

RESUMO			
Número do Processo:	ESTUDO DE VIABILIDADE – NOVA CONTRATAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL		
Número da Licitação:			
Data do Pregão :		Horário:	
Descrição do Serviço:	Prestação de serviços continuados de MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA		
▶ Data de apresentação da proposta: (dia/mês/ano)			
▶ Município:	Capivari		
▶ Sindicato Vinculado:	SINDICATO DOS TRABALHADORES NAS INDÚSTRIAS DA CONSTRUÇÃO E DO MOBILIÁRIO DE CAPIVARI		
▶ Ano da Convenção Coletiva do Trabalho:	2025/2027		
▶ Número de meses de execução contratual:	12		
▶ Tipo de serviço:	Manutenção Predial		
▶ Unidade de medida (postos):	Oficial de Manutenção Predial (CBO 5143-25) - 40h	1	
Unidade de medida (postos):	Oficial de Manutenção Predial (CBO 5143-25) - 20h	1	
▶ Quantidade total a contratar em função da unidade de medida:		2	
QUADRO RESUMO – VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS			
1. MÃO DE OBRA, MATERIAIS, SERVIÇOS EVENTUAIS			
Posto	Valor por posto	Quantidade de postos	Valor mensal do serviço
1.1 Oficial de Manutenção Predial – 40h semanais	R\$ 9.005,26	1	R\$ 9.005,26
1.2 Oficial de Manutenção Predial – 20h semanais	R\$ 4.721,91	1	R\$ 4.721,91
1.3 Materiais e serviços diversos – itens 5.6 a 5.7 do Termo de Referência			R\$ 2.000,00
CUSTO ESTIMADO MENSAL TOTAL:			R\$ 15.727,17
CUSTO ESTIMADO TOTAL PARA 12 MESES DE VIGÊNCIA:			R\$ 188.726,04

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Número do Processo:	
Número da Licitação:	
Data do Pregão:	
	Horário:

Descrição do Serviço:	Prestação de serviços continuados de MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA – Oficial de Manutenção Predial – 40h
-----------------------	--

▶ Data de apresentação da proposta: (dia/mês/ano)	
▶ Município:	CAPIVIAR/SP
▶ Sindicato Vinculado:	SINDICATO DOS TRABALHADORES NAS INDÚSTRIAS DA CONSTRUÇÃO E DO MOBILIÁRIO DE CAPIVARI
▶ Ano da Convenção Coletiva do Trabalho:	2025/2027
▶ Número de meses de execução contratual:	12

▶ Tipo de serviço:	Oficial de Manutenção
▶ Unidade de medida	Posto
▶ Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida):	1

DADOS COMPLEMENTARES PARA COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS REFERENTE À MÃO-DE-OBRA

1	Tipo de serviço:	Oficial de Manutenção
2	Salário Normativo da Categoria Profissional:	R\$ 2.664,75
3	Categoria profissional (vinculada a execução contratual)	Construção civil
4	Data base da categoria	1º maio

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			VALOR
A	Salário Base		R\$ 2.664,75
B	Adicional de Periculosidade	30,00%	R\$ 799,43
C	Outros (especificar)		R\$ 0,00
VALOR DA REMUNERAÇÃO			R\$ 3.464,18

MÓDULO 2 – BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			VALOR
A	Vale transporte		R\$ 104,12
B	Vale refeição/alimentação		R\$ 664,62
C	Reembolso-creche (Decreto 12.174/2024: R\$ 526,64) - Incidência de 20% (R\$ 526,64 x 20% = R\$ 105,33)		R\$ 105,33
D	Seguro de vida		R\$ 10,00
E	Auxílio funeral		R\$ 0,90
F	Outros (especificar)	Café da manhã e lanche da tarde	R\$ 348,48
TOTAL DE BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			R\$ 1.233,44

MÓDULO 3 – INSUMOS DIVERSOS		VALOR
A	Uniformes, EPIs e EPCs	R\$ 174,14
B	Ferramentas e Equipamentos	R\$ 74,22
C		R\$ 0,00
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS		R\$ 248,36

