



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

1 – OBJETO

1.1 REGISTRO DE PREÇOS para futuras aquisições de UNIFORMES, TECIDOS E AVIAMENTOS, conforme características técnicas, quantidades e demais requisitos que se encontram descritos neste Termo de Referência.

2 – JUSTIFICATIVA

2.1 A aquisição de UNIFORMES, TECIDOS E AVIAMENTOS justifica-se face à necessidade das diversas unidades deste Instituto Federal do Paraná quanto à aquisição de materiais necessários para as solenidades de formatura, figurinos para as gravações de aula via Educação à Distância e acima de tudo, materiais para a melhor adequação dos laboratórios dos cursos ofertados, visando sempre à oferta de ensino de qualidade por esta instituição.

3 – QUANTITATIVO / ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS / VALORES REFERENCIAIS DE MERCADO

3.1 No âmbito do presente Termo de Referência denomina-se “Grupo” cada conjunto de itens/produtos/equipamentos, a serem fornecidos por uma única empresa.

3.2 Para efeito de julgamento dos preços no REGISTRO DE PREÇOS, o **critério de julgamento deverá ser “Menor Preço por Grupo”**, obtidos pelo somatório dos valores dos itens do grupo, conforme tabela I que segue.

3.2.1 Os itens não agrupados terão como critério de julgamento o “**menor preço por item**” sendo vencedor, o licitante que ofertar o menor valor para o item na fase de lances.



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



3.3 Em se tratando de grupos, a cada lance ofertado (por item), o sistema atualizará automaticamente o valor global do grupo sagrando-se vencedora a empresa que ofertar o menor valor global do grupo, mantidas a exequibilidade e o valor estimado para cada item;

3.4 Finda a disputa, a aceitação será por grupo, para os itens agrupados, e por item, para os itens individuais, sendo que para os itens agrupados não será possível aceitar ou rejeitar parte dos itens de um mesmo grupo, devendo ser aceito o grupo todo, o que também ocorrerá nas demais fases de habilitação, adjudicação e homologação.

3.5 O agrupamento de itens foi realizado considerando-se a semelhança entre os mesmos, possibilitando o seu fornecimento por uma mesma empresa, o que mantém e estimula a competitividade do certame e propicia o atendimento dos princípios da eficiência e razoabilidade.

3.5.1 “O órgão gerenciador poderá dividir a quantidade total do item em lotes, quando técnica e economicamente viável, para possibilitar maior competitividade”, Art. 8º do Decreto 7.892/2013.

TABELA I – AGRUPAMENTO E QUANTIDADES

GRUPO	ITEM	QUANTIDADE				UNIDADE DE MEDIDA	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO - IFPR
		ÓRGÃO GERENCIADOR	ÓRGÃO PARTICIPANTE	LIMITE POR ÓRGÃO NÃO PARTICIPANTE	LIMITE DECORRENTE DE TODAS AS ADESÕES				
1	1	2600	0	2600	13000	UNIDADE	CAMISETA EM ALGODÃO FIO 30.1. COR BRANCA NA GOLA E NO RESTANTE DO TECIDO. MANGA CURTA, GRAMATURA DE 160 GRAMAS/M ² PARA AS GOLAS E RESTANTE DO TECIDO. COM A LOGOMARCA GRANDE DO IFPR OU IDENTIFICAÇÃO DO EVENTO/PROGRAMA NA FRENTE OU VERSO DA CAMISETA, E LOGOMARCA DO IFPR PEQUENA NA FRENTE DO LADO ESQUERDO. ESTAMPAS EM SILK SCREEN EM ATÉ 04 CORES. (TAMANHOS PP, P, M, G, GG E EG)	R\$ 15,03	R\$ 39.078,00



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	2	1200	0	1200	6000	UNIDADE	CAMISETA EM MALHA DE ALGODÃO, MANGA CURTA, FIO 30.1, PENTEADO, COR DA GOLA E DO RESTANTE DO TECIDO: BRANCA. GRAMATURA MÍNIMA DE 145 GRAMAS/M² PARA A GOLA E RESTANTE DO TECIDO. TAMANHOS M, G e GG (QUANTIDADES INDIVIDUAIS A COMBINAR NA ENTREGA). IMPRESSÃO EM SERIGRAFIA LOCALIZADA, COM 03 CORES NA FRENTE E 02 CORES NAS COSTAS. DESENHO A SER DEFINIDO. A IMPRESSÃO EM SERIGRAFIA (SILK-SCREEN) DEVE SER FEITA NOS PADRÕES ESTABELECIDOS PELA ABNT.	R\$ 15,97	R\$ 19.164,00
TOTAL ESTIMADO PARA O GRUPO									R\$ 58.242,00
2	3	200	0	200	1000	UNIDADE	CAMISETA EM POLIVISCOSE, MANGA CURTA. COMPOSIÇÃO 67% POLÍESTER E 33% VISCOSE. GRAMATURA 160 GRAMAS/M² PARA A GOLA E RESTANTE DO TECIDO. COR DA GOLA E DO RESTANTE DO TECIDO: BRANCA. COM LOGOTIPO DO IFPR CÂMPUS TELÊMACO BORBA IMPRESSO EM SILK SCREEN + LOGO DO EVENTO A SER REALIZADO EM ATÉ 04 CORES IMPRESSO EM SILK SCREEN (LOCALIZAÇÃO DOS LOGOS E DESENHO DO EVENTO A SER DEFINIDO NA HORA DA COMPRA) (CONFORME NORMAS),TAMANHO P.	R\$ 17,57	R\$ 3.514,00
	4	200	0	200	1000	UNIDADE	CAMISETA EM POLIVISCOSE, MANGA CURTA. COMPOSIÇÃO 67% POLÍESTER E 33% VISCOSE. GRAMATURA 160 GRAMAS/M² PARA A GOLA E RESTANTE DO TECIDO. COR DA GOLA E DO RESTANTE DO TECIDO: BRANCA. COM LOGOTIPO DO IFPR CÂMPUS TELÊMACO BORBA IMPRESSO EM SILK SCREEN + LOGO DO EVENTO A SER REALIZADO EM ATÉ 04 CORES IMPRESSO EM SILK SCREEN (LOCALIZAÇÃO DOS LOGOS E DESENHO DO EVENTO A SER DEFINIDO NA HORA DA COMPRA) (CONFORME NORMAS),TAMANHO M.	R\$ 17,57	R\$ 3.514,00



