

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

TABELA		Data Base: NOVENBRO/2017 - BDI 30,90% - LS 128,33%						
CÓDIGO		COMP-01						
DESCRIÇÃO		Dispositivo de proteção contra surto monopolar 275V - 60kA, Classe I/II, marca de ref. Clamper VCL Slim Classe I / II						
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
Mão-de-Obra								
AJUDANTE (LABOR)	H	10101	0,3000	1,00	5,34	0,00	12,19	3,6570
ELETRICISTA (LABOR)	H	10115	0,3000	1,00	6,33	0,00	14,45	4,3350
							Sub-Total	7,99
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
Materiais								
Dispositivo de proteção contra surto monopolar 275V - 60kA, Classe I/II. REF Clamper VCL Slim Classe I / II	UND	COTAÇÃO	1,00	1,00	110,90	0,00	110,90	110,9000
							Sub-Total	110,90
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
Equipamentos								
							Sub-Total	0,00
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
SERVIÇOS								
						0,0000		0,00
							Sub-Total	0,00

RESUMO :		
Discriminação	Taxa (%)	Valores
Mão-de-Obra (A)	128,36	7,99
Materiais (B)		110,90
Serviços (F)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,0000
Custo Horário Total [(A)+(C)]		7,99
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)		7,99
Custo Direto Total [(B)+(E)]		118,89
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,90	36,74
Custo Total com BDI + Serviços (F)		155,63
Custo Unitário (adotado)		155,63

Observação:
O item é uma composição de custos, sendo formado pela mão de obra (tabela IOPES) e insumos cotados no mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								
TABELA	Data Base: NOVENBRO/2017 - BDI 30,90% - LS 128,33%							
CÓDIGO	COMP-02							
DESCRIÇÃO	Luminária para lâmpadas T8, de embutir, com corpo em chapa de aço pintada na cor branca microtexturizada, aletas parabólicas e refletores em alumínio, composta com 2 lâmpadas tubulares de led 2x20W							
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
Mão-de-Obra								
AJUDANTE (LABOR)	H	10101	1,1000	1,00	5,34	0,00	12,19	13,4090
ELETRICISTA (LABOR)	H	10115	1,1000	1,00	6,33	0,00	14,45	15,8950
							Sub-Total	29,30
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
Materiais								
Luminária para lâmpadas T8, de embutir, com corpo em chapa de aço pintada na cor branca microtexturizada, aletas parabólicas e refletores em alumínio, ref: LUMICENTER, modelo CAA01-E232, fornecimento e instalação.	UND	COTAÇÃO	1,00	1,00	96,80	0,00	96,80	96,8042
Lâmpada LED T8 1200MM 100-240V 20w 1850LM 4000Kref: ABALUX LT8	UND	COTAÇÃO	1,00	1,00	23,78	0,00	23,78	23,7836
							Sub-Total	120,59
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
Equipamentos								
							Sub-Total	0,00
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
SERVIÇOS								
						0,0000		0,00
								0,00
							Sub-Total	0,00

RESUMO :		
Discriminação	Taxa (%)	Valores
Mão-de-Obra (A)	128,36	29,30
Materias (B)		120,59
Serviços (F)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,0000
Custo Horário Total [(A)+(C)]		29,30
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=E		29,30
Custo Direto Total [(B)+(E)]		149,89
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,90	46,32
Custo Total com BDI + Serviços (F)		196,21
Custo Unitário (adotado)		196,21

Observação:
O item é uma composição de custos, sendo formado pela mão de obra (tabela IOPES) e insumos cotados no mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

