

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA  
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA COM QUADRA NA LOCALIDADE DE SÃO DOMINGOS-JAIBARAS  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL-CE  
 DATA: 25/01/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
<b>1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>											
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	QTD.						SUBTOTAL	100,00
		SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS DE APOIO NO CANTEIRO DE OBRAS		100,00						100,00	
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											
<b>2.1 CANTEIRO DE OBRAS</b>											
2.1.1	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	QTD.						SUBTOTAL	6,00
		ESCRITÓRIO / ALMOXARIFE		6,00						6,00	
2.1.2	C2945	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.				SUBTOTAL	10,50
		W.C PARA COLABORADORES		1,00	3,50	3,00				10,50	
2.1.3	C2936	REPEITÓRIOS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.				SUBTOTAL	10,50
		REFEITÓRIO		1,00	3,50	3,00				10,50	
2.1.4	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	6,00
		PLACA DA OBRA		1,00	3,00	2,00				6,00	
<b>2.2 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>											
2.2.1	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
		INSTALAÇÃO PROVISÓRIA PARA FORNECIMENTO DE ÁGUA DO SAAE		1,00						1,00	
2.2.2	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
		INSTALAÇÃO PROVISÓRIA PARA ESGOTO - SAAE		1,00						1,00	
2.2.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
		INSTALAÇÃO PROVISÓRIA PARA FORNECIMENTO DE ENERGIA DA ENEL		1,00						1,00	
<b>2.3 LICENCIAMENTO AMBIENTAL</b>											
2.3.1	COMP.02	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
		TAXA DE LICENCIAMENTO DE INSTALAÇÃO		1,00						1,00	
<b>2.4 LOCAÇÃO DA OBRA</b>											
2.4.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	569,00
		LEVANTAMENTO E MARCAÇÃO COM AUXÍLIO DA TOPOGRAFIA		1,00	569,00					569,00	
<b>2.5 LIMPEZA DO TERRENO</b>											
2.5.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	1347,95
		LIMPEZA DO TERRENO		1,00	1347,95					1347,95	
<b>3 DEMOLIÇÕES E RESTRUTURAS</b>											
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS 6/ REAPROVEITAMENTO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			SUBTOTAL	14,35
		CONSTRUÇÃO A DEMOLIR		1,00	30,38	0,15	3,15			14,35	
3.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	56,55
		CONSTRUÇÃO A DEMOLIR		1,00	56,55					56,55	
3.3	C1046	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	QTD.	ALTURA	COMPR.	LARG.			SUBTOTAL	1,13
		CONSTRUÇÃO A DEMOLIR		4,00	3,15	0,30	0,30			1,13	
3.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	56,55
		CONSTRUÇÃO A DEMOLIR		1,00	56,55					56,55	
3.5	C2207	RETRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	254,81
		MEIO FIO A RETIRAR		1,00	254,81					254,81	
3.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA	VOL.	SUBTOTAL	25,67
		ITEM 3.1		1,00					14,35	14,35	
		ITEM 3.2		1,00			0,10	56,55		5,66	
		ITEM 3.3		1,00			0,10	56,55		5,66	
		ITEM 3.4		1,00					1,13	1,13	
		ITEM 3.5		1,00	254,81	0,15	0,30			11,47	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA COM QUADRA NA LOCALIDADE DE SÃO DOMINGOS-JAIBARAS

