



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO VIÁRIA DA RUA TABELIÃO ILDEFONSO CAVALCANTE NO BAIRRO CENTRO - SOBRAL/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 03/06/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS								SUBTOTAL	TOTAL
			QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	TOTAL	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL													
1.1	COMP_EXT_01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	X	100,00							100,00	100,00	
INSTALAÇÃO E MANEIO DE OBRAS													
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	1,00	3,00	2,00					6,00	6,00	
2.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 4,00M X 2,35M	MES	4,00							4,00	4,00	
2.3	C4995	LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITARIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 5,00 X 2,35M	MES	4,00							4,00	4,00	
2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00							1,00	1,00	
2.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00							1,00	1,00	
2.6	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00							1,00	1,00	
LOCAÇÃO DA OBRA													
1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2									8259,09	
		LOCAÇÃO DA ÁREA DE INTERVENÇÃO - SETOR A					707,25				707,25		
		LOCAÇÃO DA ÁREA DE INTERVENÇÃO - SETOR B					836,91				836,91		
		LOCAÇÃO DA ÁREA DE INTERVENÇÃO - SETOR C					772,65				772,65		
		LOCAÇÃO DA ÁREA DE INTERVENÇÃO - SETOR D					956,24				956,24		
		LOCAÇÃO DA ÁREA DE INTERVENÇÃO - SETOR E					625,17				625,17		
		LOCAÇÃO DA ÁREA DE INTERVENÇÃO - SETOR F					1159,16				1159,16		
		LOCAÇÃO DA ÁREA DE INTERVENÇÃO - SETOR G					201,71				201,71		
SINALIZAÇÃO, TRÂNSITO E SEGURANÇA													
4.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	2,00	762,59				0,2500		381,00	381,00	
4.2	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	2,00	762,59				0,1500		228,78	228,78	
4.3	C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	2,00	762,59				0,5000		762,59	762,59	
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS													
5.1	COMP_EXT_02	DEMOLIÇÃO DE PISO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2									1032,15	
		DEMOLIÇÃO DE PISO - SETOR A					370,07		30%		111,02		
		DEMOLIÇÃO DE PISO - SETOR B					478,98		30%		143,69		
		DEMOLIÇÃO DE PISO - SETOR C					501,04		30%		150,31		
		DEMOLIÇÃO DE PISO - SETOR D					573,36		30%		172,01		
		DEMOLIÇÃO DE PISO - SETOR E					363,44		30%		109,03		
		DEMOLIÇÃO DE PISO - SETOR F					983,88		30%		295,16		
		DEMOLIÇÃO DE PISO - SETOR G					169,77		30%		50,93		
5.2	COMP_EXT_03	DEMOLIÇÃO DE PISO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO	M2									2408,39	
		DEMOLIÇÃO DE PISO - SETOR A					370,07		70%		259,05		
		DEMOLIÇÃO DE PISO - SETOR B					478,98		70%		335,29		
		DEMOLIÇÃO DE PISO - SETOR C					501,04		70%		350,73		
		DEMOLIÇÃO DE PISO - SETOR D					573,36		70%		401,35		
		DEMOLIÇÃO DE PISO - SETOR E					363,44		70%		254,41		
		DEMOLIÇÃO DE PISO - SETOR F					983,88		70%		688,72		
		DEMOLIÇÃO DE PISO - SETOR G					169,77		70%		118,84		
5.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3			0,10	1032,15		30%	1,50	46,45	46,45	
5.4	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3			0,10	2408,39		70%	1,50	252,88	252,88	
5.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3					46,45			46,45	46,45	
								252,88			252,88	252,88	
REQUALIFICAÇÃO DE PASEIOS													
PAVIMENTAÇÃO DAS CALÇADAS													
6.1.1	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3									528,92	
		PREPARO DA SUBERFÍCIE PARA RECEBER PAVIMENTAÇÃO - SETOR A				0,10	707,25				70,73		
