

SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS - SEOBP

COMUNICAÇÃO INTERNA Nº 211/2022 – 06.06.2022

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

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 032/2022 – 31.05.2022

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,

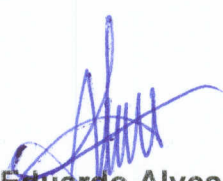
Pelo presente, reporto-me a contratação de empresa para execução das obras de Terraplanagem, Pavimentação e Drenagem do Anel 10 - Trecho 2, no Loteamento Cidade Garapu, Cabo de Santo Agostinho, objeto do Contrato nº **032/PMCSA-SEOBP/2021**, firmado entre a Prefeitura, e a empresa **SCAVE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÕES LTDA.**

Na oportunidade, solicito pagamento no valor de **R\$ 1.464.132,41** (um milhão, quatrocentos e sessenta e quatro mil, cento e trinta e dois reais e quarenta e um centavos), correspondentes ao Boletim de Medição nº 09 (período de 01 à 31/05/2022), conforme planilha e memória de cálculo em anexo.

Informo que este pagamento deve ser procedido na seguinte dotação:

RECURSOS	EMPENHO (nº)	VALOR (R\$)
PREFEITURA - SEOBP	996/2022	1.021.587,67
PREFEITURA - SEOBP	1658/2022	442.544,74
	TOTAL (R\$) =>	1.464.132,41

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: 01/06/2022

RESUMO DO BM 09	
DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)
1 INSTALAÇÃO DA OBRA	3.293,83
2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL	62.924,78
3 AV. ALMIRANTE PAULO MOREIRA	5.006,61
4 RUA AGRESTINA	0,00
5 RUA ÁGUAS BELAS	0,00
6 RUA ARAÇOIABA	0,00
7 RUA ARARIPINA	0,00
8 RUA BELÉM DE MARIA	0,00
9 RUA BELÉM DE SÃO FRANCISCO	90.504,09
10 RUA BELO JARDIM	76.376,90
11 RUA BEZERROS	90.504,09
12 RUA BONITO	76.376,90
13 RUA BREJO DA MADRE DE DEUS	90.504,09
14 RUA CAÊTES	0,00
15 RUA CAMARAGIBE	0,00
16 RUA CARNAUBEIRA DA PENHA	3.090,89
17 RUA MANUEL ESTEVÃO SANTIAGO	22.139,62
18 AV. ALMIRANTE PAULO MOREIRA - TRECHO 02	90.459,76
19 RUA JABOATÃO DOS GUARARAPES	178.697,48
20 AV. ALMIRANTE PAULO MOREIRA - TRECHO 03	674.253,37
TOTAL GERAL (R\$)	1.464.132,41

208

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

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/BID	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
		TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E URBANISMO											
1.0		INSTALAÇÃO DA OBRA											
1.1	Composição 01	ALUGUEL DE MOVEL PIESCITÓRIO	MÉS	2.314,15	12,00	1,00	9,14	2,86	27.769,80	2.314,15	88.262,05	13.764,71	86,51%
1.2	Composição 02	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM 03 LIMPEZAS SEMANAIS	MÉS	979,68	12,00	1,00	9,14	2,86	11.759,16	979,68	8.954,28	2.801,88	76,17%
1.3	Composição 13	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	362,03	36,00		24,00	12,00	13.033,08		8.688,72	4.344,36	66,67%
1.4	Composição 03	ALUGUEL DE VEÍCULO	MÉS	4.122,31	12,00		12,00	0,00	49.467,72		0,00	0,00	100,00%
2.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
2.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	113,59	3.216,59	297,04	3.126,46	90,13	365.372,33	33.740,68	355.134,83	10.237,50	97,20%
2.2	90776	ENCARGO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	46,03	3.216,59	297,04	3.126,46	90,13	148.059,56	13.672,71	143.911,05	4.148,53	97,20%
2.3	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,11	6.433,18	594,08	6.252,93	180,25	167.970,27	15.511,39	163.263,98	4.706,29	97,20%
3.0		AV. ALMIRANTE PAULO MOREIRA											
3.1	3099	SERVIÇOS PRELIMINARES	DIA	714,28	5,00		5,00	0,00	3.571,40	0,00	3.571,40	0,00	100,00%
3.2	Composição 04	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE E ESTADIA	UND.	154,76	3,00		3,00	0,00	464,28	0,00	464,28	0,00	100,00%
3.3	Composição 05	IMPLANTAÇÃO DE PENNA D'ÁGUA, INCLUINDO TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	85,66	445,90		445,90	0,00	38.195,79	0,00	38.195,79	0,00	100,00%
3.4	Composição 06	IMPLANTAÇÃO DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO E REATERRO	M	1,87	445,90		445,90	0,00	833,83	0,00	833,83	0,00	100,00%
3.5	Composição 07	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS	UND.	93,68	3,00		3,00	0,00	281,04	0,00	281,04	0,00	100,00%
3.6	98525	REBAIXAMENTO DE PENNA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M2	0,38	178,36		178,36	0,00	67,78	0,00	67,78	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	46,37		46,37	0,00	376,06	0,00	376,06	0,00	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	M3XK	1,65	913,49		913,49	0,00	1.507,26	0,00	1.507,26	0,00	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	M	30,62	64,92		64,92	0,00	1.987,85	0,00	1.987,85	0,00	100,00%
4.0		PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO (METRALHA)	T										
4.1	Composição 20	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE 1A. CATEGORIA, PROVINDO DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	1,92	1.884,68		1.884,68	0,00	3.618,58	0,00	3.618,58	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	2.315,33		2.315,33	0,00	18.777,32	0,00	18.777,32	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	1,65	45.611,95		45.611,95	0,00	75.259,72	0,00	75.259,72	0,00	100,00%
4.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF. 11/2019	M3	1,29	3.704,52		3.704,52	0,00	4.778,83	0,00	4.778,83	0,00	100,00%
4.5	Composição 14	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	4,65	4.503,65		4.503,65	0,00	20.941,97	5.006,61	20.941,97	0,00	100,00%
4.6	Composição 17	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO (METRALHA)	T	30,62	2.314,76		2.314,76	0,00	70.877,95	0,00	70.877,95	0,00	100,00%
5.0		PAVIMENTAÇÃO											
5.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF. 11/2019	M2	2,41	8.187,46		8.187,46	0,00	19.731,78	0,00	19.731,78	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	535,08		535,08	0,00	68.870,15	0,00	68.870,15	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	695,60		695,60	0,00	1.022,53	0,00	1.022,53	0,00	100,00%