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	5	100	0	100	500	UNIDADE	CAMISETA EM POLIVISCOSE, MANGA CURTA. COMPOSIÇÃO 67% POLÍESTER E 33% VISCOSE. GRAMATURA 160 GRAMAS/M² PARA A GOLA E RESTANTE DO TECIDO. COR DA GOLA E DO RESTANTE DO TECIDO: BRANCA. COM LOGOTIPO DO IFPR CÂMPUS TELÊMACO BORBA IMPRESSO EM SILK SCREEN + LOGO DO EVENTO A SER REALIZADO EM ATÉ 04 CORES IMPRESSO EM SILK SCREEN (LOCALIZAÇÃO DOS LOGOS E DESENHO DO EVENTO A SER DEFINIDO NA HORA DA COMPRA) (CONFORME NORMAS),TAMANHO G.	R\$	17,57	R\$	1.757,00
	6	100	0	100	500	UNIDADE	CAMISETA EM POLIVISCOSE, MANGA CURTA. COMPOSIÇÃO 67% POLÍESTER E 33% VISCOSE. GRAMATURA 160 GRAMAS/M² PARA A GOLA E RESTANTE DO TECIDO. COR DA GOLA E DO RESTANTE DO TECIDO: BRANCA. COM LOGOTIPO DO IFPR CÂMPUS TELÊMACO BORBA IMPRESSO EM SILK SCREEN + LOGO DO EVENTO A SER REALIZADO EM ATÉ 04 CORES IMPRESSO EM SILK SCREEN (LOCALIZAÇÃO DOS LOGOS E DESENHO DO EVENTO A SER DEFINIDO NA HORA DA COMPRA) (CONFORME NORMAS),TAMANHO GG.	R\$	17,57	R\$	1.757,00
TOTAL ESTIMADO PARA O GRUPO										R\$	10.542,00
3	7	3000	0	3000	15000	UNIDADE	CAMISETA GOLA POLO, COR BRANCA OU PRETA, (QUANTIDADES INDIVIDUAIS A DEFINIR NA ENTREGA) COM DOIS BOTÕES, 100% POLIESTER, MANGA CURTA. GRAMATURA DE 160 GRAMAS/M² PARA AS GOLAS E RESTANTE DO TECIDO. LOGOMARCA GRANDE DO IFPR ATRÁS E LOGOMARCA DO IFPR PEQUENA NA FRENTE DO LADO ESQUERDO E LOGOMARCA DO PRONATEC NA MANGA. ESTAMPAS EM SILK SCREEN. TAMANHOS: PP, P, M, G, GG E EG (QUANTIDADES INDIVIDUAIS A DEFINIR NA ENTREGA)	R\$	21,32	R\$	63.960,00



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	8	600	0	600	3000	UNIDADE	CAMISETA GOLA POLO, COR BRANCA NA GOLA E NO RESTANTE DO TECIDO. COM DOIS BOTÕES 100% POLIESTER, MANGA CURTA, GRAMATURA DE 160 GRAMAS/M² PARA AS GOLAS E RESTANTE DO TECIDO. COM A LOGOMARCA GRANDE DO IFPR ATRÁS E LOGOMARCA DO IFPR PEQUENA NA FRENTE DO LADO ESQUERDO. ESTAMPAS EM SILK SCREEN EM ATÉ 04 CORES. TAMANHOS: PP, P, M, G, GG E EG	R\$ 23,57	R\$ 14.142,00
	9	300	0	300	1500	UNIDADE	CAMISETA GOLA POLO CORES VARIADAS (QUANTIDADES INDIVIDUAIS A DEFINIR NA ENTREGA) COM DOIS BOTÕES 100% POLIESTER, MANGA CURTA, GRAMATURA DE 160 GRAMAS/M² PARA AS GOLAS E RESTANTE DO TECIDO. LOGOMARCA GRANDE DO IFPR ATRÁS E LOGOMARCA DO IFPR PEQUENA NA FRENTE DO LADO ESQUERDO. ESTAMPAS EM SILK SCREEN EM ATÉ 04 CORES. TAMANHOS: PP, P, M, G, GG E EG	R\$ 23,42	R\$ 7.026,00
TOTAL ESTIMADO PARA O GRUPO									R\$ 85.128,00
4	10	2	0	2	10	UNIDADE	REGATA FEMININA BÁSICA, EM ALGODÃO, DECOTE REDONDO, NA COR A SER DEFINIDA NA COMPRA. TAMANHO P.	R\$ 26,29	R\$ 52,58
	11	2	0	2	10	UNIDADE	REGATA FEMININA BÁSICA, EM ALGODÃO, DECOTE REDONDO, NA COR A SER DEFINIDA NA COMPRA. TAMANHO M.	R\$ 26,29	R\$ 52,58
	12	2	0	2	10	UNIDADE	REGATA FEMININA BÁSICA, EM ALGODÃO, DECOTE REDONDO, NA COR A SER DEFINIDA NA COMPRA. TAMANHO G.	R\$ 26,29	R\$ 52,58
TOTAL ESTIMADO PARA O GRUPO									R\$ 157,74



