



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS

COMUNICAÇÃO INTERNA Nº 030/2024 – 20.09.2024

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 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/202, firmado entre a Prefeitura, e a empresa **SCAVE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÕES LTDA.**

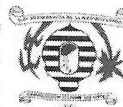
Na oportunidade, solicito pagamento no valor de **R\$ 4.671.500,93** (quatro milhões, seiscentos e setenta e um mil, quinhentos reais e noventa e três centavos), correspondentes ao Boleim de Medição nº 01 (período de 25/07 à 31/08/2024), conforme planilha e memória de cálculo em anexo.

Informo que este pagamento deve ser procedido na seguinte dotação:

RECURSOS	BM Nº	FONTE	EMPENHO (nº)	VALOR (R\$)
PREFEITURA - SEOBP	01 - LOTE 1	03	À empenhar	2.985.485,06
PREFEITURA - SEOBP	01 - LOTE 4	03	À empenhar	1.686.015,87
VALOR TOTAL =>				4.671.500,93

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: 02/09/2024

RESUMO: BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 01 - LOTE 1		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO
DISCRIMINAÇÃO				
PONTE DOS CARVALHOS (LOTE 1)		11.663.320,63	2.985.485,06	8.677.835,57
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL/MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	669.526,67	120.617,04	548.909,63
2	INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS	308.097,54	33.189,87	274.907,67
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	18.925,99	9.463,00	9.462,99
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	74.737,79	4.559,40	70.178,39
5	TERRAPLENAGEM	1.010.366,52	0,00	1.010.366,52
6	DRENAGEM	4.565.838,95	2.805.495,43	1.760.343,52
7	PAVIMENTAÇÃO	3.618.512,16	0,00	3.618.512,16
8	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	13.123,24	0,00	13.123,24
9	OBRAS COMPLEMENTARES	1.341.312,47	12.160,32	1.329.152,15
10	CONTENÇÃO	42.879,30	0,00	42.879,30
TOTAL GERAL (R\$) =>		11.663.320,63	2.985.485,06	8.677.835,57

Silvio Sabino de Aguiar Filho
Eng.º Civil - CREA/PE RNP 181903369-7
SCAVE - Serviços de Engenharia e Locações Ltda.

[Handwritten signature]

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 - SEOPB
Objeto: Terraplenagem, 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-SEOPB/2023
Concorrência nº 011/PMCSA-SEOPB/2022
Contrato nº 043/PMCSA-SEOPB/2024 - 28/05/2022 - Valor: R\$ 26.565.712,34
O.S. nº 007/2024 - Data: 25/07/2024

Data de elaboração: 02/09/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 01 - LOTE 1			
PERÍODO: 25/07 a 31/08/2024			
Valor Total do Contrato	R\$ 11.663.320,63		
Valor Medido no Período	R\$ 2.985.485,06		
Acumulado até o Período	R\$ 2.985.485,06		
Saldo Atual	R\$ 8.677.835,57		