TABELA		Data Base: NOVENBRO/2017 - BDI 30,90% - LS 128,33%							
CÓDIGO		COMP. 03							
DESCRIÇÃO		Luminária ornamental redonda em LED com potência de 150W, com poste modulado de 4.5 metros de altura (conforme projeto), flangeado, na cor branca, fluxo de saída de pelo menos 139 Lumens por Watt, com no mínimo 16600 lm de saída, com base para relé no topo da luminária, marca de ref. PROJELUX, modelo PJ-LED01-A.							
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total	
Mão-de-Obra									
AJUDANTE (LABOR)	H	10101	4,0000	1,00	5,34	0,00	12,19	48,7600	
ELETRICISTA (LABOR)	H	10115	4,0000	1,00	6,33	0,00	14,45	57,8000	
							Sub-Total	106,56	
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total	
Materiais									
Poste e luminária ornamental redonda em LED com potência de 150W. REF: PROJELUX, modelo PJ-LED01-A.	UND	COTAÇÃO	1,00	1,00	3.375,00	0,00	3.375,00	3.375,0000	
							Sub-Total	3375,00	
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total	
Equipamentos									
							Sub-Total	0,00	
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total	
SERVIÇOS									
						0,0000		0,00	
							Sub-Total	0,00	

RESUMO :		
Discriminação	Taxa (%)	Valores
Mão-de-Obra (A)	128,36	106,56
Materias (B)		3375,00
Serviços (F)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,0000
Custo Horário Total [(A)+(C)]		106,56
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=E		106,56
Custo Direto Total [(B)+(E)]		3481,56
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,90	1075,80
Custo Total com BDI + Serviços (F)		4557,36
Custo Unitário (adotado)		4557,36

Observação:

O item é uma composição de custos, sendo formado pela mão de obra (tabela IOPES) e insumos cotados no mercado.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

TABELA		Data Base: NOVENBRO/2017 - BDI 30,90% - LS 128,33%							
CÓDIGO		COMP. 04							
DESCRIÇÃO		Conector de cabo a haste em bronze natural para um cabo TEL 585, marca de referência Termotécnica ou equivalente							
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total	
Mão-de-Obra									
AJUDANTE (LABOR)	H	10101	0,3000	1,00	5,34	0,00	12,19	3,6570	
ELETRICISTA (LABOR)	H	10115	0,3000	1,00	6,33	0,00	14,45	4,3350	
							Sub-Total	7,99	
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total	
Materiais									
Conector de cabo a haste em bronze natural para um cabo - REF TEL 585	UND	COTAÇÃO	1,00	1,00	23,78	0,00	23,78	23,7800	
							Sub-Total	23,78	
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total	
Equipamentos									
							Sub-Total	0,00	
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total	
SERVIÇOS									
						0,0000		0,00	
								0,00	
							Sub-Total	0,00	

RESUMO :		
Discriminação	Taxa (%)	Valores
Mão-de-Obra (A)	128,36	7,99
Materias (B)		23,78
Serviços (F)		0,00
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,0000
Custo Horário Total [(A)+(C)]		7,99
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]= (E)		7,99
Custo Direto Total [(B)+(E)]		31,77
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,90	9,82
Custo Total com BDI + Serviços (F)		41,59
Custo Unitário (adotado)		41,59

Observação:

O item é uma composição de custos, sendo formado pela mão de obra (tabela IOPES) e insumos cotados no mercado.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		ITEM	UNIDADE	DATA BASE		
APARELHO PARA ATIVIDADES FÍSICAS, TIPO: LEG PRESS, MARCA DE REFERÊNCIA: PHYSICUS OU SIMILAR (REF.: LAE01)		C-ARQ-13	UND	IOPES-NOV/2017 COTAÇÃO-NOV/2017		
1 - MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL A
				UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
AJUDANTE	10101	H	0,90000	5,34	4,81	
SERVENTE	10146	H	0,90000	4,65	4,19	
					-	
TOTAL A						8,99
2 - MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL B
				UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
MÁQUINA LEG PRESS	MERCADO	UND	1,00000	4.144,89	4.144,89	
TOTAL B						4.144,89
3 - EQUIPAMENTOS	FONTE	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL C
				UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
TOTAL C						-
5 - RESUMO - DISCRIMINAÇÃO			TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL A)				8,99		
ENCARGOS SOCIAIS - (S/ TOTAL A) %			128,33%	11,54		
TOTAL MÃO OBRA				20,53	6,34	26,87
MATERIAIS - (TOTAL B)				4.144,89		
EQUIPAMENTOS - (TOTAL C)				-		
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS				4.144,89	1.280,77	5.425,66
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)				4.165,42		
BDI			30,90%	1.287,11		
TOTAL DO SERVIÇO						5.452,53
OBSERVAÇÕES:						
1.PREÇOS DE MERCADO REFERENCIADOS PELA COTAÇÃO DA EMPRESA PHYSICUS, DE NOVEMBRO DE 2017.						

