conjunto de 6 Pinças de Precisão, Kit de Pinças Antiestáticas de Aço Inoxidável, Ponta Angulada/Dobrada/Cabeça Chata ESD ou similar	1	R\$ 20,99	R\$ 20,99	60	-	-	R\$ 0,35	R\$ 4,20
	Espátula de aço inox de 3/4" (20 mm) Tramontina	1	R\$ 8,00	R\$ 8,00	60	-	-	R\$ 0,13	R\$ 1,60
	Espátula de aço inox de 4" (100 mm) Tramontina	1	R\$ 13,27	R\$ 13,27	60	-	-	R\$ 0,22	R\$ 2,65
	Estilete 6" Linha Profissional Tramontina ou similar	1	R\$ 14,62	R\$ 14,62	60	-	-	R\$ 0,24	R\$ 2,92
	Jogo de bits/ ponteiros para parafusadeira kit com	1	R\$ 9,30	R\$ 9,30	60	-	-	R\$ 0,16	R\$ 1,86
	Jogo de brocas chatas para madeira kit com 6	1	R\$ 16,99	R\$ 16,99	60	-	-	R\$ 0,28	R\$ 3,40
	Jogo de Brocas longas para ferro kit com 6 Peças	1	R\$ 31,90	R\$ 31,90	60	-	-	R\$ 0,53	R\$ 6,38
	Jogo de Brocas longas para madeira kit com 6	1	R\$ 36,21	R\$ 36,21	60	-	-	R\$ 0,60	R\$ 7,24
	Jogo de Brocas longas para concreto kit com 6	1	R\$ 32,80	R\$ 32,80	60	-	-	R\$ 0,55	R\$ 6,56
	Jogo de Chave Allen kit com 9 peças entre 1,5	1	R\$ 103,95	R\$ 103,95	60	-	-	R\$ 1,73	R\$ 20,79
	Jogo de chave canhão 3 a 14 mm Referência	1	R\$ 261,53	R\$ 261,53	60	-	-	R\$ 4,36	R\$ 52,31
	Jogo de Chaves Combinadas kit com 15 Peças	1	R\$ 39,53	R\$ 39,53	60	-	-	R\$ 0,66	R\$ 7,91
	Kit de Michas Pentinho Fechadura Travas Lafonte	1	R\$ 34,90	R\$ 34,90	60	-	-	R\$ 0,58	R\$ 6,98
	Lima Chata dupla Bastarda 6" com Cabo Vonder	1	R\$ 40,20	R\$ 40,20	60	-	-	R\$ 0,67	R\$ 8,04
	Lima Redonda 6" com Cabo Vonder ou similar	1	R\$ 35,09	R\$ 35,09	60	-	-	R\$ 0,58	R\$ 7,02
	Lima triangular 6", com cabo Vonder ou similar	1	R\$ 41,47	R\$ 41,47	60	-	-	R\$ 0,69	R\$ 8,29

FERRAMENTAS/EQUIPAMENTOS POR POSTO

Martelo Unha 25mm, com cabeça em aço e corpo	1	R\$ 36,67	R\$ 36,67	60	-	-	R\$ 0,61	R\$ 7,33
Nível De Alumínio 12", Com Base Magnética,	1	R\$ 39,07	R\$ 39,07	60	-	-	R\$ 0,65	R\$ 7,81
Parafusadeira e furadeira de impacto sem fio (com	1	R\$ 1.107,54	R\$ 1.107,54	60	-	-	R\$ 18,46	R\$ 221,51
Pincel 1", chato, cerda gris, cabo comum para esma	1	R\$ 7,90	R\$ 7,90	60	-	-	R\$ 0,13	R\$ 1,58
Prumo de aço de parede 300g, com corda de nylon	1	R\$ 34,34	R\$ 34,34	60	-	-	R\$ 0,57	R\$ 6,87
Trena profissional 05 m x 16 mm Starrett ou similar	1	R\$ 17,81	R\$ 17,81	60	-	-	R\$ 0,30	R\$ 3,56
TOTAL			R\$ 2.702,77				R\$ 45,05	R\$ 540,55
QUANTIDADE DE POSTOS DE SERVIÇO			5	QUANTIDADE DE			5	
CUSTO POSTO/MES			R\$ 45,05	CUSTO HOMEM/MES			R\$ 45,05	

Posto	FERRAMENTA/EQUIPAMENTO	QTD (A)	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO (B)	VALOR TOTAL ESTIMADO (C = AxB)	PRAZO DE VIDA ÚTIL ESTIMADO (MESES) (D)	% Residual	VALOR RESIDUAL	DEPRECIAÇÃO CUSTO/MÊS E = C / D	VALOR TOTAL CUSTO (ANUAL)
Pedreiro	Alicate universal 8" com cabo isolado e proteção	1	R\$ 63,49	R\$ 63,49	60	-	-	R\$ 1,06	R\$ 12,70
	Bolsa de lona Vonder Plus ou similar	1	R\$ 134,75	R\$ 134,75	60	-	-	R\$ 2,25	R\$ 26,95
	Cadeado em latão E-35 (35 mm) Referência: Pado, ou então, outra de igual qualidade ou superior	1	R\$ 36,97	R\$ 36,97	60	-	-	R\$ 0,62	R\$ 7,39
	Chave de fenda 1/8" x 5" Linha Profissional BELZER ou similar	1	R\$ 7,67	R\$ 7,67	60	-	-	R\$ 0,13	R\$ 1,53
	Chave de fenda 5/16" x 8" Linha Profissional	1	R\$ 16,70	R\$ 16,70	60	-	-	R\$ 0,28	R\$ 3,34
	Chave philips 1/8" x 5" Linha Profissional BELZER	1	R\$ 9,46	R\$ 9,46	60	-	-	R\$ 0,16	R\$ 1,89
	Chave philips 5/16" x 8" Linha Profissional	1	R\$ 17,64	R\$ 17,64	60	-	-	R\$ 0,29	R\$ 3,53
	Colher de Pedreiro 6", Aço com Cabo de Madeira Tramontina ou similar	1	R\$ 9,63	R\$ 9,63	60	-	-	R\$ 0,16	R\$ 1,93
	Colher de Pedreiro 10" com Cabo de Madeira Tramontina ou similar	1	R\$ 9,06	R\$ 9,06	60	-	-	R\$ 0,15	R\$ 1,81
	Desempenadeira de PVC Estriada 17 X 30 cm Astra ou similar	1	R\$ 31,94	R\$ 31,94	60	-	-	R\$ 0,53	R\$ 6,39
	Desempenadeira em Aço Dentada 120 X 300 mm Bartex ou similar	1	R\$ 21,02	R\$ 21,02	60	-	-	R\$ 0,35	R\$ 4,20
	Espátula de aço inox de 4" (100 mm) Tramontina	1	R\$ 13,27	R\$ 13,27	60	-	-	R\$ 0,22	R\$ 2,65
	Estilete 6" Linha Profissional Tramontina ou similar	1	R\$ 14,62	R\$ 14,62	60	-	-	R\$ 0,24	R\$ 2,92
	Marreta Otavada, 2Kg, Cabo de Madeira Gedore ou similar	1	R\$ 43,90	R\$ 43,90	60	-	-	R\$ 0,73	R\$ 8,78
	Martelo Unha 25mm, com cabeça em aço e corpo	1	R\$ 36,67	R\$ 36,67	60	-	-	R\$ 0,61	R\$ 7,33
	Nível de Alumínio 3 Boilhas 12" 300mm MTX ou similar	1	R\$ 14,79	R\$ 14,79	60	-	-	R\$ 0,25	R\$ 2,96
	Pincel 4", chato, cerda gris, cabo comum para esmalte/óleo, marca Tigre, Atlas ou similar	1	R\$ 16,90	R\$ 16,90	60	-	-	R\$ 0,28	R\$ 3,38
	Ponteiro de Aço Redondo de 3/4 x 10" Momfort ou similar	1	R\$ 14,94	R\$ 14,94	60	-	-	R\$ 0,25	R\$ 2,99
	Prumo de aço de parede 300g, com corda de nylon Referência Dtools ou Ramada, ou então, outra de igual qualidade ou superior	1	R\$ 34,34	R\$ 34,34	60	-	-	R\$ 0,57	R\$ 6,87
	Trena profissional 05 m x 16 mm Starrett ou similar	1	R\$ 17,81	R\$ 17,81	60	-	-	R\$ 0,30	R\$ 3,56
	TOTAL			R\$ 565,57				R\$ 9,43	R\$ 113,11
QUANTIDADE DE POSTOS DE SERVIÇO			13	QUANTIDADE DE			15		
CUSTO POSTO/MES			R\$ 9,43	CUSTO HOMEM/MES			R\$ 8,17		

Posto	FERRAMENTA/EQUIPAMENTO	QTD (A)	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO (B)	VALOR TOTAL ESTIMADO (C = AxB)	PRAZO DE VIDA ÚTIL ESTIMADO (MESES) (D)	% Residual	VALOR RESIDUAL	DEPRECIAÇÃO CUSTO/MÊS E = C / D	VALOR TOTAL CUSTO (ANUAL)
Serralheiro	Alicate bico fino com prot. 1000 V Linha Profissional BELZER ou similar	1	R\$ 34,90	R\$ 34,90	60	-	-	R\$ 0,58	R\$ 6,98
	Alicate bico curvo 8" Dexter ou similar	1	R\$ 58,90	R\$ 58,90	60	-	-	R\$ 0,98	R\$ 11,78
	Alicate de corte diagonal c/cabo isolado 6" e proteção 1000 V BELZER ou similar	1	R\$ 57,18	R\$ 57,18	60	-	-	R\$ 0,95	R\$ 11,44
	Alicate de pressão 10" GEDORE ou similar	1	R\$ 40,89	R\$ 40,89	60	-	-	R\$ 0,68	R\$ 8,18
	Alicate Rebitorador Manual VONDER Plus ou similar	1	R\$ 29,62	R\$ 29,62	60	-	-	R\$ 0,49	R\$ 5,92
	Alicate torquês armador de 8" (200 mm) Referência: Dexter ou Tramontina, ou então, outra de igual qualidade ou superior	1	R\$ 51,25	R\$ 51,25	60	-	-	R\$ 0,85	R\$ 10,25
	Alicate universal 8" com cabo isolado e proteção	1	R\$ 63,49	R\$ 63,49	60	-	-	R\$ 1,06	R\$ 12,70
	Arco de serra fixo Regulável 12" Referência: Tramontina ou Scarret K140, ou então, outra de igual qualidade ou superior	1	R\$ 48,32	R\$ 48,32	60	-	-	R\$ 0,81	R\$ 9,66
	Bolsa de lona Vonder Plus ou similar	1	R\$ 134,75	R\$ 134,75	60	-	-	R\$ 2,25	R\$ 26,95
	Cadeado em latão E-35 (35 mm) Referência: Pado, ou então, outra de igual qualidade ou superior	1	R\$ 36,97	R\$ 36,97	60	-	-	R\$ 0,62	R\$ 7,39
	Chave cotoco de fenda de ¼" x 1 ½" BELZER ou	1	R\$ 7,80	R\$ 7,80	60	-	-	R\$ 0,13	R\$ 1,56
	Chave cotoco philips ¼" x 1 ½" BELZER ou similar	1	R\$ 6,99	R\$ 6,99	60	-	-	R\$ 0,12	R\$ 1,40
	Chave de fenda ¼" x 8" BELZER ou similar	1	R\$ 11,74	R\$ 11,74	60	-	-	R\$ 0,20	R\$ 2,35
	Chave de fenda 1/8" x 5" Linha Profissional BELZER ou similar	1	R\$ 7,67	R\$ 7,67	60	-	-	R\$ 0,13	R\$ 1,53
	Chave de fenda 5/16" x 8" Linha Profissional	1	R\$ 16,70	R\$ 16,70	60	-	-	R\$ 0,28	R\$ 3,34
	Chave philips ¼" x 8" BELZER ou similar	1	R\$ 10,20	R\$ 10,20	60	-	-	R\$ 0,17	R\$ 2,04
	Chave philips 1/8" x 5" Linha Profissional BELZER	1	R\$ 9,46	R\$ 9,46	60	-	-	R\$ 0,16	R\$ 1,89
	Chave philips 5/16" x 8" Linha Profissional	1	R\$ 17,64	R\$ 17,64	60	-	-	R\$ 0,29	R\$ 3,53
	Chave inglesa 12" Linha Profissional GEDORE ou similar	1	R\$ 58,44	R\$ 58,44	60	-	-	R\$ 0,97	R\$ 11,69
	Chaves Torx Tipo L Longas kit com 10 Peças EDA	1	R\$ 24,95	R\$ 24,95	60	-	-	R\$ 0,42	R\$ 4,99
	Esquadro Profissional 12" SPARTA ou similar	1	R\$ 12,10	R\$ 12,10	60	-	-	R\$ 0,20	R\$ 2,42
	Espátula de aço inox de 3/4" (20 mm) Tramontina	1	R\$ 8,00	R\$ 8,00	60	-	-	R\$ 0,13	R\$ 1,60
	Estilete 6" Linha Profissional Tramontina ou similar	1	R\$ 14,62	R\$ 14,62	60	-	-	R\$ 0,24	R\$ 2,92
	Jogo de bits/ pontleiras para parafusadeira kit com	1	R\$ 9,30	R\$ 9,30	60	-	-	R\$ 0,16	R\$ 1,86
	Jogo de Brocas longas para ferro kit com 6 Peças entre 5 mm 14 mm Sparta ou similar	1	R\$ 31,90	R\$ 31,90	60	-	-	R\$ 0,53	R\$ 6,38
	Jogo de Brocas longas para madeira kit com 6 Peças entre 5 mm 14 mm Sparta ou similar	1	R\$ 36,21	R\$ 36,21	60	-	-	R\$ 0,60	R\$ 7,24
	Jogo de Brocas longas para concreto kit com 6 Peças entre 5 mm 14 mm Sparta ou similar	1	R\$ 32,80	R\$ 32,80	60	-	-	R\$ 0,55	R\$ 6,56
	Jogo de Chave Allen kit com 9 peças entre 1,5 mm a 10 mm GEDORE ou similar	1	R\$ 103,95	R\$ 103,95	60	-	-	R\$ 1,73	R\$ 20,79
	Lima Chata dupla Bastarda 6" com Cabo Vonder ou similar	1	R\$ 40,20	R\$ 40,20	60	-	-	R\$ 0,67	R\$ 8,04
	Lima Redonda 6" com Cabo Vonder ou similar	1	R\$ 35,09	R\$ 35,09	60	-	-	R\$ 0,58	R\$ 7,02
	Lima triangular 6", com cabo Vonder ou similar	1	R\$ 41,47	R\$ 41,47	60	-	-	R\$ 0,69	R\$ 8,29
	Martelo bola 300g, cabeça em aço, com cabo de	1	R\$ 28,84	R\$ 28,84	60	-	-	R\$ 0,48	R\$ 5,77
	Martelo pena 300g, cabeça em aço, com cabo de	1	R\$ 41,23	R\$ 41,23	60	-	-	R\$ 0,69	R\$ 8,25
	Nível De Alumínio 12", Com Base Magnética, Trapezoidal, Vonder Plus ou similar	1	R\$ 39,07	R\$ 39,07	60	-	-	R\$ 0,65	R\$ 7,81
	Parafusadeira e furadeira de impacto sem fio (com	1	R\$ 1.107,54	R\$ 1.107,54	60	-	-	R\$ 18,46	R\$ 221,51
	Pincel 1", chato, cerda gris, cabo comum para	1	R\$ 7,90	R\$ 7,90	60	-	-	R\$ 0,13	R\$ 1,58
	Prumo de aço de parede 300g, com corda de	1	R\$ 34,34	R\$ 34,34	60	-	-	R\$ 0,57	R\$ 6,87
	Trena profissional 05 m x 16 mm Starrett ou similar	1	R\$ 17,81	R\$ 17,81	60	-	-	R\$ 0,30	R\$ 3,56
	TOTAL			R\$ 2.370,23				R\$ 39,50	R\$ 474,05
QUANTIDADE DE POSTOS DE SERVIÇO			9	QUANTIDADE DE			10		
CUSTO POSTO/MES			R\$ 39,50	CUSTO HOMEM/MES			R\$ 35,55		

FERRAMENTAS/EQUIPAMENTOS POR POSTO									
Posto	FERRAMENTA/EQUIPAMENTO	QTD (A)	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO (B)	VALOR TOTAL ESTIMADO (C = AxB)	PRAZO DE VIDA ÚTIL ESTIMADO (MESES) (D)	% Residual	VALOR RESIDUAL	DEPRECIACÃO CUSTO/MÊS E = C / D	VALOR TOTAL CUSTO (ANUAL)
Vidraceiro	Alicate bico de pato sem serra para cortar vidro Referência Woodglass Ph Alumínio, ou então, outra de igual qualidade ou superior	1	R\$ 108,68	R\$ 108,68	60	-	-	R\$ 1,81	R\$ 21,74
	Alicate bico fino com prot. 1000 V Linha Profissional BELZER ou similar	1	R\$ 34,90	R\$ 34,90	60	-	-	R\$ 0,58	R\$ 6,98
	Alicate de apicuar vidro Moldserv ou similar	1	R\$ 104,50	R\$ 104,50	60	-	-	R\$ 1,74	R\$ 20,90
	Alicate de corte diagonal c/cabo isolado 6" e proteção 1000 V BELZER ou similar	1	R\$ 57,18	R\$ 57,18	60	-	-	R\$ 0,95	R\$ 11,44
	Alicate universal 8" com cabo isolado e proteção 1000 V Linha Profissional Referência Tramontina ou Belzer, ou então, outra de igual qualidade ou superior	1	R\$ 63,49	R\$ 63,49	60	-	-	R\$ 1,06	R\$ 12,70
	Aplicador para Silicone VONDER ou similar	1	R\$ 51,70	R\$ 51,70	60	-	-	R\$ 0,86	R\$ 10,34
	Arco de serra fixo Regulável 12" Referência: Tramontina ou Scarret K140, ou então, outra de igual qualidade ou superior	1	R\$ 48,32	R\$ 48,32	60	-	-	R\$ 0,81	R\$ 9,66
	Bolsa de Iona Vonder Plus ou similar	1	R\$ 134,75	R\$ 134,75	60	-	-	R\$ 2,25	R\$ 26,95
	Cadeado em latão E-35 (35 mm) Referência: Pado, ou então, outra de igual qualidade ou superior	1	R\$ 36,97	R\$ 36,97	60	-	-	R\$ 0,62	R\$ 7,39
	Chave cotoco de fenda de ¼" x 1 ½" BELZER ou similar	1	R\$ 7,80	R\$ 7,80	60	-	-	R\$ 0,13	R\$ 1,56
	Chave cotoco philips ¼" x 1 ½" BELZER ou similar	1	R\$ 6,99	R\$ 6,99	60	-	-	R\$ 0,12	R\$ 1,40
	Chave de fenda ¼" x 8" BELZER ou similar	1	R\$ 11,74	R\$ 11,74	60	-	-	R\$ 0,20	R\$ 2,35
	Chave de fenda 1/8" x 5" Linha Profissional BELZER ou similar	1	R\$ 7,67	R\$ 7,67	60	-	-	R\$ 0,13	R\$ 1,53
	Chave de fenda 5/16" x 8" Linha Profissional BELZER ou similar	1	R\$ 16,70	R\$ 16,70	60	-	-	R\$ 0,28	R\$ 3,34
	Chave philips ¼" x 8" BELZER ou similar	1	R\$ 10,20	R\$ 10,20	60	-	-	R\$ 0,17	R\$ 2,04
	Chave philips 1/8" x 5" Linha Profissional BELZER ou similar	1	R\$ 9,46	R\$ 9,46	60	-	-	R\$ 0,16	R\$ 1,89
	Chave philips 5/16" x 8" Linha Profissional BELZER ou similar	1	R\$ 17,64	R\$ 17,64	60	-	-	R\$ 0,29	R\$ 3,53
	Chaves Torx Tipo L Longas kit com 10 Peças EDA ou similar	1	R\$ 24,95	R\$ 24,95	60	-	-	R\$ 0,42	R\$ 4,99
	Cortador de vidro de rolo antiderrapante profissional de 6 a 12 mm de espessura de corte de vidro com cabo de liga de alumínio Fertak ou similar	1	R\$ 134,56	R\$ 134,56	60	-	-	R\$ 2,24	R\$ 26,91
	Esquadro Profissional 12" SPARTA ou similar	1	R\$ 12,10	R\$ 12,10	60	-	-	R\$ 0,20	R\$ 2,42
	Espátula Batedor Big Slim Foot Cabo Emborrachado para insulfilm	1	R\$ 35,00	R\$ 35,00	60	-	-	R\$ 0,58	R\$ 7,00
	Espátula de aço inox de 3/4" (20 mm) Tramontina ou similar	1	R\$ 8,00	R\$ 8,00	60	-	-	R\$ 0,13	R\$ 1,60
	Espátula de aço inox de 4" (100 mm) Tramontina ou similar	1	R\$ 13,27	R\$ 13,27	60	-	-	R\$ 0,22	R\$ 2,65
	Espátula 3M Gold com Feltro para Insulfilm e Envelopamento 3M ou similar	1	R\$ 22,88	R\$ 22,88	60	-	-	R\$ 0,38	R\$ 4,58
	Espatula Teflon Black Insulfilm Película Vinil LB	1	R\$ 42,90	R\$ 42,90	60	-	-	R\$ 0,72	R\$ 8,58
	Estilete 6" Linha Profissional Tramontina ou similar	1	R\$ 14,62	R\$ 14,62	60	-	-	R\$ 0,24	R\$ 2,92
	Jogo de bits/ pontadeiras para parafusadeira kit com 10 peças Vonder ou similar	1	R\$ 9,30	R\$ 9,30	60	-	-	R\$ 0,16	R\$ 1,86
	Jogo de Brocas longas para ferro kit com 6 Peças entre 5 mm 14 mm Sparta ou similar	1	R\$ 31,90	R\$ 31,90	60	-	-	R\$ 0,53	R\$ 6,38
	Jogo de Brocas longas para madeira kit com 6 Peças entre 5 mm 14 mm Sparta ou similar	1	R\$ 36,21	R\$ 36,21	60	-	-	R\$ 0,60	R\$ 7,24
	Jogo de Brocas longas para concreto kit com 6 Peças entre 5 mm 14 mm Sparta ou similar	1	R\$ 32,80	R\$ 32,80	60	-	-	R\$ 0,55	R\$ 6,56
	Jogo de Chave Allen kit com 9 peças entre 1,5 mm a 10 mm GEDORE ou similar	1	R\$ 103,95	R\$ 103,95	60	-	-	R\$ 1,73	R\$ 20,79
	Jogo de chave canhão 3 a 14 mm Referência Tramontina ou Gedore , ou então, outra de igual qualidade ou superior	1	R\$ 261,53	R\$ 261,53	60	-	-	R\$ 4,36	R\$ 52,31
	Jogo de Chaves Combinadas kit com 15 Peças entre 6 mm a 32 mm Tramontina ou similar	1	R\$ 39,53	R\$ 39,53	60	-	-	R\$ 0,66	R\$ 7,91
	Jogo de formação p/madeira ¼", ½", ¾" e 1 ¼" Tramontina ou similar	1	R\$ 181,43	R\$ 181,43	60	-	-	R\$ 3,02	R\$ 36,29
	Kit para Aplicação de Insulfilm Profissional (Contendo: 1 Espátula Quikfoot; 1 Estilete Raspador Grande preto e amarelo; 1 Espátula Quikfoot Pequena; 1 Espátula Azul Jet Com Feltro; 1 Espátula Azul Jet; 1 Cortador de film; 1 Espátula Corintiana; 1 Estojo de Lâminas para estilete 8,0mm; 1 Espátula Conquistador Batman Branco; 1 Espátula Refil Bluemax; 1 Espátula Lateral Side Swipe; 1 Estilete Metálico JET; 10 Unidades de Lâminas Ratinho; 1 Raspador com Lâmina sem fio) Bluemax ou similar	1	R\$ 125,82	R\$ 125,82	60	-	-	R\$ 2,10	R\$ 25,16
	Lanterna de Led para cabeça, Recarregável, Led Smd, Lcv 400 VONDER ou similar	1	R\$ 148,60	R\$ 148,60	60	-	-	R\$ 2,48	R\$ 29,72
	Lima Chata dupla Bastarda 6" com Cabo Vonder ou similar	1	R\$ 40,20	R\$ 40,20	60	-	-	R\$ 0,67	R\$ 8,04
	Lima Redonda 6" com Cabo Vonder ou similar	1	R\$ 35,09	R\$ 35,09	60	-	-	R\$ 0,58	R\$ 7,02
	Lima triangular 6", com cabo Vonder ou similar	1	R\$ 41,47	R\$ 41,47	60	-	-	R\$ 0,69	R\$ 8,29
	Martelo Unha 25mm, com cabeça em aço e corpo em madeira Tramontina 600g ou similar	1	R\$ 36,67	R\$ 36,67	60	-	-	R\$ 0,61	R\$ 7,33
	Nível De Alumínio 12", Com Base Magnética, Trapezoidal, Vonder Plus ou similar	1	R\$ 39,07	R\$ 39,07	60	-	-	R\$ 0,65	R\$ 7,81
	Paquímetro Analógico de Metal com estojo universal Prata Cortag ou similar	1	R\$ 72,59	R\$ 72,59	60	-	-	R\$ 1,21	R\$ 14,52
	Parafusadeira e furadeira de impacto sem fio (com bateria, carregador e maleta) Referência: Makita DHP485RF1J, Bosch GSB185LI-1B, DeWalt DCD996B, ou então, outra de igual qualidade ou superior	1	R\$ 1.107,54	R\$ 1.107,54	60	-	-	R\$ 18,46	R\$ 221,51
	Pincel 1", chato, cerda gris, cabo comum para esmalte/óleo, marca Tigre, Atlas ou similar	1	R\$ 7,90	R\$ 7,90	60	-	-	R\$ 0,13	R\$ 1,58
	Prumo de aço de parede 300g, com corda de Rodo Blue Max Profissional para aplicação de Insulfilm Bluemax ou similar	1	R\$ 39,90	R\$ 39,90	60	-	-	R\$ 0,67	R\$ 7,98
	Rodo de Silicone, Multiuso, com 310 mm VONDER ou similar	1	R\$ 23,35	R\$ 23,35	60	-	-	R\$ 0,39	R\$ 4,67
	Rodo Modelo Bluemax Insulfilm Vinil Envelopamento Aplicação Bluemax ou similar	1	R\$ 62,90	R\$ 62,90	60	-	-	R\$ 1,05	R\$ 12,58
	Trena profissional 05 m x 16 mm Starrett ou similar	1	R\$ 17,81	R\$ 17,81	60	-	-	R\$ 0,30	R\$ 3,56
	Ventosa Tripla Vonder ou similar	1	R\$ 84,90	R\$ 84,90	60	-	-	R\$ 1,42	R\$ 16,98
	TOTAL			R\$ 3.651,77				R\$ 60,86	R\$ 730,35
QUANTIDADE DE POSTOS DE SERVIÇO				2	QUANTIDADE DE				2
CUSTO POSTO/MÊS				R\$ 60,86	CUSTO HOMEM/MÊS				R\$ 60,86