MÓDULO 4 – ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS			VALOR
Submódulo 4.1 – Encargos previdenciários e FGTS		%	
A	INSS	20,00%	R\$ 692,84
B	SES/ ou SESC	1,50%	R\$ 51,96
C	SENAI ou SENAC	1,00%	R\$ 34,64
D	INCRA	0,20%	R\$ 6,93
E	Salário Educação	2,50%	R\$ 86,60
F	FGTS	8,00%	R\$ 277,13
G	Seguro Acidente de Trabalho – SAT (RAT ajustado) - FAP 1,00 * 3% (RAT)	3,0000%	R\$ 103,93
H	SEBRAE	0,60%	R\$ 20,79
Total do Submódulo 4.1		36,80%	R\$ 1.274,82
Submódulo 4.2 – Décimo terceiro salário e adicional de férias			
A	Décimo terceiro salário	8,33%	R\$ 288,68
B	Adicional de férias	2,78%	R\$ 96,23
	Subtotal	11,11%	R\$ 384,91
C	Incidência do submódulo 4.1 sobre décimo terceiro salário e adicional de férias	4,09%	R\$ 141,65
Total do submódulo 4.2		15,20%	R\$ 526,55
Submódulo 4.3 – Afastamento maternidade			
A	Afastamento maternidade	Percentual de ocorrência anual:	
	(Cálculo: 4 meses / 12 meses x 1/12 x ocorrência)	2,00%	0,06%
B	Incidência do Submódulo 4.1 sobre afastamento maternidade		R\$ 1,92
Incidência do Submódulo 4.1 sobre remuneração e 13º salário do substituto			R\$ 0,71
Incidência do Submódulo 4.1 sobre remuneração e 13º salário do substituto			R\$ 9,21
Total do submódulo 4.3			R\$ 11,84

Submódulo 4.4 – Provisão para rescisão					
A	Aviso prévio indenizado	Quantidade de dias:	30	0,42%	R\$ 16,04
		Percentual de ocorrência anual:	5,00%		
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado			0,03%	R\$ 1,28
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado			0,01%	R\$ 0,51
D	Aviso prévio trabalhado	Percentual de ocorrência anual:		1,940%	R\$ 74,67
E	Incidência do Submódulo 4.1 sobre aviso prévio trabalhado				R\$ 27,48
F	Multa do FGTS do aviso prévio trabalhado ou aviso prévio indenizado			4%	R\$ 153,96
Total do submódulo 4.4					R\$ 273,95
Submódulo 4.5 – Custo de reposição do profissional ausente					
A	Substituto na cobertura de Férias			9,08%	R\$ 314,55
B	Substituto na cobertura de Ausências por doença			1,66%	R\$ 57,35
C	Substituto na cobertura de Licença paternidade			0,08%	R\$ 2,77
D	Substituto na cobertura de Ausências Legais			0,28%	R\$ 9,70
E	Substituto na Ausência por Acidente de Trabalho			0,27%	R\$ 9,35
F	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade			0,00%	R\$ 0,00
Total do submódulo 4.5					R\$ 393,72
Submódulo 4.6 – Outros encargos previstos em lei ou convenção coletiva (especificar)				%	VALOR
A	SECONCI			1,00%	R\$ 34,64
B					
Total do submódulo 4.6					R\$ 34,64

QUADRO RESUMO – MODULO 4 – Encargos sociais e Trabalhistas				VALOR
4.1 – Encargos Sociais, Previdenciários e FGTS				R\$ 1.274,82
4.2 – Décimo terceiro salário e adicional de férias				R\$ 526,55
4.3 – Afastamento Maternidade				R\$ 11,84
4.4 – Provisão para Rescisão				R\$ 273,95
4.5 – Custo de Reposição do Profissional Ausente				R\$ 393,72
4.6 – Outros encargos				R\$ 34,64
TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS				R\$ 2.515,52