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		ITEM	UNIDADE	DATA BASE		
APARELHO PARA ATIVIDADES FÍSICAS, TIPO: GLUTEO, MARCA DE REFERÊNCIA: PHYSICUS OU SIMILAR (REF.: LAE02)		C-ARQ-14	UND	IOPES-NOV/2017 COTAÇÃO-NOV/2017		
1 - MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL A
				UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
AJUDANTE	10101	H	0,30000	5,34	1,60	
SERVENTE	10146	H	0,30000	4,65	1,40	
					-	
TOTAL A						3,00
2 - MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL B
				UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
MÁQUINA GLUTEOS	MERCADO	UND	1,00000	3.993,34	3.993,34	
TOTAL B						3.993,34
3 - EQUIPAMENTOS	FONTE	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL C
				UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
TOTAL C						-
5 - RESUMO - DISCRIMINAÇÃO			TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL A)				3,00		
ENCARGOS SOCIAIS - (S/ TOTAL A) %			128,33%	3,85		
TOTAL MÃO OBRA				6,84	2,11	8,96
MATERIAIS - (TOTAL B)				3.993,34		
EQUIPAMENTOS - (TOTAL C)				-		
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS				3.993,34	1.233,94	5.227,28
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)				4.000,18		
BDI			30,90%	1.236,06		
TOTAL DO SERVIÇO						5.236,24
OBSERVAÇÕES:						
1.PREÇOS DE MERCADO REFERENCIADOS PELA COTAÇÃO DA EMPRESA PHYSICUS, DE NOVEMBRO DE 2017.						

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		ITEM	UNIDADE	DATA BASE		
APARELHO PARA ATIVIDADES FÍSICAS, TIPO: BÍCEPS, MARCA DE REFERÊNCIA: PHYSICUS OU SIMILAR (REF.: LAE03)		C-ARQ-15	UND	IOPES-NOV/2017 COTAÇÃO-NOV/2017		
1 - MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL A
				UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
AJUDANTE	10101	H	0,30000	5,34	1,60	
SERVENTE	10146	H	0,30000	4,65	1,40	
					-	
TOTAL A						3,00
2 - MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL B
				UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
MÁQUINA BÍCEPS	MERCADO	UND	1,00000	4.228,93	4.228,93	
TOTAL B						4.228,93
3 - EQUIPAMENTOS	FONTE	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL C
				UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
TOTAL C						-
5 - RESUMO - DISCRIMINAÇÃO			TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL A)				3,00		
ENCARGOS SOCIAIS - (S/ TOTAL A) %			128,33%	3,85		
TOTAL MÃO OBRA				6,84	2,11	8,96
MATERIAIS - (TOTAL B)				4.228,93		
EQUIPAMENTOS - (TOTAL C)				-		
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS				4.228,93	1.306,74	5.535,67
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)				4.235,77		
BDI			30,90%	1.308,85		
TOTAL DO SERVIÇO						5.544,63
OBSERVAÇÕES:						
1. PREÇOS DE MERCADO REFERENCIADOS PELA COTAÇÃO DA EMPRESA PHYSICUS, DE NOVEMBRO DE 2017.						

