

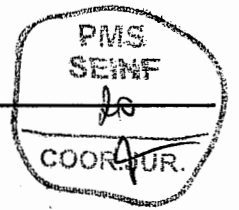
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO ENTORNO DO PARQUE EVANGELINA SABÓIA

LOCAL: RUA RAIMUNDO RODRIGUES, Nº 8N - BAIRRO SINHÁ SABÓIA - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 10/06/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
<b>1</b>										
ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	QTD.					SUBTOTAL	100,00
		ENGENHEIRO / MESTRE DE OBRA / VIGIA		100,00					100,00	
<b>2</b>										
SERVIÇOS PRELIMINARES										
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.			SUBTOTAL	12,00
		PLACA DA OBRA PADRÃO ESTADO		1,00	4,00	3,00			12,00	
2.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MES	QTD.					SUBTOTAL	5,00
		CONTAINER ESCRITÓRIO / ALMOXARIFADO		5,00					5,00	
2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	QTD.					SUBTOTAL	1,00
		INSTALAÇÃO PROVISÓRIA PARA FORNECIMENTO DE ÁGUA DO SAAE		1,00					1,00	
2.4	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>3</b>										
DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS										
RUA MARINHA PAIVA - GALERIA DA SUB BACIA "S" - (PV 35 A BBT 38)										
3.1.1	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	M	QTD.	COMPR.				SUBTOTAL	96,00
		RUA MARINHA PAIVA - GALERIA DA SUB BACIA "S" - (PV 35 A BBT 38)		1,00	96,00				96,00	
3.1.2	C0584	CADASTRO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM (MEIO MAGNÉTICO)	M	QTD.	COMPR.				SUBTOTAL	96,00
		RUA MARINHA PAIVA - GALERIA DA SUB BACIA "S" - (PV 35 A BBT 38)		1,00	96,00				96,00	
3.1.3	C2848	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	QTD.	COMPR.	COEF.			SUBTOTAL	38,40
		RUA MARINHA PAIVA - GALERIA DA SUB BACIA "S" - (PV 35 A BBT 38)		1,00	96,00	0,40			38,40	
3.1.4	C2849	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	QTD.	COMPR.	COEF.			SUBTOTAL	38,40
		RUA MARINHA PAIVA - GALERIA DA SUB BACIA "S" - (PV 35 A BBT 38)		1,00	96,00	0,40			38,40	
3.1.5	C2847	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	QTD.	COMPR.	COEF.			SUBTOTAL	18,00
		RUA MARINHA PAIVA - GALERIA DA SUB BACIA "S" - (PV 35 A BBT 38)		1,00	96,00	0,20			18,00	
3.1.6	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	SUBTOTAL	127,67
		RUA MARINHA PAIVA - GALERIA DA SUB BACIA "S" - (PV 35 A BBT 38)		1,00	96,00	1,20	1,80	0,60	110,59	
		RAMAIS DE LIGAÇÃO (BOCAS DE LOBO) (08 UNIDADES)		1,00	48,00	0,60	1,00	0,60	17,28	
3.1.7	C2795	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	SUBTOTAL	74,99
		RUA MARINHA PAIVA - GALERIA DA SUB BACIA "S" - (PV 35 A BBT 38)		1,00	96,00	1,20	1,80	0,35	84,51	
		RAMAIS DE LIGAÇÃO (BOCAS DE LOBO) (08 UNIDADES)		1,00	48,00	0,60	1,00	0,35	10,08	
3.1.8	C5177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E ROMPEDOR ACOPLADO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	SUBTOTAL	10,86
		RUA MARINHA PAIVA - GALERIA DA SUB BACIA "S" - (PV 35 A BBT 38)		1,00	96,00	1,20	1,80	0,05	8,22	
		RAMAIS DE LIGAÇÃO (BOCAS DE LOBO) (08 UNIDADES)		1,00	48,00	0,60	1,00	0,05	1,44	
3.1.9	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.		SUBTOTAL	21,80
		RUA MARINHA PAIVA - GALERIA DA SUB BACIA "S" - (PV 35 A BBT 38)		1,00	96,00	1,20	0,15		17,28	
		RAMAIS DE LIGAÇÃO (BOCAS DE LOBO) (08 UNIDADES)		1,00	48,00	0,60	0,15		4,32	
3.1.10	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, NAT. DE AQUISIÇÃO	M3	QTD.	VOLUME				SUBTOTAL	33,04
		VOLUME DE ROCHA		1,00	10,66				10,66	
		30% VOLUME 2ª CAT.		1,00	22,38				22,38	
3.1.11	C2920	REATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	QTD.	VOLUME				SUBTOTAL	110,74
		RUA MARINHA PAIVA - GALERIA DA SUB BACIA "S" - (PV 35 A BBT 38)		1,00	110,74				110,74	
3.1.12	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD.	VOLUME				SUBTOTAL	91,73
		RUA MARINHA PAIVA - GALERIA DA SUB BACIA "S" - (PV 35 A BBT 38)		1,00	91,73				91,73	
3.1.13	C0709	CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD.	VOLUME				SUBTOTAL	10,66
		RUA MARINHA PAIVA - GALERIA DA SUB BACIA "S" - (PV 35 A BBT 38)		1,00	10,66				10,66	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO ENTORNO DO PARQUE EVANGELINA SABÓIA

