



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA MANOEL HERCULANO DE MESQUITA
LOCAL: DISTRITO DE BARACHO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 15/10/2021

COMP.01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÉS	0,4500	14.514,4600	6.531,5100
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÉS	0,4500	5.868,9200	2.641,0100
18617	VIGIA	HxMÉS	0,4500	2.946,8400	1.326,0800
				Total:	10.498,6000

Total Simples/100: 104,99

Encargos Sociais: INCLUSOS

Valor BDI: 27,82

Valor Geral: 132,81

COMP.02 LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA		UN			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SEFAZ-CE	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	UFIRCE	150,0000	4,6833	702,5000
				Total:	702,5000

Total Simples: 702,50

Encargos Sociais: INCLUSOS

Valor BDI: 186,16

Valor Geral: 888,66

COMP.03 REALOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO		UN			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	1,0000	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	H	1,0000	20,7700	20,7700
				Total:	37,5400

EQUIPAMENTOS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0000	126,2862	126,2900
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	1,2000	43,1810	51,8200
				Total:	178,1100

Total Simples: 215,65

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 57,15

Valor Geral: 272,80

COMP.04 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm POLIDO PIGMENTADO NA COR AZUL, INCLUSO LONA PLASTICA, TELA DE AÇO, POLIMENTO E JUNTAS DE DILATAÇÃO		M2			
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	1,0000	100,2800	100,2800
C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	M2	1,0000	12,6700	12,6700
				Total:	112,9500

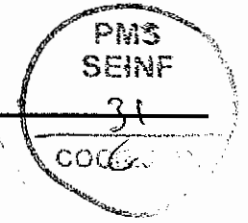
MATERIAIS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11348	LONA PLASTICA PRETA	M2	1,0500	1,2000	1,2600
				Total:	1,2600

Total Simples: 114,21

Encargos Sociais: INCLUSOS

Valor BDI: 30,27

Valor Geral: 144,48



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA MANOEL HERCULANO DE MESQUITA
 LOCAL: DISTRITO DE BARACHO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 15/10/2021

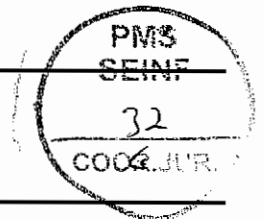
COMP.05	TORRE COM ESCORREGADOR - ESTRUTURA EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 100 X 25 MM, LATERAIS EM PLASTICO ROTOMOLDADO. COBERTURA EM TELHADO DE 4 ÁGUAS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO COMPONENTES DE UNIÃO COM PARATUSOS COM TRATAMENTO UV. ACABAMENTO CURVADOS E ARREDONDADOS, LIVRES DE ARESTAS, OFERECENDO TOTAL SEGURANÇA E CONFORTO AOS USUARIOS. COR: VARIAS; MEDINDO 5000 X 3100; Nº DE UTILIZADORES: 03; ALTURA DA QUEDA: 1300MM	UN			
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coefficiente	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	17.162,95	17.162,9500
					Total: 17.162,9500
					Total Simples: 17.162,95
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 1.905,09
					Valor Geral: 19.068,04

COMP.06	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			
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coefficiente	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	6.066,88	6.066,8800
					Total: 6.066,8800
					Total Simples: 6.066,88
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 673,42
					Valor Geral: 6.740,30

COMP.07	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			
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coefficiente	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	8.321,07	8.321,0700
					Total: 8.321,0700
					Total Simples: 8.321,07
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 923,64
					Valor Geral: 9.244,71

COMP.08	SURF - METALON CENTRAL DE SEÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM - ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS BLINDADOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SEÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8MM DE ESPESSURA. ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS:720X661X1573MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN			
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	SURF - METALON CENTRAL DE SEÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM - ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS BLINDADOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SEÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8MM DE ESPESSURA. ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS:720X661X1573MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN	1,0000	5.016,00	5.016,0000
					Total: 5.016,0000
					Total Simples: 5.016,00
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 556,78
					Valor Geral: 5.572,78