Lucas Alves Bezerra

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
5.4	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	11.477,40		11.477,40	0,00	18.937,71	0,00	18.937,71	0,00	100,00%
5.5	Composição 24	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	73,48	535,08		535,08	0,00	39.317,68	0,00	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 HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	5,76	668,85		668,85	0,00	3.852,58	0,00	3.852,58	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	8.026,20		8.026,20	0,00	13.243,23	0,00	13.243,23	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	64,65		64,65	0,00	73.812,20	0,00	73.812,20	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	M3XK M	1,65	721,44		721,44	0,00	1.190,38	0,00	1.190,38	0,00	100,00%
5.10	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C. AF. 11/2019	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	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF. 09/2017	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	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	534,94		534,94	0,00	24.644,69	0,00	24.644,69	0,00	100,00%
5.13	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	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	0,00	23.115,55	0,00	23.115,55	0,00	100,00%
6.0		DRENAGEM							204.642,48	0,00	204.642,48	0,00	100,00%
6.1	Composição 08	BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - BLS 02. POÇO DE VISITA TIPO GAVETA NAS DIMENSÕES INTERNAS	UND.	1.164,46	8,00		8,00	0,00	9.315,68	0,00	9.315,68	0,00	100,00%
6.2	Composição 26	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		8,00	0,00	29.771,36	0,00	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 ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO	M	682,48	33,00		33,00	0,00	22.521,84	0,00	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 ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO	M	893,96	160,00		160,00	0,00	143.033,60	0,00	143.033,60	0,00	100,00%
7.0		ACESSIBILIDADE							1.469,52	0,00	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	0,00	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 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	
		RUA AGRESTINA							699.339,80	0,00	694.939,88	4.399,92	99,37%
3.0		SERVIÇOS PRELIMINARES							46.256,16	0,00	46.256,16	0,00	100,00%
3.1	3099	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%
3.2	Composição 04	IMPLANTAÇÃO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND.	154,76	10,00		10,00	0,00	1.547,60	0,00	1.547,60	0,00	100,00%
3.3	Composição 05	IMPLANTAÇÃO DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO E REATERRO	M	85,66	441,94		441,94	0,00	37.856,58	0,00	37.856,58	0,00	100,00%
3.4	Composição 06	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%
3.5	Composição 07	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND	93,68	11,00		11,00	0,00	1.030,48	0,00	1.030,48	0,00	100,00%