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



5	13	850	0	850	4250	UNIDADE	JALECO 7/8, MANGA LONGA, BRANCO, <u>COM A LOGO DO IFPR</u> . EM TECIDO TERGAL VERÃO BRANCO, COMPOSTO POR 73% POLIÉSTER E 27% DE VISCOSE, COM TRÊS BOLSOS (02 NA FRENTE, NA PARTE INFERIOR E 01 NA FRETE, NO LADO SUPERIOR ESQUERDO) LOGO DO IFPR EM SILK SCREEN NO BOLSO SUPERIOR ESQUERDO. DISPONÍVEL NOS TAMANHOS P, M, G, GG - QUANTIDADES INDIVIDUAIS A DEFINIR NA COMPRA.	R\$ 40,97	R\$ 34.824,50
	14	800	0	800	4000	UNIDADE	JALECO 7/8, MANGA LONGA, BRANCO, <u>COM A LOGO DO IFPR E DO PRONATEC</u> . EM TECIDO TERGAL VERÃO BRANCO, COMPOSTO POR 73% POLIÉSTER E 27% DE VISCOSE, COM TRÊS BOLSOS (02 NA FRENTE, NA PARTE INFERIOR E 01 NA FRETE, NO LADO SUPERIOR ESQUERDO). LOGO DO IFPR EM SILK SCREEN NO BOLSO SUPERIOR ESQUERDO. LOGO DO PRONATEC EM SILK SCREEN NA MANGA DIREITA, EM CIMA, PRÓXIMO AO OMBRO. DISPONÍVEL NOS TAMANHOS P, M, G, GG - QUANTIDADES INDIVIDUAIS A DEFINIR NA COMPRA.	R\$ 45,97	R\$ 36.776,00
TOTAL ESTIMADO PARA O GRUPO									R\$ 71.600,50
6	15	2	0	2	10	UNIDADE	BLASER FEMININO, TECIDO OXFORD, COM FORRO, FECHAMENTO FRONTAL COM BOTÃO, MANGA LONGA, GOLA TRADICIONAL, TAMANHO PEQUENO, NA COR A SER DEFINIDA NA COMPRA	R\$ 109,93	R\$ 219,86
	16	2	0	2	10	UNIDADE	BLASER FEMININO, TECIDO OXFORD, COM FORRO, FECHAMENTO FRONTAL COM BOTÃO, MANGA LONGA, GOLA TRADICIONAL, TAMANHO MÉDIO, NA COR A SER DEFINIDA NA COMPRA	R\$ 109,93	R\$ 219,86
	17	2	0	2	10	UNIDADE	BLASER FEMININO, TECIDO OXFORD, COM FORRO, FECHAMENTO FRONTAL COM BOTÃO, MANGA LONGA, GOLA TRADICIONAL, TAMANHO GRANDE, NA COR A SER DEFINIDA NA COMPRA	R\$ 109,93	R\$ 219,86



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



18	2	0	2	10	UNIDADE	CALÇA FEMININA, TECIDO OXFORD, COM MODELAGEM ALFAIATARIA, CINTURA INTERMEDIÁRIA E BARRA INVISÍVEL. POSSUI CINCO PASSANTES E FECHAMENTO FRONTAL POR ZÍPER, COLCHETES E BOTÃO, TAMANHO PEQUENO, NA COR A SER DEFINIDA NA COMPRA.	R\$ 102,96	R\$ 205,92
19	2	0	2	10	UNIDADE	CALÇA FEMININA, TECIDO OXFORD, COM MODELAGEM ALFAIATARIA, CINTURA INTERMEDIÁRIA E BARRA INVISÍVEL. POSSUI CINCO PASSANTES E FECHAMENTO FRONTAL POR ZÍPER, COLCHETES E BOTÃO, TAMANHO MÉDIO, NA COR A SER DEFINIDA NA COMPRA	R\$ 102,96	R\$ 205,92
20	2	0	2	10	UNIDADE	CALÇA FEMININA, TECIDO OXFORD, COM MODELAGEM ALFAIATARIA, CINTURA INTERMEDIÁRIA E BARRA INVISÍVEL. POSSUI CINCO PASSANTES E FECHAMENTO FRONTAL POR ZÍPER, COLCHETES E BOTÃO, TAMANHO GRANDE, NA COR A SER DEFINIDA NA COMPRA	R\$ 102,96	R\$ 205,92
21	2	0	2	10	UNIDADE	CAMISA SOCIAL FEMININA, 65% POLIÉSTER E 35% ALGODÃO, COM FECHAMENTO FRONTAL COM BOTÕES, SEM BOLSO, GOLA TRADICIONAL, MANGA LONGA, TAMANHO PEQUENO, NA COR A SER DEFINIDA NA COMPRA	R\$ 79,93	R\$ 159,86
22	2	0	2	10	UNIDADE	CAMISA SOCIAL FEMININA, 65% POLIÉSTER E 35% ALGODÃO, COM FECHAMENTO FRONTAL COM BOTÕES, SEM BOLSO, GOLA TRADICIONAL, MANGA LONGA, TAMANHO MÉDIO, NA COR A SER DEFINIDA NA COMPRA	R\$ 79,93	R\$ 159,86
23	2	0	2	10	UNIDADE	CAMISA SOCIAL FEMININA, 65% POLIÉSTER E 35% ALGODÃO, COM FECHAMENTO FRONTAL COM BOTÕES, SEM BOLSO, GOLA TRADICIONAL, MANGA LONGA, TAMANHO GRANDE, NA COR A SER DEFINIDA NA COMPRA.	R\$ 79,93	R\$ 159,86
24	2	0	2	10	UNIDADE	PALETÓ MASCULINO, TECIDO OXFORD, COM FORRO, FECHAMENTO FRONTAL COM BOTÃO, MANGA LONGA, GOLA TRADICIONAL, TAMANHO PEQUENO, NA COR A SER DEFINIDA NA COMPRA.	R\$ 187,35	R\$ 374,70



