

COMUNICAÇÃO INTERNA SEOBP N° 007/2025

Cabo de Santo Agostinho, 30 de abril de 2025.

De: Carlos Eduardo Alves de Lima
Gerente de Obras

Para: Elmano Amorim de Moraes Júnior
Secretário Executivo de Obras Públicas

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 de Diversas Ruas e m Ponte dos Carvalhos (LOTE 1), Rosário e Garapu (LOTE 4), Cabo de Santo Agostinho, objeto do Contrato nº **043/PMCSA-SEOBP/2024**, firmado entre a Prefeitura, e a empresa **SCAVE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÕES LTDA.**

Na oportunidade, solicito pagamento no valor de **R\$ 159.124,57** (cento e cinquenta e nove mil, cento e vinte e quatro reais e cinquenta e sete centavos), correspondentes ao Boletim de Medição nº 07 (período de 02 à 30/04/2025), conforme planilha e memória de cálculo em anexo.

Informo que este pagamento deve ser procedido na seguinte dotação:

RECURSOS	BM N°	FONTE	EMPENHO (n°)	VALOR (R\$)
PREFEITURA - SEOBP	07 – LOTE 4	03	975/2025	159.124,57

Atenciosamente,



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

www.cabo.pe.gov.br

CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL 2

Rod. BR 101 Sul, Km 96,4-5225-DIPER Distrito Industrial

Cabo de Santo Agostinho/PE CEP:54503-900

Fone:(81) 3524-9267



PREFEITURA DO CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SMI
SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS - SEOBP
Objeto: Terraplanagem, Pavimentação e Drenagem de diversas Ruas
LOCAL: Ponte dos Carvalhos (LOTE 1) e Rosário e Garapu (LOTE 4)
Contratada: SCAVE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÕES LTDA.
CNPJ: Nº 01.514.128/0001-36

Processo Administrativo nº 218/2023
Processo Licitatório nº 121/PMCSA-SEOBP/2023
Concorrência nº 011/PMCSA-SEOBP/2022
Contrato nº 043/PMCSA-SOBP/2024 - 28/05/2022 - Valor: R\$ 26.565.712,34
O.S. nº 007/2024 - Data: 25/07/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 07 - LOTE 4
PERÍODO: 02 à 30/04/2025

Valor Total do Contrato	R\$	14.902.391,71
Valor Medido no Período	R\$	159.124,57
Acumulado até o Período	R\$	6.874.189,76
Saldo Atual		8.028.201,95

CNPJ: Nº 01.514.128/0001-36																
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/ BDI	Quantidade				Data de elaboração: 30/04/2025				Saldo Atual		% 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				
																8.028.201,95

