MAPA DE PREÇOS PARA COMPOSIÇÃO DO VALOR DE REFERÊNCIA - RECURSOS HUMANOS

Informações Preliminares

Referência: Convenção Coletiva PB000517/2021		Remunera	ção
Categorias Profissionais	Salário	Periculosidade	Gratificação de função
Auxiliar Administrativo (D-44h)	R\$ 1.263,25		
Auxiliar de Serviços Gerais (D-44h)	R\$ 1.213,74		
Auxiliar Operacional (D-44h)	R\$ 1.213,74		
Copeiro (D-44h)	R\$ 1.213,74		
Eletricista (D-44h)	R\$ 1.619,68	R\$ 485,90	
Encarregado (D-44h)	R\$ 1.461,33		R\$ 220,00
Jardineiro (D-44h)	R\$ 1.236,84		
Marceneiro (D-44h)	R\$ 1.619,68		
Técnico Operacional (D-44h)	R\$ 1.619,68		
Pedreiro (D-44h)	R\$ 1.619,68		
Pintor (D-44h)	R\$ 1.619,68		
Técnico em Manutenção (D-44h)	R\$ 1.619,68		
Técnico em Manutenção Predial (D-44h)	R\$ 1.738,40		
Telefonista (D-30h)	R\$ 1.218,14		
Trabalhador de Campo e Agropecuário (D-44h)	R\$ 1.213,74		
Trabalhador de Campo e Agropecuário (D-12x36h)	R\$ 1.213,74		

Auxílio Alimentação	Regime 44h	Regime 12x36h
Total de dias úteis trabalhados	22	15
Valor facial (dia)	R\$ 20,90	R\$ 30,66
Valor Convenção	R\$ 460,00	R\$ 460,00
Desconto do Empregado	20%	20%
Total a inserir na planilha de custos	R\$ 368.00	R\$ 368.00

Auxílio Funeral	R\$ 5,00
Benefício Odontológico	R\$ 20,00

Conforme CCT PB000517/2021, CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO, Fica assegurado a todos os trabalhadores contemplados por esta convenção coletiva, inclusive aqueles do

Grupo XI e os ajudantes de rota do Grupo V, cuja jornada de trabalho seja igual ou superior a 06 (seis) horas diárias, o direito ao recebimento de AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO no valor mensal de R\$ 460,00 (Quatrocentos e sessenta reais), que deverá ser fornecido através das seguintes formas: a) cesta de

alimentos; ou b) refeição in natura. PARAGRAFO SEXTO - As empresas descontarão de seus empregados 20% (vinte por cento) do valor

mensal de auxílio alimentação, proporcional ao que for concedido ao trabalhador, qualquer que seja a modalidade da concessão, de acordo com o Programa de Alimentação do Trabalhador – PAT.

Sendo assim, foi provisionado na planilha de custos o percentual de 80%, devendo os 20% restantes serem descontados pela contratada dos empregados.

Elaborada pela servidora: Heloísa Elaine Borges e revisada pelo servidor João Severo Filho.

MAPA DE PREÇOS PARA COMPOSIÇÃO DO VALOR DE REFERÊNCIA - RECURSOS HUMANOS (SEGURO DE VIDA)

	Cotação Soguro do Vida		V	alores	5
	Cotação - Seguro de Vida				Média
Pregão 11 /2021		R\$	2,40	R\$	2,40
Pregão 10/2021		R\$	2,60	R\$	2,60
Pregão 09 / 2021		R\$	3,26	R\$	3,26
	MÉDIA DA COTAÇÃO DO	SEGU	RO DE VIDA	R\$	2,75

Cotação - Seguro de vida com coberturas de morte natural, morte acidental e invalidez por acidente, cada cobertura no valor de RS 15.000,00 (quinze mil reais), exceto suicídio, independentemente do local ocorrido, devendo ser descontado do salário do funcionário 50% (cinqüenta por cento) do valor prêmio do seguro, respeitando-se o limite máximo de desconto de R\$ 5,00 (cinco reais).

MAPA DE PREÇOS PARA COMPOSIÇÃO DO VALOR DE REFERÊNCIA - UNIFORMES

Legenda : PP = Painel de Preços SE= Sítio Eletrônico AT= Ata de Registro de Preços Pesquisa de Preços em Dispensa de Licitação

Área	Categoria	Código	Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor unitário	Valor de referência	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	Desvio padrão	Coeficiente de variância	Média	Mediana	Método a utilizar	Justificativa
		460718	Calça comprida	Calça, material: brim, modelo: unissex, quantidade bolsos: 3, cor: cinza, tamanho: sob medida, características adicionais: com elástico e cordão na cintura, sem fecho	Unid.	2	68,65	137,30	R\$ 55,53	R\$ 70,94	R\$ 79,50			R\$ 12,15		R\$ 68,65	R\$ 70,94	média	PP
APOIO A MANUTENÇÃO DO CAMPUS	Jardineiro, Marceneiro, Pedreiro, Pintor, Auxiliar de Serviços Gerais, Técnico em Manutenção Predial e	460249	Camisa	Camisa uniforme, material: tricoline 100% algodão, tipo manga comprida, tipo colarinho: simples, cor-branca, tamanho: sob medida, tipo uso: cerimônias militares, características adicionais: conforme modelo	Unid.	2	64,63	129,26	R\$ 61,00	R\$ 62,90	R\$ 70,00			RS 4,74	R\$ 0,07	R\$ 64,63	R\$ 62,90	média	РР
	Trabalhador de Campo e Agropecuário	273753	Meia	Meia vestuário masculino, material: algodão, tipo-esportiva, cor-branca, tamanho: grande, aplicação: adulto, características adicionais: atoalhado	Par	2	9,57	19,14	R\$ 7,86	R\$ 7,90	RS 9,90	R\$ 10,20	R\$ 12,00	RS 1,74	RS 0,18	R\$ 9,57	R\$ 9,90	média	РР
		230000	Calçado	Bota Segurança, Couro, Poliuretano, Preta, Curto, Serviços Gerais, Solado Injetado e Antiderrapante, Elástico Laterais.	Par	1	42,28	42,28	R\$ 32,96	R\$ 37,99	R\$ 43,20	R\$ 55,00		R\$ 9,45	R\$ 0,22	R\$ 42,28	R\$ 40,59	média	PP
TOTAL								327,98						-					
Valor mensal (Total/06 M	(ESES)							54,66											