Carlos Eduardo Alves da Lima
Eng.º Civil CREA 12.700 DPE
Mat. 31.311 P/CSA
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	SALDO ATÉ O PERÍODO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ 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	58,78	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	40,22		40,22	0,00	326,18	326,18	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	792,33		792,33	0,00	1.307,34	1.307,34	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	1.724,21	100,00%
4.0		TERRAPLENAGEM						162.740,52	162.740,52	162.740,52	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	1.798,56		1.798,56	0,00	3.453,24	3.453,24	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	2.059,34		2.059,34	0,00	16.701,25	16.701,25	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	40.569,20		40.569,20	0,00	66.939,18	66.939,18	100,00%
4.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 11/2019	M3	1,29	3.093,58		3.093,58	0,00	3.990,72	3.990,72	100,00%
4.5	Composição 14	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	4,65	221,94		221,94	0,00	1.032,02	1.032,02	100,00%
4.6	Composição 17	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO. (METRALHA)	T	30,62	2.306,47		2.306,47	0,00	70.624,11	70.624,11	100,00%
5.0		PAVIMENTAÇÃO						294.537,18	294.537,18	294.537,18	100,00%
5.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	2,41	3.093,58		3.093,58	0,00	7.455,52	7.455,52	100,00%
5.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E/OU SUB-BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE. AF. 09/2017	M3	128,71	618,72		618,72	0,00	79.635,45	79.635,45	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	1.011,85	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	11.357,45		11.357,45	0,00	18.739,79	18.739,79	100,00%
5.5	Composição 24	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	73,48	464,04		464,04	0,00	34.097,65	34.097,65	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	580,05		580,05	0,00	3.341,09	3.341,09	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	6.960,60		6.960,60	0,00	11.484,99	11.484,99	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 - EXCLUSIVAMENTE TRANSPORTE. AF. 03/2017	M3	1.141,72	59,66		59,66	0,00	68.115,02	68.115,02	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	715,92		715,92	0,00	1.181,27	1.181,27	100,00%
5.10	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 11/2019	M2	2,47	1.193,24		1.193,24	0,00	2.947,30	2.947,30	100,00%
5.11	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF. 09/2017	M2	8,30	1.193,24		1.193,24	0,00	9.903,89	9.903,89	100,00%
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	19.571,00	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	1.029,56	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	424,81		424,81	0,00	13.525,95	13.525,95	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	20,55		20,55	0,00	679,38	679,38	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	0,00	21.817,47	21.817,47	100,00%
6.0		DRENAGEM						158.242,78	158.242,78	158.242,78	100,00%
6.1	Composição 08	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	1.184,46	7,00		7,00	0,00	8.151,22	8.151,22	100,00%
6.2	Composição 09		UND	1.987,94	8,00		8,00	0,00	15.743,52	15.743,52	100,00%

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



ITEM	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/BUI	Quantidade			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						
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	133.093,60	0,00	133.093,60	0,00	100,00%
6.4	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	0,00	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	0,00	1.469,52	0,00	100,00%
8.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							36.093,64	0,00	31.693,72	4.399,92	87,81%
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	63,00		63,00	0,00	1.929,06	0,00	1.929,06	0,00	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	441,94		441,94	0,00	29.764,66	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		0,00	21,00	4.359,92	0,00	0,00	4.359,92	0,00%
		RUA ÁGUAS BELAS							787.986,98	0,00	787.986,98	0,00	100,00%
3.0		SERVIÇOS PRELIMINARES							43.166,37	0,00	43.166,37	0,00	100,00%
3.1	3099	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE E ESTADIA	DIA	714,28	2,08		2,08	0,00	1.485,70	0,00	1.485,70	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	0,00	1.238,08	0,00	1.238,08	0,00	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	0,00	749,44	0,00	749,44	0,00	100,00%
3.4	Composição 05	IMPLANTAÇÃO DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO E REATERRO.	M	85,66	416,68		416,68	0,00	35.692,81	0,00	35.692,81	0,00	100,00%
3.5	Composição 06	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS.	M	1,87	416,68		416,68	0,00	779,19	0,00	779,19	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 ESTERIS AF_05/2018	M2	0,38	145,84		145,84	0,00	55,42	0,00	55,42	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	37,92		37,92	0,00	307,53	0,00	307,53	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	747,02		747,02	0,00	1.232,58	0,00	1.232,58	0,00	100,00%
3.9	Composição 17	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRRO CONVENIADO (METRALHA)	T	30,62	53,09		53,09	0,00	1.625,62	0,00	1.625,62	0,00	100,00%
4.0		TERRAPLENAGEM							248.302,66	0,00	248.302,66	0,00	100,00%
4.1	Composição 20	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE 1A, CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTERIS 160HP)	M3	1,92	2.379,20		2.379,20	0,00	4.568,06	0,00	4.568,06	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		2.871,54	0,00	23.288,19	0,00	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: M3XKM). AF_07/2020	M3XK M	1,65	56.569,21		56.569,21	0,00	93.339,20	0,00	93.339,20	0,00	100,00%
4.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERIS AF_11/2019	M3	1,29	2.916,76		2.916,76	0,00	3.762,62	0,00	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		53,18	0,00	247,29	0,00	247,29	0,00	100,00%
4.6	Composição 17	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRRO CONVENIADO (METRALHA)	T	30,62	4.020,16		4.020,16	0,00	123.097,30	0,00	123.097,30	0,00	100,00%
5.0		PAVIMENTAÇÃO							252.643,55	0,00	252.643,55	0,00	100,00%
5.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2,41	1.677,14		1.677,14	0,00	4.041,91	0,00	4.041,91	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	583,36		583,36	0,00	75.084,27	0,00	75.084,27	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	583,36		583,36	0,00	857,54	0,00	857,54	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	9.625,44		9.625,44	0,00	15.881,98	0,00	15.881,98	0,00	100,00%
5.5	Composição 24	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	73,48	328,14		328,14	0,00	24.111,73	0,00	24.111,73	0,00	100,00%