LOCAL: RUA RAIMUNDO RODRIGUES, Nº SN - BAIRRO SINHÁ SABÓIA - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 10/08/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	VOLUME					
3.1.14	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3							
		RUA MARINHA PAIVA - GALERIA DA SUB BACIA "S" - (PV 35 A BBT 38)		1,00	91,73					91,73
3.1.15	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,87X + 0,97)	T							
		RUA MARINHA PAIVA - GALERIA DA SUB BACIA "S" - (PV 35 A BBT 38)		1,00	10,88	2,40				25,58
3.1.16	C5189	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3							
		RUA MARINHA PAIVA - GALERIA DA SUB BACIA "S" - (PV 35 A BBT 38)		1,00	91,73					91,73
		RUA MARINHA PAIVA - GALERIA DA SUB BACIA "S" - (PV 35 A BBT 38)		1,00	10,66					10,66
3.1.17	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M							
		RUA MARINHA PAIVA - GALERIA DA SUB BACIA "S" - (PV 35 A BBT 38)		1,00	96,00					96,00
3.1.18	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	M							
		RUA MARINHA PAIVA - GALERIA DA SUB BACIA "S" - (PV 35 A BBT 38)		8,00	8,00					48,00
3.1.19	COMP.02	BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,70X1,00X1,40 M	UN							
		RUA MARINHA PAIVA - GALERIA DA SUB BACIA "S" - (PV 35 A BBT 38)		8,00						8,00
3.1.20	COMP.03	POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM - TIPO C1	UN							
		RUA MARINHA PAIVA - GALERIA DA SUB BACIA "S" - (PV 35 A BBT 38)		3,00						3,00
3.1.21	COMP.04	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 60cm	UN							
		RUA MARINHA PAIVA - GALERIA DA SUB BACIA "S" - (PV 35 A BBT 38)		1,00						1,00
		RUA RAIMUNDO RODRIGUES - GALERIA DA SUB BACIA "S" - (PV 35 A BBT 38)								
3.2.1	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	M							
		TRECHO ENTRE O PV 30 AO PV 23		1,00	103,85					103,85
		TRECHO ENTRE O PV 33 AO PV 23		1,00	70,85					70,85
3.2.2	C0594	CADASTRO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM (MEIO MAGNÉTICO)	M							
		TRECHO ENTRE O PV 30 AO PV 33		1,00	103,85					103,85
		TRECHO ENTRE O PV 33 AO PV 23		1,00	70,85					70,85
3.2.3	C2848	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M							
		TRECHO ENTRE O PV 30 AO PV 33		1,00	103,85	0,40				41,54
		TRECHO ENTRE O PV 33 AO PV 23		1,00	70,85	0,40				28,34
3.2.4	C2849	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M							
		TRECHO ENTRE O PV 30 AO PV 33		1,00	103,85	0,40				41,54
		TRECHO ENTRE O PV 33 AO PV 23		1,00	70,85	0,40				28,34
3.2.5	C2847	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN							
		TRECHO ENTRE O PV 30 AO PV 33		1,00	103,85	0,20				21,00
		TRECHO ENTRE O PV 33 AO PV 23		1,00	70,85	0,20				14,00
3.2.6	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3							
		TRECHO ENTRE O PV 30 AO PV 33		1,00	103,85	2,00	1,64	0,80		204,38
		TRECHO ENTRE O PV 33 AO PV 23		1,00	70,85	2,30	1,64	0,80		180,35
		RAMAIS DE LIGAÇÃO (BOCAS DE LOBO (14 UNIDADES))		14,00	6,00	0,80	1,00	0,80		30,24
3.2.7	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3							
		TRECHO ENTRE O PV 30 AO PV 33		1,00	103,85	2,00	1,64	0,35		119,22
		TRECHO ENTRE O PV 33 AO PV 23		1,00	70,85	2,30	1,64	0,35		93,54
		RAMAIS DE LIGAÇÃO (BOCAS DE LOBO (14 UNIDADES))		14,00	6,00	0,80	1,00	0,35		17,84
3.2.8	C5177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E ROMPEDOR ACOPLADO	M3							
		TRECHO ENTRE O PV 30 AO PV 33		1,00	103,85	2,00	2,00	0,05		20,77
		TRECHO ENTRE O PV 33 AO PV 23		1,00	70,85	2,30	2,00	0,05		16,30
		RAMAIS DE LIGAÇÃO (BOCAS DE LOBO (14 UNIDADES))		14,00	6,00	0,80	1,00	0,05		2,52
3.2.9	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3							
		TRECHO ENTRE O PV 30 AO PV 33 (DRENO INFERIOR)		1,00	103,85	0,40	0,30			12,46
		TRECHO ENTRE O PV 33 AO PV 23 (DRENO INFERIOR)		1,00	70,85	0,40	0,30			8,50



