



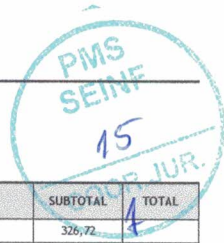
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA DO PARQUE DA CIDADE

MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 26/02/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS								SUBTOTAL	TOTAL	
				QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS			
1														
SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.1	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00								1,00		
		BARRACÃO ESCRITÓRIO E BANHEIRO										1,00		
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	1,00	3,00	2,00						6,00		
		PLACA PADRÃO PREFEITURA DE SOBRAL										6,00		
2														
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS														
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	33,00	0,50	0,40	0,30				2,0000	3,96		
		DEMOLIÇÃO DE BANCOS QUEBRADOS - SETOR 01		20,00	0,50	0,40	0,30				2,0000	2,40		
		DEMOLIÇÃO DE BANCOS QUEBRADOS - SETOR 02		21,00	0,50	0,40	0,30				2,0000	2,52		
		DEMOLIÇÃO DE BANCOS QUEBRADOS - SETOR 03		16,00	0,50	0,40	0,30				2,0000	1,92		
2.2	C1067	DEMOLIÇÃO DE PISO DE TÁBUAS DE PERoba	M2	1,00	31,20		1,50					46,80		
		PONTE 01		1,00	26,39		1,70					44,86		
		PONTE 02		1,00	24,77		1,60					39,63		
		PONTE 03		1,00	28,72		1,70					48,82		
2.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1,00	1499,30		2,40				0,0500	179,92		
		REPARO NA CICLOVIA										179,92		
2.4	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2					84,10				84,10		
		REPARO NO PASSEIO - SETOR 01						34,04				34,04		
		REPARO NO PASSEIO - SETOR 02						54,00				54,00		
		REPARO NO PASSEIO - SETOR 03						87,00				87,00		
		RETIRADA DE ARVOREIRA - SETOR 01		10,00				0,64				6,40		
		RETIRADA DE ARVOREIRA - SETOR 02		30,00				0,64				19,20		
		RETIRADA DE ARVOREIRA - SETOR 03		14,00				0,64				8,96		
		RETIRADA DE ARVOREIRA - SETOR 04		75,00				0,64				48,00		
2.5	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	1,00				289,27				289,27		
		RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO PARA PASSAGEM ELEVADA 01		1,00				278,84				278,84		
		RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO PARA PASSAGEM ELEVADA 02												
2.6	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	1,00	21,40							21,40		
		DEMOLIÇÃO DE BANCOS QUEBRADOS - SETOR 01		1,00	2,00							2,00		
		DEMOLIÇÃO DE BANCOS QUEBRADOS - SETOR 02		1,00	0,00							0,00		
		DEMOLIÇÃO DE BANCOS QUEBRADOS - SETOR 03		1,00	0,00							0,00		
		DEMOLIÇÃO DE BANCOS QUEBRADOS - SETOR 04												
2.7	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	3,00								3,00		
		RETIRADA DE ÁRVORE E RAÍZES - SETOR 01		2,00								2,00		
		RETIRADA DE ÁRVORE E RAÍZES - SETOR 02		5,00								5,00		
		RETIRADA DE ÁRVORE E RAÍZES - SETOR 03		2,00								2,00		
2.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,00				10,80				10,80		
		BOTA FORA - ITEM 2.1		1,00				6,30				6,30		
		BOTA FORA - ITEM 2.2		1,00				9,00				9,00		
		BOTA FORA - ITEM 2.3		1,00				13,67				13,67		
		BOTA FORA - ITEM 2.4		1,00				45,45				45,45		
		BOTA FORA - ITEM 2.5		1,00				1,89				1,89		
		BOTA FORA - ITEM 2.6						17,18				17,18		
2.9	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	1,00				10,80				10,80		
		BOTA FORA - ITEM 2.1		1,00				6,30				6,30		
		BOTA FORA - ITEM 2.2		1,00				9,00				9,00		
		BOTA FORA - ITEM 2.3		1,00				13,67				13,67		
		BOTA FORA - ITEM 2.4		1,00				45,45				45,45		
		BOTA FORA - ITEM 2.5		1,00				1,89				1,89		
		BOTA FORA - ITEM 2.6						17,18				17,18		
3														
PISOS														
3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1,00				33,00				33,00		
		REPARO NO PASSEIO - SETOR 01		1,00				24,00				24,00		
		REPARO NO PASSEIO - SETOR 02		1,00				24,18				24,18		
		REPARO NO PASSEIO - SETOR 03		1,00				30,00				30,00		
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1,00	408,40						0,2000	81,68		
		MEIO FIO APLICADO NO CANTEITO - SETOR 01		1,00	140,00						0,2000	28,00		
		MEIO FIO APLICADO NO CANTEITO - SETOR 02		1,00	252,00						0,2000	50,40		
		MEIO FIO APLICADO NO CANTEITO - SETOR 03		1,00	150,00						0,2000	30,00		
3.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)M C/REJUNTAMENTO	M											