Carlos Eduardo dos Reis de Lima
Eng.º Civil CRE-22.700/DPE
Mat. 31.337/MCSA
Gêralva de Ubatuba

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário			Quantidade			Financeiro			% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
				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	
5.6	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAIBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5,76	410,18		410,18	0,00	2.363,64	0,00	2.362,64	0,00	100,00%
5.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,65	4.922,10		4.922,10	0,00	8.121,47	0,00	8.121,47	0,00	100,00%
5.8	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	1.141,72	49,90		49,90	0,00	56.971,83	0,00	56.971,83	0,00	100,00%
5.9	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,65	598,80		598,80	0,00	998,02	0,00	998,02	0,00	100,00%
5.10	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2,47	997,98		997,98	0,00	2.465,01	0,00	2.465,01	0,00	100,00%
5.11	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	8,30	997,98		997,98	0,00	8.283,23	0,00	8.283,23	0,00	100,00%
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		388,53	0,00	17.899,58	0,00	17.899,58	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	31,57		31,57	0,00	1.581,66	0,00	1.581,66	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	12.370,80	0,00	12.370,80	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	1.043,70	0,00	1.043,70	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	0,00	20.578,18	0,00	20.578,18	0,00	100,00%
6.0	Composição 22	DRENAGEM	UND	1.401,33	1,00		1,00	0,00	242.404,88	0,00	242.404,88	0,00	100,00%
6.1	Composição 09	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	1.967,94	5,00		5,00	0,00	9.839,70	0,00	9.839,70	0,00	100,00%
6.2	Composição 08	BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - BLS 02. POÇO DE VISITA, TIPO TAMPAO NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,50X1,50X2,00M, 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	5.822,30	0,00	5.822,30	0,00	100,00%
6.3	Composição 28	POÇO DE VISITA, TIPO GAVETA NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,50X1,50X2,00M, 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	5.813,38	0,00	5.813,38	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	1,00		1,00	0,00	3.721,42	0,00	3.721,42	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	3.721,42	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 ESCAVACÃO E REMOÇÃO	M	682,48	162,00		162,00	0,00	110.561,76	0,00	110.561,76	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 ESCAVACÃO E REMOÇÃO	M	893,96	10,00		10,00	0,00	8.939,60	0,00	8.939,60	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 ESCAVACÃO E REMOÇÃO	M	1.723,01	53,00		53,00	0,00	91.319,53	0,00	91.319,53	0,00	100,00%
6.10	Composição 12	BOCA BSTD D=0,80 M NORMAL A/C/B/C/P	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	0,00	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 ESCAVACÃO E REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO	UND	367,38	4,00		4,00	0,00	1.469,52	0,00	1.469,52	0,00	100,00%
8.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								0,00	0,00	0,00	0,00	
8.1	90684	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	90685	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	

