Serviços continuados de manutenção predial preventiva, corretiva e adequações nos imóveis da Superintendência Regional do DNIT no Estado do Espírito Santo - SR/DNIT/ES

SUBITEM 1 - MÃO DE OBRA RESIDENTE E SUPERVISÃO TÉCNICA

SUBITEM 1.1 - MÃO DE OBRA RESIDENTE (200H MENSAIS)

Nota 1: A mão de obra residente compreende o profissional contratado como mensalista, com posto fixo de trabalho no Prédio Sede da SRE/ES-DNIT em Vitória/ES, necessariamente pertencente ao quadro de pessoal da CONTRATADA.

		Qtd. de Postos	Valor mensal	Valor Total (24 meses)
SUBITEM 1.1.1	***Oficial Polivalente (CBO 5143-25) - 200h mensais***	1	R$ 7.938,82	R$ 190.531,68
		Subtotal	**R$ 7.938,82**	**R$ 190.531,68**

INDICAÇÃO DO SINDICATO, ACORDOS, CONVENÇÕES, DISSIDIOS COLETIVOS DE TRABALHO - OFICIAL DE MANUTENÇÃO PREDIAL

SUBITEM 2 - SERVIÇOS DIVERSOS E MATERIAIS POR RESSARCIMENTO

		Estimativa mensal	Percentual de Desconto	BDI	Valor mensal	Valor Total (24 meses)
SUBITEM 2.1	***SERVIÇOS DIVERSOS POR RESSARCIMENTO***	R$ 10.000,00		26,14%	R$ 12.614,00	R$ 302.736,00
SUBITEM 2.2	***MATERIAIS POR RESSARCIMENTO***	R$ 2.470,46		16,96%	R$ 2.889,45	R$ 69.346,80
			0%			
				Subtotal	**R$ 15.503,45**	**R$ 372.082,80**

	Valor Mensal Global	Valor Total Global (24 meses)
VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL GLOBAL DA CONTRATAÇÃO	**R$ 23.442,27**	**R$ 562.614,48**

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

DADOS REFERENTES À LICITAÇÃO

Nº PROCESSO

MODALIDADE DE LICITAÇÃO Nº: xx/2026	**PREGÃO Nº**	
Data: xx/xx/2026		
Hora: xx:00:00		

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS (DADOS REFERENTES À CONTRATAÇÃO)			
A	Data da apresentação da proposta (dia/mês/ano)		**xx/xx/2026**
B	Local de Execução/ Município	SR/DNIT/ES	**Vitória/ES**
C	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo		2025/2027
D	Nº de meses de execução contratual		24

TIPO DE SERVIÇO	**UNIDADE DE MEDIDA**	**QTDE**
Oficial Polivalente	Posto de Serviço	1

IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO

Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra		
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	**Oficial Polivalente**
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	**5143-25**
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R$ 2.890,80
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	Oficial Polivalente
5	Data base da categoria (dia / mês / ano)	1/1/2026

Módulo 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
1	**Composição da Remuneração**	**Valor (R$)**
A	Salário Base Normativo (em R$)	R$ 2.890,80
B	Adicional de periculosidade (em %)	
C	Adicional de insalubridade (em %) (*) passível de ratificação mediante apresentação	

D	Adicional noturno (em %)		
E	Adicional de hora noturna reduzida (%)		
F	Outros (especificar)		
Total da Remuneração		**R$**	**2.890,80**

Módulo 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias				
2.1	**13º Salário, Férias e Adicional de Férias**	**Percentual (%)**	**Valor (R$)**	
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	R$	240,80
B	Férias e Adicional de Férias	12,10%	R$	349,79
TOTAL		**20,43%**	**R$**	**590,59**

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.				
2.2	**GPS, FGTS e outras contribuições**	**Percentual (%)**	**Valor (R$)**	
A	INSS	20,00%	R$	578,16
B	Salário Educação	2,50%	R$	72,27
C	SAT*	3,00%	R$	86,72
D	SESC ou SESI	1,50%	R$	43,36
E	SENAI - SENAC	1,00%	R$	28,91
F	SEBRAE	0,60%	R$	17,34
G	INCRA	0,20%	R$	5,78
H	FGTS	8,00%	R$	231,26
TOTAL			**R$**	**1.063,80**

