

PMS
SEINF
JS
COORD. BUR.

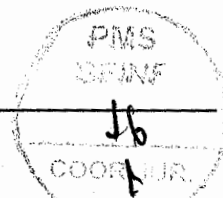
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA DA QUADRA DO JUNCO E URBANIZAÇÃO DO ENTORNO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

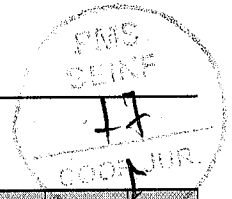
DATA: 22/09/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1	COMP_EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	QTD.				SUBTOTAL	100,00
		ENGENHEIRO / MESTRE DE OBRA / VIGIA		100,00				100,00	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	1550,84
		ÁREA 01		1,00	730,29			730,29	
		ÁREA 02		1,00	820,55			820,55	
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	6,00
		PLACA DA OBRA PADRÃO PREFEITURA		1,00	3,00	2,00		6,00	
2.3	C4994	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	QTD.				SUBTOTAL	4,00
		CONTEINER ESCRITÓRIO / ALMOXARIFADO		4,00				4,00	
2.4	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	7,50
		BANHEIRO PARA COLABORADORES		1,00	3,00	2,50		7,50	
2.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		INSTALAÇÃO DE ÁGUA SAAE		1,00				1,00	
2.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		LIGAÇÃO DE ENERGIA ENEL		1,00				1,00	
2.7	C4731	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLÍÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOLDURAS ROLÍÇAS, D=12CM (DE 10 ATÉ 14CM), DISTANTES A 50,00M, 4 PISOS DE ARAMP	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	148,50
		ISOLAMENTO DA ÁREA DE INTERVENÇÃO - PRAÇA		1,00	148,50			148,50	
DEMOLIÇÕES E RETRABADAS									
3.1	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	QTD.	ÁREA	COEF.		SUBTOTAL	196,84
		DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DANIFICADO (15%)		1,00	1312,26	0,15		196,84	
3.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	QTD.	COMPR.	ALT.	LARG.	ÁREA	SUBTOTAL
		DEMOLIÇÃO DE MURO EXISTENTE		1,00	110,50	3,00	0,20		66,30
		DEMOLIÇÃO DE MURETA EXISTENTE		1,00	120,67	0,50	0,20		12,07
		DEMOLIÇÃO DE ARQUIBANCADA EXISTENTE		2,00	12,75	0,90	2,50		57,38
3.3	C2207	RETRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	138,50
		RETRADA DE MEIO FIO EXISTENTE		1,00	138,50			138,50	
3.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD.	VOLUME			SUBTOTAL	145,89
		ITEM 3.1		1,00	9,84			9,84	
		ITEM 3.2		1,00	135,75			135,75	
3.5	C2330	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	QTD.	VOLUME			SUBTOTAL	145,89
		ITEM 3.1		1,00	9,84			9,84	
		ITEM 3.2		1,00	135,75			135,75	
PISOS									
4.1	C1611	LÁSTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 8CM	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	260,60
		EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (LOCAL ONDE A ARQUIBANCADA FOI DEMOLIDA)		2,00	31,88			63,76	
		RECUPERAÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DANIFICADO		1,00	196,84			196,84	
4.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	260,60
		EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (LOCAL ONDE A ARQUIBANCADA FOI DEMOLIDA)		2,00	31,88			63,76	
		RECUPERAÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DANIFICADO		1,00	196,84			196,84	
4.3	COMP_EXT_02	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	QTD.	ÁREA	ÁREA		SUBTOTAL	1051,66
		CONSIDERADO ÁREA DE PISO INDUSTRIAL - PISO NOVO		1,00	1312,26	260,60		1051,66	
ALAMBRADO									
5.1	C0039	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	91,80
		LATERAIS		2,00	45,90			91,80	
5.2	COMP_EXT_03	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 3M	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	46,50
		FUNDO		2,00	23,25			46,50	
ARQUIBANCADA									
6.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	SUBTOTAL	24,80
				4,00	31,00	0,40	0,50	24,80	
6.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASEAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	SUBTOTAL	14,88
				4,00	31,00	0,40	0,30	14,88	
6.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASEAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	SUBTOTAL	4,96
				4,00	31,00	0,20	0,20	4,96	
6.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	127,10
				1,00	31,00	1,70		52,70	
				1,00	31,00	1,20		37,20	
				1,00	31,00	0,80		24,80	
				1,00	31,00	0,40		12,40	