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 25/01/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	VOL					
3.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 8 KM	M3							
		VOLUME DO ENTULHO		1,00	25,67				25,67	
3.8	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO BÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3							
		VOLUME DO ENTULHO		1,00	25,67				25,67	
<b>4 MOVIMENTO DE TERRA</b>										
<b>4.1 ATERRRO</b>										
4.1.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	QTD.	ÁREA	COMPR.	COEF.			
		ATERRO		1,00	21,88	17,30	1,25			473,16
4.1.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	QTD.	ÁREA	COMPR.	COEF.			
		ATERRO		1,00	21,88	17,30	1,25			473,16
4.1.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	QTD.	ÁREA	COMPR.	COEF.			
		ATERRO		1,00	21,88	17,30	1,25			473,16
4.1.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERRROS 95% P.N	M3	QTD.	ÁREA	COMPR.	COEF.			
		ATERRO		1,00	21,88	17,30	1,25			473,16
<b>4.2 CONTENÇÃO</b>										
4.2.1	C2759	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			
		M1		1,00	31,30	1,00	0,50			15,65
		M2		1,00	31,30	1,00	0,50			15,65
		M3		1,00	17,30	1,00	0,50			8,65
		M4		1,00	17,30	0,30	0,50			2,60
4.2.2	C2820	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	QTD.	VOL.					
		REATERRO		1,00	42,55					42,55
4.2.3	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	QTD.	ÁREA					
		M1		0,50	72,32					36,16
		M2		0,50	72,32					36,16
		M3		0,50	76,12					38,06
		M4		0,50	17,30					8,65
4.2.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	QTD.	VOL.					
		M1		1,00	19,68					19,68
		M2		1,00	19,68					19,68
		M3		1,00	27,51					27,51
		M4		1,00	3,63					3,63
4.2.5	C4662	BARBACÁ C/ TUBO PVC E80D0 75 mm, INCLUSIVE GEOTÊXIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	UN	QTD.						
		M1		13,00						13,00
		M2		13,00						13,00
		M3		24,00						24,00
<b>5 PISOS</b>										
5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	QTD.	ÁREA	ALT.				
		PEDRA CARIRI		1,00	26,04	0,05				1,30
		PISO RAMPA		4,00	8,32	0,05				1,66
5.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	QTD.	ÁREA					
		PEDRA CARIRI		1,00	26,04					26,04
		PISO RAMPA		4,00	8,32					33,28
5.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	QTD.	ÁREA					
		PEDRA CARIRI		1,00	26,04					26,04
		PISO RAMPA		4,00	8,32					33,28

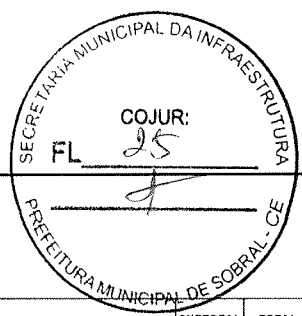
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA COM QUADRA NA LOCALIDADE DE SÃO DOMINGOS-JAIBARAS

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 25/01/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	ÁREA					
5.4	I1348	LONA PLÁSTICA PRETA	M2							
		PEDRA CARIRI		1,00	26,04				26,04	
		PISO RAMPA		4,00	8,32				33,28	
5.5	C1863	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2							
		PEDRA CARIRI		1,00	26,04				26,04	
5.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, A66ENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2							
		PISO PODOTÁTIL		8,00	1,30				10,40	
5.7	C8028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2							
		PISO INTERTRAVADO CINZA		1,00	470,17				470,17	
5.8	C8027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2							
		PISO INTERTRAVADO VERMELHO		1,00	10,91				10,91	
6		DRENADEM SUPERFICIAL								
6.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M							
		MEIO FIO CANTEIROS INTERNOS		1,00	248,15				248,15	
6.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,16m)	M							
		MEIO FIO EXTERNO		1,00	255,06				255,06	
7		PLAYGROUND								
7.1	COTAÇÃO 01	TORRE COM ESCORREGADOR - ESTRUTURA EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 100 X 25 MM, LATERAIS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO, COBERTURA EM TELHADO DE 4 ÁGUAS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO COMPONENTES DE UNIÃO COM PARAFUSOS COM TRATAMENTO UV, ACABAMENTO CURVADOS E ARREDONDADOS, LIVRES DE ARESTAS, OFERECENDO TOTAL SEGURANÇA E CONFORTO AOS USUÁRIOS. COR: VÁRIAS; MEDINDO 6000 X 3100; Nº DE UTILIZADORES: 03; ALTURA DA QUEDA: 1300MM	UN							
		ESCORREGADOR PLAYGROUND		1,00					1,00	
7.2	COTAÇÃO 02	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							
		GANGORRAS PLAYGROUND		1,00					1,00	
7.3	COTAÇÃO 03	BALANÇO 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 GALVANIZADA. DIMENSÕES: (3,50M X 2,36 M)	UN							
				1,00					1,00	
8		URBANIZAÇÃO								
8.1.1	COMP.06	LIXEIRA EM FERRO COM CHAPA FUNDIDA	UN							
		LIXEIRAS DE ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO		3,00					3,00	
8.1.2	COMP.03	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO C/ PEDRA PORTUGUESA	M							
		BANCOS EM "U" COM DETALHES EM PEDRA PORTUGUESA		2,00	2,67				5,34	
		BANCOS EM "U" COM DETALHES EM PEDRA PORTUGUESA		4,00	2,00				8,00	
8.2		URBANIZAÇÃO E PARABRINDO								
8.2.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2							
		GRAMADO		1,00	22,36				22,36	
8.2.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3							
		ÁREA DO PLAYGROUND		1,00	60,90	0,10			6,09	
9		QUADRA								
9.1		EXCAVAÇÃO								
9.1.1	C2789	EXCAVAÇÃO MECÂNICA BOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3							
		FUNDAÇÕES DOS PILARES		14,00	1,60	1,60	1,50		53,76	
9.1.2	C4092	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUIJO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3							
		MURETA DO ALAMBRADO		1,00	85,28	0,40	0,20		6,82	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA COM QUADRA NA LOCALIDADE DE SÃO DOMINGOS-JAIBARAS

