

SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS - SEOBP

COMUNICAÇÃO INTERNA Nº 108/2022 – 06.04.2022

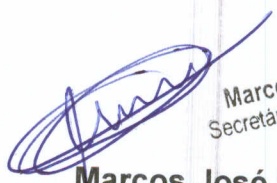
Da: Secretaria Executiva de Obras Públicas
Assunto: Pagamento do Boletim de Medição Nº07

À: Secretaria Secretaria Executiva de Finanças
Att: Sizenalda de Souza Timóteo

Prezado Secretária,

Pelo presente, estamos encaminhando em anexo solicitação de pagamento de Boletim de Medição, planilha e memória de cálculo, conforme solicitação do Engenheiro Civil Carlos Eduardo Alves de Lima.

Atenciosamente,



Marcos José Matoso de Lima
Secretário Executivo de Obras Públicas
PMCSA - Mat. 22.337

Marcos José Matoso de Lima
Secretário Executivo de Obras Pública

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS

COMUNICAÇÃO INTERNA Nº 020/2022 – 06.04.2022

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 2, no Loteamento Cidade Garapu, Cabo de Santo Agostinho, objeto do Contrato nº **032/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\$ 1.816.493,09** (um milhão oitocentos e dezesseis mil quatrocentos e noventa e três reais e nove centavos), correspondentes ao Boletim de Medição nº 07 (período 01 à 28/02/2022), conforme planilha e memória de cálculo em anexo.

Informo que este pagamento deve ser procedido na seguinte dotação:

RECURSOS	EMPENHO (nº)	VALOR (R\$)
PREFEITURA	490/2022	953.031,39
PREFEITURA	996/2022	863.461,70
		1.816.493,09

Atenciosamente,



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



REFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SMI
SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS - SEOBP

PROJETO: ANEL VIÁRIO 10 - TRECHO 2 - GARAPU -

MUNICÍPIO: Cabo de Santo Agostinho

ESTADO: Pernambuco

Data de elaboração: 04/04/2022

RESUMO DO BM 07		
DISCRIMINAÇÃO		VALOR (R\$)
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	11.538,45
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	78.068,72
3	AV. ALMIRANTE PAULO MOREIRA	129.593,54
4	RUA AGRESTINA	61.515,03
5	RUA ÁGUAS BELAS	85.297,53
6	RUA ARAÇOIABA	107.413,87
7	RUA ARARIPINA	98.616,96
8	RUA BELÉM DE MARIA	68.284,86
9	RUA BELÉM DE SÃO FRANCISCO	25.486,38
10	RUA BELO JARDIM	58.945,66
11	RUA BEZERROS	89.102,93
12	RUA BONITO	94.476,37
13	RUA BREJO DA MADRE DE DEUS	25.486,38
14	RUA CAÊTES	7.161,51
15	RUA CAMARAGIBE	-22.195,48
16	RUA CARNAUBEIRA DA PENHA	26.436,66
17	RUA MANUEL ESTEVÃO SANTIAGO	57.886,02
18	AV. ALMIRANTE PAULO MOREIRA - TRECHO 02	481.216,02
19	RUA JABOATÃO DOS GUARARAPES	20.875,48
20	AV. ALMIRANTE PAULO MOREIRA - TRECHO 03	311.286,20
TOTAL GERAL (R\$)		1.816.493,09

Lucas

Lucas Alves Bezerra
RNP 1818372479 CREA/PE
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



PREFEITURA 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
LOCAL: LOTEAMENTO CIDADE GARAPU.
Contratada: SCAVE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÕES LTDA.
CNPJ: N° 01.514.128/0001-36

Processo Administrativo nº 051/2021
Processo Licitatório nº 021/PMCSA-SEOBP/2021
Concorrência nº 002/PMCSA-SEOBP/2021
Contrato nº 032/PMCSA-SOBP/2021 - 14/09/2021 - Valor: R\$ 12.453.536,28
O.S. nº 004/2021 - Data: 14/09/2021

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/BID	Quantidade			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
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO									
		TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E URBANISMO														
1.0		INSTALAÇÃO DA OBRA														
1.1	Composição 01	ALUGUEL DE IMÓVEL/PISCINÁRIO	MES	2.314,15	12,00	1,00	6,14	5,86								
1.2	Composição 02	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM 03 LIMPEZAS SEMANAIS	MES	979,68	12,00	1,00	6,14	5,86								
1.3	Composição 13	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	382,03	36,00		24,00	12,00								
1.4	Composição 03	ALUGUEL DE VEÍCULO	MES	4.122,31	12,00	2,00	10,14	1,86								
2.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL														
2.1	90777	ENGENHARIA CIVIL DE OBRA, JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	113,59	3.221,79	368,53	2.895,32	526,47								
2.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	46,03	3.221,79	368,53	2.895,32	526,47								
2.3	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,11	6.443,58	737,05	5.390,64	1.052,94								
3.0		AV. ALMIRANTE PAULO MOREIRA														
3.1	3099	SERVIÇOS PRELIMINARES														
3.2	Composição 04	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE E ESTADIA	DIA	714,26	5,00		5,00	0,00								
3.3	Composição 05	IMPLANTAÇÃO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND.	154,76	3,00		3,00	0,00								
3.4	Composição 06	IMPLANTAÇÃO DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO E REATERRO	M	85,66	445,90		445,90	0,00								
3.5	Composição 07	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS	M	1,87	445,90		445,90	0,00								
3.6	98525	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND.	93,68	3,00		3,00	0,00								
3.7	100982	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF. 05/2018	M2	0,38	178,36		178,36	0,00								
3.8	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	8,11	46,37		46,37	0,00								
3.9	Composição 17	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1,65	913,49		913,49	0,00								
4.0		PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO, (METRALHA)	M	30,62	64,92		64,92	0,00								
4.1	Composição 20	TERRAPLENAGEM	T													
4.2	100982	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª, CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	1,92	1.884,68	314,11	1.884,68	0,00								
4.3	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	8,11	2.315,33	459,49	2.315,33	0,00								
4.4	100574	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1,65	45.611,95	9.051,85	45.611,95	0,00								
4.5	Composição 14	ESPAALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF. 11/2019	M3	1,29	3.704,52	1.329,04	3.704,52	0,00								
4.6	Composição 17	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	4,65	3.426,96	1.783,52	3.426,96	0,00								
5.0		PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO, (METRALHA)	T													
5.1	100576	PAVIMENTAÇÃO														
5.2	96396	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2019	M2	2,41	8.187,46	6.403,86	8.187,46	0,00								
5.3	Composição 15	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E/OU SUB BASE COM BRITA GRADADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF. 09/2017	M3	128,71	535,08		535,08	0,00								
		CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 (DESCARGA LIVRE)	m3	1,47	695,60		695,60	0,00								

Lucas Alves Bezerra
RNP 1618372479 CREA/PE

SCAVE Serviços de Engenharia e Locações Ltda.

Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng.º Civil CREA-27.700 DPE
Mat. 316.231 PMSA
Gerente de Obras

ITEM	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/ BDI	Quantidade			Financeiro					
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATE O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATE O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
5.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA	M3XK	1,65	11 477,40		11 477,40	0,00	18 937,71	0,00	18 937,71	0,00	100,00%
5.5	Composição 24	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3	73,48	535,08	133,77	535,08	0,00	39 317,68	9 829,42	39 317,68	0,00	100,00%
5.6	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	5,76	688,85	167,21	688,85	0,00	3 852,58	963,13	3 852,58	0,00	100,00%
5.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA	M3XK	1,65	8 026,20	2.006,55	8 026,20	0,00	13 243,23	3 310,81	13 243,23	0,00	100,00%
5.8	95995	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3	1.141,72	64,65		64,65	0,00	73 812,20	0,00	73 812,20	0,00	100,00%
5.9	95875	BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF 03/2017	M3XK	1,65	721,44		721,44	0,00	1 190,38	0,00	1 190,38	0,00	100,00%
5.10	96402	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA	M2	2,47	1 426,88		1 426,88	0,00	3 524,39	0,00	3 524,39	0,00	100,00%
5.11	96401	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M2	8,30	1 426,88		1 426,88	0,00	11 843,10	0,00	11 843,10	0,00	100,00%
5.12	94273	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF 09/2017	M	46,07	534,94		534,94	0,00	24 644,69	0,00	24 644,69	0,00	100,00%
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	31,84	445,90		445,90	0,00	14 197,46	0,00	14 197,46	0,00	100,00%
5.14	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	489,84	47,19	47,19	47,19	0,00	23 115,55	23 115,55	23 115,55	0,00	100,00%
6.0		DRENAGEM							204.842,48	46.198,88	204.842,48	0,00	100,00%
6.1	Composição 08	BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - BLS 02	UND	1.164,46	8,00	4,00	8,00	0,00	9 315,68	4.657,84	9 315,68	0,00	100,00%
6.2	Composição 26	POÇO DE VISITA TIPO GAVETA NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,50X1,50X2,00M. PARA TUBO SIMPLES DE PEAD DE DIÂMETRO ATÉ 0,75M, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO DE 1,90M x 1,90M.	UND	3.721,42	8,00	4,00	8,00	0,00	29 771,36	14 885,68	29 771,36	0,00	100,00%
6.3	Composição 10	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 450 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVACÃO E REMOÇÃO.	M	682,48	33,00	5,00	33,00	0,00	22 521,84	3 412,40	22 521,84	0,00	100,00%
6.4	Composição 29	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVACÃO E REMOÇÃO.	M	893,96	160,00	26,00	160,00	0,00	143 033,60	23 242,96	143 033,60	0,00	100,00%
7.0		ACESSIBILIDADE							1.469,52	1.469,52	1.469,52	0,00	100,00%
7.1	Composição 11	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 ESCAVACÃO E REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO.	UND	367,38	4,00	4,00	4,00	0,00	1 469,52	1 469,52	1 469,52	0,00	100,00%
8.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							0,00	0,00	0,00	0,00	
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	30,62	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2	90695	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	67,35	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8.3	Composição 18	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 - ESCAVACÃO E CONFECCÃO	UND	209,52	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.0		RUA AGRESTINA							699.339,80	61.515,03	612.792,40	86.547,40	87,62%
3.1	3099	SERVIÇOS PRELIMINARES							46.256,16	0,00	46.256,16	0,00	100,00%
3.2	Composição 04	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE E ESTADIA	DIA	714,28	2,21		2,21	0,00	1 578,56	0,00	1 578,56	0,00	100,00%
3.3	Composição 05	IMPLANTAÇÃO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACÃO E REATERRO	UND	154,76	10,00		10,00	0,00	1 547,60	0,00	1 547,60	0,00	100,00%
3.4	Composição 06	IMPLANTAÇÃO DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVACÃO, ESCORAMENTO E REATERRO.	M	85,66	441,94		441,94	0,00	37 856,58	0,00	37 856,58	0,00	100,00%
3.5	Composição 07	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS.	M	1,87	441,94		441,94	0,00	826,43	0,00	826,43	0,00	100,00%
		REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACÃO E REATERRO.	UND	93,68	11,00		11,00	0,00	1 030,48	0,00	1 030,48	0,00	100,00%