Área	Categoria	Código	Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor unitário	Valor de referência	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	Desvio padrão	Coeficiente de variância	Média	Mediana	Método a utilizar	Justificativa
		418455	Uniforme- Calça e camisa	Uniforme Profissional, Componentes Calça e Camisa Manga Longa, Tamanho Sob Medida, Material 100% Algodão Com Tratamento Anti- Chama, Características Adicionais Gola Esporte/Fita Reflexiva: Costa, Ombros E Pernas, Aplicação Proteção Individual Para Eletricista, Tipo Classe 2 Com CA	Unid.	1	275,52	275,52	R\$ 244,00	R\$ 262,85	RS 279,15	RS 316,11		RS 30,63		R\$ 275,52	R\$ 271.00	média	РР
		460718	Calça comprida	Calça, material: brim, modelo: unissex, quantidade bolsos: 3, cor: cinza, tamanho: sob medida, características adicionais: com elástico e cordão na cintura, sem fecho	Unid.	1	68,65	68,65	R\$ 55,53	R\$ 70,94	R\$ 79,50			R\$ 12,15	RS 0,18	R\$ 68,65	R\$ 70,94	média	PP
MANUTENÇÃO PREDIAL	Eletricista	466763	Camisa curta	Camisa mangas curtas, composição 50% algodão e 50% poliéster, contendoa identificação da empresa contratada, cor a combinar	Unid.	2	29,63	59,26	R\$ 22,50	R\$ 22,60	R\$ 29,90	R\$ 34,90	R\$ 38,29	R\$ 7,13	R\$ 0,24	R\$ 29,63	R\$ 29,90	média	РР
		273753	Meia	Meia vestuário masculino, material: algodão, tipo:esportiva, corrbranca, tamanho: grande, aplicação: adulto, características adicionais: atoalhado	Par	2	9,57	19,14	R\$ 7,86	R\$ 7,90	R\$ 9,90	R\$ 10,20	R\$ 12,00	RS 1,74	RS 0,18	R\$ 9,57	R\$ 9,90	média	PP
		293952	Calçado	Botina masculina, material-vaqueta curtida ao cromo, material sola-pu, modelo:com elástico nas laterais, tipo sola-antiderrapante, características adicionais-palmilha com isolante e anti-odores, tamanho:41, uso:eletricista, cor:preta	Par	1	60,57	60,57	R\$ 49,90	R\$ 60,57	R\$ 94,60			RS 23,34	RS 0,34	R\$ 68,35	R\$ 60,57	mediana	PP

TOTAL	483,14
Valor mensal (Total/06 MESES)	80,52

Área

Categoria

Código Material

Descrição

Unidade

Quantidade

Área	Categoria	Código	Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor unitário	Valor de referência	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	Desvio padrão	Coeficiente de variância	Média	Mediana	Método a utilizar	Justificativa
		460718	Calça comprida	Calça, material: brim, modelo: unissex, quantidade bolsos: 3, cor: cinza, tamanho: sob medida, características addicionais: com elástico e cordão na cintura, sem fecho	Unid.	2	68,65	137,30	R\$ 55,53	R\$ 70,94	R\$ 79,50			R\$ 12,15	R\$ 0,18	R\$ 68,65	R\$ 70,94	média	PP
		463863	Camisa curta	Uniforme profissional, componentes: calça e jaleco, tamanho:sob medida, materialoxford, características adicionais: personalização/numeração conforme modelo do órgão.	Unid.	2	164,10	328,20	R\$ 108,12	R\$ 164,10	R\$ 185,00			RS 39,75	R\$ 0,26	R\$ 152,40	R\$ 164,10	mediana	PP
СОРА	Copeiro	273753	Meia	Meia vestuário masculino, material: algodão, tipozesportiva, corrbranca, tamanho: grande, aplicação: adulto, características adicionais: atoalhado	Par	2	9,57	19,14	R\$ 7,86	R\$ 7,90	R\$ 9,90	R\$ 10,20	R\$ 12,00	RS 1,74	R\$ 0,18	R\$ 9,57	R\$ 9,90	média	PP
TOTAL		410210	Calçado	Sapato segurança, material termoplástico, material sola borracha ulcanizada antiderrapante, tamanho a definir, características adicionais unissex/anatômico/laváve/palmilha antimicrobiana, tipo monobloco fechado.	Par	1	41,59	41,59	R\$ 38,50	R\$ 41,00	R\$ 41,59	R\$ 51,00	R\$ 68,68	RS 12,42	RS 0,26	R\$ 48,15	R\$ 41,59	mediana	PP
TOTAL								526,23		1	1	1							
Valor mensal (Total/06 M	MESES)							87,70											

Coeficiente de

variância

Média

Mediana Método a utilizar

Justificativa

Valor

Valor de

referência

Preço 1

Preço 2

Preço 3

Preço 4

Preço 5

Desvio padrão

APOIO AS ATIVIDADES ACADÊMICAS E ADMINISTRATIVAS Operacional 263266 Técnico em Manutenção / Técnico em Camisa curta 263266 Técnico em Manutenção / Técnico em Camisa curta 263266 Técnico em Manutenção / Técnico em Camisa curta 263266 Técnico Operacional 263266 Técnico Operacion			278327	Calça comprida	Calça masculina, material: oxford 100% poliéster, modelo: social, tipo bolso/frontais embutidos tipo faca e trazeiros fundo emb, corazul marinho, quantidade pregas: 2 un, características adicionaisxos entrelaçado e forrado com 4,5 cm de largura, f, tipo braguilhaccom zipper, quantidade bolsos: 2 dianteiros e 2 traseiros	Unid.	2	51.62	103,24	R\$ 40,00	R\$ 51,62	R\$ 78,00			RS 19,4	7 RS 0,34	R\$ 56,54	R\$ 51,62	mediana	РР
masculino, material: 60% algodão, 39% polimida e 1% elástico, tipo: social, corpreta, Par 2 5,65 11,30 R\$ 4,50 R\$ 5,00 R\$ 5,99 R\$ 7,11 R\$ 1,15 R\$ 0,20 R\$ 5,65 R\$ 5,49 média PH	ATIVIDADES ACADÊMICAS E	Manutenção / Técnico Operacional	263266		tipo:social, modelo manga:curta, tipo petitlho:fechamento com botão, cor:branca, tamanho:m, características adicionais:com bolso,	Unid.	2	47,25	94,50	R\$ 30,50	R\$ 47,25	R\$ 48,00	R\$ 50,00	R\$ -	RS 21,1	5 RS 0,60	R\$ 35,15	R\$ 47,25	mediana	PP
			246667	Meia	masculino, material: 60% algodão, 39% poliamida e 1% elástico, tipo: social, cor:preta, tamanho: único,	Par	2	5,65	11,30	R\$ 4,50	R\$ 5,00	R\$ 5,99	R\$ 7,11		R\$ 1,1	5 R\$ 0,20	R\$ 5,65	R\$ 5,49	média	PP
Sapato Masculino, Material: Couro, Cor. Preta, Tipo: Social, Caracteristicas Adicionais: Com Cadarço TOTAL Sapato Masculino, Material: Couro, Cor. Preta, Caracteristicas Adicionais: Com Cadarço 302.27	TOTAL		235238	Calçado	Material: Couro, Cor: Preta, Tipo: Social, Características Adicionais: Com	Par	1	93,23		R\$ 80,50	R\$ 99,20	R\$ 100,00			R\$ 11,0	3 R\$ 0,12	R\$ 93,23	R\$ 99,20	média	РР
101AL 304_27 Valor mensal (Total/6) 50,37																				

