

**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS**

COMUNICAÇÃO INTERNA Nº 072/2024 – 17.12.2024

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 Boletim de Medição

Prezado Secretário,

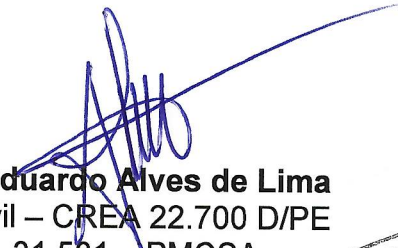
Pelo presente, reporto-me a contratação de empresa para execução das obras de Terraplanagem, Pavimentação e Drenagem do Anel 10 - Trecho 3, no Loteamento Cidade Garapu, Cabo de Santo Agostinho, objeto do Contrato nº **033/PMCSA-SEOBP/2021**, firmado entre a Prefeitura, e a empresa **SCAVE SERVIÇOS DE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

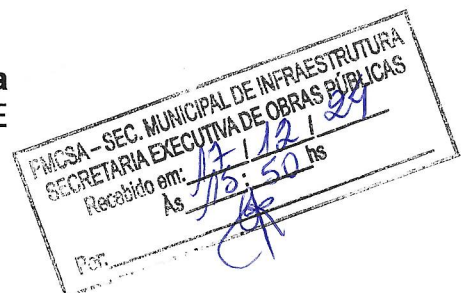
Na oportunidade, solicito pagamento no valor de **R\$ 627.039,16** (seiscentos e vinte e sete mil, trinta e nove reais e dezesseis centavos), correspondentes ao Boletim de Medição nº 13 (período de 01 à 15/12/2024), conforme planilha e memória de cálculo em anexo.

Informo que este pagamento deve ser procedido na seguinte dotação:

RECURSOS	FONTE	EMPENHO (nº)	VALOR (R\$)
PREFEITURA - SEOBP	03	À empenhar	627.039,16

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: Obras de Terraplanagem, Pavimentação e Drenagem do Anel 10 - Trecho 3

LOCAL: LOTEAMENTO CIDADE GARAPU.

Contrato nº 033/PMCSA-SOBP/2021

Contratada: SCAVE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÕES LTDA.

CNPJ: Nº 01.514.128/0001-36

Data de Elaboração: 16/12/2024

RESUMO: BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 13		
DISCRIMINAÇÃO		NÃO DESONERADO
1.0	INSTALAÇÃO DA OBRA	0,00
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	21.192,08
3.0	Ruas Paulo Freire e Rua Ana Izabel	0,00
	Rua Marta Holanda de Albuquerque, Rua Cristina Tavares, Rua José de Castro, passagem de pedestre 01 e 02	0,00
	Rua das Graças, Rua Olavo Bilac, passagem de pedestre 01 e 02	605.847,08
	Rua Amaro Florêncio (E0+0,00 a E10+0,00) e (E25+0,00 a E39+14,37) e Rua Prof. Moisés, Acessos 1 e 2	0,00
	Rua Monteiro Lobato (E0+0,00 à E11+5,00)	0,00
	Rua Raquel de Queiroz (E0+0,00 à E8+18,50)	0,00
	Rua Padre Moisés Lindoso (E0+0,00 à E 9+8,50)	0,00
	Rua da Felicidade (E0+0,00 à E8+18,50)	0,00
TOTAL GERAL (R\$) =>		627.039,16

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. 31.331 PMCSA
Gerente de Obras

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 13	
PERÍODO: 01 à 15/12/2024	
Valor do Contrato Adilado + Reajustado	R\$ 23.152.041,96
Valor Medido no Período	R\$ 627.039,16
Acumulado até o Período	R\$ 10.102.039,57
Saldo Atual	R\$ 13.050.002,39