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO ENTORNO DO PARQUE EVANGELINA SABÓIA

LOCAL: RUA RAIMUNDO RODRIGUES, Nº SN - BAIRRO SINHÁ SABÓIA - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 10/08/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	VOL.					
		TRECHO ENTRE O PV 30 AO PV 33 (DRENO LATERAL)		2,00	103,85	0,20	0,25		10,39	
		TRECHO ENTRE O PV 33 AO PV 23 (DRENO LATERAL)		2,00	70,85	0,20	0,25		7,09	
		RAMAIS DE LIGAÇÃO (BOCAS DE LOBO (14 UNIDADES))		14,00	6,00	0,60	0,15		7,56	
3.2.10	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	QTD.	VOL.				SUBTOTAL	29,80
		VOLUME ESCAVAÇÃO		664,96					664,96	
		DESCONTO TRECHO ENTRE O PV 30 AO PV 33		-340,63					-340,63	
		DESCONTO TRECHO ENTRE O PV 33 AO PV 32		-232,39					-232,39	
		DESCONTO RAMAIS + LASTRO		-22,75					-22,75	
		DESCONTO ROCHA		-39,59					-39,59	
3.2.11	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD.	VOL.				SUBTOTAL	698,77
		ITEM 3.2.6		1,00	394,97				394,97	
		ITEM 3.2.7		1,00	230,40				230,40	
		ITEM 3.2.10		-1,00	29,60				-29,60	
3.2.12	C0700	CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD.	VOL.				SUBTOTAL	39,59
		ITEM 3.2.8		1,00	39,59				39,59	
3.2.13	C2830	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	QTD.	VOL.				SUBTOTAL	595,77
		ITEM 3.2.11		1,00	595,77				595,77	
3.2.14	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,87X + 0,97)	T	QTD.	VOL.	COEF.			SUBTOTAL	95,02
		ITEM 3.2.12		1,00	39,59	2,40			95,02	
3.2.15	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 16 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.		SUBTOTAL	209,64
		TRECHO ENTRE O PV 30 AO PV 33 (BASES)		2,00	103,85	0,50	0,40		41,54	
		TRECHO ENTRE O PV 30 AO PV 33 (PAREDES)		2,00	103,85	0,40	1,00		83,08	
		TRECHO ENTRE O PV 33 AO PV 23 (BASES)		2,00	70,85	0,50	0,40		28,34	
		TRECHO ENTRE O PV 33 AO PV 23 (PAREDES)		2,00	70,85	0,40	1,00		56,68	
3.2.16	C0839	CONCRETO PVIBR, FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.		SUBTOTAL	23,09
		TRECHO ENTRE O PV 30 AO PV 33		1,00	103,85	1,20	0,10		12,46	
		TRECHO ENTRE O PV 33 AO PV 23		1,00	70,85	1,50	0,10		10,63	
3.2.17	C0842	CONCRETO PVIBR, FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.		SUBTOTAL	44,56
		TRECHO ENTRE O PV 30 AO PV 33		1,00	103,85	1,70	0,14		24,72	
		TRECHO ENTRE O PV 33 AO PV 23		1,00	70,85	2,00	0,14		19,84	
3.2.18	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	QTD.	COMPR.	ALT.			SUBTOTAL	978,32
		TRECHO ENTRE O PV 30 AO PV 33 (BASES)		4,00	103,85	0,40			166,16	
		TRECHO ENTRE O PV 30 AO PV 33 (PAREDES)		4,00	103,85	1,00			415,40	
		TRECHO ENTRE O PV 33 AO PV 23 (BASES)		4,00	70,85	0,40			113,36	
		TRECHO ENTRE O PV 33 AO PV 23 (PAREDES)		4,00	70,85	1,00			283,40	
3.2.19	C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.			SUBTOTAL	138,26
		TRECHO ENTRE O PV 30 AO PV 33		104,00	5,40	0,14			78,62	
		TRECHO ENTRE O PV 33 AO PV 23		71,00	6,00	0,14			59,64	
3.2.20	C4181	ARMADURA DE AÇO CA 60/80	KG	QTD.	KG				SUBTOTAL	4812,32
		TRECHO ENTRE O PV 30 AO PV 33		104,00	23,85				2459,80	
		TRECHO ENTRE O PV 33 AO PV 23		71,00	30,32				2152,72	
3.2.21	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	QTD.	VOL.				SUBTOTAL	277,29
		ITEM 3.12.14		1,00	209,84				209,84	
		ITEM 3.12.15		1,00	23,09				23,09	
		ITEM 3.12.16		1,00	44,56				44,56	
3.2.22	C4681	BARBACÁ C/ TUBO PVC ESGOTO 60 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 KN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	UN	QTD.	COMPR.				SUBTOTAL	350,00
		TRECHO ENTRE O PV 30 AO PV 33		2,00	103,85				208,00	
		TRECHO ENTRE O PV 33 AO PV 23		2,00	70,85				142,00	
3.2.23	C4683	BARBACÁ C/ TUBO PVC ESGOTO 100 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 KN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	UN	QTD.	COMPR.				SUBTOTAL	175,00