Lucas Alves Bezerra

RHP 161631224/9 CREA/PE

SCAPE Serviços de Engenharia e Locações Ltda.

BM 07 - QT 032-PMCSA-SEOBP SCAVE ANEL 10 TRECHO 02 GARAPU.xlsx

Página 2 de 27

Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng.º Civil CREA 34.700 DPE
Mat. 31.531 PMSA
Gerente de Obras

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/BDI	Quantidade			Financeiro					
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
3.6	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF 05/2018	M2	0,38	154,68		154,68	0,00	58,78	0,00	58,78	0,00	100,00%
3.7	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	8,11	40,22		40,22	0,00	326,18	0,00	326,18	0,00	100,00%
3.8	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM M	1,65	792,33		792,33	0,00	1 307,34	0,00	1 307,34	0,00	100,00%
3.9	Composição 17	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO, (METRALHA)	T	30,62	56,31		56,31	0,00	1 724,21	0,00	1 724,21	0,00	100,00%
4.0		TERRAPLENAGEM							162.740,52	22.269,41	162.740,52	0,00	100,00%
4.1	Composição 20	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE 1A, CATEGORIA, PROVINDENTE DE CORTE DE SUBLEITO (GRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	1,92	1.798,56	280,79	1.798,56	0,00	3.453,24	539,12	3.453,24	0,00	100,00%
4.2	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	8,11	2 059,34	256,56	2 059,34	0,00	16.701,25	2.080,70	16.701,25	0,00	100,00%
4.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM M	1,65	40.569,20	5.054,28	40.569,20	0,00	66.939,18	8.339,56	66.939,18	0,00	100,00%
4.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	M3	1,29	3.093,58	1.546,79	3.093,58	0,00	3.990,72	1.995,36	3.990,72	0,00	100,00%
4.5	Composição 14	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	4,65	221,94	110,97	221,94	0,00	1 032,02	516,01	1.032,02	0,00	100,00%
4.6	Composição 17	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO, (METRALHA)	T	30,62	2 306,47	287,35	2 306,47	0,00	70.624,11	8.798,66	70.624,11	0,00	100,00%
5.0		PAVIMENTAÇÃO							294.537,18	37.776,10	212.389,70	82.147,48	72,11%
5.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	2,41	3.093,58	1.546,79	3.093,58	0,00	7.455,52	3.727,76	7.455,52	0,00	100,00%
5.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 09/2017	M3	128,71	618,72		618,72	0,00	79.635,45	0,00	79.635,45	0,00	100,00%
5.3	Composição 15	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 (DESCARGA LIVRE)	m3	1,47	688,33		688,33	0,00	1.011,85	0,00	1.011,85	0,00	100,00%
5.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM M	1,65	11.357,45		11.357,45	0,00	18.739,79	0,00	18.739,79	0,00	100,00%
5.5	Composição 24	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	73,48	464,04	116,01	464,04	0,00	34.097,65	8.524,41	34.097,65	0,00	100,00%
5.6	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	5,76	580,05	145,01	580,05	0,00	3.341,09	835,26	3.341,09	0,00	100,00%
5.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM M	1,65	6.960,60	1.740,12	6.960,60	0,00	11.484,99	2.871,20	11.484,99	0,00	100,00%
5.8	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF 03/2017	M3	1 141,72	59,66		0,00	59,66	68.115,02	0,00	0,00	68.115,02	0,00%
5.9	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM M	1,65	715,92		0,00	715,92	1.181,27	0,00	0,00	1.181,27	0,00%
5.10	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	2,47	1.193,24		0,00	1.193,24	2.947,30	0,00	0,00	2.947,30	0,00%
5.11	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF 09/2017	M2	8,30	1.193,24		0,00	1.193,24	9.903,89	0,00	0,00	9.903,89	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	46,07	424,81		424,81	0,00	19.571,00	0,00	19.571,00	0,00	100,00%
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	50,10	20,55		20,55	0,00	1.029,56	0,00	1.029,56	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	31,84	424,81		424,81	0,00	13.525,95	0,00	13.525,95	0,00	100,00%
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	33,06	20,55		20,55	0,00	679,38	0,00	679,38	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	489,84	44,54	44,54	44,54	0,00	21.817,47	21.817,47	21.817,47	0,00	100,00%

108

ITEM	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/ BDI	PREVISTO NO CONTRATO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	Quantidade	PREVISTO NO CONTRATO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	Medido NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	Saldo ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
6.0		DRENAGEM													
6.1	Composição 08	BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - BLS 02.	UND	1.164,46	7,00				7,00			0,00	158.242,78	0,00	100,00%
6.2	Composição 09	POÇO DE VISITA TIPO GAVETA NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,00X1,00X1,30M. PARA TUBO SIMPLES DE PEAO DE DIÂMETRO ATÉ 0,45M. INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO DE 1,40M X 1,40M.	UND	1.967,94	8,00				8,00			0,00	15.743,52	0,00	100,00%
6.3	Composição 10	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 450 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO.	M	682,48	195,00				195,00			0,00	133.083,60	0,00	100,00%
6.4	Composição 12	BOCA BSTD D=0,80 M NORMAL AC/B/C/PC	UND	1.264,44	1,00				1,00			0,00	1.264,44	0,00	100,00%
7.0		ACESSIBILIDADE													
7.1	Composição 11	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	367,38	4,00			4,00				1.469,52	1.469,52	0,00	100,00%
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	30,62	63,00				63,00			0,00	1.929,06	0,00	100,00%
8.2	90695	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	67,35	441,94				441,94			0,00	29.764,66	0,00	100,00%
8.3	Composição 18	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 CONFECCÃO.	UN	209,52	21,00				21,00			0,00	4.399,92	4.399,92	0,00%
3.0		RUA AGUAS BELAS													
3.1	3099	SERVIÇOS PRELIMINARES	DIA	714,28	2,08				2,08			0,00	1.485,70	0,00	100,00%
3.2	Composição 04	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE E ESTADIA	UND	154,76	8,00				8,00			0,00	1.238,08	0,00	100,00%
3.3	Composição 07	IMPLANTAÇÃO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	93,68	8,00				8,00			0,00	749,44	0,00	100,00%
3.4	Composição 05	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M	85,66	416,68				416,68			0,00	35.692,81	0,00	100,00%
3.5	Composição 06	IMPLANTAÇÃO DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO E REATERRO.	M	1,87	416,68				416,68			0,00	779,19	0,00	100,00%
3.6	98525	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS.	M2	0,38	145,84				145,84			0,00	55,42	0,00	100,00%
3.7	100982	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	M3	8,11	37,92				37,92			0,00	307,53	0,00	100,00%
3.8	95875	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	M3XX	1,65	747,02				747,02			0,00	1.232,58	0,00	100,00%
3.9	Composição 17	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO. (METRALHA)	T	30,62	53,09				53,09			0,00	1.625,62	0,00	100,00%
4.0		TERRAPLENAGEM													
4.1	Composição 20	ESCALAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (CTRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	1,92	2.379,20			531,14	2.379,20			1.019,79	248.302,66	0,00	100,00%
4.2	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	8,11	2.871,54			612,70	2.871,54			4.969,00	23.288,19	0,00	100,00%
4.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M3XX	1,65	56.569,21			12.070,04	56.569,21			19.915,57	93.339,20	0,00	100,00%
4.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1,29	2.916,76			1.458,38	2.916,76			1.881,31	3.762,62	0,00	100,00%
4.5	Composição 14	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	4,65	53,18			12,19	53,18			56,68	247,29	0,00	100,00%
4.6	Composição 17	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO. (METRALHA)	T	30,62	4.020,16			857,78	4.020,16			26.265,22	123.097,30	0,00	100,00%