	Área	Categoria	Código	Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor unitário	Valor de referência	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	Desvio padrão	Coeficiente de variância	Média	Mediana	Método a utilizar	Justificativa
APOIO AS ACMOMICAS E Ricarregado 25256 252			278327		material: oxford 100% poliéster, modelo: social, tipo bolso/frontais embutidos tipo faca e trazeiros fundo emb, corazul marinho, quantidade pregas: 2 un, características adicionaisxos entrelaçado e forrado com 4,5 em de largura, f, tipo braguilhacom zipper, quantidade bolsos: 2 dianteiros e 2	Unid.	2	51,62	103,24	R\$ 40,00	R\$ 51,62	R\$ 78,00			RS 19.	7 RS 0,34	R\$ 56,54	R\$ 51,62	mediana	РР
Bota Segurança, Couro, Pediuretano, Peta 1 42,28 42,28 RS 32,96 RS 37,99 RS 43,20 RS 55,00 RS 9,45 RS 9,45 RS 42,28 RS 40,59 média PP	ATIVIDADES ACADÊMICAS E	_	263266		material:algodão, tipo:social, modelo manga:curta, tipo petitilho:fechamento com botão, cor:branca, tamanho:m, características adicionais:com bolso,	Unid.	2	43,93	87,86	R\$ 30,50	R\$ 47,25	RS 48,00	R\$ 50,00		R\$ 9,0	3 RS 0.21	R\$ 43,93	R\$ 47,62	média	РР
Poliuretano, Preta, Curto, Serviços Gerais, Solado Injetado e Antiderrapante, Elástico Laterais. Par 1 42,28 42,28 R\$ 32,96 R\$ 37,99 R\$ 43,20 R\$ 55,00 R\$ 9,45 R\$ 0,22 R\$ 42,28 R\$ 40,59 média PP TOTAL 252,52			273753	Meia	masculino, material: algodão, tipo:esportiva, cor:branca, tamanho: grande, aplicação: adulto, características	Par	2	9,57	19,14	R\$ 7,86	R\$ 7,90	R\$ 9,90	R\$ 10,20	R\$ 12,00	R\$ 1,	4 RS 0,18	R\$ 9,57	R\$ 9,90	média	РР
			230000	Calçado	Poliuretano, Preta, Curto, Serviços Gerais, Solado Injetado e Antiderrapante, Elástico	Par	1	42,28		R\$ 32,96	R\$ 37,99	R\$ 43,20	R\$ 55,00		R\$ 9,-	5 R\$ 0,22	R\$ 42,28	R\$ 40,59	média	PP
	TOTAL								252,52 42,08											

Área	Categoria	Código	Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor unitário	Valor de referência	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	Desvio padrão	Coeficiente de variância	Média	Mediana	Método a utilizar	Justificativa
		476855	Calça comprida	Calça Feminina, Material: Oxford, Modelo: Social Tipo Bolso: Dianteiro Tipo Faca, Aplicação: Uniforme, Quantidade Bolsos: 2 Dianteiros, Cor: Preta, Tamanho: Sob Medida	Unid.	2	60,25	120,50	R\$ 39,40	R\$ 47,50	R\$ 73,00	RS 80,00	PP	R\$ 19,58	R\$ 0,33	R\$ 59,97	R\$ 60,25	mediana	РР
APOIO AS ATIVIDADES ACADÊMICAS E ADMINISTRATIVAS	Auxiliar Administrativo e Telefonista	263266	Camisa curta	Camisa masculina, material:algodão, tiposocial, modelo manga:curta, tipo peitilho-fechamento com botão, cor:branca, tamanho:m, características adicionais:com bolso, uso:motorista	Unid.	2	43,93	87,86	R\$ 30,50	R\$ 47,25	R\$ 48,00	RS 50,00		R\$ 9,03	RS 0.21	R\$ 43,93	R\$ 47,62	média	рр
		246667		Meia vestuário masculino, material: 60% algodão, 39% poliamida e 1% elástico, tipo: social, cor:preta, tamanho: único, aplicação: adulto	Par	2	5,65	11,30	R\$ 4,50	R\$ 5,00	R\$ 5,99	R\$ 7,11		R\$ 1,15	R\$ 0,20	R\$ 5,65	R\$ 5,49	média	РР
		235238	Calçado	Sapato Masculino, Material: Couro, Cor: Preta, Tipo: Social, Características Adicionais: Com Cadarço	Par	1	93,23	93,23	R\$ 80,50	R\$ 99,20	R\$ 100,00			R\$ 11,03	R\$ 0,12	R\$ 93,23	R\$ 99,20	média	PP
TOTAL				-				312,89		•		•	•			•	•	•	•
Valor mensal (Total/06 M	IESES)							52,14											

Área	Categoria	Código	Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor unitário	Valor de referência	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	Desvio padrão	Coeficiente de variância	Média	Mediana	Método a utilizar	Justificativa
		460718		Calça, material: brim, modelo: unissex, quantidade bolsos: 3, cor: cinza, tamanho: sob medida, características adicionais: com elástico e cordão na cintura, sem fecho	Unid.	2	68,65	137,30	R\$ 55,53	R\$ 70,94	R\$ 79,50			R\$ 12,15	R\$ 0,18	R\$ 68,65	R\$ 70,94	média	PP

