

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA MATRIZ DO CARACARÁ
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 13/09/2022

COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%				
	MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR		HxMÉS	0,1000	14.514,4600	1.451,4500
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA		HxMÉS	0,4000	5.868,9200	2.347,5700
18617	VIGIA		HxMÉS	1,0000	2.946,8400	2.946,8400
					Total:	6.745,8600
					Total Simples/100:	67,46
					Encargos Sociais:	INCLUSOS
					Valor BDI:	18,11
					Valor Geral:	85,57
COMP.03	REALOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO	UN				
	MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE		H	1,8000	16,7700	30,1900
12312	ELETRICISTA		H	1,8000	20,7700	37,3900
12543	SERVENTE		H	1,8000	15,5500	27,9900
					Total:	95,5700
	SERVIÇO					
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO		M3	0,4000	134,8400	53,9400
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		M3	0,4000	404,8000	161,9200
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m		M3	0,6000	41,2100	24,7300
					Total:	240,5900
	EQUIPAMENTOS					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)		H	1,8000	126,2862	227,3200
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)		H	2,0000	43,1810	86,3600
					Total:	313,6800
					Total Simples:	649,8400
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	174,48
					Valor Geral:	824,32
COMP.04	PISO DE CONCRETO POLIDO, INCLUSO 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
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS		M	2,0000	1,3800	2,7600
					Total:	115,7100
					Total Simples:	115,71
					Encargos Sociais:	INCLUSOS
					Valor BDI:	31,07
					Valor Geral:	146,78
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 PARATUOSOS 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
	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 PARATUOSOS 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	16.068,73	16.068,7300
					Total:	16.068,7300
					Total Simples:	16.068,73
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	1.783,06
					Valor Geral:	17.851,79
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
	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	6.301,40	6.301,4000



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA MATRIZ DO CARACARÁ
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 13/09/2022

Total:	6.301,4000
Total Simples:	6.301,40
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	699,23
Valor Geral:	7.000,63

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	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	10.092,33	10.092,3300
					Total: 10.092,3300
					Total Simples: 10.092,33
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 1.119,89
					Valor Geral: 11.212,22

COMP.08	LIXEIRA EM FERRO COM CHAPA FUNDIDA	UN			
	MAO DE OBRA				
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	11879 SOLDADOR	H	8,0000	21,4300	171,4400
	11858 SERRALHEIRO	H	8,0000	20,7700	166,1600
					Total: 337,6000
	MATERIAIS				
	10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	KG	50,0000	7,3900	369,5000
					Total: 369,5000
					Total Simples: 707,10
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: 189,86
					Valor Geral: 896,96

COMP.10	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.00m	UN			
	MAO DE OBRA				
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	0,6667	926,1000	617,4000
					Total: 617,4000
					Total Simples: 617,40
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: 165,77
					Valor Geral: 783,17

COMP.11	ALTAR COM CRUZ EM MADEIRA DE LEI COM LUMINÁRIA DE PISO	UN			
	MÃO DE OBRA				
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	10498 CARPINTEIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
	12543 SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
					Total: 72,6400
	SERVIÇO				
	C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,1960	134,8400	26,4300
	C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,1960	404,8000	79,3400
	C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	1,3000	41,2100	53,5700
	C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	5,8660	104,7900	614,7000
	C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	5,8660	6,1800	36,2500
	C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	5,8660	31,1300	182,6100
	C1905 PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI	M2	5,8660	111,9500	656,7000
	C4412 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	2,0000	183,9400	367,8800
					Total: 2.017,4800
	MATERIAL				
	12407 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	M3	0,1600	1.831,7300	293,0800
					Total: 293,0800
					Total Simples: 2.383,2000
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 639,89



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA MATRIZ DO CARACARÁ
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 13/09/2022

						Valor Geral:	3.023,09
COMP.12	BATENTES REBOCADOS		M				
		SERVIÇO					
C3658	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30cm		M2	0,7500	153,0800	114,8100	
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE		M2	2,3500	6,1800	14,5200	
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6		M2	2,3500	31,1300	73,1600	
					Total:	202,4900	
					Total	202,4900	
					Simplex:		
					Encargos		
					Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	54,37	
					Valor Geral:	256,86	
COMP.13	REMOÇÃO MECANIZADA DE PISO CIMENTADO		M2				
		SERVIÇO					
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)		H	0,0054	56,5090	0,3100	
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)		H	0,0331	167,5999	5,5500	
					Total:	5,8600	
					Total	5,8600	
					Simplex:		
					Encargos		
					Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	1,57	
					Valor Geral:	7,43	



Wisley Guimarães Camilo Parente
Gerente de Orçamento de Obras
Secretaria da Infraestrutura
Prefeitura Municipal de Sobral