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.			
2.3	**Benefícios Mensais e Diários**	**Valor (R$)**	
A	Transporte	R$	50,95
B	Auxilio-Refeição/Alimentação	R$	1.100,00
C	Seguro de vida, invalidez e funeral - Cláusula Nona	R$	11,32
D	Plano de Assistência Médica - Cláusula Oitava	R$	115,00
E	Cesta Natalina - Parágrafo 10§, "b", da Cláusula Sexta	R$	16,67
F	Café da manhã ou da tarde - Cláusula Décima	R$	154,00
G	Outros (especificar)	R$	-

Total dos Benefícios Mensais e Diários	R$	1.447,94

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários			
2	**Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários**	**Valor (R$)**	
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R$	590,59
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R$	1.063,80
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R$	1.447,94
TOTAL		**R$**	**3.102,33**

Módulo 3 - Provisão para Rescisão				
3	**Provisão para Rescisão**	**Percentual (%)**	**Valor (R$)**	
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R$	12,05
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R$	0,96
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,65%	R$	18,79
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	R$	56,21
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado*	0,00%	R$	-
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	3,35%	R$	96,84
TOTAL		**6,39%**	**R$**	**184,85**

***O percentual vai variar de acordo com a formula de cálculo: C56 x C82**

Módulo 4 - Substituto nas Ausências Legais

Submódulo 4.1 - Ausências Legais				
4.1	**Substituto nas Ausências Legais**	**Percentual (%)**	**Valor (R$)**	
A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	R$	240,80
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,04%	R$	1,79
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade	0,02%	R$	1,01
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,07%	R$	3,35
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade		R$	-
F	Substituto na cobertura de outras Ausências (especificar)		R$	-
TOTAL			**R$**	**246,95**

Submódulo 4.2 - Substituto na Intrajornada			
4.2	**Intrajornada**	**Percentual (%)**	**Valor (R$)**

A	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação		
Submódulo 4.2 - Substituto na Intrajornada			R$ -

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
4	**Custo de Reposição do Profissional Ausente**	**Valor (R$)**
4.1	Substituto na Ausências Legais	R$ 246,95
4.2	Substituto na Intrajornada	R$ -
TOTAL		**R$ 246,95**

Módulo 5 - INSUMOS DIVERSOS			
5	**Insumos Diversos**		**Valor (R$)**
A	Uniformes		R$ 56,35
B	EPI's		R$ 8,71
C	Materiais		R$ -
D	Equipamentos		R$ 87,90
E	Outros (especificar)		R$ -
Total de Insumos diversos			**R$ 152,96**

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
6	**Custos Indiretos, Tributos e Lucro**	**Percentual (%)**	**Valor (R$)**	
A	Custos Indiretos	5,000000%	R$	328,89
B	Lucro	5,000000%	R$	345,34
C	Tributos			
	C.1. Tributos Federais (PIS)	0,65%	R$	51,60
	C.1. Tributos Federais (COFINS)	3,00%	R$	238,16
	C.3. Tributos Municipais (ISS)	5,00%	R$	396,94
	TOTAL DE TRIBUTOS	**8,65%**	**R$**	**686,70**
TOTAL DOS CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			**R$**	**1.360,93**

Nota (1): Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.

Nota (2): O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento

Coeficiente: (1-% tributos): 0,9135

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R$ 2.890,80
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R$ 3.102,33
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R$ 184,85
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R$ 246,95
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R$ 152,96
Subtotal (A + B +C+ D+E)		R$ 6.577,89
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R$ 1.360,93
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		R$ 7.938,82

QUADRO DEMONSTRATIVO DO VALOR GLOBAL DA PROPOSTA		
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA		
	DESCRIÇÃO	**VALOR (R$)**
A	Valor proposto por unidade de medida *	R$ 7.938,82
B	Quantidade de Postos	1
C	Valor mensal do serviço	R$ 7.938,82
D	Valor anual da proposta (Valor mensal do serviço multiplicado por 12 meses do contrato).	**R$ 95.265,84**
D	Valor global da proposta (Valor mensal do serviço multiplicado por 24 meses do contrato).	**R$ 190.531,68**