Lucas Alves Bezerra
RNP 181837/2479 CREAPE

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	
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 PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	209.52	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	
		RUA ARAÇÓIA									
3.0		SERVIÇOS PRELIMINARES									100.00%
3.1	3099	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE E ESTADIA	DIA	714.28	2.43		2.43	862.432,38	0.00	862.432,30	0.00
		IMPLANTAÇÃO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND.	154.76	10.00		10.00	50.598,00	0.00	50.598,00	100.00%
3.2	Composição 04	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND.	93.68	10.00		10.00	1.547,60	0.00	1.547,60	100.00%
3.3	Composição 07	IMPLANTAÇÃO DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO E REATERRO	M	85.66	486.86		486.86	936,80	0.00	936,80	100.00%
3.4	Composição 05	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%
3.5	Composição 06	LIPEZA 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	910,43	0.00	910,43	100.00%
3.6	98525	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	64,75	0.00	64,75	100.00%
3.7	100982	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	359,27	0.00	359,27	100.00%
3.8	95875	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%
3.9	Composição 17	TERRAPLENAGEM						267.264,82	0.00	267.264,82	100.00%
4.0		ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 180HP)	M3	1.92	2.559.04		2.559.04	4.913,36	0.00	4.913,36	100.00%
4.1	Composição 20	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	3.086.39		3.086.39	25.030,62	0.00	25.030,62	100.00%
4.2	100982	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1.65	60.801,86		60.801,86	100.323,07	0.00	100.323,07	100.00%
4.3	95875	ESPALENAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF. 11/2019	M3	1.29	3.408,02		3.408,02	4.396,35	0.00	4.396,35	100.00%
4.4	100574	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	4.65	63.21		63.21	293,93	0.00	293,93	100.00%
4.5	Composição 14	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO, (METRALHA)	T	30.62	4.320.95		4.320.95	132.307,49	0.00	132.307,49	100.00%
4.6	Composição 17	PAVIMENTAÇÃO						305.298,08	0.00	305.298,08	100.00%
5.0		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2019	M2	2.41	1.959.61		1.959.61	4.722,66	0.00	4.722,66	100.00%
5.1	100578	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%
5.2	96396	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	1.001,95	100.00%
5.3	Composição 15	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	18.556,56	0.00	18.556,56	100.00%
5.4	95875	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	73.48	383.40		383.40	28.172,23	0.00	28.172,23	100.00%
5.5	Composição 24	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	2.760,48	0.00	2.760,48	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	M3XKM	1.65	5.751.00		5.751.00	9.489,15	0.00	9.489,15	100.00%
5.7	95875	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	75.045,26	0.00	75.045,26	100.00%
5.8	95995	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		788.76	1.301,37	0.00	1.301,37	99.99%
5.9	95875	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, AF. 11/2019	M2	2.47	1.314.52		1.314.52	3.246,86	0.00	3.246,86	100.00%
5.10	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, AF. 09/2017	M2	8.30	1.314.52		1.314.52	10.910,52	0.00	10.910,52	100.00%
5.11	96401	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 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	21.284,34	0.00	21.284,34	100.00%
5.12	94273										

Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng.º Civil CREIA/21700/OPE
Mat. 31.531-PMCSA
Gerente de Obras

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/BID	Quantidade			Financeiro			% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	
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	100,00%
5.14	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA 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	100,00%
5.15	94288	EXECUÇÃO DE SARIETA 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	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	0,00	100,00%
6.0		DRENAGEM						0,00	237.801,96	0,00	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	7.571,80	0,00	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	10.433,60	0,00	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	6.257,04	0,00	100,00%
6.4	Composição 10	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETOIRAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 450 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO	M	682,48	184,00		184,00	0,00	125.576,32	0,00	100,00%
6.5	Composição 29	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETOIRAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO	M	893,96	84,50		84,50	0,00	75.539,62	0,00	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	4.657,84	0,00	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	7.006,65	0,00	100,00%
6.8	Composição 21	BOCA BSTC D=0,60 M NORMAL AC/BC/PC	UND	759,09	1,00		1,00	0,00	759,09	0,00	100,00%
7.0		ACESSIBILIDADE						0,00	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	387,38	4,00		4,00	0,00	1.469,52	0,00	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 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	
3.0		RUA ARARIPINA							676.514,14	0,00	99,23%
3.1	3099	SERVIÇOS PRELIMINARES							74.109,52	0,00	100,00%
3.2	Composição 04	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE E ESTADIA	DIA	714,28	2,05		2,05	0,00	1.464,27	0,00	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	2.011,88	0,00	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	1.124,16	0,00	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	100,00%
3.6	98525	USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS	M	1,87	410,86		410,86	0,00	768,31	0,00	100,00%
3.7	100982	USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS	M2	0,38	143,80		143,80	0,00	54,64	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	100,00%

Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng.º Civil CREA 13.100 DPE
Mat. 31.531 PRC
Gerente Geral