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO ENTORNO DO PARQUE EVANGELINA SABÓIA

LOCAL: RUA RAIMUNDO RODRIGUES, Nº SN - BAIRRO SINHÁ SABÓIA - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 10/08/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.		
		TRECHO ENTRE O PV 30 AO PV 33		1,00	103,85				104,00	
		TRECHO ENTRE O PV 33 AO PV 23		1,00	70,85				71,00	
3.2.24	C4998	FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-22, ATÉ 5MCA	M	QTD.	COMPR.				SUBTOTAL	231,30
		TRECHO ENTRE O PV 30 AO PV 33		104,00	1,20				124,80	
		TRECHO ENTRE O PV 33 AO PV 23		71,00	1,50				106,50	
3.2.25	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	M	QTD.	COMPR.				SUBTOTAL	84,00
		TRECHO ENTRE O PV 30 AO PV 33		10,00	6,00				60,00	
		TRECHO ENTRE O PV 33 AO PV 23		4,00	6,00				24,00	
3.2.26	COMP.02	BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,70X1,00X1,40 M	UN	QTD.					SUBTOTAL	14,00
		TRECHO ENTRE O PV 30 AO PV 33		10,00					10,00	
		TRECHO ENTRE O PV 33 AO PV 23		4,00					4,00	
3.2.27	COMP.05	POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM - TIPO R	UN	QTD.					SUBTOTAL	6,00
		TRECHO ENTRE O PV 30 AO PV 33		4,00					4,00	
		TRECHO ENTRE O PV 33 AO PV 23		2,00					2,00	
3.2.28	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	QTD.	COMPR.	LARG.			SUBTOTAL	238,50
		TRECHO ENTRE O PV 30 AO PV 33		1,00	103,85	2,00			207,70	
		RAMAIS DE LIGAÇÃO (BOCAS DE LOBO (08 UNIDADES))		8,00	6,00	0,80			28,80	
3.2.29	C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP.= 6cm	M2	QTD.	COMPR.	LARG.			SUBTOTAL	238,50
		TRECHO ENTRE O PV 30 AO PV 33		1,00	103,85	2,00			207,70	
		RAMAIS DE LIGAÇÃO (BOCAS DE LOBO (08 UNIDADES))		8,00	6,00	0,80			28,80	
RUA MARINHA PAIVA SUB BACIA "4" - (PV 33.1 A PV 33)										
3.3.1	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	M	QTD.	COMPR.				SUBTOTAL	84,58
		RUA MARINHA PAIVA SUB BACIA "4" - (PV 33.1 A PV 33)		1,00	84,58				84,58	
3.3.2	C0584	CADASTRO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM (MEIO MAGNÉTICO)	M	QTD.	COMPR.				SUBTOTAL	84,58