ITEM	CODIGO	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
		PONTE DOS CARVALHOS (LOTE 1)					VALOR TOTAL		11.663.320,63	2.985.485,06	2.985.485,06	8.677.835,57	25,60%
		ADMINISTRAÇÃO LOCAL/MANUTENÇÃO DO CANTIEIRO							669.626,67	120.617,04	120.617,04	648.909,63	19,02%
1.1	COMP ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E MANUTENÇÃO DO CANTIEIRO	UN	473.713,38	1,00	0,25	0,25	0,75	473.713,38	120.617,04	120.617,04	353.096,34	25,46%
1.2	CPU 083	PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	M	108,47	1.805,23				195.813,29	0,00		195.813,29	0,00%
2	COMP.	INSTALAÇÕES DO CANTIEIRO DE OBRAS	UN	42.578,58	1,00		0,00	1,00	42.578,58	0,00		42.578,58	0,00%
2.2	CPU 138	VIGILANCIA DA OBRA/CANTIEIRO NOTURNA	MES	6.033,19	8,00	1,00	1,00	7,00	48.265,52	6.033,19	6.033,19	42.232,33	12,50%
2.3	CPU 137	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRA	MES	27.156,68	8,00	1,00	1,00	7,00	217.253,44	27.156,68	27.156,68	190.096,76	12,50%
3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	18.925,99	1,00	0,50	0,50	0,50	18.925,99	9.463,00	9.463,00	9.462,99	50,00%
3.1	COMP. MOB	SERVIÇOS PRELIMINARES							74.737,79	4.559,40	4.559,40	70.178,39	6,10%
4.1	CPU 010	DEMOÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE COMPRESSOR.	M3	214,77	73,38		0,00	73,38	15.759,28	0,00		15.759,28	0,00%
4.2	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF 03/2022 PS	M2	379,95	42,00	12,00	12,00	30,00	15.957,90	4.559,40	4.559,40	11.398,50	28,57%
4.3	100990	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PA LARE (UNIDADE: T) AF 07/2020	T	7,10	187,34		0,00	187,34	1.330,09	0,00		1.330,09	0,00%
4.4	95078	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF 07/2020	TXKM	2,01	5.395,33		0,00	5.395,33	10.844,62	0,00		10.844,62	0,00%
4.5	COT-01	DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO	T	48,41	187,34		0,00	187,34	9.089,03	0,00		9.089,03	0,00%
4.6	CPU 014	DEMOÇÃO DE POÇO DE VISITA EXISTENTE OU CAVA COLETOIRA INCLUSIVE CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAÇAMBA DE 10M3 COM EMPOLAMENTO E TRANSPORTE COM DMT DE 15KM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	UN	545,20	38,00		0,00	38,00	20.717,60	0,00		20.717,60	0,00%
4.7	CPU 015	DEMOÇÃO DE GALERIA EM TUBO DE CONCRETO SIMPLES OU ARMADO D=1.00M SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE CARGA MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAÇAMBA DE 10M3 COM EMPOLAMENTO, E TRANSPORTE COM DMT DE 15KM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO		124,62	8,50		0,00	8,50	1.059,27	0,00		1.059,27	0,00%
5		TERRAPLENAGEM							1.010.366,52	0,00		1.010.366,52	0,00%
5.1	102302	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUNTA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV 0,26 M3 LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERENCIA AF 02/2021	M3	12,84	4.220,81		0,00	4.220,81	54.195,17	0,00		54.195,17	0,00%
5.2	100990	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PA CARREGADERA (CAÇAMBA DE 17 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T) AF 07/2020	T	7,10	8.641,62		0,00	8.641,62	61.355,49	0,00		61.355,49	0,00%
5.3	95078	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF 07/2020	TXKM	2,01	236.509,36		0,00	236.509,36	475.383,82	0,00		475.383,82	0,00%
5.4	COT-01	DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO	T	48,41	7.914,02		0,00	7.914,02	383.117,46	0,00		383.117,46	0,00%
5.5	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF 11/2019	M3	14,77	256,48		0,00	256,48	3.788,23	0,00		3.788,23	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/ BDI	Quantidade				Financeiro				% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		
					PREVISTO NO CONTRATO	MÉDIO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MÉDIO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO			
5,6	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	92,22	352,70		0,00	352,70	32.528,35	4.555.838,95	2.805.495,43	0,00	32.528,35	1.760.343,52	61,45%
6		DRENAGEM													0,00%
6.1	94281	EXECUÇÃO DE SAIALETA DE CONCRETO USANDO, MOLADA, IN LOCO, EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 08/2016	M	64,71	1.550,65		0,00	1.550,65	100.342,56		0,00		100.342,56		0,00%
6.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUAIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONECTICIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x13x30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO). AF 06/2016	M	70,33	3.112,79		0,00	3.112,79	218.922,52		0,00		218.922,52		0,00%
6.3	CPU 102	CONSTRUÇÃO DE CAIXA COLETORA 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		0,00	57,00	204.034,92		0,00		204.034,92		0,00%
6.4	CPU 034	POCO DE VISITA TIPO GAVETA NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,00x1,00x1,50M, PARA TUBO SIMPLIS 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		0,00	44,00	164.126,60		0,00		164.126,60		0,00%
6.5	CPU 027	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 400 MM, JUNTA ELASTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	986,38	641,13	530,48	530,48	110,65	632.397,80	523.254,86	523.254,86		109.142,94		82,74%
6.6	CPU 029	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 600 MM, JUNTA ELASTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	2.187,89	581,75	522,45	522,45	59,30	1.272.805,00	1.143.063,13	1.143.063,13		129.741,87		89,81%
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	37,13	37,13	7,75	14.388,94	11.899,06	11.899,06		2.479,88		82,74%
6.8	101820	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	290,36	52,53	47,93	47,93	5,51	15.254,59	13.655,59	13.655,59		1.599,00		89,52%
6.9	102302	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTENDUA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (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	2935,36	2.895,36	1.076,31	51.509,85	37.689,98	37.689,98		13.819,87		73,17%