DEMONSTRATIVO DE CÁLCULO DO BDI

PARCELA DO BDI	ONERADO (SEM DESONERAÇÃO)		COM DESONERAÇÃO	
	BDI [1]	BDI REDUZIDO [2]	BDI [1]	BDI REDUZIDO [2]
(AC) Administração Central	4,00% [3]	1,50% [5]	4,00% [3]	1,50% [5]
(G) Seguro e Garantia	0,80% [3]	0,30% [5]	0,80% [3]	0,30% [5]
(R) Risco	1,27% [3]	0,56% [5]	1,27% [3]	0,56% [5]
(DF)Despesas Financeiras	1,15% [4]	0,85% [5]	1,15% [4]	0,85% [5]
(L) Lucro	7,40% [3]	3,50% [5]	7,40% [3]	3,50% [5]
(I) Impostos	8,65%	8,65%	12,25%	12,25%
PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
ISS	5,00% [6]	5,00% [6]	5,00% [6]	5,00% [6]
CPRB			3,60% [7]	3,60% [7]
RESULTADO	**26,14%**	**16,96%**	**31,32%**	**21,76%**

Foi utilizada a seguinte fórmula para estipulação da taxa de BDI:

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$$

Esta é a mesma que foi aplicada para a obtenção das tabelas contidas no Acórdão n. 2.622/2013 – TCUPlenário.

1) BDI PARA OBRAS DE EDIFICAÇÕES E MANUTENÇÃO PREDIAL
2) BDI PARA ITENS DE MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS
3) Valores definidos a partir dos limites definidos no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores médios.
4) Valor calculado pela expressão matemática do acórdão 2.369/2011 – TCU – Plenário. (Foi utilizado o valor da Taxa SELIC, estabelecida pela 269ª reunião do COPOM)

$$DF = \left(1 + \frac{\text{TAXA SELIC}}{100}\right)^{\frac{DU}{252}}$$

Onde:
DF = taxa representativa das Despesas Financeiras;

5) Valores definidos a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores 1º quartil.
6) ISSQN: Foi adotada a alíquota de 5% neste orçamento por ser aquela estipulada na maioria dos municípios situados no escopo desta contratação.
7) Alíquota definida pelas leis 12.546/11, 12844/13, 13.161/15 e 14.973/24. Esta última estabelece o regime de transição para a contribuição substitutiva prevista nos

Itens	Especificação	Unidade	Vitória (Quant.)	Vida útil (meses)*	Depreciação Mensal Unitário	(Valor mensal)	(Valor 24 meses)
1	616094 - Alicate Bomba D'Água Material: Aço Vanádio , Tratamento Superficial: Cromado , Ajuste: Mandíbulas Paralelas , Abertura Da Boca: 10 POL, Características Adicionais: Mordentes Com Estrias Profundas	Unidade	1	60	R$ 0,74	R$ 0,74	R$ 17,70
2	614518 - Alicate Tipo: Multiuso , Aplicação: Corte, Decapagem E Prensa De Fios E Cabos , Comprimento: 250 MM, Características Adicionais: Revestimento, Empunhadura: Plástico Polipropileno , Material: Aço Carbono	Unidade	1	60	R$ 0,88	R$ 0,88	R$ 21,20
3	624206 - Alicate Para Climpar Material: Metal , Características Adicionais: Lâminas De Corte De Excesso , Material Cabo: Plástico , Tipo Corte: Punch Down Inserção Femea , Comprimento: 135 MM, Uso: Conectar E Cortar Os Fios Nos Módulos Rj11 E Rj45.	Unidade	1	60	R$ 0,71	R$ 0,71	R$ 17,07
4	630944 - Alicate De Corte Material: Aço Vanádio , Tipo Corte: Diagonal , Material Cabo: Plástico , Tipo Cabo: Isolado , Comprimento: 160 MM, Características Adicionais: Fofatizado, Ideal Para Cortar Arames Duros De Até	Unidade	1	60	R$ 0,54	R$ 0,54	R$ 12,90
5	606408 - Alicate De Pressão Material: Aço , Abertura Da Boca: 48 MM, Características Adicionais: Normalizado, Fosfatizado , Comprimento: 210 MM, Aplicação: Utilizada Em Oficinas De Produção Armamento	Unidade	1	60	R$ 0,62	R$ 0,62	R$ 14,84
6	624209 - Alicate Descascar Fio Material: Metal , Comprimento: 125 MM, Aplicação: Descascador De Cabo Drop, Fibra Flat, E Cable Stri , Características Adicionais: Lâmina Ajustável, Corte Transversal Ou Corte Longi	Unidade	1	60	R$ 1,07	R$ 1,07	R$ 25,58
7	632200 - Alicate Universal Material: Aço Carbono , Material Cabo: Borracha Termoplástica , Tipo Cabo: Isolado / Emborrachado / Antiderrapante , Tipo Corte: Corte Lateral Para Fios (Fios Macios Ou Arames) , Comprimento: 8 PO	Unidade	1	60	R$ 0,54	R$ 0,54	R$ 12,90
8	623915 - Alicate Amperímetro Material: Plástico , Tipo: Digital , Corrente: Dc: 200u/60/600a/1000a - Ac: 60/600/1000a A, Alimentação: 3 Pilhas Aaa De 1,5v , Voltagem Bateria: 1,5 V, Resistência: 400 Ohm/ 4000 Ohm/ 40 MOHM, Características Adicionais: Display Lcd, Teste De Continuidade; Ncv; True Rms , Temperatura: -20~1000 °C, Abertura Da Garra: 30 MM, Categoria: Cat Iv 600v / Cat Iii 1000v , Componentes Adicionais: Bolsa De Transporte/ Pontos De Prova	Unidade	1	120	R$ 2,93	R$ 2,93	R$ 70,30