		RUA MARINHA PAIVA SUB BACIA "4" - (PV 33.1 A PV 33)		1,00	84,58				84,58	
3.3.3	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	QTD.	COMPR.	COEF.			SUBTOTAL	33,83
		RUA MARINHA PAIVA SUB BACIA "4" - (PV 33.1 A PV 33)		1,00	84,58	0,40			33,83	
3.3.4	C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	QTD.	COMPR.	COEF.			SUBTOTAL	33,83
		RUA MARINHA PAIVA SUB BACIA "4" - (PV 33.1 A PV 33)		1,00	84,58	0,40			33,83	
3.3.5	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	QTD.	COMPR.	COEF.			SUBTOTAL	17,00
		RUA MARINHA PAIVA SUB BACIA "4" - (PV 33.1 A PV 33)		1,00	84,58	0,20			17,00	
3.3.6	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	SUBTOTAL	106,08
		RUA MARINHA PAIVA SUB BACIA "4" - (PV 33.1 A PV 33)		1,00	84,58	1,20	1,60	0,60	97,44	
		RAMAIS DE LIGAÇÃO (BOCAS DE LOBO (04 UNIDADES))		1,00	24,00	0,60	1,00	0,60	8,64	
3.3.7	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	SUBTOTAL	61,88
		RUA MARINHA PAIVA SUB BACIA "4" - (PV 33.1 A PV 33)		1,00	84,58	1,20	1,60	0,35	56,84	
		RAMAIS DE LIGAÇÃO (BOCAS DE LOBO (04 UNIDADES))		1,00	24,00	0,60	1,00	0,35	5,04	
3.3.8	C5177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIJO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E ROMPEDOR ACOPLADO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	SUBTOTAL	6,84
		RUA MARINHA PAIVA SUB BACIA "4" - (PV 33.1 A PV 33)		1,00	84,58	1,20	1,80	0,05	8,12	
		RAMAIS DE LIGAÇÃO (BOCAS DE LOBO (04 UNIDADES))		1,00	24,00	0,60	1,00	0,05	0,72	
3.3.9	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.		SUBTOTAL	17,38
		RUA MARINHA PAIVA SUB BACIA "4" - (PV 33.1 A PV 33)		1,00	84,58	1,20	0,15		15,22	
		RAMAIS DE LIGAÇÃO (BOCAS DE LOBO (04 UNIDADES))		1,00	24,00	0,60	0,15		2,16	
3.3.10	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	QTD.	VOLUME				SUBTOTAL	27,40
		VOLUME DE ROCHA		1,00	8,84				8,84	
		30% VOLUME 2ª. CAT.		1,00	18,56				18,56	
3.3.11	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	QTD.	VOLUME				SUBTOTAL	93,25

PMS  
SEINF  
23  
COO&JUR.

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO ENTORNO DO PARQUE EVANGELINA SABÓIA

