

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS

COMUNICAÇÃO INTERNA Nº 046/2024 – 17.10.2024

De: Carlos Eduardo Alves de Lima
Gerente de Obras

Para: Marcos José Matoso de Lima
Secretário Executivo de Obras Públicas

CÓPIA

Assunto: Solicitação de pagamento de Boletim de Medição

Prezado Secretário,

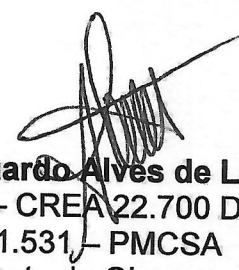
Pelo presente, reporto-me a contratação de empresa para execução das obras de Terraplenagem, Pavimentação, Drenagem e Urbanismo nas Ruas do Loteamento Enseada dos Corais e Gaibu – LOTE 8, Cabo de Santo Agostinho, objeto do Contrato nº 055/PMCSA-SEOBP/2022, firmado entre a Prefeitura, e a empresa **CONSÓRCIO SCAVE**.

Na oportunidade, solicito pagamento no valor de **R\$ 597.639,63** (quinhentos e noventa e sete mil, seiscentos e trinta e nove reais e sessenta e três centavos), correspondentes ao Boletim de Medição nº 06 (período de 15/09 à 15/10/2024), conforme planilha e memória de cálculo em anexo.

Informo que este pagamento deve ser procedido na seguinte dotação:

RECURSOS	FONTE	EMPENHO (nº)	VALOR (R\$)
PREFEITURA - SEOBP	03	À empenhar	597.639,63

Atenciosamente,


Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng.º Civil – CREA 22.700 D/PE
Mat. 31.531 – PMCSA
Gerente de Obras





PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SMI
SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS - SEOBP
Objeto: Terraplenagem, Pavimentação, Drenagem e Urbanismo
PROJETO: Ruas de Enseadas dos Corais - LOTE 8
Contratada: SCAVE CONSÓRCIO
CNPJ: 46.205.416/0001-47
Data de Elaboração: 16/10/2024

RESUMO: BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 06				
DISCRIMINAÇÃO				
1.0	INSTALAÇÃO DA OBRA	CONTRATADO	MEDIÇÃO	SALDO
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	79.229,01	0,00	7.824,47
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	431.636,57	39.829,71	93.858,40
4.0	TERRAPLENAGEM	315.323,65	0,00	231.226,04
5.0	PAVIMENTAÇÃO	2.074.939,31	0,00	0,00
6.0	DRENAGEM	2.481.445,97	550.820,25	530.868,55
7.0	ACESSIBILIDADE	615.199,98	6.989,67	65.679,51
8.0	SINALIZAÇÃO	21.585,38	0,00	21.585,38
		25.654,72	0,00	25.654,72
TOTAL GERAL (R\$)		6.045.014,58	597.639,63	976.697,07

Silvio Sabino de Aguiar Filho
Eng.º Civil - CREA/PE RNP 181903359-7
SCAVE - Serviços de Engenharia e Locações Ltda.

Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng.º Civil CREA 22.700 D/PE
Mat. 31.531 PMCSA
Gerente de Obras

BOLETIM DE MEDICAO Nº 06			
PERÍODO: 15/08 a 16/10/2024			
Valor Total do Contrato Reajustado	R\$	6.045.014,58	
Valor Medido no Período	R\$	597.639,63	
Acumulado até o Período	R\$	5.088.317,60	
Saldo Atual	R\$	976.697,07	