6.10	93382	RETERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF 08/2023	M3	31,28	3.215,40	2406,26	2.406,26	809,14	100.577,84	75.267,88	75.267,88		25.309,96		74,84%
6.11	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	92,22	4.411,14	3339,12	3.339,12	1.072,02	408.794,98	307.933,43	307.933,43		98.861,55		75,70%
6.12	100990	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PA CARREGAOEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 MP / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T), AF 07/2020	T	7,10	14.339,55	10786,17	10.786,17	3.553,37	101.810,77	76.581,84	76.581,84		25.228,93		75,22%
6.13	95678	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	97570,59	97.570,59	199.508,05	597.128,07	196.116,89	196.116,89		401.011,18		32,84%
6.14	COT-01	DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO	T	48,41	7.521,88	5603,79	5.503,79	2.018,09	304.134,35	208.438,89	208.438,89		97.095,66		73,17%
6.15	104482	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSIVEL, AF 12/2022	H	32,67	1.232,00	176,00	176,00	1.056,00	40.249,44	5.749,92	5.749,92		34.499,52		14,29%
6.16	CPU 032	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 1000 MM, JUNTA ELASTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	5.476,08	31,17	27,00	27,00	4,17	170.689,41	147.854,16	147.854,16		22.835,25		86,62%
6.17	102747	BOCA PARA BUEIRO TRIPLIO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS AF 07/2021	UN	10.116,04	2,00		0,00	2,00	20.232,08		0,00		20.232,08		0,00%
6.18	102765	BOCA, PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 150 X 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS, AF 07/2021	UN	19.301,61	2,00		0,00	2,00	38.603,22		0,00		38.603,22		0,00%
6.19	705257	CORPO DE BOCC 150 X 150 M - MOLADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRTA COMERCIAIS	M	4.628,50	9,38		0,00	9,38	43.415,33		0,00		43.415,33		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/BD	Quantidade				Financeiro				% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
					PREVISTO NO CONTRATO	MÉDIO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MÉDIO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	
6.20	CPU 1001	CANAL REVESTIDO EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO NAS DIMENSÕES DE 1,00 x 0,70m	M	212,28	31,00		0,00	31,00	8.440,68	0,00		8.440,68	0,00%
7		PAVIMENTAÇÃO							3.618.512,16	0,00	0,00	3.618.512,16	0,00%
7.1	CPU 139	REFORÇO DE SUBLEITO	M3	152,61	1.386,46		0,00	1.386,46	208.537,77	0,00		208.537,77	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		0,00	2.895,35	638.916,43	0,00		638.916,43	0,00%
7.3	CPU 023	EXECUÇÃO DE IMPLANTAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30, APLICADO A UMA TAXA DE 0,0012 TM/M2 CM-30 COM FORNECIMENTO ORÇADO A PARTE.	M2	1,38	8.148,42		0,00	8.148,42	11.244,81	0,00		11.244,81	0,00%
7.4	CPU 022	FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO AMP) - INCLUSO ICMs, PIS, COFINS.	T	7.590,39	11,32		0,00	11,32	85.924,91	0,00		85.924,91	0,00%
7.5	100990	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 m³ - CARGA COM PA CARREGADERA (CAMBIA DE 1,7 A 2,8 m³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T), AF 07/2020	T	7.10	13.400,61		0,00	13.400,61	95.144,34	0,00		95.144,34	0,00%
7.6	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TKM), AF 07/2020	TKM	2,01	140.036,18		0,00	140.036,18	281.472,72	0,00		281.472,72	0,00%
7.7	CPU 025	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO COM O FORNECIMENTO DO CAPSOTO ORÇADO A PARTE - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE COM FORNECIMENTO.	M3	151,76	407,42		0,00	407,42	61.830,21	0,00		61.830,21	0,00%
7.8	1518	CONCRETO BETUMINOSO USUADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 5070 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	823,23	977,81		0,00	977,81	804.962,85	0,00		804.962,85	0,00%
7.9	1516302	Geogrelha unidirecional com resistência à tração de 400 kN/m - Forneimento e instalação	M2	99,98	9.217,94		0,00	9.217,94	916.078,87	0,00		916.078,87	0,00%
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		0,00	1.759,89	514.389,25	0,00		514.389,25	0,00%
8		SINALIZAÇÃO VIÁRIA							13.123,24	0,00	0,00	13.123,24	0,00%
8.1	102512	PINTURA DE EXO VARIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. APLICAÇÃO MECANICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA, AF 05/2021	M	6,99	240,61		0,00	240,61	1.681,85	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		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	5.316,89	0,00		5.316,89	0,00%
8.4	103697	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM, AF 03/2022	UN	145,53	20,00		0,00	20,00	2.912,60	0,00		2.912,60	0,00%
9		OBRAS COMPLEMENTARES							1.341.312,47	12.160,32	12.160,32	1.328.152,15	0,00%
9.1	104658	PISO PODOATIL DE ALERTIA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF 08/2023	M2	160,88	165,12		0,00	165,12	26.564,50	0,00		26.564,50	0,00%
9.2	94994	EXECUÇÃO DE PASSO (CAÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF 08/2022	M2	111,93	4.408,75		0,00	4.408,75	493.471,76	0,00		493.471,76	0,00%
9.3	96822	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		42.703,18	0,00%
9.4	CPU 019	REGULAGEM MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA.	M2	6,21	2.851,91		0,00	2.851,91	17.710,36	0,00		17.710,36	0,00%
9.5	CPU 043	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE IMPLANTAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E ATERRO.	UN	114,72	213,00	106,00	106,00	107,00	24.435,36	12.160,32	12.160,32	12.275,04	48,77%
9.6	CPU 044	50MM, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO E ATERRO.	M	101,19	3.153,76		0,00	3.153,76	319.128,97	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 ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF 01/2021	M	117,30	1.576,88		0,00	1.576,88	184.998,02	0,00		184.998,02	0,00%
9.8	CPU 080	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO.	UN	322,89	213,00		0,00	213,00	68.732,97	0,00		68.732,97	0,00%