Data de Elaboração: 16/12/2024

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO C/ BDI	QUANTIDADE			FINANCEIRO			% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
					PREVISTO - ADITADO + REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	
		TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E URBANISMO							627.039,16	10.102.039,57	43,63%
1.0		INSTALAÇÃO DA OBRA							0,00	119.659,60	73,57%
1.1	Composição 01	ALUGUEL DE IMÓVEL PRESCRITÓRIO	MÊS	2.831,55	12,00		11,45	0,55		33.978,57	95,42%
1.2	Composição 02	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM 03 LIMPEZAS SEMANAIS	MÊS	1.198,72	48,00		30,80	17,20		57.538,41	64,17%
1.3	Composição 16	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	442,05	24,00		6,00	18,00		10.609,32	25,00%
1.4	Composição 03	ALUGUEL DE VEÍCULO	MÊS	5.043,98	12,00		9,45	2,55		60.527,71	78,75%
2.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							21.192,08	344.814,55	42,58%
2.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	131,35	3.219,13	84,24	1.370,66	1.848,47	11.065,03	180.037,97	42,58%
2.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	56,32	3.219,13	84,24	1.370,66	1.848,47	4.744,51	77.197,47	42,58%
2.3	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,95	6.438,27	188,48	2.741,33	3.696,94	5.382,54	87.579,11	42,58%
		Rua Paulo Freire e Rua Ana Izabel							0,00	0,00	0,00%
3.0		SERVIÇOS PRELIMINARES							0,00	265.065,28	0,00%
3.1	3099	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE E ESTADIA	DIA	873,98	10,63		0,00	10,63	0,00	9.293,45	0,00%
3.2	Composição 04	IMPLANTAÇÃO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND.	185,21	130,00		0,00	130,00	0,00	24.077,73	0,00%
3.3	Composição 05	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND.	106,70	130,00		0,00	130,00	0,00	13.870,50	0,00%
3.4	Composição 06	IMPLANTAÇÃO DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO E REATERRO.	M	97,40	1.935,56		0,00	1.935,56	0,00	188.517,67	0,00%
3.5	Composição 07	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS.	M	2,29	1.935,56		0,00	1.935,56	0,00	4.428,74	0,00%
3.6	Composição 19	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	0,78	992,35		0,00	992,35	0,00	777,10	0,00%
3.7	100982	CARGA, MANOBRAS 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	8,69	258,01		0,00	258,01	0,00	2.241,44	0,00%
3.8	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,34	4.721,59		0,00	4.721,59	0,00	11.034,53	0,00%
3.9	Composição 20	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO. (METRALHA)	T	29,97	361,22		0,00	361,22	0,00	10.824,13	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO C/ BDI	QUANTIDADE			FINANCEIRO		
					PREVISTO - ADITADO - REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
4.0		TERRAPLENAGEM								
4.1	Composição 18	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/ TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	2,42	6.312,04			6.312,04	0,00	809.881,63
4.2	100974	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: M3). AF_07/2020	M3	9,30	7.735,18			7.735,18	0,00	15.262,01
4.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,57	141.553,79			141.553,79	0,00	71.902,81
4.4	Composição 18	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	0,38	6.774,48			6.774,48	0,00	363.181,92
4.5	Composição 13	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL. PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	5,94	123,88			123,88	0,00	2.548,02
4.6	Composição 20	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRAMENTO CONVENIADO. (METRALHA)	T	32,90	10.829,25			10.829,25	0,00	735,52
5.0		PAVIMENTAÇÃO								356.251,35
5.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3,27	6.774,48			6.774,48	0,00	2.411.206,74
5.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	179,20	3.048,51			3.048,51	0,00	22.160,54
5.3	100974	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: M3). AF_07/2020	M3	9,67	3.963,06			3.963,06	0,00	545.298,75
5.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,67	58.851,44			58.851,44	0,00	809.881,63
5.5	Composição 11	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	155,56	779,06			779,06	0,00	38.337,62
5.6	100974	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: M3). AF_07/2020	M3	9,67	973,83			973,83	0,00	157.137,15
5.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,67	11.685,90			11.685,90	0,00	121.192,70
5.8	92401	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESURA 10 CM. AF_12/2015	M2	114,96	5.226,03			5.226,03	0,00	9.420,58
5.9	100974	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: M3). AF_07/2020	M3	9,67	679,38			679,38	0,00	31.202,11
5.10	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,67	8.152,56			8.152,56	0,00	600.745,65
5.11	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	64,33	1.835,36			1.835,36	0,00	6.572,15

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/PE 22.700-DIPE
Irat. 31.333-TRICSA
Gerente de Obras

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO C/ BDI	QUANTIDADE			FINANCEIRO					
					PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
5.12	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	59,97	100,20		0,00	100,20	7.010,68	0,00	0,00	7.010,68	0,00%
5.13	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	51,93	1.935,56		0,00	1.935,56	100.520,33	0,00	0,00	100.520,33	0,00%
5.14	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	66,91	100,20		0,00	100,20	6.703,92	0,00	0,00	6.703,92	0,00%
5.15	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1.111,63	106,80		0,00	106,80	118.721,84	0,00	0,00	118.721,84	0,00%
5.16	92396	Passagens de Pedestre 1 e 2 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	92,70	477,85		0,00	477,85	44.295,44	0,00	0,00	44.295,44	0,00%
5.17	100974	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: M3). AF_07/2020	M3	9,67	37,27		0,00	37,27	360,54	0,00	0,00	360,54	0,00%
5.18	96875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,67	447,24		0,00	447,24	1.194,16	0,00	0,00	1.194,16	0,00%
5.19	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	179,20	47,79		0,00	47,79	8.564,06	0,00	0,00	8.564,06	0,00%
5.20	100974	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: M3). AF_07/2020	M3	9,67	62,13		0,00	62,13	601,03	0,00	0,00	601,03	0,00%
5.21	96875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,67	922,63		0,00	922,63	2.463,48	0,00	0,00	2.463,48	0,00%
5.22	96995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.487,10	261,30		0,00	261,30	388.579,31	0,00	0,00	388.579,31	0,00%
5.23	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	9,11	348,31		0,00	348,31	3.174,69	0,00	0,00	3.174,69	0,00%
5.24	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	10,74	5.226,03		0,00	5.226,03	56.107,58	0,00	0,00	56.107,58	0,00%
6.0		DRENAGEM							262.783,92	0,00	0,00	262.783,92	0,00%
6.1	Composição 08	CANALETE EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL NA LINHA D'ÁGUA VIA FCK 25MPa NAS DIMENSÕES (0,40M X 0,40M), INCLUINDO LAJE DE TAMPA.	M	707,11	364,26		0,00	364,26	257.571,47	0,00	0,00	257.571,47	0,00%
6.2	Composição 10	CAIXA DE LIGAÇÃO PARA CANALETA DE 0,40M x 0,40M. NA VIA, NAS DIMENSÕES INTERNAS DE (0,60MX0,60MX1,00M), COM PAREDES EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DE 1 VEZ, INCLUINDO SOBRETAMPA EM CONCRETO DE 1,00M X 1,00M E TAMPA EM FERRO FUNDIDO DE 0,60M DE DIÂMETRO.	UND	2.606,23	2,00		0,00	2,00	5.212,45	0,00	0,00	5.212,45	0,00%