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	QUANTIDADE			FINANCEIRO		
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO
		TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E URBANISMO						6.045.014,58	597.639,63	5.088.317,60
1.0		INSTALAÇÃO DA OBRA						79.229,03		79.229,03
1.1	Composição 01	IMÓVEIS - ESCRITÓRIO	M² x MÊS	50,21	216,00		18,00	10.845,41	0,00	10.845,41
1.2	Composição 02	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM 03 LIMPEZAS SEMANAIS	MÊS	1.064,26	6,00		3,50	3.815,54	0,00	3.815,54
1.3	Composição 25	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	453,23	24,00		0,00	10.877,48	0,00	10.877,48
1.4	Composição 03	VEÍCULO LEVE - TIPO HATCH - (SEM MOTORISTA)	H	38,73	1.320,00		1.210,00	51.120,58	0,00	51.120,58
2.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						431.636,57	39.829,71	391.806,86
2.1	Composição 27	SERVIÇOS PRELIMINARES	MÊS	59.157,49	7,30		5,71	431.636,57	39.829,71	391.806,86
3.0		EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE E ESTADIA	DIA	935,56	12,00		0,00	11.226,71	0,00	11.226,71
3.1	Composição 18	IMPLANTAÇÃO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UN	180,67	52,00		0,00	9.394,72	0,00	9.394,72
3.2	Composição 04	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UN	108,52	51,00		0,00	5.534,75	0,00	5.534,75
3.3	Composição 05	IMPLANTAÇÃO DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO E REATERRO.	M	86,47	2.317,22		0,00	200.374,57	0,00	200.374,57
3.4	Composição 06	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS.	M	2,07	2.317,22		0,00	4.807,98	0,00	4.807,98
3.5	Composição 07	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	336,98	6,58		0,00	2.210,59	0,00	2.210,59
3.6	Composição 08	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF-05/2018	M2	0,46	1.881,08		0,00	858,26	0,00	858,26
3.7	98525	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF-07/2020	M3	9,30	489,51		0,00	4.551,93	0,00	4.551,93
3.8	100982	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF-12/2016	M3XKM	2,39	18.601,38		0,00	44.455,97	0,00	44.455,97
3.9	95875	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRRO CONVENIADO. (METRALHA)	T	46,56	685,31		0,00	31.908,14	0,00	31.908,14
3.10	Composição 26	TERRAPLENAGEM						2.074.939,31	0,00	2.074.939,31
4.0		ESCAVAÇÃO MECÂNICA A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	m3	3,90	8.660,12		0,00	33.773,84	0,00	33.773,84
4.1	Composição 31	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF-07/2020	M3	7,17	10.825,14		0,00	77.613,97	0,00	77.613,97
4.2	100978	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF-12/2016	M3XKM	2,39	308.516,62		0,00	737.332,73	0,00	737.332,73
4.3	95875							0,00	0,00	0,00

Silvio Sabino da Aguiar Filho
Eng.º Civil - CREA/PE RNP 181903359-7
SCAVE - Serviços de Engenharia e Locações Ltda

Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng.º Civil - CREA 22 700 DPE
Mat.º 51531 PMCSA
Gerente de Obras

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	QUANTIDADE			FINANCEIRO			% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO		REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO
4.4	Composição 09	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO. (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)	T	46,56	17.320,23		17.320,23	0,00	806.432,69	0,00	806.432,69	0,00	100,00%
4.5	Composição 16	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M²	0,36	31.233,83		31.233,83	0,00	11.196,99	0,00	11.196,99	0,00	100,00%
4.6	Composição 17	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M²	5,82	191,61		191,61	0,00	1.115,69	0,00	1.115,69	0,00	100,00%
4.7	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM ÁREA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	128,55	3.169,77		3.169,77	0,00	407.473,39	0,00	407.473,39	0,00	100,00%
5.0		PAVIMENTAÇÃO							2.481.445,97	550.820,25	1.930.625,72	530.864,33	78,61%
5.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1,26	10.396,01		10.396,01	0,00	13.100,47	0,00	13.100,47	0,00	100,00%
5.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	146,34	3.755,28		3.755,25	0,03	549.546,47	0,00	549.542,38	4,10	100,00%
5.3	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	7,17	4.881,87		4.881,86	0,01	35.001,96	0,00	35.001,92	0,04	100,00%
5.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	2,39	129.369,59		129.369,56	0,04	309.184,10	0,00	309.184,01	0,08	100,00%
5.5	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.539,51	422,05	335,65	422,05	0,00	649.748,16	516.734,91	649.748,16	0,00	100,00%
5.6	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	3,14	5.064,60	4.027,80	5.064,60	0,00	15.900,30	12.645,27	15.900,30	0,00	100,00%
5.7	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3,19	8.441,00	6.713,00	8.441,00	0,00	26.958,98	21.440,07	26.958,98	0,00	100,00%
5.8	Composição 34	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	12,84	8.441,00		8.441,00	0,00	108.386,11	0,00	108.386,11	0,00	100,00%
5.9	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	62,51	2.231,08		2.231,08	0,00	139.459,23	0,00	139.459,23	0,00	100,00%
5.10	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	67,11	204,87		204,87	0,00	13.749,55	0,00	13.749,55	0,00	100,00%
5.11	94287	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	43,88	1.826,50		1.826,50	0,00	80.141,19	0,00	80.141,19	0,00	100,00%
5.12	94288	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	56,16	167,46		167,46	0,00	9.405,11	0,00	9.405,11	0,00	100,00%
5.13	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	105,37	5.037,90		5.037,90	0,00	530.864,33	0,00	530.864,33	0,00	0,00%