LOCAL: RUA RAIMUNDO RODRIGUES, Nº SN - BAIRRO SINHA SABÓIA - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 10/08/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL	
				QTD.	VOLUME	COEF.	COMPR.	LARG.			ALT.
		RUA MARINHA PAIVA SUB BACIA "4" - (PV 33.1 A PV 33)		1,00	93,25					93,25	
3.3.12	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD.	VOLUME					SUBTOTAL	74,70
		RUA MARINHA PAIVA SUB BACIA "4" - (PV 33.1 A PV 33)		1,00	74,70					74,70	
3.3.13	C0709	CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD.	VOLUME					SUBTOTAL	8,84
		RUA MARINHA PAIVA SUB BACIA "4" - (PV 33.1 A PV 33)		1,00	8,84					8,84	
3.3.14	C2630	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	QTD.	VOLUME					SUBTOTAL	74,70
		RUA MARINHA PAIVA SUB BACIA "4" - (PV 33.1 A PV 33)		1,00	74,70					74,70	
3.3.15	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97)	T	QTD.	VOLUME	COEF.				SUBTOTAL	21,22
		RUA MARINHA PAIVA SUB BACIA "4" - (PV 33.1 A PV 33)		1,00	8,84	2,40				21,22	
3.3.16	C6188	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	QTD.	VOLUME					SUBTOTAL	83,64
		RUA MARINHA PAIVA SUB BACIA "4" - (PV 33.1 A PV 33)		1,00	74,70					74,70	
		RUA MARINHA PAIVA SUB BACIA "4" - (PV 33.1 A PV 33)		1,00	8,84					8,84	
3.3.17	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	84,58
		RUA MARINHA PAIVA SUB BACIA "4" - (PV 33.1 A PV 33)		1,00	84,58					84,58	
3.3.18	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	24,00
		RUA MARINHA PAIVA SUB BACIA "4" - (PV 33.1 A PV 33)		4,00	6,00					24,00	
3.3.19	COMP.02	BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,70X1,00X1,40 M	UN	QTD.						SUBTOTAL	4,00
		RUA MARINHA PAIVA SUB BACIA "4" - (PV 33.1 A PV 33)		4,00						4,00	
3.3.20	COMP.03	POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM - TIPO C1	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00
		RUA MARINHA PAIVA SUB BACIA "4" - (PV 33.1 A PV 33)		2,00						2,00	
3.3.21	C2836	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	QTD.	COMPR.	LARG.				SUBTOTAL	118,90
		RUA MARINHA PAIVA SUB BACIA "4" - (PV 33.1 A PV 33)		1,00	84,58	1,20				101,50	
		RAMAIS DE LIGAÇÃO (BOCAS DE LOBO (04 UNIDADES)		1,00	24,00	0,80				14,40	
3.3.22	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - C/REAPROVEITAMENTO	M2	QTD.	COMPR.	LARG.				SUBTOTAL	118,90
		RUA MARINHA PAIVA SUB BACIA "4" - (PV 33.1 A PV 33)		1,00	84,58	1,20				101,50	
		RAMAIS DE LIGAÇÃO (BOCAS DE LOBO (04 UNIDADES)		1,00	24,00	0,80				14,40	
3.3.23	C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (C/BUQ), ESP.= 6cm	M2	QTD.	COMPR.	LARG.				SUBTOTAL	118,90
		RUA MARINHA PAIVA SUB BACIA "4" - (PV 33.1 A PV 33)		1,00	84,58	1,20				101,50	
		RAMAIS DE LIGAÇÃO (BOCAS DE LOBO (04 UNIDADES)		1,00	24,00	0,80				14,40	
3.4		RUA SEN. VIRGÍLIO FAVORA SUB BACIA "4" - (PV 23.1 A PV 23)									
3.4.1	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	103,18
		RUA MARINHA PAIVA SUB BACIA "4" - (PV 23.1 A PV 23)		1,00	103,18					103,18	
3.4.2	C0584	CADASTRO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM (MEIO MAGNÉTICO)	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	103,18
		RUA MARINHA PAIVA SUB BACIA "4" - (PV 23.1 A PV 23)		1,00	103,18					103,18	
3.4.3	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	QTD.	COMPR.	COEF.				SUBTOTAL	41,27
		RUA MARINHA PAIVA SUB BACIA "4" - (PV 23.1 A PV 23)		1,00	103,18	0,40				41,27	
3.4.4	C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	QTD.	COMPR.	COEF.				SUBTOTAL	41,27
		RUA MARINHA PAIVA SUB BACIA "4" - (PV 23.1 A PV 23)		1,00	103,18	0,40				41,27	
3.4.5	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	QTD.	COMPR.	COEF.				SUBTOTAL	21,00
		RUA MARINHA PAIVA SUB BACIA "4" - (PV 23.1 A PV 23)		1,00	103,18	0,20				21,00	
3.4.6	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.		SUBTOTAL	131,62
		RUA MARINHA PAIVA SUB BACIA "4" - (PV 23.1 A PV 23)		1,00	103,18	1,20	1,60	0,60		118,86	
		RAMAIS DE LIGAÇÃO (BOCAS DE LOBO (04 UNIDADES)		1,00	36,00	0,60	1,00	0,60		12,96	
3.4.7	C2798	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.		SUBTOTAL	76,90
		RUA MARINHA PAIVA SUB BACIA "4" - (PV 23.1 A PV 23)		1,00	103,18	1,20	1,60	0,35		66,34	

PMS  
SEINF  
M  
COORD. JUR.