ITEM	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/BD	Quantidade				Financeiro				% ACUMULADO INCLUIDO NO PERÍODO
					PREVISTO NO CONTRATO	MÉDIO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MÉDIO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	
9.9	104130	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETORE 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_08/2022	UN	668,28	213,00		0,00	213,00	142.343,64	0,00	0,00	142.343,64	0,00%
9.10	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA, RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERIAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	517,06	14,00		0,00	14,00	7.238,84	0,00	0,00	7.238,84	0,00%
9.11	100990	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	7,10	454,76		0,00	454,76	3.228,81	0,00	0,00	3.228,81	0,00%
9.12	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMF ATÉ 30 KM (UNIDADE: TKM). AF_07/2020	TKM	2,01	5.366,20		0,00	5.366,20	10.786,06	0,00	0,00	10.786,06	0,00%
10		CONTENÇÃO							42.879,30	0,00	0,00	42.879,30	
10.1	102487	CONCRETO CICLOPICO FCK = 18MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	703,65	28,05		0,00	28,05	19.742,99	0,00	0,00	19.742,99	0,00%
10.2	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,45 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	494,18	2,20		0,00	2,20	1.087,19	0,00	0,00	1.087,19	0,00%
10.3	97098	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	154,82	93,35		0,00	93,35	14.451,82	0,00	0,00	14.451,82	0,00%
10.4	CPU 1000	ENSECADERA DE MADEIRA PAREDE SIMPLES	M²	199,36	37,40		0,00	37,40	7.456,06	0,00	0,00	7.456,06	0,00%
10.5	102302	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COMPOSIÇÃO POR TRECHO (RETROESCAV. 0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	12,84	11,00		0,00	11,00	141,24	0,00	0,00	141,24	0,00%