9	311040 - Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas , Material Cabo: Polipropileno , Tratamento Superficial: Niquelado , Tamanho: 12 POL, Tipo: Regulável , Características Adicionais: Profundidade De Corte De 90 Mm	Unidade	2	60	R$ 0,36	R$ 0,72	R$ 17,27
10	621541 - Bolsa Ferramenta Material: Lona , Cor: Preta E Amarela , Tipo: Impermeável , Material Fundo: Plástico Reforçado , Material Armação: Metal , Comprimento: 430 MM, Altura: 240 MM, Largura: 300 MM, Características Adicionais: 22 Divisões/Bolsos,12 Interna E 10 Externa	Unidade	2	60	R$ 2,46	R$ 4,91	R$ 117,87
12	468625 - Carrinho Mão Material Caçamba: Chapa Aço Galvanizado , Quantidade Roda: 1 UN, Tipo Roda: Pneu Com Câmara De 3,25 Cm , Capacidade Caçamba: 50 KG, Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Na Cor Cor Preta , Características Adicionais: Dimensões Aproximadas:680 X 1320 X 545 Mm	Unidade	1	60	R$ 2,90	R$ 2,90	R$ 69,64
13	633743 - Chave Ajustável Tipo: Grifo , Material: Aço Cromo Vanádio , Tamanho: 18 POL, Acabamento Superficial: Cromado Niquelado E Polido , Aplicação: Serviços Gerais	Unidade	1	60	R$ 0,83	R$ 0,83	R$ 19,85
14	608902 - Chave Catraca Modelo: Reversível , Encaixe: 1/4 POL, Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos	Unidade	1	60	R$ 1,72	R$ 1,72	R$ 41,40
15	630783 - Cinto Segurança Material: Cordura 1.000 E Malha Mesh , Uso: Operações Militares , Comprimento: 0,84 M, Largura: 16 CM, Características Adicionais: Painel Com Sistema Molle. Regulador De Ajuste , Cor: Camuflado , Componentes: Fivela Com Presilhas Plásticas De Engate Rápido	Unidade	1	60	R$ 1,16	R$ 1,16	R$ 27,86
16	632104 - Colher Pedreiro Material: Aço Carbono , Tamanho: 7 POL, Material Cabo: Madeira , Características Adicionais: Canto Arredondado	Unidade	1	60	R$ 0,26	R$ 0,26	R$ 6,18
17	627783 - Conjunto Chaves Combinadas Material: Aço , Tamanho: 6 A 22 MM, Tipo: Boca + Estria , Quantidade De Peças: 12	Unidade	1	60	R$ 1,75	R$ 1,75	R$ 42,00
18	631021 - Corda Material: Polipropileno , Tipo: Trançada , Diâmetro: 5 MM, Ponto Ruptura: 646,88 KGF, Cor: Branca	Unidade	1	60	R$ 0,88	R$ 0,88	R$ 21,19
19	626820 - Cortador De Vidro Tipo: Caneta , Material Ponta: Diamante , Comprimento: 16,4 C	Unidade	1	60	R$ 0,54	R$ 0,54	R$ 12,89
20	480897 - Desempenadeira Manual Material: Aço , Comprimento: 25 CM, Largura: 16 CM, Aplicação: Serviços De Obras , Características Adicionais: Lisa	Unidade	1	60	R$ 0,21	R$ 0,21	R$ 5,10

