



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS

COMUNICAÇÃO INTERNA Nº 052/2024 – 08.11.2024

De: Carlos Eduardo Alves de Lima
Gerente de Obras

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

Assunto: Solicitação de pagamento de Boleim de Medição

Prezado Secretário,

Pelo presente, reporto-me a contratação de empresa para execução das obras de Terraplanagem, Pavimentação e Drenagem do Anel 10 - Trecho 3, no Loteamento Cidade Garapu, Cabo de Santo Agostinho, objeto do Contrato nº 033/PMCSA-SEOBP/2021, firmado entre a Prefeitura, e a empresa SCAVE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÕES LTDA.

Na oportunidade, solicito pagamento no valor de R\$ 573.171,14 (quinhentos e treze mil, oitocentos e sessenta e seis reais e três centavos), correspondentes ao Boleim de Medição nº 10 (período de 01 à 31/10/2024), 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	A empenhar	573.171,14

Atenciosamente,

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: Nº 01.514.128/0001-36
Data de elaboração: 04/11/2024

RESUMO: BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 03 - LOTE 1		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO
DISCRIMINAÇÃO				
PONTE DOS CARVALHOS (LOTE 1)				
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL/MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	669.526,67	83.515,69	418.200,67
2	INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS	308.097,54	47.382,73	194.335,07
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	18.925,99	0,00	9.462,99
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	74.737,79	0,00	70.178,39
5	TERRAPLENAGEM	1.010.366,52	144.967,86	369.245,23
6	DRENAGEM	4.565.838,95	192.373,40	939.380,82
7	PAVIMENTAÇÃO	3.618.512,16	1.671.520,00	1.946.992,16
8	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	13.123,24	0,00	13.123,24
9	OBRAS COMPLEMENTARES	1.341.312,47	0,00	1.325.136,95
10	CONTENÇÃO	42.879,30	0,00	42.879,30
TOTAL GERAL (R\$) =>		11.663.320,63	2.139.759,68	5.328.934,82

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 PIMCSA
Gerente de Obras



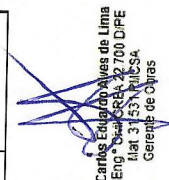
BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 03 - LOTE 1			
PERÍODO: 01 a 31/10/2024			
Valor Total do Lote 1			R\$ 11.663.320,63
Valor Medido no Período			R\$ 2.139.759,68
Acumulado até o Período			R\$ 6.334.385,81
Saldo Atual			R\$ 5.328.934,82

Data de elaboração: 04/11/2024

CNPJ: N° 01.514.128/0001-36												
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário c/ BDI	Quantidade			Financeiro			Data de elaboração: 04/11/2024	
					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

Silvio Sabino de Aguiar Filho

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário c/ BDI	Quantidade				Financeiro			
					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
5.8	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	92,22	352,70	60,00	215,04	137,66	32.526,35	5.533,20	19.830,99	12.695,36
6		DRENAÇÃO							4.565.838,95	192.373,40	3.626.458,13	939.380,82
6.1	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 08/2016	M	64,71	1.550,65	1.060,00	1.060,00	490,65	100.342,56	68.592,60		31.749,96
6.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 08/2016	M	70,33	3.112,79	1.760,00	1.760,00	1.352,79	218.922,52	123.780,80		95.141,72
6.3	CPU 102	CONSTRUÇÃO DE CAIXA COLETOIRA GAVETA EM ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAL DE CONCRETO 4,5 MPa, NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,00 X 1,00 X 1,00 M, COM APLICAÇÃO DE CHAPISCO E EMBOCO NAS FACES EXTERNAS E INTERNAS, INCLUINDO LAJE DE CONCRETO ARMADO DE 1,40 X 1,40 COM TAMPA REMOVÍVEL DE 0,80 X 0,80 M E CANTONEIRA DE AÇO, INCLUSIVE MEIO FIO DRENANTE CONFORME PROJETO. TIPO PARA VIAS LOCAIS.	UN	3.579,56	57,00		54,00	3,00	204.034,92	0,00	193.296,24	10.738,68
6.4	CPU 034	POCO 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	3.730,15	44,00		42,00	2,00	164.126,60	0,00	156.666,30	7.460,30
6.5	CPU 027	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETOIRA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	988,38	641,13		640,48	0,65	632.397,80	0,00	631.756,66	641,14
6.6	CPU 029	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETOIRA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	2.187,89	581,75		522,45	59,30	1.272.805,00	0,00	1.143.063,13	129.741,87
6.7	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL AF 08/2020	M3	320,17	44,88		38,43	6,45	14.366,94	0,00	12.305,29	2.063,65
6.8	101620	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL AF 08/2020	M3	290,39	52,53		47,03	5,51	15.254,59	0,00	13.655,59	1.599,00
6.9	102302	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	12,84	4.011,67		3.470,86	540,81	51.509,85	0,00	44.565,80	6.944,05
6.10	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	31,28	3.215,40		2.801,39	414,02	100.577,84	0,00	87.627,44	12.950,40
6.11	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	92,22	4.411,14		3.882,54	528,60	406.794,98	0,00	388.047,63	48.747,35
6.12	100990	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,9 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	7,10	14.339,55		12.608,08	1.731,46	101.810,77	0,00	89.517,40	12.293,37
6.13	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	2,01	297.078,64		114.021,66	183.056,98	597.128,07	0,00	229.183,54	367.944,53
6.14	COT-01	DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO	T	48,41	7.521,88		6.507,86	1.014,02	364.134,35	0,00	315.045,71	49.088,64
6.15	104482	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	H	32,67	1.232,00		352,00	880,00	40.249,44	0,00	11.499,84	28.749,60
6.16	CPU 032	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETOIRA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	5.476,08	31,17		27,00	4,17	170.689,41	0,00	147.854,16	22.835,25
6.17	102747	BOCA PARA BUEIRO TRÍPLIO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	10.116,04	2,00		0,00	2,00	20.232,08	0,00	0,00	20.232,08
6.18	102765	BOCA PARA BUEIRO DUPLIO CELULAR 150 X 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDE DE 30°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	19.301,61	2,00		0,00	2,00	38.603,22	0,00	0,00	38.603,22
6.19	705257	CORPO DE BDC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	4.628,50	9,38		0,00	9,38	43.415,33	0,00	0,00	43.415,33