MÓDULO 05 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
A	Custos Indiretos		5,00%	R\$ 373,07
B	Tributos			8,65%
	Base de cálculo			R\$ 7.834,57
	B.1 Tributos Federais	PIS:	0,65%	R\$ 58,53
		COFINS:	3,00%	R\$ 270,16
		OUTROS:	0,00%	R\$ 0,00
	B.2 Tributos Municipais	ISSQN	Alíquota	5,00%
			Valor	R\$ 450,26
	B.3 Outros tributos (especificar):		0,00%	R\$ 0,00
TOTAL DOS TRIBUTOS:			R\$ 778,95	
C	Lucro		5,00%	R\$ 391,73
Total de Custos Indiretos, Tributos e Lucro				R\$ 1.543,76

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		Capivari SP
Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	MÓDULO 01 – Composição da Remuneração	R\$ 3.464,18
B	MÓDULO 02 – Benefícios Mensais e Diários	R\$ 1.233,44
C	MÓDULO 03 – Insumos Diversos	R\$ 248,36
D	MÓDULO 04 – Encargos Sociais e Trabalhistas	R\$ 2.515,52
Subtotal (A+B+C+D)		R\$ 7.461,50
E	MÓDULO 05 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 1.543,76
Valor total proposto por empregado		R\$ 9.005,26

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇOS				
Número do Processo:				
Número da Licitação:				
Data do Pregão:		Horário:		

Descrição do Serviço:	Prestação de serviços continuados de MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA – Oficial de Manutenção Predial 20h			
-----------------------	--	--	--	--

▶ Data de apresentação da proposta: (dia/mês/ano)				
▶ Município:	CAPIVARI/SP			
▶ Sindicato Vinculado:	SINDICATO DOS TRABALHADORES NAS INDÚSTRIAS DA CONSTRUÇÃO E DO MOBILIÁRIO DE CAPIVARI			
▶ Ano da Convenção Coletiva do Trabalho:	2025/2027			
▶ Número de meses de execução contratual:	12			

▶ Tipo de serviço:	Oficial de Manutenção			
▶ Unidade de medida	Posto			
▶ Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida):	1			

DADOS COMPLEMENTARES PARA COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS REFERENTE À MÃO-DE-OBRA				
1	Tipo de serviço:			Oficial de Manutenção
2	Salário Normativo da Categoria Profissional:	Hora	R\$ 12,11	Qtde mensal
3	Categoria profissional (vinculada a execução contratual)			Construção civil
4	Data base da categoria			1º maio

MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			VALOR
A	Salário Base		R\$ 1.332,10
B	Adicional de Periculosidade	30,00%	R\$ 399,63
C	Outros (especificar)		R\$ 0,00
VALOR DA REMUNERAÇÃO			R\$ 1.731,73

MÓDULO 2 – BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			VALOR
A	Vale transporte		R\$ 52,07
B	Vale refeição/alimentação		R\$ 332,31
C	Reembolso-creche (Decreto 12.174/2024: R\$ 526,64) - Incidência de 20% (R\$ 526,64 x 20% = R\$ 105,33)		R\$ 105,33
D	Seguro de vida		R\$ 10,00
E	Auxílio funeral		R\$ 0,90
F	Outros (especificar)	Café da manhã e lanche da tarde	R\$ 174,24
TOTAL DE BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS			R\$ 674,85

MÓDULO 3 – INSUMOS DIVERSOS			VALOR
A	Uniformes, EPIs e EPCs		R\$ 174,14
B	Ferramentas e Equipamentos		R\$ 74,22
C			R\$ 0,00
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS			R\$ 248,36