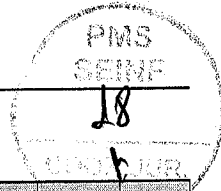
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 OBJETO: REFORMA DA QUADRA DO JUNCO E URBANIZAÇÃO DO ENTORNO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 22/09/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR.	ALT.				
6.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2							
		CHAPISCO EXTERNO		2,00	31,00	1,70			105,40	
		CHAPISCO EXTERNO		2,00	2,60	0,85			4,42	
									SUBTOTAL	109,82
6.6	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	QTD.	ÁREA					
				1,00	109,82				109,82	
									SUBTOTAL	109,82
6.7	C1511	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	QTD.	COMPR.	LARG.				
				1,00	31,00	2,40			74,40	
									SUBTOTAL	74,40
6.8	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	QTD.	COMPR.	LARG.				
				1,00	27,75	2,40			66,60	
									SUBTOTAL	66,60
7. COBERTURA										
7.1. TELHAS										
7.1.1	COMP.EXT_04	RETIRADA DE TELHA DE ALUMÍNIO ESP. = 0,7MM, INCLUSO ICAMENTO	M2	QTD.	COMPR.	LARG.				
		RETIRADA DE TELHA METÁLICA EXISTENTE		1,00	45,50	33,30			1515,15	
									SUBTOTAL	1515,15
7.1.2	COMP.EXT_05	TELHA DE ALUMÍNIO C/ REPOVEITAMENTO (20% NOVA), INCLUSO ICAMENTO	M2	QTD.	COMPR.	LARG.				
		INSTALAÇÃO DE TELHAMENTO		1,00	45,50	33,30			1515,15	
									SUBTOTAL	1515,15
7.2. ESTRUTURA METÁLICA										
7.2.1	COMP.EXT_06	RETIRADA DE ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, INCLUSO MÃO DE OBRA E ICAMENTO COM GUINDASTE	M2	QTD.	COMPR.	LARG.				
		RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA EXISTENTE		1,00	45,50	33,30			1515,15	
									SUBTOTAL	1515,15
7.2.2	COMP.EXT_07	SUBSTITUIÇÃO DE ESTRUTURA TRELICADA EM ARCO	M2	QTD.	COMPR.	LARG.				
		SUBSTITUIÇÃO DE ESTRUTURA DE AÇO FLAMBADO		1,00	33,30	5,00			166,50	
									SUBTOTAL	166,50
7.2.3	COMP.EXT_08	REINSTALAÇÃO DE ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, INCLUSO MÃO DE OBRA E ICAMENTO COM GUINDASTE	M2	QTD.	COMPR.	LARG.				
		REINSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA		1,00	45,50	33,30			1515,15	
									SUBTOTAL	1515,15
8. PINTURAS										
8.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO, 2 DEMÃOS	M2	QTD.	ÁREA					
		PINTURA QUADRA		1,00	1312,07				1312,07	
									SUBTOTAL	1312,07
8.2	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	QTD.	COMPR.					
		QUADRA		1,00	274,62				274,62	
									SUBTOTAL	274,62
8.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			
		PINTURA ARQUIBANCADA		1,00	31,00	2,40			74,40	
		PINTURA PILARES		8,00	1,57		4,50		56,52	
									SUBTOTAL	130,92
8.4	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	QTD.	COMPR.	LARG.				
				1,00	45,50	33,30			1515,15	
									SUBTOTAL	1515,15
8.5	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	QTD.	COMPR.	LARG.				
				1,00	45,50	33,30			1515,15	
									SUBTOTAL	1515,15
8.6	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	QTD.	COMPR.	ALT.				
				2,00	84,75	3,00			508,50	
									SUBTOTAL	508,50
9. URBANIZAÇÃO										
9.1. PAVIMENTAÇÃO DO PISO										
9.1.1	C5023	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJINHO (20 X 10 X 4CM), CHZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	QTD.	ÁREA					
		PISO INTERTRAVADO NA COR NATURAL		1,00	204,83				204,83	
									SUBTOTAL	204,83
9.1.2	C8027	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	QTD.	ÁREA					
		PISO INTERTRAVADO NA COR AMARELO		1,00	174,55				174,55	
		PISO INTERTRAVADO NA COR VERMELHO		1,00	49,58				49,58	
		PISO INTERTRAVADO NA COR GRAFITE		1,00	280,36				280,36	
									SUBTOTAL	504,49
9.1.3	C2840	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	QTD.	ÁREA	ALT.				
		AREIA FINA		1,00	191,56	0,15			28,73	
									SUBTOTAL	28,73
9.1.4	C2862	LASTRO DE BRITA	M2	QTD.	ÁREA	ALT.				
				1,00	91,94	0,15			13,79	
									SUBTOTAL	13,79
9.1.5	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	QTD.	ÁREA					
				1,00	331,63				331,63	
									SUBTOTAL	331,63
9.1.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M2	QTD.	COMPR.					
				1,00	212,74				212,74	
									SUBTOTAL	212,74
9.1.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M2	QTD.	COMPR.					
				1,00	273,97				273,97	
									SUBTOTAL	273,97
9.1.8	C1511	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ÁREA			
		SOLEIRA		1,00	21,80	0,30			6,54	
		RAMPA ACESSIBILIDADE		1,00			9,10		9,10	
									SUBTOTAL	15,64