FERRAMENTAS/EQUIPAMENTOS POR POSTO

Posto	FERRAMENTA/EQUIPAMENTO	QTD (A)	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO (B)	VALOR TOTAL ESTIMADO (C = AxB)	PRAZO DE VIDA ÚTIL ESTIMADO (MESES) (D)	% Residual	VALOR RESIDUAL	DEPRECIÇÃO CUSTO/MÊS E = C / D	VALOR TOTAL CUSTO (ANUAL)
Gesseiro	Alicante punçionador para drywall prendedor de perfil 12" Referência: Vonder ou Sparta, ou então, outra de igual qualidade ou superior	1	R\$ 80,85	R\$ 80,85	60	-	-	R\$ 1,35	R\$ 16,17
	Alicate universal 8" com cabo isolado e proteção 1000 V Linha Profissional Referência Tramontina ou Belzer, ou então, outra de igual qualidade ou superior	1	R\$ 63,49	R\$ 63,49	60	-	-	R\$ 1,06	R\$ 12,70
	Alicate torquês armador de 8" (200 mm) Referência: Dexter ou Tramontina, ou então, outra de igual qualidade ou superior	1	R\$ 51,25	R\$ 51,25	60	-	-	R\$ 0,85	R\$ 10,25
	Aplicador para Silicone VONDER ou similar	1	R\$ 51,70	R\$ 51,70	60	-	-	R\$ 0,86	R\$ 10,34
	Arco de serra fixo Regulável 12" Referência: Tramontina ou Scarret K140, ou então, outra de igual qualidade ou superior	1	R\$ 48,32	R\$ 48,32	60	-	-	R\$ 0,81	R\$ 9,66
	Bolsa de lona Vonder Plus ou similar	1	R\$ 134,75	R\$ 134,75	60	-	-	R\$ 2,25	R\$ 26,95
	Cadeado em latão E-35 (35 mm) Referência: Pado, ou então, outra de igual qualidade ou superior	1	R\$ 36,97	R\$ 36,97	60	-	-	R\$ 0,62	R\$ 7,39
	Chave de fenda ¼" x 8" BELZER ou similar	1	R\$ 11,74	R\$ 11,74	60	-	-	R\$ 0,20	R\$ 2,35
	Chave philips ¼" x 8" BELZER ou similar	1	R\$ 10,20	R\$ 10,20	60	-	-	R\$ 0,17	R\$ 2,04
	Desempenadeira em aço inox lisa 120 X 300 mm Referência: Galo, Castor, Monfort ou então, outra de igual qualidade ou superior	1	R\$ 52,87	R\$ 52,87	60	-	-	R\$ 0,88	R\$ 10,57
	Desempenadeira em PVC para gesso drywall mínimo 70 cm Referência: Momfort ou Colamill Paregesso, ou então, outra de igual qualidade ou superior	1	R\$ 117,30	R\$ 117,30	60	-	-	R\$ 1,96	R\$ 23,46
	Espátula de aço inox de 3/4" (20 mm) Tramontina ou similar	1	R\$ 8,00	R\$ 8,00	60	-	-	R\$ 0,13	R\$ 1,60
	Espátula de aço inox de 4" (100 mm) Tramontina ou similar	1	R\$ 13,27	R\$ 13,27	60	-	-	R\$ 0,22	R\$ 2,65
	Espátula de aço inox de 5" (127 mm) Tramontina ou similar	1	R\$ 42,05	R\$ 42,05	60	-	-	R\$ 0,70	R\$ 8,41
	Espátula de aço inox de 8" (200 mm) Tramontina ou similar	1	R\$ 52,88	R\$ 52,88	60	-	-	R\$ 0,88	R\$ 10,58
	Estilete 6" Linha Profissional Tramontina ou similar	1	R\$ 14,62	R\$ 14,62	60	-	-	R\$ 0,24	R\$ 2,92
	Garfo pressão para rolo de pintura Atlas ou similar	1	R\$ 9,80	R\$ 9,80	60	-	-	R\$ 0,16	R\$ 1,96
	Jogo de bits/ ponteiros para parafusadeira kit com 10 peças Vonder ou similar	1	R\$ 9,30	R\$ 9,30	60	-	-	R\$ 0,16	R\$ 1,86
	Jogo de Brocas longas para ferro kit com 6 Peças entre 5 mm 14 mm Sparta ou similar	1	R\$ 31,90	R\$ 31,90	60	-	-	R\$ 0,53	R\$ 6,38
	Jogo de Brocas longas para madeira kit com 6 Peças entre 5 mm 14 mm Sparta ou similar	1	R\$ 36,21	R\$ 36,21	60	-	-	R\$ 0,60	R\$ 7,24
	Jogo de Brocas longas para concreto kit com 6 Peças entre 5 mm 14 mm Sparta ou similar	1	R\$ 32,80	R\$ 32,80	60	-	-	R\$ 0,55	R\$ 6,56
	Lanterna de Led para cabeça, Recarregável, Led Smd, Lcv 400 VONDER ou similar	1	R\$ 148,60	R\$ 148,60	60	-	-	R\$ 2,48	R\$ 29,72
	Linha de bater nível com giz, vermelha para drywall mínimo 30 m Referência: Vonder ou Irwin, ou então, outra de igual qualidade ou superior	1	R\$ 63,32	R\$ 63,32	60	-	-	R\$ 1,06	R\$ 12,66
	Martelo pena 300g, cabeça em aço, com cabo de fibra Referência: VONDER ou MTX , ou então, outra de igual qualidade ou superior	1	R\$ 41,23	R\$ 41,23	60	-	-	R\$ 0,69	R\$ 8,25
	Nível De Alumínio 12", Com Base Magnética, Trapezoidal, Vonder Plus ou similar	1	R\$ 39,07	R\$ 39,07	60	-	-	R\$ 0,65	R\$ 7,81
	Parafusadeira e furadeira de impacto sem fio (com bateria, carregador e maleta) Referência: Makita DHP485RF1J, Bosch GSB185LI-1B, DeWalt DCD996B, ou então, outra de igual qualidade ou superior	1	R\$ 1.107,54	R\$ 1.107,54	60	-	-	R\$ 18,46	R\$ 221,51
	Pincel 1", chato, cerda gris, cabo comum para esmalte/óleo, marca Tigre, Atlas ou similar	1	R\$ 7,90	R\$ 7,90	60	-	-	R\$ 0,13	R\$ 1,58
	Pincel 2", chato, cerda gris, cabo comum para esmalte/óleo, marca Tigre, Atlas ou similar	1	R\$ 10,90	R\$ 10,90	60	-	-	R\$ 0,18	R\$ 2,18
	Pincel 4", chato, cerda gris, cabo comum para esmalte/óleo, marca Tigre, Atlas ou similar	1	R\$ 16,90	R\$ 16,90	60	-	-	R\$ 0,28	R\$ 3,38
	Pincel para pintura de 1" Trincha com Cerdas Gris – Atlas ou similar	1	R\$ 6,34	R\$ 6,34	60	-	-	R\$ 0,11	R\$ 1,27
	Pincel para pintura de 2" Trincha Média com Cerdas Pretas para Pintura de Esmalte Atlas ou similar	1	R\$ 15,35	R\$ 15,35	60	-	-	R\$ 0,26	R\$ 3,07
	Prumo de aço de parede 300g, com corda de nylon Referência Dtools ou Ramada, ou então, outra de igual qualidade ou superior	1	R\$ 34,34	R\$ 34,34	60	-	-	R\$ 0,57	R\$ 6,87
	Prumo de centro 300g, com corda de nylon Referência EDA ou Cortag, ou então, outra de igual qualidade ou superior	1	R\$ 31,95	R\$ 31,95	60	-	-	R\$ 0,53	R\$ 6,39
	Rebitador manual tipo alavanca com 3 bicos 3,2 - 4,0 - 4,8 Referência: Vonder, ou então, outra de igual qualidade ou superior	1	R\$ 125,09	R\$ 125,09	60	-	-	R\$ 2,08	R\$ 25,02
	Rolo de pintura antigota de 23 cm Atlas ou similar	1		R\$ 0,00	60	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	Rolo de pintura antigota de 9 cm Atlas ou similar	1	R\$ 29,90	R\$ 29,90	60	-	-	R\$ 0,50	R\$ 5,98
	Rolo de Pintura de Espuma de 5cm em 100% Poliéster e Com Densidade 30 (kg/m³) – Atlas ou similar	1	R\$ 11,92	R\$ 11,92	60	-	-	R\$ 0,20	R\$ 2,38
	Rolo de pintura de lã de carneiro 9 cm Atlas ou similar	1	R\$ 12,99	R\$ 12,99	60	-	-	R\$ 0,22	R\$ 2,60
	Rolo de pintura de lã de carneiro 23 cm Atlas ou similar	1	R\$ 20,36	R\$ 20,36	60	-	-	R\$ 0,34	R\$ 4,07
	Serrote para Gesso 13" 15 cm bimetal Starret ou similar	1	R\$ 14,90	R\$ 14,90	60	-	-	R\$ 0,25	R\$ 2,98
	Soprador térmico mínimo 2.000 W com 3 estágios e bico Referência Vonder STV 200N, Wesco WS6427, ou então, outra de igual qualidade ou superior	1	R\$ 26,20	R\$ 26,20	60	-	-	R\$ 0,44	R\$ 5,24
	Tesoura Alfaiate Forjada Profissional Aço 10" 25,4cm Mundial ou similar	1	R\$ 221,85	R\$ 221,85	60	-	-	R\$ 3,70	R\$ 44,37
	Trena profissional 05 m x 16 mm Starrett ou similar	1	R\$ 145,50	R\$ 145,50	60	-	-	R\$ 2,43	R\$ 29,10
				R\$ 0,00	60	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				R\$ 0,00	60	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL				R\$ 3.042,42				R\$ 50,71	R\$ 608,48
QUANTIDADE DE POSTOS DE SERVIÇO				4	QUANTIDADE DE				4
CUSTO POSTO/MÊS				R\$ 50,71	CUSTO HOMEM/MÊS				R\$ 50,71

FERRAMENTAS/EQUIPAMENTOS POR POSTO

Posto	FERRAMENTA/EQUIPAMENTO	QTD (A)	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO (B)	VALOR TOTAL ESTIMADO (C = AxB)	PRAZO DE VIDA ÚTIL ESTIMADO (MESES) (D)	% Residual	VALOR RESIDUAL	DEPRECIACÃO CUSTO/MÊS E = C / D	VALOR TOTAL CUSTO (ANUAL)
Ajudantes da Alvenaria Ajudantes da Marcenaria, Serralheria ou Tapeçaria Ajudantes da Pintura ou Hidráulica									
				R\$ 0,00				#DIV/0!	#DIV/0!
	TOTAL							#DIV/0!	#DIV/0!
	QUANTIDADE DE POSTOS DE SERVIÇO								
				CUSTO HOMEM/MÊS				#DIV/0!	#DIV/0!

OBS.: Realizar pesquisa de preços no modelo de planilha a ser contratado, com a depreciação estimada pelo prazo de vida útil em meses.

Posto	FERRAMENTA/EQUIPAMENTO	QTD (A)	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO (B)	VALOR TOTAL ESTIMADO (C = AxB)	PRAZO DE VIDA ÚTIL ESTIMADO (MESES) (D)	% Residual	VALOR RESIDUAL	DEPRECIACÃO CUSTO/MÊS E = C / D	VALOR TOTAL CUSTO (ANUAL)
Almoxarife Motorista									
TOTAL				R\$ 0,00				#DIV/0!	#DIV/0!
QUANTIDADE DE POSTOS DE SERVIÇO								#DIV/0!	#DIV/0!
CUSTO HOMEM/MÊS								#DIV/0!	#DIV/0!

OBS.: Realizar pesquisa de preços no modelo de planilha a ser contratado, com a depreciação estimada pelo prazo de vida útil em meses.

APÊNDICE DO TR

EPI - Equipamento de Proteção Individual por POSTO

POSTO	ITEM	EPI - Descrição	QTD. SEMESTRE	QTD ANUAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Ajudantes da Alvenaria Ajudantes da Marcenaria, Serralheria ou Tapeçaria Ajudantes da Pintura ou Hidráulica	1	Bonê com aba tipo árabe com proteção UltraVioleta - UV	1	1	R\$ 45,90	R\$ 45,90
	2	Luvras de couro com palma em vaqueta, punho 20 cm	1	2	R\$ 17,64	R\$ 35,28
	3	Óculos de segurança transparente contra impacto e anti riscos, com lente única em policarbonato que possibilitam uma excelente cobertura frontal e lateral aos olhos do usuário com certificado de aprovação CA	1	2	R\$ 5,40	R\$ 10,80
	4	Protetor auditivo tipo plug intraauricular de silicone com corda atenuação de no mínimo 15 dB (quinze decibéis) e certificado de aprovação CA	6	12	R\$ 2,80	R\$ 33,60
	5	Vestimenta tipo capa para proteção contra 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 1,15 m (próximo dos joelhos) nos Tamanhos: P, M, G, GG e EX, a ser informado pelo(a) empregado(a) no momento do fornecimento. Carbografite ou similar	1	1	R\$ 29,49	R\$ 29,49
	TOTAL POR EMPREGADO					R\$ 155,07
	TOTAL POR EMPREGADO/MÊS (POSTO)					R\$ 12,92
TOTAL DE EMPREGADOS				49		
TOTAL MENSAL DA CATEGORIA						R\$ 633,20

POSTO	ITEM	EPI - Descrição	QTD. SEMESTRE	QTD ANUAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Almoxarife	1	Luvras de couro com palma em vaqueta, punho 20 cm	1	2	R\$ 17,64	R\$ 35,28
	2	Óculos de segurança transparente contra impacto e anti riscos, com lente única em policarbonato que possibilitam uma excelente cobertura frontal e lateral aos olhos do usuário com certificado de aprovação CA	1	2	R\$ 5,40	R\$ 10,80
	TOTAL POR EMPREGADO					R\$ 46,08
	TOTAL POR EMPREGADO/MÊS (POSTO)					R\$ 3,84
	TOTAL DE EMPREGADOS				1	
	TOTAL MENSAL DA CATEGORIA					R\$ 3,84

POSTO	ITEM	EPI - Descrição	QTD. SEMESTRE	QTD ANUAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Bombeiro Hidráulico	1	Bonê com aba tipo árabe com proteção UltraVioleta - UV	1	1	R\$ 45,90	R\$ 45,90
	2	Botas de PVC pretas, cano médio 28 cm, sem forro com Certificado de Aprovação (CA) com numeração entre 33 e 47 a ser informado pelo(a) empregado(a) no momento do fornecimento Cartom ou similar	1	1	R\$ 32,11	R\$ 32,11
	3	Luvras de látex, espessura mínima 0,62mm Mucambo, Promat ou similar	1	1	R\$ 4,66	R\$ 4,66
	4	Luvras de PVC cano longo, mínimo 56 cm Indacol, Promat ou similar	1	1	R\$ 26,68	R\$ 26,68
	5	Macacão de saneamento completo com capuz (macacão de segurança, confeccionado em tela de poliéster revestida de PVC em ambas as faces KP400, capuz com cordão para ajuste, mangas compridas, fechamento frontal através de zíper de plástico e velcro) com Certificado de Aprovação (CA) nos Tamanhos: P, M, G, GG e EX, a ser informado pelo(a) empregado(a) no momento do fornecimento. Plastcor ou similar	1	1	R\$ 150,28	R\$ 150,28
	6	Óculos de segurança transparente contra impacto e anti riscos, com lente única em policarbonato que possibilitam uma excelente cobertura frontal e lateral aos olhos do usuário com certificado de aprovação CA	1	2	R\$ 5,40	R\$ 10,80
	7	Protetor auditivo tipo plug intraauricular de silicone com corda atenuação de no mínimo 15 dB (quinze decibéis) e certificado de aprovação CA	6	12	R\$ 2,80	R\$ 33,60
	8	Protetor facial em policarbonato de 8" ou 20 cm transparente contra impacto e anti riscos com certificado de aprovação CA Novel ou similar	1	1	R\$ 30,91	R\$ 30,91
	9	Vestimenta tipo capa para proteção contra 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 1,15 m (próximo dos joelhos) nos Tamanhos: P, M, G, GG e EX, a ser informado pelo(a) empregado(a) no momento do fornecimento. Carbografite ou similar	1	1	R\$ 29,49	R\$ 29,49
	TOTAL POR EMPREGADO					R\$ 364,43
	TOTAL POR EMPREGADO/MÊS (POSTO)					R\$ 30,37
TOTAL DE EMPREGADOS				22		
TOTAL MENSAL DA CATEGORIA						R\$ 668,12

POSTO	ITEM	EPI - Descrição	QTD. SEMESTRE	QTD ANUAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Carpinteiro Marceneiro	1	Avental de segurança confeccionado em raspa de couro sem emenda e sem costura - tamanho único com Certificado de Aprovação (CA)	1	1	R\$ 43,36	R\$ 43,36
	2	Bonê com aba tipo árabe com proteção UltraVioleta - UV	1	1	R\$ 45,90	R\$ 45,90
	3	Luvras de couro com palma em vaqueta, punho 20 cm	1	2	R\$ 17,64	R\$ 35,28
	4	Luvras em Neoprene com 3 dedos vazados Irwin ou similar	1	1	R\$ 85,20	R\$ 85,20
	5	Óculos de segurança transparente contra impacto e anti riscos, com lente única em policarbonato que possibilitam uma excelente cobertura frontal e lateral aos olhos do usuário com certificado de aprovação CA	1	2	R\$ 5,40	R\$ 10,80
	6	Protetor auditivo tipo concha, atenuação acima de 22 dB (vinte e dois decibéis) com certificado de aprovação CA Vonder ou similar	1	1	R\$ 58,10	R\$ 58,10
	7	Protetor auditivo tipo plug intraauricular de silicone com corda atenuação de no mínimo 15 dB (quinze decibéis) e certificado de aprovação CA	6	12	R\$ 2,80	R\$ 33,60
	8	Protetor facial em policarbonato de 8" ou 20 cm transparente contra impacto e anti riscos com certificado de aprovação CA Novel ou similar	1	1	R\$ 30,91	R\$ 30,91
	TOTAL POR EMPREGADO					R\$ 343,15
	TOTAL POR EMPREGADO/MÊS (POSTO)					R\$ 28,60
TOTAL DE EMPREGADOS				20		
TOTAL MENSAL DA CATEGORIA						R\$ 571,92

EPI - Equipamento de Proteção Individual por POSTO

POSTO	ITEM	EPI - Descrição	QTD. SEMESTRE	QTD ANUAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Chaveiro	1	Luvras em Neoprene com 3 dedos vazados Irwin ou similar	1	1	R\$ 85,20	R\$ 85,20
	2	Óculos de segurança transparente contra impacto e anti riscos, com lente única em policarbonato que possibilitam uma excelente cobertura frontal e lateral aos olhos do usuário com certificado de aprovação CA	1	2	R\$ 5,40	R\$ 10,80
	3	Protetor auditivo tipo plug intraauricular de silicone com corda atenuação de no mínimo 15 dB (quinze decibéis) e certificado de aprovação CA	6	12	R\$ 2,80	R\$ 33,60
	4	Vestimenta tipo capa para proteção contra 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 1,15 m (próximo dos joelhos) nos Tamanhos: P, M, G, GG e EX, a ser informado pelo(a) empregado(a) no momento do fornecimento. Carbografite ou similar	1	1	R\$ 29,49	R\$ 29,49
	TOTAL POR EMPREGADO					R\$ 159,09
	TOTAL POR EMPREGADO/MÊS (POSTO)					R\$ 13,26
	TOTAL DE EMPREGADOS			2		
	TOTAL MENSAL DA CATEGORIA					R\$ 26,52

POSTO	ITEM	EPI - Descrição	QTD. SEMESTRE	QTD ANUAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Cortineira/ Tapeceiro	1	Avental de segurança confeccionado em raspa de couro sem emenda e sem costura - tamanho único com Certificado de Aprovação (CA)	1	1	R\$ 43,36	R\$ 43,36
	2	Bonê com aba tipo árabe com proteção UltraVioleta - UV	1	1	R\$ 45,90	R\$ 45,90
	3	Luvras de couro com palma em vaqueta, punho 20 cm	1	2	R\$ 17,64	R\$ 35,28
	4	Luvras em Neoprene com 3 dedos vazados Irwin ou similar	1	1	R\$ 85,20	R\$ 85,20
	5	Óculos de segurança transparente contra impacto e anti riscos, com lente única em policarbonato que possibilitam uma excelente cobertura frontal e lateral aos olhos do usuário com certificado de aprovação CA	1	2	R\$ 5,40	R\$ 10,80
	6	Protetor auditivo tipo plug intraauricular de silicone com corda atenuação de no mínimo 15 dB (quinze decibéis) e certificado de aprovação CA	6	12	R\$ 2,80	R\$ 33,60
	7	Protetor facial em policarbonato de 8" ou 20 cm transparente contra impacto e anti riscos com certificado de aprovação CA Novel ou similar	1	1	R\$ 30,91	R\$ 30,91
	TOTAL POR EMPREGADO					R\$ 285,05
	TOTAL POR EMPREGADO/MÊS (POSTO)					R\$ 23,75
	TOTAL DE EMPREGADOS				6	
TOTAL MENSAL DA CATEGORIA					R\$ 142,53	

POSTO	ITEM	EPI - Descrição	QTD. SEMESTRE	QTD ANUAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Encarregado de Turma de Manutenção e Reparos Encarregada Geral Engenheiro Supervisor Técnico em Edificações	1	Óculos de segurança transparente contra impacto e anti riscos, com lente única em policarbonato que possibilitam uma excelente cobertura frontal e lateral aos olhos do usuário com certificado de aprovação CA	1	2	R\$ 5,40	R\$ 10,80
	2	Protetor auditivo tipo plug intraauricular de silicone com corda atenuação de no mínimo 15 dB (quinze decibéis) e certificado de aprovação CA	6	12	R\$ 2,80	R\$ 33,60
	TOTAL POR EMPREGADO					R\$ 44,40
	TOTAL POR EMPREGADO/MÊS (POSTO)					R\$ 3,70
	TOTAL DE EMPREGADOS			22		
	TOTAL MENSAL DA CATEGORIA					R\$ 81,40

POSTO	ITEM	EPI - Descrição	QTD. SEMESTRE	QTD ANUAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Gesseiro Pintor	1	Bonê com aba tipo árabe com proteção UltraVioleta - UV	1	1	R\$ 45,90	R\$ 45,90
	2	Máscara de proteção respiratória descartável PFF2 com certificado de aprovação CA	25	50	R\$ 1,66	R\$ 83,00
	3	Óculos de segurança transparente contra impacto e anti riscos, com lente única em policarbonato que possibilitam uma excelente cobertura frontal e lateral aos olhos do usuário com certificado de aprovação CA	1	2	R\$ 5,40	R\$ 10,80
	TOTAL POR EMPREGADO					R\$ 139,70
	TOTAL POR EMPREGADO/MÊS (POSTO)					R\$ 11,64
TOTAL DE EMPREGADOS				19		
TOTAL MENSAL DA CATEGORIA						R\$ 221,19

POSTO	ITEM	EPI - Descrição	QTD. SEMESTRE	QTD ANUAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Lustrador de Móveis	1	Avental de segurança confeccionado em raspa de couro sem emenda e sem costura - tamanho único com Certificado de Aprovação (CA)	1	1	R\$ 43,36	R\$ 43,36
	2	Luvras de couro com palma em vaqueta, punho 20 cm	1	2	R\$ 17,64	R\$ 35,28
	3	Luvras em Neoprene com 3 dedos vazados Irwin ou similar	1	1	R\$ 85,20	R\$ 85,20
	4	Luvras de PVC cano longo, mínimo 56 cm Indacol, Promat ou similar	1	1	R\$ 26,68	R\$ 26,68
	5	Macacão de Tyvek com polietileno de alta densidade branco TIPO 5/6 TYCHF5 S DUPONT com certificado de aprovação CA. DUPONT ou similar	1	1	R\$ 62,30	R\$ 62,30
	6	Máscara de proteção respiratória com válvulas de exalação e filtro 1/4 Facial MAST 2002 contra vapores orgânicos, contra fumos metálicos, poeiras e névoas com certificado de aprovação CA	1	1	R\$ 50,60	R\$ 50,60
	7	Máscara de proteção respiratória descartável PFF1 com certificado de aprovação CA	25	50	R\$ 2,02	R\$ 101,00
	8	Máscara de proteção respiratória descartável PFF2 com certificado de aprovação CA	25	50	R\$ 1,66	R\$ 83,00
	9	Óculos de segurança transparente contra impacto e anti riscos, com lente única em policarbonato que possibilitam uma excelente cobertura frontal e lateral aos olhos do usuário com certificado de aprovação CA	1	2	R\$ 5,40	R\$ 10,80
	10	Protetor auditivo tipo concha, atenuação acima de 22 dB (vinte e dois decibéis) com certificado de aprovação CA Vonder ou similar	1	1	R\$ 58,10	R\$ 58,10
	11	Protetor auditivo tipo plug intrauricular de silicone com corda atenuação de no mínimo 15 dB (quinze decibéis) e certificado de aprovação CA	6	12	R\$ 2,80	R\$ 33,60
	12	Protetor facial em policarbonato de 8" ou 20 cm transparente contra impacto e anti riscos com certificado de aprovação CA Novel ou similar	1	1	R\$ 30,91	R\$ 30,91
	TOTAL POR EMPREGADO					R\$ 620,83
	TOTAL POR EMPREGADO/MÊS (POSTO)					R\$ 51,74
	TOTAL DE EMPREGADOS				2	
TOTAL MENSAL DA CATEGORIA					R\$ 103,47	

EPI - Equipamento de Proteção Individual por POSTO

POSTO	ITEM	EPI - Descrição	QTD. SEMESTRE	QTD ANUAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Oficial de Manutenção	1	Luvras em Neoprene com 3 dedos vazados Irwin ou similar	1	1	R\$ 85,20	R\$ 85,20
	2	Óculos de segurança transparente contra impacto e anti riscos, com lente única em policarbonato que possibilitam uma excelente cobertura frontal e lateral aos olhos do usuário com certificado de aprovação CA	1	2	R\$ 5,40	R\$ 10,80
	3	Protetor auditivo tipo plug intraauricular de silicone com corda atenuação de no mínimo 15 dB (quinze decibéis) e certificado de aprovação CA	6	12	R\$ 2,80	R\$ 33,60
	TOTAL POR EMPREGADO					R\$ 129,60
	TOTAL POR EMPREGADO/MÊS (POSTO)					R\$ 10,80
TOTAL DE EMPREGADOS				5		
TOTAL MENSAL DA CATEGORIA						R\$ 54,00

POSTO	ITEM	EPI - Descrição	QTD. SEMESTRE	QTD ANUAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Pedreiro	1	Bonê com aba tipo árabe com proteção UltraVioleta - UV	1	1	R\$ 43,36	R\$ 43,36
	2	Luvras de couro com palma em vaqueta, punho 20 cm	1	2	R\$ 17,64	R\$ 35,28
	3	Máscara de proteção respiratória descartável PFF2 com certificado de aprovação CA	25	50	R\$ 1,66	R\$ 83,00
	4	Óculos de segurança transparente contra impacto e anti riscos, com lente única em policarbonato que possibilitam uma excelente cobertura frontal e lateral aos olhos do usuário com certificado de aprovação CA	1	2	R\$ 5,40	R\$ 10,80
	5	Protetor auditivo tipo concha, atenuação acima de 22 dB (vinte e dois decibéis) com certificado de aprovação CA Vonder ou similar	1	1	R\$ 58,10	R\$ 58,10
	6	Protetor auditivo tipo plug intraauricular de silicone com corda atenuação de no mínimo 15 dB (quinze decibéis) e certificado de aprovação CA	6	12	R\$ 2,80	R\$ 33,60
	7	Vestimenta tipo capa para proteção contra 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 1,15 m (próximo dos joelhos) nos Tamanhos: P, M, G, GG e EX, a ser informado pelo(a) empregado(a) no momento do fornecimento. Carbografite ou similar	1	1	R\$ 29,49	R\$ 29,49
	TOTAL POR EMPREGADO					R\$ 293,63
	TOTAL POR EMPREGADO/MÊS (POSTO)					R\$ 24,47
TOTAL DE EMPREGADOS				15		
TOTAL MENSAL DA CATEGORIA						R\$ 367,04

POSTO	ITEM	EPI - Descrição	QTD. SEMESTRE	QTD ANUAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Serralheiro	1	Avental de segurança confeccionado em raspa de couro sem emenda e sem costura - tamanho único com Certificado de Aprovação (CA)	1	1	R\$ 43,36	R\$ 43,36
	2	Bonê com aba tipo árabe com proteção UltraVioleta - UV	1	1	R\$ 45,90	R\$ 45,90
	3	Luvras de couro com palma em vaqueta, punho 20 cm	1	2	R\$ 17,64	R\$ 35,28
	4	Máscara de proteção respiratória descartável PFF2 com certificado de aprovação CA	25	50	R\$ 1,66	R\$ 83,00
	5	Óculos de segurança transparente contra impacto e anti riscos, com lente única em policarbonato que possibilitam uma excelente cobertura frontal e lateral aos olhos do usuário com certificado de aprovação CA	1	2	R\$ 5,40	R\$ 10,80
	6	Protetor auditivo tipo concha, atenuação acima de 22 dB (vinte e dois decibéis) com certificado de aprovação CA Vonder ou similar	1	1	R\$ 58,10	R\$ 58,10
	7	Protetor auditivo tipo plug intraauricular de silicone com corda atenuação de no mínimo 15 dB (quinze decibéis) e certificado de aprovação CA	6	12	R\$ 2,80	R\$ 33,60
	8	Protetor facial em policarbonato de 8" ou 20 cm transparente contra impacto e anti riscos com certificado de aprovação CA Novel ou similar	1	1	R\$ 30,91	R\$ 30,91
	9	Vestimenta tipo capa para proteção contra 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 1,15 m (próximo dos joelhos) nos Tamanhos: P, M, G, GG e EX, a ser informado pelo(a) empregado(a) no momento do fornecimento. Carbografite ou similar	1	1	R\$ 29,49	R\$ 29,49
TOTAL POR EMPREGADO						R\$ 370,44
TOTAL POR EMPREGADO/MÊS (POSTO)						R\$ 30,87
TOTAL DE EMPREGADOS				10		
TOTAL MENSAL DA CATEGORIA						R\$ 308,70

POSTO	ITEM	EPI - Descrição	QTD. SEMESTRE	QTD ANUAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Vidraceiro	1	Avental de segurança confeccionado em raspa de couro sem emenda e sem costura - tamanho único com Certificado de Aprovação (CA)	1	1	R\$ 43,36	R\$ 43,36
	2	Bonê com aba tipo árabe com proteção UltraVioleta - UV	1	1	R\$ 45,90	R\$ 45,90
	3	Luvras de couro com palma em vaqueta, punho 20 cm	1	2	R\$ 17,64	R\$ 35,28
	4	Luvras em Neoprene com 3 dedos vazados Irwin ou similar	1	1	R\$ 85,20	R\$ 85,20
	5	Máscara de proteção respiratória descartável PFF2 com certificado de aprovação CA	25	50	R\$ 1,66	R\$ 83,00
	6	Óculos de segurança transparente contra impacto e anti riscos, com lente única em policarbonato que possibilitam uma excelente cobertura frontal e lateral aos olhos do usuário com certificado de aprovação CA	1	2	R\$ 5,40	R\$ 10,80
	7	Protetor auditivo tipo plug intraauricular de silicone com corda atenuação de no mínimo 15 dB (quinze decibéis) e certificado de aprovação CA	6	12	R\$ 2,80	R\$ 33,60
	8	Protetor facial em policarbonato de 8" ou 20 cm transparente contra impacto e anti riscos com certificado de aprovação CA Novel ou similar	1	1	R\$ 30,91	R\$ 30,91
	9	Vestimenta tipo capa para proteção contra 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 1,15 m (próximo dos joelhos) nos Tamanhos: P, M, G, GG e EX, a ser informado pelo(a) empregado(a) no momento do fornecimento. Carbografite ou similar	1	1	R\$ 29,49	R\$ 29,49
TOTAL POR EMPREGADO						R\$ 397,54
TOTAL POR EMPREGADO/MÊS (POSTO)						R\$ 33,13
TOTAL DE EMPREGADOS				2		
TOTAL MENSAL DA CATEGORIA						R\$ 66,26