 Carlos Eduardo Alves de Lima
 Eng.º Civil - CREA 22.700 DPE
 Matr. 31.531 PUCSA
 Gerente de Obras


 Silvano Sabino de Aguiar Filho
 Eng.º Civil - CREA/FE RJP-161503359-7
 SCAVE - Serviços de Engenharia e Locações Ltda

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário c/ BDI	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	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
6.20	CPU 1001	CANAL REVESTIDO EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO NAS DIMENSÕES DE 1,00 x 0,70m	M	272,28	31,00		0,00	31,00	8.440,68		0,00	8.440,68	0,00%
7		PAVIMENTAÇÃO											
7.1	CPU 139	REFORÇO DE SUBLEITO	M3	152,61	1.368,48	962,10	962,10	404,38	3.618.512,16	1.671.620,00	1.671.620,00	1.946.992,16	0,00%
7.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF- 11/2019	M3	220,67	2.895,35	528,00	528,00	2.367,35	208.537,77	146.826,08	146.826,08	61.711,69	70,41%
7.3	CPU 023	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, APLICADO A UMA TAXA DE 0,0012 TM2 CM-30 COM FORNECIMENTO ORÇADO A PARTE.	M2	1,38	8.148,42		0,00	8.148,42	638.916,43	116.513,76	116.513,76	522.402,67	18,24%
7.4	CPU 022	FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUÍDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO ANP) - INCLUSO ICMS, PIS, COFINS.	T	7.590,39	11,32		0,00	11,32	11.244,81	0,00	0,00	11.244,81	0,00%
7.5	100960	CARGA, MANOBRAS 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	T	7,10	13.400,61	5.252,61	5.252,61	8.148,00	85.924,91	37.293,53	37.293,53	57.850,81	39,20%
7.6	96678	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF- 07/2020	TXKM	2,01	140.036,18	74.587,06	74.587,06	65.449,12	281.472,72	149.919,99	149.919,99	131.552,73	53,26%
7.7	CPU 025	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO COM O FORNECIMENTO DO CAP50/70 ORÇADO A PARTE. - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, COM FORNECIMENTO.	M3	151,76	407,42		0,00	407,42	61.830,21	0,00	0,00	61.830,21	0,00%
7.8	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	823,23	977,81		0,00	977,81	804.962,85	0,00	0,00	804.962,85	0,00%
7.9	1516302	Georelha unidirecional com resistência à tração de 400 kN/m - fornecimento e instalação	M2	98,38	9.217,94	9.180,00	9.180,00	37,94	916.078,87	912.308,40	912.308,40	3.770,47	99,59%
7.10	96397	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	M3	292,29	1.759,89	1.056,00	1.056,00	703,89	514.399,25	308.658,24	308.658,24	205.741,01	60,00%
8		SINALIZAÇÃO VIÁRIA							13.123,24	0,00	0,00	13.123,24	0,00%
8.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF- 05/2021	M	6,99	240,61		0,00	240,61	1.681,85	0,00	0,00	1.681,85	0,00%
8.2	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRILICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF- 05/2021	M2	30,96	103,75		0,00	103,75	3.212,10	0,00	0,00	3.212,10	0,00%
8.3	CPU 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE DE MADEIRA.	M2	738,43	7,20		0,00	7,20	5.316,69	0,00	0,00	5.316,69	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	20,00		0,00	20,00	2.912,60	0,00	0,00	2.912,60	0,00%
9		OBRAS COMPLEMENTARES							1.341.312,47	0,00	16.175,52	1.325.136,95	
9.1	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF- 05/2023	M2	160,88	165,12		0,00	165,12	26.564,50	0,00	0,00	26.564,50	0,00%
9.2	94984	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF- 08/2022	M2	111,93	4.408,75		0,00	4.408,75	493.471,76	0,00	0,00	493.471,76	0,00%
9.3	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM. AF- 08/2017	M3	193,72	220,44		0,00	220,44	42.703,18	0,00	0,00	42.703,18	0,00%
9.4	CPU 019	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRRO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA.	M2	6,21	2.851,91		0,00	2.851,91	17.710,36	0,00	0,00	17.710,36	0,00%
9.5	CPU 043	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UN	114,72	213,00		141,00	72,00	24.435,36	0,00	16.175,52	8.259,84	66,20%
9.6	CPU 044	IMPLANTAÇÃO DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO E ATERRRO.	M	101,19	3.153,76		0,00	3.153,76	319.128,97	0,00	0,00	319.128,97	0,00%
9.7	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF- 01/2021	M	117,30	1.576,88		0,00	1.576,88	184.968,02	0,00	0,00	184.968,02	0,00%
9.8	CPU 080	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40x0,40x0,4 M PARA REDE DE ESGOTO.	UN	322,69	213,00		0,00	213,00	68.732,97	0,00	0,00	68.732,97	0,00%

Silvio Sabino de Aguiar Filho
Eng.º Civil - CREA/PE RNP 18190359-7
SCAPE - Serviços de Engenharia e Locações Ltda

[illegible]

Data de elaboração: 04/11/2024

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SMIP
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



[illegible]