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 OBJETO: REFORMA DA QUADRA DO JUNCO E URBANIZAÇÃO DO ENTORNO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 22/09/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VARIÁVEIS							SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.					
9.1.9	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	1,00	21,80	0,30					6,54	6,54
9.1.10	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	1,00	1550,84	0,10					155,08	155,08
MURO DE FUNDAMENTO												
9.2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	1,00	84,75	0,40	0,50				16,95	16,95
9.2.2	C0034	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,00	84,75	0,40	0,30				10,17	10,17
9.2.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,00	84,75	0,40	0,20				6,78	6,78
9.2.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,00	84,75	0,15	0,10				2,54	2,54
9.2.5	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	28,00	0,20	0,15	3,00				2,52	2,52
9.2.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3/A 10,0mm	KG	1,00	2,52	80,00					201,60	201,60
9.2.7	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	1,00	2,52	10,00					25,20	25,20
9.2.8	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,00	84,75	2,70					228,83	228,83
9.2.9	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 9mm P/ PAREDE	M2	2,00	84,75	2,70					457,65	457,65
9.2.10	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	2,00	84,75	2,70					457,65	457,65
10. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
10.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	1,00	352,30						352,30	352,30
10.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	1,00	12,00						12,00	12,00
10.3	C0631	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	1,00	12,00						12,00	12,00
10.4	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 80mm (1 1/2")	M	1,00	78,70						78,70	78,70
10.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	7,00							7,00	7,00
10.6	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	8,00							8,00	8,00
10.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	10,00							10,00	10,00
10.8	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00							1,00	1,00
10.9	C0654	CABO EM PVC 1000V - 4MH2	M	1,00	3129,40						3129,40	3129,40
10.10	C0556	CABO EM PVC 1000V - 6MH2	M	1,00	80,00						80,00	80,00
10.11	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8X 2.40M	UN	7,00							7,00	7,00
10.12	C4538	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	1,00	60,00						60,00	60,00
10.13	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	6,00							6,00	6,00



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA DA QUADRA DO JUNCO E URBANIZAÇÃO DO ENTORNO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 22/09/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.							
10.14	11998/ORSE	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 120W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ.FP 0,97, PROT. DPS 10KY, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W, GAR.5 ANOS, INCLUSIVE BRACO METÁLICO	UN	18,00						18,00	18,00
10.15	12808/ORSE	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA; BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT	UN	48,00						48,00	48,00
10.16	04927/ORSE	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM NORIL COM LENTE PARA LEITURA	UN	1,00						1,00	1,00
SERVIÇOS AUXILIARES											
11.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00						1,00	1,00
11.2	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00						1,00	1,00
11.3	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00						1,00	1,00
11.4	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	380,16						380,16	380,16
LIMPEZA FINAL											
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1,00	2863,10					2863,10	2863,10

Yan Frota F. Marques
 Coord. de Planejamento Orçamentário /CREA-
 CE:333596
 Secretaria da Infraestrutura-SEINF
 Prefeitura Municipal de Sobral