 Carlos Eduardo Alves de Lima
 Eng.º Civil CREA 372.700 DPE
 Matr. 31.211 FNC/SA
 Gerente de Obras

208
 Lucas Alves Bezerra
 RNP 1818372479 CREAPE
 SCAVE Serviços de Engenharia e Locações Ltda.

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/ BDI	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
5.0		PAVIMENTAÇÃO											
5.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	2.41	1.677,14	218,76	1.677,14	0,00	252.643,55	21.105,39	183.935,46	68.708,09	72,80%
5.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 09/2017	M3	128,71	583,36		583,36	0,00	4.041,91	527,21	4.041,91	0,00	100,00%
5.3	Composição 15	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ (DESCARGA LIVRE)	M3	1,47	583,36		583,36	0,00	75.084,27	0,00	75.084,27	0,00	100,00%
5.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA - DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1,65	9.625,44		9.625,44	0,00	857,54	0,00	857,54	0,00	100,00%
5.5	Composição 24	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	73,48	328,14		328,14	0,00	15.881,98	0,00	15.881,98	0,00	100,00%
5.6	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	5,76	410,18		410,18	0,00	24.111,73	0,00	24.111,73	0,00	100,00%
5.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA - DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1,65	4.922,10		4.922,10	0,00	2.362,64	0,00	2.362,64	0,00	100,00%
5.8	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF. 03/2017	M3	1.141,72	49,90		0,00	49,90	8.121,47	0,00	8.121,47	0,00	100,00%
5.9	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA - DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1,65	598,80		0,00	598,80	56.971,83	0,00	0,00	56.971,83	0,00%
5.10	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C. AF. 11/2019	M2	2,47	997,98		0,00	997,98	988,02	0,00	0,00	988,02	0,00%
5.11	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF. 09/2017	M2	8,30	997,98		0,00	997,98	2.465,01	0,00	0,00	2.465,01	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	46,07	388,53	42,01	388,53	0,00	8.283,23	0,00	0,00	8.283,23	0,00%
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	50,10	31,57		31,57	0,00	17.899,58	0,00	0,00	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	31,84	388,53		388,53	0,00	1.581,66	0,00	0,00	0,00	100,00%
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	33,06	31,57		31,57	0,00	12.370,80	0,00	0,00	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	489,84	42,01	42,01	42,01	0,00	1.043,70	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.0		DRENAÇÃO											
6.1	Composição 22	BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - BLS 03. POÇO DE VISITA TIPO GAVETA NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,00X1,00X1,30M, PARA TUBO SIMPLES DE PEAD DE DIÂMETRO ATÉ 0,45M, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO DE 1,40M X 1,40M.	UND.	1.401,33	1,00		1,00	0,00	20.578,18	8.615,05	242.404,88	0,00	100,00%
6.2	Composição 09	BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - BLS 02. POÇO DE VISITA TIPO GAVETA NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,00X1,00X1,30M, PARA TUBO SIMPLES DE PEAD DE DIÂMETRO ATÉ 0,45M, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO DE 1,40M X 1,40M.	UND.	1.967,94	5,00		5,00	0,00	1.401,33	0,00	1.401,33	0,00	100,00%
6.3	Composição 08	BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - BLS 02. POÇO DE VISITA TIPO TAMPAO NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,00X1,00X1,30M, PARA TUBO SIMPLES DE PEAD DE DIÂMETRO ATÉ 0,75M, INCLUSIVE SOBRETAMPA EM CONCRETO DE 1,40M X 1,40M E TAMPAO DE FERRO FUNDIDO.	UND.	1.164,46	5,00		5,00	0,00	9.839,70	0,00	9.839,70	0,00	100,00%
6.4	Composição 28	BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - BLS 02. POÇO DE VISITA TIPO TAMPAO NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,00X1,00X1,30M, PARA TUBO SIMPLES DE PEAD DE DIÂMETRO ATÉ 0,75M, INCLUSIVE SOBRETAMPA EM CONCRETO DE 1,40M X 1,40M E TAMPAO DE FERRO FUNDIDO.	UND.	5.813,38	1,00		1,00	0,00	5.822,30	0,00	5.822,30	0,00	100,00%
6.5	Composição 26	POÇO DE VISITA TIPO GAVETA NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,50X1,50X2,00M, PARA TUBO SIMPLES DE PEAD DE DIÂMETRO ATÉ 0,60M, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO DE 1,90M X 1,90M.	UND.	3.721,42	1,00		1,00	0,00	5.813,38	0,00	5.813,38	0,00	100,00%
6.6	Composição 26	POÇO DE VISITA TIPO GAVETA NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,50X1,50X2,00M, PARA TUBO SIMPLES DE PEAD DE DIÂMETRO ATÉ 0,75M, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO DE 1,90M X 1,90M.	UND.	3.721,42	1,00		1,00	0,00	3.721,42	0,00	3.721,42	0,00	100,00%
6.7	Composição 10	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 450 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO.	M	682,48	162,00		162,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%
6.8	Composição 29	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO.	M	893,96	10,00		10,00	0,00	110.561,76	0,00	110.561,76	0,00	100,00%
6.9	Composição 30	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 750 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO.	M	1.723,01	53,00		53,00	0,00	8.939,60	0,00	8.939,60	0,00	100,00%
6.10	Composição 12	BOCA BSTD D=0,80 M NORMAL AC/BC/PC	UND.	1.264,44	1,00		1,00	0,00	91.319,53	8.615,05	91.319,53	0,00	100,00%
7.0		ACESSIBILIDADE							1.254,44	0,00	1.254,44	0,00	100,00%
7.1	Composição 11	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.	367,38	4,00	4,00	4,00	0,00	1.469,52	1.469,52	1.469,52	0,00	100,00%

208

Lucas Alves Bezerra
RNP 1818372479 CREA/PE
SCAVE Serviços de Engenharia e Locações Ltda.

BM 07 - CT 032-PMCSA-SEOBP SCAVE ANEL 10 TRECHO 02 GARAPU.xlsx
Página 5 de 27

Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng.º Civil CREA 23.700 DPE
Mat. 31.531-PMCSA
Gerente de Obras

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/ BDI	Quantidade			Financeiro		
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATE O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	
8.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					0,00	0,00		
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	30,62	0,00		0,00	0,00		
8.2	90695	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	67,35	0,00		0,00	0,00		
8.3	Composição 18	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUILO MACIO 60X60X80CM, 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 - ESCAVACÃO E CONFECCÃO	UN	209,52	0,00		0,00	0,00		
3.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					862.432,38 50.598,00	107.413,87 0,00	771.928,29 90.504,09	
3.1	3099	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE E ESTADIA	DIA	714,28	2,43		2,43	1.735,70	0,00	
3.2	Composição 04	IMPLANTAÇÃO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACÃO E REATERRO.	UND	154,76	10,00		10,00	1.547,60	0,00	
3.3	Composição 07	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACÃO E REATERRO.	UND	93,68	10,00		10,00	936,80	0,00	
3.4	Composição 05	IMPLANTAÇÃO DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVACÃO, ESCORAMENTO E REATERRO.	M	85,66	486,86		486,86	41.704,43	0,00	
3.5	Composição 06	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS.	M	1,87	486,86		486,86	910,43	0,00	
3.6	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	M2	0,38	170,40		170,40	64,75	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	8,11	44,30		44,30	359,27	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	M3XK	1,65	872,71		872,71	1.439,97	0,00	
3.9	Composição 17	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRRO CONVENIADO. (METRALHA)	T	30,62	62,02		62,02	1.899,05	0,00	
4.0		TERRAPLENAGEM					267.264,82 50.916,85	267.264,82 0,00	100,00% 100,00%	
4.1	Composição 20	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/ TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	1,92	2.559,04	501,78	2.559,04	983,42	0,00	
4.2	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	8,11	3.086,39	571,02	3.086,39	25.030,62	0,00	
4.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XK	1,65	60.801,86	11.249,04	60.801,86	18.580,92	0,00	
4.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1,29	3.408,02	1.704,01	3.408,02	4.396,35	0,00	
4.5	Composição 14	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	4,65	63,21	18,24	63,21	293,93	0,00	
4.6	Composição 17	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRRO CONVENIADO. (METRALHA)	T	30,62	4.320,95	799,43	4.320,95	132.307,49	0,00	
5.0		PAVIMENTAÇÃO					305.298,08 24.632,86	214.793,99 90.504,09	70,36% 100,00%	
5.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2,41	1.959,61	255,60	1.959,61	4.722,66	0,00	
5.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA, GRADUAÇÃO SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	128,71	681,60		681,60	87.728,74	0,00	
5.3	Composição 15	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 (DESCARGA LIVRE)	m3	1,47	681,60		681,60	1.001,95	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	M3XK	1,65	11.246,40		11.246,40	18.556,56	0,00	
5.5	Composição 24	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	73,48	383,40		383,40	28.172,23	0,00	
5.6	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5,76	479,25		479,25	2.760,48	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	M3XK	1,65	5.751,00		5.751,00	9.489,15	0,00	
5.8	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	1.141,72	65,73		65,73	0,00	0,00	
							75.045,26	75.045,26	0,00%	