21	296200 - Desempenadeira Manual Material: Aço , Comprimento: 25 CM, Largura: 12 CM, Aplicação: Argamassa , Características Adicionais: Com Dentes	Unidade	1	60	R$ 0,18	R$ 0,18	R$ 4,39
22	626238 - Enxada Material: Aço Carbono Aisi 5160 , Material Encaixe Cabo: Ferro Fundido , Largura: 22 CM, Peso: 1500 K	Unidade	1	60	R$ 0,80	R$ 0,80	R$ 19,29
23	360974 - Escada Extensível De Alumínio Capacidade: Até 120 KG, Tipo Sapata: Larga E De Borracha , Tipo Degraus: (2 X 9) Acoplados Lado A Lado , Quantidade Degraus: 9 UN, Altura Fechada: 3 M, Altura Aberta: 2,80 M, Material: Alumínio , Altura Estendida: 4,80	Unidade	1	60	R$ 11,67	R$ 11,67	R$ 280,00
24	632197 - Escova Material: Aço , Aplicação: Escovação De Peças De Aço , Diâmetro: 0,10 Mm MM, Características Adicionais: 254 X 50,8 X 50,8	Unidade	2	30	R$ 0,51	R$ 1,01	R$ 24,32
25	449350 - Espátula Material Lâmina: Aço Temperado , Material Cabo: Plástico , Aplicação: Massa E Raspagem , Comprimento: 185 MM, Largura: 80 M	Unidade	2	60	R$ 0,13	R$ 0,27	R$ 6,40
26	459435 - Esquadro Tipo: Combinado , Material Régua: Aço , Material Cabo: Alumínio , Comprimento Régua: 300 MM, Tipo Graduação: Dupla , Tipo Sistema Medição: Decimal , Escala Graduação: 1 Mm , Aplicação: Marcenaria	Unidade	1	60	R$ 0,41	R$ 0,41	R$ 9,72
27	601752 - Extensão Elétrica Tipo: Régua , Comprimento: 10 M, Componentes: 5 Tomadas, 2p+T , Tensão Nominal: 110/220 V, Corrente Nominal: 10	Unidade	1	60	R$ 0,71	R$ 0,71	R$ 17,04
28	612557 - Extensão Elétrica Tipo: Carretel , Comprimento: 30 M, Componentes: 5 Tomadas, 2p+T , Seção Nominal: 2,5 MM2, Número Pólos: 2p + T , Formação Do Cabo: 3 X 2,5 MM2, Referência: Force Line 0181200019 , Tensão Nominal: 110/220 VCA, Temperatura Operação: 70° , Formato Contato: Padrão Brasileiro , Normas Técnicas: Nbr 14136 , Grau Proteção: Ip44 , Potência Máxima: 2.200 W, Material: Termoplástico Anti-Chama , Corrente Nominal: 10 A, Tensão Entrada: 110-127 V, Conexões: 1(Uma) Entrada 2p+T E 5 Saídas 2p+T	Unidade	1	60	R$ 4,35	R$ 4,35	R$ 104,40
29	624007 - Ferro De Soldar Potência: 70 W, Tensão: 127 V, Material Ponta: Cobre/Ferro , Material Cabo: Plástico , Comprimento Cabo: 100 CM, Características Adicionais: Com Suporte Para Descanso	Unidade	1	60	R$ 0,93	R$ 0,93	R$ 22,40