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		ITEM	UNIDADE	DATA BASE		
APARELHO PARA ATIVIDADES FÍSICAS, TIPO: TRÍCEPS, MARCA DE REFERÊNCIA: PHYSICUS OU SIMILAR (REF.: LAE04)		C-ARQ-16	UND	IOPES-NOV/2017 COTAÇÃO-NOV/2017		
1 - MÃO DE OBRA						
1 - MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL A
				UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
AJUDANTE	10101	H	0,90000	5,34	4,81	
SERVENTE	10146	H	0,90000	4,65	4,19	
					-	
TOTAL A						8,99
2 - MATERIAIS						
2 - MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL B
				UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
MÁQUINA TRÍCEPS	MERCADO	UND	1,00000	4.310,42	4.310,42	
TOTAL B						4.310,42
3 - EQUIPAMENTOS						
3 - EQUIPAMENTOS	FONTE	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL C
				UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
TOTAL C						-
5 - RESUMO - DISCRIMINAÇÃO						
			TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL A)				8,99		
ENCARGOS SOCIAIS - (S/ TOTAL A) %			128,33%	11,54		
TOTAL MÃO OBRA				20,53	6,34	26,87
MATERIAIS - (TOTAL B)				4.310,42		
EQUIPAMENTOS - (TOTAL C)				-		
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS				4.310,42	1.331,92	5.642,34
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)				4.330,95		
BDI			30,90%	1.338,26		
TOTAL DO SERVIÇO						5.669,21
OBSERVAÇÕES:						
1.PREÇOS DE MERCADO REFERENCIADOS PELA COTAÇÃO DA EMPRESA PHYSICUS, DE NOVEMBRO DE 2017.						

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		ITEM	UNIDADE	DATA BASE		
APARELHO PARA ATIVIDADES FÍSICAS, TIPO: DESENVOLVIMENTO DE OMBROS, MARCA DE REFERÊNCIA: PHYSICUS OU SIMILAR (REF.: LAE05)		C-ARQ-17	UND	IOPES-NOV/2017 COTAÇÃO-NOV/2017		
1 - MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL A
				UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
AJUDANTE	10101	H	0,90000	5,34	4,81	
SERVENTE	10146	H	0,90000	4,65	4,19	
					-	
TOTAL A						8,99
2 - MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL B
				UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
MÁQUINA DESENVOLVIMENTOS DE OMBROS	MERCADO	UND	1,00000	4.195,82	4.195,82	
TOTAL B						4.195,82
3 - EQUIPAMENTOS	FONTE	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL C
				UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
TOTAL C						-
5 - RESUMO - DISCRIMINAÇÃO			TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL A)				8,99		
ENCARGOS SOCIAIS - (S/ TOTAL A) %			128,33%	11,54		
TOTAL MÃO OBRA				20,53	6,34	26,87
MATERIAIS - (TOTAL B)				4.195,82		
EQUIPAMENTOS - (TOTAL C)				-		
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS				4.195,82	1.296,51	5.492,33
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)				4.216,35		
BDI			30,90%	1.302,85		
TOTAL DO SERVIÇO						5.519,20
OBSERVAÇÕES:						
1. PREÇOS DE MERCADO REFERENCIADOS PELA COTAÇÃO DA EMPRESA PHYSICUS, DE NOVEMBRO DE 2017.						

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		ITEM	UNIDADE	DATA BASE		
APARELHO PARA ATIVIDADES FÍSICAS, TIPO: PUXADA ALTA, MARCA DE REFERÊNCIA: PHYSICUS OU SIMILAR (REF.: LAE06)		C-ARQ-18	UND	IOPES-NOV/2017 COTAÇÃO-NOV/2017		
1 - MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL A
				UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
AJUDANTE	10101	H	0,90000	5,34	4,81	
SERVENTE	10146	H	0,90000	4,65	4,19	
					-	
TOTAL A						8,99
2 - MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL B
				UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
MAQUINA PUXADA ALTA	MERCADO	UND	1,00000	4.175,44	4.175,44	
TOTAL B						4.175,44
3 - EQUIPAMENTOS	FONTE	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL C
				UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
TOTAL C						-
5 - RESUMO - DISCRIMINAÇÃO			TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL A)				8,99		
ENCARGOS SOCIAIS - (S/ TOTAL A) %			128,33%	11,54		
TOTAL MÃO OBRA				20,53	6,34	26,87
MATERIAIS - (TOTAL B)				4.175,44		
EQUIPAMENTOS - (TOTAL C)				-		
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS				4.175,44	1.290,21	5.465,65
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)				4.195,97		
BDI			30,90%	1.296,55		
TOTAL DO SERVIÇO						5.492,52
OBSERVAÇÕES:						
1.PREÇOS DE MERCADO REFERENCIADOS PELA COTAÇÃO DA EMPRESA PHYSICUS, DE NOVEMBRO DE 2017.						