Silvio Sabino de Aguiar Filho
Eng.º Civil - CREA/PE RUP 181903359-7
SCAPE - 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

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO C/ BDI	QUANTIDADE			FINANCEIRO					
					PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
7.0		ACESSIBILIDADE							13.473,23	0,00	0,00	13.473,23	0,00%
7.1	Composição 06	CONSTRUÇÃO DE RAMPA TIPO 02, PASSEIO EM CONCRETO USINADO FCK=20MPA, ESP=5CM, TRAÇO 1:2,5:4, COM PISO TÁTIL 25X25 CM, APLICADO SOBRE TERRENO REGULARIZADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO.	UND.	748,51	18,00		0,00	18,00	13.473,23	0,00	0,00	13.473,23	0,00%
8.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							239.037,62	0,00	0,00	239.037,62	0,00%
8.1	90594	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF 06/2015	M	47,30	390,00		0,00	390,00	18.448,40	0,00	0,00	18.448,40	0,00%
8.2	90710	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF 06/2015	M	101,25	1.662,01		0,00	1.662,01	168.280,57	0,00	0,00	168.280,57	0,00%
8.3	Composição 11	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	M³	402,37	130,00		0,00	130,00	52.308,65	0,00	0,00	52.308,65	0,00%
3.0		Rua Marta Holanda de Albuquerque, Rua Cristina Tavares, Rua José de Castro, passagem do pedestre 01 e 02							4.562.151,92	0,00	568.262,46	4.093.889,36	12,19%
3.1	3099	SERVIÇOS PRELIMINARES							310.011,44	0,00	26.134,63	283.876,81	8,43%
3.2	Composição 04	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE E ESTADIA	DIA	873,98	10,88		10,88	0,00	9.512,47	0,00	9.512,47	0,00	100,00%
3.3	Composição 05	IMPLANTAÇÃO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND.	185,21	55,00		0,00	55,00	10.186,73	0,00	0,00	10.186,73	0,00%
3.4	Composição 06	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND.	106,70	55,00		0,00	55,00	5.868,29	0,00	0,00	5.868,29	0,00%
3.5	Composição 07	IMPLANTAÇÃO DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO E REATERRO.	M	97,40	2.176,82		0,00	2.176,82	212.015,66	0,00	0,00	212.015,66	0,00%
3.6	Composição 19	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS.	M	2,29	2.176,82		0,00	2.176,82	4.980,77	0,00	0,00	4.980,77	0,00%
3.7	Composição 28	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	0,78	1.043,80		260,94	782,86	817,39	0,00	204,34	613,05	25,00%
3.8	100982	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M³	359,70	85,80		20,95	64,85	30.861,90	0,00	7.535,63	23.326,27	24,42%
3.9	95875	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	8,69	382,93		95,09	287,84	3.326,67	0,00	826,09	2.500,58	24,83%
3.10	Composição 20	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XK	2,34	7.007,62		1.740,15	5.267,47	16.377,07	0,00	4.066,80	12.310,27	24,83%
4.0		PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO. (METRALHA)	T	29,97	536,10		133,13	402,97	15.064,49	0,00	3.989,30	12.075,19	24,83%
4.1	Composição 15	TERRAPLENAGEM							658.223,26	0,00	164.556,24	493.667,02	25,00%
		ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A, CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/ATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	2,42	5.260,00		1.315,00	3.945,00	12.718,26	0,00	3.179,56	9.538,70	25,00%

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

Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng.º Civil CREA 22.700/DPE
Mat. 31.531/MCSA
Gerente de Obras