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 25/01/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL				
				QTD.	VOL. ESC.	VOL. FUND.								
9.1.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	QTD.	VOL. ESC.	VOL. FUND.								
		VOL. ESC. - VOL. FUNDAÇÕES		1,00	53,76	5,64							48,12	
9.1.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD.	VOL.									
		VOL NÃO REATERRADO		1,00	5,64								5,64	
9.1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	QTD.	VOL.									
		VOL NÃO REATERRADO		1,00	5,64								5,64	
9.1.6	C8186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	QTD.	VOL.									
		VOL NÃO REATERRADO		1,00	5,64								5,64	
<b>9.2 - ESTRUTURAL</b>														
9.2.1	C0995	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	QTD.	COMPR.	LARG.								
		FUNDAÇÃO DOS PILARES		14,00	1,60	1,60							35,84	
9.2.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.							
		FUNDAÇÃO DOS PILARES		14,00	1,60	1,60	0,05						1,79	
9.2.3	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	QTD.	ÁREA	ALT.	VOL.							
		FUNDAÇÃO DOS PILARES		14,00			0,40						5,64	
		PILARES		14,00	0,20	6,55							18,00	
9.2.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	QTD.	ÁREA	ALT.								
		PILARES		14,00	0,20	6,55							18,00	
9.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	QTD.	VOL.									
		FUNDAÇÃO DOS PILARES		14,00	0,40								5,64	
9.2.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/50	KG	QTD.	KG									
		FUNDAÇÕES		14,00	8,70								121,60	
		PILARES		14,00	96,89								1356,42	
9.2.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	QTD.	ÁREA	ALT.								
		FUNDAÇÕES		14,00	4,80	0,35							23,52	
9.2.8	C1309	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLÁSTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	QTD.	COMPR.	ALT.								
		PILARES		14,00	1,57	6,55							143,97	
<b>9.3 - PISO</b>														
9.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 8CM	M2	QTD.	COMPR.	LARG.								
		ÁREA DA QUADRA		1,00	17,00	31,00							527,00	
9.3.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-62	M2	QTD.	COMPR.	LARG.								
		ÁREA DA QUADRA		1,00	17,00	31,00							527,00	
9.3.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL. ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	QTD.	COMPR.	LARG.								
		ÁREA DA QUADRA		1,00	17,00	31,00							527,00	
<b>9.4 - MURETA E ALAMBRADO</b>														
9.4.1	C0074	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	QTD.	COMPR.	ALT.								
		MURETA E ALAMBRADO		1,00	83,19	0,35							29,12	
9.4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	QTD.	COMPR.	ALT.								
		MURETA E ALAMBRADO		2,00	83,19	0,35							58,23	
9.4.3	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	QTD.	COMPR.	ALT.								
		MURETA E ALAMBRADO		2,00	83,19	0,35							58,23	

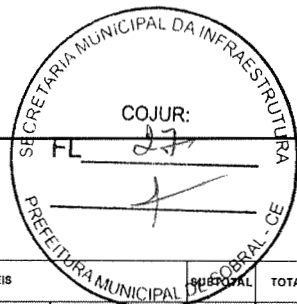
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA COM QUADRA NA LOCALIDADE DE SÃO DOMINGOS-JAIBARAS