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	ITEM	UNIDADE	DATA BASE			
APARELHO PARA ATIVIDADES FÍSICAS, TIPO: REMADA SENTADA MARCA DE REFERÊNCIA: PHYSICUS OU SIMILAR (REF.: LAE07)	C-ARQ-19	UND	IOPES-NOV/2017 COTAÇÃO-NOV/2017			
1 - MÃO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL A
				UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
AJUDANTE	10101	H	0,90000	5,34	4,81	
SERVENTE	10146	H	0,90000	4,65	4,19	
					-	
TOTAL A						8,99
2 - MATERIAIS						
	FONTE	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL B
				UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
MÁQUINA REMADA SENTADO	MERCADO	UND	1,00000	4.565,10	4.565,10	
TOTAL C						4.565,10
3 - EQUIPAMENTOS						
	FONTE	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL C
				UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
TOTAL C						-
5 - RESUMO - DISCRIMINAÇÃO						
			TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA	-	(TOTAL A)		8,99		
ENCARGOS SOCIAIS	-	(S/ TOTAL A) %	128,33%	11,54		
TOTAL MÃO OBRA				20,53	6,34	26,87
MATERIAIS	-	(TOTAL B)		4.565,10		
EQUIPAMENTOS	-	(TOTAL C)		-		
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS				4.565,10	1.410,62	5.975,72
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)				4.585,63		
BDI			30,90%	1.416,96		
TOTAL DO SERVIÇO						6.002,59
OBSERVAÇÕES:						
1.PREÇOS DE MERCADO REFERENCIADOS PELA COTAÇÃO DA EMPRESA PHYSICUS, DE NOVEMBRO DE 2017.						

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	ITEM	UNIDADE	DATA BASE			
APARELHO PARA ATIVIDADES FÍSICAS, TIPO: SUPINO VERTICAL, MARCA DE REFERÊNCIA: PHYSICUS OU SIMILAR (REF.: LAE08)	C-ARQ-20	UND	IOPES-NOV/2017 COTAÇÃO-NOV/2017			
1 - MÃO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL A
				UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
AJUDANTE	10101	H	0,90000	5,34	4,81	
SERVENTE	10146	H	0,90000	4,65	4,19	
					-	
TOTAL A						8,99
2 - MATERIAIS						
	FONTE	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL B
				UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
MÁQUINA SUPINO VERTICAL	MERCADO	UND	1,00000	4.057,01	4.057,01	
TOTAL B						4.057,01
3 - EQUIPAMENTOS						
	FONTE	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL C
				UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
TOTAL C						-
5 - RESUMO - DISCRIMINAÇÃO			TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL A)				8,99		
ENCARGOS SOCIAIS - (S/ TOTAL A) %			128,33%	11,54		
TOTAL MÃO OBRA				20,53	6,34	26,87
MATERIAIS - (TOTAL B)				4.057,01		
EQUIPAMENTOS - (TOTAL C)				-		
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS				4.057,01	1.253,62	5.310,63
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)				4.077,54		
BDI			30,90%	1.259,96		
TOTAL DO SERVIÇO						5.337,50
OBSERVAÇÕES:						
1.PREÇOS DE MERCADO REFERENCIADOS PELA COTAÇÃO DA EMPRESA PHYSICUS, DE NOVEMBRO DE 2017.						