208

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/ BDI	Quantidade			Financeiro				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO
5.9	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, DMT. ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XK M	1,65	788,76	0,00	788,76	0,00	1.301,45	0,00	1.301,45	0,00%
5.10	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C. AF. 11/2019	M2	2,47	1.314,52	0,00	1.314,52	0,00	3.246,86	0,00	3.246,86	0,00%
5.11	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF. 09/2017	M2	8,30	1.314,52	0,00	1.314,52	0,00	10.910,52	0,00	10.910,52	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	46,07	462,00	462,00	0,00	0,00	21.264,34	0,00	21.284,34	100,00%
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	50,10	28,27	28,27	0,00	0,00	1.416,33	0,00	1.416,33	100,00%
5.14	94287	EXECUÇÃO DE SARJETADA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	31,84	462,00	462,00	0,00	0,00	14.710,08	0,00	14.710,08	100,00%
5.15	94288	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	M	33,06	28,27	28,27	0,00	0,00	934,61	0,00	934,61	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	489,84	49,03	49,03	0,00	0,00	24.016,86	24.016,86	24.016,86	100,00%
6.0		DRENAGEM				49,03			237.801,96	30.394,64	237.801,96	100,00%
6.1	Composição 25	POÇO DE VISITA TIPO GAVETA NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,50X1,50X2,00M, PARA TUBO SIMPLES DE PEAD DE DIÂMETRO ATÉ 0,45M, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO DE 1,90M X 1,90M.	UND	3.785,90	2,00	2,00	0,00	0,00	7.571,80	0,00	7.571,80	100,00%
6.2	Composição 24	POÇO DE VISITA TIPO GAVETA NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,00X1,00X1,50M, PARA TUBO SIMPLES DE PEAD DE DIÂMETRO ATÉ 0,45M, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO DE 1,40M X 1,40M.	UND	2.086,72	5,00	5,00	0,00	0,00	10.433,60	0,00	10.433,60	100,00%
6.3	Composição 23	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	2.085,68	3,00	3,00	0,00	0,00	6.257,04	0,00	6.257,04	100,00%
6.4	Composição 10	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 450 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO.	M	682,48	184,00	184,00	0,00	0,00	125.576,32	0,00	125.576,32	100,00%
6.5	Composição 29	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO.	M	893,96	84,50	84,50	0,00	0,00	75.539,62	30.394,64	75.539,62	100,00%
6.6	Composição 08	BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - BLS 02	UND	1.164,46	4,00	4,00	0,00	0,00	4.657,84	0,00	4.657,84	100,00%
6.7	Composição 22	BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - BLS 03	UND	1.401,33	5,00	5,00	0,00	0,00	7.006,65	0,00	7.006,65	100,00%
6.8	Composição 21	BOCA BSTD D=0,60 M NORMAL AC/BC/PC	UND	759,09	1,00	1,00	0,00	0,00	759,09	0,00	759,09	100,00%
7.0		ACESSIBILIDADE							1.469,52	1.469,52	1.469,52	100,00%
7.1	Composição 11	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	367,38	4,00	4,00	0,00	0,00	1.469,52	1.469,52	1.469,52	100,00%
8.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				4,00			0,00	0,00	0,00	
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	30,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2	90695	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	67,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8.3	Composição 18	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 CONFECCÃO	UND	209,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.0		RUA ARARIPINA							676.514,14	98.616,96	594.899,24	87,94%
3.1	3099	SERVIÇOS PRELIMINARES							74.109,52	30.370,45	74.109,52	100,00%
3.2	Composição 04	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE E ESTADIA	DIA	714,28	2,05	2,05	0,00	0,00	1.464,27	0,00	1.464,27	100,00%
3.3	Composição 07	IMPLANTAÇÃO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	154,76	13,00	13,00	0,00	0,00	2.011,88	0,00	2.011,88	100,00%
3.4	Composição 05	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	93,68	12,00	12,00	0,00	0,00	1.124,16	0,00	1.124,16	100,00%
3.5	Composição 06	IMPLANTAÇÃO DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO E REATERRO.	M	85,66	410,86	410,86	0,00	0,00	35.194,27	0,00	35.194,27	100,00%
		USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS.	M	1,87	410,86	410,86	0,00	0,00	768,31	0,00	768,31	100,00%

102

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/ BDI	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
3.6	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 05/2018	M2	0,38	143,80	143,80	0,00	54,64	0,00	0,00	54,64	0,00	100,00%
3.7	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	8,11	37,39	37,39	0,00	303,23	0,00	0,00	303,23	0,00	100,00%
3.8	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, DMT. ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1,65	736,58	736,58	0,00	1.215,36	0,00	0,00	1.215,36	0,00	100,00%
3.9	Composição 17	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO, (METRALHA)	T	30,62	1.044,20	991,85	1.044,20	31.973,40	0,00	0,00	31.973,40	0,00	100,00%
4.0		TERRAPLENAGEM						186.609,97			186.609,97	0,00	100,00%
4.1	Composição 20	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROVINDO DE CORTE DE SUBLEITO (C/ TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	1,92	1.814,93	327,28	1.814,93	3.484,67	0,00	0,00	3.484,67	0,00	100,00%
4.2	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	8,11	2.143,54	346,54	2.143,54	17.384,11	0,00	0,00	17.384,11	0,00	100,00%
4.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, DMT. ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1,65	42.228,09	6.827,02	42.228,09	69.676,35	0,00	0,00	69.676,35	0,00	100,00%
4.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 11/2019	M3	1,29	2.876,02	1.438,01	2.876,02	3.710,07	0,00	0,00	3.710,07	0,00	100,00%
4.5	Composição 14	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	4,65	100,08	50,04	100,08	465,37	0,00	0,00	465,37	0,00	100,00%
4.6	Composição 17	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO, (METRALHA)	T	30,62	3.000,96	485,16	3.000,96	91.889,40	0,00	0,00	91.889,40	0,00	100,00%
5.0	Composição 27	PAVIMENTAÇÃO						261.777,36			191.400,46	76.376,90	71,48%
5.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	2,41	2.876,02	1.438,00	2.876,02	6.931,20	0,00	0,00	6.931,20	0,00	100,00%
5.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 09/2017	M3	128,71	575,20	575,20	575,20	74.033,99	0,00	0,00	74.033,99	0,00	100,00%
5.3	Composição 15	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (DESCARGA LIVRE)	m3	1,47	575,20	575,20	575,20	845,54	0,00	0,00	845,54	0,00	100,00%
5.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, DMT. ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1,65	6.902,40	6.902,40	6.902,40	11.388,96	0,00	0,00	11.388,96	0,00	100,00%
5.5	Composição 24	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	73,48	431,40	107,85	431,40	31.699,27	0,00	0,00	31.699,27	0,00	100,00%
5.6	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	5,76	539,25	134,81	539,25	3.106,08	0,00	0,00	3.106,08	0,00	100,00%
5.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, DMT. ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1,65	6.471,00	1.617,75	6.471,00	10.677,15	0,00	0,00	10.677,15	0,00	100,00%
5.8	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF. 03/2017	M3	1.141,72	55,47	55,47	55,47	63.331,21	0,00	0,00	63.331,21	0,00	0,00%
5.9	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, DMT. ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1,65	665,64	665,64	665,64	1.098,31	0,00	0,00	1.098,31	0,00	0,00%
5.10	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 11/2019	M2	2,47	1.109,32	1.109,32	1.109,32	2.740,02	0,00	0,00	2.740,02	0,00	0,00%
5.11	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF. 09/2017	M2	8,30	1.109,32	1.109,32	1.109,32	9.207,36	0,00	0,00	9.207,36	0,00	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	46,07	386,00	386,00	386,00	17.783,02	0,00	0,00	17.783,02	0,00	100,00%
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	50,10	28,27	28,27	28,27	1.416,33	0,00	0,00	1.416,33	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	31,84	386,00	386,00	386,00	12.290,24	0,00	0,00	12.290,24	0,00	100,00%
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	33,06	28,27	28,27	28,27	934,61	0,00	0,00	934,61	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	489,84	41,43	41,43	41,43	20.294,07	0,00	0,00	20.294,07	0,00	100,00%


 Carlos Eduardo Alves de Lima
 Eng.º Civil / 256122700 DFE
 Matr. 31.531 PMS-CA
 Gerente de Obras