30	633135 - Furadeira Tipo: Impacto , Potência: 850 W, Tamanho Mandril: 1/2 POL, Tensão Alimentação: 220 V, Velocidade: 00 A 3.500 RPM, Capacidade Perfuração Concreto: 16 MM, Capacidade Perfuração Aço: 13 MM, Capacidade Perfuração Madeira: 30 MM, Características Adicionais: Duas Velocidades, Variável E Reversível	Unidade	1	120	R$ 3,81	R$ 3,81	R$ 91,32
31	610469 - Furadeira Tipo: Furadeira E Parafusadeira , Tamanho Mandril: 1/2 POL, Tensão Alimentação: 220 V, Capacidade Perfuração Aço: 20 MM, Acessórios: 2 Baterias, Carregador E Maleta , Características Adicionais: Sem Fio; Velocidade Variavel	Unidade	1	120	R$ 4,75	R$ 4,75	R$ 114,00
32	445382 - Jogo Bits Com Martelete Impacto Material Bits: Cromo Vanadio , Composição: Jogo Bits Fenda , Tamanho Fendas: 6x50 , Características Adicionais: Estojo Com 10 Unidades	Unidade	1	60	R$ 2,05	R$ 2,05	R$ 49,27
33	607971 - Jogo Chaves Fenda Material Haste: Aço Cromo Vanádio , Tipo Ponta: Fenda E Philips , Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos , Material Cabo: Plástico Resistente , Tipo Cabo: Isolado , Quantidade Peças: 5 UN, Características Adicionais: Isolação De 1000v Ca , Bitola Ponta Fenda: 02 = (1/8x3, 3/16x4) POL, Bitola Ponta Philips: 03 = (3/16x4, 1/4x6, 1/8x6) PO	Unidade	1	60	R$ 1,31	R$ 1,31	R$ 31,40
34	633743 - Chave Ajustável Tipo: Grifo , Material: Aço Cromo Vanádio , Tamanho: 18 POL, Acabamento Superficial: Cromado Niquelado E Polido , Aplicação: Serviços Gerais	Unidade	1	60	R$ 0,83	R$ 0,83	R$ 19,85
35	332953 - Chave Soquete Material: Aço , Tamanho: 10 A 32 MM, Aplicação: Parafusos E Porcas Sextavadas E Quadrada	Unidade	1	60	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 107,98
36	447020 - Formão Material Corpo: Cromo Vanádio , Material Cabo: Madeira , Bitola: 3/8, 1/2, 5/8 E 3/4 POL, Aplicação: Carpintaria , Características Adicionais: Jogo	Unidade	1	60	R$ 1,10	R$ 1,10	R$ 26,40
37	433269 - Lima Manual Tipo: Chata , Formato: Chata , Comprimento: 6, 8, 10 E 12 POL, Características Adicionais: Com Cabo , Apresentação: Jogo	Unidade	1	60	R$ 0,32	R$ 0,32	R$ 7,66
38	430628 - Lanterna Não Elétrica Material: Alumínio Anodizado , Tipo Foco: Regulável Zoom Minimo De 1 A 2000 Vezes , Comprimento: 200 MM, Peso: 300 G, Tipo: Tática Manual , Aplicação: Segurança , Tensão Bateria: 12 V, Luminosidade: Forte, Fraco E Intermitente , Bateria: Recarregável , Tipo Lâmpada: Cree Led , Potência Lâmpada: Min. 38.000 W, Fluxo Luminoso: 11.000 LM, Acessórios: Carregador Bivolt; Carreg.Acendedor Veicular 12v , Alcance: Mín. 1000	Unidade	1	30	R$ 2,43	R$ 2,43	R$ 58,40