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: REFORMA DO PARQUE DA CIDADE
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 26/02/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS							SUBTOTAL	TOTAL	
				QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.			TAXAS
		MEIO FIO APLICADO NO CANTEITO - SETOR 01		1,00	408,40					0,8000		326,72	4
		MEIO FIO APLICADO NO CANTEITO - SETOR 02		1,00	140,00					0,8000		112,00	
		MEIO FIO APLICADO NO CANTEITO - SETOR 03		1,00	252,00					0,8000		201,60	
		MEIO FIO APLICADO NO CANTEITO - SETOR 04		1,00	150,00					0,8000		120,00	
4		CICLOVIA											
4.1	C0365	BAQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	2998,60
		REPARO NA CICLOVIA		2,00	1499,30							2998,60	
5		FAIXAS ELEVADAS											
5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	37,22
		FAIXA ELEVADA		4,00	6,90	0,20	3,00					16,56	
		SUBIDAS		4,00	6,90	0,20	0,50					2,76	
		FAIXA ELEVADA - AV. DO CONTORNO		1,00	15,98	0,20	3,00					9,59	
		SUBIDAS		2,00	15,98	0,20	1,30					8,31	
5.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	114,50
		FAIXA ELEVADA		4,00	6,90		3,00					82,80	
		SUBIDAS		4,00	6,90		0,50					13,80	
		FAIXA ELEVADA - AV. DO CONTORNO		1,00	15,98	0,20	3,00					9,59	
		SUBIDAS		2,00	15,98	0,20	1,30					8,31	
5.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	186,09
		FAIXA ELEVADA		4,00	6,90		3,00					82,80	
		SUBIDAS		4,00	6,90		0,50					13,80	
		FAIXA ELEVADA - AV. DO CONTORNO		1,00	15,98		3,00					47,94	
		SUBIDAS		2,00	15,98		1,30					41,55	
5.4	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	47,52
		FAIXA ELEVADA		4,00	6,90	0,30	3,00					24,84	
		SUBIDAS		4,00	6,90	0,30	0,50					2,07	
		FAIXA ELEVADA - AV. DO CONTORNO		1,00	15,98	0,30	3,00					14,38	
		SUBIDAS		2,00	15,98	0,30	1,30					6,23	
5.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVADO	M3	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	48,21
		FAIXA ELEVADA		4,00	6,90	0,30	3,00					24,84	
		SUBIDAS		4,00	6,90	0,40	0,50					2,76	
		FAIXA ELEVADA - AV. DO CONTORNO		1,00	15,98	0,30	3,00					14,38	
		SUBIDAS		2,00	15,98	0,30	1,30					6,23	
5.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	186,09
		FAIXA ELEVADA		4,00	6,90		3,00					82,80	
		SUBIDAS		4,00	6,90		0,50					13,80	
		FAIXA ELEVADA - AV. DO CONTORNO		1,00	15,98		3,00					47,94	
		SUBIDAS		2,00	15,98		1,30					41,55	
5.7	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	186,09
		FAIXA ELEVADA		4,00	6,90		3,00					82,80	
		SUBIDAS		4,00	6,90		0,50					13,80	
		FAIXA ELEVADA - AV. DO CONTORNO		1,00	15,98		3,00					47,94	
		SUBIDAS		2,00	15,98		1,30					41,55	
5.8	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	72,07
		TRECHO ENTRE AS FAIXAS ELEVADAS 01		1,00		0,15		292,57				43,89	
		TRECHO ENTRE AS FAIXAS ELEVADAS 02		1,00		0,15		187,84				28,18	
5.9	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO T1JOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	480,41
		TRECHO ENTRE AS FAIXAS ELEVADAS 01		1,00				292,57				292,57	
		TRECHO ENTRE AS FAIXAS ELEVADAS 02		1,00				187,84				187,84	
6		QUISQUES											
6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	470,05
		PINTURA - SETOR 01		0,00	11,06	2,50						0,00	
		PINTURA - SETOR 02		4,00	11,06	2,50						110,60	
		PINTURA - SETOR 03		5,00	11,06	2,50						138,25	
		PINTURA - SETOR 04		8,00	11,06	2,50						221,20	
6.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	88,01
		PORTA		17,00	0,60	2,10						21,42	
		JANELA		34,00	1,36	1,44						66,59	
6.3	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	578,44
		COBERTURA - SETOR 01		0,00	4,80		6,79			1,0440		0,00	
		COBERTURA - SETOR 02		4,00	4,80		6,79			1,0440		136,10	
		COBERTURA - SETOR 03		5,00	4,80		6,79			1,0440		170,13	
		COBERTURA - SETOR 04		8,00	4,80		6,79			1,0440		272,21	
7		RECUPERAÇÃO DE PONTES											
7.1	C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	90,06
		PONTE 01		1,00	31,20		1,50			0,5000		23,40	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: REFORMA DO PARQUE DA CIDADE
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 26/02/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS							SUBTOTAL	TOTAL	
				QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.			TAXAS
		PONTE 02		1,00	26,39		1,70			0,5000		22,43	
		PONTE 03		1,00	24,77		1,60			0,5000		19,82	
		PONTE 04		1,00	28,72		1,70			0,5000		24,41	
7.2	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROÇÃO, 3 DEMÃOS	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	90,06
		PONTE 01		1,00	31,20		1,50			0,5000		23,40	
		PONTE 02		1,00	26,39		1,70			0,5000		22,43	
		PONTE 03		1,00	24,77		1,60			0,5000		19,82	
		PONTE 04		1,00	28,72		1,70			0,5000		24,41	
7.3	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	90,06
		PONTE 01		1,00	31,20		1,50			0,5000		23,40	
		PONTE 02		1,00	26,39		1,70			0,5000		22,43	
		PONTE 03		1,00	24,77		1,60			0,5000		19,82	
		PONTE 04		1,00	28,72		1,70			0,5000		24,41	
7.4	COMP.EXT_01	ASSOALHO DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) COM L= 15CM E ESP.=2,5CM	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	180,11
		PONTE 01		1,00	31,20		1,50					46,80	
		PONTE 02		1,00	26,39		1,70					44,86	
		PONTE 03		1,00	24,77		1,60					39,63	
		PONTE 04		1,00	28,72		1,70					48,82	
8		AMFITEATRO											
8.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	679,00
				1,00				679,00				679,00	
9		QUADRA DE AREIA											
9.1	COMP.EXT_02	RECUPERAÇÃO DE ALAMBRADO C/ SUBSTITUIÇÃO DE TELAS EM ARAME GALVANIZADO E TUBOS DE AÇO GALVANIZADO	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	151,20
		QUADRA 01		1,00	94,00	0,90						84,60	
				1,00	74,00	0,90						66,60	
9.2	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	151,20
		QUADRA 01		1,00	94,00	0,90						84,60	
				1,00	74,00	0,90						66,60	
9.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	66,57
		QUADRA DE AREIA				0,20		332,83				66,57	
10		PLAYGROUND											
10.1	COMP.EXT_03	TORRE COM ESCORREGADOR, ESTRUTURADA EM MADEIRA ECOLÓGICA - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	1,00
				1,00								1,00	
10.2	COMP.EXT_04	BALANÇO DUPLO ESTRUTURADA EM MADEIRA ECOLÓGICA, COM ASSENTO EMBORRACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	1,00
				1,00								1,00	
10.3	COMP.EXT_05	GANGORRA DUPLA CONFECCIONADA EM MADEIRA ECOLÓGICA, INCLUSIVE ASSENTOS EM PLÁSTICO EMBORRACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	1,00
				1,00								1,00	
10.4	COMP.EXT_06	CAVALO MOLA - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	1,00
				1,00								1,00	
11		ACADEMIA AO AR LIVRE											
11.1	COMP.EXT_07	EQUIPAMENTO TIPO ABDOMINAIS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	1,00
				1,00								1,00	
11.2	COMP.EXT_08	EQUIPAMENTO TIPO VOLANTES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	1,00
				1,00								1,00	
11.3	COMP.EXT_09	EQUIPAMENTO TIPO ELEVADOR (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	1,00
				1,00								1,00	
11.4	COMP.EXT_10	EQUIPAMENTO TIPO TRICEPS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	1,00
				1,00								1,00	
11.5	COMP.EXT_11	EQUIPAMENTO TIPO PATINS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	1,00
				1,00								1,00	
11.6	COMP.EXT_12	ESTAÇÃO DE ACADEMIA AO AR LIVRE PARA CADEIRANTES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM	UN	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	1,00
				1,00								1,00	
12		RECUPERAÇÃO DE BANCOS											
12.1	COMP.EXT_13	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	157,08
		RECUPERAÇÃO DE BANCOS - SETOR 01		21,00	2,20		0,60					27,72	
		RECUPERAÇÃO DE BANCOS - SETOR 02		20,00	2,20		0,60					26,40	
		RECUPERAÇÃO DE BANCOS - SETOR 03		18,00	2,20		0,60					23,76	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 OBJETO: REFORMA DO PARQUE DA CIDADE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 26/02/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS								SUBTOTAL	TOTAL
		RECUPERAÇÃO DE BANCOS - SETOR 04		60,00	2,20		0,60					79,20	
14		ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
14.1	COMP. EXT_14	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	3,00
				3,00								3,00	

(Handwritten Signature)
 Yan F. Marques
 Coord. de Plan. e Orçamento /CREA-
 CE:333596
 Secretaria da Infraestrutura-SEINF
 Prefeitura Municipal de Sobral