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO C/BDI	QUANTIDADE			FINANCEIRO					
					PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
4.2	100974	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: M3). AF_07/2020	M3	9,30	6.288,10		1.567,03	4.701,07	58.265,49	0,00	14.566,42	43.699,07	25,00%
4.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,57	114.706,23		28.676,65	86.029,58	294.299,64	0,00	73.575,15	220.724,49	25,00%
4.4	Composição 18	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A, CATEGORIA	M2	0,38	7.440,41		1.860,10	5.580,31	2.798,49	0,00	699,62	2.098,87	25,00%
4.5	Composição 13	COMPACTAÇÃO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	5,94	245,63		61,38	184,15	1.457,79	0,00	384,43	1.093,36	25,00%
4.5	Composição 20	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRRO CONVENIADO. (METRALHA)	T	32,90	8.775,34		2.193,84	6.581,50	288.683,59	0,00	72.171,06	216.512,53	25,00%
5.0		PAVIMENTAÇÃO							2.779.996,83	0,00	7.428,39	2.772.568,44	0,27%
5.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	3,27	7.440,41		2.270,86	5.169,55	24.338,91	0,00	7.428,39	16.910,52	30,82%
5.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	179,20	3.192,03		0,00	3.192,03	572.017,81	0,00	0,00	572.017,81	0,00%
5.3	100974	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: M3). AF_07/2020	M3	9,67	4.149,64		0,00	4.149,64	40.142,55	0,00	0,00	40.142,55	0,00%
5.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,67	63.283,96		0,00	63.283,96	168.972,28	0,00	0,00	168.972,28	0,00%
5.5	Composição 17	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	155,56	1.081,44		0,00	1.081,44	168.231,76	0,00	0,00	168.231,76	0,00%
5.6	100974	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: M3). AF_07/2020	M3	9,67	1.351,80		0,00	1.351,80	13.076,97	0,00	0,00	13.076,97	0,00%
5.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,67	16.221,60		0,00	16.221,60	43.312,72	0,00	0,00	43.312,72	0,00%
5.8	92401	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM. ESPESURA 10 CM. AF_12/2015	M2	114,95	5.935,13		0,00	5.935,13	682.258,52	0,00	0,00	682.258,52	0,00%
5.9	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	92,70	447,70		0,00	447,70	41.500,62	0,00	0,00	41.500,62	0,00%
5.10	100974	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: M3). AF_07/2020	M3	9,67	806,49		0,00	806,49	7.801,78	0,00	0,00	7.801,78	0,00%
5.11	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,67	9.677,88		0,00	9.677,88	25.840,57	0,00	0,00	25.840,57	0,00%
5.12	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	64,33	1.838,47		0,00	1.838,47	118.274,63	0,00	0,00	118.274,63	0,00%


Silvio Sabino do Amaral 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 DIFE
 Mat. 34.531 PMCSA
 Gerente de Obras

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO C/ BDI	QUANTIDADE			FINANCEIRO					
					PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
5.13	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	69,97	159,89		0,00	159,89	11.187,00	0,00		11.187,00	0,00%
5.14	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	51,93	1.998,36		0,00	1.998,36	103.781,75	0,00		103.781,75	0,00%
5.15	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	66,91	159,89		0,00	159,89	10.697,50	0,00		10.697,50	0,00%
5.16	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1.111,63	215,83		0,00	215,83	239.922,60	0,00		239.922,60	0,00%
5.17	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.487,10	296,76		0,00	296,76	441.311,89	0,00		441.311,89	0,00%
5.18	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	9,11	395,67		0,00	395,67	3.606,36	0,00		3.606,36	0,00%
5.19	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	10,74	5.935,13		0,00	5.935,13	63.720,61	0,00		63.720,61	0,00%
6.0		DRENAGEM							648.608,64	0,00	370.143,20	278.465,44	57,07%
6.1	Composição 09	CANALETAS EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL NA LINHA D'ÁGUA/VIA FCK 25MPa NAS DIMENSÕES (0,40M X 0,40M), INCLUINDO LAJE DE TAMPA.	M	707,11	523,46		523,46	0,00	370.143,20	0,00	370.143,20	0,00	100,00%
6.2	Composição 22	CANALETAS EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL NA LINHA D'ÁGUA /VIA FCK 25MPa NAS DIMENSÕES (0,50M X 0,40M), INCLUINDO LAJE DE TAMPA.	UND.	779,47	347,22		0,00	347,22	270.646,76	0,00	0,00	270.646,76	0,00%
6.3	Composição 10	VIA, NAS DIMENSÕES INTERNAS DE (0,60Mx0,60Mx0,80M), COM PAREDES EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DE 1 VEZ, INCLUINDO SOBRETAMPA EM CONCRETO DE 1,00M X 1,00M E TAMPA EM FERRO FUNDIDO DE 0,60M DE DIÂMETRO.	UND.	2.606,23	3,00		0,00	3,00	7.818,68	0,00	0,00	7.818,68	0,00%
7.0		ACESSIBILIDADE											
7.1	Composição 08	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.	748,51	20,00		0,00	20,00	14.970,26	0,00	0,00	14.970,26	0,00%
8.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
8.1	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	47,30	165,00		0,00	165,00	7.805,09	0,00	0,00	7.805,09	0,00%
8.2	90710	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	101,25	2.176,82		0,00	2.176,82	220.405,72	0,00	0,00	220.405,72	0,00%
8.3	Composição 11	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPa TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	M³	402,37	55,00		0,00	55,00	22.130,58	0,00	0,00	22.130,58	0,00%

Silvio Sabino da Silva 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/PE 22.700 DPE
Mat. 31.531 - PMCSA
Gerente de Obras