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



25	2	0	2	10	UNIDADE	PALETÓ MASCULINO, TECIDO OXFORD, COM FORRO, FECHAMENTO FRONTAL COM BOTÃO, MANGA LONGA, GOLA TRADICIONAL, TAMANHO MÉDIO, NA COR A SER DEFINIDA NA COMPRA.	R\$ 187,35	R\$ 374,70
26	2	0	2	10	UNIDADE	PALETÓ MASCULINO, TECIDO OXFORD, COM FORRO, FECHAMENTO FRONTAL COM BOTÃO, MANGA LONGA, GOLA TRADICIONAL, TAMANHO GRANDE, NA COR A SER DEFINIDA NA COMPRA	R\$ 187,35	R\$ 374,70
27	2	0	2	10	UNIDADE	CAMISA SOCIAL MASCULINA, 65% POLIÉSTER E 35% ALGODÃO, COM FECHAMENTO FRONTAL COM BOTÃO, MANGA LONGA, GOLA TRADICIONAL, COM BOLSO, TAMANHO PEQUENO, NA COR A SER DEFINIDA NA COMPRA.	R\$ 81,90	R\$ 163,80
28	2	0	2	10	UNIDADE	CAMISA SOCIAL MASCULINA, 65% POLIÉSTER E 35% ALGODÃO, COM FECHAMENTO FRONTAL COM BOTÃO, MANGA LONGA, GOLA TRADICIONAL, COM BOLSO, TAMANHO MÉDIO, NA COR A SER DEFINIDA NA COMPRA.	R\$ 81,90	R\$ 163,80
29	2	0	2	10	UNIDADE	CAMISA SOCIAL MASCULINA, 65% POLIÉSTER E 35% ALGODÃO, COM FECHAMENTO FRONTAL COM BOTÃO, MANGA LONGA, GOLA TRADICIONAL, COM BOLSO, TAMANHO GRANDE, NA COR A SER DEFINIDA NA COMPRA.	R\$ 81,90	R\$ 163,80
30	2	0	2	10	UNIDADE	CALÇA SOCIAL MASCULINA, TECIDO OXFORD, COM MODELAGEM RETA COM SEIS PASSANTES, SEM PREGAS. FECHAMENTO LOCALIZADO POR FECHO DE ENCAIXE, BOTÃO E ZÍPER. TAMANHO PEQUENO, NA COR A SER DEFINIDA NA COMPRA.	R\$ 72,93	R\$ 145,86
31	4	0	4	20	UNIDADE	CALÇA SOCIAL MASCULINA, TECIDO OXFORD, COM MODELAGEM RETA COM SEIS PASSANTES, SEM PREGAS. FECHAMENTO LOCALIZADO POR FECHO DE ENCAIXE, BOTÃO E ZÍPER. TAMANHO MÉDIO, NA COR A SER DEFINIDA NA COMPRA.	R\$ 77,72	R\$ 310,88



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	32	2	0	2	10	UNIDADE	CALÇA SOCIAL MASCULINA, TECIDO OXFORD, COM MODELAGEM RETA COM SEIS PASSANTES, SEM PREGAS. FECHAMENTO LOCALIZADO POR FECHO DE ENCAIXE, BOTÃO E ZÍPER. TAMANHO GRANDE, NA COR A SER DEFINIDA NA COMPRA.	R\$ 72,93	R\$ 145,86
	33	5	0	5	25	UNIDADE	GRAVATA EM POLIÉSTER LISA, NA COR A SER DEFINIDA NA COMPRA	R\$ 19,93	R\$ 99,65
TOTAL ESTIMADO PARA O GRUPO									R\$ 4.074,67
7	34	580	0	580	2900	UNIDADE	FAIXA PARA BECA DE FORMATURA, MODELO TRADICIONAL ADULTO, CONFECCIONADA EM TECIDO CETIM, TAMANHO: 125CM DE COMPRIMENTO E 10CM DE LARGURA; COR (COM BRILHO) A DEFINIR ENTRE AS OPÇÕES: AZUL CELESTE, AZUL ULTRAMARINO, VERMELHO RUBI, VERDE ESMERALDA, LILÁS, ROXO, ÁGUA MARINHA E AZUL-PETRÓLEO.	R\$ 9,23	R\$ 5.353,40
	35	700	0	700	3500	UNIDADE	CANUDO EM CAMURÇA LISO, COM FILETE DOURADO NAS EXTREMIDADES, MEDIDAS 31CM X 4CM. CORES A COMBINAR NA ENTREGA. USO: ACONDICIONAMENTO DE CERTIFICADO DE FORMATURA. MODELO ADULTO.	R\$ 3,09	R\$ 2.163,00
	36	681	0	681	3405	UNIDADE	JABÔ BRANCO (JABOUR) MODELO TRADICIONAL ADULTO, COM VELCRO PARA ADAPTAR NA BECA DE FORMATURA.	R\$ 6,83	R\$ 4.651,23
	37	32	0	32	160	UNIDADE	PELERINE PARA BECA DE FORMATURA EM TECIDO CETIM, MODELO ADULTO - COR VERDE	R\$ 28,33	R\$ 906,56
	38	8	0	8	40	UNIDADE	PELERINE PARA BECA DE FORMATURA EM TECIDO CETIM, MODELO ADULTO - COR AZUL	R\$ 28,33	R\$ 226,64
	39	370	0	370	1850	UNIDADE	CAPELO EM TECIDO OXFORD NA COR PRETA COM TAMANHO REGULÁVEL (REGULAGEM EM VELCRO) - MODELO ADULTO - PARA UTILIZAÇÃO EM FORMATURA.	R\$ 11,51	R\$ 4.258,70
	40	370	0	370	1850	UNIDADE	TOGA (BECA) PARA UTILIZAÇÃO EM FORMATURA, TECIDO OXFORD, COR PRETA, MANGA LONGA, MODELO ADULTO. COMPRIMENTO NA ALTURA DOS TORNOZELOS. TAMANHOS DISPONÍVEIS: P - M - e G.	R\$ 91,33	R\$ 33.792,10
TOTAL ESTIMADO PARA O GRUPO									R\$ 51.351,63