ITEM	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/ BDI	Quantidade			Financeiro			% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	
6.0		DRENAGEM									
6.1	Composição 22	BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - BLS 03	UND	1.401,33	3,00		3,00	111.341,85	0,00	111.341,85	100,00%
6.2	Composição 26	POCO DE VISITA TIPO GAVETA NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,50X1,50X2,00M. PARA TUBO SIMPLES DE PEAD DE DIÂMETRO ATÉ 0,60M, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO DE 1,90M X 1,90M.	UND	3.721,42	5,00		5,00	18.607,10	0,00	18.607,10	100,00%
6.3	Composição 10	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 450 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO.	M	682,48	21,00		21,00	14.332,08	0,00	14.332,08	100,00%
6.4	Composição 29	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO.	M	893,96	83,00		83,00	74.198,68	0,00	74.198,68	100,00%
7.0		ACESSIBILIDADE									
7.1	Composição 11	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	367,38	4,00		4,00	1.469,52	1.469,52	1.469,52	100,00%
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	30,62	75,00		75,00	2.296,50	0,00	2.296,50	100,00%
8.2	90695	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	67,35	410,86		410,86	27.671,42	0,00	27.671,42	100,00%
8.3	Composição 18	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUBO 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 CONFECÇÃO.	UND	209,52	25,00		25,00	5.238,00	0,00	5.238,00	0,00%
3.0		RUA BELÉM DE MARIA									
3.1	3099	SERVIÇOS PRELIMINARES						781.599,34	68.284,86	705.222,44	90,23%
3.2	Composição 04	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE E ESTADIA	DIA	714,28	2,05		2,05	1.464,27	0,00	1.464,27	100,00%
3.3	Composição 05	IMPLANTAÇÃO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	154,76	7,00		7,00	1.083,32	0,00	1.083,32	100,00%
3.4	Composição 06	IMPLANTAÇÃO DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO E REATERRO.	M	85,66	410,86		410,86	35.194,27	0,00	35.194,27	100,00%
3.5	Composição 07	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS.	M	1,87	410,86		410,86	768,31	0,00	768,31	100,00%
3.6	98525	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	93,68	8,00		8,00	749,44	0,00	749,44	100,00%
3.7	100982	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	M2	0,38	143,80		143,80	54,64	0,00	54,64	100,00%
3.8	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	8,11	37,39		37,39	303,23	0,00	303,23	100,00%
3.9	Composição 17	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,65	738,58		738,58	1.215,36	0,00	1.215,36	100,00%
4.0		TERRAPLENAGEM									
4.1	Composição 20	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRRO CONVENIADO. (METRALHA)	T	30,62	52,35		52,35	1.602,96	0,00	1.602,96	100,00%
4.2	100982	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/ TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	1,92	1.960,14		1.960,14	3.763,47	0,00	3.763,47	100,00%
4.3	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	8,11	2.429,92		2.429,92	19.706,65	0,00	19.706,65	100,00%
4.4	100574	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_11/2019	M3XKM	1,65	47.869,28		47.869,28	78.984,31	0,00	78.984,31	100,00%
4.5	Composição 14	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1,29	1.438,01		1.438,01	1.855,03	0,00	1.855,03	100,00%
4.6	Composição 17	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	4,65	16,21		16,21	75,38	0,00	75,38	100,00%
		PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRRO CONVENIADO. (METRALHA)	T	30,62	2.721,51		2.721,51	83.332,64	0,00	83.332,64	100,00%

Lucas Alves Bozerra
RNP 1618372479 CREA/PE

ITEM	código	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/ BDI	Quantidade			Financeiro				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO
5.0		PAVIMENTAÇÃO						257.212,00	20.294,07	180.835,10	76.376,90	70,31%
5.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	2,41	1.438,01		1.438,01	0,00	0,00	3.465,60	0,00	100,00%
5.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 09/2017	M3	128,71	575,20		575,20	0,00	0,00	74.033,99	0,00	100,00%
5.3	Composição 15	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	m3	1,47	575,20		575,20	0,00	0,00	845,54	0,00	100,00%
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	1,65	9.490,80		9.490,80	0,00	0,00	15.659,82	0,00	100,00%
5.5	Composição 24	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 120 M³ / 165 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	73,48	323,55		323,55	0,00	0,00	23.774,45	0,00	100,00%
5.6	100978	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT.ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3	5,76	404,44		404,44	0,00	0,00	2.329,57	0,00	100,00%
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	1,65	4.853,25		4.853,25	0,00	0,00	8.007,86	0,00	100,00%
5.8	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF. 03/2017	M3	1.141,72	55,47		0,00	55,47	0,00	0,00	63.331,21	0,00%
5.9	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT.ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XK M	1,65	665,64		0,00	665,64	0,00	0,00	1.098,31	0,00%
5.10	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 11/2019	M2	2,47	1.109,32		0,00	1.109,32	0,00	0,00	2.740,02	0,00%
5.11	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF. 09/2017	M2	8,30	1.109,32		0,00	1.109,32	0,00	0,00	9.207,36	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	46,07	386,00		386,00	0,00	0,00	17.783,02	0,00	100,00%
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	50,10	28,27		28,27	0,00	0,00	1.416,33	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	31,84	386,00		386,00	0,00	0,00	12.290,24	0,00	100,00%
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	33,06	28,27		28,27	0,00	0,00	934,61	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	489,84	41,43		41,43	0,00	20.294,07	20.294,07	0,00	100,00%
6.0		DRENAGEM						292.764,54	46.521,27	292.764,54	0,00	100,00%
6.1	Composição 23	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.	2.085,68	3,00		3,00	0,00	0,00	6.257,04	0,00	100,00%
6.2	Composição 08	BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - BLS 02	UND.	1.164,46	3,00		3,00	0,00	0,00	3.493,38	0,00	100,00%
6.3	Composição 22	BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - BLS 03	UND.	1.401,33	4,00		4,00	0,00	0,00	5.605,32	0,00	100,00%
6.4	Composição 26	POÇO DE VISITA TIPO GAVETA NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,50X1,50X2,00M, PARA TUBO SIMPLES DE PEAD DE DIÂMETRO ATÉ 0,60M, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO DE 1,90M x 1,90M	UND.	3.721,42	5,00		5,00	0,00	0,00	18.607,10	0,00	100,00%
6.5	Composição 26	POÇO DE VISITA TIPO GAVETA NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,50X1,50X2,00M, PARA TUBO SIMPLES DE PEAD DE DIÂMETRO ATÉ 0,75M, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO DE 1,90M x 1,90M	UND.	3.721,42	1,00		1,00	0,00	0,00	3.721,42	0,00	100,00%
6.6	Composição 10	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 450 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO.	M	682,48	49,00		49,00	0,00	0,00	33.441,52	0,00	100,00%
6.7	Composição 29	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO.	M	893,96	154,00		154,00	0,00	0,00	137.669,84	0,00	100,00%
6.8	Composição 30	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 750 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO.	M	1.723,01	48,00		48,00	0,00	46.521,27	82.704,48	0,00	100,00%
6.9	Composição 12	BOCA BSTC D=0,80 M NORMAL AC/BC/PC	UND.	1.264,44	1,00		1,00	0,00	0,00	1.264,44	0,00	100,00%
7.0		ACESSIBILIDADE						1.469,52	1.469,52	1.469,52	0,00	100,00%
7.1	Composição 11	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.	367,38	4,00		4,00	0,00	1.469,52	1.469,52	0,00	100,00%

Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng.º Civil (CREA 27.700 DPE)
Mat. 31.131 PMSA
Gerente de Obras

208

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/BDI	Quantidade			Financeiro						
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	
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	30,62	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2	90695	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	67,35	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8.3	Composição 18	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUBO MACIÇO 60X60X80CM, 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 CONFECCÃO.	UND	209,52	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.0		SERVIÇOS PRELIMINARES												87,48%
3.1	3099	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE E ESTADIA	DIA	714,28	2,43		2,43	0,00	1.735,70	0,00	1.735,70	0,00	0,00	100,00%
3.2	Composição 04	IMPLANTAÇÃO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	154,76	9,00		9,00	0,00	1.392,84	0,00	1.392,84	0,00	0,00	100,00%
3.3	Composição 05	IMPLANTAÇÃO DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO E REATERRO.	M	85,66	486,86		486,86	0,00	41.704,43	0,00	41.704,43	0,00	0,00	100,00%
3.4	Composição 06	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS.	M	1,87	486,86		486,86	0,00	910,43	0,00	910,43	0,00	0,00	100,00%
3.5	Composição 07	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	93,68	10,00		10,00	0,00	936,80	0,00	936,80	0,00	0,00	100,00%
3.6	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	0,38	170,40		170,40	0,00	64,75	0,00	64,75	0,00	0,00	100,00%
3.7	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	8,11	44,30		44,30	0,00	359,27	0,00	359,27	0,00	0,00	100,00%
3.8	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XK M	1,65	872,71		872,71	0,00	1.439,97	0,00	1.439,97	0,00	0,00	100,00%
3.9	Composição 17	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRRO CONVENIADO. (METRALHA)	T	30,62	62,02		62,02	0,00	1.899,05	0,00	1.899,05	0,00	0,00	100,00%
4.0		TERRAPLENAGEM												100,00%
4.1	Composição 20	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	1,92	2.033,58		2.033,58	0,00	3.904,48	0,00	3.904,47	0,01	0,01	100,00%
4.2	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	8,11	2.487,33		2.487,33	0,00	20.172,25	0,00	20.172,25	0,00	0,00	100,00%
4.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XK M	1,65	49.000,35		49.000,35	0,00	80.850,58	0,00	80.850,58	0,00	0,00	100,00%
4.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1,29	1.704,01		1.704,01	0,00	2.198,17	0,00	2.198,17	0,00	0,00	100,00%
4.5	Composição 14	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	4,65	43,72		43,72	0,00	203,30	0,00	203,30	0,00	0,00	100,00%
4.6	Composição 17	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRRO CONVENIADO. (METRALHA)	T	30,62	2.785,80		2.785,80	0,00	85.301,20	0,00	85.301,20	0,00	0,00	100,00%
5.0		PAVIMENTAÇÃO												70,86%
5.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2,41	1.704,01		1.704,01	0,00	4.106,66	0,00	4.106,66	0,00	0,00	100,00%
5.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	128,71	681,60		681,60	0,00	87.728,74	0,00	87.728,74	0,00	0,00	100,00%
5.3	Composição 15	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 (DESCARGA LIVRE)	m3	1,47	886,08		886,08	0,00	1.302,54	0,00	1.302,54	0,00	0,00	100,00%
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	1,65	14.620,32		14.620,32	0,00	24.123,53	0,00	24.123,53	0,00	0,00	100,00%
5.5	Composição 24	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	73,48	383,40		383,40	0,00	28.172,23	0,00	28.172,23	0,00	0,00	100,00%
5.6	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5,76	479,25		479,25	0,00	2.760,48	0,00	2.760,48	0,00	0,00	100,00%
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	1,65	5.751,00		5.751,00	0,00	9.489,15	0,00	9.489,15	0,00	0,00	100,00%
5.8	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (BQUO), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	1.141,72	65,73		65,73	0,00	75.045,26	0,00	75.045,26	0,00	0,00	0,00%