APOIO AS ATIVIDADES ACADÉMICAS E ADMINISTRATIVAS	Auxiliar Operacional	460249	Camisa	Camisa uniforme, material: tricoline 100% algodão, tipo manga comprida, tipo colarinho: simples, cor-branca, tamanho: sob medida, tipo uso: cerimônias militares, características adicionais: conforme modelo	Unid.	2	64,63	129,26	R\$ 61,00	R\$ 62,90	R\$ 70,00			RS 4,74	RS 0,07	R\$ 64,63	R\$ 62,90	média	pp
		273753	Meia	Meia vestuário masculino, imaterialt- algodão, timo tentralt- algodão, timo tentral corribranca, tamanho: grande, aplicação: adulto, características adicionais: atoalhado	Par	2	9,57	19,14	R\$ 7,86	R\$ 7,90	R\$ 9,90	R\$ 10,20	R\$ 12,00	R\$ 1,74	R\$ 0,18	R\$ 9,57	R\$ 9,90	média	PP
		230000	Calçado	Bota Segurança, Couro, Poliuretano, Preta, Curto, Serviços Gerais, Solado Injetado e Antiderrapante, Elástico Laterais.	Par	1	42,28	42,28	R\$ 32,96	R\$ 37,99	R\$ 43,20	R\$ 55,00		R\$ 9,45	R\$ 0,22	R\$ 42,28	R\$ 40,59	média	PP
TOTAL	mana.							327,98											
Valor mensal (Total/06 MI	ssal (Total/06 MESES)							54,66											

MAPA DE PREÇOS PARA COMPOSIÇÃO DO VALOR DE REFERÊNCIA - MATERIAIS/FERRAMENTAS

egenda : PP = Painel de Preços SE= Sítio Eletrônico AT= Ata de Registro de Preços

Pesquisa de Preços em Dispensa de Licitação

Pedre	iro/Técnico de N	Manutenção	Predial (Quantidade 4)							•		_					
Item	Quantidade	Unidade	Relação de insumos	Código do Material	Preço Unitário	Preço Referencial	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	Desvio padrão	Coeficiente de variância	Média	Mediana	Método a utilizar	Justificativa
1	0,5	Unid.	Desempenadeira manual, material termoplástico, comprimento 30cm, largura 18cm, aplicação argamassa	436485	R\$ 14,80	R\$ 7,40	R\$ 8,85	R\$ 12,70	R\$ 16,90	R\$ 18,50		R\$ 4,35	RS 0,31	R\$ 14,23	R\$ 14,80	mediana	PP
2	2		Lâmina serra manual, aço rápido, 24 dentes por polegada, 1/2" pol, 12" pol, bimetálica.	288526	R\$ 7,00	R\$ 14,00	R\$ 4,89	R\$ 7,00	R\$ 10,00			R\$ 2,57	RS 0,35	R\$ 7,29	R\$ 7,00	mediana	PP
3		Unid.	Disco Desbaste Metal 4.1/2 Pol	453794	R\$ 6,93	R\$ 3,46	R\$ 5,39	R\$ 6,94	R\$ 10,67			R\$ 2,71	R\$ 0,35	R\$ 7,66	R\$ 6,93	mediana	PP
TOTA	L	R\$ 24,86				R\$ 24,86											
TOTA	L/06 MESES	ES 4,14															

Pintor (Quantidade 1)																							
Item	Quantidade	Unidade	Relação de insumos	Código do Material	Preço Unitário	Preço Referencial	Pre	ço 1	Preço	o 2	Preço	3	Preço 4		Preço 5	Desvio	padrão	Coeficiente o	le variância	M	lédia	Med	liana	Método a utilizar	Justificativa
1	4	Unid.	Pincel Tipo Trincha 1" (cerdas) - Utilizado para pinturas com esmalte, cabo de madeira, e cerdas fixadas ao cabo.	340404	R\$ 2,58	R\$ 10,32	R\$	2,13	R\$	2,61	R\$	3,00				R\$	0,44	R\$	0,17	R\$	2,58	R\$	2,61	média	PP
2	4	Unid.	Pincel Tipo Trincha 2" (cerdas) - trincha, material caboplástico, material cerdaspello crina de cavalo, tamanho:2 pol, tipo caboccurto, características adicionais:base cerdas em metal	466611	R\$ 3,39	R\$ 13,56	R\$	2,48	R\$	3,39	R\$	6,40				R\$	2,05	R\$	0,50	R\$	4,09	R\$	3,39	mediana	PP
3	4	Unid.	Pincel Tipo Trincha 3" (cerdas Gris dupla) - Utilizado para pinturas em gerais, tintas látex e acrílico e pinturas em parede de qualquer superfície, cabo de madeira e cerdas fixadas ao cabo.	332064	R\$ 10,21	R\$ 40,84	R\$	7,99	R\$	10,21	R\$ 1	15,50				R\$	3,86	R\$	0,34	R\$	11,23	R\$	10,21	mediana	PP
4	4	Unid.	Rolo pintura predial, material là de cameiro, altura 19, material tubo plástico, aplicação superfície lisalátex e acrílica, comprimento 23, material cabo plástico resistente, características adicionais com suporte/garfo de aço galvanizado	233174	R\$ 16,41	R\$ 65.64	R\$	13,10	R\$	15,15	R\$ 2	21,00				R\$	4,10	RS	0,25	R\$	16,41	R\$	15,15	média	РР
6	4	Unid.	Rolo para pintura de 10 cm – material lä de carneiro	288806	R\$ 11,50	R\$ 46,00	R\$	7,25	R\$	11,50	R\$ 1	12,13				R\$	2,65	R\$	0,26	R\$	10,29	R\$	11,50	mediana	PP
7	4	Unid.	Rolo para pintura de 15 cm – material lā de carneiro	372682	R\$ 11,60	R\$ 46,40	R\$	5,60	R\$	11,00	R\$ 1	11,60	R\$ 12,	90	R\$ 15,35	R\$	3,59	R\$	0,32	R\$	11,29	R\$	11,60	mediana	PP
8	45	Unid.	Lixa para parede - grão 100	333204	R\$ 0,67	R\$ 30,15	R\$	0,58	R\$	0,63	R\$	0,67	R\$ 1,	24	R\$ 1,11	R\$	0,31	R\$	0,36	R\$	0,84	R\$	0,67	mediana	PP
9	45	Unid.	Lixa para parede - grão 120	293863	R\$ 0,71	R\$ 31,95	R\$	0,60	R\$	0,71	R\$	1,50				R\$	0,49	R\$	0,53	R\$	0,93	R\$	0,71	mediana	PP
10	45	Unid.	Lixa para parede - grão 180	360699	R\$ 0,59	R\$ 26,55	R\$	0,45	R\$	0,57	R\$	0,59	R\$ 0,	62	R\$ 0,74	R\$	0,10	R\$	0,18	R\$	0,59	R\$	0,59	média	PP
11	60	Unid.	Disco de Lixa 152mm Tipo Velcro - grão 150	441689	R\$ 1,81	R\$ 108,60	R\$	0,40	R\$	1,81	R\$	1,89		İ		R\$	0,84	R\$	0,62	R\$	1,36	R\$	1,81	mediana	PP
12	60	Unid.	Disco de Lixa 152mm Tipo Velcro - grão 180	441691	R\$ 1,00	R\$ 60,00	R\$	1,00	R\$	1,00	R\$	2,28				R\$	0,74	R\$	0,52	R\$	1,42	R\$	1,00	mediana	PP
13	1	Kit	Conjunto kit de pintura: Componentes: Pistola, Calibrador, Pulverizador, Bico Limpeza	422429	R\$ 217,43	R\$ 217,43	R\$	193,76	R\$ 2	203,72	R\$ 25	54,83				R\$	32,76	R\$	0,15	R\$	217,43	R\$	203,72	média	PP
14	12	Litro	Solvente 900ml	259735	R\$ 11,78	R\$ 141,36	R\$	10,18	R\$	10,30	R\$ 1	10,96	R\$ 12,	98	R\$ 14,50	R\$	1,89	R\$	0,16	R\$	11,78	R\$	10,96	média	PP
TOTAL	/06 MESES					R\$ 838,80 139,80																			
JIAL	OJ NIESES					137,00																			

