

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SÃO JOAQUIM
LOCAL: SOBRAL/CE

COMP.AUX_01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	%			
	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2322	ENGENHEIRO	H	90,0000	64,7900	R\$5.831,10
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	116,5000	19,2200	R\$2.239,13
				Total:	R\$8.070,23
				Total Simples:	R\$8.070,23
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor C/ BDI:	R\$10.037,00
				Valor S/ BDI DIVIDO POR 100:	R\$80,70
				Valor C/ BDI DIVIDO POR 100:	R\$100,37
COMP. AUX. 02	LIXEIRA EM FERRO COM CHAPA FUNDIDA	UN			623,00
	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1879	SOLDADOR	H	5,0000	25,0000	125,0000
I1858	SERRALHEIRO	H	5,0000	24,1600	120,8000
				Total:	245,8000
	MATERIAIS				
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	KG	40,0000	9,4300	377,2000
				Total:	377,2000
				Total Simples:	623,00
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	623,00
COMP. AUX. 03	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 1.50m	UN			714,63
	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	4,0000	15,9400	63,7600
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	5,0000	12,6000	63,0000
I2391	PEDREIRO	H	6,0000	15,9400	95,6400
				Total:	222,4000
	MATERIAL				
I6682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	UN	3,0000	94,7000	284,1000
I2333	FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M)	KG	24,4000	6,1200	149,3300
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	UN	14,0000	4,2000	58,8000
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5400	0,0000	0,0000
				Total:	R\$492,23
				Total Simples:	R\$714,63
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor BDI:	R\$0,00
				Valor Geral:	714,63
COMP. AUX. 04	TORRE COM ESCORREGADOR - ESTRUTURA EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 100 X 25 MM, LATERAIS EM PLASTICO ROTOMOLDADO. COBERTURA EM TELHADO DE 4 ÁGUAS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO COMPONENTES DE UNIÃO COM PARATUSOS COM TRATAMENTO UV. ACABAMENTO CURVADOS E ARREDONDADOS, LIVRES DE ARESTAS, OFERECENDO TOTAL SEGURANÇA E CONFORTO AOS USUARIOS. COR: VARIAS;	UN			17.546,67
	EQUIPAMENTOS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	COTAÇÃO				
	TORRE COM ESCORREGADOR - ESTRUTURA EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 100 X 25 MM, LATERAIS EM PLASTICO ROTOMOLDADO. COBERTURA EM TELHADO DE 4 ÁGUAS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO COMPONENTES DE UNIÃO COM PARATUSOS COM TRATAMENTO UV. ACABAMENTO CURVADOS E ARREDONDADOS, LIVRES DE ARESTAS, OFERECENDO TOTAL SEGURANÇA E CONFORTO AOS USUARIOS. COR: VARIAS; MEDINDO 5000 X 3100; Nº DE UTILIZADORES: 03; ALTURA DA QUEDA: 1300MM	UN	1,0000	17.546,67	17.546,6700
				Total:	17.546,6700

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
LOCAL: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SÃO JOAQUIM
 SOBRAL/CE

Total Simples: 17.546,67
Encargos Sociais: *INCLUSO*
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 17.546,67

COMP. AUX. 05 GANGORRA - CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 9X9 CM - FIGURAS EM POLIETILENO DE 19 MM - PUNHOS EM POLIETILENO - BORRACHA DE AMORTECIMENTO DE IMPACTO, DIMENSÕES (2,50 M X 0,30 M X 0,80 M) **UN** 7.306,67

EQUIPAMENTOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	GANGORRA - CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 9X9 CM - FIGURAS EM POLIETILENO DE 19 MM - PUNHOS EM POLIETILENO - BORRACHA DE AMORTECIMENTO DE IMPACTO, DIMENSÕES (2,50 M X 0,30 M X 0,80 M)	UN	1,0000	7.306,67	7.306,6700
Total:					7.306,6700

Total Simples: 7.306,67
Encargos Sociais: *INCLUSO*
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 7.306,67

COMP. AUX. 06 BALANCO DUPLO - CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 9X9 CM-TRAVE SUPERIOR SEÇÃO 140 X 50 X 3 MM-ROLAMENTO EM FERRO GALVANIZADO A FOGO - CADEIRAS EM BORRACHA VULCANIZADA E COM REFORÇO EM ALUMÍNIO NO INTERIOR CORRENTE DE 8 MM GALVANIZADAS. DIMENSÕES: (3,50M A 2,35 M) **UN** 11.996,67

EQUIPAMENTOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	BALANCO DUPLO - CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 9X9 CM-TRAVE SUPERIOR SEÇÃO 140 X 50 X 3 MM-ROLAMENTO EM FERRO GALVANIZADO A FOGO - CADEIRAS EM BORRACHA VULCANIZADA E COM REFORÇO EM ALUMÍNIO NO INTERIOR CORRENTE DE 8 MM GALVANIZADAS. DIMENSÕES: (3,50M A 2,35 M)	UN	1,0000	11.996,67	11.996,6700
Total:					11.996,6700

Total Simples: 11.996,67
Encargos Sociais: *INCLUSO*
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 11.996,67

COMP. AUX. 07 TRÍCEPS - TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120X120MM COM 3MM DE ESPESSURA METALIZADO E LACADO. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SEÇÃO CIRCULAR DE 60MM COM 8MM DE ESPESSURA. POLIETILENO TRICOLOR COM 19MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 9MM DE ESPESSURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER. **UN**

EQUIPAMENTOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	TRÍCEPS - TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120X120MM COM 3MM DE ESPESSURA METALIZADO E LACADO. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SEÇÃO CIRCULAR DE 60MM COM 8MM DE ESPESSURA. POLIETILENO TRICOLOR COM 19MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 9MM DE ESPESSURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER.	UN	1,0000	5.476,67	5.476,6700
Total:					5.476,6700

Total Simples: 5.476,67
Encargos Sociais: *INCLUSO*
Valor BDI: 1.401,48
Valor Geral: 6.878,15

COMP. AUX. 08 ABDOMINAIS - TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120X120MM COM 3MM DE ESPESSURA METALIZADO E LACADO. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SEÇÃO CIRCULAR DE 60MM COM 8MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 9MM DE ESPESSURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER. **UN**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
LOCAL: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SÃO JOAQUIM
SOBRAL/CE

EQUIPAMENTOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	ABDOMINAIS - TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120X120MM COM 3MM DE ESPESSURA METALIZADO E LACADO. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60MM COM 8MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 9MM DE ESPESSURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER.	UN	1,0000	4.183,33	4.183,3300
				Total:	4.183,3300
Total Simples:					4.183,33
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					1.070,51
Valor Geral:					5.253,84

COMP. AUX. 09	PATINS - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSÓRIOS 40X40X3MM. TUBO INOX DIÂMETRO 35MM. ESTRUTURA GALVANIZADA E PINTURA EM POLYESTER. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESSURA. ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRÍLICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS: 1220X481X1514MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN			
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	PATINS - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSÓRIOS 40X40X3MM. TUBO INOX DIÂMETRO 35MM. ESTRUTURA GALVANIZADA E PINTURA EM POLYESTER. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESSURA. ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRÍLICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS: 1220X481X1514MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN	1,0000	5.766,67	5.766,6700
				Total:	5.766,6700
Total Simples:					5.766,67
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					1.475,69
Valor Geral:					7.242,36

COMP. AUX. 10	ELEVADOR - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSÓRIOS 40X40X3MM. ESTRUTURA GALVANIZADA E PINTURA EM POLYESTER. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESSURA. ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRÍLICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS: 1360X650X1829M. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN			
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	ELEVADOR - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSÓRIOS 40X40X3MM. ESTRUTURA GALVANIZADA E PINTURA EM POLYESTER. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESSURA. ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRÍLICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS: 1360X650X1829M. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN	1,0000	8.320,00	8.320,0000
				Total:	8.320,0000
Total Simples:					8.320,00
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					2.129,09
Valor Geral:					10.449,09

COMP. AUX. 11	VOLANTES - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSÓRIOS 40X40X3MM. ESTRUTURA GALVANIZADA E PINTURA EM POLYESTER. ROLAMENTOS BLINDADOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRÍLICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS: 1170X600X1614MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN			
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

OBJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
LOCAL: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SÃO JOAQUIM
SOBRAL/CE

COTAÇÃO	VOLANTES - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSÓRIOS 40X40X3MM. ESTRUTURA GALVANIZADA E PINTURA EM POLYESTER. ROLAMENTOS BLINDADOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRÍLICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS:1170X600X1614MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN	1,0000	4.223,33	4.223,3300
					Total: 4.223,3300
					Total Simples: 4.223,33
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 1.080,75
					Valor Geral: 5.304,08
COMP. AUX. 12	ESQUI SIMPLES - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSÓRIOS 40X40X3MM. ESTRUTURA GALVANIZADA E PINTURA EM POLYESTER. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESSURA, ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS:1340X649X1455MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN			
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	ESQUI SIMPLES - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSÓRIOS 40X40X3MM. ESTRUTURA GALVANIZADA E PINTURA EM POLYESTER. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESSURA, ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS:1340X649X1455MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN	1,0000	7.820,00	7.820,0000
					Total: 7.820,0000
					Total Simples: 7.820,00
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 2.001,14
					Valor Geral: 9.821,14
COMP. AUX. 13	SURF: FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO, SURF: METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSÓRIOS 40X40X3MM. ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS BLINDADOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESSURA. ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRÍLICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS: 720X661X1573MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO	UN			
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	SURF: FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO, SURF: METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSÓRIOS 40X40X3MM. ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS BLINDADOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESSURA. ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRÍLICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS: 720X661X1573MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO	UN	1,0000	4.756,67	4.756,6700
					Total: 4.756,6700
					Total Simples: 4.756,67
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 1.217,23
					Valor Geral: 5.973,90

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS AUXILIARES

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA SÃO JOAQUIM
LOCAL: SOBRAL/CE

COMP. AUX. 14	REMO - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSÓRIOS 40X40X3MM. ESTRUTURA GALVANIZADA E PINTURA EM POLYESTER. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESSURA. ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRÍLICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS:1360X650X1829M. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN			
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	REMO - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSÓRIOS 40X40X3MM. ESTRUTURA GALVANIZADA E PINTURA EM POLYESTER. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESSURA. ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRÍLICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS:1360X650X1829M. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN	1,0000	7.320,00	7.320,0000
				Total:	7.320,0000
				Total Simples:	7.320,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	1.873,19
				Valor Geral:	9.193,19