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO C/ BDI	QUANTIDADE				FINANCEIRO					
					PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	
		Rua das Graças, Rua Olavo Bilac, passagem de pedestre 01 e 02								7.353.040,21	805.847,08	4.762.833,82	2.590.208,39	64,77%
3.0		SERVIÇOS PRELIMINARES								413.725,84	0,00	96.592,57	317.133,27	23,35%
3.1	3039	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE E ESTADIA	DIA	873,98	15,90		15,90	0,00	13.898,97	0,00	13.898,97	0,00	100,00%	
3.2	Composição 04	IMPLANTAÇÃO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND.	185,21	86,50		86,25	0,25	16.020,95	0,00	15.974,65	46,30	99,71%	
3.3	Composição 05	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND.	106,70	86,50		86,25	0,25	9.229,22	0,00	9.202,54	26,68	99,71%	
3.4	Composição 06	IMPLANTAÇÃO DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO E REATERRO.	M	97,40	3.180,62		0,00	3.180,62	309.782,73	0,00	0,00	309.782,73	0,00%	
3.5	Composição 07	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS.	M	2,29	3.180,62		0,00	3.180,62	7.277,56	0,00	0,00	7.277,56	0,00%	
3.6	Composição 19	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	0,78	4,50		4,50	0,00	3,52	0,00	3,52	0,00	100,00%	
3.7	Composição 28	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M³	359,70	119,31		119,31	0,00	42.915,31	0,00	42.915,31	0,00	100,00%	
3.8	100982	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	8,69	156,28		156,28	0,00	1.357,67	0,00	1.357,67	0,00	100,00%	
3.9	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,34	2.859,93		2.859,93	0,00	6.683,76	0,00	6.683,76	0,00	100,00%	
3.10	Composição 20	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO. (METRALHA)	M3	29,97	218,79		218,79	0,00	6.556,15	0,00	6.556,15	0,00	100,00%	
4.0		TERRAPLENAGEM							997.480,19	0,00	982.910,30	14.569,89	98,54%	
4.1	Composição 15	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A, CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/ TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	2,42	7.923,83		7.813,30	110,53	19.159,18	0,00	18.891,93	267,25	98,61%	
4.2	100974	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: M3). AF_07/2020	M3	9,30	9.504,05		9.365,89	138,16	88.345,44	0,00	87.061,17	1.284,27	98,55%	
4.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,67	173.924,12		171.395,79	2.528,33	446.233,88	0,00	439.746,99	6.486,89	98,55%	
4.4	Composição 18	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A, CATEGORIA	M2	0,38	10.953,09		10.505,39	447,70	4.119,69	0,00	3.951,30	168,39	95,91%	
4.5	Composição 13	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	5,94	320,60		320,58	0,02	1.903,51	0,00	1.903,39	0,12	99,99%	
4.6	Composição 20	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO. (METRALHA)	M3	32,90	13.305,67		13.112,25	193,42	437.718,49	0,00	431.355,52	6.362,97	98,55%	
5.0		PAVIMENTAÇÃO							4.058.482,90	605.847,08	2.192.278,80	1.866.204,10	54,02%	
5.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3,27	10.505,09		10.505,39	447,70	35.829,52	0,00	34.365,01	1.464,51	95,91%	
5.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	179,20	4.772,20	900,00	4.571,44	200,76	855.187,27	161.281,70	819.210,70	35.976,57	95,79%	
5.3	100974	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: M3). AF_07/2020	M3	9,67	6.203,86	1.170,00	5.942,87	260,99	60.014,55	11.318,28	57.489,80	2.524,75	95,75%	

Silvio Sabino de Aquino Filho
Eng.º Civil - CREA/PE RUP 18.903359-7
SCAVE - Serviços de Engenharia e Locações Ltda.

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO C/ BDI	QUANTIDADE			FINANCEIRO					
					PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
5.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XK M	2,67	94.623,35	19.794,98	92.824,60	1.798,75	252.650,48	52.853,88	247.847,70	4.802,78	98,10%
5.5	Composição 17	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	155,56	1.609,39		987,00	622,39	250.361,10	0,00	153.540,42	96.820,68	61,33%
5.6	100974	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: M3). AF_07/2020	M3	9,67	2.011,74		1.233,75	777,99	19.461,06	0,00	11.934,98	7.526,08	61,33%
5.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XK M	2,67	24.140,85		18.506,25	5.634,60	64.457,64	0,00	49.412,89	15.044,75	76,66%
5.8	92401	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	114,95	8.914,58		0,00	8.914,58	1.024.754,00	0,00	0,00	1.024.754,00	0,00%
5.9	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	92,70	447,70		0,00	447,70	41.500,62	0,00	0,00	41.500,62	0,00%
5.10	100974	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: M3). AF_07/2020	M3	9,67	918,32		0,00	918,32	8.883,59	0,00	0,00	8.883,59	0,00%
5.11	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XK M	2,67	11.019,84		0,00	11.019,84	29.423,69	0,00	0,00	29.423,69	0,00%
5.12	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	64,33	2.663,14		758,80	1.904,34	171.328,28	0,00	48.816,02	122.512,26	28,49%
5.13	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	69,97	338,40		84,60	253,80	23.676,79	0,00	5.919,20	17.757,59	25,00%
5.14	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2016	M	51,93	3.001,54		758,80	2.242,74	155.880,36	0,00	39.407,11	116.473,25	25,28%
5.15	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	66,91	338,40		84,60	253,80	22.640,79	0,00	5.660,20	16.980,59	25,00%
5.16	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1.111,63	250,50		0,00	250,50	278.462,73	0,00	0,00	278.462,73	0,00%
5.17	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M3	1.487,10	445,73	221,94	419,31	26,42	662.845,22	330.047,04	623.556,03	39.289,19	94,07%
5.18	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	9,11	594,29	295,18	557,68	36,61	5.416,70	2.690,44	5.083,01	333,69	93,84%
5.19	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	10,74	8.914,58	4.438,80	8.386,20	528,38	95.708,51	47.665,74	90.035,73	5.672,78	94,07%
6.0		DRENAGEM							1.496.264,60	0,00	1.491.052,15	5.212,45	99,65%
6.1	Composição 09	CANALETA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL NA LINHA D'ÁGUA VIA FCK 25MPa NAS DIMENSÕES (0,40M X 0,40M), INCLUINDO LAJE DE TAMPA.	M	707,11	2.108,66		2.108,66	0,00	1.491.052,15	0,00	1.491.052,15	0,00	100,00%