MÓDULO 4 – ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS			VALOR
Submódulo 4.1 – Encargos previdenciários e FGTS		%	
A	INSS	20,00%	R\$ 346,35
B	SESI ou SESC	1,50%	R\$ 25,98
C	SENAI ou SENAC	1,00%	R\$ 17,32
D	INCRA	0,20%	R\$ 3,46
E	Salário Educação	2,50%	R\$ 43,29
F	FGTS	8,00%	R\$ 138,54
G	Seguro Acidente de Trabalho – SAT (RAT ajustado) - FAP 1,00 * 3% (RAT)	3,0000%	R\$ 51,95
H	SEBRAE	0,60%	R\$ 10,39
Total do Submódulo 4.1		36,80%	R\$ 637,28
Submódulo 4.2 – Décimo terceiro salário e adicional de férias			
A	Décimo terceiro salário	8,33%	R\$ 144,31
B	Adicional de férias	2,78%	R\$ 48,10
	Subtotal	11,11%	R\$ 192,41
C	Incidência do submódulo 4.1 sobre décimo terceiro salário e adicional de férias	4,09%	R\$ 70,81
Total do submódulo 4.2		15,20%	R\$ 263,22

Submódulo 4.3 – Afastamento maternidade					
A	Afastamento maternidade	Percentual de ocorrência anual:			
	(Cálculo: 4 meses / 12 meses x 1/12 x ocorrência)	2,00%		0,06%	R\$ 0,96
B	Incidência do Submódulo 4.1 sobre afastamento maternidade				R\$ 0,35
C	Incidência do Submódulo 4.1 sobre remuneração e 13º salário do substituto				R\$ 4,60
Total do submódulo 4.3					R\$ 5,92
Submódulo 4.4 – Provisão para rescisão					
A	Aviso prévio indenizado	Quantidade de dias:	30	0,42%	R\$ 8,02
		Percentual de ocorrência anual:	5,00%		
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado			0,03%	R\$ 0,64
C	Multa do FGTS do aviso prévio indenizado			0,01%	R\$ 0,26
D	Aviso prévio trabalhado	Percentual de ocorrência anual:		1,940%	R\$ 37,33
E	Incidência do Submódulo 4.1 sobre aviso prévio trabalhado				R\$ 13,74
F	Multa do FGTS do aviso prévio trabalhado ou aviso prévio indenizado			4%	R\$ 76,97
Total do submódulo 4.4					R\$ 136,95
Submódulo 4.5 – Custo de reposição do profissional ausente					
A	Substituto na cobertura de Férias			9,08%	R\$ 157,24
B	Substituto na cobertura de Ausências por doença			1,66%	R\$ 28,67
C	Substituto na cobertura de Licença paternidade			0,08%	R\$ 1,39
D	Substituto na cobertura de Ausências Legais			0,28%	R\$ 4,85
E	Substituto na Ausência por Acidente de Trabalho			0,27%	R\$ 4,68
F	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade			0,00%	R\$ 0,00
Total do submódulo 4.5					R\$ 196,82
Submódulo 4.6 – Outros encargos previstos em lei ou convenção coletiva (especificar)				%	VALOR
A	SECONCI			1,00%	R\$ 17,32
B					
Total do submódulo 4.6					R\$ 17,32

QUADRO RESUMO – MODULO 4 – Encargos sociais e Trabalhistas		VALOR
4.1 – Encargos Sociais, Previdenciários e FGTS		R\$ 637,28
4.2 – Décimo terceiro salário e adicional de férias		R\$ 263,22
4.3 – Afastamento Maternidade		R\$ 5,92
4.4 – Provisão para Rescisão		R\$ 136,95
4.5 – Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 196,82
4.6 – Outros encargos		R\$ 17,32
TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		R\$ 1.257,50

MÓDULO 05 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO					
A	Custos Indiretos			5,00%	R\$ 195,62
B	Tributos				8,65%
	Base de cálculo				R\$ 4.108,06
	B.1 Tributos Federais	PIS:	0,65%	R\$ 30,69	
		COFINS:	3,00%	R\$ 141,66	
		OUTROS:	0.00%	R\$ 0,00	
	B.2 Tributos Municipais	ISSQN	Alíquota	5,00%	
			Valor	R\$ 236,10	
	B.3 Outros tributos (especificar):			0,00%	R\$ 0,00
TOTAL DOS TRIBUTOS:				R\$ 408,45	
C	Lucro			5,00%	R\$ 205,40
Total de Custos Indiretos, Tributos e Lucro					R\$ 809,47