		PREPARO DA SUBERFÍCIE PARA RECEBER PAVIMENTAÇÃO - SETOR B				0,10	836,91				83,69		
		PREPARO DA SUBERFÍCIE PARA RECEBER PAVIMENTAÇÃO - SETOR C				0,10	772,65				77,27		
		PREPARO DA SUBERFÍCIE PARA RECEBER PAVIMENTAÇÃO - SETOR D				0,10	956,24				95,62		
		PREPARO DA SUBERFÍCIE PARA RECEBER PAVIMENTAÇÃO - SETOR E				0,10	625,17				62,52		
		PREPARO DA SUBERFÍCIE PARA RECEBER PAVIMENTAÇÃO - SETOR F				0,10	1159,16				115,92		

28
A

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO VIÁRIA DA RUA TABELIÃO ILDEFONSO CAVALCANTE NO BAIRRO CENTRO - SOBRAL/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 03/06/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS								SUBTOTAL	TOTAL	
				QTD	COMPR	ALTURA	LARG	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS			
		PREPARO DA SUBERFÍCIE PARA RECEBER PAVIMENTAÇÃO - SETOR G				0,10			201,71				20,17	
6.1.2	C5028	PISO INTERTRAYADO TIPO TUGLINO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	QTD	COMPR	ALTURA	LARG	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	9259,09	
		PAVIMENTAÇÃO - SETOR A						707,25				707,25		
		PAVIMENTAÇÃO - SETOR B						836,91				836,91		
		PAVIMENTAÇÃO - SETOR C						772,65				772,65		
		PAVIMENTAÇÃO - SETOR D						956,24				956,24		
		PAVIMENTAÇÃO - SETOR E						625,17				625,17		
		PAVIMENTAÇÃO - SETOR F						1159,16				1159,16		
		PAVIMENTAÇÃO - SETOR G						201,71				201,71		
6.1.3	C3449	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	QTD	COMPR	ALTURA	LARG	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	158,10	
		MEIO FIO CANTEIROS - SETOR A		7,00	2,55							17,85		
		MEIO FIO CANTEIROS - SETOR B		10,00	2,55							25,50		
		MEIO FIO CANTEIROS - SETOR C		16,00	2,55							40,80		
		MEIO FIO CANTEIROS - SETOR D		7,00	2,55							17,85		
		MEIO FIO CANTEIROS - SETOR E		5,00	2,55							12,75		
		MEIO FIO CANTEIROS - SETOR F		5,00	2,55							12,75		
		MEIO FIO CANTEIROS - SETOR G		12,00	2,55							30,60		
6.1.4	C0367	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	QTD	COMPR	ALTURA	LARG	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	1626,54	
		BANQUETA / MEIO FIO EXTERNO - SETOR A			169,70							169,70		
		BANQUETA / MEIO FIO EXTERNO - SETOR B			288,47							288,47		
		BANQUETA / MEIO FIO EXTERNO - SETOR C			298,42							298,42		
		BANQUETA / MEIO FIO EXTERNO - SETOR D			279,95							279,95		
		BANQUETA / MEIO FIO EXTERNO - SETOR E			226,64							226,64		
		BANQUETA / MEIO FIO EXTERNO - SETOR F			291,39							291,39		
		BANQUETA / MEIO FIO EXTERNO - SETOR G			71,97							71,97		
6.1.5	94287,00	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA AF-06/2016	M	QTD	COMPR	ALTURA	LARG	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	1626,54	
		EXECUÇÃO DE SARJETA - SETOR A			169,70							169,70		
		EXECUÇÃO DE SARJETA - SETOR B			288,47							288,47		
		EXECUÇÃO DE SARJETA - SETOR C			298,42							298,42		
		EXECUÇÃO DE SARJETA - SETOR D			279,95							279,95		
		EXECUÇÃO DE SARJETA - SETOR E			226,64							226,64		
		EXECUÇÃO DE SARJETA - SETOR F			291,39							291,39		
		EXECUÇÃO DE SARJETA - SETOR G			71,97							71,97		
6.2		RAMPAS E ACESSIBILIDADE												
6.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	QTD	COMPR	ALTURA	LARG	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	725,13	
		RAMPA ACESSIBILIDADE - SETOR A		10,00				8,77				87,70		
		REBAIXO PARA ACESSO DE VEÍCULOS - SETOR A		1,00				1,64				1,64		
		RAMPA ACESSIBILIDADE - SETOR B		8,00				8,77				70,16		
		REBAIXO PARA ACESSO DE VEÍCULOS - SETOR B		1,00				2,13				2,13		
		RAMPA ACESSIBILIDADE - SETOR C		8,00				8,77				70,16		