MATERIAIS - ESTIMATIVA

Código	Tabela	Descrição	Quantidade Estimada Anual	Sem BDI reduzido		Sem BDI reduzido	
				Unidade	Valor unitário	Valor Total do Item	
36801	SINAPI	ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2 " OU 3/4 "	147	Unidade	R\$ 21,90	R\$ 3.219,30	
43055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	44,1	Kg	R\$ 6,72	R\$ 296,35	
32	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	52,3	Kg	R\$ 8,18	R\$ 427,81	
33	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	190,08	Kg	R\$ 27,46	R\$ 5.219,60	
43059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	5,88	Kg	R\$ 7,34	R\$ 43,16	
105	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA	4	Unidade	R\$ 628,98	R\$ 2.515,92	
156	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	50	Kg	R\$ 62,18	R\$ 3.109,00	
132	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	50	Litro	R\$ 30,65	R\$ 1.532,50	
298	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	8	Unidade	R\$ 3,07	R\$ 24,56	
300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	20	Unidade	R\$ 7,50	R\$ 150,00	
366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	36	m³	R\$ 210,23	R\$ 7.568,28	
370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	48	m³	R\$ 210,23	R\$ 10.091,04	
37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	9450	Kg	R\$ 1,96	R\$ 18.522,00	
34355	SINAPI	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	12000	Kg	R\$ 1,84	R\$ 22.080,00	
130	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE	2400	Kg	R\$ 4,78	R\$ 11.472,00	
135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	9720	Kg	R\$ 3,85	R\$ 37.422,00	
510	SINAPI	ASFALTO MODIFICADO TIPO I - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 25-40)	475	Kg	R\$ 13,17	R\$ 6.255,75	
377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	72	Unidade	R\$ 44,10	R\$ 3.175,20	
10422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	19	Unidade	R\$ 383,00	R\$ 7.277,00	
10420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	31	Unidade	R\$ 204,90	R\$ 6.351,90	
37412	SINAPI	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M	32	Unidade	R\$ 288,69	R\$ 9.238,08	
36081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	6	Unidade	R\$ 199,90	R\$ 1.199,40	
549	SINAPI	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 2" X 1/2" (L X E), 5,06 KG/M	330	m	R\$ 54,16	R\$ 17.872,80	
183	SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	17	Jogo	R\$ 299,90	R\$ 5.098,30	
195	SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *7* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	13	Jogo	R\$ 0,30	R\$ 3,90	
38591	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	250	Unidade	R\$ 4,83	R\$ 1.207,50	
768	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	90	Unidade	R\$ 12,42	R\$ 1.117,80	
831	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 110 X 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	14	Unidade	R\$ 91,76	R\$ 1.284,64	
832	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	130	Unidade	R\$ 3,18	R\$ 413,40	
792	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL, 1" X 3/4"	80	Unidade	R\$ 3,85	R\$ 308,00	
37399	SINAPI	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	48	Unidade	R\$ 24,45	R\$ 1.173,60	
41954	SINAPI	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	286	Kg	R\$ 63,27	R\$ 18.095,22	
5085	SINAPI	CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES	72	Unidade	R\$ 29,77	R\$ 2.143,44	
1030	SINAPI	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	22	Unidade	R\$ 48,90	R\$ 1.075,80	
3280	SINAPI	CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM	14	Unidade	R\$ 125,53	R\$ 1.757,42	
34649	SINAPI	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	20	Unidade	R\$ 3,62	R\$ 72,40	
34655	SINAPI	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	450	Unidade	R\$ 5,32	R\$ 2.394,00	
4777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	120	Kg	R\$ 8,02	R\$ 962,40	
588	SINAPI	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 1/4 ", E = 3/16 "	318	m	R\$ 34,41	R\$ 10.942,38	
1202	SINAPI	CAP PVC, ROSCAVEL, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	176	Unidade	R\$ 5,63	R\$ 990,88	
5091	SINAPI	CARRANCA PARA JANELA VENEZIANA DE ABRIR, EM LATAO CROMADO, SIMPLES, PARA APARAFUSAR NA PAREDE	48	Unidade	R\$ 19,53	R\$ 937,44	
39413	SINAPI	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	57,6	m²	R\$ 18,96	R\$ 1.092,10	
11134	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 10 MM, DE *1,60 X 2,20* M	136,62	m²	R\$ 55,21	R\$ 7.542,79	
11136	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 15 MM, DE *1,60 X 2,20* M	445,28	m²	R\$ 68,26	R\$ 30.394,81	
34743	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 18 MM, DE *1,60 X 2,20* M	522,5	m²	R\$ 82,36	R\$ 43.033,10	
34746	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 4 MM, DE *1,60 X 2,20* M	77	m²	R\$ 30,33	R\$ 2.335,41	
1342	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 m, E = 14 MM	15	Unidade	R\$ 114,95	R\$ 1.724,25	
1349	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 20 MM	42	Unidade	R\$ 188,41	R\$ 7.913,22	
34667	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	63	m²	R\$ 33,07	R\$ 2.083,41	
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	32000	Kg	R\$ 0,68	R\$ 21.760,00	
37418	SINAPI	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 1/2" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	10	Unidade	R\$ 18,94	R\$ 189,40	
37419	SINAPI	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 3/4" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	5	Unidade	R\$ 11,33	R\$ 56,65	
3446	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	20	Unidade	R\$ 15,50	R\$ 310,00	
3444	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	20	Unidade	R\$ 16,25	R\$ 325,00	
3441	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	30	Unidade	R\$ 9,23	R\$ 276,90	

MATERIAIS - ESTIMATIVA

Código	Tabela	Descrição	Quantidade Estimada Anual	Sem BDI reduzido		Sem BDI reduzido
				Unidade	Valor unitário	Valor Total do Item
3447	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	20	Unidade	R\$ 48,04	R\$ 960,80
3450	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2"	30	Unidade	R\$ 7,86	R\$ 235,80
3453	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	15	Unidade	R\$ 55,78	R\$ 836,70
3451	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	30	Unidade	R\$ 5,86	R\$ 175,80
1743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	4	Unidade	R\$ 214,28	R\$ 857,12
1927	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	100	Unidade	R\$ 2,77	R\$ 277,00
1929	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	44	Unidade	R\$ 6,13	R\$ 269,72
1956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	100	Unidade	R\$ 3,38	R\$ 338,00
1957	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	40	Unidade	R\$ 7,31	R\$ 292,40
1958	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	60	Unidade	R\$ 13,60	R\$ 816,00
10629	SINAPI	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	18,354	m²	R\$ 609,72	R\$ 11.190,80
38190	SINAPI	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	51	Unidade	R\$ 388,37	R\$ 19.806,87
11002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	5	Kg	R\$ 42,25	R\$ 211,25
11186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	77,44	m²	R\$ 425,70	R\$ 32.966,21
3103	SINAPI	FECHADURA C/ CILINDRO LATAO CROMADO P/ PORTA VIDRO TP AROUCA 2171-L OU EQUIV	461	Unidade	R\$ 58,97	R\$ 27.185,17
11456	SINAPI	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 12", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	52	Unidade	R\$ 20,02	R\$ 1.041,04
11461	SINAPI	FERROLHO / FECHO CHATO, DE SOBREPOR, EM FERRO ZINCADO, REFORCADO, 5", COM PORTA CADEADO, PARA PORTAO, PORTA E JANELA - INCLUI PARAFUSOS	49	Unidade	R\$ 10,64	R\$ 521,36
11587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	53	m²	R\$ 87,12	R\$ 4.617,36
4315	SINAPI	GANCHO CHATO EM FERRO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	35	Unidade	R\$ 2,23	R\$ 78,05
402	SINAPI	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	14	Unidade	R\$ 22,79	R\$ 319,06
3315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	1600	Kg	R\$ 0,75	R\$ 1.200,00
11462	SINAPI	GONZO DE SOBREPOR, EM LATAO / ZAMAC, PARA JANELA PIVOTANTE - INCLUI PARAFUSOS	50	par	R\$ 17,94	R\$ 897,00
11795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	23,0343	m²	R\$ 573,58	R\$ 13.212,01
11731	SINAPI	GRELHA PVC BRANCA QUADRADA, 150 X 150 MM	55	Unidade	R\$ 15,40	R\$ 847,00
20007	SINAPI	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	58	m	R\$ 6,51	R\$ 377,58
151	SINAPI	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR PARA TRATAMENTO DE FACHADAS E TELHAS, BASE SILICONE	100	Litro	R\$ 32,55	R\$ 3.255,00
11197	SINAPI	JANELA DE CORRER, ACO, COM BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM DIVISAO, PINT ANTICORROSIVA, PINT ACABAMENTO, COM VIDRO, SEM BANDEIRA, 2 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	4	Unidade	R\$ 948,26	R\$ 3.793,04
37964	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	67	Unidade	R\$ 6,06	R\$ 406,02
37956	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	66	Unidade	R\$ 4,43	R\$ 292,38
38431	SINAPI	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	25	Unidade	R\$ 15,38	R\$ 384,50
38430	SINAPI	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	215	Unidade	R\$ 23,84	R\$ 5.125,60
36359	SINAPI	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	80	Unidade	R\$ 2,30	R\$ 184,00
36360	SINAPI	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	200	Unidade	R\$ 3,09	R\$ 618,00
3521	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	18	Unidade	R\$ 2,24	R\$ 40,32
3531	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	25	Unidade	R\$ 4,26	R\$ 106,50
3522	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	10	Unidade	R\$ 2,75	R\$ 27,50
3529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	20	Unidade	R\$ 0,82	R\$ 16,40
3535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	21	Unidade	R\$ 6,68	R\$ 140,28
3540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	22	Unidade	R\$ 5,65	R\$ 124,30
3517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	17	Unidade	R\$ 2,36	R\$ 40,12
20147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	59	Unidade	R\$ 6,06	R\$ 357,54
3524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	19	Unidade	R\$ 9,12	R\$ 173,28
37951	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	30	Unidade	R\$ 2,76	R\$ 82,80
3518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	54	Unidade	R\$ 4,24	R\$ 228,96
3520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	30	Unidade	R\$ 9,29	R\$ 278,70
37949	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	70	Unidade	R\$ 2,49	R\$ 174,30
3526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	70	Unidade	R\$ 3,42	R\$ 239,40
39398	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	72	Unidade	R\$ 94,91	R\$ 6.833,52
11696	SINAPI	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR OVAL PEQUENA LOUCA BRANCA SEM LADRAO *31 X 44*	4	Unidade	R\$ 170,50	R\$ 682,00
10427	SINAPI	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR RETANGULAR LOUCA BRANCA COM LADRAO *52 X 45* CM	17	Unidade	R\$ 477,15	R\$ 8.111,55
3777	SINAPI	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	23	m²	R\$ 1,96	R\$ 45,08
3779	SINAPI	LONA PLASTICA, PRETA, LARGURA 8 M, E= 150 MICRA	2067	m	R\$ 3,16	R\$ 6.531,72
3840	SINAPI	LUVA DE CORRER DEFOFO, PVC, JE, DN 100 MM	24	Unidade	R\$ 137,82	R\$ 3.307,68
3854	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	30	Unidade	R\$ 12,00	R\$ 360,00

MATERIAIS - ESTIMATIVA

Código	Tabela	Descrição	Quantidade Estimada Anual	Sem BDI reduzido		Sem BDI reduzido
				Unidade	Valor unitário	Valor Total do Item
3873	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	63	Unidade	R\$ 13,97	R\$ 880,11
38021	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	68	Unidade	R\$ 24,80	R\$ 1.686,40
3847	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	25	Unidade	R\$ 32,32	R\$ 808,00
38022	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	69	Unidade	R\$ 44,42	R\$ 3.064,98
3833	SINAPI	LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569)	40	Unidade	R\$ 12,87	R\$ 514,80
3835	SINAPI	LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569)	6	Unidade	R\$ 31,90	R\$ 191,40
3893	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	6	Unidade	R\$ 20,64	R\$ 123,84
3848	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	60	Unidade	R\$ 12,58	R\$ 754,80
3895	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	20	Unidade	R\$ 13,98	R\$ 279,60
3910	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	20	Unidade	R\$ 13,97	R\$ 279,40
3908	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	30	Unidade	R\$ 6,31	R\$ 189,30
3909	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	20	Unidade	R\$ 8,59	R\$ 171,80
3869	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	40	Unidade	R\$ 3,51	R\$ 140,40
3872	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	40	Unidade	R\$ 6,00	R\$ 240,00
38023	SINAPI	LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	65	Unidade	R\$ 7,04	R\$ 457,60
3861	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	45	Unidade	R\$ 0,87	R\$ 39,15
3904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	100	Unidade	R\$ 0,93	R\$ 93,00
3862	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	80	Unidade	R\$ 4,82	R\$ 385,60
3863	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	24	Unidade	R\$ 4,94	R\$ 118,56
3864	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	25	Unidade	R\$ 15,12	R\$ 378,00
3866	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	10	Unidade	R\$ 49,63	R\$ 496,30
3874	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	80	Unidade	R\$ 6,77	R\$ 541,60
3870	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	80	Unidade	R\$ 7,43	R\$ 594,40
3856	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	26	Unidade	R\$ 2,08	R\$ 54,08
3906	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	27	Unidade	R\$ 1,71	R\$ 46,17
3871	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	20	Unidade	R\$ 20,68	R\$ 413,60
42528	SINAPI	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	76	m²	R\$ 9,50	R\$ 722,00
39323	SINAPI	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M	71	m²	R\$ 21,70	R\$ 1.540,70
626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	16	Kg	R\$ 18,89	R\$ 302,24
4056	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	87	Galão	R\$ 67,53	R\$ 5.875,11
4047	SINAPI	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	28	Galão	R\$ 33,90	R\$ 949,20
38877	SINAPI	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	4875	Kg	R\$ 7,78	R\$ 37.927,50
34546	SINAPI	MASSA PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	62	Kg	R\$ 8,00	R\$ 496,00
4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	41	Kg	R\$ 31,78	R\$ 1.302,98
10432	SINAPI	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	43	Unidade	R\$ 356,74	R\$ 15.339,82
11769	SINAPI	MISTURADOR CROMADO DE MESA BICA BAIXA PARA LAVATORIO (REF 1875)	56	Unidade	R\$ 414,81	R\$ 23.229,36
11561	SINAPI	MOLA AEREA FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ATE 110 CM	52	Unidade	R\$ 231,59	R\$ 12.042,68
11499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	51	Unidade	R\$ 989,83	R\$ 50.481,33
4214	SINAPI	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	33	Unidade	R\$ 10,71	R\$ 353,43
4215	SINAPI	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	34	Unidade	R\$ 7,91	R\$ 268,94
4212	SINAPI	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	31	Unidade	R\$ 2,03	R\$ 62,93
4210	SINAPI	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	29	Unidade	R\$ 1,50	R\$ 43,50
4213	SINAPI	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	32	Unidade	R\$ 9,41	R\$ 301,12
4211	SINAPI	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	30	Unidade	R\$ 1,83	R\$ 54,90
38170	SINAPI	OLHO MAGICO / VISOR PARA PORTA DE *25 A 46* MM DE ESPESSURA, ANGULO DE VISAO APROXIMADO DE 200 GRAUS, LATAO CROMADO, COM FECHO JANELA	10	Unidade	R\$ 20,30	R\$ 203,00
11703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	54	Unidade	R\$ 36,93	R\$ 1.994,22
11963	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	20	Unidade	R\$ 9,18	R\$ 183,60
11964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	200	Unidade	R\$ 2,69	R\$ 538,00
436	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABALADA	15	Unidade	R\$ 2,40	R\$ 36,00
4396	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, *2,5 X 2,5* CM	36	m²	R\$ 308,55	R\$ 11.107,80
4720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	24	m³	R\$ 214,44	R\$ 5.146,56
4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	36	m³	R\$ 185,74	R\$ 6.686,64
10734	SINAPI	PEDRA GRANITICA, SERRADA, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, *11,5 X *23 CM, E= *1,0 A *2,0 CM	46	m²	R\$ 84,12	R\$ 3.869,52
39427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	834	m	R\$ 4,67	R\$ 3.894,78
39424	SINAPI	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	471	m	R\$ 2,77	R\$ 1.304,67
39418	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 3000 MM (L X C)	73	m	R\$ 5,21	R\$ 380,33
39419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	74	m	R\$ 6,34	R\$ 469,16
39422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	75	m	R\$ 7,20	R\$ 540,00
4800	SINAPI	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA, PRETO	325,12	m²	R\$ 55,22	R\$ 17.953,13
1292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	421,89	m²	R\$ 45,53	R\$ 19.208,65
1287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	872,13	m²	R\$ 36,45	R\$ 31.789,14

MATERIAIS - ESTIMATIVA

Código	Tabela	Descrição	Quantidade Estimada Anual	Sem BDI reduzido		Sem BDI reduzido
				Unidade	Valor unitário	Valor Total do Item
10842	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	235,6	m²	R\$ 414,25	R\$ 97.597,30
38195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	793,59	m²	R\$ 116,80	R\$ 92.691,31
4822	SINAPI	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2* CM	252,45	m²	R\$ 389,16	R\$ 98.243,44
4818	SINAPI	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2* CM	234,4	m²	R\$ 400,00	R\$ 93.760,00
39566	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, 625 X 625 MM (L X C), PARA FORRO REMOVIVEL	642,63	m²	R\$ 42,09	R\$ 27.048,30
4888	SINAPI	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	65	Unidade	R\$ 4,29	R\$ 278,85
4889	SINAPI	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	20	Unidade	R\$ 5,81	R\$ 116,20
10555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARrafeado, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	44	Unidade	R\$ 268,40	R\$ 11.809,60
4998	SINAPI	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	51,075	m²	R\$ 654,92	R\$ 33.450,04
11844	SINAPI	PRANCHA DE MADEIRA APARELHADA *4 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	342	m	R\$ 54,44	R\$ 18.618,48
11149	SINAPI	PRIMER EPOXI	39	Galão	R\$ 231,10	R\$ 9.012,90
11174	SINAPI	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO (18 Litros)	45	Galão	R\$ 58,95	R\$ 2.652,75
5080	SINAPI	PUXADOR CENTRAL, TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO *100* MM, PARA PORTA / JANELA EM MADEIRA OU METALICA - INCLUI PARAFUSOS	42	Unidade	R\$ 20,28	R\$ 851,76
11523	SINAPI	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	421	Unidade	R\$ 31,26	R\$ 13.160,46
5102	SINAPI	RALO SECO PVC QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	12	Unidade	R\$ 19,93	R\$ 239,16
11741	SINAPI	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	22	Unidade	R\$ 18,08	R\$ 397,76
25966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	2183	Litro	R\$ 22,83	R\$ 49.837,89
6017	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	10	Unidade	R\$ 73,20	R\$ 732,00
11753	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	30	Unidade	R\$ 27,29	R\$ 818,70
34356	SINAPI	REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	61	Kg	R\$ 2,46	R\$ 150,06
34357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	140	Kg	R\$ 3,75	R\$ 525,00
37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	147	Kg	R\$ 79,15	R\$ 11.635,05
37398	SINAPI	REJUNTE EPOXI COR	64	Kg	R\$ 71,90	R\$ 4.601,60
5320	SINAPI	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	72	Litro	R\$ 28,99	R\$ 2.087,28
6186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/PE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	153	m	R\$ 17,50	R\$ 2.677,50
39829	SINAPI	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM	623,65	m	R\$ 39,36	R\$ 24.546,86
11573	SINAPI	RODIZIO PARA TRILHO (TIPO NAPOLEAO), EM LATAO, COM ROLAMENTO EM ACO, 6 MM, PARA JANELA DE CORRER	782	Unidade	R\$ 5,81	R\$ 4.543,42
38179	SINAPI	ROLDANA CONCOVA DUPLA, EM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON, PARA PORTA DE CORRER	118	Unidade	R\$ 46,32	R\$ 5.465,76
4734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	37	m³	R\$ 610,58	R\$ 22.591,46
43143	SINAPI	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	941	Litro	R\$ 32,21	R\$ 30.309,61
142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS (310 mL)	147	Lata	R\$ 40,24	R\$ 5.915,28
38637	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 "	67	Unidade	R\$ 179,60	R\$ 12.033,20
39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	136	Unidade	R\$ 26,59	R\$ 3.616,24
10856	SINAPI	SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15 CM	3,8	m	R\$ 113,34	R\$ 430,69
5318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	377	Litro	R\$ 18,41	R\$ 6.940,57
6188	SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30 CM (1 X 12 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	65,89	m²	R\$ 28,50	R\$ 1.877,87
20271	SINAPI	TANQUE LOUCA BRANCA COM COLUNA *30* L	14	Unidade	R\$ 534,50	R\$ 7.483,00
3585	SINAPI	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	20	Unidade	R\$ 9,39	R\$ 187,80
3589	SINAPI	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	20	Unidade	R\$ 122,60	R\$ 2.452,00
3586	SINAPI	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	30	Unidade	R\$ 13,19	R\$ 395,70
7110	SINAPI	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 2", AGUA FRIA PREDIAL	34	Unidade	R\$ 55,44	R\$ 1.884,96
7123	SINAPI	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	44	Unidade	R\$ 5,24	R\$ 230,56
7135	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	10	Unidade	R\$ 5,88	R\$ 58,80
7139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	100	Unidade	R\$ 1,36	R\$ 136,00
7141	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	10	Unidade	R\$ 10,44	R\$ 104,40
7145	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	3	Unidade	R\$ 88,37	R\$ 265,11
7142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	10	Unidade	R\$ 10,91	R\$ 109,10
37712	SINAPI	TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORCAO, 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO *2,4* MM	900	m²	R\$ 61,09	R\$ 54.981,00
7156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	338,1	m²	R\$ 23,46	R\$ 7.931,83
10932	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	48	m²	R\$ 92,27	R\$ 4.428,96
37525	SINAPI	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	5410	m	R\$ 3,65	R\$ 19.746,50
7230	SINAPI	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 4,60 M (SEM AMIANTO)	50	Unidade	R\$ 319,38	R\$ 15.969,00
25007	SINAPI	TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	1891	m²	R\$ 45,35	R\$ 85.756,85
7258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	48000	Unidade	R\$ 0,75	R\$ 36.000,00
10617	SINAPI	TIJOLO CERAMICO REFRATARIO 6,3 X 11,4 X 22,9 CM	45	Unidade	R\$ 7,70	R\$ 346,50
154	SINAPI	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	48	Litro	R\$ 85,07	R\$ 4.083,36
7350	SINAPI	TINTA ACRILICA PARA CERAMICA	120	Litro	R\$ 47,08	R\$ 5.649,60

MATERIAIS - ESTIMATIVA

Código	Tabela	Descrição	Quantidade Estimada Anual	Sem BDI reduzido		Sem BDI reduzido	
				Unidade	Valor unitário	Valor Total do Item	
7348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	1296	Litro	R\$ 21,88	R\$ 28.356,48	
7356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	2892	Litro	R\$ 32,62	R\$ 94.337,04	
7314	SINAPI	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, CORES VIVAS	36	Litro	R\$ 91,03	R\$ 3.277,08	
7304	SINAPI	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	124	Litro	R\$ 96,80	R\$ 12.003,20	
7311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	112	Litro	R\$ 48,46	R\$ 5.427,52	
7292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	460	Litro	R\$ 46,92	R\$ 21.583,20	
11772	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	7	Unidade	R\$ 132,62	R\$ 928,34	
36791	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	23	Unidade	R\$ 149,22	R\$ 3.432,06	
11773	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	6	Unidade	R\$ 132,21	R\$ 793,26	
13983	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1159)	4	Unidade	R\$ 100,44	R\$ 401,76	
11831	SINAPI	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	46	Unidade	R\$ 16,16	R\$ 743,36	
42407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	192	m	R\$ 5,35	R\$ 1.027,20	
11581	SINAPI	TRILHO EM ALUMINIO "U", COM ABAULADO PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER, 40 X 40* MM	116	m	R\$ 20,54	R\$ 2.382,64	
38052	SINAPI	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	200	m	R\$ 8,54	R\$ 1.708,00	
20065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	36	m	R\$ 43,57	R\$ 1.568,52	
9835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	420	m	R\$ 7,28	R\$ 3.057,60	
9837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	402	m	R\$ 15,78	R\$ 6.343,56	
9884	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	15	Unidade	R\$ 71,83	R\$ 1.077,45	
9889	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	20	Unidade	R\$ 281,99	R\$ 5.639,80	
9887	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	6	Unidade	R\$ 11,33	R\$ 67,98	
9890	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	8	Unidade	R\$ 229,99	R\$ 1.839,92	
9901	SINAPI	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	2	Unidade	R\$ 36,90	R\$ 73,80	
9894	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	10	Unidade	R\$ 29,29	R\$ 292,90	
9897	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	30	Unidade	R\$ 31,27	R\$ 938,10	
9910	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	20	Unidade	R\$ 81,37	R\$ 1.627,40	
21112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	60	Unidade	R\$ 299,81	R\$ 17.988,60	
11751	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2 " (REF 1552-B)	12	Unidade	R\$ 135,35	R\$ 1.624,20	
11748	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	20	Unidade	R\$ 48,36	R\$ 967,20	
11747	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2 " (REF 1552-B)	10	Unidade	R\$ 208,72	R\$ 2.087,20	
11749	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)	36	Unidade	R\$ 55,82	R\$ 2.009,52	
12657	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	24	Unidade	R\$ 402,05	R\$ 9.649,20	
6157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	32	Unidade	R\$ 48,80	R\$ 1.561,60	
10478	SINAPI	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	234	Litro	R\$ 36,71	R\$ 8.590,14	
11189	SINAPI	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	45,76	m²	R\$ 297,00	R\$ 13.590,72	
10490	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	14,08	m²	R\$ 129,93	R\$ 1.829,41	
10492	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	31,68	m²	R\$ 148,50	R\$ 4.704,48	
10493	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	28,16	m²	R\$ 173,25	R\$ 4.878,72	
10491	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	43,82	m²	R\$ 210,37	R\$ 9.218,41	
10507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	44,36	m²	R\$ 305,79	R\$ 13.564,84	
10505	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	11,74	m²	R\$ 180,44	R\$ 2.118,37	
10506	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	55,19	m²	R\$ 235,55	R\$ 13.000,00	
10503	SINAPI	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 8 MM, SEM COLOCACAO	17,69	m²	R\$ 294,16	R\$ 5.203,69	
M0366	SICRO3	Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado	137	Kg	R\$ 9,47	R\$ 1.297,39	
M0076	SICRO3	Disco de corte abrasivo para policorte - D = 300 mm	2	Unidade	R\$ 22,10	R\$ 44,20	
M3918	SICRO3	Disco de corte com 80 dentes multimaterial - D = 250 mm	6	Unidade	R\$ 434,90	R\$ 2.609,40	
M1811	SICRO3	Longarina de madeira de primeira - L = 16 cm e E = 6 cm	6,4	m	R\$ 37,14	R\$ 237,70	
MATED-16673	SETOP	ADESIVO VINILICO PLOTADO PARA PLACA - CONFORME MANUAL PADRÃO DO GOVERNO DE MINAS GERAIS	875,32	m²	R\$ 85,00	R\$ 74.402,20	
MATED-11415	SETOP	AZULEJO ESMALTADO LISO (COMPRIMENTO: 20CM LARGURA: 20CM)	17,52	m²	R\$ 59,90	R\$ 1.049,45	
MATED-12631	SETOP	BOTÃO FINESSON (APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE ESPELHOS MATERIAL: LATÃO OU ZAMAC ACABAMENTO: CROMADO PARAFUSO: INCLUSO BUCHA DE FIXAÇÃO: INCLUSO)	35	Unidade	R\$ 4,04	R\$ 141,40	
MATED-11260	SETOP	DETERGENTE AMONIACO	2	Litro	R\$ 11,24	R\$ 22,48	
MATED-17856	SETOP	DISCO DE LIXA (DIÂMETRO: 115MM 4.1/2" GRÃO: 16)	2	Unidade	R\$ 4,27	R\$ 8,54	
ED-27548	SETOP	DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3/4"x 1"), TIPO PINO GONZO NÚMERO 2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO	4	Unidade	R\$ 23,78	R\$ 95,12	
MATED-12223	SETOP	FILTRO DE ÁGUA POTÁVEL (BITOLA: Ø1/2") CLASSE DE FILTRAGEM INMETRO: DI REDUÇÃO DE CLORO LIVRE: 75%)	1	Unidade	R\$ 121,98	R\$ 121,98	
MATED-11227	SETOP	FITA ZEBRADA PARA SINALIZAÇÃO (LARGURA: 70MM ROLO: 200M)	2800	m	R\$ 0,07	R\$ 196,00	
MATED-18294	SETOP	GEL DECAPANTE (APLICAÇÃO: LIMPEZA EM SOLDA INOX CONTEÚDO EMBALAGEM: QUILO RENDIMENTO*: 15M2)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,5	Kg	R\$ 40,93	R\$ 61,40	
MATED-11445	SETOP	LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	87,075	Unidade	R\$ 0,99	R\$ 86,20	
MATED-28456	SETOP	PERFIL TABICA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO TIPO: LISA ACABAMENTO: PINTURA COR: BRANCA LARGURA*: 4.8CM ALTURA*: 4.0CM COMPRIMENTO: 300CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	32,45	m	R\$ 6,45	R\$ 209,30	
MATED-11128	SETOP	PLACA DE BORRACHA PASTILHADA/MOEDA (MATERIAL: BORRACHA COR: PRETO COMPRIMENTO: 50CM LARGURA: 50CM ESPESSURA: 3,5MM ASSENTAMENTO: COLA) *MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	6	m²	R\$ 61,99	R\$ 371,94	
ED-29711	SETOP	PRANCHA (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 2"x12" POL. ESPRESSURA 50 MM 2" LARGURA: 300MM 12" TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO) (FORNECIMENTO)	37,2	m²	R\$ 112,50	R\$ 4.185,00	
MATED-12372	SETOP	PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48,3MM DIÂMETRO: 3.0MM QUANTIDADE POR QUILO: 334)	3,5	Kg	R\$ 23,50	R\$ 82,25	
MATED-11498	SETOP	REGISTRO DE GAVETA BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/4" DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 40MM ACABAMENTO: NÃO INCLUSO)	6	Unidade	R\$ 104,54	R\$ 627,24	