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
6.20	CPU 1001	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL AF_12/2022	M	32,67	704,00		0,00	704,00	22.999,68	0,00	0,00	22.999,68	0,00%
7		PAVIMENTAÇÃO							4.257.209,26		1.866.392,00	2.390.817,26	
7.1	CPU 139	REFORÇO DE SUBLEITO COM PÓ DE PEDRA	M3	152,61	1.685,63		777,00	888,63	254.191,60	0,00	116.577,97	135.613,63	46,65%
7.2	96396	PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M3	220,67	2.040,80		1.341,20	699,60	450.343,10	0,00	295.982,60	154.380,50	65,72%
7.3	CPU 023	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M2	292,29	2.890,70		1.508,68	1.392,02	844.923,91	0,00	440.972,08	403.951,83	52,19%
7.4	CPU 022	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, APLICADO A UMA TAXA DE 0,0012 TM2 CM-30 COM FORNECIMENTO ORÇADO A PARTE.	T	1,38	14.048,63		6.086,10	7.962,53	19.387,11	0,00	8.398,82	10.988,29	43,32%
7.5	100990	FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO CM-30 (COLETADO ANP) - INCLUSO ICMS, PIS, COFINS, E TRANSPORTE ATÉ USINA NA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE-PE.	T	7.590,39	16,86		7,30	9,56	127.961,53	0,00	55.435,05	72.526,48	43,32%
7.6	95878	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	TXKM	7,10	15.403,81		5.665,73	9.738,08	109.367,06	0,00	40.226,68	69.140,38	36,78%
7.7	CPU 025	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	M3	2,01	299.124,87		48.920,94	250.203,93	601.240,99	0,00	98.331,09	502.909,90	16,35%
7.8	1518	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO COM O FORNECIMENTO DO CAP50/70 ORÇADO A PARTE - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, COM FORNECIMENTO.	T	151,76	702,43		304,31	398,13	106.601,03	0,00	46.181,33	60.419,70	43,32%
7.9	1516302	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (GBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	M2	823,23	1.685,84		730,33	955,50	1.387.830,86	0,00	601.231,21	786.599,65	43,32%
7.10	96397	Georelha bidirecional com resistência à tração de 30 kN/m - deformação < 5% - malha de 38 x 34 mm - para reforço de base granular	M3	38,62	8.295,80		3.276,00	5.019,80	320.383,92	0,00	126.519,12	193.864,80	39,49%
7.11	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M3	198,37	176,33		174,20	2,13	34.978,15	0,00	34.556,05	422,10	98,79%
8		SINALIZAÇÃO VIÁRIA							59.496,69	0,00	0,00	59.496,69	0,00%
8.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA AF_05/2021	M	6,99	6.343,40		0,00	6.343,40	44.340,37	0,00	0,00	44.340,37	0,00%
8.2	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021	M2	30,96	144,00		0,00	144,00	4.458,24	0,00	0,00	4.458,24	0,00%
8.3	CPU 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE DE MADEIRA.	M2	738,43	9,36		0,00	9,36	6.911,70	0,00	0,00	6.911,70	0,00%
8.4	103697	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	145,63	26,00		0,00	26,00	3.786,38	0,00	0,00	3.786,38	0,00%
9		OBRAS COMPLEMENTARES							1.518.030,08	0,00	6.883,20	1.511.146,88	
9.1	104658	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATÉ 20 CM DE ESPESURA.	M2	6,21	2.343,01		0,00	2.343,01	14.550,09	0,00	0,00	14.550,09	0,00%
9.2	94994	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M2	114,72	82,00		60,00	22,00	9.407,04	0,00	6.883,20	2.523,84	73,17%
9.3	96622	IMPLANTAÇÃO DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO E ATERRO.	M3	101,19	2.610,93		0,00	2.610,93	264.200,41	0,00	0,00	264.200,41	0,00%
9.4	CPU 019	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO.	M2	322,69	82,00		0,00	82,00	26.460,58	0,00	0,00	26.460,58	0,00%
9.5	CPU 043	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	UN	2,01	19.224,11		0,00	19.224,11	38.640,45	0,00	0,00	38.640,45	0,00%
9.6	CPU 044	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	M	7,10	1.001,26		0,00	1.001,26	7.108,91	0,00	0,00	7.108,91	0,00%

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	
9.7	90695	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M	160,88	134,16		0,00	134,16	21.583,66	0,00	0,00	21.583,66	0,00%
9.8	CPU 080	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	UN	111,93	7.409,24		0,00	7.409,24	829.316,34	0,00	0,00	829.316,34	0,00%
9.9	104130	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 5 CM*. AF_09/2017	UN	193,72	485,34		0,00	485,34	94.019,99	0,00	0,00	94.019,99	0,00%
9.10	97906	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	UN	117,30	1.305,47		0,00	1.305,47	153.131,27	0,00	0,00	153.131,27	0,00%
9.11	100990	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 4,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	T	688,28	82,00		0,00	82,00	54.798,96	0,00	0,00	54.798,96	0,00%
9.12	95878	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	TXKM	517,06	8,00		0,00	8,00	4.136,48	0,00	0,00	4.136,48	0,00%
9.13	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	0,78	866,55		0,00	866,55	675,90	0,00	0,00	675,90	0,00%

Documento assinado digitalmente

ALLAN ALMEIDA LEITE DE MELO
Data: 30/04/2025 11:24:47-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Allan Almeida Leite de Melo
Eng.º Civil CREA/PE RUP 18229565-8
SCAVE Serviços de Engenharia e Locação Ltda.