		REBAIXO PARA ACESSO DE VEÍCULOS - SETOR C		0,00				1,64				0,00		
		RAMPA ACESSIBILIDADE - SETOR D		8,00				8,77				70,16		
		REBAIXO PARA ACESSO DE VEÍCULOS - SETOR D		1,00				78,07				78,07		
		RAMPA ACESSIBILIDADE - SETOR E		6,00				8,77				52,62		
		REBAIXO PARA ACESSO DE VEÍCULOS - SETOR E		1,00				191,32				191,32		
		RAMPA ACESSIBILIDADE - SETOR F		4,00				8,77				35,08		
		REBAIXO PARA ACESSO DE VEÍCULOS - SETOR F		1,00				48,55				48,55		
		RAMPA ACESSIBILIDADE - SETOR G		2,00				8,77				17,54		
		REBAIXO PARA ACESSO DE VEÍCULOS - SETOR G		1,00				0,00				0,00		
6.2.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	M2	QTD	COMPR	ALTURA	LARG	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	725,13	
		RAMPA ACESSIBILIDADE - SETOR A		10,00				8,77				87,70		
		REBAIXO PARA ACESSO DE VEÍCULOS - SETOR A		1,00				1,64				1,64		
		RAMPA ACESSIBILIDADE - SETOR B		8,00				8,77				70,16		
		REBAIXO PARA ACESSO DE VEÍCULOS - SETOR B		1,00				2,13				2,13		
		RAMPA ACESSIBILIDADE - SETOR C		8,00				8,77				70,16		
		REBAIXO PARA ACESSO DE VEÍCULOS - SETOR C		0,00				1,64				0,00		
		RAMPA ACESSIBILIDADE - SETOR D		8,00				8,77				70,16		
		REBAIXO PARA ACESSO DE VEÍCULOS - SETOR D		1,00				78,07				78,07		
		RAMPA ACESSIBILIDADE - SETOR E		6,00				8,77				52,62		
		REBAIXO PARA ACESSO DE VEÍCULOS - SETOR E		1,00				191,32				191,32		
		RAMPA ACESSIBILIDADE - SETOR F		4,00				8,77				35,08		
		REBAIXO PARA ACESSO DE VEÍCULOS - SETOR F		1,00				48,55				48,55		
		RAMPA ACESSIBILIDADE - SETOR G		2,00				8,77				17,54		
		REBAIXO PARA ACESSO DE VEÍCULOS - SETOR G		1,00				0,00				0,00		
6.3		SERVIÇOS DE DRENAGEM												
6.3.1	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	QTD	COMPR	ALTURA	LARG	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	15,00	
				15,00								15,00		
7.1	COMP_EXT_04	EQUIPAMENTOS URBANOS BANCO EM ALVENARIA COM ASSENTO EM RÉGUAS DE MADEIRA L=3,00m	UN	QTD	COMPR	ALTURA	LARG	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	15,00	
		SETOR A		2,00								2,00		
		SETOR B		4,00								4,00		



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO VIÁRIA DA RUA TABELIÃO ILDEFONSO CAVALCANTE NO BAIRRO CENTRO - SOBRAL/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 03/06/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS							SUBTOTAL	TOTAL	
		SETOR C		6,00								6,00	
		SETOR D		3,00								3,00	
		SETOR E		0,00								0,00	
		SETOR F		0,00								0,00	
		SETOR G		0,00								0,00	
7.2	COMP_EXT_05	LIXEIRA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO COM RÉGUAS DE MADEIRA (FIXADA NO PISO)	UN	QTD:	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	19,00
				19,00								19,00	
7.3	COMP_EXT_06	PERGOLADO DE MADEIRA	UN	QTD:	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	1,00
				1,00								1,00	
IMPLANTAÇÃO DO PAISAGISMO													
8.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	QTD:	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	80,74
		SETOR A						20,30				20,30	
		SETOR B						17,53				17,53	
		SETOR C						17,10				17,10	
		SETOR D						17,47				17,47	
		SETOR E						8,34				8,34	
		SETOR F						0,00				0,00	
		SETOR G						0,00				0,00	
8.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL - C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M EXCETO PALMÁCEAS	UN	QTD:	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	38,00
				38,00								38,00	
SINALIZAÇÃO VIÁRIA													
9.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	QTD:	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	369,98
		PINTURA DE PISO NA COR VERMELHA			27,73		2,40					66,55	