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	ITEM	UNIDADE	DATA BASE			
APARELHO PARA ATIVIDADES FÍSICAS, TIPO: POLIA ALTA, MARCA DE REFERÊNCIA: PHYSICUS OU SIMILAR (REF.: LAE09)	C-ARQ-21	UND	IOPES-NOV/2017 COTAÇÃO-NOV/2017			
1 - MÃO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL A
				UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
AJUDANTE	10101	H	0,30000	5,34	1,60	
SERVENTE	10146	H	0,30000	4,65	1,40	
					-	
TOTAL A						3,00
2 - MATERIAIS						
	FONTE	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL B
				UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
MÁQUINA POLIA ALTA	MERCADO	UND	1,00000	3.629,16	3.629,16	
TOTAL B						3.629,16
3 - EQUIPAMENTOS						
	FONTE	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL C
				UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
TOTAL C						-
5 - RESUMO - DISCRIMINAÇÃO						
			TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL A)				3,00		
ENCARGOS SOCIAIS - (S/ TOTAL A) %			128,33%	3,85		
TOTAL MÃO OBRA				6,84	2,11	8,96
MATERIAIS - (TOTAL B)				3.629,16		
EQUIPAMENTOS - (TOTAL C)				-		
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS				3.629,16	1.121,41	4.750,57
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)				3.636,00		
BDI			30,90%	1.123,52		
TOTAL DO SERVIÇO						4.759,53
OBSERVAÇÕES:						
1.PREÇOS DE MERCADO REFERENCIADOS PELA COTAÇÃO DA EMPRESA PHYSICUS, DE NOVEMBRO DE 2017.						

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		ITEM	UNIDADE	DATA BASE		
APARELHO PARA ATIVIDADES FÍSICAS, TIPO: MÁQUINA PARA ABDOMINAL, MARCA DE REFERÊNCIA: PHYSICUS OU SIMILAR (REF.: LAE10)		C-ARQ-22	UND	IOPES-NOV/2017 COTAÇÃO-NOV/2017		
1 - MÃO DE OBRA						
1 - MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL A
				UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
AJUDANTE	10101	H	0,90000	5,34	4,81	
SERVENTE	10146	H	0,90000	4,65	4,19	
					-	
TOTAL A						8,99
2 - MATERIAIS						
2 - MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL B
				UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
MAQUINA ABDOMINAL	MERCADO	UND	1,00000	4.424,33	4.424,33	
TOTAL B						4.424,33
3 - EQUIPAMENTOS						
3 - EQUIPAMENTOS	FONTE	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL C
				UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
TOTAL C						-
5 - RESUMO - DISCRIMINAÇÃO						
			TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL A)				8,99		
ENCARGOS SOCIAIS - (S/ TOTAL A) %			128,33%	11,54		
TOTAL MÃO OBRA				20,53	6,34	26,87
MATERIAIS - (TOTAL B)				4.424,33		
EQUIPAMENTOS - (TOTAL C)				-		
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS				4.424,33	1.367,12	5.791,45
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)				4.444,86		
BDI			30,90%	1.373,46		
TOTAL DO SERVIÇO						5.818,32
OBSERVAÇÕES:						
1.PREÇOS DE MERCADO REFERENCIADOS PELA COTAÇÃO DA EMPRESA PHYSICUS, DE NOVEMBRO DE 2017.						

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		ITEM	UNIDADE	DATA BASE		
APARELHO PARA ATIVIDADES FÍSICAS TIPO JOGO DE BARRAS, MARCA DE REFERÊNCIA: PHYSICUS OU SIMILAR (REF.: LAL62)		C-ARQ-23	UND	IOPES-NOV/2017 COTAÇÃO-NOV/2017		
1 - MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL A
				UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
AJUDANTE	10101	H	1,20000	5,34	6,41	
SERVENTE	10146	H	1,20000	4,65	5,58	
					-	
TOTAL A						11,99
2 - MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL B
				UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
JOGO DE BARRAS	MERCADO	UND	1,00000	2.840,64	2.840,64	
TOTAL B						2.840,64
3 - EQUIPAMENTOS	FONTE	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL C
				UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
TOTAL C						-
5 - RESUMO - DISCRIMINAÇÃO			TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL A)				11,99		
ENCARGOS SOCIAIS - (S/ TOTAL A) %			128,33%	15,38		
TOTAL MÃO OBRA				27,37	8,46	35,83
MATERIAIS - (TOTAL B)				2.840,64		
EQUIPAMENTOS - (TOTAL C)				-		
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS				2.840,64	877,76	3.718,40
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)				2.868,01		
BDI			30,90%	886,22		
TOTAL DO SERVIÇO						3.754,23
OBSERVAÇÕES:						
1.PREÇOS DE MERCADO REFERENCIADOS PELA COTAÇÃO DA EMPRESA PHYSICUS, DE NOVEMBRO DE 2017.						