 Carlos Eduardo Alves de Lima
 Eng.º Civil - CREA 22.700 DIFE
 Mat. 513.11 FMC-5A
 Gême de Oiras


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

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO C/ BDI	PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
6.2	Composição 10	CAIXA DE LIGAÇÃO PARA CANALETA DE 0,40M x 0,40M, NA VIA, NAS DIMENSÕES INTERNAS DE (0,60MX0,60MX0,80M), COM PAREDES EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DE 1 VEZ INCLUINDO SOBRETAMPA EM CONCRETO DE 1,00M X 1,00M E TAMPA EM FERRO FUNDIDO DE 0,60M DE DIÂMETRO.	UND.	2.606,23	2,00		0,00	2,00	5.212,45	0,00	0,00	5.212,45	0,00%
7.0		ACESSIBILIDADE											
7.1	Composição 08	CONSTRUÇÃO DE RAMPA TIPO 02, PASSEIO EM CONCRETO USINADO FCK=20MPA, ESP=5CM, TRAÇO 1:2,5:4, COM PISO TÁTIL 25X25 CM, APLICADO SOBRE TERRENO REGULARIZADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO.	UND.	748,51	24,00		0,00	24,00	17.964,31	0,00	0,00	17.964,31	0,00%
8.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
8.1	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	M	47,30	259,50		0,00	259,50	12.275,28	0,00	0,00	12.275,28	0,00%
8.2	90710	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	M	101,25	3.180,62		0,00	3.180,62	322.041,72	0,00	0,00	322.041,72	0,00%
8.3	Composição 11	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM. REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,00CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	M³	402,37	86,50		0,00	86,50	34.805,37	0,00	0,00	34.805,37	0,00%
3.0		SERVIÇOS PRELIMINARES											
3.1	3099	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE E ESTADIA	DIA	873,98	14,18		14,18	0,00	12.393,02	0,00	12.393,02	0,00	100,00%
3.2	Composição 04	IMPLANTAÇÃO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND.	185,21	102,00		102,00	0,00	18.891,76	0,00	18.891,76	0,00	100,00%
3.3	Composição 05	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND.	106,70	102,00		102,00	0,00	10.883,01	0,00	10.883,01	0,00	100,00%
3.4	Composição 06	IMPLANTAÇÃO DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO E REATERRO.	M	97,40	2.835,64		0,00	2.835,64	276.182,72	0,00	0,00	276.182,72	0,00%
3.5	Composição 07	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS.	M	2,29	2.835,64		0,00	2.835,64	6.488,21	0,00	0,00	6.488,21	0,00%
3.6	Composição 19	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	0,78	212,88		212,88	0,00	166,55	0,00	166,55	0,00	100,00%
3.7	Composição 28	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M³	359,70	224,39		224,39	0,00	80.712,14	0,00	80.712,14	0,00	100,00%
3.8	100982	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	8,69	347,01		347,01	0,00	3.014,62	0,00	3.014,62	0,00	100,00%
3.9	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,34	6.350,28		6.350,28	0,00	14.840,84	0,00	14.840,84	0,00	100,00%
3.10	Composição 20	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO. (METRALHA)	T	29,97	483,34		483,34	0,00	14.483,51	0,00	14.483,51	0,00	100,00%

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

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO C/ BDI	QUANTIDADE			FINANCEIRO							
					PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		
4.0		TERRAPLENAGEM													
4.1	Composição 15	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/ TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	2,42	5.552,61		3.791,41	1.761,20	629.862,91	0,00	449.027,45	180.835,46	71,29%		
4.2	100974	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: M3). AF_07/2020	M3	9,30	5.943,45		4.240,59	1.702,86							
4.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,57	108.765,14		77.602,80	31.162,34							
4.4	Composição 18	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	0,38	9.741,84		9.741,86	-0,02	279.056,69	0,00	199.104,06	79.952,63	71,35%		
4.5	Composição 13	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL. PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	5,94	797,86		398,93	398,93	3.664,11	0,00	3.664,11	0,00	100,00%		
4.6	Composição 20	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO. (METRALHA)	T	32,90	8.320,83		5.936,83	2.384,00	4.737,16	0,00	2.368,58	2.368,58	50,00%		
5.0		PAVIMENTAÇÃO													
5.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	3,27	9.741,84		6.281,22	3.460,62	2750.498,99	0,00	1.872.177,34	878.321,65	68,07%		
5.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	179,20	4.338,11		3.807,56	530,55	31.867,30	0,00	20.546,99	11.320,31	64,48%		
5.3	100974	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: M3). AF_07/2020	M3	9,67	5.639,55		4.949,83	689,72	777.397,52	0,00	682.321,96	95.075,56	87,77%		
5.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,67	85.752,74		76.971,10	8.781,64	54.555,56	0,00	47.883,38	6.672,18	87,77%		
5.5	Composição 17	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	155,56	511,62		0,00	511,62	228.965,39	0,00	205.517,82	23.447,57	89,76%		
5.6	100974	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: M3). AF_07/2020	M3	9,67	639,53		0,00	639,53	79.589,00	0,00	0,00	79.589,00	0,00%		
5.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,67	9.592,95		0,00	9.592,95	6.186,65	0,00	0,00	6.186,65	0,00%		
5.8	92401	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF 12/2015	M2	114,95	2.170,40		0,00	2.170,40	25.613,80	0,00	0,00	25.613,80	0,00%		
5.9	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M2	92,70	457,25		0,00	457,25	249.493,09	0,00	0,00	249.493,09	0,00%		
5.10	100974	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: M3). AF_07/2020	M3	9,67	244,48		0,00	244,48	42.385,88	0,00	0,00	42.385,88	0,00%		
5.11	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,67	2.933,76		0,00	2.933,76	2.365,04	0,00	0,00	2.365,04	0,00%		
									7.833,33	0,00	0,00	7.833,33	0,00%		