[Handwritten signature]



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA MANOEL HERCULANO DE MESQUITA
 LOCAL: DISTRITO DE BARACHO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 15/10/2021

COMP.09	PATINS - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM. TUBO INOX DIAMETRO 35MM. ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A 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: 1220X481X1514MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN			
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	PATINS - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM. TUBO INOX DIAMETRO 35MM. ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A 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: 1220X481X1514MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN	1,0000	7.241,67	7.241,6700
					Total: 7.241,6700
					Total Simples: 7.241,67
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 803,83
					Valor Geral: 8.045,50

COMP.10	VOLANTES - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 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. PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS: 1170X600X1614MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN			
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	VOLANTES - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 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. PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS: 1170X600X1614MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN	1,0000	5.361,77	5.361,7700
					Total: 5.361,7700
					Total Simples: 5.361,77
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 595,16
					Valor Geral: 5.956,93

COMP.11	REMO - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 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 ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS: 1343X650X1294MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN			
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	REMO - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 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 ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS: 1343X650X1294MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN	1,0000	7.775,00	7.775,0000
					Total: 7.775,0000
					Total Simples: 7.775,00
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 863,03
					Valor Geral: 8.638,03



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA MANOEL HERCULANO DE MESQUITA
 LOCAL: DISTRITO DE BARACHO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 15/10/2021

COMP.12	CAVALO: METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120X120X3MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM. ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS ENCATRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60MM COM 8MM DE ESPESSURA. ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER	UN			
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	CAVALO: METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120X120X3MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM. ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS ENCATRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60MM COM 8MM DE ESPESSURA. ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER	UN	1,0000	7.466,80	7.466,8000
Total:					7.466,8000
Total Simples:					7.466,80
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					828,81
Valor Geral:					8.295,61

COMP.13	ESQUI SIMPLES - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM. ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS ENCATRADOS 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	Coefficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	ESQUI SIMPLES - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM. ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS ENCATRADOS 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	8.684,87	8.684,8700
Total:					8.684,8700
Total Simples:					8.684,87
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					964,02
Valor Geral:					9.648,89

COMP.14	MESA DE JOGOS DE GRANITO POLIDO COM ASSENTO (COMPLETO)	UN			
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0116	41,2100	0,4800
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0362	416,7300	15,0900
C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm	M2	1,2262	196,6200	241,1000
C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	1,1166	305,6100	341,2400
C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	0,1600	370,5400	59,2900
Total:					657,2000
Total Simples:					657,20
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					174,16
Valor Geral:					831,36

COMP.15	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.00m	UN			
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	0,6667	926,1000	617,4300
Total:					617,4300
Total Simples:					617,43
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					163,62
Valor Geral:					781,05



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA MANOEL HERCULANO DE MESQUITA
 LOCAL: DISTRITO DE BARACHO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 15/10/2021

COMP.16	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE BALIZADOR ESFERICO DE CONCRETO ARMADO Ø 0,40 M C/ PINTURA	UN			
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0335	416,7300	13,9600
C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	M2	0,5024	44,4400	22,3300
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	2,6795	14,1300	37,8600
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	0,0335	134,8400	4,5200
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5024	9,7000	4,8700
				Total:	83,5400
				Total Simples:	83,54
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	22,14
				Valor Geral:	105,68

COMP.17	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 120W, BIVOLT, SELO A INMETRO C/ BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN			
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,0000	113,4400	113,4400
11998/ORSE	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 120W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W. GAR. 5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR REV. 01	UN	1,0000	1.348,7300	1.348,7300
				Total:	1.462,1700
				Total Simples:	1.462,17
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	387,48
				Valor Geral:	1.849,65


Wisley G.C. Parente
 Engenheiro Civil
 CREA 336235 CE