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		ITEM	UNIDADE	DATA BASE		
APARELHO PARA ATIVIDADES FÍSICAS, TIPO: SUPINO VERTICAL PARA PNE, MARCA DE REFERÊNCIA: PHYSICUS OU SIMILAR (REF.: DEF04)		C-ARQ-24	UND	IOPES-NOV/2017 COTAÇÃO-NOV/2017		
1 - MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL A
				UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
AJUDANTE	10101	H	0,60000	5,34	3,20	
SERVENTE	10146	H	0,60000	4,65	2,79	
					-	
TOTAL A						5,99
2 - MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL B
				UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
MÁQUINA SUPINO VERTICAL PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA	MERCADO	UND	1,00000	6.327,93	7.106,19	
TOTAL B						7.106,19
3 - EQUIPAMENTOS	FONTE	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL C
				UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
TOTAL C						-
5 - RESUMO - DISCRIMINAÇÃO			TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL A)				5,99		
ENCARGOS SOCIAIS - (S/ TOTAL A) %			128,33%	7,69		
TOTAL MÃO OBRA				13,69	4,23	17,92
MATERIAIS - (TOTAL B)				7.106,19		
EQUIPAMENTOS - (TOTAL C)				-		
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS				7.106,19	2.195,81	9.302,00
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)				7.119,88		
BDI			30,90%	2.200,04		
TOTAL DO SERVIÇO						9.319,92
OBSERVAÇÕES:						
1. PREÇOS DE MERCADO REFERENCIADOS PELA COTAÇÃO DA EMPRESA PHYSICUS, DE NOVEMBRO DE 2017.						

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		ITEM	UNIDADE	DATA BASE		
APARELHO PARA ATIVIDADES FÍSICAS, TIPO: MAQUINA PUXADA ALTA PARA PNE, MARCA DE REFERÊNCIA: PHYSICUS OU SIMILAR (REF.: DEF03)		C-ARQ-25	UND	IOPES-NOV/2017 COTAÇÃO-NOV/2017		
1 - MÃO DE OBRA						
1 - MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL A
				UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
AJUDANTE	10101	H	0,60000	5,34	3,20	
SERVENTE	10146	H	0,60000	4,65	2,79	
					-	
TOTAL A						5,99
2 - MATERIAIS						
2 - MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL B
				UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
MÁQUINA PUXADA ALTA PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA FÍSICA	MERCADO	UND	1,00000	6.103,59	6.103,59	
TOTAL B						6.103,59
3 - EQUIPAMENTOS						
3 - EQUIPAMENTOS	FONTE	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL C
				UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
TOTAL C						-
5 - RESUMO - DISCRIMINAÇÃO						
			TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL A)				5,99		
ENCARGOS SOCIAIS - (S/ TOTAL A) %			128,33%	7,69		
TOTAL MÃO OBRA				13,69	4,23	17,92
MATERIAIS - (TOTAL B)				6.103,59		
EQUIPAMENTOS - (TOTAL C)				-		
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS				6.103,59	1.886,01	7.989,60
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)				6.117,28		
BDI			30,90%	1.890,24		
TOTAL DO SERVIÇO						8.007,51
OBSERVAÇÕES:						
1.PREÇOS DE MERCADO REFERENCIADOS PELA COTAÇÃO DA EMPRESA PHYSICUS, DE NOVEMBRO DE 2017.						

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	ITEM	UNIDADE	DATA BASE
PLACA ORIENTATIVA PARA AR LIVRE APARELHO/EXERCÍCIOS MUSCULAÇÃO (REF.: LAL30)	C-ARQ-26	UND	IOPES-NOV/2017 COTAÇÃO-NOV/2017

1 - MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL A
				UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
AJUDANTE	10101	H	0,60000	5,34	3,20	
SERVENTE	10146	H	0,60000	4,65	2,79	
					-	
TOTAL A						5,99

2 - MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL B
				UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
PLACA ORIENTATIVA PARA AR LIVRE APARELHO/EXERCÍCIOS MUSCULAÇÃO	MERCADO	UND	1,00000	1.520,42	1.520,42	
TOTAL B						1.520,42