CNPJ: Nº 01.514.128/0001-36

CNPJ: Nº 01.514.128/0001-36

[illegible]

[illegible]

MEMÓRIA DE CÁLCULO: BOLETIM DE MEDICAÇÃO Nº 01 - LOTE 1

[illegible]



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: 02/08/2024

RESUMO: BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 01 - LOTE 4		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO
DISCRIMINAÇÃO				
ROSÁRIO E LOTEAMENTO GARAPU (LOTE 4)		14.902.391,71	1.686.015,87	13.216.375,84
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL/MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	704.263,76	51.943,47	652.320,29
2	INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS	308.097,54	33.189,87	274.907,67
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	18.925,99	9.463,00	9.462,99
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	21.835,81	4.559,40	17.276,41
5	TERRAPLENAGEM	2.885.251,83	0,00	2.885.251,83
6	DRENAGEM	5.129.280,75	1.579.976,93	3.549.303,82
7	PAVIMENTAÇÃO	4.257.209,26	0,00	4.257.209,26
8	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	59.496,69	0,00	59.496,69
9	OBRAS COMPLEMENTARES	1.518.030,08	6.883,20	1.511.146,88
TOTAL GERAL (R\$) =>		14.902.391,71	1.686.015,87	13.216.375,84

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

[Handwritten signature]

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



PREFEITURA DO CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMI
SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS - SEOBP
Objeto: Terraplenagem, Pavimentação e Drenagem de diversas Ruas
Locais: Ponte dos Carvalhos (LOTE 1) e Rosário e Garapu (LOTE 4)
Contratada: SCAVE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÕES LTDA.
CNPJ: Nº 07.514.128/0001-36

Processo Administrativo nº 218/2023
Processo Licitatório nº 121/PMCSA-SEOBP/2023
Concorrência nº 011/PMCSA-SEOBP/202
Contrato nº 043/PMCSA-SEOBP/2024 - 28/05/2022 - Valor: R\$ 26.565.712,34
O.S. nº 007/2024 - Data: 25/07/2024