Silvio Sabino de Aguiar Filho

Silvio Sabino de Aguiar Filho
Eng.º Civil - CREA/PE RNP 181503359-7
SCAVE - Serviços de Engenharia e Locações Ltda

Carlos Eduardo Aires de Lima
Eng.º Civil CREA 22.700 DPE
Rég. 31.351 PLICSA
Gerente de Obras

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	QUANTIDADE			FINANCEIRO			% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	
8.0		DRENAGEM									
6.1	Composição 11	BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - BLS 01.	UND.	1.133,27	21,00		11,00	615.199,98	23.796,70	649.520,47	89,32%
6.2	Composição 12	POÇO DE VISITA TIPO TAMPÃO NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,00X1,00X1,50M, PARA TUBO SIMPLES DE PEAD DE DIÂMETRO ATÉ 0,60M, INCLUSIVE SOBRETAMPA EM CONCRETO DE 1,40M x 1,40M E TAMPA DE FERRO FUNDIDO.	UN	5.419,09	1,00		0,00			11.332,72	52,38%
6.3	Composição 13	POÇO DE VISITA TIPO GAVETA NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,00X1,00X1,50M, PARA TUBO SIMPLES DE PEAD DE DIÂMETRO ATÉ 0,60M, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO DE 1,40M x 1,40M.	UND.	3.494,84	29,00		15,00	101.350,25		0,00	0,00%
6.4	Composição 14	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 450 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO.	M	540,22	131,50		131,50	71.039,15	0,00	71.039,15	100,00%
6.5	Composição 15	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO. AF-12/2015	M	754,95	505,00		505,00	381.247,67	0,00	0,00	100,00%
6.6	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF-07/2021	M3	117,72	68,80		68,80	8.099,14	0,00	8.099,14	100,00%
6.7	102704	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF-07/2021	M	12,13	430,00		430,00	5.215,90	0,00	5.215,90	100,00%
6.8	102715	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 26 KVM (RT - 26), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-07/2021	M2	27,66	688,00		688,00	19.030,08	0,00	19.030,08	100,00%
7.0		ACESSIBILIDADE									
7.1	Composição 19	CONSTRUÇÃO DE RAMPA TIPO 02, PASSEIO EM CONCRETO USINADO FCK=20MPa, ESP=5CM, TRACO 1:2:5,4, COM PISO TÁTIL 25X25 CM, APLICADO SOBRE TERRENO REGULARIZADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO.	UND.	793,11	12,00		0,00	21.585,38	0,00	21.585,38	0,00%
7.2	Composição 23	BALIZADOR EM CONCRETO ARMADO	UND.	244,69	9,00		0,00	2.202,17	0,00	0,00	0,00%
7.3	Composição 24	TRAVESSIA ELEVADA DE PEDESTRES TIPO 1 (Conforme especificação)	UND.	4.932,95	2,00		0,00	9.865,91	0,00	0,00	0,00%
8.0		SINALIZAÇÃO									
8.1	Composição 21	Sinalização Vertical									
8.2	Composição 20	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA III + III	M²	676,70	7,26		0,00	4.912,82	0,00	0,00	0,00%
8.3	Composição 10	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA III + IV	M²	615,60	15,83		0,00	9.744,98	0,00	0,00	0,00%
		CONFEÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PI/PLACA DE SINAL.	UND.	157,08	18,00		0,00	2.827,50	0,00	0,00	0,00%
8.4		Sinalização Horizontal									
		PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF-05/2021	M2	27,38	298,42		0,00	8.169,41	0,00	8.169,41	0,00%

FONTE: Tabela Sinapi Fevereiro/2023

Silvio Sabino de Aguiar Filho

Silvio Sabino de Aguiar Filho
Eng.º Civil - CREA/PE RVP 181903355-7
SCAVE - Serviços de Engenharia e Locações Ltda

Carlos Eduardo Alves de Lima

Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng.º Civil CREA 22 700 DPE
Mat 131531 PLICSA
Gerente de Obras



PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SMI
SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS - SEOBP
Objeto: Terraplenagem, Pavimentação, Drenagem e Urbanismo
PROJETO: Ruas de Enseadas dos Corais - LOTE 8
Contratada: SCAVE CONSÓRCIO
CNPJ: 46.205.416/0001-47

Data de Elaboração: 16/10/2024

MEMÓRIA DE CÁLCULO - BM 06									
Item	Código	Descrição	Und	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	QTDE	Total
2.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
2.1	Composição 27	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS						
		proporcional à execução dos serviços						0,67	0,67
5.0		PAVIMENTAÇÃO						0,67	0,67
5.5	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3						
		Área medida em planta						335,65	
		RUA VL14(E0+0,00 a E7+5,64)					0,05	1.314,00	65,70
		RUA VL15(E0+0,00 a E3+14,13)					0,05	450,00	22,50
		RUA VL 16(E0+0,00 a E6+16,90)					0,05	1.233,00	61,65
		RUA VL 17 (E0+0,00 a E5+9,23)					0,05	880,00	44,00
		RUA VL 18(E0+0,00 a E3+11,48)					0,05	576,00	28,80
		RUA VL 19(E0+0,00 a E5+15,07)					0,05	928,00	46,40
		RUA VL 20(E0+0,00 a E3+6,67)					0,05	603,00	30,15
		RUA VL21(E0+0,00 a E9+13,37)					0,05	1.746,00	87,30
		RUA VL22(E0+0,00 a E3+18,14)					0,05	711,00	35,55
		TOTAL							422,05
		medido até o período							86,40
		saldo à medir							335,65
5.6	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 01/2018	M3XKM						
		Área medida em planta						4.027,80	
		RUA VL14(E0+0,00 a E7+5,64)			18,20			65,70	1.195,74
		RUA VL15(E0+0,00 a E3+14,13)			18,20			22,50	409,50
		RUA VL 16(E0+0,00 a E6+16,90)			18,20			61,65	1.122,03
		RUA VL 17 (E0+0,00 a E5+9,23)			18,20			44,00	800,80
		RUA VL 18(E0+0,00 a E3+11,48)			18,20			28,80	524,16
		RUA VL 19(E0+0,00 a E5+15,07)			18,20			46,40	844,48
		RUA VL 20(E0+0,00 a E3+6,67)			18,20			30,15	548,73
		RUA VL21(E0+0,00 a E9+13,37)			18,20			87,30	1.588,86
		RUA VL22(E0+0,00 a E3+18,14)			18,20			35,55	647,01
		TOTAL							7.681,31
		medido até o período							1.036,80
		saldo à medir							6.644,51
		saldo em contrato							4.027,80
		ADITAR							2.616,71
5.7	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 11/2019	M2						
		Área medida em planta						6.713,00	
		RUA VL14(E0+0,00 a E7+5,64)						1.314,00	1.314,00
		RUA VL15(E0+0,00 a E3+14,13)						450,00	450,00
		RUA VL 16(E0+0,00 a E6+16,90)						1.233,00	1.233,00
		RUA VL 17 (E0+0,00 a E5+9,23)						880,00	880,00
		RUA VL 18(E0+0,00 a E3+11,48)						576,00	576,00
		RUA VL 19(E0+0,00 a E5+15,07)						928,00	928,00
		RUA VL 20(E0+0,00 a E3+6,67)						603,00	603,00
		RUA VL21(E0+0,00 a E9+13,37)						1.746,00	1.746,00
		RUA VL22(E0+0,00 a E3+18,14)						711,00	711,00
		TOTAL							8.441,00
		medido até o período							1.728,00
		saldo à medir							6.713,00
6.0		DRENAÇÃO							
6.3	Composição 13	POÇO DE VISITA TIPO GAVETA NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,00X1,00X1,50M, PARA TUBO SIMPLES DE PEAD DE DIÂMETRO ATÉ 0,60M, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO DE 1,40M x 1,40M.	UND.						
		E3+0,00						2,00	2,00

Silvio Sabino de Aguiar Filho
Eng.º Civil - CREA/PE RNP 181903359-7
SCAVE - Serviços de Engenharia e Locações Ltda

Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng.º Civil CREA 22.700 D/PE
Mat. 31/531 PMCSA
Gerente de Obras