MATERIAIS - ESTIMATIVA

Código	Tabela	Descrição	Quantidade Estimada Anual	Sem BDI reduzido		Sem BDI reduzido	
				Unidade	Valor unitário	Valor Total do Item	
MATED-11496	SETOP	REGISTRO DE GAVETA BASE (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4"DIÂMETRO ADAPTADOR OU LUVA SOLDÁVEL: 25MM ACABAMENTO: NÃO INCLUSO)	9	Unidade	R\$ 48,42	R\$ 435,78	
MATED-11697	SETOP	SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO (TIPO: COPO MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 1" DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2")	4	Unidade	R\$ 185,90	R\$ 743,60	
MATED-11696	SETOP	SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE (TIPO: COPO MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 1.1/4" DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2")	5	Unidade	R\$ 383,93	R\$ 1.919,65	
MATCO-28387	SETOP	SONDAGEM À PERCUSSÃO SPT (DIÂMETRO DO FURO: 2.1/2" FATURAMENTO MÍNIMO: 10M)	6	m	R\$ 79,09	R\$ 474,54	
MATED-31457	SETOP	TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE (APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE TRINCA)	7,3	m²	R\$ 8,10	R\$ 59,13	
MATED-11457	SETOP	TINTA (TIPO: EPOXI PREMIUM APLICAÇÃO: ALVENARIA, CERÂMICA, MADEIRA, METAIS E PISO ACABAMENTO: BRILHANTE)	72	Litro	R\$ 79,43	R\$ 5.718,96	
MATED-12485	SETOP	TRANQUETA (APLICAÇÃO: BANHEIRO TIPO: FECHO PARAFUSOS: INCLUSOS)	72	Unidade	R\$ 14,90	R\$ 1.072,80	
MATED-11492	SETOP	TUBO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA (MATERIAL: LATÃO ACABAMENTO: CROMADO COMPRIMENTO: 250MM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/2" CANOPLA: INCLUSO BOLSA ESPODE: INCLUSO)	6	Unidade	R\$ 175,90	R\$ 1.055,40	
MATED-11458	SETOP	VERNIZ (TIPO: ACRÍLICO BASE: ÁGUA APLICAÇÃO: PEDRAS, CONCRETO, CERÂMICAS ACABAMENTO: BRILHANTE)	7,2	Litro	R\$ 40,16	R\$ 289,15	
I0075	SEINFRA	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 40MM	4	Unidade	R\$ 1,56	R\$ 6,24	
I13155	SEINFRA	BARRA CHATA AÇO INOX 316L 3/8" X 1.1/2"	42	m	R\$ 302,82	R\$ 12.718,44	
I0335	SEINFRA	CABO AÇO 3/16"	50	m	R\$ 4,75	R\$ 237,50	
I0406	SEINFRA	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	15	Unidade	R\$ 260,63	R\$ 3.909,45	
I0497	SEINFRA	CARPETE. ESPESSURA 4MM	1874,85	m²	R\$ 39,38	R\$ 73.831,59	
I0535	SEINFRA	CHAPA AÇO INOX. N.300	4,6	m²	R\$ 1.020,08	R\$ 4.692,37	
I0801	SEINFRA	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	725,4	Kg	R\$ 5,65	R\$ 4.098,51	
I0814	SEINFRA	COLA ESPECIAL 'PVA'	0,75	Kg	R\$ 21,93	R\$ 16,45	
I0853	SEINFRA	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	50	Unidade	R\$ 0,55	R\$ 27,50	
I0870	SEINFRA	CORTICA ESPESSURA 12MM	17,82	m²	R\$ 134,73	R\$ 2.400,89	
I0915	SEINFRA	CUBA DE AÇO INOX	8	Unidade	R\$ 175,41	R\$ 1.403,28	
I9073	SEINFRA	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM, PROFUNDIDADE=8CM, COM VÁLVULA	10	Unidade	R\$ 279,91	R\$ 2.799,10	
I2302	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	60	Unidade	R\$ 23,78	R\$ 1.426,80	
I1029	SEINFRA	DOBRADIÇA CROMADA, TIPO "PALMELA"	20	Unidade	R\$ 19,50	R\$ 390,00	
I1033	SEINFRA	DOBRADIÇA DE PRESSÃO	1453	Unidade	R\$ 3,10	R\$ 4.504,30	
I1034	SEINFRA	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	7	Unidade	R\$ 44,92	R\$ 314,44	
I1036	SEINFRA	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	11	Unidade	R\$ 37,10	R\$ 408,10	
I1089	SEINFRA	EMULSÃO ADESIVA	4,83	Kg	R\$ 21,66	R\$ 104,62	
I1091	SEINFRA	ENGATE CROMADO	3	Unidade	R\$ 22,59	R\$ 67,77	
I1157	SEINFRA	FECHADURA P/ MOVEIS	18	Unidade	R\$ 12,08	R\$ 217,44	
I1162	SEINFRA	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	4	Unidade	R\$ 19,15	R\$ 76,60	
I1179	SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	15	m	R\$ 4,68	R\$ 70,20	
I2345	SEINFRA	FORMICA LISA FOSCA	24	Unidade	R\$ 204,94	R\$ 4.918,56	
I1193	SEINFRA	FORMICA P/REVESTIMENTO	11,08	m²	R\$ 57,89	R\$ 641,42	
I8292	SEINFRA	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	128,46	m²	R\$ 87,93	R\$ 11.295,49	
I6221	SEINFRA	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	20	Unidade	R\$ 3,86	R\$ 77,20	
I1447	SEINFRA	LUVA PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X3/4"	20	Unidade	R\$ 7,18	R\$ 143,60	
I1428	SEINFRA	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 75X60MM	1	Unidade	R\$ 15,40	R\$ 15,40	
I1429	SEINFRA	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 85X60MM	4	Unidade	R\$ 25,43	R\$ 101,72	
I1503	SEINFRA	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	0,43	m²	R\$ 87,58	R\$ 37,66	
C1836	SEINFRA	PAINEL ESTRUTURADO AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20	12	m²	R\$ 904,22	R\$ 10.850,64	
I1580	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	24	Unidade	R\$ 7,79	R\$ 186,96	
I1587	SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"x10MM	120	Unidade	R\$ 0,23	R\$ 27,60	
I1611	SEINFRA	PELICULA DE INSULFILM	350,5	m²	R\$ 41,29	R\$ 14.472,15	
I1612	SEINFRA	PELICULA DE POLIESTER , INVESTIGAÇÃO	74,82	m²	R\$ 41,29	R\$ 3.089,32	
I1623	SEINFRA	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	11,35	Kg	R\$ 38,68	R\$ 439,02	
I1624	SEINFRA	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	175,6	m	R\$ 7,86	R\$ 1.380,22	
I1650	SEINFRA	PIGMENTO PARA TINTA	12	Kg	R\$ 13,91	R\$ 166,92	
I8891	SEINFRA	PLACA DE PVC DE 2,47MX0,75M, ESP=6MM P/ FLOCULADOR	8	Unidade	R\$ 299,55	R\$ 2.396,40	
I6501	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	360,45	m²	R\$ 70,50	R\$ 25.411,73	
I1743	SEINFRA	PUXADOR CONCHA (1606)	2	Unidade	R\$ 14,25	R\$ 28,50	
I8639	SEINFRA	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	6	m	R\$ 220,51	R\$ 1.323,06	
I1744	SEINFRA	PUXADOR P/PORTAS DE MÓVEIS	139	Unidade	R\$ 6,32	R\$ 878,48	
I9394	SEINFRA	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	165,73	Litro	R\$ 46,22	R\$ 7.660,04	
G0283	SEINFRA	ROLO DE LA DE CARNEIRO DE 15CM	21	Unidade	R\$ 19,96	R\$ 419,16	
G0284	SEINFRA	ROLO DE LA DE CARNEIRO DE 9CM	128	Unidade	R\$ 12,24	R\$ 1.566,72	
I1864	SEINFRA	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	18	Unidade	R\$ 201,17	R\$ 3.621,06	
I1872	SEINFRA	SOLDA 50X50	4,2	Kg	R\$ 179,84	R\$ 755,33	
I1881	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	15	m	R\$ 145,70	R\$ 2.185,50	
I1896	SEINFRA	SUPORTE DE CANTO (1302)	14	Unidade	R\$ 26,06	R\$ 364,84	
I1918	SEINFRA	TACO DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 7X21CM	221,3	m²	R\$ 199,12	R\$ 44.065,26	
I1970	SEINFRA	TE PVC SOLDÁVEL 110MM	4	Unidade	R\$ 183,29	R\$ 733,16	
I1973	SEINFRA	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	10	Unidade	R\$ 4,12	R\$ 41,20	
I1974	SEINFRA	TE PVC SOLDÁVEL 40MM	16	Unidade	R\$ 10,08	R\$ 161,28	
I2016	SEINFRA	TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 32X3/4"	55	Unidade	R\$ 14,00	R\$ 770,00	
I2170	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	12	m	R\$ 50,53	R\$ 606,36	
I2172	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	66	m	R\$ 90,42	R\$ 5.967,72	
I9082	SEINFRA	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	24	m	R\$ 45,59	R\$ 1.094,16	
I6499	SEINFRA	VÁLVULA VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO P/ ÁGUAS RESIDUAIS/ESGOTO DN 50 mm	8	Unidade	R\$ 5.076,09	R\$ 40.608,72	
I9448	SEINFRA	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	6,54	m²	R\$ 331,16	R\$ 2.165,79	
D00339	SEDOP	Bloco de concreto intertravado e=8cm	18	m²	R\$ 77,01	R\$ 1.386,18	
H00023	SEDOP	Bolsa plastica (vaso sanitário)	15	Unidade	R\$ 9,41	R\$ 141,15	
171147	SEDOP	Braçadeira tipo cunha c/ parafuso	120	Unidade	R\$ 3,22	R\$ 386,40	
D00443	SEDOP	Cantoneira L 25x30x3000m	1509	Peça	R\$ 56,39	R\$ 85.092,51	
D00515	SEDOP	Cola de contato	41,84	L	R\$ 71,79	R\$ 3.003,69	
D00555	SEDOP	Disco abrasivo para corte e desbaste de aço 4 1/2"	45	Unidade	R\$ 13,01	R\$ 585,45	
H00458	SEDOP	Joelho CPVC 90° X 28mm	3	Unidade	R\$ 8,49	R\$ 25,47	
D00352	SEDOP	Laje pre-moldada treliçada TR-12R	8,42	m²	R\$ 70,86	R\$ 596,64	
A00069	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Alto)	100,62	m²	R\$ 49,89	R\$ 5.019,93	
P00014	SEDOP	Lixa para madeira	40	Unidade	R\$ 1,20	R\$ 48,00	
P00007	SEDOP	Lixa para parede	43	Unidade	R\$ 1,20	R\$ 51,60	
D00073	SEDOP	Palha de aço	24	Peça	R\$ 7,45	R\$ 178,80	
D00414	SEDOP	Perfil aço estrutural em "U"	367,92	Kg	R\$ 8,48	R\$ 3.119,96	
E00178	SEDOP	Pino p/ isolador	30	Unidade	R\$ 10,44	R\$ 313,20	
A00071	SEDOP	Porcelanato (polido) - Padrão Médio	458,69	m²	R\$ 89,90	R\$ 41.236,23	
A00056	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	26,135	m²	R\$ 38,90	R\$ 1.016,65	
P00041	SEDOP	Rolo de espuma	10	Unidade	R\$ 11,90	R\$ 119,00	

MATERIAIS - ESTIMATIVA

Código	Tabela	Descrição	Quantidade Estimada Anual	Unidade	Sem BDI reduzido	Sem BDI reduzido
					Valor unitário	Valor Total do Item
PT0009	SEDOP	Serviço de análise físico-química da água	8	Unidade	R\$ 251,72	R\$ 2.013,76
D00451	SEDOP	Suporte nivelador	140	Peça	R\$ 1,82	R\$ 254,80
D00411	SEDOP	Tela moeda	10,8	m²	R\$ 350,00	R\$ 3.780,00
D00474	SEDOP	Tubo de aço galvanizado 1 1/2"	22	m	R\$ 27,37	R\$ 602,14
D00272	SEDOP	Vidro temperado fumê e=10mm	4,78	m²	R\$ 700,00	R\$ 3.346,00
D00395	SEDOP	Vidro temperado incolor e=12mm	3,76	m²	R\$ 1.143,13	R\$ 4.298,17
MAT002150	SCO	Adesivo plastico para PVC: 75gr	22	Unidade	R\$ 4,70	R\$ 103,40
MAT004000	SCO	Anel de borracha, linha PBA, de 110mm	10	Unidade	R\$ 2,94	R\$ 29,40
MAT029150	SCO	Catalizador de wash primer	1,9	Galão	R\$ 195,62	R\$ 371,68
MAT047500	SCO	Disco de corte, com diametro de 7"	43	Unidade	R\$ 7,32	R\$ 314,76
MAT080450	SCO	Lubrificante anti-corrosivo WD-40, lata de 300ml	11	Unidade	R\$ 38,44	R\$ 422,84
MAT091300	SCO	Niple de PVC rígido, roscavel, diametro nominal de 1"	30	Unidade	R\$ 2,94	R\$ 88,20
MAT091500	SCO	Niple de PVC rígido, roscavel, diametro nominal de 3/4"	30	Unidade	R\$ 1,42	R\$ 42,60
MAT094300	SCO	Pasta lubrificante com 5Kg	1	Unidade	R\$ 75,00	R\$ 75,00
MAT095800	SCO	Perfil retangular de tubo industrial galvanizado, (50x30x2)mm, chapa 14 tipo Metalon	400,96	Kg	R\$ 13,74	R\$ 5.509,19
MAT105300	SCO	Polycarbonato compacto, cor cristal, medindo: (2,44x1,22)m, com espessura de 8mm	22	m²	R\$ 436,46	R\$ 9.602,12
MAT122850	SCO	Saco plastico de 100l, espessura de 0,12mm, pacote com 100 un	35	Unidade	R\$ 93,96	R\$ 3.288,60
MAT131500	SCO	Te de reducao de PVC rígido, 90o, roscavel, diametro nominal de (3/4"x1/2")	30	Unidade	R\$ 8,81	R\$ 264,30
MAT138050	SCO	Tinta - Verniz acrilico incolor	64	Galão	R\$ 82,77	R\$ 5.297,28
9744	SBC	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA 1.1/4" E 1.1/2" LUXO CROMADO HYDRA	5	Unidade	R\$ 189,90	R\$ 949,50
37412	SBC	ADAPTADOR DE SAIDA PARA VASO SANITARIO 100mm TIGRE	1	Unidade	R\$ 81,90	R\$ 81,90
20342	SBC	ADESIVO PARA CPVC AQUATHERM 850GR TIGRE	12	Unidade	R\$ 129,26	R\$ 1.551,12
110698	SBC	ALCAPAO MADEIRA 0.60x0.60m	11	Unidade	R\$ 301,64	R\$ 3.318,04
7086	SBC	ANEL DE BORRACHA PBA DN 75/85mm	14	Unidade	R\$ 7,90	R\$ 110,60
400	SBC	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	80	Kg	R\$ 19,74	R\$ 1.579,20
322	SBC	ARMARIO DE MADEIRA SOB BANCAS-COMPENSADO/LAMINADO	12,33	m²	R\$ 3.055,75	R\$ 37.677,40
2898	SBC	ASSENTO SANITARIO EM POLIPROPILENO VOGUE PLUS AP.50.17 DECA	52	Unidade	R\$ 272,57	R\$ 14.173,64
8475	SBC	BAGUETE DE NEOPRENE 3/8"	204,35	m	R\$ 3,86	R\$ 788,79
10096	SBC	BARRA CHATA DE ACO 1"x 3/16"	183	m	R\$ 9,36	R\$ 1.712,88
5126	SBC	BOTAO FRANCES ZAMAC CROMADO COM PORCA	42	Unidade	R\$ 4,97	R\$ 208,74
12050	SBC	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S10 COM PARAFUSO	145	Unidade	R\$ 0,27	R\$ 39,15
31459	SBC	BUCHA DE REDUCAO 1x3/4" TIGREFIRE	28	Unidade	R\$ 22,90	R\$ 641,20
7503	SBC	BUCHA DE REDUCAO CURTA PVC SOLDAVEL 110x85mm	1	Unidade	R\$ 131,90	R\$ 131,90
2689	SBC	BUCHA DE REDUCAO CURTA PVC SOLDAVEL 75x60mm	24	Unidade	R\$ 27,90	R\$ 669,60
5661	SBC	BUCHA DE REDUCAO LONGA PVC SOLDAVEL 110x75mm	4	Unidade	R\$ 82,00	R\$ 328,00
5656	SBC	BUCHA DE REDUCAO LONGA PVC SOLDAVEL 60x40mm	5	Unidade	R\$ 15,21	R\$ 76,05
5659	SBC	BUCHA DE REDUCAO LONGA PVC SOLDAVEL 85x60mm	16	Unidade	R\$ 29,90	R\$ 478,40
43715	SBC	CAIXA MULTIPLA DE INSPECAO E INTERLIGACAO 100mm TIGRE	11	Unidade	R\$ 458,54	R\$ 5.043,94
157	SBC	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)FOS/BRILHO	98,85	m²	R\$ 39,74	R\$ 3.928,30
25004	SBC	CHUMBADOR QUIMICO AMPOLA ANCORA AQA16 16mm	4	Unidade	R\$ 20,26	R\$ 81,04
32022	SBC	COMPACTADOR AUTOPROP.VIBRAT.TANDEN DYNAPAC 27CV	56	H	R\$ 150,00	R\$ 8.400,00
8330	SBC	CONECTOR COBRE 603 35mm	2	Unidade	R\$ 21,76	R\$ 43,52
65109	SBC	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20mm x 3/4", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX	6	Unidade	R\$ 23,00	R\$ 138,00
70070	SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO EM CONCRETO - POR TRACO DE CONCRETO	3	Unidade	R\$ 1.000,00	R\$ 3.000,00
2601	SBC	CORANTE LIQUIDO A BASE D'AGUA CORAL 50ML	1	Unidade	R\$ 9,59	R\$ 9,59
4106	SBC	CORDA/CABO POLIETILENO TORCIDA 10mm PRETO/BRANCO	495	m	R\$ 1,62	R\$ 801,90
36501	SBC	CORREDICA TELESCOPICA 35 KG, COMPRIMENTO 400mm, ACABAMENTO ZINCO ELETROLITICO + VERNIZ PROTETOR	367	Unidade	R\$ 24,55	R\$ 9.009,85
5392	SBC	CURVA 90 PVC SOLDAVEL 32mm	32	Unidade	R\$ 7,28	R\$ 232,96
5387	SBC	CURVA 90 PVC SOLDAVEL 75mm	4	Unidade	R\$ 91,90	R\$ 367,60
8419	SBC	DESMOLDANTE LIQUIDO P/FORMAS ESTRUTURAIS (L=75m2)	0,22	Litro	R\$ 20,17	R\$ 4,44
203065	SBC	DOBRADICA DE PRESSAO EM ACO CROMADO 35mm PARA MOVEIS/ARMARIO	419	Unidade	R\$ 12,30	R\$ 5.153,70
12739	SBC	DOBRADICA LATAO POLIDO REFORCADA 3cm x 2.1/2" RODRIGUES	63	Unidade	R\$ 75,77	R\$ 4.773,51
8695	SBC	DRYWALL - PERFIL GUIA 90x30x3000mm	75	m	R\$ 7,95	R\$ 596,25
30161	SBC	ESPELHO CRISTAL 6mm	10,83	m²	R\$ 450,00	R\$ 4.873,50
62059	SBC	ESPUMA D33 - 3cm DE ESPESSURA PARA REVESTIMENTO DE DUTOS L=1,90m	20,8	m	R\$ 67,45	R\$ 1.402,96
1500	SBC	ESTOPA COMUM EMBALAGEM 200 GRAMAS	9	Unidade	R\$ 5,99	R\$ 53,91
12720	SBC	FECHADURA INTERNA SLIM 40mm ZAMAC CROMADO ACETINADA LOCKWEL	3	Unidade	R\$ 120,50	R\$ 361,50
6339	SBC	FECHADURA PARA MOBILIARIO F1100 NIQUELADO	9	Unidade	R\$ 23,90	R\$ 215,10
140330	SBC	FECHADURA PARA PORTAS DE ABRIR EM ARMARIOS	8	Unidade	R\$ 82,21	R\$ 657,68
6342	SBC	FERRAGEM - BATEDOR AM0300 CROMADO ZAMAC IMAB	42	Unidade	R\$ 22,72	R\$ 954,24
37880	SBC	FERRAGEM - PERFIL PUXADOR ALUMINIO ANODIZADO BELMETAL 48 x 12mm REF. 233	44,67	m	R\$ 66,45	R\$ 2.968,32
36584	SBC	FERRAGEM - PISTAO A GAS INVERSO FORCA 120N CINZA HALEFE	23	Unidade	R\$ 12,90	R\$ 296,70
1405	SBC	FERRAGEM - TRANQUETA DE ENCAIXE (TARGETA) METAL CROMADO 542-04 UNIAO MUNDIAL	1	Unidade	R\$ 15,90	R\$ 15,90
28543	SBC	FERRAMENTA - BROCA PARA ACO HSS 6,30x101mm REF. 43141182 TRAMONTINA	26	Unidade	R\$ 8,68	R\$ 225,68
13210	SBC	FERRAMENTA - CONJUNTO BROCA DE VIDIA 7 PECAS IRWIN	6	Unidade	R\$ 63,44	R\$ 380,64
7818	SBC	FERRAMENTA - CONJUNTO BROCAS ACO RAPIDO 13 PECAS IRWIN	2	Unidade	R\$ 261,02	R\$ 522,04
13126	SBC	FERRAMENTA - PINCEL 3" TIGRE	27	Unidade	R\$ 7,49	R\$ 202,23
13127	SBC	FERRAMENTA - PINCEL DUPLO FILAMENTO 2.1/2" TIGRE	24	Unidade	R\$ 9,83	R\$ 235,92
13117	SBC	FERRAMENTA - ROLO PARA PINTURA TEXTURA 23cm MODELO 110/55 ATLAS	28	Unidade	R\$ 25,00	R\$ 700,00
715	SBC	FILETE GRANITO AQUALUX 2cm	2	m	R\$ 26,00	R\$ 52,00
36634	SBC	FITA (ESCOVA) DE VEDACAO ADESIVA 7x10mm CINZA DISFOIL	49,5	m	R\$ 3,31	R\$ 163,85
132018	SBC	FITA DE BORDA MADEIRADA PARA PAINEL EM MDF LAMINADO, L=28 mm, E=0,40 mm	4630,91	m	R\$ 3,00	R\$ 13.892,73
38004	SBC	FITA ZEBRADA PARA SINALIZACAO 7cm x 100m	210	m	R\$ 0,09	R\$ 18,90
6733	SBC	FOLHA LAMINADA DE MADEIRA CEREJEIRA 2,80x0,60cm GRAVEX	24	Unidade	R\$ 73,86	R\$ 1.772,64
1602	SBC	FOLHA LAMINADA DE MADEIRA FREIJO 3,15x0,64cm ALPI-SAYERLACK	711,27	m²	R\$ 60,61	R\$ 43.110,07
5912	SBC	FRIO ASFALTO ENSACADO	3,925	Kg	R\$ 1,60	R\$ 6,28
697	SBC	FURO EM BANCADA DE MARMORE OU GRANITO	6	Unidade	R\$ 70,00	R\$ 420,00
36526	SBC	GATILHO PARA DUCHA HIGIENICA ACTIVA 4906 DECA	36	Unidade	R\$ 56,90	R\$ 2.048,40
7500	SBC	GRELHA ACO INOX REDONDA ROTATIVA 100mm COM CAIXILHO ESTEVES	8	Unidade	R\$ 17,99	R\$ 143,92
43692	SBC	GRELHA REDONDA INOX FECHO PRESSAO 10x10cm MEBER	3	Unidade	R\$ 148,00	R\$ 444,00
32609	SBC	INTERRUPTOR TOUCH DIMMER ESPELHO DE ACRILICO	10	Unidade	R\$ 122,23	R\$ 1.222,30
4536	SBC	JOELHO 90 PVC LEVE 200mm	3	Unidade	R\$ 92,90	R\$ 278,70
4177	SBC	KIT PORTA DE MADEIRA CORRER LISA DIREITA 213x80,5x12cm ESEL	9	Unidade	R\$ 1.639,90	R\$ 14.759,10
36536	SBC	KIT REPARO PARA VALVULA DE DESCARGA DIAMETRO 1.1/4" e 1.1/2"	9	Unidade	R\$ 62,80	R\$ 565,20
1467	SBC	LAVATORIO COLETIVO (TIPO CALHA) EM INOX 1,20m COM VALVULA	4	Unidade	R\$ 1.279,08	R\$ 5.116,32
12901	SBC	LIXA D'AGUA 600	10	Unidade	R\$ 2,30	R\$ 23,00