108

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/BID	Quantidade			Financeiro			% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	
5.9	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_ 07/2020	M3XK M	1,65	788,76	0,00	788,76	1,301,45	0,00	0,00	0,00%
5.10	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, AF_ 11/2019	M2	2,47	1,314,52	0,00	1,314,52	3,246,86	0,00	0,00	0,00%
5.11	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, AF_ 09/2017	M2	8,30	1,314,52	0,00	1,314,52	10,910,52	0,00	0,00	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	46,07	462,00	0,00	0,00	21,284,34	0,00	21,284,34	100,00%
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	50,10	28,27	28,27	0,00	1,416,33	0,00	1,416,33	100,00%
5.14	94287	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_ 06/2016	M	31,84	462,00	462,00	0,00	14,710,08	0,00	14,710,08	100,00%
5.15	94288	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_ 06/2016	M	33,06	28,27	28,27	0,00	934,61	0,00	934,61	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	489,84	49,03	49,03	0,00	24,016,86	24,016,86	24,016,86	100,00%
6.0		DRENAGEM									
6.1	Composição 08	BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - BLS 02	UND	1,164,46	8,00	8,00	0,00	167,776,08	0,00	167,776,08	100,00%
6.2	Composição 24	POÇO DE VISITA TIPO GAVETA NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,00X1,00X1,50M, PARA TUBO SIMPLES DE PEAD DE DIÂMETRO ATÉ 0,45M, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO DE 1,40M X 1,40M	UND	2,086,72	2,00	2,00	0,00	4,173,44	0,00	4,173,44	100,00%
6.3	Composição 09	POÇO DE VISITA TIPO GAVETA NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,00X1,00X1,30M, PARA TUBO SIMPLES DE PEAD DE DIÂMETRO ATÉ 0,45M, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO DE 1,40M X 1,40M	UND	1,967,94	8,00	8,00	0,00	15,743,52	0,00	15,743,52	100,00%
6.4	Composição 10	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 450 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO	M	682,48	203,00	203,00	0,00	138,543,44	0,00	138,543,44	100,00%
7.0		ACESSIBILIDADE									
7.1	Composição 11	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	367,38	4,00	4,00	0,00	1,469,52	1,469,52	1,469,52	100,00%
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	30,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
8.2	90695	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	67,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
8.3	Composição 18	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUILO 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 CONFECCÃO	UND	209,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3.0		RUA BELO JARDIM									
3.1	3099	SERVIÇOS PRELIMINARES									
3.2	Composição 04	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE E ESTADIA	DIA	714,28	2,05	2,05	0,00	42,309,52	0,00	42,309,52	89,54%
3.3	Composição 07	IMPLANTAÇÃO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND	154,76	8,00	8,00	0,00	1,238,08	0,00	1,238,08	100,00%
3.4	Composição 05	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND	93,68	5,00	5,00	0,00	468,40	0,00	468,40	100,00%
3.5	Composição 06	IMPLANTAÇÃO DE DISTRIBUIDOR INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO E REATERRO	M	85,66	410,86	410,86	0,00	35,194,27	0,00	35,194,27	100,00%
3.6	98525	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS	M	1,87	410,86	410,86	0,00	768,31	0,00	768,31	100,00%
3.7	100982	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_ 05/2018	M2	0,38	143,80	143,80	0,00	54,64	0,00	54,64	100,00%
3.8	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	8,11	37,39	37,39	0,00	303,23	0,00	303,23	100,00%
3.8	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_ 07/2020	M3XK M	1,65	736,58	736,58	0,00	1,215,36	0,00	1,215,36	100,00%

Lucas Alves Bazzora
RNP 1816372479 CREA/PE
SCAPE Serviços de Engenharia e Locações Ltda.

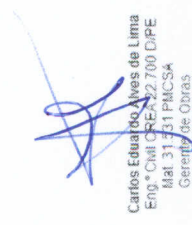
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/ BDI	Quantidade			Financeiro			% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
					PREVISTO NO CONTRATO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	MEDIDO NO PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	
3.9	Composição 17	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRIO CONVENIADO (METRALHA)	T	30,62	52,35	52,35	0,00	1.602,96	0,00	1.602,96	100,00%
4.0		TERRAPLENAGEM						200.242,12	28.616,59	200.242,12	100,00%
4.1	Composição 20	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE 1A. CATEGORIA, PROVINDO DE CORTE DE SUBLEITO (C/ TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	1,92	1.958,30	305,77	1.958,30	3.759,94	587,08	3.759,94	100,00%
4.2	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	8,11	2.301,18	308,86	2.301,18	18.662,57	2.504,85	18.662,57	100,00%
4.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA - DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1,65	45.333,21	6.084,59	45.333,21	74.799,79	10.039,57	74.799,79	100,00%
4.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF. 11/2019	M3	1,29	3.142,02	1.704,01	3.142,02	4.053,21	2.198,17	4.053,21	100,00%
4.5	Composição 14	CONTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	4,65	68,75	10,07	68,75	319,69	46,83	319,69	100,00%
4.6	Composição 17	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRIO CONVENIADO (METRALHA)	T	30,62	3.221,65	432,40	3.221,65	98.646,92	13.240,09	98.646,92	100,00%
5.0		PAVIMENTACAO						257.731,84	20.813,91	181.354,94	70,37%
5.1	100576	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	2,41	1.653,71	215,70	1.653,71	3.985,44	519,84	3.985,44	100,00%
5.2	96386	EXECUCAO E COMPACTACAO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 09/2017	M3	128,71	575,20	575,20	575,20	74.033,99	0,00	74.033,99	100,00%
5.3	Composição 15	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 (DESCARGA LIVRE)	m3	1,47	575,20	575,20	575,20	845,54	0,00	845,54	100,00%
5.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA - DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1,65	9.490,80	323,55	9.490,80	15.659,82	0,00	15.659,82	100,00%
5.5	Composição 24	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	73,48	323,55	323,55	323,55	23.774,45	0,00	23.774,45	100,00%
5.6	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	5,76	404,44	404,44	404,44	2.329,57	0,00	2.329,57	100,00%
5.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA - DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1,65	4.853,25	4.853,25	4.853,25	8.007,86	0,00	8.007,86	100,00%
5.8	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF. 03/2017	M3	1.141,72	55,47	55,47	55,47	63.331,21	0,00	63.331,21	0,00%
5.9	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA - DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1,65	665,64	665,64	665,64	1.098,31	0,00	1.098,31	0,00%
5.10	96402	EXECUCAO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C. AF. 11/2019	M2	2,47	1.109,32	0,00	1.109,32	2.740,02	0,00	2.740,02	0,00%
5.11	96401	EXECUCAO DE IMPRIMACAO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF. 09/2017	M2	8,30	1.109,32	0,00	1.109,32	9.207,36	0,00	9.207,36	0,00%
5.12	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	46,07	386,00	386,00	386,00	17.783,02	0,00	17.783,02	100,00%
5.13	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	50,10	28,27	28,27	28,27	1.416,33	0,00	1.416,33	100,00%
5.14	94287	EXECUCAO DE SARILETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	31,84	386,00	386,00	386,00	12.290,24	0,00	12.290,24	100,00%
5.15	94288	EXECUCAO DE SARILETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	33,06	28,27	28,27	28,27	934,61	0,00	934,61	100,00%
5.16	94990	EXECUCAO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	M3	489,84	41,43	41,43	41,43	20.284,07	20.284,07	20.284,07	100,00%
6.0		DRENAGEM						228.428,34	8.045,64	228.428,34	100,00%
6.1	Composição 23	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.	2.085,68	9,00	9,00	9,00	18.771,12	0,00	18.771,12	100,00%
6.2	Composição 08	BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - BLS 02	UND.	1.164,46	7,00	7,00	7,00	8.151,22	0,00	8.151,22	100,00%
6.3	Composição 10	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 450 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVACAO E REMOCAO	M	682,48	49,00	49,00	49,00	33.441,52	0,00	33.441,52	100,00%
6.4	Composição 29	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVACAO E REMOCAO	M	893,96	188,00	9,00	188,00	168.064,48	8.045,64	168.064,48	100,00%


 Carlos Eduardo Alves de Lima
 Eng.º Civil CREA 22.7700 DPE
 Mat. 31.537 PNC-SA
 Gerente de Obras