Marce	neiro (Quantida	de 1)					Ī										
Item	Quantidade	Unidade	Relação de insumos	Código do Material	Preço Unitário	Preço Referencial	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	Desvio padrão	Coeficiente de variância	Média	Mediana	Método a utilizar	Justificativa
1	1	com 100	Parafuso cabeça chata, ferro, 4 mm, 50 mm, cementado, bicromatizado zincado, fenda tipo Philips.	443268	R\$ 17,19	R\$ 17,19	R\$ 13,99	R\$ 16,60	R\$ 21,00			R\$ 3,54	R\$ 0,21	R\$ 17,19	R\$ 16,60	média	РР
2	1	Unid.	Conjunto broca, material: aço rápido, aplicação: madeira, componentes:13 peças de 1/2 a 6 1/2 pol	316717	R\$ 44,00	R\$ 44,00	R\$ 24,88	R\$ 34,92	R\$ 44,00	R\$ 47,59	R\$ 69,90	R\$ 16,82	RS 0,38	R\$ 44,25	R\$ 44,00	mediana	РР
3	1	Unid.	Trena, aço flexível, 5 m, graduação: mm/pol; trava e enrolamento automático, comum.	393216	R\$ 12,98	R\$ 12,98	R\$ 10,58	R\$ 13,00	R\$ 13,34	R\$ 13,99	R\$ 14,00	R\$ 1,41	R\$ 0,11	R\$ 12,98	R\$ 13,34	média	PP
4	10	Unid.	Lâmina de Serra para Serra Tico Tico	242645	R\$ 20,00	R\$ 200,00	R\$ 15,20	R\$ 20,00	R\$ 25,40			R\$ 5,10	R\$ 0,25	R\$ 20,20	R\$ 20,00	mediana	PP

No que se refere aos materiais, ferramentas e equipamentos de proteção individual, uma vez pagos, são de propriedade da CONTRATANTE.

45,69

TOTAL/06 MESES

MAPA DE PREÇOS PARA COMPOSIÇÃO DO VALOR DE REFERÊNCIA - EPIs

Legenda: PP = Painel de Preços SE= Sítio Eletrônico AT= Ata de Registro de Preços

Auxilia	ar de Serviços (Gerais (Qu	antidade 2)					
Itom	Onontidodo	Unidada	Delegão de incumes	Código do	Preço	Ducco Defenencial	Duoso 1	Duono 2

Auxin	ar de Serviços C	serais (Qu	antidade 2)														
Item	Quantidade	Unidade	Relação de insumos	Código do Material	Preço Unitário	Preço Referencial	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	Desvio padrão	Coeficiente de variância	Média	Mediana	Método a utilizar	Justificativa
1	1	Unid.	Boné, material corpo brim, material aba polietileno, material regulador abertura velcro, modelo touca árabe, cor caqui, características adicionais modelo com proteção para pescoço e ombro, tamanho sob medida.	415527	R\$ 20,43	R\$ 20,43	R\$ 12,00	R\$ 12,11	R\$ 28,76	R\$ 28,78		R\$ 9,65	R\$ 0,47	R\$ 20,41	R\$ 20,43	mediana	PP
2	2		Luva proteção, Luva borracha, material: látex natural, tamanho: grande, uso: multiuso.	264817	R\$ 3,60	R\$ 7,20	R\$ 2,55	R\$ 3,60	R\$ 4,65			R\$ 1,05	R\$ 0,29	R\$ 3,60	R\$ 3,60	mediana	PP
3	1		Óculos de Proteção, policarbonato, poeira e partículas sólidas	R\$ 8,33	R\$ 8,33	R\$ 7,50	R\$ 7,69	R\$ 8,99	R\$ 23,99		R\$ 7,99	R\$ 0,66	R\$ 12,04	R\$ 8,33	mediana	PP	
TOTA	L				R\$ 35,96		•	•	•		•	•	•				
TOTA	L/06 MESES				5,99												