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 DIFE
Mat. 41.581/PCS
Gerente de Obras

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO C/ BDI	QUANTIDADE			FINANCEIRO					
					PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
5.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	64,33	2.451,04		2.451,04	0,00	157.683,21	0,00	157.683,21	0,00	100,00%
5.13	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA 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	69,97	201,70		201,70	0,00	14.112,32	0,00	14.112,32	0,00	100,00%
5.14	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	51,93	2.652,74		2.440,44	212,30	137.765,97	0,00	126.740,49	11.025,48	92,00%
5.15	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	66,91	53,40		53,40	0,00	3.572,75	0,00	3.572,75	0,00	100,00%
5.16	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1.111,63	285,44		0,00	285,44	317.303,01	0,00	0,00	317.303,01	0,00%
5.17	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.487,10	358,12		358,12	0,00	532.560,36	0,00	532.560,36	0,00	100,00%
5.18	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	9,11	477,48		476,30	1,18	4.352,02	0,00	4.341,27	10,75	99,75%
5.19	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	10,74	7.162,40		7.162,40	0,00	76.896,79	0,00	76.896,79	0,00	100,00%
6.0		DRENAGEM							1.037.969,86	0,00	880.950,11	157.019,75	84,87%
6.1	Composição 31	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.	3.662,80	6,00		0,00	6,00	21.976,83	0,00	0,00	21.976,83	0,00%
6.2	Composição 29	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 450 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO.	M	770,51	18,00		0,00	18,00	13.869,18	0,00	0,00	13.869,18	0,00%
6.3	Composição 30	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO.	M	1.455,27	75,00		0,00	75,00	109.145,23	0,00	0,00	109.145,23	0,00%
6.4	Composição 24	BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - BLS 02.	UND.	1.828,05	3,00		0,00	3,00	5.484,16	0,00	0,00	5.484,16	0,00%
6.5	Composição 25	BOCA BSTC D=0,60 M NORMAL AC/BC/PC	UND.	1.331,90	1,00		0,00	1,00	1.331,90	0,00	0,00	1.331,90	0,00%
6.6	Composição 09	CANALETA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL NA LINHA D'ÁGUA/VIA FCK 25MPa NAS DIMENSÕES (0,40M X 0,40M) INCLUINDO LAJE DE TAMPA.	M	707,11	6,00		6,00	0,00	4.242,65	0,00	4.242,65	0,00	100,00%
6.7	Composição 26	CANALETA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL NO PASSEIO FCK 25MPa NAS DIMENSÕES (0,40M X 0,40M), INCLUINDO LAJE DE TAMPA.	M	414,54	315,50		315,50	0,00	130.785,89	0,00	130.785,89	0,00	100,00%
6.8	Composição 23	CANALETA EM CONCRETO ARMADO NA LINHA D'ÁGUA/VIA FCK 25MPa NAS DIMENSÕES (0,50M X 0,50M), INCLUINDO LAJE DE TAMPA.	M	798,70	72,50		72,50	0,00	57.906,04	0,00	57.906,04	0,00	100,00%
6.9	Composição 27	CANALETA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL NO PASSEIO FCK 25MPa NAS DIMENSÕES (0,50M X 0,50M), INCLUINDO LAJE DE TAMPA.	M	541,74	1.270,00		1.270,00	0,00	688.015,53	0,00	688.015,53	0,00	100,00%


Carlos Eduardo Alves de Lima
 Eng.º CREA 22.700 DPE
 Matr. 1531 PMCSA
 Gerente de Obras


Sílvia Sabino de Aguiar Filho
 Eng.º CREA RNP 181903369-7
 SCAVE - Serviços de Engenharia e Locações Ltda.