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



8	41	6	0	6	30	ROLO DE 50 METROS	TNT EM ROLO, 50 METROS, 40G/M², 1,40 DE LARGURA X 50 METROS DE COMPRIMENTO. COR AZUL	R\$ 44,56	R\$ 267,36
	42	6	0	6	30	ROLO DE 50 METROS	TNT EM ROLO 50, METROS, 40G/M², 1,40 DE LARGURA X 50 METROS DE COMPRIMENTO. COR VERDE	R\$ 44,56	R\$ 267,36
	43	6	0	6	30	ROLO DE 50 METROS	TNT EM ROLO, 50 METROS, 40G/M², 1,40 DE LARGURA X 50 METROS DE COMPRIMENTO. COR VERMELHO	R\$ 44,56	R\$ 267,36
	44	6	0	6	30	ROLO DE 50 METROS	TNT EM ROLO, 50 METROS, 40G/M², 1,40 DE LARGURA X 50 METROS DE COMPRIMENTO. COR BRANCO	R\$ 44,56	R\$ 267,36
TOTAL ESTIMADO PARA O GRUPO									R\$ 1.069,44
9	45	20	0	20	100	ROLO COM 140 METROS	BARBANTE 8 FIOS 100% ALGODÃO, ROLO COM 140 METROS	R\$ 4,62	R\$ 92,40
	46	100	0	100	500	ROLO	LINHA PARA COSTURA 120 - 5000 JDS. CORES DIVERSAS.	R\$ 13,91	R\$ 1.391,00
	47	100	0	100	500	KIT COM 10 UNIDADES	LINHA PARA COSTURA, MATERIAL ALGODÃO, CORES DIVERSAS, APLICAÇÃO COSTURA. KIT COM 10 UNIDADES DE 91,4 METROS CADA UMA.	R\$ 8,93	R\$ 893,00
	48	80	0	80	400	ROLO COM 5000 METROS	LINHA DE COSTURA INDUSTRIAL, MATERIAL ALGODÃO, COMPRIMENTO 5000 METROS, CORES DIVERSAS, APLICAÇÃO COSTURA	R\$ 18,97	R\$ 1.517,60
	49	30	0	30	150	TUBO COM 200 GRAMAS	FIO DE OVERLOCK. CORES VARIADAS. TUBO COM 200 GRAMAS.	R\$ 4,96	R\$ 148,80
	50	40	0	40	200	TUBO COM 500 GRAMAS	FIO DE POLIÉSTER PARA COSTURA. COR PRETO. TUBO COM 500 GRAMAS.	R\$ 9,58	R\$ 383,20
	51	40	0	40	200	TUBO COM 500 GRAMAS	FIO DE POLIÉSTER PARA COSTURA. COR BRANCO. TUBO COM 500 GRAMAS.	R\$ 9,58	R\$ 383,20
	52	40	0	40	200	TUBO COM 500 GRAMAS	FIO DE POLIÉSTER PARA COSTURA. CORES VARIADAS. TUBO COM 500 GRAMAS.	R\$ 7,48	R\$ 299,20
TOTAL ESTIMADO PARA O GRUPO									R\$ 5.108,40
10	53	2	0	2	10	PACOTE COM 12 DISCOS	PACOTE COM 12 DISCOS DE ALFINETE DE CABEÇA COLORIDOS. CADA DISCO DEVE CONTER 40 ALFINETES.	R\$ 8,64	R\$ 17,28
	54	2	0	2	10	EMBALAGEM COM 100 UNIDADES	ALFINETES DE SEGURANÇA PEQUENOS, NIQUELADOS. EMBALAGEM COM 100 UNIDADES.	R\$ 3,44	R\$ 6,88