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO ENTORNO DO PARQUE EVANGELINA SABÓIA

LOCAL: RUA RAIMUNDO RODRIGUES, Nº SN - BAIRRO SINHÁ SABÓIA - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 10/06/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.		
		RAMAIS DE LIGAÇÃO (BOCAS DE LOBO (04 UNIDADES)		1,00	36,00	0,60	1,00	0,35	7,56	
3.4.8	C5177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E ROMPEDOR ACOPLADO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	COEF.	SUBTOTAL	10,99
		RUA MARINHA PAIVA SUB BACIA "4" - (PV 23.1 A PV 23)		1,00	103,18	1,20	1,60	0,05	8,91	
		RAMAIS DE LIGAÇÃO (BOCAS DE LOBO (04 UNIDADES)		1,00	36,00	0,60	1,00	0,05	1,08	
3.4.9	C2880	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.		SUBTOTAL	21,81
		RUA MARINHA PAIVA SUB BACIA "4" - (PV 23.1 A PV 23)		1,00	103,18	1,20	0,15		18,57	
		RAMAIS DE LIGAÇÃO (BOCAS DE LOBO (04 UNIDADES)		1,00	36,00	0,60	0,15		3,24	
3.4.10	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	QTD.	VOLUME				SUBTOTAL	24,06
		VOLUME DE ROCHA		1,00	10,99				10,99	
		30% VOLUME 2A. CAT.		1,00	23,07				23,07	
3.4.11	C2820	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	QTD.	VOLUME				SUBTOTAL	115,35
		RUA MARINHA PAIVA SUB BACIA "4" - (PV 23.1 A PV 23)		1,00	115,35				115,35	
3.4.12	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD.	VOLUME				SUBTOTAL	93,38
		RUA MARINHA PAIVA SUB BACIA "4" - (PV 23.1 A PV 23)		1,00	93,38				93,38	
3.4.13	C0709	CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD.	VOLUME				SUBTOTAL	10,99
		RUA MARINHA PAIVA SUB BACIA "4" - (PV 23.1 A PV 23)		1,00	10,99				10,99	
3.4.14	C2630	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	QTD.	VOLUME				SUBTOTAL	93,38
		RUA MARINHA PAIVA SUB BACIA "4" - (PV 23.1 A PV 23)		1,00	93,38				93,38	
3.4.15	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT. ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97)	T	QTD.	VOLUME	COEF.			SUBTOTAL	28,38
		RUA MARINHA PAIVA SUB BACIA "4" - (PV 23.1 A PV 23)		1,00	10,99	2,40			28,38	
3.4.16	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	QTD.	VOLUME				SUBTOTAL	104,37
		RUA MARINHA PAIVA SUB BACIA "4" - (PV 23.1 A PV 23)		1,00	93,38				93,38	
		RUA MARINHA PAIVA SUB BACIA "4" - (PV 23.1 A PV 23)		1,00	10,99				10,99	
3.4.17	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	QTD.	COMPR.				SUBTOTAL	103,18
		RUA MARINHA PAIVA SUB BACIA "4" - (PV 23.1 A PV 23)		1,00	103,18				103,18	
3.4.18	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	M	QTD.	COMPR.				SUBTOTAL	36,00
		RUA MARINHA PAIVA SUB BACIA "4" - (PV 23.1 A PV 23)		6,00	6,00				36,00	
3.4.19	COMP.02	BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,70X1,00X1,40 M	UN	QTD.					SUBTOTAL	6,00
		RUA MARINHA PAIVA SUB BACIA "4" - (PV 23.1 A PV 23)		6,00					6,00	
3.4.20	COMP.03	POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM - TIPO C1	UN	QTD.					SUBTOTAL	3,00
		RUA MARINHA PAIVA SUB BACIA "4" - (PV 23.1 A PV 23)		3,00					3,00	
3.4.21	C2938	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	QTD.	COMPR.	LARG.			SUBTOTAL	145,42
		RUA MARINHA PAIVA SUB BACIA "4" - (PV 33.1 A PV 33)		1,00	103,18	1,20			123,82	
		RAMAIS DE LIGAÇÃO (BOCAS DE LOBO (04 UNIDADES)		1,00	38,00	0,60			21,60	
3.4.22	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	QTD.	COMPR.	LARG.			SUBTOTAL	145,42
		RUA MARINHA PAIVA SUB BACIA "4" - (PV 33.1 A PV 33)		1,00	103,18	1,20			123,82	
		RAMAIS DE LIGAÇÃO (BOCAS DE LOBO (04 UNIDADES)		1,00	38,00	0,60			21,60	
3.4.23	C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP.= 8cm	M2	QTD.	COMPR.	LARG.			SUBTOTAL	145,42
		RUA MARINHA PAIVA SUB BACIA "4" - (PV 33.1 A PV 33)		1,00	103,18	1,20			123,82	
		RAMAIS DE LIGAÇÃO (BOCAS DE LOBO (04 UNIDADES)		1,00	36,00	0,60			21,60	
4.1	C3189	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.		SUBTOTAL	427,74
		RUA RAIMUNDO RODRIGUES		1,00	455,00	7,00	0,08		254,80	
		RUA MARINHA PAIVA		1,00	194,85	8,00	0,08		124,70	
		RUA DA COSMAC		1,00	100,50	6,00	0,08		48,24	
4.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.		SUBTOTAL	427,74