39	341795 - Marreta Material: Aço Carbono , Material Cabo: Madeira , Peso: 3 KG, Tipo: Oitavado , Características Adicionais: Face Dupla	Unidade	1	60	R$ 1,26	R$ 1,26	R$ 30,28
40	466175 - Martelo Material: Aço Carbono , Material Cabo: Madeira , Tipo: Unha , Tamanho: 34 MM, Características Adicionais: Cabo Madeira, Invernizado Fixação Resina Epóxi.	Unidade	1	60	R$ 0,57	R$ 0,57	R$ 13,58
41	606034 - Martelo Material: Borracha , Material Cabo: Fibra De Vidro , Tipo: Borracha , Tamanho: 60 MM, Características Adicionais: Peso: 450 Gramas	Unidade	1	60	R$ 0,40	R$ 0,40	R$ 9,61
42	456817 - Mosquetão Material: Aço , Aplicação: Treinamento Militar , Características Adicionais: Abertura 20mm, Com Dupla Trava De Segurança , Resistência: 450 K	Unidade	1	60	R$ 0,50	R$ 0,50	R$ 12,11
43	601221 - Voltímetro Digital Dimensões: 9,5 X 19 X 3 MM, Faixa Medição: 0,1 A 15 KV, Aplicação: Somente Para Cercas Elétricas , Tipo Alimentação: Bateria 9v	Unidade	1	120	R$ 0,60	R$ 0,60	R$ 14,35
44	633368 - Nível Bolha Material Corpo: Alumínio Extrudado , Comprimento: 400 MM, Quantidade Posição Bolha: 3 (Horizontal, Vertical E 45°) , Características Adicionais: Anodizado Ou Pintura Contra Corrosão	Unidade	1	60	R$ 0,62	R$ 0,62	R$ 14,76
45	483248 - Pá Material Cabo: Madeira , Aplicação: Construção Civil , Material: Aço , Formato: De Bico , Tamanho: 300 MM, Comprimento Cabo: 1,30	Unidade	1	60	R$ 0,59	R$ 0,59	R$ 14,20
46	636733 - Paquímetro Digital Material: Aço Inoxidável Temperado Alta Resistência , Resolução: 0,01 MM, Precisão: 0,01 MM, Leitura: 0,01mm A 300 MM, Aplicação: Medição Externa/Interna Profundidade E Ressaltos , Alimentação: Bateria Sr-44 V, Capacidade: 300 MM, Características Adicionais: Lcd; Escala: Indutiva Eletromagnética Absolute; Te , Funções: Medição Absoluta; Medição Incremental; Alerta De B	Unidade	1	60	R$ 8,59	R$ 8,59	R$ 206,15
47	601755 - Pe - De - Cabra (Ferramenta) Tipo: Extrator De Pregos , Material: Aço , Acabamento: Anticorrosão , Tamanho: 66 X 29 X 15 M	Unidade	1	60	R$ 0,71	R$ 0,71	R$ 17,05
48	632298 - Picareta Material: Aço Galvanizado , Acabamento: Galvanização Anticorrosiva , Dimensões: 9 X 10 CM, Caracteristicas Adicionais: Quebrar Solo, Rochas, Concreto Leve	Unidade	1	60	R$ 1,40	R$ 1,40	R$ 33,56
49	475374 - Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono , Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM, Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox , Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	Unidade	1	60	R$ 1,02	R$ 1,02	R$ 24,40

50	313933 - Régua Pedreiro Material: Alumínio , Comprimento: 2 m	Unidade	1	60	R$ 0,61	R$ 0,61	R$ 14,58
51	627623 - Rolo Pintura Predial Material: Cabelo De Anjo , Comprimento: 23 CM, Características Adicionais: Com Cabo	Unidade	3	12	R$ 1,33	R$ 4,00	R$ 96,00
52	378138 - Serrote Carpinteiro Material Lâmina: Aço Carbono , Material Cabo: Madeira , Tipo: Travado , Comprimento: 20 POL, Características Adicionais: 7 Dentes Por Polegada , Largura: 150 M	Unidade	1	60	R$ 0,60	R$ 0,60	R$ 14,40
53	632139 - Talhadeira Material: Aço Cromo Vanádio , Tipo: Talhadeira Manual Reta Com Empunhadura , Comprimento Total: 250 MM, Comprimento Ponta: 35 X 40 MM, Largura Corte: 19 M	Unidade	1	60	R$ 0,31	R$ 0,31	R$ 7,43
54	251085 - Trena Material: Aço Cromado , Largura Lâmina: 12 MM, Comprimento: 20 M, Aplicação: Calibração , Características Adicionais: Classe Exatidão I / Ii, Divisão Em Cm E Mm , Provi	Unidade	1	60	R$ 0,80	R$ 0,80	R$ 19,20
					Total equipamentos	**R$ 87,90**	**R$ 2.109,64**

	Tabela de Depreciação Receita Federal - IN RFB Nº 1700-17 ANEXO III	
		Vida útil (meses)
8543	MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTRICOS COM FUNÇÃO PRÓPRIA, NÃO ESPECIFICADOS NEM COMPREENDIDOS EM OUTRAS POSIÇÕES DESTE CAPÍTULO	120
8201	PÁS, ALVIÕES, PICARETAS, ENXADAS, SACHOS, FORCADOS E FORQUILHAS, ANCINHOS E RASPADEIRAS; MACHADOS, PODÕES E FERRAMENTAS SEMELHANTES COM GUME; TESOURAS DE PODAR DE TODOS OS TIPOS; FOICES E FOICINHAS, FACAS PARA FENO OU PARA PALHA, TESOURAS PARA SEBES, CUNHAS E OUTRAS FERRAMENTAS MANUAIS PARA AGRICULTURA, HORTICULTURA OU SILVICULTURA	60