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		Capivari SP
Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	MÓDULO 01 – Composição da Remuneração	R\$ 1.731,73
B	MÓDULO 02 – Benefícios Mensais e Diários	R\$ 674,85
C	MÓDULO 03 – Insumos Diversos	R\$ 248,36
D	MÓDULO 04 – Encargos Sociais e Trabalhistas	R\$ 1.257,50
Subtotal (A+B+C+D)		R\$ 3.912,44
E	MÓDULO 05 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 809,47
Valor total proposto por empregado		R\$ 4.721,91

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Número do Processo:	
Número da Licitação:	
Data do Pregão:	Horário: 10:00 horas

INSUMOS DA MÃO DE OBRA – EQUIPE RESIDENTE OFICIAL DE MANUTENÇÃO

Vale transporte	<i>Oficial de Manutenção Predial</i>	
Base de cálculo	R\$ 2.664,75	
Dias úteis por mês	22	
Nº de viagens diárias	2	
Tarifa	R\$ 6,00	
Valor mensal	R\$ 264,00	
Parcela do empregado	R\$ 159,89	
Custo da empresa	R\$ 104,12	

Auxílio funeral		
Valor unitário	R\$ 89,50	
Ocorrência	1,00%	
Valor mensal	R\$ 0.90	

Vale refeição/alimentação	
Dias úteis por mês	22
Valor unitário (CCT) diário	R\$ 31,80
Valor mensal	R\$ 699,60
Parcela do empregado	R\$ 0,00
Custo da empresa	R\$ 664,62

Seguro de vida	
Valor mensal	R\$ 10,00

Café da manhã e lanche da tarde	
Valor diário por empregado	R\$ 16,00
Custo mensal	R\$ 348,48

UNIFORMES, EPIs e EPCs

Item	Preço unitário	Vida útil meses	Oficial de Manutenção Predial 40h			
			Quantidade	Custo mensal		
Calça tipo pijama em brim	R\$ 62,90	6	2	R\$ 20,97		Item 5.16 do TR
Jaleco em brim manga curta	R\$ 67,70	6	2	R\$ 22,57		Item 5.16 do TR
Camisa manga curta, gola 100%	R\$ 49,90	6	2	R\$ 16,63		Item 5.16 do TR
Agasalho de frio	R\$ 69,90	6	2	R\$ 23,30		Item 5.16 do TR
Pares de Meias	R\$ 5,00	6	6	R\$ 5,00		Item 5.16 do TR
Bota de segurança com proteção	R\$ 71,20	6	2	R\$ 23,73		Item 5.17 do TR
Bota de borracha tipo galocha	R\$ 45,90	12	1	R\$ 3,83		Item 5.17 do TR
Capa de chuva em PVC	R\$ 29,00	12	1	R\$ 2,42		Item 5.17 do TR
Crachá de identificação em PVC	R\$ 9,50	12	1	R\$ 0,79		Item 5.16 do TR
Capacete de segurança	R\$ 95,99	36	1	R\$ 2,67		Item 5.17 do TR
Ocúlos de segurança	R\$ 3,99	12	1	R\$ 0,33		Item 5.17 do TR
Protetor auricular	R\$ 3,45	12	6	R\$ 1,73		Item 5.17 do TR
Luva de vaqueta (par)	R\$ 14,99	12	1	R\$ 1,25		Item 5.17 do TR
Luva de segurança látex (par)	R\$ 3,85	12	6	R\$ 1,93		Item 5.17 do TR
Cinto de segurança completo de trabalho	R\$ 472,56	36	1	R\$ 13,13		Item 5.17 do TR
Máscara respiratória descartável	R\$ 1,59	12	100	R\$ 13,25		Item 5.17 do TR
Placa/cavalete de advertência	R\$ 72,90	60	1	R\$ 1,22		Item 5.17 do TR
Escudo/máscara soldador, escudo	R\$ 189,90	36	1	R\$ 5,28		Item 5.17 do TR
Avental de raspa	R\$ 41,90	12	1	R\$ 3,49		Item 5.17 do TR
Máscara/Protetor facial	R\$ 59,89	36	1	R\$ 1,66		Item 5.17 do TR
Protetor solar	R\$ 17,98	6	3	R\$ 8,99		Item 5.17 do TR
Custo mensal por funcionário:				R\$ 174,14		