Data de elaboração: 02/08/2024

ITEM	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/BDI	Quantidade				Financeiro				% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDA NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDA NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	
		ROSAÁRIO E LOTAMENTO GARAPU (LOTE 4)					VALOR TOTAL =>		14.902.391,71	1.686.015,87	1.686.015,87	13.216.375,84	
									14.902.391,71	1.686.015,87	1.686.015,87	13.216.375,84	14,31%
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL MANUTENÇÃO DO CANTIEIRO							704.263,76	51.943,47	51.943,47	652.320,29	7,28%
1.1	COMPADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E MANUTENÇÃO DO CANTIEIRO	UN	473.713,38	1,00	0,11	0,89		473.713,38	51.943,47	51.943,47	421.769,91	10,97%
1.2	CPU 083	PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	M	108,47	2,125,48		2,125,48		230.550,38	0,00		230.550,38	0,00%
2		INSTALAÇÕES DO CANTIEIRO DE OBRAS	UN	42.578,58	1,00		1,00		308.097,94	33,188,87	33,188,87	274.907,67	10,77%
2.1	COMP-	INSTALAÇÕES DO CANTIEIRO DE OBRAS	UN	42.578,58	1,00		1,00		42.578,58	0,00		42.578,58	0,00%
2.2	CPU 138	VIGILÂNCIA DA OBRA/CANTIEIRO NOTURNA	MES	6.033,19	8,00	1,00	7,00		48.265,52	6.033,19	6.033,19	42.232,33	12,50%
2.3	CPU 137	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRA	MES	27.156,63	8,00	1,00	7,00		217.253,44	27.156,63	27.156,63	190.096,76	12,50%
3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	18.925,99	1,00	0,50	0,50		18.925,99	9,463,00	9,463,00	9.462,99	50,00%
3.1	COMP. MOB	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	18.925,99	1,00	0,50	0,50		18.925,99	9,463,00	9,463,00	9.462,99	50,00%
4		SERVIÇOS PRELIMINARES							21.835,81	4,559,40	4,559,40	17.276,41	20,88%
4.1	CPU 010	DEMOIÇÃO DE POÇO DE VISITA EXISTENTE OU CAIXA COLETOIRA INCLUSIVE CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CACAMBA DE 10M3 COM EMPILHAMENTO E TRANSPORTE COM DMT DE 15KM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO.	M3	545,20	11,00		11,00		5.997,20	0,00		5.997,20	0,00%
4.2	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_032022_PS	M2	379,56	24,00	12,00	12,00		9.118,80	4,559,40	4,559,40	4.559,40	50,00%
4.3	100990	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	7,10	31,68		31,68		224,92	0,00		224,92	0,00%
4.4	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TKM).	TKM	2,01	563,90		563,90		1.133,44	0,00		1.133,44	0,00%
4.5	COT-01	DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO	T	48,41	38,88		38,88		1.882,18	0,00		1.882,18	0,00%
4.6	CPU 014	DEMOIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE COMPRESSOR. TERRAPLENAGEM	UN	214,77	16,20		16,20		3.479,27	0,00		3.479,27	0,00%
5									2.885.251,83	0,00		2.885.251,83	0,00%
5.1	102302	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) EM 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	10.072,44		10.072,44		129.330,10	0,00		129.330,10	0,00%
5.2	100990	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	7,10	29.679,38		29.679,38		210.723,62	0,00		210.723,62	0,00%
5.3	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TKM).	TKM	2,01	543.404,02		543.404,02		1.092.242,07	0,00		1.092.242,07	0,00%
5.4	COT-01	DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO	T	48,41	18.885,82		18.885,82		914.262,59	0,00		914.262,59	0,00%
5.5	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRIO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO. ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	14,77	3.805,06		3.805,06		56.200,79	0,00		56.200,79	0,00%
5.6	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA) FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	92,22	5.231,97		5.231,97		482.492,66	0,00		482.492,66	0,00%

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 01 - LOTE 4			
PERÍODO: 25/07 a 31/08/2024			
Valor Total do Contrato	R\$	14.902.391,71	
Valor Médio no Período	R\$	1.686.015,87	
Acumulado até o Período	R\$	1.686.015,87	
Saldo Atual		13.216.375,84	