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/BDI	Quantidade			Financeiro			% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	
7.0		ACESSIBILIDADE						1.469,52	1.469,52	1.469,52	100,00%
7.1	Composição 11	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	367,38	4,00	4,00	0,00	1.469,52	1.469,52	1.469,52	100,00%
8.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						0,00	0,00	0,00	
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	30,62	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2	90695	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	67,35	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	
8.3	Composição 18	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIO 60x60x80CM, 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 CONFECCÃO.	UND	209,52	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	
3.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						905.983,92	89.102,93	815.479,83	90,01%
3.1	3099	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE E ESTADIA	DIA	714,28	2,43		2,43	49.946,36	0,00	49.946,36	100,00%
3.2	Composição 04	IMPLANTAÇÃO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	154,76	7,00		7,00	1.735,70	0,00	1.735,70	100,00%
3.3	Composição 07	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	93,68	8,00		8,00	1.083,32	0,00	1.083,32	100,00%
3.4	Composição 05	IMPLANTAÇÃO DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO E REATERRO.	M	85,66	486,86		486,86	749,44	0,00	749,44	100,00%
3.5	Composição 06	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS.	M	1,87	486,86		486,86	41.704,43	0,00	41.704,43	100,00%
3.6	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	M2	0,38	170,40		170,40	64,75	0,00	64,75	100,00%
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	8,11	44,30		44,30	359,27	0,00	359,27	100,00%
3.8	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,65	872,71		872,71	1.439,97	0,00	1.439,97	100,00%
3.9	Composição 17	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO (METRALHA)	T	30,62	62,02		62,02	1.899,05	0,00	1.899,05	100,00%
4.0		TERRAPLENAGEM						167.492,22	16.744,77	167.492,22	100,00%
4.1	Composição 20	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (0,7 TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	1,92	1.741,26	240,17	1.741,26	3.343,21	461,13	3.343,21	100,00%
4.2	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	8,11	1.901,33	162,59	1.901,33	15.419,78	1.318,60	15.419,78	100,00%
4.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,65	37.456,49	3.203,17	37.456,49	61.803,21	5.285,23	61.803,21	100,00%
4.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1,29	3.408,02	1.704,01	3.408,02	4.396,34	2.198,17	4.396,34	100,00%
4.5	Composição 14	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	4,65	220,18	110,09	220,18	1.023,84	511,92	1.023,84	100,00%
4.6	Composição 17	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO (METRALHA)	T	30,62	2.661,85	227,62	2.661,85	81.505,84	6.989,72	81.505,84	100,00%
5.0		PAVIMENTAÇÃO						322.262,69	41.597,47	231.758,60	71,92%
5.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2,41	3.408,02	1.704,01	3.408,02	8.213,32	4.106,66	8.213,32	100,00%
5.2	98386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	128,71	681,60		681,60	87.728,74	0,00	87.728,74	100,00%
5.3	Composição 15	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ (DESCARGA LIVRE)	m3	1,47	681,60		681,60	1.001,95	0,00	1.001,95	100,00%
5.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,65	11.246,40	127,80	11.246,40	18.556,56	0,00	18.556,56	100,00%
5.5	Composição 24	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	73,48	511,20		511,20	37.562,97	9.390,74	37.562,97	100,00%
5.6	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5,76	639,00	159,75	639,00	3.680,64	920,16	3.680,64	100,00%

108

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/ BDI	Quantidade			Financeiro					
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
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	1,65	7.668,00	1.917,00	7.668,00	0,00	12.652,20	3.163,05	12.652,20	0,00	100,00%
5.8	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF. 03/2017	M3	1.141,72	65,73		0,00	65,73	75.045,26	0,00	0,00	75.045,26	0,00%
5.9	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XK M	1,65	788,76		0,00	788,76	1.301,45	0,00	0,00	1.301,45	0,00%
5.10	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 11/2019	M2	2,47	1.314,52		0,00	1.314,52	3.246,86	0,00	0,00	3.246,86	0,00%
5.11	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF. 09/2017	M2	8,30	1.314,52		0,00	1.314,52	10.910,52	0,00	0,00	10.910,52	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	46,07	462,00		462,00	0,00	21.284,34	0,00	21.284,34	0,00	100,00%
5.13		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	50,10	28,27		28,27	0,00	1.416,33	0,00	1.416,33	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	31,84	462,00		462,00	0,00	14.710,08	0,00	14.710,08	0,00	100,00%
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	33,06	28,27		28,27	0,00	934,61	0,00	934,61	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	489,84	49,03	49,03	49,03	0,00	24.016,86	24.016,86	24.016,86	0,00	100,00%
6.0		DRENAAGEM							364.813,13	29.291,17	364.813,13	0,00	100,00%
6.1	Composição 23	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.	2.085,68	11,00		11,00	0,00	22.942,48	0,00	22.942,48	0,00	100,00%
6.2	Composição 26	POÇO DE VISITA TIPO GAVETA NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,50X1,50X2,00M, PARA TUBO SIMPLES DE PEAD DE DIÂMETRO ATÉ 0,75M, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO DE 1,90M x 1,90M.	UND.	3.721,42	1,00		1,00	0,00	3.721,42	0,00	3.721,42	0,00	100,00%
6.3	Composição 08	BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - BLS 02	UND.	1.164,46	11,00		11,00	0,00	12.809,06	0,00	12.809,06	0,00	100,00%
6.4	Composição 29	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO.	M	893,96	217,00		217,00	0,00	193.989,32	0,00	193.989,32	0,00	100,00%
6.5	Composição 10	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 450 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO.	M	682,48	77,00		77,00	0,00	52.550,96	0,00	52.550,96	0,00	100,00%
6.6	Composição 30	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 750 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO.	M	1.723,01	45,00	17,00	45,00	0,00	77.535,45	29.291,17	77.535,45	0,00	100,00%
6.7	Composição 12	BOCA BSTD D=0,80 M NORMAL AC/BC/PC	UND.	1.264,44	1,00		1,00	0,00	1.264,44	0,00	1.264,44	0,00	100,00%
7.0		ACESSIBILIDADE							1.469,52	1.469,52	1.469,52	0,00	100,00%
7.1	Composição 11	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.	367,38	4,00	4,00	4,00	0,00	1.469,52	1.469,52	1.469,52	0,00	100,00%
8.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							0,00	0,00	0,00	0,00	
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	30,62	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2	90695	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	67,35	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8.3	Composição 18	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIOLO 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 CONFECCÃO.	UND	209,52	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	


 Carlos Eduardo Alves de Lima
 Eng.º Civil CREA 22.700 DPE
 Matr. 31.331 PMCSA
 Gerente de Obras

208
 Lucas Alves Bezerra
 RNP 1816372470 CREAPE
 SCAVE Serviços de Engenharia e Locações Ltda.
 Página 15 de 27

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/ BDI	Quantidade			Financeiro					
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
3.0		RUA BONITO							799.615,05	94.476,37	723.438,15	76.376,90	90,45%
		SERVIÇOS PRELIMINARES							42.590,56	753,35	42.590,56	0,00	100,00%
3.1	3099	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE E ESTADIA	DIA	714,28	2,05		2,05		1.464,27	0,00	1.464,27	0,00	100,00%
3.2	Composição 04	IMPLANTAÇÃO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND.	154,76	8,00		8,00		1.238,08	0,00	1.238,08	0,00	100,00%
3.3	Composição 05	IMPLANTADOR DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO E REATERRO.	M	85,66	410,86		410,86		35.194,27	0,00	35.194,27	0,00	100,00%
3.4	Composição 06	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS	M	1,87	410,86		410,86		768,31	753,35	768,31	0,00	100,00%
3.5	Composição 07	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND.	93,68	8,00		8,00		749,44	0,00	749,44	0,00	100,00%
3.6	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF. 05/2018	M2	0,38	143,80		143,80		54,64	0,00	54,64	0,00	100,00%
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	8,11	37,39		37,39		303,23	0,00	303,23	0,00	100,00%
3.8	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1,65	736,58		736,58		1.215,36	0,00	1.215,36	0,00	100,00%
3.9	Composição 17	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO. (METRALHA)	T	30,62	52,35		52,35		1.602,96	0,00	1.602,96	0,00	100,00%
4.0		TERRAPLENAGEM							219.434,85	34.381,90	219.434,85	0,00	100,00%
4.1	Composição 20	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (GTRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	1,92	2.316,49		2.316,49		4.447,66	710,13	4.447,66	0,00	100,00%
4.2	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	8,11	2.816,52		2.816,52		22.841,98	3.428,75	22.841,98	0,00	100,00%
4.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1,65	55.485,28		55.485,28		91.550,71	13.742,29	91.550,71	0,00	100,00%
4.4	100574	ESPALENAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 11/2019	M3	1,29	2.876,02		2.876,02		3.710,07	1.855,03	3.710,07	0,00	100,00%
4.5	Composição 14	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA.	M3	4,65	63,28		63,28		294,25	147,13	294,25	0,00	100,00%
4.6	Composição 17	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO. (METRALHA)	T	30,62	3.154,48		3.154,48		96.590,18	14.498,57	96.590,18	0,00	100,00%
5.0		PAVIMENTAÇÃO							294.789,58	57.871,60	218.412,68	76.376,90	74,09%
5.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	2,41	2.876,02		2.876,02		6.931,20	3.465,60	6.931,20	0,00	100,00%
5.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 09/2017	M3	128,71	575,20		575,20		74.033,99	0,00	74.033,99	0,00	100,00%
5.3	Composição 15	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 (DESCARGA LIVRE)	m3	1,47	575,20		575,20		845,54	0,00	845,54	0,00	100,00%
5.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1,65	9.490,80		9.490,80		15.659,82	0,00	15.659,82	0,00	100,00%
5.5	Composição 24	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	73,48	647,10		647,10		47.548,90	23.774,45	47.548,90	0,00	100,00%
5.6	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	5,76	808,88		808,88		4.659,14	2.329,57	4.659,14	0,00	100,00%
5.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1,65	9.706,56		9.706,56		16.015,82	8.007,91	16.015,82	0,00	100,00%
5.8	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF. 03/2017	M3	1.141,72	55,47		55,47		63.331,21	0,00	63.331,21	0,00	0,00%
5.9	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1,65	665,64		665,64		1.098,31	0,00	1.098,31	0,00	0,00%
5.10	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 11/2019	M2	2,47	1.109,32		1.109,32		2.740,02	0,00	2.740,02	0,00	0,00%
5.11	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF. 09/2017	M2	8,30	1.109,32		1.109,32		9.207,36	0,00	9.207,36	0,00	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	46,07	386,00		386,00		17.783,02	0,00	17.783,02	0,00	100,00%
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	50,10	28,27		28,27		1.416,33	0,00	1.416,33	0,00	100,00%

1008

Lucas Alves Bezerra
RNP 1618372479 CREA-PE
SCAPE Serviços de Engenharia e Locações Ltda.

Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng.º Civil CREA 22.700 DPE
Mat. 31.5.11 RBCSA
Gerente de Obras

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/BDI	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	Quantidade	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	Financieiro	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	MEDIO NO PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
5.14	94287	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016	M	31,84	386,00		386,00	0,00		386,00		386,00	12 290,24		12 290,24	0,00	0,00	100,00%
5.15	94288	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016	M	33,06	28,27		28,27	0,00		28,27		28,27	934,61		934,61	0,00	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	489,84	41,43		41,43	0,00		41,43		41,43	20 294,07		20 294,07	0,00	0,00	100,00%
6.0		DRENAGEM											241.530,54		241.530,54	0,00	0,00	100,00%
6.1	Composição 09	POÇO DE VISITA TIPO GAVETA NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,00X1,00X1,30M, PARA TUBO SIMPLES DE PEAD DE DIÂMETRO ATÉ 0,45M, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO DE 1,40M X 1,40M.	UND	1.967,94	4,00		4,00	0,00		4,00		4,00	7.871,76		7.871,76	0,00	0,00	100,00%
6.2	Composição 23	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	2.085,68	7,00		7,00	0,00		7,00		7,00	14.599,76		14.599,76	0,00	0,00	100,00%
6.3	Composição 08	BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - BLS 02	UND	1.164,46	9,00		9,00	0,00		9,00		9,00	10.480,14		10.480,14	0,00	0,00	100,00%
6.4	Composição 10	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 450 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO.	M	682,48	138,00		138,00	0,00		138,00		138,00	94.182,24		94.182,24	0,00	0,00	100,00%
6.5	Composição 29	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO.	M	893,96	123,00		123,00	0,00		123,00		123,00	109.957,08		109.957,08	0,00	0,00	100,00%
6.6	Composição 27	POÇO DE VISITA TIPO TAMPAO NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,00X1,00X1,50M, PARA TUBO SIMPLES DE PEAD DE DIÂMETRO ATÉ 0,60M, INCLUSIVE SOBRETAMPA EM CONCRETO DE 1,40M X 1,40M E TAMPAO DE FERRO FUNDIDO.	UND	3.680,47	1,00		1,00	0,00		1,00		1,00	3.680,47		3.680,47	0,00	0,00	100,00%
6.7	Composição 21	BOCA BSTD D=0,60 M NORMAL AC/BC/PC	UND	759,09	1,00		1,00	0,00		1,00		1,00	759,09		759,09	0,00	0,00	100,00%
7.0		ACESSIBILIDADE											1.469,52		1.469,52	0,00	0,00	100,00%
7.1	Composição 11	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	367,38	4,00		4,00	0,00		4,00		4,00	1.469,52		1.469,52	0,00	0,00	100,00%
8.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES											0,00		0,00	0,00	0,00	100,00%
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	30,62	0,00		0,00	0,00		0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	100,00%
8.2	90695	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	67,35	0,00		0,00	0,00		0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	100,00%
8.3	Composição 18	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 CONFECCÃO.	UND	209,52	0,00		0,00	0,00		0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	100,00%
3.0		RUA BREJO DA MADRE DE DEUS											933.823,58		843.319,48	25.486,38	90.504,10	90,31%
3.1	3099	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE E ESTADIA	DIA	714,28	2,43		2,43	0,00		2,43		2,43	1.735,70		49.509,11	0,00	0,00	100,00%
3.2	Composição 04	IMPLANTAÇÃO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	154,76	6,00		6,00	0,00		6,00		6,00	928,56		1.735,70	0,00	0,00	100,00%
3.3	Composição 05	IMPLANTAÇÃO DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO E REATERRO.	M	85,66	486,86		486,86	0,00		486,86		486,86	41.704,43		928,56	0,00	0,00	100,00%
3.4	Composição 06	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS.	M	1,87	486,86		486,86	0,00		486,86		486,86	910,43		41.704,43	0,00	0,00	100,00%
3.5	Composição 07	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	93,39	5,00		5,00	0,00		5,00		5,00	466,95		910,43	0,00	0,00	100,00%
3.6	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	M2	0,38	170,40		170,40	0,00		170,40		170,40	64,75		466,95	0,00	0,00	100,00%
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	8,11	44,30		44,30	0,00		44,30		44,30	359,27		64,75	0,00	0,00	100,00%
3.8	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	1,65	872,71		872,71	0,00		872,71		872,71	1.439,97		359,27	0,00	0,00	100,00%
3.9	Composição 17	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO (METRALHA)	T	30,62	62,02		62,02	0,00		62,02		62,02	1.899,05		1.439,97	0,00	0,00	100,00%
4.0		TERRAPLENAGEM											250.501,97		250.501,96	0,00	0,01	100,00%
4.1	Composição 20	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	1,92	2.615,37		2.615,37	0,00		2.615,37		2.615,37	5.021,51		250.501,96	0,00	0,01	100,00%

Carlos Eduardo Alves Lima
Eng.º Civil CREA 122.700 DFE
Mat. 31.531 PCSA
Gerente de Obras

Lucas Alves Bezerra
RUP 1818372479 CREA/PE
SCAVE Serviços de Engenharia e Locações Ltda.

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
4.2	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	8,11	3.246,56		3.246,56	0,00	26.329,60		26.329,60	0,00	100,00%
4.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1,65	63.957,28		63.957,28	0,00	105.529,51		105.529,51	0,00	100,00%
4.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 11/2019	M3	1,29	1.704,01		1.704,01	0,00	2.198,17		2.198,17	0,00	100,00%
4.5	Composição 14	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	4,65	18,12		18,12	0,00	84,26		84,26	0,00	100,00%
4.6	Composição 17	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO, (METRALHA)	T	30,62	3.636,15		3.636,15	0,00	111.338,91		111.338,91	0,00	100,00%
5.0		PAVIMENTAÇÃO							304.682,91	24.016,86	214.178,82	90.504,09	70,30%
5.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	2,41	1.704,01		1.704,01	0,00	4.106,66		4.106,66	0,00	100,00%
5.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 09/2017	M3	128,71	681,60		681,60	0,00	87.728,74		87.728,74	0,00	100,00%
5.3	Composição 15	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 (DESCARGA LIVRE)	m3	1,47	681,60		681,60	0,00	1.001,95		1.001,95	0,00	100,00%
5.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1,65	11.246,40		11.246,40	0,00	18.556,56		18.556,56	0,00	100,00%
5.5	Composição 24	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	73,48	383,40		383,40	0,00	28.172,23		28.172,23	0,00	100,00%
5.6	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	5,76	479,25		479,25	0,00	2.760,48		2.760,48	0,00	100,00%
5.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1,65	5.751,00		5.751,00	0,00	9.489,15		9.489,15	0,00	100,00%
5.8	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF. 03/2017	M3	1.141,72	65,73		0,00	65,73	75.045,26		0,00	75.045,26	0,00%
5.9	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1,65	788,76		0,00	788,76	1.301,45		0,00	1.301,45	0,00%
5.10	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, AF. 11/2019	M2	2,47	1.314,52		0,00	1.314,52	3.246,86		0,00	3.246,86	0,00%
5.11	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, AF. 09/2017	M2	8,30	1.314,52		0,00	1.314,52	10.910,52		0,00	10.910,52	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	46,07	462,00		462,00	0,00	21.284,34		21.284,34	0,00	100,00%
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	50,10	28,28		28,28	0,00	1.416,83		1.416,83	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	31,84	462,00		462,00	0,00	14.710,08		14.710,08	0,00	100,00%
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	33,06	28,28		28,28	0,00	934,94		934,94	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	489,84	49,03	49,03	49,03	0,00	24.016,86	24,016,86	24.016,86	0,00	100,00%
6.0		DRENAGEM							327.660,07	0,00	327.660,07	0,00	100,00%
6.1	Composição 23	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	2.085,68	13,00		13,00	0,00	27.113,84		27.113,84	0,00	100,00%
6.2	Composição 08	BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - BLS 02	UND	1.164,46	11,00		11,00	0,00	12.809,06		12.809,06	0,00	100,00%
6.3	Composição 10	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 450 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO.	M	682,48	68,40		68,40	0,00	46.681,63		46.681,63	0,00	100,00%
6.4	Composição 29	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO.	M	893,96	268,80		268,80	0,00	240.296,45		240.296,45	0,00	100,00%
6.5	Composição 21	BOCA BSTC D=0,60 M NORMAL AC/BC/PC	UND	759,09	1,00		1,00	0,00	759,09		759,09	0,00	100,00%
7.0		ACESSIBILIDADE							1.469,52	1.469,52	1.469,52	0,00	100,00%
7.1	Composição 11	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	367,38	4,00	4,00	4,00	0,00	1.469,52	1.469,52	1.469,52	0,00	100,00%

Lucy