MATERIAIS E SERVICOS DIVERSOS

Descrição	Custo anual estimado	Quant. meses	Custo mensal	
Materiais de reposição (consumo) o item 5.6 e 5.7 do Termo de Referência	R\$ 15.600,00	12	R\$ 1.300,00	FIXO - NÃO MEXER/NÃO ALTERA O VALOR
Serviços diverso conforme o item 5.6 e 5.7 Termo de Referência	R\$ 8.400,00	12	R\$ 700,00	FIXO - NÃO MEXER/NÃO ALTERA O VALOR
CUSTO MENSAL VARIÁVEL			R\$ 2.000,00	FIXO - NÃO MEXER/NÃO ALTERA O VALOR

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇOS			
Número do Processo:			
Número da Licitação:			
Data do Pregão:		Horário:	

INSUMOS DA MÃO DE OBRA – EQUIPE RESIDENTE OFICIAL DE MANUTENÇÃO

Vale transporte	Servente		Vale refeição/alimentação	
Base de cálculo	R\$ 1.332,10		Dias úteis por mês	11
Dias úteis por mês	11		Valor unitário (CCT) diário	R\$ 31,80
Nº de viagens diárias	2		Valor mensal	R\$ 349,80
Tarifa	R\$ 6,00		Parcela do empregado	R\$ 0,00
Valor mensal	R\$ 132,00		Custo da empresa	R\$ 332,31
Parcela do empregado	R\$ 79,93			
Custo da empresa	R\$ 52,07			

Auxílio funeral	
Valor unitário	R\$ 89,50
Ocorrência	1,00%
Valor mensal	R\$ 0,90

Seguro de vida	
Valor mensal	R\$ 10,00

Café da manhã e lanche da tarde	
Valor diário por empregado	R\$ 16,00
Custo mensal	R\$ 174,24

UNIFORMES, EPIS e EPCs					
Item	Preço unitário	Vida útil meses	Oficial de Manutenção Predial 20h		
			Quantidade	Custo mensal	
Calça tipo pijama em brim	R\$ 62,90	6	2	R\$ 20,97	Item 5.16 do TR
Jaleco em brim manga curta	R\$ 67,70	6	2	R\$ 22,57	Item 5.16 do TR
Camisa manga curta, gola 100%	R\$ 49,90	6	2	R\$ 16,63	Item 5.16 do TR
Agasalho de frio	R\$ 69,90	6	2	R\$ 23,30	Item 5.16 do TR
Pares de Meias	R\$ 5,00	6	6	R\$ 5,00	Item 5.16 do TR
Bota de segurança com proteção	R\$ 71,20	6	2	R\$ 23,73	Item 5.17 do TR
Bota de borracha tipo galocha	R\$ 45,90	12	1	R\$ 3,83	Item 5.17 do TR
Capa de chuva em PVC	R\$ 29,00	12	1	R\$ 2,42	Item 5.17 do TR
Crachá de identificação em PVC	R\$ 9,50	12	1	R\$ 0,79	Item 5.16 do TR
Capacete de segurança	R\$ 95,99	36	1	R\$ 2,67	Item 5.17 do TR
Óculos de segurança	R\$ 3,99	12	1	R\$ 0,33	Item 5.17 do TR
Protetor auricular	R\$ 3,45	12	6	R\$ 1,73	Item 5.17 do TR
Luva de vaqueta (par)	R\$ 14,99	12	1	R\$ 1,25	Item 5.17 do TR
Luva de segurança látex (par)	R\$ 3,85	12	6	R\$ 1,93	Item 5.17 do TR
Cinto de segurança completo de trabalho	R\$ 472,56	36	1	R\$ 13,13	Item 5.17 do TR
Máscara respiratória descartável	R\$ 1,59	12	100	R\$ 13,25	Item 5.17 do TR
Placa/cavalete de advertência	R\$ 72,90	60	1	R\$ 1,22	Item 5.17 do TR
Escudo/máscara soldador, escudo	R\$ 189,90	36	1	R\$ 5,28	Item 5.17 do TR
Avental de raspa	R\$ 41,90	12	1	R\$ 3,49	Item 5.17 do TR
Máscara/Protetor facial	R\$ 59,89	36	1	R\$ 1,66	Item 5.17 do TR
Protetor solar	R\$ 17,98	6	3	R\$ 8,99	Item 5.17 do TR
Custo mensal por funcionário:				R\$ 174,14	