UNIFORMES

Itens	Especificação	Quantidade / Of. Man. Predial	Preço unitário	Preço total	Vida útil (meses)	Valor / Of. Man. Predial Mensal	Valor / Of. Man. Predial 60 meses
1	Calça de brim 100% algodão reforçado, com bolso, em tom escuro	2	R$ 75,90	R$ 151,80	12	R$ 12,65	R$ 759,00
2	Jaleco de brim tecido 100% algodão em tom escuro – com emblema da empresa	2	R$ 69,90	R$ 139,80	12	R$ 11,65	R$ 699,00
3	Sapato/bota em couro preto com sola de borracha (par) – atestado pelo Ministério do Trabalho através da emissão de Certificado de Aprovação (CA)	2	R$ 99,00	R$ 198,00	12	R$ 16,50	R$ 990,00
4	Camiseta/camisa manga curta 100% algodão – com emblema da empresa	3	R$ 59,90	R$ 179,70	12	R$ 14,98	R$ 898,50
5	Kit com 6 pares de meias 100% algodão	1	R$ 6,90	R$ 6,90	12	R$ 0,58	R$ 34,50
					Total uniformes	**R$ 56,35**	**R$ 3.381,00**

EPIs

Itens	Especificação	Quantidade / Of. Man. Predial	Preço unitário	Preço total	Vida útil (meses)	Valor / Of. Man. Predial Mensal	Valor / Of. Man. Predial 60 meses
1	630227 - Capacete Segurança Material: Polietileno Alta Densidade , Cor: Azul , Características Adicionais: Tipo I,Classe B, Com Ca, Nbr 8221 , C. Acessórios , Tipo Aba: Frontal	1	R$ 48,94	R$ 48,94	30	R$ 1,63	R$ 97,88

2	634184 - Óculos Proteção Material Armação: Policarbonato , Tipo Proteção: Ampla Visão , Material Proteção: Policarbonato , Tipo Lente: Anti-Risco , Cor Lente: Incolor , Aplicação: Proteção Geral	2	R$ 7,33	R$ 14,66	30	R$ 0,49	R$ 29,32
3	240447 - Máscara Segurança Material Corpo: Náilon , Material Viseira: Policarbonato Antiembaçante , Capacidade Resistência: Impactos De Projéteis De Munição Calibres 9mm, 38 , Aplicação: Treinamento De Tiro Com Munição Tipo Fx, Modelo	1	R$ 17,32	R$ 17,32	30	R$ 0,58	R$ 34,64
4	635812 - Luva De Proteção Material: Polietileno, Fio De Aço E Fibras De Poliéster , Aplicação: Contra Agentes Cortantes , Tipo Punho: Elástico , Tamanho: Grande , Características Adicionais: Bacteriostática , Tipo: Ambidestra , Finalidade: Epi - Equipamento De Proteção Individual , Tipo Uso: Reutilizável		R$ 16,34	R$ 16,34	30	R$ 0,54	R$ 32,68
5	371124 - Luva Isolante Material: Látex , Tamanho: 11 , Características Adicionais: Tipo I, Classe 2, Ansi/Astm D120-02, Nbr 10.624 , Aplicação: Eletricidade	1	R$ 23,00	R$ 23,00	30	R$ 0,77	R$ 46,00

6	431868 - Bota Segurança Material: Couro Hidrofugado Curtido Ao Cromo , Material Sola: Poliuretano (Pu) Bi-Densidade , Cor: Preta , Tamanho: 43 , Tipo Uso: Eletricista , Características Adicionais: Cadarço/Cano Alcochoado/Palmilha Material Sintétic , Aplicação: Proteção Carga Elétrica	1	R$ 90,51	R$ 90,51	30	R$ 3,02	R$ 181,02
7	616645 - Protetor Auricular Tipo Concha: Plugue , Material: Silicone , Material Haste: Poliéster , Características Adicionais: No Formato Conico, 3 Flanges	4	R$ 1,70	R$ 6,80	30	R$ 0,23	R$ 13,60
8	634279 - Respirador Material: Camadas Fibras Sintéticas , Quantidade Pontos Fixação: 2 UN, Aplicação: Classe Pff2 , Características Adicionais: Com Carvao Ativado,Tamanho Unico , Tipo: Semifacial Tipo Concha , Tipo Uso: Descartável , Quantidade Válvulas: C/ Válvula De Exalação	20	R$ 2,19	R$ 43,80	30	R$ 1,46	R$ 87,60
					Total uniformes	**R$ 8,71**	**R$ 522,74**