3 - EQUIPAMENTOS	FONTE	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL C
				UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
TOTAL C						-

5 - RESUMO - DISCRIMINAÇÃO	TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL A)		5,99		
ENCARGOS SOCIAIS - (S/ TOTAL A) %	128,33%	7,69		
TOTAL MÃO OBRA		13,69	4,23	17,92
MATERIAIS - (TOTAL B)		1.520,42		
EQUIPAMENTOS - (TOTAL C)		-		
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		1.520,42	469,81	1.990,23
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)		1.534,11		
BDI	30,90%	474,04		
TOTAL DO SERVIÇO				2.008,14

OBSERVAÇÕES:

1. PREÇOS DE MERCADO REFERENCIADOS PELA COTAÇÃO DA EMPRESA PHYSICUS, DE NOVEMBRO DE 2017.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	ITEM	UNIDADE	DATA BASE
PLACA ORIENTATIVA PARA AR LIVRE EXERCÍCIOS DE ALONGAMENTO (REF.: LAL31)	C-ARQ-27	UND	IOPES-NOV/2017 COTAÇÃO-NOV/2017

1 - MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL A
				UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
AJUDANTE	10101	H	0,60000	5,34	3,20	
SERVENTE	10146	H	0,60000	4,65	2,79	
					-	
TOTAL A						5,99

2 - MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL B
				UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
PLACA ORIENTATIVA PARA AR LIVRE EXERCÍCIOS DE ALONGAMENTO	MERCADO	UND	1,00000	1.190,86	1.190,86	
TOTAL B						1.190,86

3 - EQUIPAMENTOS	FONTE	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL C
				UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
TOTAL C						-

5 - RESUMO - DISCRIMINAÇÃO	TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL A)		5,99		
ENCARGOS SOCIAIS - (S/ TOTAL A) %	128,33%	7,69		
TOTAL MÃO OBRA		13,69	4,23	17,92
MATERIAIS - (TOTAL B)		1.190,86		
EQUIPAMENTOS - (TOTAL C)		-		
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		1.190,86	367,98	1.558,84
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)		1.204,55		
BDI	30,90%	372,20		
TOTAL DO SERVIÇO				1.576,75

OBSERVAÇÕES:

1.PREÇOS DE MERCADO REFERENCIADOS PELA COTAÇÃO DA EMPRESA PHYSICUS, DE NOVEMBRO DE 2017.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	ITEM	UNIDADE	DATA BASE
PLACA ORIENTATIVA PARA AR LIVRE ESPECIAL (REF.: LAE11)	C-ARQ-42	UND	IOPES-NOV/2017 COTAÇÃO-NOV/2017

1 - MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL A
				UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
AJUDANTE	10101	H	0,60000	5,34	3,20	
SERVENTE	10146	H	0,60000	4,65	2,79	
					-	
TOTAL A						5,99

2 - MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL B
				UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
PLACA ORIENTATIVA PARA AR LIVRE APARELHO/EXERCÍCIOS MUSCULAÇÃO	MERCADO	UND	1,00000	1.520,42	1.520,42	
TOTAL B						1.520,42

3 - EQUIPAMENTOS	FONTE	UNID	COEFIC.	PREÇOS		TOTAL C
				UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	
TOTAL C						-

5 - RESUMO - DISCRIMINAÇÃO	TAXA	TOTAL S/ BDI	BDI	TOTAL
MÃO DE OBRA - (TOTAL A)		5,99		
ENCARGOS SOCIAIS - (S/ TOTAL A) %	128,33%	7,69		
TOTAL MÃO OBRA		13,69	4,23	17,92
MATERIAIS - (TOTAL B)		1.520,42		
EQUIPAMENTOS - (TOTAL C)		-		
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		1.520,42	469,81	1.990,23
TOTAL (MÃO DE OBRA + MATERIAIS + EQUIPAMENTOS)		1.534,11		
BDI	30,90%	474,04		
TOTAL DO SERVIÇO				2.008,14

OBSERVAÇÕES:

1.PREÇOS DE MERCADO REFERENCIADOS PELA COTAÇÃO DA EMPRESA PHYSICUS, DE NOVEMBRO DE 2017.