Documento assinado digitalmente

CARLOS EDUARDO ALVES DE LIMA

Data: 30/04/2025 10:11:29-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng.º CMI CREA 22.700-DIPE
Mat. 31.531-PMCSA
Gerente de Obras



PREFEITURA DO CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SMI
SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS - SEOBP
Objeto: Terraplanagem, Pavimentação e Drenagem de diversas Ruas
LOCAL: Ponte dos Carvalhos (LOTE 1) e Rosário e Garapu (LOTE 4)
Contratada: SCAVE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÕES LTDA.
CNPJ: N° 01.514.128/0001-36
Data de elaboração: 30/04/2025

RESUMO:	BOLETIM DE MEDIÇÃO N° 07 - LOTE 4	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO
DISCRIMINAÇÃO					
ROSÁRIO E LOTEAMENTO GARAPU (LOTE 4)		14.902.391,71	159.124,57	6.874.189,76	8.028.201,95
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL/MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	704.263,76	4.902,38	211.782,87	492.480,89
2	INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS	308.097,54	6.033,19	114.652,59	193.444,95
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	18.925,99	0,00	9.463,00	9.462,99
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	21.835,81	0,00	4.559,40	17.276,41
5	TERRAPLENAGEM	2.885.251,83	0,00	573.104,54	2.312.147,29
6	DRENAGEM	5.129.280,75	148.189,00	4.087.352,16	1.041.928,59
7	PAVIMENTAÇÃO	4.257.209,26	0,00	1.866.392,00	2.390.817,26
8	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	59.496,69	0,00	0,00	59.496,69
9	OBRAS COMPLEMENTARES	1.518.030,08	0,00	6.883,20	1.511.146,88
TOTAL GERAL (R\$) =>		14.902.391,71	159.124,57	6.874.189,76	8.028.201,95

Documento assinado digitalmente
gov.br ALLAN ALMEIDA LEITE DE MELO
Data: 30/04/2025 11:27:41-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Allan Almeida Leite de Melo
Eng.º Civil CREA/PE RNP 182235855-8
SCAVE Serviços de Engenharia e Locações Ltda.

Documento assinado digitalmente
gov.br CARLOS EDUARDO ALVES DE LIMA
Data: 30/04/2025 10:11:29-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

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



PREFEITURA DO CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SMI
SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS - SEOBP
Objeto: Terraplanagem, Pavimentação e Drenagem de diversas Ruas
LOCAL: Ponte dos Carvalhos (LOTE 1) e Rosário e Garapu (LOTE 4)
Contratada: SCAVE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÕES LTDA.
CNPJ: N° 01.514.128/0001-36

Data de elaboração: 30/04/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO: BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 07 - LOTE 4									
Item	Código	Descrição	Und	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	QTDE	Total
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL/MANUTENÇÃO DO CANTEIRO							
1.1	COMP.ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	UN						0,01
		proporcional aos serviços executados						0,01	
2.2	CPU 138	VIGILÂNCIA DA OBRA/CANTEIRO NOTURNA	MÊS						1,00
		01 à 31/01/2025						1,00	1,00
		TOTAL							
6		DRENAGEM							
6.4	CPU 034	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 1,45 X 1,45M (TIPO 1 B)	UN						16,00
		AV. ALMIRANTE PAULO MOREIRA							
		E0+4,00						1,00	1,00
		E1+2,00						1,00	1,00
		E2+0,00						1,00	1,00
		E2+18,00						1,00	1,00
		E3+16,00						1,00	1,00
		E4+14,00						1,00	1,00
		E5+12,00						1,00	1,00
		E6+10,00						1,00	1,00
		E7+8,00						1,00	1,00
		E8+6,00						1,00	1,00
		E9+4,00						1,00	1,00
		E10+2,00						1,00	1,00
		E11+0,00						1,00	1,00
		E11+18,00						1,00	1,00
		E12+16,00						1,00	1,00
		E13+14,00						1,00	1,00
6.11	4741	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						780,00
		AV. ALMIRANTE PAULO MOREIRA (EST. 0+0,00 A 13+0,00)			260,00			3,00	780,00
6.12	100990	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M						520,00
		AV. ALMIRANTE PAULO MOREIRA (EST. 0+0,00 A 13+0,00)			260,00			2,00	520,00

Documento assinado digitalmente



ALLAN ALMEIDA LEITE DE MELO
Data: 30/04/2025 11:24:47-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Allan Almeida Leite de Melo
Eng.º Civil CREA/PE RNP 182235855-8
SCAVE Serviços de Engenharia e Locações Ltda

Documento assinado digitalmente



CARLOS EDUARDO ALVES DE LIMA
Data: 30/04/2025 10:11:29-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

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