ITEM	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/ BDI	Quantidade			Financeiro					% ACUMULADO INCLUIDO O PERÍODO
					PREVISTO NO CONTRATO	MÉDIO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MÉDIO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	
6		DRENAGEM							5.129.280,75	1.579.976,93	1.579.976,93	3.549.303,82	30,89%
6.1	94281	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETOIRA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	986,38	146,08	43,35	43,35	102,73	144.080,39	42.759,57	42.759,57	101.330,82	29,68%
6.2	94273	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	1.032,15	375,00	375,00	717,15	2.389.504,06	820.455,75	820.455,75	1.569.045,31	34,34%
6.3	CPU 102	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETOIRA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	UN	5.476,08	17,00	17,00	17,00	0,00	93.093,36	93.093,36	93.093,36	0,00	100,00%
6.4	CPU 034	POÇO DE VISITA, TIPO GAUETA, 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	47,00	22,00	22,00	25,00	175.317,05	82.063,30	82.063,30	93.253,75	46,81%
6.5	CPU 027	IMPLANTAÇÃO DE CAIXA DE DRENAGEM - CAIXA COLETOIRA DE CAVALIETA - C/C - 1,64X1,00X2,00m	M	19.241,69	1,00			1,00	19.241,69	0,00		19.241,69	0,00%
6.6	CPU 029	CONSTRUÇÃO DE CAIXA COLETOIRA GAUETA 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 EMBOÇO 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.	M	3.579,47	33,00			33,00	118.122,51	0,00		118.122,51	0,00%
6.7	101618	DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO	M3	48,41	8.855,06	2.861,36	2.861,36	5.993,70	428.673,28	138.518,38	138.518,38	290.154,90	32,31%
6.8	101620	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	92,22	5.000,99	1.835,25	1.835,25	3.165,73	461.191,17	169.247,10	169.247,10	291.944,07	36,70%
6.9	102302	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/VALA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. 10,26 M3, LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF 02/2021	M3	12,94	4.722,70	1.526,06	1.526,06	3.196,64	60.639,42	19.594,58	19.594,58	41.044,84	32,31%
6.10	93382	REALTERO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 04/2016	M3	31,28	3.636,20	1.334,73	1.334,73	2.301,47	113.740,37	41.750,35	41.750,35	71.990,02	36,71%
6.11	4741	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X18X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF 06/2016	M3	70,33	2.576,73			2.576,73	181.221,70	0,00		181.221,70	0,00%
6.12	100990	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF 06/2016	T	64,71	2.105,27			2.105,27	136.231,82	0,00		136.231,82	0,00%
6.13	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TKM), AF 07/2020	TKM	2,01	303.625,69	79.608,60	79.608,60	224.017,09	610.287,63	160.013,28	160.013,28	450.274,35	26,22%
6.14	COT-01	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, AF 12/2020	T	1.450,39	9,00			9,00	13.053,51	0,00		13.053,51	0,00%
6.15	104482	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CACAIBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T), AF 07/2020	H	7,10	16.459,52			16.459,52	116.862,58	0,00		116.862,58	0,00%
6.16	CPU 032	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, AF 08/2020	M	320,17	10,23	3,03	3,03	7,19	3.273,93	971,56	971,56	2.302,37	29,68%
6.17	102747	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	UN	290,39	111,34	39,63	39,63	71,72	32.332,02	11.506,70	11.506,70	20.825,32	35,59%
6.18	102765	BOCA PARA BUERO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDISADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS, AF 07/2021	UN	2.675,54	1,00			1,00	2.675,54	0,00		2.675,54	0,00%
6.19	705257	BOCA PARA BUERO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDISADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS, AF 07/2021	M	6.729,04	1,00			1,00	6.729,04	0,00		6.729,04	0,00%

ITEM	CODIGO	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	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
6.20	CPU 1001	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSIVEL. AF_12/2022	M	32,67	704,00			704,00	22.999,68	0,00		22.999,68	0,00%
7		PAVIMENTAÇÃO											
7.1	CPU 139	REFORÇO DE SUBLEITO COM PÓ DE PEDRA	M3	162,61	1.665,63			1.665,63	4.257.209,26	0,00		4.257.209,26	0,00%
7.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	220,67	2.040,80			2.040,80	450.343,10	0,00		450.343,10	0,00%
7.3	CPU 023	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M2	292,29	2.890,70			2.890,70	844.923,91	0,00		844.923,91	0,00%
7.4	CPU 022	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, APLICADO A UMA TAXA DE 0,0012 T/M2 CM-30 COM FORNECIMENTO ORÇADO A PARTE.	T	1,38	14.048,63			14.048,63	19.387,11	0,00		19.387,11	0,00%
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			16,86	127.961,53	0,00		127.961,53	0,00%
7.6	95876	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	TKM	7,10	15.403,81			15.403,81	109.367,06	0,00		109.367,06	0,00%
7.7	CPU 025	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TKM). AF 07/2020	M3	2,01	299.124,87			299.124,87	601.240,99	0,00		601.240,99	0,00%
7.8	1518	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO COM O FORNECIMENTO DO CAPS070 ORÇADO A PARTE - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE COM FORNECIMENTO.	T	151,76	702,43			702,43	106.601,03	0,00		106.601,03	0,00%
7.9	1516302	CONCRETO BETUMINOSO USANDO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRÃO DMT. FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	M2	823,23	1.685,84			1.685,84	1.387.830,86	0,00		1.387.830,86	0,00%
7.10	96397	Geografia bidirecional com resistência à tração de 30 kN/m - deformação < 5% - malha de 36 x 34 mm - para reforço de base granular	M3	38,62	8.295,80			8.295,80	320.383,92	0,00		320.383,92	0,00%
7.11	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	198,37	176,33			176,33	34.978,15	0,00		34.978,15	0,00%
8		SINALIZAÇÃO VIÁRIA											
8.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. APLICAÇÃO MECANICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF 09/2021	M	6,99	6.343,40			6.343,40	44.340,37	0,00		44.340,37	0,00%
8.2	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRILICA E = 30 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF 09/2021	M2	30,96	144,00			144,00	4.458,24	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			9,36	6.911,70	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= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF 03/2022	UN	145,63	26,00			26,00	3.786,38	0,00		3.786,38	0,00%
9		OBRAS COMPLEMENTARES											
9.1	104658	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO NATURAL. CORTE OU ATERRO ATÉ 20 CM DE ESPESURA.	M2	6,21	2.343,01			2.343,01	14.550,09	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			82,00	9.407,04	6.893,20		2.523,84	73,17%
9.3	96622	IMPLANTANDO DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO E ATERRO.	M3	101,19	2.610,93			2.610,93	264.200,41	0,00		264.200,41	0,00%
9.4	CPU 019	CAIXA ENTERRADA HORIZONTAL, RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO.	M2	322,69	82,00			82,00	26.460,58	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: TKM). AF 07/2020	UN	2,01	19.224,11			19.224,11	38.640,45	0,00		38.640,45	0,00%