MATERIAIS E SERVIÇOS DIVERSOS				
Descrição	Custo anual estimado	Quant. meses	Custo mensal	
Materiais de reposição (consumo) o item 5.6 do Termo de Referência	R\$ 15.600,00	12	R\$ 1.300,00	FIXO - NÃO MEXER/NÃO ALTERA O VALOR
Serviços diversos conforme o item 5.5 Termo de Referência	R\$ 8.400,00	12	R\$ 700,00	FIXO - NÃO MEXER/NÃO ALTERA O VALOR
CUSTO MENSAL VARIÁVEL			R\$ 2.000,00	FIXO - NÃO MEXER/NÃO ALTERA O VALOR

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇOS			
Número do Processo:			
Número da Licitação:			
Data do Pregão:		Horário:	

FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS (item 5.4 do termo de referência)				
Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Vida útil ou depreciação - meses	Custo mensal
Escada de alumínio doméstica 7 degraus	1	R\$ 250,38	60	R\$ 4,17
Escada de abrir/tesoura de fibra de vidro, 3,00m, 10 degraus	1	R\$ 949,91	60	R\$ 15,83
Aspirador de pó e água	1	R\$ 289,00	60	R\$ 4,82
Serra circular para madeira 7.1/4 polegada	1	R\$ 619,90	60	R\$ 10,33
Moto Esmeril de bancada	1	R\$ 215,90	60	R\$ 3,60
Serra mármore 1300W	1	R\$ 341,82	60	R\$ 5,70
Alicate amperímetro	1	R\$ 154,90	60	R\$ 2,58
			60	R\$ 0,00
Jogo de chaves “ALLEN”	1	R\$ 45,00	60	R\$ 0,75
Jogo de chaves combinada	1	R\$ 82,90	60	R\$ 1,38
Jogo de chaves Philips	1	R\$ 36,90	60	R\$ 0,62
Jogo de chaves fenda	1	R\$ 36,90	60	R\$ 0,62
Chave inglesa 12 pol.	1	R\$ 47,54	60	R\$ 0,79
Chave grifo (encanador) 14 pol.	1	R\$ 50,87	60	R\$ 0,85
Jogo chave torx	1	R\$ 19,43	60	R\$ 0,32
Jogo de limas	1	R\$ 41,88	60	R\$ 0,70
Jogo completo de brocas para aço, madeira e concreto	1	R\$ 55,90	60	R\$ 0,93
Jogo de serra copo	1	R\$ 49,90	60	R\$ 0,83
Arco de serra 12 pol. com serra	1	R\$ 61,00	60	R\$ 1,02
Alicates de pressão 10 pol.	1	R\$ 54,81	60	R\$ 0,91
Alicate universal com cabo isolado 8 polegadas	1	R\$ 35,90	60	R\$ 0,60
Alicate de bico meia cana 6 pol.	1	R\$ 39,95	60	R\$ 0,67
Alicate de corte diagonal 8 pol.	1	R\$ 43,48	60	R\$ 0,72
Lanterna	1	R\$ 49,90	60	R\$ 0,83
Talhadeira 300mm	1	R\$ 29,89	60	R\$ 0,50
Pé de cabra 900mm	1	R\$ 38,00	60	R\$ 0,63
Plaina elétrica	1	R\$ 271,84	60	R\$ 4,53
Jogo de tarraxas/cossinete ½ pol. a 4 pol.	1	R\$ 119,98	60	R\$ 2,00
Alicate rebitor manual	1	R\$ 27,99	60	R\$ 0,47
Estilete com jogo de lâminas	1	R\$ 29,99	60	R\$ 0,50
Caixa de ferramentas 7 gavetas	1	R\$ 145,90	60	R\$ 2,43
Trena 5 metros	1	R\$ 23,56	60	R\$ 0,39
Martelo tipo pena	1	R\$ 25,90	60	R\$ 0,43