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	55	20	0	20	100	CAIXA	ALFINETE COM CABEÇA PARA COSTURA, NIQUELADOS. Nº 29. CAIXA COM 50 GRAMAS.	R\$	4,62	R\$	92,40
	56	3	0	3	15	KIT COM 27 PEÇAS	KIT DE AGULHAS PARA COSTURA EM AÇO INOX, COM 27 PEÇAS	R\$	0,75	R\$	2,25
	57	20	0	20	100	EMBALAGEM COM 10 UNIDADES	AGULHA OVERLOCK Nº11. EMBALAGEM COM 10 UNIDADES.	R\$	8,99	R\$	179,80
	58	20	0	20	100	EMBALAGEM COM 10 UNIDADES	AGULHA OVERLOCK Nº 14. EMBALAGEM COM 10 UNIDADES.	R\$	9,32	R\$	186,40
	59	50	0	50	250	EMBALAGEM COM 10 UNIDADES	AGULHA PARA MÁQUINA DE COSTURA RETA. CABO GROSSO. Nº11. EMBALAGEM COM 10 UNIDADES.	R\$	6,58	R\$	329,00
	60	50	0	50	250	EMBALAGEM COM 10 UNIDADES	AGULHA PARA MÁQUINA DE COSTURA RETA. CABO FINO. Nº11. EMBALAGEM COM 10 UNIDADES.	R\$	5,80	R\$	290,00
	61	50	0	50	250	EMBALAGEM COM 10 UNIDADES	AGULHA PARA MÁQUINA DE COSTURA RETA. CABO GROSSO. Nº14. EMBALAGEM COM 10 UNIDADES.	R\$	6,78	R\$	339,00
	62	50	0	50	250	EMBALAGEM COM 10 UNIDADES	AGULHA PARA MÁQUINA DE COSTURA RETA. CABO FINO. Nº14. EMBALAGEM COM 10 UNIDADES.	R\$	7,13	R\$	356,50
	63	20	0	20	100	EMBALAGEM COM 20 UNIDADES	AGULHA DE MÃO. Nº 6. EMBALAGEM COM 20 UNIDADES.	R\$	2,82	R\$	56,40
TOTAL ESTIMADO PARA O GRUPO										R\$	1.855,91
11	64	3	0	3	15	PACOTE COM 144 UNIDADES	BOTÕES COROZITA PARA COSTURA TAMANHO 15MM, VÁRIAS CORES, PACOTE COM 144 UNIDADES	R\$	7,72	R\$	23,16
	65	3	0	3	15	PACOTE COM 144 UNIDADES	BOTÕES COROZITA PARA COSTURA TAMANHO 21MM, VÁRIAS CORES, PACOTE COM 144 UNIDADES	R\$	7,69	R\$	23,07
TOTAL ESTIMADO PARA O GRUPO										R\$	46,23
12	66	52	0	52	260	UNIDADE	TESORA PARA CORTE DE TECIDO. LÂMINAS EM AÇO INOX 8". CABO EM NYLON.	R\$	23,75	R\$	1.235,00



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



	67	50	0	50	250	UNIDADE	TESOURA PARA ARREMATE DE LINHAS E FIOS, COM CABO PLÁSTICO. TAMANHO 12 CM.	R\$ 3,32	R\$ 166,00
TOTAL ESTIMADO PARA O GRUPO									R\$ 1.401,00
13	68	200	0	200	1000	METRO	TECIDO TRICOLINE. LISO. CORES VARIADAS. LARGURA MÍNIMA 1,5 METROS. COMPRIMENTO 1 METRO.	R\$ 12,43	R\$ 2.486,00
	69	280	0	280	1400	METRO	TECIDO TRICOLINE ESTAMPAS VARIADAS. LARGURA MÍNIMA 1,5 METROS. COMPRIMENTO 1 METRO.	R\$ 13,57	R\$ 3.799,60
	70	200	0	200	1000	METRO	TECIDO OXFORD, COR PRETO. LARGURA MÍNIMA 1,5 METROS. COMPRIMENTO 1 METRO.	R\$ 9,67	R\$ 1.934,00
	71	200	0	200	1000	METRO	TECIDO OXFORD, COR AZUL MARINHO. LARGURA MÍNIMA 1,5 METROS. COMPRIMENTO 1 METRO.	R\$ 5,70	R\$ 1.140,00
	72	200	0	200	1000	METRO	TECIDO ALFAIATARIA. CORES VARIADAS. LARGURA MÍNIMA 1,5 METROS. COMPRIMENTO 1 METRO.	R\$ 19,43	R\$ 3.886,00
TOTAL ESTIMADO PARA O GRUPO									R\$ 13.245,60
14	73	200	0	200	1000	PACOTE COM 144 UNIDADES	BOTÃO COM QUATRO FUROS, CORES VARIADAS, TAMANHO 16. PACOTE COM 144 UNIDADES.	R\$ 1,68	R\$ 336,00
	74	200	0	200	1000	PACOTE COM 144 UNIDADES	BOTÃO COM QUATRO FUROS, CORES VARIADAS, TAMANHO 14. PACOTE COM 144 UNIDADES.	R\$ 4,75	R\$ 950,00
	75	200	0	200	1000	PACOTE COM 144 UNIDADES	BOTÃO COM QUATRO FUROS, CORES VARIADAS, TAMANHO 20. PACOTE COM 144 UNIDADES.	R\$ 4,50	R\$ 900,00
TOTAL ESTIMADO PARA O GRUPO									R\$ 2.186,00
15	76	50	0	50	250	UNIDADE	ZÍPER INVISÍVEL, 40 CM, COR PRETO.	R\$ 1,74	R\$ 87,00
	77	50	0	50	250	UNIDADE	ZÍPER INVISÍVEL, 40 CM, COR BRANCO.	R\$ 0,95	R\$ 47,50
	78	50	0	50	250	UNIDADE	ZÍPER INVISÍVEL, 40 CM, CORES VARIADAS.	R\$ 0,97	R\$ 48,50
	79	100	0	100	500	UNIDADE	ZÍPER INVISÍVEL, 20 CM, COR PRETO.	R\$ 1,16	R\$ 116,00
	80	100	0	100	500	UNIDADE	ZÍPER INVISÍVEL, 20 CM, COR BRANCO.	R\$ 0,55	R\$ 55,00
	81	100	0	100	500	UNIDADE	ZÍPER INVISÍVEL, 20 CM, CORES VARIADAS.	R\$ 0,55	R\$ 55,00
TOTAL ESTIMADO PARA O GRUPO									R\$ 409,00