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 25/01/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL		
				QTD.	COMPR.	ALT.							
9.4.4	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2										
		MURETA E ALAMBRADO		1,00	83,19	2,65					220,45		
9.4.5	C4556	FORTRO PROTETOR ELETROFON, COMPOSTO DE QUADRO, PAINEL E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2										
		MURETA E ALAMBRADO		1,00	2,09	3,00					6,27		
9.4.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2										
		MURETA E ALAMBRADO		1,00	83,19	0,25					20,80		
9.4.7	COMP.05	TELA DE NYLON FIXADO NA COBERTA	M2										
		FUNDOS		2,00	17,30	5,50					190,30		
		LATERAIS		2,00	31,30	6,00					375,60		
<b>9.5 COBERTA</b>													
9.5.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2										
		COBERTA		1,00	20,30	35,80					726,74		
9.5.2	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2										
		COBERTA		1,00	20,30	35,80					726,74		
<b>9.6 PINTURA</b>													
9.6.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2										
		PISO DA QUADRA		1,00	17,00	31,00					527,00		
9.6.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M										
		DEMARCAÇÃO DA QUADRA		1,00	390,41						390,41		
9.6.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2										
		MURETA		2,00	83,19	0,35					58,23		
		PILARES		14,00	1,57	6,05					132,98		
9.6.4	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2										
		COBERTA		1,00	20,30	35,80					726,74		
9.6.5	C1281	EMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2										
		COBERTA		1,00	20,30	35,80					726,74		
<b>10 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>													
10.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M										
				1,00	34,01						34,01		
10.2	C2187	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN										
				1,00							1,00		
10.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN										
				2,00							2,00		
10.4	C3683	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN										
				2,00							2,00		
10.5	C4643	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN										
				2,00							2,00		
10.6	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2										
				2,00	0,60	0,60					0,72		
<b>11 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>													



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA COM QUADRA NA LOCALIDADE DE SÃO DOMINGOS-JAIBARAS

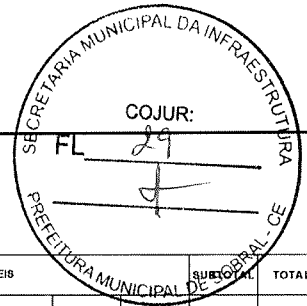
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 25/01/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS			SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR.	LARG.		
11.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	1,00	167,30		167,30	167,30
11.2	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,00	148,00		148,00	148,00
11.3	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	1,00	9,40		9,40	9,40
11.4	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,00	985,10		985,10	985,10
11.5	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,00	58,10		58,10	58,10
11.6	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	1,00	42,00		42,00	42,00
11.7	C0828	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	1,00			1,00	1,00
11.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	1,00			1,00	1,00
11.9	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	2,00			2,00	2,00
11.10	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 280V	UN	1,00			1,00	1,00
11.11	C4842	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, EBP. = 10cm (40x40x60cm), LABRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	5,00			5,00	5,00
11.12	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm PICAIXA EM ALVENARIA	M2	5,00	0,40	0,40	0,80	0,80
11.13	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HAUTE COPPERWELD 6/8" X 2,40M	UN	5,00			5,00	5,00
11.14	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PEBO APROXIMADO DE 790 KG	UN	5,00			5,00	5,00
11.15	101636	BRANCO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE PVC, COMPRENDENDO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00			15,00	15,00
11.16	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	15,00			15,00	15,00
11.17	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	5,00			5,00	5,00
11.18	12808	REFLETOR 8LIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	28,00			28,00	28,00
11.19	C4802	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA ÓPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T3 DE 20W, TONALIDADE 8000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN	2,00			2,00	2,00
11.20	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00			1,00	1,00







SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA COM QUADRA NA LOCALIDADE DE SÃO DOMINGOS-JAIBARAS  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
DATA: 26/01/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR	ALT	ÁREA		
		PAREDES		1,00	28,00	3,20		89,60	
		DESCONTOS PORTA		-1,00	3,00	3,20		-9,60	
		DESCONTO COBOGO		-1,00	7,68			-7,68	
<b>12.3.2</b>	<b>C0804</b>	<b>COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm CIARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3</b>	<b>M2</b>	<b>QTD.</b>	<b>COMPR</b>	<b>ALT</b>		<b>SUBTOTAL</b>	<b>7,68</b>
		COBOGÓ		6,00	0,80	1,60		7,68	
<b>12.4</b>		<b>REVESTIMENTO</b>							
<b>12.4.1</b>	<b>C2481</b>	<b>TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS</b>	<b>M2</b>	<b>QTD.</b>	<b>ÁREA</b>			<b>SUBTOTAL</b>	<b>72,32</b>
		PAREDES INTERNO E EXTERNO		1,00	72,32			72,32	
<b>12.4.2</b>	<b>C2482</b>	<b>TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS</b>	<b>M2</b>	<b>QTD.</b>	<b>ÁREA</b>			<b>SUBTOTAL</b>	<b>72,32</b>
		PAREDES INTERNO E EXTERNO		1,00	72,32			72,32	
<b>12.5</b>		<b>COBERTA</b>							
<b>12.5.1</b>	<b>C1336</b>	<b>ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TEBOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)</b>	<b>M2</b>	<b>QTD.</b>	<b>ÁREA</b>			<b>SUBTOTAL</b>	<b>48,00</b>
		ÁREA DA COBERTA		1,00	48,00			48,00	
<b>12.5.2</b>	<b>C4482</b>	<b>TELHA CERÂMICA</b>	<b>M2</b>	<b>QTD.</b>	<b>ÁREA</b>			<b>SUBTOTAL</b>	<b>48,00</b>
		ÁREA DA PRAÇA		1,00	48,00			48,00	
<b>12.6</b>		<b>PISO</b>							
<b>12.6.1</b>	<b>C3025</b>	<b>PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO</b>	<b>M3</b>	<b>QTD.</b>	<b>ÁREA</b>	<b>ALT.</b>		<b>SUBTOTAL</b>	<b>2,19</b>
		PISO INTERNO		1,00	43,89	0,05		2,19	
<b>12.6.2</b>	<b>C1811</b>	<b>LABRO DE CONCRETO REGULARIZADO EBP= 5CM</b>	<b>M2</b>	<b>QTD.</b>	<b>ÁREA</b>			<b>SUBTOTAL</b>	<b>43,89</b>
		PISO INTERNO		1,00	43,89			43,89	
<b>12.6.3</b>	<b>C4071</b>	<b>ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-82</b>	<b>M2</b>	<b>QTD.</b>	<b>ÁREA</b>			<b>SUBTOTAL</b>	<b>43,89</b>
		PISO INTERNO		1,00	43,89			43,89	
<b>12.7</b>		<b>ESQUADRIAS</b>							
<b>12.7.1</b>	<b>C3733</b>	<b>PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)</b>	<b>M2</b>	<b>QTD.</b>	<b>COMPR.</b>	<b>ALT.</b>		<b>SUBTOTAL</b>	<b>9,60</b>
		PORTÃO EM ALUMÍNIO		1,00	3,00	3,20		9,60	
<b>12.8</b>		<b>RETIÇA</b>							
<b>12.8.1</b>	<b>C1811</b>	<b>PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO</b>	<b>M2</b>	<b>QTD.</b>	<b>ÁREA</b>			<b>SUBTOTAL</b>	<b>19,20</b>
		PORTÃO DE ALUMÍNIO		2,00	9,60			19,20	
<b>13</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
<b>13.1</b>	<b>C1348</b>	<b>CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 II EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDE DE VOLEI</b>	<b>CJ</b>	<b>QTD.</b>				<b>SUBTOTAL</b>	<b>1,00</b>
		TRAVES FUTSAL		1,00				1,00	
<b>13.2</b>	<b>COMP.04</b>	<b>CONJUNTO PARA TABELA DE BASQUETE COM TABELA EM TUBO / FERREDO 10MM, COM ARD E CESTA PARA BASQUETE, PADRÃO OFICIAL, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO - NATURAL</b>	<b>UN</b>	<b>QTD.</b>				<b>SUBTOTAL</b>	<b>2,00</b>
		TABELAS BASQUETE		2,00				2,00	
<b>13.3</b>	<b>C1351</b>	<b>CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 259 CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE VOLEI</b>	<b>CJ</b>	<b>QTD.</b>				<b>SUBTOTAL</b>	<b>1,00</b>
		VOLEI		1,00				1,00	
<b>13.4</b>	<b>C4125</b>	<b>LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO</b>	<b>M3</b>	<b>QTD.</b>	<b>COMPR.</b>	<b>LARG.</b>	<b>ALT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	<b>84,00</b>
		LOCAÇÃO DE ANDAIMES		14,00	1,00	1,00	6,00	84,00	
<b>14</b>		<b>LIMPEZA FINAL</b>							
<b>14.1</b>	<b>C3447</b>	<b>LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA</b>	<b>M2</b>	<b>QTD.</b>	<b>ÁREA</b>			<b>SUBTOTAL</b>	<b>569,00</b>
		ÁREA DA PRAÇA		1,00	569,00			569,00	

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