37	Martelo borracha	1	R\$ 36,16	60	R\$ 0,60
38	Marreta 2 kg	1	R\$ 59,90	60	R\$ 1,00
39	Martelo tipo unha 20mm	1	R\$ 35,00	60	R\$ 0,58
40	Serrote 18 pol.	1	R\$ 26,90	60	R\$ 0,45
41	Pá de bico com cabo de madeira	1	R\$ 31,40	60	R\$ 0,52
42	Enxada com cabo de madeira	1	R\$ 49,78	60	R\$ 0,83
43	Picareta com cabo de madeira	1	R\$ 93,22	60	R\$ 1,55
44	Cavadeira comum e articulada com cabo de madeira	1	R\$ 102,56	60	R\$ 1,71
45	Carrinho de mão	1	R\$ 148,99	60	R\$ 2,48
46	Caixote de pedreiro 20 L para colocar massa	1	R\$ 23,90	60	R\$ 0,40
47	Prumo	1	R\$ 28,40	60	R\$ 0,47
48	Nível 14 pol.	1	R\$ 32,31	60	R\$ 0,54
49	Régua de pedreiro de alumínio 2m	1	R\$ 44,00	60	R\$ 0,73
50	Colher de pedreiro	1	R\$ 20,90	60	R\$ 0,35
51	Espátula	1	R\$ 11,99	60	R\$ 0,20
52	Nível a laser	1	R\$ 156,00	60	R\$ 2,60
53	Cortador/Riscador de cerâmicas	1	R\$ 132,21	60	R\$ 2,20
54	Desempenadeira de aço dentada	1	R\$ 24,61	60	R\$ 0,41
55	Desempenadeira de aço lisa	1	R\$ 25,44	60	R\$ 0,42
56	Desempenadeira lisa de plástico	1	R\$ 26,27	60	R\$ 0,44
57	Esquadro 40cm	1	R\$ 23,00	60	R\$ 0,38
58	Ponteiro sextavado 300mm	1	R\$ 25,90	60	R\$ 0,43
59	Corda 8mm 30 metros	1	R\$ 60,80	60	R\$ 1,01
60	Jogo de formão	1	R\$ 48,97	60	R\$ 0,82
61	Machado com cabo de madeira	1	R\$ 74,90	60	R\$ 1,25
62	Mangueira de nível 5/16" transparente com 10m	1	R\$ 29,90	36	R\$ 0,83
63	Caneta teste para eletricista	1	R\$ 20,24	60	R\$ 0,34
64	Extensor para rolo de pintura para utilização em prédio com dois andares	1	R\$ 32,62	60	R\$ 0,54
65	Garfo (gaiola) para rolo de pintura de 23cm	1	R\$ 12,04	60	R\$ 0,20
66	Chave inglesa 6 pol.	1	R\$ 26,00	60	R\$ 0,43
67	Escada extensiva para eletricista 6m 20 degraus	1	R\$ 976,35	60	R\$ 16,27
68	Parafusadeira e Furadeira 20V de impacto com duas baterias e carregador	1	R\$ 1.140,00	60	R\$ 19,00
69	Jogo de bits e soquetes de 1/4"	1	R\$ 50,00	60	R\$ 0,83
	Martelete rotativo perfurador e rompedor	1	R\$ 390,59	60	R\$ 6,51
	Máquina de soldar MIG/MAG sem gás	1	R\$ 577,76	60	R\$ 9,63
Custo mensal total:					R\$ 148,43
Custo mensal pelos dois postos da equipe residente:					R\$ 148,43