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



ITENS NÃO AGRUPADOS	82	150	0	150	750	UNIDADE	COLETE DE IDENTIFICAÇÃO UNISSEX COM GOLA EM V SEM MANGAS, MATERIAL TECIDO, TIPO TERBRIM COM FECHAMENTO FRONTAL EM ZÍPER, 2 BOLSOS FRONTAIS CHAPADOS NA PARTE INFERIOR, 2 BOLSOS COM ZÍPER EM CIMA DOS BOLSOS CHAPADOS 15CM NA PARTE FRONTAL INFERIOR, UM BOLSO INTERNO DO LADO ESQUERDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MODELO FOTÓGRAFO, NA 10 COR PRETA COM DETALHES NA COR VERDE MILITAR (ZÍPER) E 10 NA COR VERDE MILITAR CFOM DETALHES EM PRETO. SÍMBOLO SILKADO DO BRASÃO DA REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL NA PARTE SUPERIOR ESQUERDA E SÍMBOLO DO IFPR SILKADO NA PARTE SUPERIOR ESQUERDA EM BAIXO DO SIMBOLO DA REPÚBLICA. NA PARTE DAS COSTAS EM MEIA LUA SUPERIOR ESCRITO EM VERDE: IFPR, LOGO ABAIXO: CAMPUS CURITIBA NA COR VERDE NO COLETE PRETO E VERMELHO NO COLETE VERDE.	R\$	80,80	R\$	12.120,00
	83	50	0	50	250	UNIDADE	CHAPÉU AUSTRALIANO, MATERIAL BRIM OU ALGODÃO, PERSONALIZADO CONFORME DEMANDA (ESTAMPA EM SILK SCREEN EM ATÉ 4 CORES)	R\$	39,80	R\$	1.990,00
	84	100	0	100	500	UNIDADE	TOUCA COM ABA E AMARRAS, TECIDO GRAFIL, RESTANTE EM TELA COR BRANCA TAMANHO ÚNICO	R\$	10,73	R\$	1.073,00
	85	100	0	100	500	UNIDADE	AVENTAL DE NAPA BRANCO COM BAGUM, LONGO, NAS DIMENSÕES DE 1,20 X 0,70	R\$	16,83	R\$	1.683,00
	86	2	0	2	10	UNIDADE	CAIXA PLÁSTICA PARA ARMAZENAGEM DE ITENS DE COSTURA COM 11 DIVISÓRIAS - MEDIDAS L 33,5 X P 19,5 X A 4,5 - CM.	R\$	10,75	R\$	21,50
	87	30	0	30	150	EMBALAGEM COM 03 PARES	FECHO MÉDIO, EM POLIPROPILENO (TIPO VELCRO) PARA EXPOR QUADROS/MAPAS NA PAREDE. EMBALAGEM COM 03 PARES. TAMANHO: 20X9X9CM. CAPACIDADE APROXIMADA PARA 1 KG.	R\$	10,61	R\$	318,30



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



88	30	0	30	150	UNIDADE	FITA MÉTRICA DE 150 CM, PARA USO INDUSTRIAL E DOMÉSTICO, COM METRAGEM NAS DUAS FACES. COM MARCAÇÃO ESPECIAL PARA COSTUREIRAS E ALFAIATES. MATERIAL FITA EMBORRACHADA. MEDIDAS: 2 CM X 150 CM.	R\$ 1,75	R\$ 52,50
89	100	0	100	500	UNIDADE	LÁPIS GIZ PARA MARCAÇÃO DE CORTE DE TECIDOS.	R\$ 4,13	R\$ 413,00
90	50	0	50	250	UNIDADE	ABRIDOR DE CASA PARA ROUPAS. PARA DESMANCHAR COSTURAS E BAINHAS. COM AFIAÇÃO NA PONTA PARA CORTAR COSTURAS E PONTOS. MATERIAL: CABO PLÁSTICO E CORPO EM METAL.	R\$ 1,70	R\$ 85,00
TOTAL ESTIMADO PARA A CONTRATAÇÃO - IFPR								R\$ 324.174,42

4 – ESPECIFICAÇÕES GERAIS

4.1 Todos os ITENS descritos na Seção 3 deverão ser entregues em perfeito estado de funcionamento.

4.2 Deverão ser fornecidos apenas componentes novos, sendo vedado, em quaisquer circunstâncias, o uso de produtos reconicionados, reciclados, enfim, provenientes de reutilização de material já empregado;

4.4 Todos os materiais/equipamentos entregues, em parcelas, ao longo da vigência da Ata de Registro de Preços, deverão obedecer a um mesmo padrão de qualidade, devendo ser entregues preferencialmente itens iguais entre si (mesmo modelo, marca, componente e versão);

4.5 Quando não houver definição de cor nas especificações dos materiais/equipamentos, esta deverá ser **escolhida pelo IFPR dentre as disponíveis na cartela/mostruário da empresa vencedora**, no momento da aquisição.

4.6 Considerando as condições usuais de fornecimento de energia elétrica no Brasil, no que trata à tensão de entrada, serão considerados atendidas por qualquer valor entre 100 e 127 V, inclusive, as exigências de 110 e 115 V; analogamente, serão consideradas atendidas por qualquer valor entre 200 e 220V, inclusive, as exigências de 220V;

4.7 Todos os materiais/equipamentos fornecidos deverão estar de acordo com as especificados contidas na Descrição dos Itens presente neste Termo de Referência, conforme **Tabela I da Seção 3**.

4.8 Cabe aos licitantes, nos prazos legais e regulamentares, dirimirem as eventuais dúvidas junto o (a) pregoeiro (a), pois não poderão ser alegadas, em outra oportunidade, em favor de eventuais pretensões de acréscimo de serviços e/ou alterações na composição dos valores propostos.