Jardin	eiro (Quantidae	de 4)															
Item	Quantidade	Unidade	Relação de insumos	Código do Material	Preço Unitário	Preço Referencial	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	Desvio padrão	Coeficiente de variância	Média	Mediana	Método a utilizar	Justificativa
1	1	Unid.	Óculos de Proteção, policarbonato, poeira e partículas sólidas.	450515	R\$ 8,33	R\$ 8,33	R\$ 7,50	R\$ 7,69	R\$ 8,99	R\$ 23,99		R\$ 7,99	R\$ 0,66	R\$ 12,04	R\$ 8,33	mediana	PP
2	1	Par	Luva segurança, material tricotada 4 fios algodão, tamanho único, aplicação proteção individual, características adicionais 70% algodão 30% poliéster, modelo pigmentada pve na palma.	355664	R\$ 3,54	R\$ 3,54	R\$ 2,35	R\$ 3,09	R\$ 4,00	R\$ 4,33		R\$ 0,90	R\$ 0,26	R\$ 3,44	R\$ 3,54	mediana	PP
3	1		Boné, material corpo brim, material aba polietileno, material regulador abertura velcro, modelo touca árabe, cor caqui, características adicionais modelo com proteção para pescoço e ombro, tamanho sob medida.	415527	R\$ 20,43	R\$ 20,43	R\$ 12,00	R\$ 12,11	R\$ 28,76	R\$ 28,78		R\$ 9,65	R\$ 0,47	R\$ 20,41	R\$ 20,43	mediana	PP
4	1	Par	Luva segurança, material: raspa de couro, tamanho: g, aplicação: manuseio de agentes abrasivos e escoriantes, características adicionais: reforço externo na palma e polegar punho 15 cm, tipo: anatômica	441102	R\$ 9,28	R\$ 9,28	R\$ 9,54	R\$ 9,79	R\$ 6,80	R\$ 9,10	R\$ 11,19	R\$ 1,59	R\$ 0,17	R\$ 9,28	R\$ 9,54	média	PP
5	1	Par	Protetor auricular, material silicone, com cordão, tamanho único, tipo plug.	399937	R\$ 1,48	R\$ 1,48	R\$ 1,13	R\$ 1,30	R\$ 1,54	R\$ 1,64	R\$ 1,84	R\$ 0,28	R\$ 0,19	R\$ 1,48	R\$ 1,54	média	PP
TOTA TOTA	L/06 MESES					R\$ 43,06 7,17											

		ianutença	o Predial (Quantidade 4)														
Item	Quantidade	Unidade	Relação de insumos	Código do Material	Preço Unitário	Preço Referencial	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	Desvio padrão	Coeficiente de variância	Média	Mediana	Método a utilizar	Justificativa
1	1	Par	Protetor auricular, material silicone, com cordão, tamanho único, tipo plug	399937	R\$ 1,48	R\$ 1,48	R\$ 1,13	R\$ 1,30	R\$ 1,54	R\$ 1,64	R\$ 1,84	R\$ 0,28	R\$ 0,19	R\$ 1,48	R\$ 1,54	média	PP
2	1		Boné, material corpo brim, material aba polietileno, material regulador abertura velcro, modelo touca árabe, cor caqui,características adicionais modelo com proteção para pescoço e ombro, tamanho sob medida.	415527	R\$ 20,43	R\$ 20,43	R\$ 12,00	R\$ 12,11	R\$ 28,76	R\$ 28,78		R\$ 9,65	R\$ 0,47	R\$ 20,41	R\$ 20,43	mediana	PP
3	1	Par	Luva segurança, material: raspa de couro, tamanho: g. aplicação: manuseio de agentes abrasivos e escoriantes, características adicionais: reforço externo na palma e polegar punho 15 cm, tipo: anatômica	441102	R\$ 9,28	R\$ 9,28	R\$ 9,54	R\$ 9,79	R\$ 6,80	R\$ 9,10	R\$ 11,19	R\$ 1,59	R\$ 0,17	R\$ 9,28	R\$ 9,54	média	PP
4	1	Par	Luva segurança, material tricotada 4 fios algodão, tamanho único, aplicação proteção individual, características adicionais 70% algodão 30% poliéster, modelo pigmentada pve na palma.	R\$ 3,54	R\$ 3,54	R\$ 2,35	R\$ 3,09	R\$ 4,00	R\$ 4,33		R\$ 0,90	R\$ 0,26	R\$ 3,44	R\$ 3,54	mediana	PP	
TOTA					R\$ 34,73 5,78												

Pint	or (quantidade 1)																		
Iter	Quantidade	Unidade	Relação de insumos	Código do Material	Preço Unitário	Preço Referencial	Preço 1	I	Preço 2	Preço	3	Preço 4	Preço 5	Desvio padrão	Coeficiente de variância	Me	édia	Mediana	Método a utilizar	Justificativa
1	3	Par	Luva borracha, material: látex, tamanho grande, características adicionais: anatômica, antiderrapante, tipo: cano longo		R\$ 6,80	R\$ 20,40	R\$ 5,6	59 R	\$ 7,00	R\$ 7	,21	R\$ 7,33		R\$ 0,76	R\$ 0,11	R\$	6,80	R\$ 7,10	média	PP
TOT	AL				R\$ 20,40															
TOT	AL/06 MESES	6 MESES																		

Marc	eneiro (Quantid	lade 1)							1								
Item	Quantidade	Unidade	Relação de insumos	Código do Material		Preço Referencial	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	Desvio padrão	Coeficiente de variância	Média	Mediana	Método a utilizar	Justificativa
1	1	Par	Protetor Auricular, Material: Silicone Tipo Concha: Plugue, Tamanho: Único Material Haste: Plástico Flexível	399937	R\$ 1,48	R\$ 1,48	R\$ 1,13	R\$ 1,30	R\$ 1,54	R\$ 1,64	R\$ 1,84	R\$ 0,28	R\$ 0,19	R\$ 1,48	R\$ 1,54	média	PP
2	1	unid.	Óculos de Proteção, policarbonato, poeira e partículas sólidas.	450515	R\$ 8,33	R\$ 8,33	R\$ 7,50	R\$ 7,69	R\$ 8,99	R\$ 23,99		R\$ 7,99	R\$ 0,66	R\$ 12,04	R\$ 8,33	mediana	PP
3	1	Par	Luva segurança, material: raspa de couro, tamanho: g, aplicação: manuscio de agentes abrasivos e escoriantes, características adicionais: reforço externo na palma e polegar punho 15 cm, tipo: anatômica.	441102	R\$ 9,28	R\$ 9,28	R\$ 6,80	R\$ 9,54	R\$ 9,79	R\$ 9,10	R\$ 11,19	R\$ 1,59	R\$ 0,17	R\$ 9,28	R\$ 9,54	média	PP
TOT	AL.				R\$ 19,09		•	•									
TOT	AL/06 MESES				3,18												