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

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	
3.9	Composição 17	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO. (METRALHA)	T	30.62	1.044,20		1.044,20	31.973,40	0,00	31.973,40	100,00%
4.0		TERRAPLENAGEM						186.609,97	0,00	186.609,97	100,00%
4.1	Composição 20	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE 1A. CATEGORIA. PROVINIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/ TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	1,92	1.814,93		1.814,93	3.484,67	0,00	3.484,67	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	2.143,54		2.143,54	17.384,11	0,00	17.384,11	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		42.228,09	69.676,35	0,00	69.676,35	100,00%
4.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 11/2019	M3	1,29	2.876,02		2.876,02	3.710,07	0,00	3.710,07	100,00%
4.5	Composição 14	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	4,65	100,08		100,08	465,37	0,00	465,37	100,00%
4.6	Composição 17	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO. (METRALHA)	T	30.62	3.000,96		3.000,96	91.889,40	0,00	91.889,40	100,00%
5.0		PAVIMENTAÇÃO						267.777,36	0,00	267.777,36	100,00%
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	0,00	6.931,20	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	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	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	11.388,96	0,00	11.388,96	100,00%
5.5	Composição 24	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	73,48	431,40		431,40	31.699,27	0,00	31.699,27	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	539,25		539,25	3.106,08	0,00	3.106,08	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		6.471,00	10.677,15	0,00	10.677,15	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	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	665,59		665,59	1.098,31	0,00	1.098,31	99,99%
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	100,00%
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	100,00%
5.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	46,07	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. CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	50,10	28,27		28,27	1.416,33	0,00	1.416,33	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	12.290,24	0,00	12.290,24	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	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	41,43		41,43	20.294,07	0,00	20.294,07	100,00%
6.0		DRENAGEM						111.341,85	0,00	111.341,85	100,00%
6.1	Composição 22	BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - BLS 03. 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.	1.401,33	3,00		3,00	4.203,99	0,00	4.203,99	100,00%
6.2	Composição 26	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 450 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. INCLUSIVE ESCAVACÃO E REMOÇÃO	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 600 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. INCLUSIVE ESCAVACÃO E REMOÇÃO	M	682,48	21,00		21,00	14.332,06	0,00	14.332,06	100,00%
6.4	Composição 29	DIÂMETRO DE 800 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. INCLUSIVE ESCAVACÃO E REMOÇÃO.	M	893,96	83,00		83,00	74.198,68	0,00	74.198,68	100,00%


 Carlos Eduardo Alves da Lima
 Eng.º Civil CREA 287.700/DPE
 Mat. 31.534 PMS/SA
 Gerente de Obras

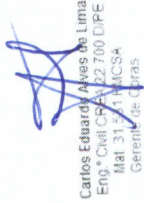
ITEM	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/BUI	Quantidade			Financeiro			% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	
7.0		ACESSIBILIDADE						1.469,52	0,00	1.469,52	100,00%
7.1	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	1.469,52	0,00	1.469,52	100,00%
8.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						35.205,92	0,00	29.967,92	85,12%
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	75,00		75,00	2.296,50	0,00	2.296,50	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	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		0,00	5.238,00	0,00	0,00	0,00%
3.0		RUA BELÉM DE MARIA						781.599,34	0,00	781.599,25	100,00%
3.1	3099	SERVIÇOS PRELIMINARES						42.435,80	0,00	42.435,80	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	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	736,58		736,58	1.215,36	0,00	1.215,36	100,00%
4.0		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%
4.1	Composição 20	TERRAPLENAGEM						187.717,48	0,00	187.717,48	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_07/2020	M3XKM	1,65	47.869,28		47.869,28	78.984,31	0,00	78.984,31	100,00%
4.5	Composição 14	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	1,29	1.438,01		1.438,01	1.855,03	0,00	1.855,03	100,00%
4.6	Composição 17	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%
5.0		PAVIMENTAÇÃO						257.212,00	0,00	257.211,91	100,00%
5.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2,41	1.438,01		1.438,01	3.465,60	0,00	3.465,60	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	100,00%
5.3	Composição 15	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	m3	1,47	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		9.490,80	15.659,82	0,00	15.659,82	100,00%
5.5	Composição 24	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	73,48	323,55		323,55	23.774,45	0,00	23.774,45	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	404,44		404,44	2.329,57	0,00	2.329,57	100,00%

Carlos Eduardo dos Santos Lima
Eng.º Civil CRECA 37.700 DPE
Mat. 31.539-PA-ISA
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	
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	8.007,86	0,00	8.007,86	100,00%
5.8	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO RETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ). CAMADA DE ROLOAMENTO, 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	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	665,64		665,59	1.098,22	0,00	1.098,22	99,99%
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	100,00%
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	100,00%
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	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	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	386,00		386,00	12.290,24	0,00	12.290,24	100,00%
5.15	94288	EXECUÇÃO DE SARJETADA 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	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	41,43		41,43	20.294,07	0,00	20.294,07	100,00%
6.0		DRENAGEM						292.764,54	0,00	292.764,54	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	6.257,04	0,00	6.257,04	100,00%
6.2	Composição 08	BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - BLS 02.	UND.	1.164,46	3,00		3,00	3.493,38	0,00	3.493,38	100,00%
6.3	Composição 22	BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - BLS 03.	UND.	1.401,33	4,00		4,00	5.605,32	0,00	5.605,32	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	18.607,10	0,00	18.607,10	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	3.721,42	0,00	3.721,42	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	33.441,52	0,00	33.441,52	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	137.669,84	0,00	137.669,84	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	82.704,48	0,00	82.704,48	100,00%
6.9	Composição 12	BOCA ESTC D=0,80 M NORMAL AC/BC/PC	UND.	1.264,44	1,00		1,00	1.264,44	0,00	1.264,44	100,00%
7.0		ACESSIBILIDADE						1.469,52	0,00	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	1.469,52	0,00	1.469,52	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%
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%
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%
3.0		RUA BELÉM DE SÃO FRANCISCO						722.868,46	90.504,09	722.868,46	100,00%
3.1	3099	SERVIÇOS PRELIMINARES EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE E ESTADIA	DIA	714,28	2,43		2,43	50.443,24	0,00	50.443,24	100,00%
								1.735,70	0,00	1.735,70	100,00%