PMS  
SEINF  
25  
COORD. JUR.

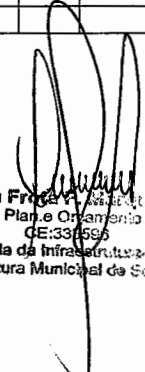
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO ENTORNO DO PARQUE EVANGELINA SABÓIA

LOCAL: RUA RAIMUNDO RODRIGUES, Nº SN - BAIRRO SINHÁ SABÓIA - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 10/08/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
		RUA RAIMUNDO RODRIGUES		1,00	455,00	7,00	0,08		254,80	
		RUA MARINHA PAIVA		1,00	194,85	8,00	0,08		124,70	
		RUA DA COSMAC		1,00	100,50	6,00	0,08		48,24	
<b>4.3</b>	<b>C2530</b>	<b>TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM</b>	<b>M3</b>	<b>QTD.</b>	<b>COMPR.</b>	<b>LARG.</b>	<b>ALT.</b>		<b>SUBTOTAL</b>	<b>427,74</b>
		RUA RAIMUNDO RODRIGUES		1,00	455,00	7,00	0,08		254,80	
		RUA MARINHA PAIVA		1,00	194,85	8,00	0,08		124,70	
		RUA DA COSMAC		1,00	100,50	6,00	0,08		48,24	
<b>4.4</b>	<b>C5188</b>	<b>DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE</b>	<b>M3</b>	<b>QTD.</b>	<b>COMPR.</b>	<b>LARG.</b>	<b>ALT.</b>		<b>SUBTOTAL</b>	<b>427,74</b>
		RUA RAIMUNDO RODRIGUES		1,00	455,00	7,00	0,08		254,80	
		RUA MARINHA PAIVA		1,00	194,85	8,00	0,08		124,70	
		RUA DA COSMAC		1,00	100,50	6,00	0,08		48,24	
<b>4.5</b>	<b>C3233</b>	<b>REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO</b>	<b>M2</b>	<b>QTD.</b>	<b>COMPR.</b>	<b>LARG.</b>			<b>SUBTOTAL</b>	<b>5346,80</b>
		RUA RAIMUNDO RODRIGUES		1,00	455,00	7,00			3185,00	
		RUA MARINHA PAIVA		1,00	194,85	8,00			1558,80	
		RUA DA COSMAC		1,00	100,50	6,00			603,00	
<b>4.6</b>	<b>C4578</b>	<b>PISÓ PRÉ-MOLDADO ARTICULADO, INTERTRAVADO, SEXTAVADO E COM CUNHAS MACHO E FÊMEA NAS FACES LATERAIS ø=8,0cm (fck=36Mpa) P/ TRÁFEGO PESADO</b>	<b>M2</b>	<b>QTD.</b>	<b>COMPR.</b>	<b>LARG.</b>			<b>SUBTOTAL</b>	<b>5346,80</b>
		RUA RAIMUNDO RODRIGUES		1,00	455,00	7,00			3185,00	
		RUA MARINHA PAIVA		1,00	194,85	8,00			1558,80	
		RUA DA COSMAC		1,00	100,50	6,00			603,00	

  
Yan Fraga  
Coord. de Plan. e Orçamento  
CE:331995  
Secretaria de Infraestrutura SEINF  
Prefeitura Municipal de Sobral