Trat	alhador do camp	o e agrope	ecuário (Quantidade 8)														
Iten	Quantidade	Unidade	Relação de insumos	Código do Material	Preço Unitário	Preço Referencial	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	Desvio padrão	Coeficiente de variância	Média	Mediana	Método a utilizar	Justificativa
1	1	unid.	Óculos de Proteção , policarbonato, poeira e partículas sólidas.	450515	R\$ 8,33	R\$ 8,33	R\$ 7,50	R\$ 7,69	R\$ 8,99	R\$ 23,99		R\$ 7,99	R\$ 0,66	R\$ 12,04	R\$ 8,33	mediana	PP
2	1	Par	Luva proteção, Luva borracha, material: látex natural, tamanho: grande, uso: multiuso.	264817	R\$ 3,60	R\$ 3,60	R\$ 2,55	R\$ 3,60	R\$ 4,65			R\$ 1,05	R\$ 0,29	R\$ 3,60	R\$ 3,60	mediana	PP
3	1	Par	Protetor auricular, material silicone, com cordão, tamanho único, tipo plug	399937	R\$ 1,48	R\$ 1,48	R\$ 1,13	R\$ 1,30	R\$ 1,54	R\$ 1,64	R\$ 1,84	R\$ 0,28	R\$ 0,19	R\$ 1,48	R\$ 1,54	média	PP
4	1		Boné, material corpo brim, material aba polietileno, material regulador abertura velcro, modelo touca árabe, cor caqui, características adicionais modelo com proteção para pescoço e ombro, tamanho sob medida.	R\$ 20,43	R\$ 20,43	R\$ 12,00	R\$ 12,11	R\$ 28,76	R\$ 28,78		R\$ 9,65	R\$ 0,47	R\$ 20,41	R\$ 20,43	mediana	PP	
TOT	AL				R\$ 33,84				•								
TOT	AL/06 MESES					5,64											

Auxi	iar operacional (Quantida	le 1)						1								
Iten	Quantidade	Unidade	Relação de insumos	Código do Material	Preço Unitário	Preço Referencial	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	Desvio padrão	Coeficiente de variância	Média	Mediana	Método a utilizar	Justificativa
1	1	unid.	Boné, material corpo brim, material aba polietileno, material regulador abertura velcro, modelo touca árabe, cor caqui, características adicionais modelo com proteção para pescoço e ombro, tamanho sob medida.	415527	20,43	R\$ 20,43	R\$ 12,00	R\$ 12,11	R\$ 28,76	R\$ 28,78		R\$ 9,65	R\$ 0,47	R\$ 20,41	R\$ 20,43	mediana	PP
TOT	AL				R\$ 20,43												
TOT	AL/06 MESES				3.40												

No que se refere aos materiais, ferramentas e equipamentos de proteção individual, uma vez pagos, são de propriedade da CONTRATANTE.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE – UFCG PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO – PRA

MAPA DE PREÇOS PARA COMPOSIÇÃO DO VALOR DE REFERÊNCIA - EQUIPAMENTOS

Legenda : PP = Painel de Preços SE= Sítio Eletrônico

AT= Ata de Registro de Preços

Marceneiro (Quantidade 1)

Mar	ceneiro (Quantio	iade 1)															
Item	n Quantidade	Unidade	Relação de insumos	Código do Material	Preço Unitário	Preço Referencial	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	Desvio padrão	Coeficiente de variância	Média	Mediana	Método a utilizar	Justificativa
1	1	Unid.	Serra Tico-Tico Manual, Alça, 3.000 Rpm, 110/220 V, Oficina, Cortes Em Ângulo Até 45, 550 W, 70 Mm, 8 Mm	268724	R\$ 364,36	R\$ 364,36	R\$ 303,10	R\$ 390,99	R\$ 399,00			R\$ 53,21	R\$ 0,15	R\$ 364,36	R\$ 390,99	média	PP
2	1	Unid.	SERRA CIRCULAR, diâmetro disco 7 1/4 pol, diâmetro furo disco 16 mm, capacidade corte a 45°49 mm, capacidade corte a 90°66 mm, potência 1.800 w, rotação 5.800 rpm, aplicação corte de madeira, voltagem 220 v	449875	R\$ 915,21	R\$ 915,21	R\$ 766,65	R\$ 989,00	R\$ 990,00			R\$ 128,66	R\$ 0,14	R\$ 915,21	R\$ 989,00	média	PP
3	1	Unid.	Furadeira, tipo Profissional, potência 650 w, tamanho Mandril 13 pol, tensão Alimentação 110/220 v, Acessórios fio Alimentação, chave Mandril, punho Ergonômico	444250	R\$ 416,30	R\$ 416,30	R\$ 339,00	R\$ 399,00	R\$ 422,91	R\$ 504,30		R\$ 68,46	R\$ 0,16	R\$ 416,30	R\$ 410,95	média	PP e SE
4	1	Unid.	Plaina, material mesa: não aplicável, potência: 750 watt, largura corte: 82 mm, profundidade corte: 2 mm, peso-2,80 kg, comprimento mesa: não aplicável mm, largura mesa: não aplicável mm, rotação: 13.000 rpm, voltagem: 110/220 v, accessórios: não aplicável, aplicação: plainar madeira, comprimento base-não aplicável mm, características adicionais:não aplicável	220739	R\$ 602,83	R\$ 602,83	R\$ 490,00	R\$ 559,00	R\$ 560,00	R\$ 685,27	R\$ 719,90	R\$ 96,16	R\$ 0,16	R\$ 602,83	R\$ 560,00	média	PP e SE
5		Unid.	Lixadeira Angular 7", tensão: 220V, potência 2200W, diâmetro disco de lixa: 180mm - diâmetro: 7" - diâmetro escova: 180mm - rotação mínima de 8500 rpm. (sem carga).	449666	R\$ 703,77	R\$ 703,77	R\$ 550,91	R\$ 600,00	R\$ 670,00	R\$ 827,97	R\$ 869,99	R\$ 139,94	R\$ 0,20	R\$ 703,77	R\$ 670,00	média	PP e SE
TOT						R\$ 3.002,47											•
Mult	tiplica-se por 10°	olica-se por 10%, equivalente ao percentual da depreciação do equipamento ao ano				R\$ 50,04											

Eletric	cista (Quantida	de 1)		

Iten	Quantidade	Unidade	Relação de insumos	Código do Material	Preço Unitário	Preço Referencial	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	Desvio padrão	Coeficiente de variância	Média	Mediana	Método a utilizar	Justificativa
1	1	Unid.	Alicate amperímetro, material plástico, tipo digital, corrente 0.1 a 1.000, voltagem I VA 750 AC/DC 1 a 1000, alimentação bateria, voltagem bateria 9, resistência 2, aplicação eletricidade	255344	R\$ 118,40	R\$ 118,40	R\$ 68,00	R\$ 118,40	R\$ 121,85			R\$ 30,14	R\$ 0,29	R\$ 102,75	R\$ 118,40	mediana	PP
TOT	TAL		R\$ 118,40														
Mul	tiplica-se por 10%, equivalente ao percentual da depreciação do equipamento ao ano			R\$ 1,97													