MATERIAIS - ESTIMATIVA

Código	Tabela	Descrição	Quantidade Estimada Anual	Sem BDI reduzido		Sem BDI reduzido	
				Unidade	Valor unitário	Valor Total do Item	
32558	SBC	LIXA PARA MASSA 100	30	Unidade	R\$ 0,73	R\$ 21,90	
63219	SBC	LUVA DE COBRE N.01 COM ANEL DE SOLDA 35mm	12	Unidade	R\$ 30,38	R\$ 364,56	
54136	SBC	LUVA DE CORRER PVC DEFoFo DN 100	3	Unidade	R\$ 210,00	R\$ 630,00	
5624	SBC	LUVA PVC SOLDAVEL 50mm	13	Unidade	R\$ 4,98	R\$ 64,74	
5626	SBC	LUVA PVC SOLDAVEL 75mm	10	Unidade	R\$ 29,90	R\$ 299,00	
14959	SBC	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA LR 32mm x 1"	25	Unidade	R\$ 7,90	R\$ 197,50	
7028	SBC	MADEIRA - PILAR QUADRADO 10x10cm NAO APARELHADO MACARANDUBA, ANGELIM	6,9	m	R\$ 60,14	R\$ 414,97	
1825	SBC	MADEIRA - RIPA 5x1,5cm	1,4	m	R\$ 4,02	R\$ 5,63	
1260	SBC	MADEIRA - VIGA MADEIRA DE LEI GARAPEIRA 7,0x30cm (3"x12"-0,0225m3)	0,46	m	R\$ 186,93	R\$ 85,99	
1825	SBC	MADEIRA DE LEI-RIPA 5x1,5cm	717,3	m	R\$ 4,53	R\$ 3.249,37	
28413	SBC	MANTA DURAFOIL DE SUB COBERTURA 2 FACES ALUMINIO	180	m²	R\$ 12,94	R\$ 2.329,20	
50320	SBC	MANTA DURAFOIL EXTRA 5mm PARA SUB-COBERTURA DE TELHADOS	250	m²	R\$ 10,00	R\$ 2.500,00	
5714	SBC	NIPLE PVC ROSCA 1/2"	20	Unidade	R\$ 1,20	R\$ 24,00	
6167	SBC	PARAFUSO CABECA CHATA PHILIPS 4,0 x 35mm	500	Unidade	R\$ 0,13	R\$ 65,00	
3776	SBC	PARAFUSO PARA MADEIRA E MDF PHILIPS 4,5x50	500	Unidade	R\$ 0,10	R\$ 50,00	
63623	SBC	PELICULA VINILICA AUTOADESIVA FOTOLUMINESCENTE 8 HORAS YELLOW GREEN	225,29	m²	R\$ 202,45	R\$ 45.609,96	
63623	SBC	PELICULA VINILICA AUTOADESIVA FOTOLUMINESCENTE 8 HORAS YELLOW GREEN	5	m²	R\$ 202,45	R\$ 1.012,25	
8474	SBC	PERFIL U INOX 304 POLIDOS PARA VIDROS 8 E 10mm (15x12x15mm)	62,3	m	R\$ 70,17	R\$ 4.371,59	
15660	SBC	PISO LAMINADO DURAFLOOR LINK NOGUEIRA THAR	452,34	m²	R\$ 107,56	R\$ 48.653,69	
5726	SBC	PLUG PVC ROSCAVEL 3/4"	21	Unidade	R\$ 1,50	R\$ 31,50	
1350	SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	2,88	m	R\$ 10,68	R\$ 30,76	
1350	SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	26,46	m	R\$ 10,68	R\$ 282,59	
21147	SBC	PONTEIRA PLASTICA DE PROTECAO PARA VERGALHAO	90	Unidade	R\$ 0,67	R\$ 60,30	
625	SBC	PORTA EM PERFIS ACO DOBRADO 1 FL 60x210cm	12	m²	R\$ 642,81	R\$ 7.713,72	
1450	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	17,85	Kg	R\$ 30,56	R\$ 545,50	
1205	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 17x27 (226 un/kg)	12,3	Kg	R\$ 44,41	R\$ 546,24	
130	SBC	PRIMER UNIVERSAL CINZA SHERWIN WILLIAMS (GALAO 3,6L)	36	Unidade	R\$ 146,63	R\$ 5.278,68	
43698	SBC	PROLONGAMENTO/EXTENSAO PARA CHUVEIROS E TORNEIRAS CROMADO 10cm 3/4'	60	Unidade	R\$ 116,29	R\$ 6.977,40	
2980	SBC	PROTECTOR DE PISO PAPEL KRAFT E PLASTICO BOLHA ROLO 25x1,0m SALVAPISO	130,5	Unidade	R\$ 197,41	R\$ 25.762,01	
36573	SBC	PUXADOR EM ALUMINIO JATEADO FOSCO, REF. PERFIL NEO 31, DA NEOCOMPONENTE - BARRA COM 3,0m	4	Unidade	R\$ 59,54	R\$ 238,16	
19667	SBC	PUXADOR EM PINO DE MADEIRA CEREJEIRA PEQUENO COM PARAFUSO E PORCA	10	Unidade	R\$ 3,95	R\$ 39,50	
36574	SBC	PUXADOR TUBULAR DUPLO, TIPO ALCA, INOX ESCOVADO 30cm	6	Unidade	R\$ 187,73	R\$ 1.126,38	
12	SBC	QUEROSENE ITAQUA (900ml)	48	Unidade	R\$ 16,90	R\$ 811,20	
6026	SBC	REBITE POP ALUMINIO 1/4"	120	Unidade	R\$ 0,31	R\$ 37,20	
43951	SBC	REMOVEDOR PASTOSO WANDA (3,6L)	16	Unidade	R\$ 178,91	R\$ 2.862,56	
36578	SBC	REPARO PARA TORNEIRA 1/2" e 3/4" 4688.024 DECA	35	Unidade	R\$ 53,96	R\$ 1.888,60	
45255	SBC	RODIZIO FIXO DE POLIURETANO E FERRO FUNDIDO 8" VONDER-3579508000	6	Unidade	R\$ 252,90	R\$ 1.517,40	
6447	SBC	SACO RECICLADO 50x70cm/0,18 P/ENTULHO (CAP.ate 30,0Kg)	1000	Unidade	R\$ 2,31	R\$ 2.310,00	
1274	SBC	SARRAFO DE PINUS 1" x 2"	112	m	R\$ 3,04	R\$ 340,48	
386	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	12	Unidade	R\$ 26,59	R\$ 319,08	
36579	SBC	SUPORTE DE FENDA CONVENCIONAL EM ZAMAC CROMADO COM PARAFUSO DE LATAO	24	Unidade	R\$ 1,49	R\$ 35,76	
1250	SBC	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	72,45	m	R\$ 22,65	R\$ 1.640,99	
43712	SBC	TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA 150mm	8	Unidade	R\$ 29,90	R\$ 239,20	
43708	SBC	TAMPA CEGA QUADRADA EM INOX 15x15cm	20	Unidade	R\$ 30,90	R\$ 618,00	
65260	SBC	TAPA FURO DE LUVA 25mm	20	Unidade	R\$ 10,06	R\$ 201,20	
8339	SBC	TARUGO DE POLIETILENO TARUCEL 10mm DELIMITADOR POLIETILENO	12	m	R\$ 2,50	R\$ 30,00	
620	SBC	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL (CAPA E BICA 28un/m2)	4200	Unidade	R\$ 3,06	R\$ 12.852,00	
39901	SBC	TINTA ESMALTE/OLEO BRANCO - SUVINIL	8	Galão	R\$ 177,90	R\$ 1.423,20	
39903	SBC	TINTA LACCA ACETINADA BRANCA MAZA (GALAO 3,6 L)	104	Unidade	R\$ 247,84	R\$ 25.775,36	
5179	SBC	TINTA SPRAY BRANCA OU AMARELA COLORGIN (400ml)	61	Unidade	R\$ 34,50	R\$ 2.104,50	
18032	SBC	TOLDO FIXO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE 1,20x1,00m ARTENS	14	Unidade	R\$ 544,90	R\$ 7.628,60	
708	SBC	TORNEIRA COZINHA GOURMET MISTURADOR MONOCOMANDO 55cm METAL REF.2085 CASA DAS TORNEIRAS	10	Unidade	R\$ 333,10	R\$ 3.331,00	
8986	SBC	TORNEIRA DE PAREDE 1178.C LINK DECA	6	Unidade	R\$ 446,25	R\$ 2.677,50	
4460	SBC	TUBO DECA 1600 PARA LIGACAO DE VASO SANITARIO	10	Unidade	R\$ 187,06	R\$ 1.870,60	
7135	SBC	TUBO REDONDO EM ACO ASTM A-36 50,80,mm x 2 mm (1,46 kg/m)	325,06	Kg	R\$ 10,42	R\$ 3.387,13	
7185	SBC	TUBO REDONDO METALON 2.1/2" CHAPA 18	240	m	R\$ 22,44	R\$ 5.385,60	
7182	SBC	TUBO RETANGULAR METALON 50 x 30 1.25 GALVANIZADO CHAPA 18	36	m	R\$ 18,46	R\$ 664,56	
11527	SBC	VALVULA DE DESCARGA SILENT FLUX 3500 CROMADA FABRIMAR	6	Unidade	R\$ 1.914,00	R\$ 11.484,00	
10855	SBC	VEDA FRESTA FITA ADESIVA DE VEDACAO PORTA/JANELA CINZA 19mm 3M	35,3	m	R\$ 11,30	R\$ 398,89	
573	SBC	VERNIZ POLIREX MOGNO BRILHANTE SAYERLACK (3,6 L)	28	Unidade	R\$ 127,99	R\$ 3.583,72	
17178	SBC	VIDRO LISO FUME/BRONZE 8mm	5,87	m²	R\$ 357,00	R\$ 2.095,59	
39007	SBC	VIDRO MINI BOREAL 4mm	5,28	m²	R\$ 182,00	R\$ 960,96	
1272	SBC	VIGA MADEIRA DE LEI NAO APARELHADA 6,0x12cm	463,8	m	R\$ 41,26	R\$ 19.136,39	
8781	ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	27	Unidade	R\$ 92,76	R\$ 2.504,52	
4791	ORSE	Aço CA-25 Ø 10 mm (3/8")	44,5	Kg	R\$ 9,67	R\$ 430,32	
00000156/SINAPI	ORSE	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, fluido	24	Kg	R\$ 87,79	R\$ 2.106,96	
146	ORSE	Água sanitária	36	Litro	R\$ 1,56	R\$ 56,16	
148	ORSE	Alavanca redonda 6kg 1" x 1,5m	26	Unidade	R\$ 232,11	R\$ 6.034,86	
14885	ORSE	Alcool etílico 70%	24	Litro	R\$ 9,95	R\$ 238,80	
2448	ORSE	Aluguel de betoneira 400 l com motor 220/380V (com carregador)	120	Hora	R\$ 1,50	R\$ 180,00	
6796	ORSE	Aluguel de bomba submersa Ø 8" 380V trifásica 30 CV	80	Hora	R\$ 5,76	R\$ 460,80	
9549	ORSE	Aspersor p/irrigação Unispray, marca Rain Bird ou similar	125	Unidade	R\$ 9,68	R\$ 1.210,00	
14047	ORSE	Aspersor rotor para irrigação 4" ref. 5004 Plus, marca Rain Bird ou similar	311	Unidade	R\$ 73,00	R\$ 22.703,00	
13320	ORSE	Assento para vaso sanitário, plástico, com slow close, ref.: AP.215.17, Linha quadra/polo/unic, da DECA ou similar	22	Unidade	R\$ 350,00	R\$ 7.700,00	
00000540/SINAPI	ORSE	Bancada de marmore sintético com uma cuba, 200 x *60* cm	8	Unidade	R\$ 378,52	R\$ 3.028,16	
11846	ORSE	Barra de aço redonda re-bar 3/8" x 3,00m	8	Unidade	R\$ 40,70	R\$ 325,60	
9407	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=30cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	12	Unidade	R\$ 129,90	R\$ 1.558,80	
9783	ORSE	Barra roscada zincada ø 3/8"	20	m	R\$ 7,70	R\$ 154,00	
9542	ORSE	Bocal angulo ajustável 18 Van, marca Rain Bird ou similar	190	Unidade	R\$ 10,65	R\$ 2.023,50	
13231	ORSE	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação	125,6	m²	R\$ 350,00	R\$ 43.960,00	
339	ORSE	Bucha reducao curta, pvc rígido soldavel, marrom, d= 60 x 50mm	5	Unidade	R\$ 6,85	R\$ 34,25	
11176	ORSE	Cabo de aço 1"	345,1	m	R\$ 247,26	R\$ 85.329,43	
13303	ORSE	Caixa de descarga acoplada com acionamento duo, ref.: CD.21F.17, da Deca ou similar	36	Unidade	R\$ 346,45	R\$ 12.472,20	
3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	124	m	R\$ 18,44	R\$ 2.286,56	
5234	ORSE	Cavelete plástico desmontável	4	Unidade	R\$ 135,72	R\$ 542,88	

MATERIAIS - ESTIMATIVA

Código	Tabela	Descrição	Quantidade Estimada Anual	Unidade	Sem BDI reduzido	Sem BDI reduzido
					Valor unitário	Valor Total do Item
13218	ORSE	Cerâmica 30 x 60 cm, Portobello, linha cetim bianco ou similar	6	m²	R\$ 99,57	R\$ 597,42
580	ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 24 - e=0,65mm - dimensões 2,00x1,00m (5,20 kg/m²)	38,14	m²	R\$ 117,05	R\$ 4.464,29
9496	ORSE	Chapa de acrílico	35,4	m²	R\$ 194,76	R\$ 6.894,50
9834	ORSE	Chuveiro elétrico jet master (lorenzetti ou similar)	26	Unidade	R\$ 320,32	R\$ 8.328,32
12388	ORSE	Cilindro refil de gás MAPP bernzomatic - 400g	14	Unidade	R\$ 93,65	R\$ 1.311,10
11175	ORSE	Clips p/ fixação de cabo de aço 1"	424	Unidade	R\$ 77,29	R\$ 32.770,96
616	ORSE	Cobogo cerâmico 9 x 20 x 20cm	8	Unidade	R\$ 1,75	R\$ 14,00
14051	ORSE	Conector de 3/4" SBE 075, marca Rain Bird ou similar	76	Unidade	R\$ 2,00	R\$ 152,00
9536	ORSE	Conector SBE-050 d=1/2", marca Rain Bird ou similar	160	Unidade	R\$ 1,44	R\$ 230,40
9537	ORSE	Conector SBE-075 d=3/4", marca Rain Bird ou similar	70	Unidade	R\$ 1,44	R\$ 100,80
9153	ORSE	Conexão kanaflex 4"	4	Unidade	R\$ 42,25	R\$ 169,00
00012714/SINAPI	ORSE	Cotovelo de cobre 90 graus sem anel de solda, bolsa x bolsa, 15 mm	10	Unidade	R\$ 6,70	R\$ 67,00
00001744/SINAPI	ORSE	Cuba aço inox (aisi 304) de embutir com valvula 3 1/2", de 40 x 34 x 12" cm	12	Unidade	R\$ 160,39	R\$ 1.924,68
10060	ORSE	Cuba de aço inox retangular, 34x56x17cm, alto brilho, inclusive valvula 3 1/2", p/pia de cozinha, ref.94024-207, Tramontina ou similar	6	Unidade	R\$ 429,00	R\$ 2.574,00
718	ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	32	Unidade	R\$ 90,24	R\$ 2.887,68
00044534/SINAPI	ORSE	Disco de lixa para metal, diametro = 180 mm, grao 120	79	Unidade	R\$ 4,55	R\$ 359,45
11822	ORSE	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A	2	Unidade	R\$ 87,08	R\$ 174,16
9225	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	4	Unidade	R\$ 91,92	R\$ 367,68
13715	ORSE	Dobradiça de ferro zincado 1 1/2" cartela com 2 und	518	Conjunto	R\$ 1,07	R\$ 554,26
00006141/SINAPI	ORSE	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	12	Unidade	R\$ 6,28	R\$ 75,36
13334	ORSE	Espelho liso e = 6mm	18,45	m²	R\$ 699,96	R\$ 12.914,26
11981	ORSE	Exaustor para banheiro, bivoit, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar	16	Unidade	R\$ 285,54	R\$ 4.568,64
11444	ORSE	Fechadura Papaiz ref.142 CR68 Tetra	377	Unidade	R\$ 103,97	R\$ 39.196,69
12505	ORSE	Fecho de sobrepor, em latã amarelo colonial, fio redondo, 5cm	16	Unidade	R\$ 18,95	R\$ 303,20
14410	ORSE	Fecho plástico magnético branco/cor	99	Unidade	R\$ 6,99	R\$ 692,01
3649	ORSE	Fita acabamento bordo, em PVC, cor branca, e=19mm	973,5	m	R\$ 0,85	R\$ 827,48
14414	ORSE	Fita acústica para sistemas de divisória / drywall (banda acústica), e=2mm, largura = 70mm	20	m	R\$ 5,00	R\$ 100,00
9635	ORSE	Fita adesiva de alumínio 50mm x 30m	51	Unidade	R\$ 15,20	R\$ 775,20
14762	ORSE	Fita adesiva dupla face - rolo com 20m, modelo 3M ou similar	92	Unidade	R\$ 89,50	R\$ 8.234,00
14411	ORSE	Fita MDF 22mm branco texturizado/lioso	1396,64	m	R\$ 0,73	R\$ 1.019,55
14294	ORSE	Fita telada, e=100mm, para reparo em trincas/fissuras em drywall/pintura/gesso/reboco	1471,5	m	R\$ 1,00	R\$ 1.471,50
981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	37,48	m	R\$ 0,38	R\$ 14,24
10380	ORSE	Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço	1710	Unidade	R\$ 1,22	R\$ 2.086,20
1013	ORSE	Fórmica texturizada e=1,3mm ou similar	30,8	m²	R\$ 43,10	R\$ 1.327,48
12057	ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	14	Unidade	R\$ 23,59	R\$ 330,26
1068	ORSE	Granito cinza andorinha, polido, e=2cm	36,84	m²	R\$ 296,01	R\$ 10.905,01
14368	ORSE	Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 4x63A/30mA	10	Unidade	R\$ 145,45	R\$ 1.454,50
1117	ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	42	Unidade	R\$ 4,16	R\$ 174,72
1119	ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	36	Unidade	R\$ 7,94	R\$ 285,84
14510	ORSE	Jateamento de vidro	5,3	m²	R\$ 100,00	R\$ 530,00
13321	ORSE	Kit de instalação de vaso sanitário com caixa, com fixação vertical, ref.: 1200C.KIT.PCD	48	Unidade	R\$ 97,66	R\$ 4.687,68
11414	ORSE	Lixa em folha p/ parede nº 150	190	flitro	R\$ 0,95	R\$ 180,50
00003767/SINAPI	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	87,82	Unidade	R\$ 1,19	R\$ 104,51
1337	ORSE	Lixa média p/ madeira	90	Unidade	R\$ 0,97	R\$ 87,30
13685	ORSE	Luminária Painei Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	17	Unidade	R\$ 44,02	R\$ 748,34
13962	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W", 6500K G- Light ou similar	18	Unidade	R\$ 31,72	R\$ 570,96
11130	ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	12	Unidade	R\$ 53,29	R\$ 639,48
1550	ORSE	Luva reducao pvc rígido soldavel, marrom, d= 110 x 75mm	12	Unidade	R\$ 89,89	R\$ 1.078,68
1551	ORSE	Luva reducao pvc rígido soldavel, marrom, d= 110 x 85mm	2	Unidade	R\$ 59,38	R\$ 118,76
2948	ORSE	Parafuso em aço inox 12,5 x 100 mm com porca e arruela	18	Unidade	R\$ 9,09	R\$ 163,62
2583	ORSE	Película insulfilm G 5	492,5	m²	R\$ 65,14	R\$ 32.081,45
8449	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 1/8" (2,46 kg/m)	7,38	Kg	R\$ 12,14	R\$ 89,59
6470	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 4" x 3/8" (14,57 kg/m)	87,42	Kg	R\$ 12,14	R\$ 1.061,28
13055	ORSE	Perfil Aço, U dobrado de chapa - UDC simples - 150 x 50 x 3mm (5,68 kg/m)	36	m	R\$ 49,20	R\$ 1.771,20
13123	ORSE	Perfil Aço, UDC Enrijecido 127 x 50 x 3,67(kg/m) - SAE 1008/1012	198	Kg	R\$ 8,45	R\$ 1.673,10
13118	ORSE	Perfil Aço, UDC Enrijecido 50 x 25 x 2,30(kg/m) - SAE 1008/1012	816,1	Kg	R\$ 15,27	R\$ 12.461,85
13120	ORSE	Perfil Aço, UDC Enrijecido 75 x 40 x 3,43(kg/m) - SAE 1008/1012	850	Kg	R\$ 15,27	R\$ 12.979,50
9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	36,25	m	R\$ 25,53	R\$ 925,46
11401	ORSE	Pilha alcalina LR20 D2 grande c/2pc (Rayovac)	40	Unidade	R\$ 37,70	R\$ 1.508,00
11442	ORSE	Pincel 1"	49	Unidade	R\$ 3,80	R\$ 186,20
11443	ORSE	Pincel 1/2"	22	Unidade	R\$ 2,59	R\$ 56,98
11251	ORSE	Pincel de seda 2"	74	Unidade	R\$ 27,16	R\$ 2.009,84
1784	ORSE	Plug pvc rígido roscavel d= 1/2"	39	Unidade	R\$ 0,79	R\$ 30,81
4684	ORSE	Porca sextavada 3/8 "	96	Unidade	R\$ 0,21	R\$ 20,16
10085	ORSE	Porta para parede drywall (gesso acartonado), semi-oca, com caixa em madeira e ferragens - 80 x 210 cm	14	Unidade	R\$ 521,31	R\$ 7.298,34
1892	ORSE	Primer universal	378	Litro	R\$ 39,88	R\$ 15.074,64
14299	ORSE	Prolongador sem entrada para caixa de gordura, dn = 300mm, Tigre ou similar	10	Unidade	R\$ 117,45	R\$ 1.174,50
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	158	Unidade	R\$ 22,00	R\$ 3.476,00
6924	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica p/até 32 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Tigre ou similar	10	Unidade	R\$ 837,14	R\$ 8.371,40
13637	ORSE	Ralo seco linear pvc sanitário d=90 com grelha aluminio	2	Unidade	R\$ 244,55	R\$ 489,10
12056	ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	15	Unidade	R\$ 157,35	R\$ 2.360,25
11045	ORSE	Rebite pop 1/4" x 1/2"	60	Unidade	R\$ 0,06	R\$ 3,60
10359	ORSE	Registro esfera PVC soldável Ø 50mm	6	Unidade	R\$ 47,88	R\$ 287,28
4905	ORSE	Removedor de pintura pastoso (Coral ou similar)	8,6	Litro	R\$ 14,24	R\$ 122,46
13807	ORSE	Rodizio Giratório 4 polegadas linha industrial com freio - Colson ou similar	142	Unidade	R\$ 263,67	R\$ 37.441,14
7479	ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	25	m	R\$ 77,43	R\$ 1.935,75
1993	ORSE	Roldana para porta correr (superior)	32	Unidade	R\$ 26,99	R\$ 863,68
11415	ORSE	Rolo Antigota 2321/SR CJ CAB SR da ATLAS ou Similar	40	Unidade	R\$ 35,90	R\$ 1.436,00
11417	ORSE	Rolo Lã Antigota 321/15 ATLAS ou Similar 15cm	46	Unidade	R\$ 20,88	R\$ 960,48
11418	ORSE	Rolo Lã Antigota 321/19 ATLAS ou Similar 9cm	73	Unidade	R\$ 13,63	R\$ 994,99
11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	8	Unidade	R\$ 26,00	R\$ 208,00
00006136/SINAPI	ORSE	Sifão em metal cromado para pia ou lavatório, 1 x 1 1/2"	42	Unidade	R\$ 289,62	R\$ 12.164,04
2016	ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	45	Unidade	R\$ 425,24	R\$ 19.135,80
00006145/SINAPI	ORSE	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	22	Unidade	R\$ 21,02	R\$ 462,44
13770	ORSE	Suporte Fixo TV universal	14	Unidade	R\$ 39,70	R\$ 555,80
3170	ORSE	Tacha de latão	300	Unidaded	R\$ 0,18	R\$ 54,00
11108	ORSE	Tampa de ferro fundido (60x40cm)	5	Unidade	R\$ 500,10	R\$ 2.500,50
2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	36,82	m²	R\$ 623,50	R\$ 22.957,27
2142	ORSE	Te pvc sanitario d= 75 x 50mm	1	Unidade	R\$ 19,25	R\$ 19,25
9507	ORSE	Tê redução pvc roscável d= 50mm x 3/4", linha Irriga-LF, Tigre ou similar	11	Unidade	R\$ 12,18	R\$ 133,98
3103	ORSE	Tecido em algodão natural	540,63	m	R\$ 35,13	R\$ 18.992,33

MATERIAIS - ESTIMATIVA

Código	Tabela	Descrição	Quantidade Estimada Anual	Unidade	Sem BDI reduzido		Sem BDI reduzido	
					Valor unitário		Valor Total do Item	
3104	ORSE	Tecido não tecido - TNT	125	m	R\$ 8,03	R\$	1.003,75	
4438	ORSE	Tela peneira fio 26mm malha 8mm	5,4	m²	R\$ 226,56	R\$	1.223,42	
13639	ORSE	Telefone também para interfone	10	Unidade	R\$ 99,13	R\$	991,30	
12051	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	38	m	R\$ 47,23	R\$	1.794,74	
2216	ORSE	Tinta acrílica rodoviária cor amarela para demarcação de trânsito	72	Litro	R\$ 20,49	R\$	1.475,28	
2217	ORSE	Tinta automotiva	35	Litro	R\$ 85,10	R\$	2.978,50	
2698	ORSE	Tinta esmalte sintético brilhante (Suviniil ou similar)	6	Litro	R\$ 64,17	R\$	385,02	
14491	ORSE	Torneira cromada monocomando para cozinha, bica alta extraível, com duas funções, Celite, ref.: B5000CVCR ou similar	6	Unidade	R\$ 1.120,58	R\$	6.723,48	
2747	ORSE	Torneira cromada para lavatório, DECA 1173C (Decamatic Eco) ou similar	8	Unidade	R\$ 207,90	R\$	1.663,20	
00013415/SINAPI	ORSE	Torneira de mesa/bancada, para lavatório, fixa, metálica cromada, padrão popular, 1/2" ou 3/4"	48	Unidade	R\$ 88,10	R\$	4.228,80	
14004	ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	72	Unidade	R\$ 227,90	R\$	16.408,80	
2257	ORSE	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	96	Unidade	R\$ 132,89	R\$	12.757,44	
10583	ORSE	Trincha 3"	15	Unidade	R\$ 11,98	R\$	179,70	
12483	ORSE	Trinco de sobrepor p/basculante, cromado, ref. M60975 , Mundial ou similar	23	Unidade	R\$ 14,46	R\$	332,58	
4302	ORSE	Trinco sem miolo ref. AL 335, p/ esquadria de vidro temperado ou similar	46	Unidade	R\$ 44,35	R\$	2.040,10	
8851	ORSE	Tubo industrial, em aço, quadrado, dim 50 x 50 mm, e=2,00mm, 4,476 kg/m	56	m	R\$ 79,34	R\$	4.443,04	
14309	ORSE	Tubo Metalon Galvanizado de 20x20 ch 20	47,33	m	R\$ 6,77	R\$	320,42	
14311	ORSE	Tubo Metalon Galvanizado de 50x30 ch- 18	564	m	R\$ 18,06	R\$	10.185,84	
14310	ORSE	Tubo Metalon Galvanizado de 50x30 ch 20	12	m	R\$ 13,21	R\$	158,52	
14071	ORSE	Tubo PVC para irrigação LF PN 60 Ø 25mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	300	m	R\$ 4,12	R\$	1.236,00	
14069	ORSE	Tubo PVC para irrigação LF PN 60 Ø 50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	123	m	R\$ 7,56	R\$	929,88	
14070	ORSE	Tubo PVC para irrigação LF PN 60 Ø 75mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	292	m	R\$ 14,26	R\$	4.163,92	
14618	ORSE	Tubo retangular em aço galvanizado 70x30 e=1,25mm (1,84 KG/m)	54	m	R\$ 168,19	R\$	9.082,26	
2378	ORSE	Vale transporte	12,63	Unidade	R\$ 5,50	R\$	69,47	
2384	ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	12	Unidade	R\$ 52,30	R\$	627,60	
9553	ORSE	Válvula p/irrigação 150PGA 1 1/2", marca Rain Bird ou similar	24	Unidade	R\$ 516,26	R\$	12.390,24	
3581	ORSE	Válvula Pressmatic para mictório	48	Unidade	R\$ 163,15	R\$	7.831,20	
3109	ORSE	Vaselina líquida 1000ml	96	Litro	R\$ 31,90	R\$	3.062,40	
13319	ORSE	Vaso sanitário para caixa de descarga acoplada, linha quadra, ref.: P.210.17, da Deca ou similar	28	Unidade	R\$ 609,93	R\$	17.078,04	
14497	ORSE	Veda porta em alumínio, 120 cm	2	Unidade	R\$ 53,22	R\$	106,44	
11622	ORSE	Velcro dupla face com 3 metros	22	Unidade	R\$ 14,00	R\$	308,00	
65611	IOPES	ACABAMENTO (CANOPLA) CLASSICA PARA VALVULA DE DESCARGA - DOCOL, DECA, HIDRA OU EQUIVALENTE	10	Unidade	R\$ 81,51	R\$	815,10	
32001	IOPES	AZULEJO BRANCO 15X15CM	26,09	m²	R\$ 80,60	R\$	2.102,85	
65257	IOPES	BACIA LOUCA BRANCA LINHA RAVENA P.909 - DECA OU EQUIVALENTE	4	Unidade	R\$ 713,35	R\$	2.853,40	
100197	IOPES	BARRA DE FERRO REDONDA LISA SAE-1020 Ø 5/16"	141,96	Kg	R\$ 8,79	R\$	1.247,83	
31519	IOPES	CADEADO 40MM	18	Unidade	R\$ 36,80	R\$	662,40	
68047	IOPES	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Nº 14 (ESP. 1,95MM)	11	m²	R\$ 163,26	R\$	1.795,86	
66608	IOPES	CHUVEIRO CROMADO COM DESVIADOR FLEXIVEL - LINHA MAX - DECA OU EQUIVALENTE	14	Unidade	R\$ 1.089,06	R\$	15.246,84	
26550	IOPES	CONJUNTO PARAFUSO AÇO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTORIOS	4	Unidade	R\$ 14,10	R\$	56,40	
20910	IOPES	FORMICA BRANCA ACABAMENTO FROST 0,80MM	11,55	m²	R\$ 57,25	R\$	661,24	
52011	IOPES	KIT COM 4 RODIZIO (2 C/ TRAVAS)	2	Unidade	R\$ 290,61	R\$	581,22	
65509	IOPES	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	6	Unidade	R\$ 132,61	R\$	795,66	
38013	IOPES	LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150	60	Unidade	R\$ 1,09	R\$	65,40	
69753	IOPES	REPARO DE VÁLVULA DE DESCARGA	39	Unidade	R\$ 57,49	R\$	2.242,11	
830113	IOPES	SERRA DE DISCO (CIRCULAR)	4	Unidade	R\$ 663,68	R\$	2.654,72	
830112	IOPES	SERRA TICO TICO	18	Unidade	R\$ 653,07	R\$	11.755,26	
67652	IOPES	TAMPA PVC PARA RALO 100X100MM	8	Unidade	R\$ 9,37	R\$	74,96	
25532	IOPES	TELHA ALUMINIO TRAPEZOIDAL 0,5MM	48,26	m²	R\$ 78,51	R\$	3.788,89	
2.05.03	FDE	AREIA	60	m³	R\$ 209,51	R\$	12.570,60	
2.05.08	FDE	CIMENTO	1948	Kg	R\$ 0,79	R\$	1.538,92	
3.70.45	FDE	COLA ADESIVA FIXA ESPELHO BISNAGA 360G CEBRACE	26	Unidade	R\$ 39,18	R\$	1.018,68	
2.80.73	FDE	COLA PARA PISO VINILICO	18	L	R\$ 63,15	R\$	1.136,70	
6.95.48	FDE	KIT REPARO PARA CAIXA ACOPLADA	122	Conjunto	R\$ 106,91	R\$	13.043,02	
3.80.12	FDE	LIXA PARA FERRO	208	Unidade	R\$ 3,20	R\$	665,60	
07.80.020	FDE	PARAFUSO OU GANCHO P/ FIXACAO TELHA CRFS MODULADA	12	Unidade	R\$ 6,83	R\$	81,96	
3.15.66	FDE	ROLDANA CANAL V AÇO 1020 COM ROLAMENTO	18	Unidade	R\$ 17,70	R\$	318,60	
3.80.51	FDE	SELADORA PARA MADEIRA	1864	Litro	R\$ 53,34	R\$	99.425,76	
3.75.05	FDE	TEXTURA ACRILICA - BRANCA	18	L	R\$ 19,72	R\$	354,96	
3.80.60	FDE	TINNER	1460	Litro	R\$ 23,44	R\$	34.222,40	
3.15.18	FDE	TRILHO SUPERIOR (STANLEY) ALUMINIO 34X43MM PINT ELETROSTATICA	6	m	R\$ 67,53	R\$	405,18	
40048	EMOP	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA COM ALAVANCA EM METAL CROMADO	6	Unidade	R\$ 454,14	R\$	2.724,84	
40017	EMOP	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO COM ACIONAMENTO EM BOTAO	23	Unidade	R\$ 113,20	R\$	2.603,60	
10962	EMOP	ALUGUEL CACAMBA DE AÇO TIPO CONTAINER C/ 5M3 CAPAC.P/RETIRADA ENTULHO OBRA,INCL.C ARREGA.,TRANSP.E DESCAR.LOCAIS AUTORIZ.	112	Unidade	R\$ 360,00	R\$	40.320,00	
11097	EMOP	ANILHA PLASTICA DE VEDACAO	24	Unidade	R\$ 0,13	R\$	3,12	
11843	EMOP	ASPELOR DE IMPACTO, PARA IRRIGACAO TIPO ECO, PARA REGA DE JARDIM	30	Unidade	R\$ 21,79	R\$	653,70	
11844	EMOP	ASPELOR DE IMPACTO, PARA IRRIGAR, VAZAO SUPERIOR A 1200L/H	262	Unidade	R\$ 23,72	R\$	6.214,64	
12806	EMOP	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, COM ROSCA, 1"x3 /4"	10	Unidade	R\$ 3,09	R\$	30,90	
12949	EMOP	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL CURTA, DE 110MMX85MM	20	Unidade	R\$ 79,92	R\$	1.598,40	
12947	EMOP	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL CURTA, DE 75MMX60MM	10	Unidade	R\$ 17,41	R\$	174,10	
12948	EMOP	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL CURTA, DE 85MMX75MM	21	Unidade	R\$ 15,98	R\$	335,58	
13960	EMOP	CANTONEIRA DE AÇO, COM ABAS IGUAIS, DE (1"x1/8")	44,28	Kg	R\$ 8,95	R\$	396,31	
7232	EMOP	CHAPA DE AÇO CARBONO, P/USOS GERAIS, LAM IN. A QUENTE, TAM.PADRAO, BORDAS UNIV.CH APA PRETA, PRECO REVEND.C/ESP.1,2MM	23,04	Kg	R\$ 9,28	R\$	213,81	
13843	EMOP	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, #22 (6,40KG/M2)	20	Kg	R\$ 20,03	R\$	400,60	
12974	EMOP	CURVA 45° DE PVC, SOLDAVEL, DE 25MM	48	Unidade	R\$ 3,22	R\$	154,56	
12975	EMOP	CURVA 45° DE PVC, SOLDAVEL, DE 32MM	25	Unidade	R\$ 4,84	R\$	121,00	
12983	EMOP	CURVA 90° DE PVC, SOLDAVEL, DE 25MM	78	Unidade	R\$ 2,81	R\$	219,18	
12984	EMOP	CURVA 90° DE PVC, SOLDAVEL, DE 32MM	18	Unidade	R\$ 5,24	R\$	94,32	
12986	EMOP	CURVA 90° DE PVC, SOLDAVEL, DE 50MM	50	Unidade	R\$ 11,25	R\$	562,50	
12988	EMOP	CURVA 90° DE PVC, SOLDAVEL, DE 75MM	4	Unidade	R\$ 54,49	R\$	217,96	
1374	EMOP	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA, RR-2C, A GR ANEL	20	Kg	R\$ 3,78	R\$	75,60	
14605	EMOP	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA, RR-2C, A GR ANEL, EXCLUSIVE TRANSPORTE	80	Kg	R\$ 3,60	R\$	288,00	
10773	EMOP	FIBRA DE VIDRO PARA ARGAMASSA	15	Kg	R\$ 24,90	R\$	373,50	
10808	EMOP	FIO DE NYLON, REDONDO	0,25	Kg	R\$ 95,03	R\$	23,76	
11293	EMOP	GRADIL ELETROFUNDIDO, MALHA (65X132)MM, PINTURA ELETROSTATICA VERDE OU CINZA	68,4	m²	R\$ 281,75	R\$	19.271,70	