		PINTURA DE PISO NA COR VERMELHA			30,75		2,40					73,80	
		PINTURA DE PISO NA COR VERMELHA			15,64		2,40					37,54	
		PINTURA DE PISO NA COR VERMELHA			30,81		2,40					73,94	
		PINTURA DE PISO NA COR VERMELHA			30,58		2,40					73,39	
		PINTURA DE PISO NA COR VERMELHA			18,65		2,40					44,76	
9.2	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	QTD:	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	679,17
		LINHA SIMPLES SECCIONADA BRANCA (LSS-B01)			756,00		0,10			0,5000		37,80	
		LINHA SIMPLES SECCIONADA BRANCA (LSS-B02)			725,50		0,10			0,1660		12,04	
		LINHA SIMPLES SECCIONADA AMARELA (LSS-A)			370,58		0,10			0,3300		12,23	
		LINHA SIMPLES CONTÍNUA BRANCA (LSC-B)			100,00		0,10			1,0000		10,00	
		LINHA SIMPLES CONTÍNUA AMARELA (LSC-A)			135,12		0,10			1,0000		13,51	
		MARCAÇÃO DE CICLOFAIXA (LSC-NC)			578,64		0,30			1,0000		173,59	
		FAIXA DE PEDESTRE		20,00	8,40		5,00			0,5000		420,00	
9.3	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	QTD:	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	440,64
		SINAL		10,00	4,00		3,00					120,00	
		TREM		2,00	4,00		3,00					24,00	
		PARE		3,00	4,00		3,00					36,00	
		SÍMBOLO NO PAVIMENTO		2,00	15,00		6,00					180,00	
		SÍMBOLO CICLISTA		28,00	1,20		1,20					40,32	
		PARE FAIXA CICLISMO		28,00	1,20		1,20					40,32	
9.4	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	QTD:	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	150,00
				150,00								150,00	
9.5	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	QTD:	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	27,28
				67,00	0,50		0,80					26,80	
				1,00	0,60		0,80					0,48	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
10.1	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	QTD:	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	1679,00
				1679,00								1679,00	
10.2	C4538	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	QTD:	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	500,00
				500,00								500,00	
10.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM²	M	QTD:	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	8084,00
				8084,00								8084,00	
10.4	COMP_EXT_07	CAIXA PRÉ-MOLDADA E TAMPA DE CONCRETO (40x40x40)cm	UN	QTD:	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	50,00
				50,00								50,00	
10.5	COMP_EXT_08	POSTE METÁLICO CIRCULAR h=8,00m CONFECCIONADO EM TUBO DE 4" FLANGEADO COM PARAFUSO, 01 PÉTALA NO TOPO COM TUBO 3" h=10,00m COM LUMINÁRIA LED 150W E 01	UN	QTD:	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS	SUBTOTAL	50,00
				50,00								50,00	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: REQUALIFICAÇÃO VIÁRIA DA RUA TABELIÃO ILDEFONSO CAVALCANTE NO BAIRRO CENTRO - SOBRAL/CE
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 03/06/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS								SUBTOTAL	TOTAL		
				QTD	COMPR.	ALTURA	LARG.	ÁREA	VOLUME	COEF.	TAXAS				
10.6	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/8" X 2.40M	UN											50,00	50,00
				50,00										50,00	
10.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN											12,00	12,00
				12,00										12,00	
10.8	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN											2,00	2,00
				2,00										2,00	
10.9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN											2,00	2,00
				2,00										2,00	
LIMPEZA FINAL															
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2												5259,09
								5259,09						5259,09	


Yan Fábio F. Marques
Coord. de Plan. e Orçamento / CREA-
CE: 333596
Secretaria da Infraestrutura - SENF
Prefeitura Municipal de Sobral