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



4.9 Possíveis indefinições, omissões, falhas ou incorreções das informações ora fornecidas deverão ser, antecipadamente, objeto de impugnação e não poderão constituir pretexto para o CONTRATADO pretender cobrar “serviços extras” e/ou alterar a composição de preços unitários. O CONTRATADO será considerado como especializado nos serviços em questão e, por conseguinte, deverá ter computado, no valor global da sua proposta, também, as complementações e acessórios por acaso omitidos nestas especificações técnicas, mas implícitos e necessários à perfeita prestação dos serviços.

4.10 Após a adjudicação do objeto da licitação, não será levada em conta qualquer reclamação ou solicitação, seja a que título for, de alteração dos preços constantes da proposta do CONTRATADO.

5 – DA PROPOSTA DE PREÇOS

5.1 Na proposta de preços deverá constar a descrição detalhada dos itens, de acordo com as especificações do item 3 deste Termo de Referência, sendo que a validade da proposta não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias.

5.2 Deverá a proposta, conter o valor unitário para cada saída e o valor total, aceitável no máximo 2(duas) casas decimais após a virgula, em moeda corrente no Brasil (R\$).

5.2.1 Os valores máximos a serem pagos por cada item, são os especificados na **Tabela I da Seção 3 (três)**.

5.3 Na proposta deverá conter além da especificação completa do material fornecido, e o preço, as seguintes informações e anexos:

- a) Nome do fabricante;
- b) Modelo;
- c) Procedência (país de origem e unidade fabril);
- d) Ano de fabricação;

5.3.1 Poderão ser anexados à proposta Catálogos e folhetos descritivos dos materiais/equipamentos elaborados e/ou divulgados pelo licitante, fabricante, integrador, distribuidor, etc.;

6 – ESTRATÉGIAS DE FORNECIMENTO, PRAZO DE ENTREGA OU PRAZO DE EXECUÇÃO.

6.1 O cumprimento do objeto do presente Termo de Referência compreende o fornecimento e a entrega do objeto licitado, de acordo com as especificações descritas na **Seção 3**, e nos Locais específicos indicados pelo IFPR, de acordo com os endereços indicados **no Edital**.

6.2 Os materiais/equipamentos deverão ser entregues nas localidades indicadas, conforme as quantidades solicitadas por cada unidade no momento da aquisição, no prazo de até 30 dias corridos contados da data de recebimento da nota de empenho.

6.3 Os materiais/equipamentos serão entregues de segunda a sexta, em dias de expediente, das 08h30min às 11:30 e das 13:30 às 17h00min, e deverão ser descarregados e colocados em local indicado por servidor responsável do IFPR.

6.3.1 A retirada dos materiais/equipamentos dos veículos transportadores e a remoção destes até os locais onde deverão ser instalados ficarão por conta do fornecedor.



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



6.4 Os itens/produtos deverão ser entregues acondicionados. A embalagem deverá possuir identificação externa contendo a descrição do bem, o número da nota fiscal e o número da nota de empenho.

6.6 Os materiais deverão ter prazo de **validade de no mínimo 12 (doze) meses**, contados a partir da data de entrega.

5.6.1 Caso qualquer produto apresente defeito de fabricação quando em uso no decorrer do prazo de validade, o fornecedor deverá efetuar a troca do mesmo em até 5 (cinco) dias úteis, a contar da notificação, sem ônus adicional para o Instituto Federal do Paraná.

6.7 Para os equipamentos deverá ser apresentado Termo de Garantia de no mínimo **12 (doze) meses** a contar da entrega destes nas imediações do IFPR que solicitar a aquisição.

6.7.1 A contratada deverá efetuar a reposição dos itens e/ou a troca de equipamentos, em caso de estes apresentarem defeitos, no prazo de até 15 (quinze) dias para capital e 25 (vinte e cinco) dias para as demais localidades, contados da data em que a empresa for comunicada, sem prejuízo da garantia de fabricação, para efeito de reposição.

6.8 O objeto desta licitação será recebido:

a) Provisoriamente pelo Almojarifado de cada Campus solicitante do IFPR, sendo o recebimento provisório apenas simples conferência física dos materiais. O recebimento **definitivo** dos materiais/equipamentos deverá ocorrer no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados do recebimento provisório, depois de verificado o correto funcionamento dos itens, mediante ateste de recebimento pela CONTRATANTE diretamente na Nota Fiscal/fatura.

b) O recebimento não exclui a responsabilidade civil da adjudicatária. Assim, mesmo entregue e recebido definitivamente, o componente fica sujeito à substituição pela adjudicatária, desde que comprovada à existência de problemas cuja verificação seja possível no decorrer de sua utilização;

c) A entrega de produtos ou componentes, que não estejam de acordo com as especificações contidas na proposta, implicará a recusa no recebimento, por parte do IFPR, que colocará o objeto à disposição da adjudicatária para substituição no prazo máximo de **5 (cinco) dias úteis**, sem que acarrete despesa adicional para o IFPR, subordinando-se, por conseguinte, a adjudicatária, às penalidades a serem incluídas no edital.

Irati, 29 de outubro de 2013.

APROVAÇÃO	
<p>Solicito aprovação.</p> <p>Irati, _____, de _____ de 2013.</p> <p>_____</p> <p>Cintia Siqueira SIAPE:1949050 Câmpus Irati INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ</p>	<p>Despacho de Aprovação.</p> <p>() Aprovado () Não aprovado</p> <p>Curitiba, ____ / ____ / 2013.</p> <p>_____</p> <p>Gilmar José Ferreira dos Santos Pró-reitor de Administração Reitoria INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ</p>