MATERIAIS - ESTIMATIVA

Código	Tabela	Descrição	Quantidade Estimada Anual	Unidade	Sem BDI reduzido		Sem BDI reduzido	
					Valor unitário		Valor Total do Item	
5147	EMOP	GRELHA CEGA COM CAIXILHO, PARA RALO SIFO NADO, ACO INOXIDAVEL, DE (15X15)CM	15	Unidade	R\$ 20,04	R\$	300,60	
14742	EMOP	GRELHA EM ACO INOX, 15X15CM, SISTEMA ROT ATIVO, COM CAIXILHO	15	Unidade	R\$ 23,68	R\$	355,20	
324	EMOP	LIXA P/MADEIRA Nº100	60	Unidade	R\$ 0,70	R\$	42,00	
14496	EMOP	LIXA PARA MASSA	23	Unidade	R\$ 0,81	R\$	18,63	
2630	EMOP	NIPEL DE PVC, COM ROSCA, DE 3/4"	31	Unidade	R\$ 1,56	R\$	48,36	
11378	EMOP	PELICULA DE SEGURANCA,ANTI-IMPACTO E CON TROLE SOLAR,SEM COLOCACAO	138,21	m²	R\$ 35,37	R\$	4.888,49	
7532	EMOP	PELICULA REFLETIVA ALTA INTENSIDADE	0,77	m²	R\$ 295,52	R\$	227,55	
13570	EMOP	PLASTICO BOLHA, COM LARGURA DE 1,30M	495	m	R\$ 0,56	R\$	277,20	
12878	EMOP	PLUG DE PVC, COM ROSCA, DE 1/2"	15	Unidade	R\$ 0,80	R\$	12,00	
12879	EMOP	PLUG DE PVC, COM ROSCA, DE 3/4"	51	Unidade	R\$ 1,12	R\$	57,12	
5646	EMOP	PUXADOR EM ZAMAK CROMADO, DE 12CM	3	Unidade	R\$ 9,27	R\$	27,81	
5634	EMOP	PUXADOR TUBULAR, EM ZAMAK CROMADO	4	Unidade	R\$ 22,21	R\$	88,84	
2986	EMOP	REPARO DE VALVULA DE DESCARGA, DE 1.1/2"	34	Unidade	R\$ 38,82	R\$	1.319,88	
4770	EMOP	RESINA LIQUIDA A BASE DE UREIA E FORMOL, APLICADA EM 3 DEMAOS, APOS RASPAGENS E CALAFETAGEM	668,9	m²	R\$ 55,00	R\$	36.789,50	
5001	EMOP	RODIZIO EM LATAO OU ZAMAK	43	Unidade	R\$ 5,86	R\$	251,98	
14898	EMOP	SIFAO SANFONADO EM PVC COM ACABAMENTO CR OMADO, UNIVERSAL	15	Unidade	R\$ 18,44	R\$	276,60	
988	EMOP	TELA DE POLIESTER	45,24	m²	R\$ 5,37	R\$	242,94	
10959	EMOP	TELA NYLON, C/PROTECAO 80%, SOMBRIIT OU SIMILAR	850	m²	R\$ 3,43	R\$	2.915,50	
40008	EMOP	TRILHO INFERIOR, EM ALUMINIO, MODELO EM "U", PARA PORTAS DE CORRER, COM 2,00M	6	Unidade	R\$ 17,51	R\$	105,06	
2601	EMOP	TUBO DE LIGACAO DE AGUA PARA BACIA SANIT ARIA ,EM METAL CROMADO, COM 25CM	26	Unidade	R\$ 37,17	R\$	966,42	
3949	EMOP	VALVULA DE ESCOAMENTO, P/TANQUE, 1605, E M METAL CROMADO, DE 1.1/4"	1	Unidade	R\$ 28,88	R\$	28,88	
11435	EMOP	VIDRO JATEADO COM 4MM DE ESPESSURA	5,3	m²	R\$ 257,50	R\$	1.364,75	
11374	EMOP	VIDRO LAMINADO, INCOLOR, COM 10MM DE ESP ESSURA	20,04	m²	R\$ 550,00	R\$	11.022,00	
11436	EMOP	VIDRO LISO, TRANSPARENTE, TIPO FUME, 6MM DE ESPESSURA	6,24	m²	R\$ 288,40	R\$	1.799,62	
J049722478	EMBASA	AGULHA N 2 (SACO C/ 20 UNIDADES)	4	Unidade	R\$ 47,04	R\$	188,16	
D180000725	EMBASA	BARRA CHATA 5/16" x 3" - 4,75 KG/M	36	m	R\$ 38,35	R\$	1.380,60	
J030000022	EMBASA	CAIXA SANFONADA	22	Unidade	R\$ 24,63	R\$	541,86	
D180000807	EMBASA	CANTONEIRA ABAS IGUAIS 3/16" x 1" - 1,72 KG/M	48	m	R\$ 8,66	R\$	415,68	
D180000870	EMBASA	CANTONEIRA ALUMINIO ANODIZADO 1 1/2" X 1/8" - 0,625 KG/M	164	m	R\$ 40,76	R\$	6.684,64	
D110000005	EMBASA	CERAMICA ESMALTADA 45 x 45 CM	2,2	m²	R\$ 32,90	R\$	72,38	
D180000451	EMBASA	CHAPA DE ACO INOX	9	m²	R\$ 209,93	R\$	1.889,37	
F039722451	EMBASA	COLA UHU	4	Unidade	R\$ 9,18	R\$	36,72	
D270000124	EMBASA	COLUNA DE CONCRETO ARM. 0,12X0,12X3,00M	2	Unidade	R\$ 62,06	R\$	124,12	
M103150405	EMBASA	CORRENTE EM ACO GALVANIZADO	6	m	R\$ 113,92	R\$	683,52	
D330000049	EMBASA	CORRENTE PLASTICA P/ISOLAMENTO DE AREA-AMARELA E PRETAAVEL EINQUEBRAVEL TAM 75CM.KG	12	m	R\$ 6,45	R\$	77,40	
J049722462	EMBASA	ETIQUETA AUTO COLANTE (PACOTE)	10	Unidade	R\$ 14,75	R\$	147,50	
D340000008	EMBASA	FITA ANTIDERRAPANTE L=5CM	1028	m	R\$ 12,75	R\$	13.107,00	
M022200040	EMBASA	KIT DE MECANISMO UNIVERSAL COMPLETO PARA ACIONAMENTO DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	3	Unidade	R\$ 159,58	R\$	478,74	
M029600110	EMBASA	KIT PARA REPARO DE REGISTRO, TIPO 10 EM 1 BLUKIT OU SIMILAR	41	Unidade	R\$ 122,03	R\$	5.003,23	
J030000009	EMBASA	LAMINA DE SERRA	43	Unidade	R\$ 12,00	R\$	516,00	
J040001154	EMBASA	LAPIS	78	Unidade	R\$ 0,47	R\$	36,66	
D210000016	EMBASA	LIXA	6	Unidade	R\$ 0,98	R\$	5,88	
D170000085	EMBASA	PAINEL EM MDF,	44	m²	R\$ 74,69	R\$	3.286,36	
E180000116	EMBASA	PAVIMENTO C/ ASFALTO FRIO	0,25	m²	R\$ 317,04	R\$	79,26	
F030000404	EMBASA	PNEUS	4	Unidade	R\$ 164,44	R\$	657,76	
D200000062	EMBASA	PUXADOR DUPLO DE RESINA ACRILICA	5	Unidade	R\$ 47,15	R\$	235,75	
M080420209	EMBASA	REGISTRO ESFERA METAL DN 3/4"	12	Peca	R\$ 66,06	R\$	792,72	
D340000041	EMBASA	RODIZIOS DE SILICONE	47	Unidade	R\$ 40,00	R\$	1.880,00	
D340000043	EMBASA	ROLDANAS	56	Unidade	R\$ 1,70	R\$	95,20	
D039703015	EMBASA	ROLO CORDAO 8mm X 25	14	Unidade	R\$ 15,81	R\$	221,34	
F099800084	EMBASA	Sabão de coco em barra (200gr)	24	Unidade	R\$ 1,04	R\$	24,96	
F099722413	EMBASA	SACOS DE TECIDO DE ALGODAO	450	Unidade	R\$ 2,00	R\$	900,00	
D210000066	EMBASA	SOLVENTE PARA COLA	42	Litro	R\$ 5,21	R\$	218,82	
D090000031	EMBASA	TELHA ONDULADA 6MM FIBROCIMENTO	2	m²	R\$ 20,42	R\$	40,84	
M089500055	EMBASA	TUBO POLIETILENO FLEXIVEL SWING PIPE D= 12,5 MM	80	m	R\$ 13,53	R\$	1.082,40	
M022000050	EMBASA	VEDANTE EM PVC, PARA TONEIRA, 1/2"	127	Unidade	R\$ 3,01	R\$	382,27	
155140	DERPR	Ferro redondo CA-50 6,3mm	1,45	Kg	R\$ 5,94	R\$	8,61	
O.11.000.031636	CPOS/CDHU	AREJADOR COM ARTICULADOR EM ABS CROMADO, COMPLETO, PARA TORNEIRA PADRÃO, REFERÊNCIA BLUKIT OU EQUIVALENTE	8	Unidade	R\$ 47,71	R\$	381,68	
S.04.000.066171	CPOS/CDHU	Ducha higiênica com registro, ref. Belle Epoque Light 1984 C51 da Deca, Delicatta 10906 da Docol, Aquarius 2195-A da Fabrimar ou equivalente	3	Unidade	R\$ 282,83	R\$	848,49	
B.07.000.069552	CPOS/CDHU	FITA TEFLON DE 18 MM	900	m	R\$ 0,19	R\$	171,00	
E.03.000.026651	CPOS/CDHU	GAXETA EPDM REF. 1619 DA DAY BRASIL OU EQUIVALENTE	10	m	R\$ 8,09	R\$	80,90	
S.04.000.067513	CPOS/CDHU	GRELHA EM AÇO INOXIDÁVEL COM FECHO ROTATIVO, DN= 150MM	12	Unidade	R\$ 22,52	R\$	270,24	
D.02.000.021005	CPOS/CDHU	MADEIRA SERRADA EM CAMBARÁ, CEDRINHO, CUMARU, EUCALIPTO-CITRIODORA, EUCALIPTO-SALIGNA, GARAPA, TUARI, (VIGA DE 6 X 12CM)	2,12	m³	R\$ 3.878,24	R\$	8.221,87	
S.04.000.026601	CPOS/CDHU	PERFIL 'U' ENRIJECIDO (60X45X20)MM CHAPA 14 GALVANIZADO	94	m	R\$ 44,28	R\$	4.162,32	
S.03.000.028011	CPOS/CDHU	Perfil de borracha EPDM macio de 12x15mm, para esquadrias	7,65	m	R\$ 16,75	R\$	128,14	
E.07.000.020127	CPOS/CDHU	PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PERFIL QUALQUER	1041,32	Kg	R\$ 46,88	R\$	48.817,08	
S.04.000.026818	CPOS/CDHU	PERFIL TUBULAR GALVANIZADO 30X30MM, ESPESSURA 3MM	45,84	m	R\$ 42,08	R\$	1.928,95	
H.03.000.031206	CPOS/CDHU	PORTA DE FERRO VENEZIANA DE ABRIR 217 X 87 CM, 1 FOLHA, REF. BELFORT DA SASAZAKI OU EQUIVALENTE - LINHA COMERCIAL	12,4	m²	R\$ 311,35	R\$	3.860,74	
O.12.000.069547	CPOS/CDHU	REPARO PARA VÁLVULA HIDRA	43	Unidade	R\$ 74,67	R\$	3.210,81	
S.04.000.090258	CPOS/CDHU	TELA TIPO MOSQUITEIRA EM ARAME GALVANIZADO MALHA 14, FIO 30, ABERTURA 1,5 MM, COM REQUADRO EM PERFIS E CHAPAS DE FERRO GALVANIZADO - REMOVÍVEL	24	m²	R\$ 989,11	R\$	23.738,64	
O.08.000.063040	CPOS/CDHU	TUBO DE COBRE CLASSE A, DN= 35MM (1 1/4")	16	m	R\$ 153,38	R\$	2.454,08	
O.11.000.064010	CPOS/CDHU	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO PRÓPRIO E DUPLO ACIONAMENTO LIMITADOR DE FLUXO DE 1 1/2, REF. HYDRA MAX DUO 2545C; DOCOL DV SALVÁGUA, OU EQUIVALENTE	14	Unidade	R\$ 371,52	R\$	5.201,28	
J.02.000.038052	CPOS/CDHU	VERNIZ ACRÍLICO BASE ÁGUA, REF. DENVERNIZ ACQUA (DENVER), DUROCRYL A (WOLF HACKER), NITOPRIMER AW (FOSROC) OU EQUIVALENTE	36	Litro	R\$ 25,89	R\$	932,04	
H.07.000.037042	CPOS/CDHU	Vidro fantasia de 3/4 mm - material	6,42	m²	R\$ 231,01	R\$	1.483,08	
D340000013	CAEMA	ELETRODO AWS 6031 - 3,25 MM INOX	0,5	Kg	R\$ 70,00	R\$	35,00	
H020000150	CAEMA	VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO	56	Hora	R\$ 0,84	R\$	47,04	
10365	AGETOP RODOVIARIA	BITS P/ RECICLADORA	4	Unidade	R\$ 54,05	R\$	216,20	
11024	AGETOP RODOVIARIA	PARAFUSO	2228	Unidade	R\$ 4,69	R\$	10.449,32	

MATERIAIS - ESTIMATIVA

Código	Tabela	Descrição	Quantidade Estimada Anual	Unidade	Sem BDI reduzido	Sem BDI reduzido
					Valor unitário	Valor Total do Item
11031	AGETOP RODOVIARIA	TAMBOR DE 200 L	4	Unidade	R\$ 106,67	R\$ 426,68
110	AGETOP CIVIL	ÁCIDO MURIÁTICO (D=1,2 KG/L)	12	Litro	R\$ 12,22	R\$ 146,64
H462	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO LR 50X1.1/2"	17	Unidade	R\$ 4,30	R\$ 73,10
2976	AGETOP CIVIL	ADESIVO ACRILICO / COLA DE CONTATO	18	Kg	R\$ 36,42	R\$ 655,56
2702	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 10 BWG	120	Kg	R\$ 18,73	R\$ 2.247,60
104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	22	m³	R\$ 207,33	R\$ 4.561,26
H666	AGETOP CIVIL	BASE PARA VÁLVULA DE DESCARGA (HIDRA/DOCOL OU EQUIVALENTE)	3	Unidade	R\$ 177,83	R\$ 533,49
2257	AGETOP CIVIL	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 50	5	Unidade	R\$ 51,35	R\$ 256,75
2978	AGETOP CIVIL	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE, E=12,5 MM, 1200X2400MM	17,8	m²	R\$ 36,05	R\$ 641,69
H149	AGETOP CIVIL	CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2)	8	Unidade	R\$ 285,31	R\$ 2.282,48
2840	AGETOP CIVIL	DETERGENTE AMONIACAL (D=1,01 KG/L)	14,54	Litro	R\$ 14,70	R\$ 213,74
1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	11,539	Litro	R\$ 20,36	R\$ 234,93
2846	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA DE PRESSÃO PARA ARMÁRIO DE MADEIRA	120	Unidade	R\$ 3,25	R\$ 390,00
1265	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	30	Unidade	R\$ 4,80	R\$ 144,00
2883	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	10	Unidade	R\$ 24,65	R\$ 246,50
2303	AGETOP CIVIL	FELTRO	23,5	m²	R\$ 9,64	R\$ 226,54
2766	AGETOP CIVIL	FERRO CHATO 1/8"X1"	7,6	Kg	R\$ 11,30	R\$ 85,88
1240	AGETOP CIVIL	FERRO CHATO 5/8"x3/16"	3,57	Kg	R\$ 10,76	R\$ 38,41
1393	AGETOP CIVIL	FERRO REDONDO 1/2" (CHEIO)	41,74	Kg	R\$ 9,26	R\$ 386,51
2967	AGETOP CIVIL	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA CANTOS DE DRYWALL	34	m	R\$ 3,12	R\$ 106,08
1421	AGETOP CIVIL	GRANITO POLIDO PARA BANCADA 2 CM	26,84	m²	R\$ 510,20	R\$ 13.693,77
H366	AGETOP CIVIL	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVA 100 mm (ESGOTO)	6	Unidade	R\$ 24,58	R\$ 147,48
H368	AGETOP CIVIL	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVA 150 mm (ESGOTO)	3	Unidade	R\$ 45,36	R\$ 136,08
2383	AGETOP CIVIL	LIXA PARA MADEIRA Nº 220	80	Unidade	R\$ 1,39	R\$ 111,20
4002	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR PARA 02 LÂMPADAS	14	Unidade	R\$ 65,27	R\$ 913,78
1712	AGETOP CIVIL	MARMORE POLIDO PARA BANCADA	48,3	m²	R\$ 675,43	R\$ 32.623,27
2968	AGETOP CIVIL	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL (C/ ADIÇÃO DE ÁGUA)	8,42	Kg	R\$ 6,05	R\$ 50,94
2718	AGETOP CIVIL	METALON 20 X 20 CHAPA 18 (1,20 MM)	26,14	Kg	R\$ 10,36	R\$ 270,81
2389	AGETOP CIVIL	METALON 20X30 CHAPA 18 (1,20 MM)	8,94	Kg	R\$ 11,13	R\$ 99,50
H189	AGETOP CIVIL	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 1/2"	30	Unidade	R\$ 1,20	R\$ 36,00
2770	AGETOP CIVIL	PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 X 19MM	28	Unidade	R\$ 0,18	R\$ 5,04
2969	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DRYWALL 25MM, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	130	Unidade	R\$ 0,09	R\$ 11,70
2970	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DRYWALL 4,2 X 13MM, ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB)	84	Unidade	R\$ 0,15	R\$ 12,60
2966	AGETOP CIVIL	PENDURAL REGULADOR, EM AÇO GALVANIZADO, PARA PERFIL CANALETA MODELO F530	21,47	Unidade	R\$ 1,77	R\$ 38,00
2965	AGETOP CIVIL	PERFIL CANALETA, FORMATO C (MODELO F530), EM AÇO ZINCADO, E=0,5MM, 46 X 18 (L X H)	62,34	m	R\$ 6,20	R\$ 386,51
1896	AGETOP CIVIL	POLIMENTO DE PISO GRANITINA/CONCRETO/ASSOALHO (COM POLITRIZ) - COMP. AUXILIAR**	115,5	m²	R\$ 4,04	R\$ 466,62
H559	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA DIAM. 1" (METAL)	4	Unidade	R\$ 66,69	R\$ 266,76
H562	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA DIAM. 1.1/2" (METAL)	20	Unidade	R\$ 129,24	R\$ 2.584,80
H566	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA DIAM.2.1/2" (METAL)	6	Unidade	R\$ 456,89	R\$ 2.741,34
H558	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA DIAM.3/4" (METAL)	12	Unidade	R\$ 48,26	R\$ 579,12
2813	AGETOP CIVIL	RODÍZIO SIMPLES 1 1/4" COM PINO	40	Unidade	R\$ 8,94	R\$ 357,60
1971	AGETOP CIVIL	SABAO EM PO	15	Kg	R\$ 15,45	R\$ 231,75
3802	AGETOP CIVIL	SUPORTE VERTICAL PARA CANTONEIRA 50 X 50 MM	10	Unidade	R\$ 3,65	R\$ 36,50
H522	AGETOP CIVIL	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL 75X50 MM	6	Unidade	R\$ 55,35	R\$ 332,10
2675	AGETOP CIVIL	TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM	42	m²	R\$ 45,03	R\$ 1.891,26
1273	AGETOP CIVIL	TINTA EPOXI COM CATALISADOR	44	Litro	R\$ 103,27	R\$ 4.543,88
2691	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA	14	m³	R\$ 114,90	R\$ 1.608,60
H690	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	27	m	R\$ 50,40	R\$ 1.360,80
H694	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/4"	16	m	R\$ 44,68	R\$ 714,88
H691	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 1/2"	36	m	R\$ 24,36	R\$ 876,96
H682	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 2"	18	m	R\$ 61,12	R\$ 1.100,16
H692	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 3/4"	6	m	R\$ 25,21	R\$ 151,26
2760	AGETOP CIVIL	TUBO INDUSTRIAL 30X30 CHAPA 18 (1,20 MM)	12	Kg	R\$ 8,45	R\$ 101,40
2377	AGETOP CIVIL	TUBO INDUSTRIAL 40X40 CHAPA 13 (2,25 MM)	15,6	Kg	R\$ 9,27	R\$ 144,61
2593	AGESUL	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA ECO CONFORTO CROMADO REF. 4900.C.CONF DA DECA	5	Unidade	R\$ 576,99	R\$ 2.884,95
7635	AGESUL	FERRO CHATO LAMINADO 1/2"X1/8" PAULI 1,92KG-6M (COD. 3228)	3	Unidade	R\$ 19,43	R\$ 58,29
65.82.10	SUDECAP	ALAVANCA DE ARGOLA, RETA COM CAVALETE, METAL CROMADO L=133MM OU EQUIVALENTE	46	Unidade	R\$ 10,67	R\$ 490,82
65.85.05	SUDECAP	CADEADO EM AÇO INOX, LARGURA DE 50 MM, COM HASTE EM AÇO TEMPERADO, SEM MOLA - CHAVES INCLUÍDAS (REF. 43603)	22	Unidade	R\$ 159,90	R\$ 3.517,80
65.78.95	SUDECAP	DOBRADIÇA GONZO COM ABA D=1"	14	Unidade	R\$ 13,93	R\$ 195,02
68.01.03	SUDECAP	ETANOL	12	Litro	R\$ 3,95	R\$ 47,40
73.42.26	SUDECAP	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX FECHO GIRATÓRIO 100 X 100MM	23	Unidade	R\$ 18,07	R\$ 415,61
73.42.25	SUDECAP	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX FECHO GIRATÓRIO 150 X 150MM	26	Unidade	R\$ 21,90	R\$ 569,40
60.21.15	SUDECAP	METALON CHAPA 18 - 30 X 20MM / (50 X 30MM)	190,02	Kg	R\$ 9,10	R\$ 1.729,18
73.42.33	SUDECAP	TAMPA CEGA EM INOX PARA CAIXA SIFONADA 150X150MM	6	Unidade	R\$ 22,90	R\$ 137,40
73.51.09	SUDECAP	TORNEIRA COZINHA MISTURADOR PAREDE 1258-DL FABRIM. OU EQUIVALENTE	10	Unidade	R\$ 749,99	R\$ 7.499,90
10501	SIURB	AREIA LAVADA	65	m³	R\$ 210,10	R\$ 13.656,50
77215	SIURB	AREJADOR DE VAZÃO CONSTANTE ANTI-FURTO, DE 6 LITROS	8	Un	R\$ 139,14	R\$ 1.113,12
10508	SIURB	CAL HIDRATADA - CH-III	290,32	Kg	R\$ 1,08	R\$ 313,55
90009	SIURB	CAMINHÃO EQUIPADO COM VARREDEIRA RODOVIÁRIA COM 3 ESCOVAS DE NYLON, SISTEMA DE SUÇÃO À VÁCUO	24	H	R\$ 270,03	R\$ 6.480,72
19021	SIURB	COLA EM PU (POLIURETANO) PARA TACO	0,25	Kg	R\$ 37,94	R\$ 9,49
31008	SIURB	DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS	24	Unidade	R\$ 32,62	R\$ 782,88
36112	SIURB	EMULSÃO ASFÁLTICA (LIGANTE) - RR 2C	60	Kg	R\$ 6,34	R\$ 380,40
37545	SIURB	MASSA BASE ÓLEO PARA MADEIRA	23,4	Litro	R\$ 32,47	R\$ 759,80
74465	SIURB	REGISTRO REGULADOR DE VAZÃO, CROMADO, DE 1/2"	10	Unidade	R\$ 94,95	R\$ 949,50
35081	SIURB	TACO EM CUMARU MEDIDAS - 10 X 40 X 2 CM	126,45	m²	R\$ 456,99	R\$ 57.786,39
74837	SIURB	VÁLVULA DE DESCARGA COM DUPLA ACIONAMENTO	14	Unidade	R\$ 375,66	R\$ 5.259,24