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO C/ BDI	QUANTIDADE				FINANCEIRO								
					PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO				
6.0		DRENAGEM															
6.1	Composição 31	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.	3.662,80		10,00		10,00					184.565,99	0,00	184.565,99	0,00	100,00%
6.2	Composição 29	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 450 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO.	M	770,51		192,00		192,00					147.937,95	0,00	147.937,95	0,00	100,00%
		Rua Raquel de Queiroz (E0+0,00 à E8+18,50)															
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES											231.310,34	0,00	231.310,34	0,00	100,00%
3.1	3099	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE E ESTADIA	DIA	873,98													
5.0		PAVIMENTAÇÃO															
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO CONFECIONADA 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	64,33	177,00			177,00					11.386,97	0,00	11.386,97	0,00	100,00%
5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016	M	51,93	177,00			177,00					9.192,22	0,00	9.192,22	0,00	100,00%
5.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M3	1.111,63	25,49			25,49					28.333,17	0,00	28.333,17	0,00	100,00%
6.0		DRENAGEM															
6.1	Composição 31	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.	3.662,80		9,00		9,00					32.965,24	0,00	32.965,24	0,00	100,00%
6.2	Composição 29	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 450 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO.	M	770,51		186,00		186,00					143.314,89	0,00	143.314,89	0,00	100,00%
		Rua Padre Moisés Lindoso (E0+0,00 à E9+8,50)															
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES											227.516,30	0,00	227.516,30	0,00	100,00%
3.1	3099	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE E ESTADIA	DIA	873,98		7,00		7,00					6.117,85	0,00	6.117,85	0,00	100,00%
5.0		PAVIMENTAÇÃO															
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	64,33	180,00			180,00					11.579,97	0,00	11.579,97	0,00	100,00%
5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016	M	51,93	180,00			180,00					9.348,02	0,00	9.348,02	0,00	100,00%
5.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M3	1.111,63	25,92			25,92					28.813,39	0,00	28.813,39	0,00	100,00%

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

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO C/ BDI	QUANTIDADE				FINANCEIRO						
					PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		
6.0		DRENAGEM													
6.1	Composição 31	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.	3.662,80	9,00					171.857,07	0,00	171.857,07	0,00		100,00%
6.2	Composição 29	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 450 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO.	M	770,51	180,00					138.691,83	0,00	138.691,83	0,00		100,00%
		Rua da Felicidade (E0+0,00 à E8+18,50)													
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES								234.458,47	0,00	234.458,47	0,00		100,00%
3.1	3099	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE E ESTADIA	DIA	873,98	7,00					6.117,85	0,00	6.117,85	0,00		100,00%
5.0		PAVIMENTAÇÃO													
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	64,33	177,00					11.386,97	0,00	11.386,97	0,00		100,00%
5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016	M	51,93	177,00					9.192,22	0,00	9.192,22	0,00		100,00%
5.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M3	1.111,63	28,32					31.481,30	0,00	31.481,30	0,00		100,00%
6.0		DRENAGEM								176.280,13	0,00	176.280,13	0,00		100,00%
6.1	Composição 31	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.	3.662,80	9,00					32.965,24	0,00	32.965,24	0,00		100,00%
6.2	Composição 29	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 450 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO.	M	770,51	186,00					143.314,89	0,00	143.314,89	0,00		100,00%

Silvrio 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 DPE
RUA 31631 PHCSA
Gerente de Obras



PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SMI
SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS - SEOBP
Objeto: Obras de Terraplanagem, Pavimentação e Drenagem do Anel 10 - Trecho 3
LOCAL: LOTEAMENTO CIDADE GARAPU.
Contratada: SCAVE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÕES LTDA.
CNPJ: N° 01.514.128/0001-36
Data de Elaboração: 16/12/2024

Data de Elaboração: 16/12/2024									
MEMÓRIA DE CÁLCULO			BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 13						
Item	Código	Descrição	Und	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	Quant	Total
		TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E URBANISMO							
2.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
2.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
		ANEL VIÁRIO 10 - TRECHO 3 proporcional aos serviços executados							84,24
2.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					84,24	84,24
		ANEL VIÁRIO 10 - TRECHO 3 proporcional aos serviços executados							84,24
2.3	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					84,24	84,24
		ANEL VIÁRIO 10 - TRECHO 3 proporcional aos serviços executados							168,48
		Rua das Graças, Rua Olavo Bilac, passagem de pedestre 01 e 02						168,48	168,48
5.0		PAVIMENTAÇÃO							
5.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 09/2017	M3						
		Rua das Graças (E11+0,00 a 36+0,00)			500,00	6,00	0,30	900,00	900,00
5.3	100974	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: M3). AF 07/2020	M3						
		Rua das Graças (E11+0,00 a 36+0,00)		1,30				900,00	1.170,00
5.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM						
		Rua das Graças (E11+0,00 a 36+0,00)		14,85				1.170,00	17.374,50
		DMT PEDREIRA GUARANY 14,85KM							
		Rua Olavo Bilac (E22+17,00 a E38+19,00)		8,20				115,63	948,17
		Rua das Graças (E11+0,00 a 36+0,00)		8,20				179,55	1.472,31
		DMT USINA SCAVE - 8,20KM							

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

MEMÓRIA DE CÁLCULO BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 13									
Item	Código	Descrição	Und	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	Quant	Total
5.17	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3						221,94
		Rua Olavo Bilac (E22+17,00 a E38+19,00)			322,00	5,40	0,05		86,94
		Rua das Graças (E11+0,00 a 36+0,00)			500,00	5,40	0,05		135,00
5.18	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3						295,18
		Rua Olavo Bilac (E22+17,00 a E38+19,00)		1,33				86,94	115,63
		Rua das Graças (E11+0,00 a 36+0,00)		1,33				135,00	179,55
5.19	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF 11/2019	M2						4.438,80
		Rua Olavo Bilac (E22+17,00 a E38+19,00)			322,00	5,40			1.738,80
		Rua Olavo Bilac (E11+0,00 a E22+17,00)			500,00	5,40			2.700,00



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