ITEM	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/ BDI	Quantidade			Financeiro			% ACUMULADO INCLUIDO O PERÍODO		
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIO NO PERÍODO		REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO
9.6	CPU 044	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	M	7,10	1.001,26			1.001,26	7.108,91	0,00	0,00	7.108,91	0,00%
9.7	90696	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M	160,88	134,16			134,16	21.583,66	0,00	0,00	21.583,66	0,00%
9.8	CPU 080	EXECUÇÃO DE PASSARELO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	UN	111,93	7.409,24			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_08/2017	UN	193,72	485,34			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			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	668,28	82,00			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	TKM	517,06	8,00			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			866,55	675,90	0,00	0,00	675,90	0,00%

Data de elaboração: 02/08/2024

CNPJ: N° 01.514.128/0001-36

Item	Código	Descrição	Und	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	Qtde	Total
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						
		RUA LUIZ CAETANO GOMES	5+0.00	A	5+5.50				5.50
		RUA LUIZ CAETANO GOMES	5+5.50	A	6+0.00				14.50
		RUA LUIZ CAETANO GOMES	6+0.00	A	8+10.00				50.00
		RUA LUIZ CAETANO GOMES	8+10.00	A	10				30.00
		TOTAL							375.00
		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						
		RUA LUIZ CAETANO GOMES	Ø 400		14.85	1.40	0.05		1.0
		RUA LUIZ CAETANO GOMES	Ø 400		20.80	1.40	0.05		1.5
		RUA PASTOR ARMANDO JOSÉ DA SILVA	Ø 400	7.70	1.40	0.05			0.5
		RUA BEIJA-FLORES							
		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, AF 08/2020	M3						
		RUA BEIJA-FLORES	Ø 600	28.00	2.00	2.00	0.05		2.80
		RUA BEIJA-FLORES	Ø 1000	17.00	2.50	2.00	0.05		2.13
		RUA PASTOR ARMANDO JOSÉ DA SILVA	Ø 600	147.00	2.00	2.00	0.05		14.70
		RUA LUIZ CAETANO GOMES	Ø 600	200.00	2.00	2.00	0.05		20.00
		TOTAL							39.63
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						
		RUA BEIJA-FLORES	Ø 400	7.70	1.40	1.00	10.78		10.78
		RUA BEIJA-FLORES	Ø 600	28.00	2.00	1.40	78.40		78.40
		RUA BEIJA-FLORES	Ø 1000	17.00	2.50	2.00	85.00		85.00
		RUA BEIJA-FLORES	PV	1.70	2.00	2.00	6.80	2.00	13.60
		RUA BEIJA-FLORES	BL	1.20	2.40	2.40	6.91	3.00	20.74
		RUA PASTOR ARMANDO JOSÉ DA SILVA	Ø 400	20.80	1.40	1.00	29.12		29.12
		RUA PASTOR ARMANDO JOSÉ DA SILVA	Ø 600	147.00	2.00	1.40	411.60		411.60
		RUA PASTOR ARMANDO JOSÉ DA SILVA	BL	1.20	2.40	2.40	6.91	5.00	34.56
		RUA PASTOR ARMANDO JOSÉ DA SILVA	PV	1.70	2.00	2.00	6.80	9.00	61.2
		RUA LUIZ CAETANO GOMES	Ø 400	14.85	1.40	1.00	20.79		20.79
		RUA LUIZ CAETANO GOMES	Ø 600	200.00	2.00	1.40	560.00		560.00
		RUA LUIZ CAETANO GOMES	BL	1.20	2.40	2.40	6.91	6.00	41.47
		RUA LUIZ CAETANO GOMES	PV	1.70	2.00	2.00	6.80	5.00	34.00
		RUA LUIZ CAETANO GOMES	PV	5.20	2.00	2.00	20.80	6.00	124.80
		TOTAL							1526.06
6.10	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF 08/2023	M3						
		RUA BEIJA-FLORES	Ø 400	7.70	0.13	0.97	10.78		9.81
		RUA BEIJA-FLORES	Ø 600	28.00	0.28	7.92	78.40		70.48
		RUA BEIJA-FLORES	Ø 1000	17.00	0.79	13.35	85.00		71.65
		RUA BEIJA-FLORES	PV	2.00	1.00	2.00	11.60		11.60
		RUA BEIJA-FLORES	BL	3.00	1.50	4.50	16.24		16.24
		RUA PASTOR ARMANDO JOSÉ DA SILVA	Ø 400	20.80	0.13	2.61	26.51		26.51
		RUA PASTOR ARMANDO JOSÉ DA SILVA	Ø 600	147.00	0.28	41.65	370.04		370.04
		RUA PASTOR ARMANDO JOSÉ DA SILVA	PV	9.00	1.00	34.56	25.56		25.56
		RUA PASTOR ARMANDO JOSÉ DA SILVA	BL	5.00	1.50	7.50	53.70		53.70
		RUA LUIZ CAETANO GOMES	Ø 400	14.85	0.13	1.87	18.92		18.92
		RUA LUIZ CAETANO GOMES	Ø 600	200.00	0.28	560.00	503.45		503.45
		RUA LUIZ CAETANO GOMES	BL	6.00	1.00	41.47	35.47		35.47
		RUA LUIZ CAETANO GOMES	PV	5.00	1.50	7.50	26.50		26.50
		RUA LUIZ CAETANO GOMES	PV	8.00	5.00	40.00	94.80		94.80
		TOTAL							1.334.73
6.11	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3						
		RUA BEIJA-FLORES	Ø 400	9.81	1.375				13.49
		RUA BEIJA-FLORES	Ø 600	70.48	1.375				96.91
		RUA BEIJA-FLORES	Ø 1000	71.65	1.375				98.62
		RUA BEIJA-FLORES	PV	11.60	1.375				15.95
		RUA BEIJA-FLORES	BL	16.24	1.375				22.32
		RUA PASTOR ARMANDO JOSÉ DA SILVA	Ø 400	26.51	1.375				36.45
		RUA PASTOR ARMANDO JOSÉ DA SILVA	Ø 600	370.04	1.375				508.80
		RUA PASTOR ARMANDO JOSÉ DA SILVA	PV	25.56	1.375				35.15
		RUA PASTOR ARMANDO JOSÉ DA SILVA	BL	53.70	1.375				73.84
		RUA LUIZ CAETANO GOMES	Ø 400	18.92	1.375				26.02
		RUA LUIZ CAETANO GOMES	Ø 600	503.45	1.375				692.26
		RUA LUIZ CAETANO GOMES	BL	35.47	1.375				40.77
		RUA LUIZ CAETANO GOMES	PV	26.50	1.375				36.44
		RUA LUIZ CAETANO GOMES	PV	94.80	1.375				130.35
		TOTAL							1.835.25
6.12	100990	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T), AF 07/2020	T						
		RUA BEIJA-FLORES	ESCAVADO	1.875					390.97
		RUA BEIJA-FLORES	FUNDO	2.083					11.27
		RUA PASTOR ARMANDO JOSÉ DA SILVA	REATERRO	2.083					370.89
		RUA PASTOR ARMANDO JOSÉ DA SILVA	ESCAVADO	1.875					1.005.90
		RUA PASTOR ARMANDO JOSÉ DA SILVA	FUNDO	2.083					33.33
		RUA LUIZ CAETANO GOMES	REATERRO	2.083					981.66
		RUA LUIZ CAETANO GOMES	ESCAVADO	1.875					1.464.49
		RUA LUIZ CAETANO GOMES	FUNDO	2.083					43.40
		RUA LUIZ CAETANO GOMES	REATERRO	2.083					1.401.08
		TOTAL							5.702.91

Item	Código	Descrição	Und	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	QTD	Total
6.13	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF 07/2020	TXKM				KM		TXKM
		RUA BEIJA-FLOR							
		RUA BEIJA-FLOR							
		RUA PASTOR ARMANDO JOSÉ DA SILVA							
		RUA PASTOR ARMANDO JOSÉ DA SILVA							
		RUA LUIZ CAETANO GOMES							
		RUA LUIZ CAETANO GOMES							
6.14	COT-01	DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO	T						79.608,60
		ESCAVADO							390.9675
		RUA PASTOR ARMANDO JOSÉ DA SILVA							1005.9
		RUA LUIZ CAETANO GOMES							1454.40125
		ESCAVADO							2861,36
6.16	CPU 032	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M						
		BEIJA FLOR							
		BEIJA FLOR							
		BEIJA FLOR							
		Ø 1000	PV01	A					2.5
		Ø 1000	BL01	A					2.5
		Ø 1000	BL02	A					12.00
9		OBRAS COMPLEMENTARES							17,00
		COMPLEMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO REABAXAMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UN						60.00
		PENA D'ÁGUA							60.00
9.5	CPU 043	REABAXAMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UN						60.00
		TOTAL							80.00