BDI reduzido
R\$ 4.496.156,81
13,82%
R\$ 5.117.525,68

APÊNDICE DO TR
FERRAMENTAS/EQUIPAMENTOS COLETIVOS

FERRAMENTA/EQUIPAMENTO	QTD	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO	PRAZO DE VIDA ÚTIL ESTIMADO (MESES)	DEPRECIÇÃO TOTAL ITEM CUSTO/MÊS
ALAVANCA REDONDA, 6KG, 1" X 1,5M	13	R\$ 99,29	R\$ 1.290,77	60	R\$ 21,51
ANCINHO RASTELO, 14 DENTES, COM CABO	12	R\$ 19,73	R\$ 236,80	60	R\$ 3,95
ASPIRADOR DE PÓ E LÍQUIDOS, POTÊNCIA MÍNIMA 1.600W; CAPACIDADE MÍNIMA 20L; TENSÃO 220V.	6	R\$ 399,90	R\$ 2.399,40	60	R\$ 39,99
ASPIRADOR DE PÓ, PORTÁTIL	2	R\$ 109,90	R\$ 219,80	60	R\$ 3,66
BALDE PLÁSTICO, 10 LITROS	26	R\$ 8,96	R\$ 232,96	60	R\$ 3,88
BETONEIRA MONOFÁSICA, 150L, 1/2CV	3	R\$ 1.755,85	R\$ 5.267,56	60	R\$ 87,79
BETONEIRA MONOFÁSICA, 400L, 2CV	2	R\$ 4.461,96	R\$ 8.923,92	60	R\$ 148,73
BOMBA PARA APLICAÇÃO DE SILICONE	20	R\$ 12,25	R\$ 245,00	60	R\$ 4,08
BOROSCÓPIO INDUSTRIAL PARA INSPEÇÃO DE TUBULAÇÕES, PROTEÇÃO MÍNIMA IP67; CABO FLEXÍVEL MÍNIMO 20 METROS; RESOLUÇÃO FULL HD (1920X1080); PARA TUBULAÇÕES DE 30 a 200mm DE DIÂMETRO.	1	R\$ 13.800,00	R\$ 13.800,00	60	R\$ 230,00
CAIXA DE FERRAMENTAS SANFONADA METÁLICA	12	R\$ 101,11	R\$ 1.213,36	60	R\$ 20,22
CÂMERA TERMOCRÁFICA PORTÁTIL/COMPACTA, RESOLUÇÃO TÉRMICA 320X240 PIXELS; DISPLAY COM TAMANHO MÍNIMO DE 3,5 POLEGADAS.	1	R\$ 7.333,37	R\$ 7.333,37	60	R\$ 122,22
CARRINHO DE MÃO, EXTRA FORTE; CAPACIDADE MÍNIMA 65L.	9	R\$ 363,60	R\$ 3.272,40	60	R\$ 54,54
CARRINHO PLATAFORMA CARGA, MOTORIZADO	1	R\$ 23.880,90	R\$ 23.880,90	60	R\$ 398,02
CAVADEIRA RETA, COM CABO	14	R\$ 49,89	R\$ 698,51	60	R\$ 11,64
CHAVE DE GRIFO 24	5	R\$ 202,71	R\$ 1.013,53	60	R\$ 16,89
CHAVE DE GRIFO 36	9	R\$ 195,54	R\$ 1.759,86	60	R\$ 29,33
CHAVE DE GRIFO 48	4	R\$ 574,55	R\$ 2.298,20	60	R\$ 38,30
CHAVE CORREIA/CINTA 5.1/2"	5	R\$ 178,99	R\$ 894,95	60	R\$ 14,92
CONJUNTO CHAVE DE VÁLVULA	9	R\$ 217,10	R\$ 1.953,90	60	R\$ 32,57
COLORÍMETRO PORTÁTIL - ALCALINIDADE, FAIXA DE MEDIÇÃO COMPATÍVEL COM ANÁLISE DE ÁGUA POTÁVEL E EFLUENTES (EX.: 0 A 500 PPM); RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1 PPM; EXATIDÃO MÍNIMA DE ±5 PPM ±5% DA LEITURA; INCLUSO REAGENTES PARA 50 TESTES.	3	R\$ 597,90	R\$ 1.793,70	60	R\$ 29,90
COLORÍMETRO PORTÁTIL - AMÔNIA, FAIXA DE MEDIÇÃO BAIXA COMPATÍVEL COM ANÁLISE DE ÁGUA POTÁVEL E EFLUENTES (EX.: 0.00 A 3.00 PPM); RESOLUÇÃO DE 0.01 PPM; PRECISÃO DE ±0.05 PPM ±5% DE LEITURA A 25 °C; INCLUSO REAGENTES PARA 50 TESTES E KIT DE CALIBRAÇÃO.	3	R\$ 597,90	R\$ 1.793,70	60	R\$ 29,90
COLORÍMETRO PORTÁTIL - CLORO LIVRE, FAIXA DE MEDIÇÃO COMPATÍVEL COM ANÁLISE DE ÁGUA POTÁVEL E EFLUENTES (EX.: 0.00 A 5.00 PPM); RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 0,01 PPM; EXATIDÃO MÍNIMA DE ±0,03 PPM ±3% DA LEITURA; INCLUSO REAGENTES PARA 50 TESTES.	3	R\$ 430,00	R\$ 1.290,00	60	R\$ 21,50
COLORÍMETRO PORTÁTIL - CLORO TOTAL, FAIXA DE MEDIÇÃO COMPATÍVEL COM MANUTENÇÃO PREDIAL (EX.: 0.00 A 5.00 PPM); RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 0,01 PPM; EXATIDÃO MÍNIMA DE ±0,03 PPM ±3% DA LEITURA; INCLUSO REAGENTES PARA 50 TESTES.	3	R\$ 430,00	R\$ 1.290,00	60	R\$ 21,50
COLORÍMETRO PORTÁTIL - COR DA ÁGUA, FAIXA DE MEDIÇÃO COMPATÍVEL COM ANÁLISE DE ÁGUA POTÁVEL E EFLUENTES (EX.: 0 A 500 PCU); RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 5 PPU; EXATIDÃO MÍNIMA DE ±10 PCU ±5% DA LEITURA; INCLUSO SOLUÇÃO DE LIMPEZA PARA CUBETAS.	3	R\$ 458,33	R\$ 1.374,99	60	R\$ 22,92
COLORÍMETRO PORTÁTIL - DUREZA TOTAL, FAIXA DE MEDIÇÃO BAIXA COMPATÍVEL COM ANÁLISE DE ÁGUA POTÁVEL E EFLUENTES (EX.: 0 A 350 PPM); RESOLUÇÃO DE 1 PPM; PRECISÃO DE ±6 PPM ±6% DE LEITURA A 25 °C; INCLUSO REAGENTES PARA 50 TESTES E KIT DE CALIBRAÇÃO.	3	R\$ 405,00	R\$ 1.215,00	60	R\$ 20,25
COLORÍMETRO PORTÁTIL - FERRO, FAIXA DE MEDIÇÃO ALTA COMPATÍVEL COM ANÁLISE DE ÁGUA POTÁVEL E EFLUENTES (EX.: 0.00 A 5.00 PPM); RESOLUÇÃO DE 0.01 PPM; PRECISÃO DE ±0.04 PPM ±2% DE LEITURA; INCLUSO REAGENTES PARA 50 TESTES E KIT DE CALIBRAÇÃO.	3	R\$ 597,90	R\$ 1.793,70	60	R\$ 29,90
COLORÍMETRO PORTÁTIL - MANGANÊS, FAIXA DE MEDIÇÃO ALTA (EX.: 0.00 A 20.00 PPM); RESOLUÇÃO DE 0.1 PPM; PRECISÃO DE ±0.2 PPM ±5% DE LEITURA A 25 °C; INCLUSO REAGENTES PARA 50 TESTES E KIT DE CALIBRAÇÃO.	3	R\$ 597,90	R\$ 1.793,70	60	R\$ 29,90
COLORÍMETRO PORTÁTIL - NITRITO, FAIXA DE MEDIÇÃO BAIXA COMPATÍVEL COM ANÁLISE DE ÁGUA POTÁVEL E EFLUENTES (EX.: 0 A 600 PPB); RESOLUÇÃO DE 1 PPB; PRECISÃO DE ±20 PPB ±5% DE LEITURA A 25 °C; INCLUSO REAGENTES PARA 50 TESTES E KIT DE CALIBRAÇÃO.	3	R\$ 597,90	R\$ 1.793,70	60	R\$ 29,90
COMPASSO CORTADOR DE VIDRO CIRCULAR PROFISSIONAL, DISPOSITIVO DE CORTE CIRCULAR AJUSTÁVEL COM RESERVATÓRIO DE LÍQUIDO/LUBRIFICAÇÃO INTEGRADO; SISTEMA DE ROLAMENTO PARA CORTE SUAVE; CAPACIDADE DE CORTE PARA VIDROS PLANOS ATÉ 120CM.	2	R\$ 168,24	R\$ 336,48	60	R\$ 5,61
COMPRESSOR DE AR INDUSTRIAL, VAZÃO MÍNIMA 25 (PCM); RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE DE 250 LITROS; POTÊNCIA MÍNIMA DE 5 HP; TENSÃO 220V.	6	R\$ 8.266,37	R\$ 49.598,22	60	R\$ 826,64
COMPRESSOR DE AR INDUSTRIAL, VAZÃO MÍNIMA DE 80 PCM; RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE DE 425 LITROS; POTÊNCIA MÍNIMA DE 20 HP;	2	R\$ 26.088,00	R\$ 52.176,00	60	R\$ 869,60
COMPRESSOR DE AR PROFISSIONAL, VAZÃO MÍNIMA DE 10 PCM (PCM); RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE DE 50 LITROS; POTÊNCIA MÍNIMA DE 2 HP; TENSÃO 220 V.	8	R\$ 3.340,02	R\$ 26.720,16	60	R\$ 445,34
CORDA MULTIFILAMENTO, 100M.	11	R\$ 488,03	R\$ 5.368,37	60	R\$ 89,47
CORTADOR DE PISO MANUAL	4	R\$ 998,89	R\$ 3.995,56	60	R\$ 66,59
DESENTUPIDOR DE VASO SANITÁRIO ALTA PRESSÃO	7	R\$ 269,90	R\$ 1.889,30	60	R\$ 31,49
DESENTUPIDOR PEQUENO PARA RALOS	7	R\$ 22,00	R\$ 154,00	60	R\$ 2,57
ENXADA, COM CABO	11	R\$ 63,18	R\$ 694,98	60	R\$ 11,58
ENXADÃO ESTREITO, COM CABO	11	R\$ 57,63	R\$ 633,89	60	R\$ 10,56
ESCADA BANQUETA 3 DEGRAUS	16	R\$ 130,29	R\$ 2.084,64	60	R\$ 34,74
ESCADA BANQUETA 4 DEGRAUS	2	R\$ 293,88	R\$ 587,75	60	R\$ 9,80

FERRAMENTAS/EQUIPAMENTOS COLETIVOS

FERRAMENTA/EQUIPAMENTO	QTD	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO	PRAZO DE VIDA ÚTIL ESTIMADO (MESES)	DEPRECIÇÃO TOTAL ITEM CUSTO/MÊS
ESCADA DE ALUMÍNIO ARTICULADA 16 DEGRAUS	4	R\$ 540,96	R\$ 2.163,84	60	R\$ 36,06
ESCADA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM 7 DEGRAUS	12	R\$ 215,00	R\$ 2.580,00	60	R\$ 43,00
ESCADA EXTENSIVA DE FIBRA DE VIDRO 6M	6	R\$ 991,18	R\$ 5.947,10	60	R\$ 99,12
ESCADA TESOURA DUPLA DE FIBRA DE VIDRO 8 DEGRAUS	5	R\$ 777,70	R\$ 3.888,50	60	R\$ 64,81
ESMERIL, 1HP, COM ESCOVA DE AÇO	3	R\$ 954,40	R\$ 2.863,20	60	R\$ 47,72
ESMERILHADEIRA 4 1/2", 850W	8	R\$ 392,11	R\$ 3.136,88	60	R\$ 52,28
ESMERILHADEIRA 4 1/2", BATERIA 18V	8	R\$ 562,04	R\$ 4.496,32	60	R\$ 74,94
ESMERILHADEIRA 9", 2.500W	2	R\$ 1.162,11	R\$ 2.324,22	60	R\$ 38,74
EXTENSÃO ELÉTRICA, 100M, CABO PP	12	R\$ 254,90	R\$ 3.058,80	60	R\$ 50,98
EXTENSÃO ELÉTRICA, 50M, CABO PP	19	R\$ 249,90	R\$ 4.748,10	60	R\$ 79,14
FURADEIRA DE BANCADA, 1.000 W	2	R\$ 2.563,70	R\$ 5.127,40	60	R\$ 85,46
FURADEIRA DE IMPACTO, POTÊNCIA MÍNIMA 1.100w; MANDRIL DE 1/2" (13mm); TENSÃO 220V; USO PROFISSIONAL CONTÍNUO.	15	R\$ 2.826,00	R\$ 42.390,00	60	R\$ 706,50
FURADEIRA/PARAFUSADEIRA DE IMPACTO - ALTO TORQUE, TENSÃO NOMINAL MÍNIMA DE 40 V OU TENSÃO MÍNIMA DE 20 V, DESDE QUE ATENDA AO TORQUE ESPECIFICADO; TORQUE MÍNIMO REAL DE 140 Nm; MANDRIL DE 1/2" (13mm); FORNECIDA COM, NO MÍNIMO, 2 BATERIAS E CARREGADOR COMPATÍVEL.	13	R\$ 4.313,77	R\$ 56.078,97	60	R\$ 934,65
FURADEIRA/PARAFUSADEIRA DE IMPACTO A BATERIA, TENSÃO NOMINAL MÍNIMA DE 18V; TORQUE MÍNIMO DE 90 Nm; FUNÇÃO IMPACTO, PERFURAÇÃO E PARAFUSAMENTO; MANDRIL DE 1/2" (13mm); FORNECIDA COM, NO MÍNIMO, 2 BATERIAS E CARREGADOR COMPATÍVEL.	10	R\$ 2.085,16	R\$ 20.851,60	60	R\$ 347,53
GERADOR INVERTER A GASOLINA, POTÊNCIA MÍNIMA EM MODO INVERTER DE 4,2 KVA; PARTIDA ELÉTRICA E PARTIDA MANUAL; TENSÃO DE SAÍDA 220 V.	1	R\$ 6.324,52	R\$ 6.324,52	60	R\$ 105,41
GRAMPEADOR PNEUMÁTICO, CAPACIDADE PARA GRAMPOS DE 25 A 50 MM (16GA); PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 65 – 120 PSI; CAPACIDADE DE 140 GRAMPOS; SISTEMA DE AJUSTE DE PROFUNDIDADE; CORPO EM ALUMÍNIO; ENTRADA DE AR 1/4";	5	R\$ 2.739,99	R\$ 13.699,95	60	R\$ 228,33
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE DE 500 KG A 12 M E 1.000 KG A 6 M; ALIMENTAÇÃO 220 V MONOFÁSICA; CONTROLE DE SUBIDA E DESCIDA.	5	R\$ 1.371,11	R\$ 6.855,55	60	R\$ 114,26
INVERSORA DE SOLDA MMA, CORRENTE DE SAÍDA AJUSTÁVEL ATÉ 200 A; ALIMENTAÇÃO MONOFÁSICA 220 V; TECNOLOGIA INVERTER.	6	R\$ 3.695,08	R\$ 22.170,46	60	R\$ 369,51
JOGO DE BITS PHILLIPS 2", 8 PEÇAS COM ENCAIXE HEXAGONAL 1/4"; BITS EM AÇO TRATADO COM ZONA DE TORÇÃO PARA RESISTÊNCIA A IMPACTO E ALTO TORQUE.	10	R\$ 141,79	R\$ 1.417,90	60	R\$ 23,63
JOGO DE BITS, PONTAS E SOQUETES PARA APARAFUSAMENTO, ENCAIXE HEXAGONAL 1/4"; PONTAS EM AÇO TRATADO TERMICAMENTE COM ZONA DE TORÇÃO (IMPACTO); COMPATÍVEL COM PARAFUSADEIRAS E CHAVES DE IMPACTO; ACONDICIONADO EM ESTOJO RESISTENTE.	10	R\$ 339,97	R\$ 3.399,67	60	R\$ 56,66
JOGO DE BROCA, SDS PLUS, 5,0 a 16,0mm	40	R\$ 22,26	R\$ 890,40	60	R\$ 14,84
JOGO DE BROCAS PARA CONCRETO, VÍDEA OU SIMILAR, BROCAS COM DIÂMETROS MISTOS (4 MM, 5 MM, 6 MM, 8 MM E 10 MM);	40	R\$ 84,33	R\$ 3.373,20	60	R\$ 56,22
JOGO DE BROCAS PARA MADEIRA, BROCAS PARA MADEIRA EM AÇO; DIÂMETROS MISTOS (DE 3 MM A 10 MM).	40	R\$ 40,85	R\$ 1.634,00	60	R\$ 27,23
JOGO DE BROCAS PARA METAL, BROCAS EM AÇO RÁPIDO COM COBALTO (HSS-Co) PARA METAIS; DIÂMETROS MISTOS (DE 1 MM A 10 MM); ALTA RESISTÊNCIA TÉRMICA.	40	R\$ 112,96	R\$ 4.518,40	60	R\$ 75,31
JOGO DE CHAVES ALLEN (HEXAGONAIS), CHAVES HEXAGONAIS EM AÇO CROMO-VANÁDIO, COM ESTOJO PARA ARMAZENAMENTO E ORGANIZAÇÃO.	10	R\$ 129,99	R\$ 1.299,90	60	R\$ 21,67
JOGO DE FRESAS MISTA PARA TUPIA, ENCAIXE 1/4"; FRESAS EM AÇO COM PONTA DE CARBETO, GEOMETRIAS DIVERSAS PARA PERFIS, CANTOS, CHANFROS, REBAITES E CORTES RETOS, COMPATÍVEL COM MADEIRAS MACIAS, DURAS E COMPOSTOS; ESTOJO RESISTENTE DE ORGANIZAÇÃO.	2	R\$ 781,63	R\$ 1.563,26	60	R\$ 26,05
JOGO DE MATRIZES PARA FORRAR BOTÕES BOMBÊ, MATRIZES EM LATÃO PARA FORRAR/ENCAPAR BOTÕES BOMBÊ PLÁSTICO, BOMBÊ TAPECEIRO, BOMBÊ FURADO EM ALUMÍNIO E BOMBÊ REBITÃO NOS TAMANHOS N.º 12, 14, 16, 18 E 20; COMPATÍVEIS COM PRENSAS/ BALANCINS MANUAIS PARA APLICAÇÃO DE TECIDO OU COURO.	1	R\$ 31,90	R\$ 31,90	60	R\$ 0,53
JOGO DE PONTEIRA E TALHADEIRA, SDS MAX	8	R\$ 105,22	R\$ 841,79	60	R\$ 14,03
JOGO DE PONTEIRA E TALHADEIRA, SDS PLUS	8	R\$ 46,99	R\$ 375,92	60	R\$ 6,27
JOGO DE SERRAS COPO DIAMANTADAS, DIÂMETROS 20 MM, 25 MM, 30 MM, 35 MM, 40 MM, 50 MM, 75 MM e 120 MM; SEGMENTO DIAMANTADO DE ALTA DURABILIDADE.	14	R\$ 73,71	R\$ 1.031,94	60	R\$ 17,20
JOGO DE SERRAS COPO MADEIRA, DIÂMETROS 20 MM, 25 MM, 30 MM, 35 MM, 40 MM, 50 MM, 75 MM; ALTA DURABILIDADE.	12	R\$ 43,90	R\$ 526,80	60	R\$ 8,78
JOGO DE SOQUETES SEXTAVADOS, ENCAIXE 1/4"; SOQUETES SEXTAVADOS DE AÇO CR-V (CROMO-VANÁDIO); COMPRIMENTO PADRÃO; COMPACTO EM ESTOJO; INCLUINDO SOQUETES EM MÉTRICO (EX.: 4 A 14 MM) + EXTENSÕES E ACOPLADOR RÁPIDO;	15	R\$ 398,80	R\$ 5.982,00	60	R\$ 99,70
KIT DE SOLDA PORTÁTIL – MAÇARICO COM CILINDRO MAP/PROPANO, MAÇARICO MANUAL COM ACENDIMENTO AUTOMÁTICO E CONTROLE DE CHAMA; TEMPERATURA DE CHAMA APROXIMADA ATÉ 1.800 °C; CILINDRO DESCARTÁVEL DE GÁS MAP/PROPANO; INDICADO PARA SOLDAGEM E BRASAGEM DE TUBOS E CONEXÕES METÁLICAS;	14	R\$ 309,99	R\$ 4.339,86	60	R\$ 72,33
LANTERNA LED, 1.000 LUMENS, IP68	13	R\$ 249,90	R\$ 3.248,70	60	R\$ 54,15
LAVADORA DE ALTA PRESSÃO PROFISSIONAL, MOTOR DE INDUÇÃO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 2.000 W; PRESSÃO DE TRABALHO MÍNIMA DE 2.000 PSI; VAZÃO MÍNIMA DE 420 L/H;	4	R\$ 2.866,48	R\$ 11.465,92	60	R\$ 191,10
LIXADEIRA DE CINTA PROFISSIONAL, COM COLETOR DE PÓ INTEGRADO; POTÊNCIA MÍNIMA DE 1.000W;	12	R\$ 2.219,80	R\$ 26.637,60	60	R\$ 443,96

FERRAMENTAS/EQUIPAMENTOS COLETIVOS

FERRAMENTA/EQUIPAMENTO	QTD	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO	PRAZO DE VIDA ÚTIL ESTIMADO (MESES)	DEPRECIÇÃO TOTAL ITEM CUSTO/MÊS
LIXADEIRA DE PAREDE E TETO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 550 W; DIÂMETRO DE PRATO DE 225 MM; VELOCIDADE VARIÁVEL; ESTRUTURA ROBUSTA PARA USO PROFISSIONAL DE PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES COMO GESSO, MASSA CORRIDA, DRYWALL E ACABAMENTO DE PINTURA.	12	R\$ 2.145,85	R\$ 25.750,20	60	R\$ 429,17
LIXADEIRA ORBITAL PROFISSIONAL, POTÊNCIA MÍNIMA DE 400 W.	11	R\$ 2.231,80	R\$ 24.549,80	60	R\$ 409,16
MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL	7	R\$ 54,20	R\$ 379,40	60	R\$ 6,32
MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, POTÊNCIA DO MOTOR MÍNIMO DE 3,0 HP; PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO MÍNIMA DE 3.000 PSI; VAZÃO MÍNIMA DE 2,0 L/MIN; ALIMENTAÇÃO MONOFÁSICA 220 V; MANGUEIRA DE PINTURA COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 15 M;	8	R\$ 5.998,95	R\$ 47.991,60	60	R\$ 799,86
MÁQUINA DESENTUPIDORA DE TUBULAÇÕES, POTÊNCIA MÍNIMA 1/2 CV; TENSÃO 220V; COMPRIMENTO DO MANGOTE MÍNIMO 30M.	1	R\$ 8.550,59	R\$ 8.550,59	60	R\$ 142,51
MÁQUINA DESENTUPIDORA DE TUBULAÇÕES, POTÊNCIA MÍNIMA 6 CV; MOTOR A GASOLINA; COMPRIMENTO DO MANGOTE MÍNIMO 50M.	1	R\$ 35.559,90	R\$ 35.559,90	60	R\$ 592,67
MARRETA DE AÇO, 10KG	8	R\$ 239,90	R\$ 1.919,20	60	R\$ 31,99
MARRETA DE AÇO, 5KG	15	R\$ 215,45	R\$ 3.231,70	60	R\$ 53,86
MARTELETE DEMOLIDOR INDUSTRIAL, ENERGIA DE IMPACTO MÍNIMA DE 19 J; POTÊNCIA MÍNIMA DE 1.700 W; ENCAIXE SDS MAX; TENSÃO 220 V;	3	R\$ 8.034,53	R\$ 24.103,58	60	R\$ 401,73
MARTELETE DEMOLIDOR, ENERGIA DE IMPACTO MÍNIMA DE 7J; POTÊNCIA MÍNIMA DE 1.000 W; ENCAIXE SDS MAX; TENSÃO 220 V;	9	R\$ 3.599,00	R\$ 32.391,00	60	R\$ 539,85
MARTELETE ROMPEDOR A BATERIA, ENERGIA DE IMPACTO MÍNIMA DE 2,4 J; TENSÃO NOMINAL MÍNIMA DE 18V; ENCAIXE SDS PLUS; FORNECIDA COM, NO MÍNIMO, 2 BATERIAS E CARREGADOR COMPATÍVEL.	8	R\$ 1.780,67	R\$ 14.245,36	60	R\$ 237,42
MARTELETE ROMPEDOR, ENERGIA DE IMPACTO MÍNIMA DE 4,2 J; POTÊNCIA MÍNIMA DE 900 W; ENCAIXE SDS PLUS; TENSÃO 220 V;	10	R\$ 5.153,76	R\$ 51.537,60	60	R\$ 858,96
MASSEIRA PLÁSTICA, 130L - 160L	9	R\$ 222,11	R\$ 1.998,96	60	R\$ 33,32
MASSEIRA PLÁSTICA, 20L	14	R\$ 24,34	R\$ 340,71	60	R\$ 5,68
MEDIDOR DE PH PORTÁTIL, FAIXA DE MEDIÇÃO COMPATÍVEL COM SOLUÇÕES AQUOSAS PADRÃO DE LABORATÓRIO E MANUTENÇÃO PREDIAL; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 0,1 PH; PRECISÃO DE ±0,1 PH; INCLUSO SOLUÇÕES DE CALIBRAÇÃO DE PH.	3	R\$ 487,17	R\$ 1.461,50	60	R\$ 24,36
MISTURADOR ELÉTRICO PARA ARGAMASSA, POTÊNCIA MÍNIMA DE 1.600W.	9	R\$ 526,41	R\$ 4.737,69	60	R\$ 78,96
MORSA/TORNO BANCADA, Nº 6	6	R\$ 313,22	R\$ 1.879,32	60	R\$ 31,32
MORSA/TORNO ENCANADOR FIXO, Nº 6	3	R\$ 450,00	R\$ 1.350,00	60	R\$ 22,50
MOTO BOMBA A GASOLINA AUTOESCORVANTE, POTÊNCIA MÍNIMA DO MOTOR: 6 HP; ALTURA MONOMÉTRICA MÁXIMA: 35 MCA; VAZÃO RECOMENDADA MÍNIMA: 40M³/H, DIÂMETRO DE SUÇÃO E RECALQUE: 3" X 3".	1	R\$ 764,10	R\$ 764,10	60	R\$ 12,74
MOTO BOMBA PARA PISCINA, POTÊNCIA MÍNIMA DO MOTOR: 1/3 HP; TENSÃO 220 V, MONOFÁSICA; AUTOESCORVANTE; PRÉ-FILTRO INTEGRADO.	6	R\$ 237,90	R\$ 1.427,40	60	R\$ 23,79
NÍVEL LASER VERDE AUTONIVELANTE, PROJEÇÃO DE 3 LINHAS 360°; ALCANCE MÍNIMO DE 100 M (DIÂMETRO).	9	R\$ 2.079,90	R\$ 18.719,10	60	R\$ 311,99
PÁ DE BICO, COM CABO	8	R\$ 48,72	R\$ 389,76	60	R\$ 6,50
PÁ JARDINEIRA, COM CABO	8	R\$ 59,90	R\$ 479,20	60	R\$ 7,99
PÁ RETA, COM CABO	8	R\$ 109,90	R\$ 879,20	60	R\$ 14,65
PARAFUSADEIRA DRYWALL A BATERIA, ALIMENTAÇÃO 20V; TORQUE MÁXIMO DE 30 Nm; VELOCIDADE VARIÁVEL ; ENCAIXE HEXAGONAL 1/4"; SISTEMA REVERSÍVEL COM FREIO ELETRÔNICO; NO MÍNIMO, 2 BATERIAS E CARREGADOR COMPATÍVEL.	4	R\$ 1.129,00	R\$ 4.516,00	60	R\$ 75,27
PÉ DE CABRA 3/4 X 60 CM	11	R\$ 40,12	R\$ 441,32	60	R\$ 7,36
PERNA MECÂNICA DE ALUMÍNIO, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO COM REGULAGEM DE ALTURA ENTRE 60 CM E 100 CM; CAPACIDADE MÍNIMA DE SUPORTE DE CARGA DE ≥ 100 KG; COMPONENTES COM SISTEMA DE AJUSTE SEGURO E ESTABILIDADE NA POSIÇÃO SELECIONADA.	2	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00	60	R\$ 28,33
PICARETA ALVIÃO CABO DE MADEIRA	8	R\$ 73,85	R\$ 590,80	60	R\$ 9,85
PICARETA CHIBANCA CABO DE MADEIRA	8	R\$ 72,98	R\$ 583,84	60	R\$ 9,73
PINADOR PNEUMÁTICO, CAPACIDADE PARA PINOS DE 15 A 50 MM (18 GA); PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 60-100 PSI; CAPACIDADE DE 100 PINOS; SISTEMA DE DISPARO SEQUENCIAL; CORPO EM ALUMÍNIO; ENTRADA DE AR 1/4".	4	R\$ 538,78	R\$ 2.155,12	60	R\$ 35,92
PISTOLA APLICADORA DE COLA PROFISSIONAL, CANECA COM VOLUME MÍNIMO DE 250 ML; BICO COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,2 MM; REGULAGEM DE ABERTURA DO JATO E FLUXO DE COLA; ENTRADA DE AR COM CONEXÃO DE 1/4" BSP;	5	R\$ 121,00	R\$ 605,00	60	R\$ 10,08
PISTOLA DE PINTURA PROFISSIONAL HVLP, TIPO GRAVIDADE COM BICO 1,3 MM; CANECA MÍNIMA 500 ML; CONTROLE DE FLUXO DE TINTA; PRESSÃO DE TRABALHO AJUSTÁVEL; INDICADA PARA APLICAÇÃO DE LACAS, BASE E VERNIZES;	6	R\$ 144,01	R\$ 864,06	60	R\$ 14,40
PISTOLA DE PINTURA PROFISSIONAL, TIPO SUÇÃO COM BICO 1,8 MM; CANECA MÍNIMA 1000 ML; CONTROLE DE AR E FLUXO DE TINTA; INDICADA PARA PINTURA DE ALTA PRODUÇÃO;	5	R\$ 129,90	R\$ 649,50	60	R\$ 10,83
PISTOLA PINTURA PULVERIZADORA HVLP, ELÉTRICA 600W	6	R\$ 344,90	R\$ 2.069,40	60	R\$ 34,49
PLAINA A BATERIA, ALIMENTAÇÃO 18V OU 20V; LARGURA DE CORTE MÍNIMA DE 82 MM; PROFUNDIDADE MÁXIMA DE APLAINAMENTO 2,5 MM; TROCA DE LÂMINA RÁPIDA SEM FERRAMENTAS; FORNECIDA COM, NO MÍNIMO, 2 BATERIAS E CARREGADOR COMPATÍVEL.	2	R\$ 2.490,00	R\$ 4.980,00	60	R\$ 83,00
PLAINA ELÉTRICA PROFISSIONAL, POTÊNCIA MÍNIMA DE 600 W; LARGURA DE APLAINAMENTO MÍNIMA DE 82 MM; PROFUNDIDADE MÁXIMA DE CORTE DE 2,5 MM; TENSÃO 220V.	2	R\$ 544,33	R\$ 1.088,66	60	R\$ 18,14
POLITRIZ PROFISSIONAL, POTÊNCIA MÍNIMA DE 1.200 W; VELOCIDADE VARIÁVEL; PARA DISCOS 7" (180 MM) A 9" (230 MM); EMPUNHADURAS LATERAL E TIPO ALÇA, TENSÃO 220V.	1	R\$ 279,90	R\$ 279,90	60	R\$ 4,67
REBITADOR MANUAL PROFISSIONAL	11	R\$ 71,99	R\$ 791,89	60	R\$ 13,20