Pedreiro/Técnico de Manutenção Predial (Quantidade 4)

Multiplica-se por 10%, equivalente ao percentual da depreciação do equipamento ao ano

Pe	areiro/Tecnico ae	Manutenção	Predial (Quantidade 4)														
Ito	em Quantidade	Unidade	Relação de insumos	Código do Material	Preço Unitário	Preço Referencial	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	Desvio padrão	Coeficiente de variância	Média	Mediana	Método a utilizar	Justificativa
1	0,25	Unid.	Furadeira, Impacto, 1.300 W, 5/8 Pol, 220 V, Alça Lateral Giratória De 360° Com Bloqueio, 1.200 A 3.500 Rpm, Chave De Mandril, Empunhadeira Auxiliar, Limitador.	437101	R\$ 1.959,00	R\$ 489,75	R\$ 627,00	R\$ 1.959,00	R\$ 1.970,00			R\$ 772,23	R\$ 0,51	R\$ 1.518,66	R\$ 1.959,00	mediana	PP
2	0,5	Unid.	Serra Mármore (maquita), 1.400 W, 180 Mm, 5.000 Rpm, 110/220 V, Profissional, Profundidade Corte 60mm, Circular	323304	R\$ 352,55	R\$ 176,27	R\$ 229,00	R\$ 359,99	R\$ 360,40	R\$ 385,90	R\$ 427,49	R\$ 74,35	R\$ 0,21	R\$ 352,55	R\$ 360,40	média	PP e SE
3	0,25	Unid.	Esmerilhadeira, angular, 220 V, 840 W, 11.000 Rpm, 4 1/2 Pol,industrial	379291	R\$ 318,80	R\$ 79,70	R\$ 291,00	R\$ 293,99	R\$ 371,41			R\$ 45,59	R\$ 0,14	R\$ 318,80	R\$ 293,99	média	PP
4	0,5	Unid.	Furadeira, tipo Profissional, potência 650 w, tamanho Mandril 13 pol, tensão Alimentação 110/220 V acessórios fio Alimentação, chave Mandril, punho Ergonômico	444250	R\$ 382,15	R\$ 191,07	R\$ 374,31	R\$ 376,29	R\$ 379,00	R\$ 399,00		R\$ 11,40	R\$ 0,03	R\$ 382,15	R\$ 377,64	média	PP e SE
5	0,25	Unid.	Máquina solda portátil, Tensão 220 v, frequência Nominal 60 hz, fator Potência 0,93, aplicação Solda peq. /Méd. Porte em Alumínio, ferro e inox, Características adicionais Display led, garra obra, Porta eletrodo e alcatra, Faixa corrente 5 a 200 a Tipo inversora.	451177	R\$ 699,99	R\$ 174,99	R\$ 690,00	R\$ 699,99	R\$ 1.180,00			R\$ 280,06	R\$ 0,33	R\$ 856,66	R\$ 699,99	mediana	PP
т	TAL					R\$ 1.111.78									<u> </u>	<u> </u>	

R\$ 18,52

ſ	Pintor	ntor (Quantidade 1)																	
	Item	Quantidade	Unidade	Relação de insumos	Código do Material	Preço Unitário	Preço Referencial	P	reço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	Desvio padrão	Coeficiente de variância	Média	Mediana	Método a utilizar	Justificativa
	1	1		Compressor de Ar 2,5HP, 50L, 8,5 pés, 220v, com kit para pintura	481632	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00	R\$	900,00	R\$ 1.222,27	R\$ 1.300,00	R\$ 1.865,61	R\$ 1.999,00	R\$ 461,17	R\$ 0,32	R\$ 1.457,37	R\$ 1.300,00	mediana	PP e SE
	2	1	Unid.	Lixadeira, potência: 250 w, tensão alimentação: 220v, características adicionais: diametro da orbita: 4mm.disco de lixa: 150mm, tipo: orbital, yelocidade: 12.000 rpm	451536	R\$ 466,61	R\$ 466,61	R\$	369,00	R\$ 397,26	R\$ 499,90	R\$ 517,90	R\$ 549,00	R\$ 78,84	R\$ 0,17	R\$ 466,61	R\$ 499,90	média	PP e SE
	TOTAL	AL R\$ 1.766,61 inlica-se por 10%, equivalente ao percentual da depreciação do equipamento ao ano R\$ 29.44																	

Tral	Frabalhador em Campo e Agropecuário (Quantidade 8)																
Iten	Quantidade	Unidade	Relação de insumos	Código do Material	Preço Unitário	Preço Referencial	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	Desvio padrão	Coeficiente de variância	Média	Mediana	Método a utilizar	Justificativa
1	0,125	Unid.	Motoserra Industrial, Combustível Motor: Gasolina Características Adicionais: Sabre De 17 A 20 Pol, Passo Da Corrente 3/8 Pol, Potência: 2,5 KW, Capacidade Tanque Combustível: 0,52 L Cilindrada Motor: 58 CC		R\$ 1.087,31	R\$ 135,91	R\$ 851,04	R\$ 977,00	R\$ 1.087,31	R\$ 2.479,78	R\$ 3.770,55	R\$ 1.267,42	R\$ 0,69	R\$ 1.833,13	R\$ 1.087,31	mediana	PP e SE
TOT	AL					R\$ 135,91		•						•		•	
Mul	plica-se por 10%, equivalente ao percentual da depreciação do equipamento ao ano R\$ 2,26					R\$ 2,26											

Tec	Tecnico em Manutenção (Quantidade 1)																
Ite	m Quantid	ade Unidade	Relação de insumos	Código do Material	Preço Unitário	Preço Referencial	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	Desvio padrão	Coeficiente de variância	Média	Mediana	Método a utilizar	Justificativa
1	1	Unid.	Multímetro digital, 1000v DC, 750v AC, 10A, 200 OHM, display LCD, 3.1/2 0 a 50 C, BATERIAL 9V.	355368	R\$ 80,00	R\$ 80,00	R\$ 60,54	R\$ 80,00	R\$ 94,16			R\$ 16,88	R\$ 0,22	R\$ 78,23	R\$ 80,00	média	PP
TO	TAL																
Mu	ltiplica-se po	plica-se por 10%, equivalente ao percentual da depreciação do equipamento ao ano															

No caso dos equipamentos, estes são de propriedade da CONTRATADA, e a CONTRATANTE paga apenas pelo uso, sendo provisionado na planilha de custos e formação de preços o percentual de 10% referente a depreciação.