FERRAMENTAS/EQUIPAMENTOS COLETIVOS

FERRAMENTA/EQUIPAMENTO	QTD	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO	PRAZO DE VIDA ÚTIL ESTIMADO (MESES)	DEPRECIÇÃO TOTAL ITEM CUSTO/MÊS
RÉGUA DE ALUMÍNIO REFORÇADA 2M	7	R\$ 85,10	R\$ 595,70	60	R\$ 9,93
RÉGUA DE ALUMÍNIO REFORÇADA 3M	7	R\$ 89,90	R\$ 629,30	60	R\$ 10,49
RELOGIO DE PONTO ELETRONICO, COM BIOMETRIA / RECONHECIMENTO FACIAL	7	R\$ 650,00	R\$ 4.550,00	60	R\$ 75,83
RODO DE ALUMÍNIO REFORÇADO 60CM, COM CABO	22	R\$ 29,25	R\$ 643,50	60	R\$ 10,73
RODO DE SILICONE	10	R\$ 15,90	R\$ 159,00	60	R\$ 2,65
ROSQUEADEIRA ELÉTRICA PORTÁTIL PARA TUBULAÇÕES, CAPACIDADE DE ROSCAR TUBOS DE 1/2" A 2" (BSP/NPT); ALIMENTAÇÃO 220V; ESTRUTURA ROBUSTA; INDICADA PARA USO PROFISSIONAL EM CANOS METÁLICOS;	4	R\$ 4.285,10	R\$ 17.140,40	60	R\$ 285,67
SERRA CIRCULAR PROFISSIONAL, POTÊNCIA MÍNIMA DE 1.800 W; DIÂMETRO DE DISCO 7-1/4" (184 MM); TENSÃO 220V.	7	R\$ 916,10	R\$ 6.412,70	60	R\$ 106,88
SERRA DE ESQUADRIA DESLIZANTE PROFISSIONAL, DISCO 12" (305 MM); POTÊNCIA MÍNIMA DE 1.650 W; AJUSTE DE BISEL E MEIA-ESQUADRIA; SISTEMA DESLIZANTE DE CORTE AMPLIADO; TENSÃO 220V.	1	R\$ 3.935,90	R\$ 3.935,90	60	R\$ 65,60
SERRA MÁRMORE A BATERIA, TENSÃO NOMINAL MÍNIMA DE 18V; FORNECIDA COM, NO MÍNIMO, 2 BATERIAS E CARREGADOR COMPATÍVEL.	5	R\$ 1.045,00	R\$ 5.225,00	60	R\$ 87,08
SERRA MÁRMORE, POTÊNCIA MÍNIMA DE 1.400W; COMPATÍVEL COM DISCOS 125mm; TENSÃO DE 220V.	6	R\$ 556,99	R\$ 3.341,94	60	R\$ 55,70
SERRA POLICORTE, POTÊNCIA MÍNIMA DE 2.300 W; DIÂMETRO DE DISCO 14" (355 MM); VELOCIDADE SEM CARGA MÍNIMA DE 4.000 RPM; EIXO DE 1" (25,4 MM); MORSAS DE APERTO RÁPIDO E AJUSTE ANGULAR; SISTEMA DE SEGURANÇA COM INTERRUPTOR TIPO GATILHO; TENSÃO 220V.	2	R\$ 1.175,90	R\$ 2.351,80	60	R\$ 39,20
SERRA TICO-TICO A BATERIA, ALIMENTAÇÃO 18V OU 20V; VELOCIDADE VARIÁVEL; MOVIMENTO ORBITAL; SISTEMA DE TROCA RÁPIDA DE LÂMINA; BASE AJUSTÁVEL PARA CORTE EM ÂNGULO; FORNECIDA COM, NO MÍNIMO, 2 BATERIAS E CARREGADOR COMPATÍVEL.	3	R\$ 950,00	R\$ 2.850,00	60	R\$ 47,50
SERRA TICO-TICO PROFISSIONAL, POTÊNCIA MÍNIMA DE 650 W; VELOCIDADE VARIÁVEL; SISTEMA DE TROCA RÁPIDA DE LÂMINA; BASE AJUSTÁVEL PARA CORTE EM ÂNGULO; TENSÃO 220 V.	3	R\$ 610,00	R\$ 1.830,00	60	R\$ 30,50
SOLDA E CORTE OXIGÊNIO/ACETILENO PORTÁTIL	3	R\$ 3.384,99	R\$ 10.154,97	60	R\$ 169,25
SOPRADOR TÉRMICO PROFISSIONAL, POTÊNCIA MÍNIMA DE 1.550W ; CONTROLE DE TEMPERATURA AJUSTÁVEL; FLUXO DE AR AJUSTÁVEL; PROTEÇÃO CONTRA SOBREAQUECIMENTO; TENSÃO 220V.	12	R\$ 559,00	R\$ 6.708,00	60	R\$ 111,80
TRENA DE FIBRA DE VIDRO, 100M	8	R\$ 120,49	R\$ 963,92	60	R\$ 16,07
TRENA LASER DIGITAL, ALCANE MÍNIMO DE 100M; FUNÇÕES DE MEDIÇÃO DE DISTÂNCIA, ÁREA E VOLUME.	11	R\$ 280,00	R\$ 3.080,00	60	R\$ 51,33
TUPIA DE COLUNA, POTÊNCIA MÍNIMA 1.600 W; VELOCIDADE VARIÁVEL; TENSÃO 220.	1	R\$ 918,90	R\$ 918,90	60	R\$ 15,32
TUPIA LAMINADORA A BATERIA, ALIMENTAÇÃO 20V; MOTOR BRUSHLESS; VELOCIDADE VARIÁVEL; AJUSTE DE PROFUNDIDADE; FORNECIDA COM, NO MÍNIMO, 2 BATERIAS E CARREGADOR COMPATÍVEL.	2	R\$ 1.549,00	R\$ 3.098,00	60	R\$ 51,63
VENTOSA DE SUÇÃO TRIPLA PROFISSIONAL, CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA ≥ 100 KG; ESTRUTURA RESISTENTE COM ALAVANCA/FECHO DE TRAVA; INDICADA PARA MANUSEIO DE VIDROS, CHAPAS E SUPERFÍCIES PLANAS.	6	R\$ 85,14	R\$ 510,84	60	R\$ 8,51
VIBRADOR DE CONCRETO COM MANGOTE, POTÊNCIA MÍNIMA DE 2.200W; TENSÃO 220V.	7	R\$ 2.149,00	R\$ 15.043,00	60	R\$ 250,72
Máquina Copiadora de Chaves Modelo 2ALS 220V - 77023 - Dovale	1	R\$ 3.290,00	R\$ 3.290,00	60	R\$ 54,83
Máquina Pantográfica Dovale POP 220V - 77622	1	R\$ 2.580,90	R\$ 2.580,90	60	R\$ 43,02
Torno de Bancada Fixo 3" Ferro Nodular NR 3 SOMAR	1	R\$ 128,66	R\$ 128,66	60	R\$ 2,14
Grampo Sargento Tipo C Nº 8 METALSUL	12	R\$ 91,90	R\$ 1.102,80	60	R\$ 18,38
Grampo Sargento Tipo C Nº 10 VONDER	12	R\$ 155,41	R\$ 1.864,92	60	R\$ 31,08
Broxa Redonda 75mm - 799 - ATLAS	12	R\$ 14,50	R\$ 174,00	60	R\$ 2,90
Carro Plataforma Metálico 150 X 80cm Até 600 Kg com roda/ pneu de borracha	5	R\$ 1.615,23	R\$ 8.076,15	60	R\$ 134,60
Peneira Aro De Madeira Para Areia, mínimo de 55 Cm diametro	10	R\$ 37,90	R\$ 379,00	60	R\$ 6,32
Peneira Profissional Aço 100% tipo Feijão mínimo de 55 Cm diametro	10	R\$ 60,45	R\$ 604,50	60	R\$ 10,08
CARRILHO DE CANTO C/ CABO	4	R\$ 81,92	R\$ 327,68	60	R\$ 5,46
carrilho/reco Para Gesso - Reto 3 Cm	4	R\$ 19,90	R\$ 79,60	60	R\$ 1,33
Marreta / Martelo De Borracha - 80mm - 800gr	17	R\$ 51,95	R\$ 883,15	60	R\$ 14,72
Chave de Corrente para Tubos Servico Pesado Capacidade 75-125MM 24" Tramontina Pro 44082/124	6	R\$ 1.733,14	R\$ 10.398,84	60	R\$ 173,31
Chave de Corrente para Tubos Servico Pesado Capacidade 110-185MM 36" Tramontina Pro 44082/136	6	R\$ 2.554,18	R\$ 15.325,08	60	R\$ 255,42
Grosa Meia Cana 10, Corpo em Aço Especial, Cabo Injetado, Denteado Tipo Bastardo Simples	45	R\$ 44,93	R\$ 2.021,85	60	R\$ 33,70
Lima Meia-Cana Bastarda 8", Com Cabo, Encartelada VONDER ou similar	45	R\$ 47,33	R\$ 2.129,85	60	R\$ 35,50
Kit Flangeador Excêntrico Eos com Catraca, Cortador e Escariador 1/4 a 3/4 Eos-n806am-l	6	R\$ 298,69	R\$ 1.792,14	60	R\$ 29,87
Arco de serra (mini) 10" Referência: Dexter ou MTX, ou então, outra de igual qualidade ou superior	13	R\$ 27,70	R\$ 360,10	60	R\$ 6,00
Serrote para madeira 19 Sparta	9	R\$ 25,77	R\$ 231,93	60	R\$ 3,87
Jogo de Chaves Combinadas kit com 15 Peças entre 6 mm a 32 mm Tramontina ou similar	12	R\$ 39,53	R\$ 474,36	60	R\$ 7,91
			R\$ 984.918,33		
TOTAL MÊS C/ DEPRECIÇÃO					R\$ 16.415,31
TOTAL ANUAL C/ DEPRECIÇÃO					R\$ 196.983,67

DESCRIÇÃO FERRAMENTAS INDIVIDUAIS

FERRAMENTA/EQUIPAMENTO	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	PRAZO DE VIDA ÚTIL ESTIMADO (MESES)
Alicate bico de pato sem serrilha para cortar vidro Referência Woodglass Ph Alumínio, ou então, outra de igual qualidade ou superior	R\$ 108,68	60
Alicate bico curvo 8" Dexter ou similar	R\$ 58,90	60
Alicate bico fino com prot. 1000 V Linha Profissional BELZER ou similar	R\$ 34,90	60
Alicate bomba d'água 10" de aço cromo vanádio c/cabo isolado 1000 V GEDORE ou similar	R\$ 70,98	60
Alicate de apicuar vidro Moldserv ou similar	R\$ 104,50	60
Alicate de corte diagonal c/cabo isolado 6" e proteção 1000 V BELZER ou similar	R\$ 57,18	60
Alicate de pressão 10" GEDORE ou similar	R\$ 40,89	60
Alicante puncionador para drywall prendedor de perfil 12" Referência: Vonder ou Sparta, ou então, outra de igual qualidade ou superior	R\$ 80,85	
Alicate Rebitador Manual VONDER Plus ou similar	R\$ 29,62	60
Alicate torquês armador de 8" (200 mm) Referência: Dexter ou Tramontina, ou então, outra de igual qualidade ou superior	R\$ 51,25	60
Alicate universal 8" com cabo isolado e proteção 1000 V Linha Profissional Referência Tramontina ou Belzer, ou então, outra de igual qualidade ou superior	R\$ 63,49	60
Aplicador para Silicone VONDER ou similar	R\$ 51,70	60
Arco de serra (mini) 10" Referência: Dexter ou MTX, ou então, outra de igual qualidade ou superior	R\$ 27,70	60
Arco de serra fixo Regulável 12" Referência: Tramontina ou Scarret K140, ou então, outra de igual qualidade ou superior	R\$ 48,32	60
Bolsa de lona Vonder Plus ou similar	R\$ 134,75	60
Cabo extensor telescópico para pintura de 1,50 m até 3,00 m Referência: Dtools ou Tigre, ou então, outra de igual qualidade ou superior	R\$ 77,24	60
Cadeado em latão E-35 (35 mm) Referência: Pado, ou então, outra de igual qualidade ou superior	R\$ 36,97	60
Chave cotoco de fenda de ¼" x 1 ½" BELZER ou similar	R\$ 7,80	60
Chave cotoco philips ¼" x 1 ½" BELZER ou similar	R\$ 6,99	60
Chave de fenda ¼" x 8" BELZER ou similar	R\$ 11,74	60
Chave de fenda 1/8" x 5" Linha Profissional BELZER ou similar	R\$ 7,67	60
Chave de fenda 3/16" x 5" BELZER ou similar	R\$ 7,05	60
Chave de fenda 5/16" x 8" Linha Profissional BELZER ou similar	R\$ 16,70	60
Chave de teste neon 100-500 V Ponta fenda Sparta ou similar	R\$ 2,19	60
Chave Hidráulica Grifo Instalador Universal Multifuncional Torneiras Filtros Cano Pia Banheiro Encanamento 8X1 Ferramenta Inglesa Reparo Manutenção Cor Vermelha	R\$ 49,80	60
Chave Mixa Micha kit com 24 Ferramentas Goso Profissional Automotiva Multiponto Yale ou similar	R\$ 59,60	60
Chave philips ¼" x 8" BELZER ou similar	R\$ 10,20	60
Chave philips 3/16" x 5" BELZER ou similar	R\$ 7,60	60
Chave philips 1/8" x 5" Linha Profissional BELZER ou similar	R\$ 9,46	60
Chave philips 5/16" x 8" Linha Profissional BELZER ou similar	R\$ 17,64	60
Chave de grifo 14" Linha Profissional BELZER ou similar	R\$ 69,90	60
Chave inglesa 12" Linha Profissional GEDORE ou similar	R\$ 58,44	60
Chaves Torx Tipo L Longas kit com 10 Peças EDA ou similar	R\$ 24,95	60
Colher de Pedreiro 6", Aço com Cabo de Madeira Tramontina ou similar	R\$ 9,63	60
Colher de Pedreiro 10" com Cabo de Madeira Tramontina ou similar	R\$ 9,06	60
Conjunto de 6 Pinças de Precisão, Kit de Pinças Antiestáticas de Aço Inoxidável, Ponta Angulada/Dobrada/Cabeça Chata ESD ou similar	R\$ 20,99	60
Cortador de vidro de rolo antiderrapante profissional de 6 a 12 mm de espessura de corte de vidro com cabo de liga de alumínio Fertak ou similar	R\$ 134,56	60
Desempenadeira de PVC Estriada 17 X 30 cm Astra ou similar	R\$ 31,94	60
Desempenadeira em aço inox lisa 120 X 300 mm Referência: Galo, Castor, Monfort ou então, outra de igual qualidade ou superior	R\$ 52,87	60
Desempenadeira em Aço Dentada 120 X 300 mm Bartex ou similar	R\$ 21,02	60
Desempenadeira em PVC para gesso drywall mínimo 70 cm Referência: Momfort ou Colamill Paregesso, ou então, outra de igual qualidade ou superior	R\$ 117,30	60
Desentupidor de Aço Manual 5m para Tubulação Cano Esgoto Calha Pia. Tufão, Bestfer ou similar	R\$ 35,20	60
Esquadro Profissional 12" SPARTA ou similar	R\$ 12,10	60
Espátula Batedor Big Slim Foot Cabo Emborrachado para insulfilm	R\$ 35,00	60
Espátula de aço inox de 3/4" (20 mm) Tramontina ou similar	R\$ 8,00	60
Espátula de aço inox de 4" (100 mm) Tramontina ou similar	R\$ 13,27	60
Espátula de aço inox de 5" (127 mm) Tramontina ou similar	R\$ 42,05	60
Espátula de aço inox de 8" (200 mm) Tramontina ou similar	R\$ 52,88	60
Espátula 3M Gold com Feltro para Insulfilm e Envelopamento 3M ou similar	R\$ 22,88	60
Espatula Teflon Black Insulfilm Película Vinil LB	R\$ 42,90	60
Estilete 6" Linha Profissional Tramontina ou similar	R\$ 14,62	60
Ferramenta de Abertura Tetra Automática Original Autotec Micha ou similar	R\$ 364,48	60
Garfo pressão para rolo de pintura Atlas ou similar	R\$ 9,80	60
Grampeador Tapeceiro Profissional, Alta Pressão, Compatível com 3 Tipos de Grampos Rocam ou similar	R\$ 44,90	60
Jogo de bits/ ponteiros para parafusadeira kit com 10 peças Vonder ou similar	R\$ 9,30	60
Jogo de brocas chatas para madeira kit com 6 peças entre 6 e 14mm Sparta ou similar	R\$ 16,99	60
Jogo de Brocas longas para ferro kit com 6 Peças entre 5 mm 14 mm Sparta ou similar	R\$ 31,90	60
Jogo de Brocas longas para madeira kit com 6 Peças entre 5 mm 14 mm Sparta ou similar	R\$ 36,21	60
Jogo de Brocas longas para concreto kit com 6 Peças entre 5 mm 14 mm Sparta ou similar	R\$ 32,80	60

DESCRIÇÃO FERRAMENTAS INDIVIDUAIS

FERRAMENTA/EQUIPAMENTO	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	PRAZO DE VIDA ÚTIL ESTIMADO (MESES)
Jogo de Chave Allen kit com 9 peças entre 1,5 mm a 10 mm GEDORE ou similar	R\$ 103,95	60
Jogo de chave canhão 3 a 14 mm Referência Tramontina ou Gedore , ou então, outra de igual qualidade ou superior	R\$ 261,53	60
Jogo de Chaves Combinadas kit com 15 Peças entre 6 mm a 32 mm Tramontina ou similar	R\$ 39,53	60
Jogo de ferramentas (talhadeira – punção – saca-pino) GEDORE ref. 245 A ou similar	R\$ 248,69	60
Jogo de formão p/madeira ¼", ½", ¾" e 1 ¼" Tramontina ou similar	R\$ 181,43	60
Kit De Michas Goso Original 14 Peças Cilindros Multiponto ou similar	R\$ 179,99	60
Kit de Michas Pentinho Fechadura Travas Lafonte Brasil Papaiz Fama ou similar	R\$ 34,90	60
Kit para Aplicação de Insulfilm Profissional (Contendo: 1 Espátula Quikfoot; 1 Estilete Raspador Grande preto e amarelo; 1 Espátula Quikfoot Pequena; 1 Espátula Azul Jet Com Feltro; 1 Espátula Azul Jet; 1 Cortador de film; 1 Espátula Corintiana; 1 Estojo de Lâminas para estilete 8,0mm; 1 Espátula Conquistador Batman Branco; 1 Espátula Refil Bluemax; 1 Espátula Lateral Side Swipe; 1 Estilete Metálico JET; 10 Unidades de Lâminas Ratinho; 1 Raspador com Lâmina sem fio) Bluemax ou similar	R\$ 125,82	60
Lanterna de Led para cabeça, Recarregável, Led Smd, Lcv 400 VONDER ou similar	R\$ 148,60	60
Lima Chata dupla Bastarda 6" com Cabo Vonder ou similar	R\$ 40,20	60
Lima Redonda 6" com Cabo Vonder ou similar	R\$ 35,09	60
Lima triangular 6", com cabo Vonder ou similar	R\$ 41,47	60
Linha de bater nível com giz, vermelha para drywall mínimo 30 m Referência: Vonder ou Irwin, ou então, outra de igual qualidade ou superior	R\$ 63,32	60
Marreta Oitavada, 2Kg, Cabo de Madeira Gedore ou similar	R\$ 43,90	60
Martelo bola 300g, cabeça em aço, com cabo de fibra Referência: VONDER ou MTX, ou então, outra de igual qualidade ou superior	R\$ 28,84	60
Martelo pena 300g, cabeça em aço, com cabo de fibra Referência: VONDER ou MTX , ou então, outra de igual qualidade ou superior	R\$ 41,23	60
Martelo Unha 25mm, com cabeça em aço e corpo em madeira Tramontina 600g ou similar	R\$ 36,67	60
Nível de Alumínio 3 Bolhas 12" 300mm MTX ou similar	R\$ 14,79	60
Nível De Alumínio 12", Com Base Magnética, Trapezoidal, Vonder Plus ou similar	R\$ 39,07	60
Paquímetro Analógico de Metal com estojo universal Prata Cortag ou similar	R\$ 72,59	60
Parafusadeira e furadeira de impacto sem fio (com bateria, carregador e maleta) Referência: Makita DHP485RF1J, Bosch GSB185LI-1B, DeWalt DCD996B, ou então, outra de igual qualidade ou superior	R\$ 1.107,54	60
Pincel 1", chato, cerda gris, cabo comum para esmalte/óleo, marca Tigre, Atlas ou similar	R\$ 7,90	60
Pincel 2", chato, cerda gris, cabo comum para esmalte/óleo, marca Tigre, Atlas ou similar	R\$ 10,90	60
Pincel 4", chato, cerda gris, cabo comum para esmalte/óleo, marca Tigre, Atlas ou similar	R\$ 16,90	60
Pincel para pintura de 1" Trincha com Cerdas Gris – Atlas ou similar	R\$ 6,34	60
Pincel para pintura de 2" Trincha Média com Cerdas Pretas para Pintura de Esmalte Atlas ou similar	R\$ 15,35	60
Pincel para pintura de 3/4" Vonder Vd 714 ou similar	R\$ 4,16	60
Pistola de cola quente de no mínimo 100W Referência Vonder PCV 0018 ou Hikari 21K911, ou então, outra de igual qualidade ou superior	R\$ 125,48	60
Ponteiro de Aço Redondo de 3/4 x 10" Momfort ou similar	R\$ 14,94	60
Prumo de aço de parede 300g, com corda de nylon Referência Dtools ou Ramada, ou então, outra de igual qualidade ou superior	R\$ 34,34	60
Prumo de centro 300g, com corda de nylon Referência EDA ou Cortag, ou então, outra de igual qualidade ou superior	R\$ 31,95	60
Rebitador manual tipo alavanca com 3 bicos 3,2 - 4,0 - 4,8 Referência: Vonder, ou então, outra de igual qualidade ou superior	R\$ 125,09	60
Riscador de fórmica com ponta de vídea e cabo plástico Cortag ou similar	R\$ 15,58	60
Rodo Blue Max Profissional para aplicação de Insulfilm Bluemax ou similar	R\$ 39,90	60
Rodo de Silicone, Multiuso, com 310 mm VONDER ou similar	R\$ 23,35	60
Rodo Modelo Bluemax Insulfim Vinil Envelopamento Aplicação Bluemax ou similar	R\$ 62,90	60
Rolo de pintura antigota de 23 cm Atlas ou similar	R\$ 29,90	60
Rolo de pintura antigota de 9 cm Atlas ou similar	R\$ 11,92	60
Rolo de Pintura de Espuma de 5cm em 100% Poliéster e Com Densidade 30 (kg/m³) – Atlas ou similar	R\$ 12,99	60
Rolo de pintura de lã de carneiro 9 cm Atlas ou similar	R\$ 20,36	60
Rolo de pintura de lã de carneiro 23 cm Atlas ou similar	R\$ 14,90	60
Serrote para Gesso 13" 15 cm bimetel Starret ou similar	R\$ 26,20	60
Soprador térmico mínimo 2.000 W com 3 estágios e bico Referência Vonder STV 200N, Wesco WS6427, ou então, outra de igual qualidade ou superior	R\$ 221,85	60
Tesoura Alfaiate Forjada Profissional Aço 10" 25,4cm Mundial ou similar	R\$ 145,50	60
Trena profissional 05 m x 16 mm Starrett ou similar	R\$ 17,81	60
Ventosa Tripla Vonder ou similar	R\$ 84,90	60

DESCRIÇÃO EPIs

FERRAMENTA/EQUIPAMENTO	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO
Avental de segurança confeccionado em raspa de couro sem emenda e sem costura - tamanho único com Certificado de Aprovação (CA)	R\$ 43,36
Bonê com aba tipo árabe com proteção UltraVioleta - UV	R\$ 45,90
Botas de PVC pretas, cano médio 28 cm, sem forro com Certificado de Aprovação (CA) com numeração entre 33 e 47 a ser informado pelo(a) empregado(a) no momento do fornecimento Cartom ou similar	R\$ 32,11
Luvas de couro com palma em vaqueta, punho 20 cm	R\$ 17,64
Luvas de látex, espessura mínima 0,62mm Mucambo, Promat ou similar	R\$ 4,66
Luvas de PVC cano longo, mínimo 56 cm Indacol, Promat ou similar	R\$ 26,68
Luvas em Neoprene com 3 dedos vazados Irwin ou similar	R\$ 85,20
Macacão de saneamento completo com capuz (macacão de segurança, confeccionado em tela de poliéster revestida de PVC em ambas as faces KP400, capuz com cordão para ajuste, mangas compridas, fechamento frontal através de zíper de plástico e velcro) com Certificado de Aprovação (CA) nos Tamanhos: P, M, G, GG e EX, a ser informado pelo(a) empregado(a) no momento do fornecimento. Plastcor ou similar	R\$ 150,28
Macacão de Tyvek com polietileno de alta densidade branco TIPO 5/6 TYCHF5 S DUPONT com certificado de aprovação CA. DUPONT ou similar	R\$ 62,30
Máscara de proteção respiratória com válvulas de exalação e filtro 1/4 Facial MAST 2002 contra vapores orgânicos, contra fumos metálicos, poeiras e névoas com certificado de aprovação CA	R\$ 50,60
Máscara de proteção respiratória descartável PFF1 com certificado de aprovação CA	R\$ 2,02
Máscara de proteção respiratória descartável PFF2 com certificado de aprovação CA	R\$ 1,66
Óculos de segurança transparente contra impacto e anti riscos, com lente única em policarbonato que possibilitam uma excelente cobertura frontal e lateral aos olhos do usuário com certificado de aprovação CA	R\$ 5,40
Protetor auditivo tipo concha, atenuação acima de 22 dB (vinte e dois decibéis) com certificado de aprovação CA Vonder ou similar	R\$ 58,10
Protetor auditivo tipo plug intrauricular de silicone com corda atenuação de no mínimo 15 dB (quinze decibéis) e certificado de aprovação CA	R\$ 2,80
Protetor facial em policarbonato de 8" ou 20 cm transparente contra impacto e anti riscos com certificado de aprovação CA Novel ou similar	R\$ 30,91
Vestimenta tipo capa para proteção contra 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 1,15 m (próximo dos joelhos) nos Tamanhos: P, M, G, GG e EX, a ser informado pelo(a) empregado(a) no momento do fornecimento. Carbografite ou similar	R\$ 29,49

VEÍCULOS

Item	Unidade	Quantidade	Valor em Reais	
Quilometragem média mensal para 3 veículos	Km	6000	N/A	
Margem de Variação		20%		
Quilometragem máxima mensal para 3 veículos	Km	7200		
Preço SETOP por Km	R\$/Km	4,42	R\$	31.824,00

ORIENTAÇÕES

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Tendo em vista as peculiaridades da contratação ora proposta, faz-se essencial os seguintes esclarecimentos referentes às planilhas estimativas de custos, os quais **deverão ser observados pelas empresas licitantes** quando da elaboração de suas propostas de preços:

- | |
|--|
| 1. Para a elaboração das Planilhas de Custos e Formação de Preços das categorias profissionais vinculadas à execução do serviço, foi considerado o piso salarial estabelecido na convenção coletiva de trabalho do sindicato dos trabalhadores envolvidos na prestação dos serviços ora terceirizados, vigentes neste ano, no Estado em que os serviços serão prestados. |
| 2. As licitantes deverão apresentar as Planilhas de Custos e Formação de Preços com base nas obrigações trabalhistas previstas em convenção coletiva de trabalho, ou outra norma coletiva mais benéfica, aplicável à categoria envolvida na contratação e à qual a licitante esteja obrigada. Para tanto, ressalto o previsto na Instrução Normativa SEGES/MP nº 5/2017:

<i>Art. 6º - A Administração não se vincula às disposições contidas em Acordos, Convenções ou Dissídios Coletivos de Trabalho que tratem de pagamento de participação dos trabalhadores nos lucros ou resultados da empresa contratada, de matéria não trabalhista, ou que estabeleçam direitos não previstos em lei, tais como valores ou índices obrigatórios de encargos sociais ou previdenciários, bem como de preços para os insumos relacionados ao exercício da atividade.</i> |
| <i>Art. 57, § 1º - É vedada a inclusão, por ocasião da repactuação, de benefícios não previstos na proposta inicial, exceto quando se tornarem obrigatórios por força de instrumento legal, Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo de Trabalho, observado o disposto no art. 6º desta Instrução Normativa.</i> |
| 3. Caso a licitante utilize instrumento coletivo distinto do adotado no Termo de Referência, deverá indicar em sua proposta a convenção coletiva de trabalho ou a norma coletiva a que esteja obrigada. |
| 4. As planilhas que compõem a proposta de preços deverão ser individualizadas por categoria e consolidadas para a proposta para contratação. |
| 5. Quando a contratação envolver mais de uma categoria profissional, com datas-base diferenciadas, a repactuação será dividida em tantas quanto forem os acordos, dissídios ou convenções coletivas das categorias envolvidas na contratação. |
| 6. O custo dos equipamentos (quando houver) deverá ser apresentado na forma de depreciação, apurada de acordo com o prazo de vida útil estipulado para cada item. Após esse período, o seu valor deverá ser zerado na planilha de custo ou o equipamento deverá ser substituído por outro em pleno funcionamento e conservação. A Contratada deverá apresentar a metodologia utilizada para o cálculo da depreciação. |
| 7. O orçamento dos custos dos serviços foi estimado levando-se em consideração empresas optantes pelo Lucro Presumido. Não obstante, a licitante deverá elaborar sua proposta e, por conseguinte, sua planilha de custos com base no regime de tributação ao qual estará submetido durante a execução do contrato. |
| 8. Não serão aceitas propostas com valores superiores aos estimados. |