Carlos Eduardo Alves da Silva
Eng.º Civil CRE-724.700-DPE
Mat. 31.537-PMCSA
Gerente de Obras

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	
3.2	Composição 04	IMPLANTAÇÃO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	154,76	9,00		9,00	1.952,84	0,00	1.392,84	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	41.704,43	0,00	41.704,43	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	910,43	0,00	910,43	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	936,80	0,00	936,80	100,00%
3.6	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL VEGETAL 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, 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	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						192.629,98	0,00	192.629,97	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	3.904,48	0,00	3.904,47	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	20.172,25	0,00	20.172,25	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	49.000,35		49.000,35	80.850,58	0,00	80.850,58	100,00%
4.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	M3	1,29	1.704,01		1.704,01	2.198,17	0,00	2.198,17	100,00%
4.5	Composição 14	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	4,65	43,72		43,72	203,30	0,00	203,30	100,00%
4.6	Composição 17	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO (METRALHA)	T	30,62	2.785,80		2.785,80	85.301,20	0,00	85.301,20	100,00%
5.0		PAVIMENTAÇÃO						310.549,64	90.504,09	310.549,64	100,00%
5.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	2,41	1.704,01		1.704,01	4.106,66	0,00	4.106,66	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	87.728,74	0,00	87.728,74	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	886,08		886,08	1.302,54	0,00	1.302,54	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	14.620,32		14.620,32	24.123,53	0,00	24.123,53	100,00%
5.5	Composição 24	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	73,48	383,40		383,40	28.172,23	0,00	28.172,23	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	2.760,48	0,00	2.760,48	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	9.489,15	0,00	9.489,15	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	65,73		65,73	75.045,26	0,00	75.045,26	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	788,76		788,76	1.301,45	0,00	1.301,45	100,00%
5.10	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	2,47	1.314,52		1.314,52	3.246,86	0,00	3.246,86	100,00%
5.11	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF 09/2017	M2	8,30	1.314,52		1.314,52	10.910,52	0,00	10.910,52	100,00%
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	462,00		462,00	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 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	1.416,33	0,00	1.416,33	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	14.710,08	0,00	14.710,08	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	934,61	0,00	934,61	100,00%


 Carlos Eduardo Alves de Lima
 Eng.º Civil CREA 227.000-DPE
 Mat. 31.531-PMCSA
 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	
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	24.016.86	0.00	24.016.86	100.00%
6.0		DRENAGEM						167.776.08	0.00	167.776.08	100.00%
6.1	Composição 08	BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - BLS 02	UND	1.164.46	8.00		8.00	9.315.62	0.00	9.315.62	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	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	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	138.543.44	0.00	138.543.44	100.00%
7.0		ACESSIBILIDADE						1.469.52	0.00	1.469.52	100.00%
7.1	Composição 11	CONSTRUÇÃO DE RAMPA TIPO 02, PASSEIO EM CONCRETO USINADO FCK=20MPA, ESP=5CM, TRAÇO 12,5:4, 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	0.00	1.469.52	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%
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%
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	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
3.0		RUA BELO JARDIM						730.181.34	76.376.90	730.181.34	100.00%
3.1	305S	SERVIÇOS PRELIMINARES 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%
3.2	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	100.00%
3.3	Composição 07	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	93.68	5.00		5.00	468.40	0.00	468.40	100.00%
3.4	Composição 05	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 06	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	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%
3.7	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	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	M3XKM	1.65	736.58		736.58	1.215.36	0.00	1.215.36	100.00%
3.9	Composição 17	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%
4.0		TERRAPLENAGEM						200.242.12	0.00	200.242.12	100.00%
4.1	Composição 20	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE 1A. CATEGORIA, PROVINIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/ TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	1.92	1.958.30		1.958.30	3.759.94	0.00	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		2.301.18	18.662.57	0.00	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		45.333.21	74.799.79	0.00	74.799.79	100.00%
4.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1.29	3.142.02		3.142.02	4.053.21	0.00	4.053.21	100.00%
4.5	Composição 14	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	4.65	68.75		68.75	319.69	0.00	319.69	100.00%
4.6	Composição 17	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRRO CONVENIADO. (METRALHA)	T	30.62	3.221.65		3.221.65	98.646.92	0.00	98.646.92	100.00%

Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng.º Civil CRF-22.700 DPE
Mat. 31.531/2005-4
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	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
5.0		PAVIMENTAÇÃO							257.731,84	76.375,90	257.731,84	0,00
5.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	2,41	1.653,71		1.653,71	0,00	3.985,44	0,00	3.985,44	0,00
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	74.033,99	0,00	74.033,99	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	575,20		575,20	0,00	845,54	0,00	845,54	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 M	1,65	9.490,80		9.490,80	0,00	15.659,82	0,00	15.659,82	0,00
5.5	Composição 24	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 120 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	73,48	323,55		323,55	0,00	23.774,45	0,00	23.774,45	0,00
5.6	100978	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT. ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XK M	1,65	404,44		404,44	0,00	2.329,57	0,00	2.329,57	0,00
5.7	95875	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	0,00	63.331,21	0,00	63.331,21	0,00
5.8	95905	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		665,64	0,00	1.098,31	0,00	1.098,31	0,00
5.9	95875	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C AF. 11/2019	M2	2,47	1.109,32		1.109,32	0,00	2.740,02	0,00	2.740,02	0,00
5.10	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF. 09/2017	M2	8,30	1.109,32		1.109,32	0,00	9.207,36	0,00	9.207,36	0,00
5.11	96401	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	17.783,02	0,00	17.783,02	0,00
5.12	94273	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
5.13	94274	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	12.290,24	0,00	12.290,24	0,00
5.14	94287	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
5.15	94288	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF. 07/2015	M3	489,84	41,43		41,43	0,00	20.294,07	0,00	20.294,07	0,00
5.16	94990	DRENAGEM							228.428,34	0,00	228.428,34	0,00
6.0		POÇO DE VISTA 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	0,00	18.771,12	0,00	18.771,12	0,00
6.1	Composição 23	BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - BLS 02	UND	1.164,46	7,00		7,00	0,00	8.151,22	0,00	8.151,22	0,00
6.2	Composição 08	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	33.441,52	0,00	33.441,52	0,00
6.3	Composição 10	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO	M	893,96	188,00		188,00	0,00	168.064,48	0,00	168.064,48	0,00
6.4	Composição 29	ACESSIBILIDADE							1.469,52	0,00	1.469,52	0,00
7.0		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	0,00	1.469,52	0,00	1.469,52	0,00
7.1	Composição 11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							0,00	0,00	0,00	0,00
8.0		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
8.1	90694	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
8.2	90695	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUBO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E 2-2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPa TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCIONADO	UND	209,52	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.3	Composição 18											

Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng.º Civil CREA 27.000 DPE
Mat. 31.731 PMS-CA
Gerente de Obras

ITEM	CODIGO	DISCRIMINACAO	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	
3.0		RUA BEZERRAS						905.983,92	90.504,09	905.983,92	0,00
3.1	3099	SERVIÇOS PRELIMINARES						49.946,36	0,00	49.946,36	0,00
3.2	Composição 04	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
3.3	Composição 07	IMPLANTAÇÃO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO TUBULAÇÃO, CONEXÕES, REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND	154,76	7,00		7,00			1.083,32	0,00
3.4	Composição 05	IMPLANTAÇÃO DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO E REATERRO	M	93,68	8,00		8,00			749,44	0,00
3.5	Composição 06	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS	M	85,66	486,86		486,86			41.704,43	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	1,87	486,86		486,86			910,43	0,00
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	0,38	170,40		170,40			64,75	0,00
3.8	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	8,11	44,30		44,30			359,27	0,00
3.9	Composição 17	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO, (METRALHA)	T	1,65	872,71		872,71			1.439,97	0,00
4.0		TERRAPLENAGEM						167.492,22	0,00	167.492,22	0,00
4.1	Composição 20	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE 1A. CATEGORIA, PROVINIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (OTRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	30,62	62,02		62,02			3.343,21	0,00
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	1,92	1.741,26		1.741,26			15.419,78	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	M3XKM	8,11	1.901,33		1.901,33			61.803,21	0,00
4.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF. 11/2019	M3	1,29	3.408,02		3.408,02			4.396,34	0,00
4.5	Composição 14	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	4,65	220,18		220,18			1.023,84	0,00
4.6	Composição 17	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO, (METRALHA)	T	30,62	2.661,85		2.661,85			81.505,84	0,00
5.0		PAVIMENTAÇÃO						322.262,69	90.504,09	322.262,69	0,00
5.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2019	M2	2,41	3.408,02		3.408,02			8.213,32	0,00
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			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	M3XKM	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	511,20		511,20			37.562,97	0,00
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	639,00		639,00			3.680,64	0,00
5.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1,65	7.668,00		7.668,00			12.652,20	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			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		788,76			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		1.314,52			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		1.314,52			10.910,52	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	462,00		462,00			21.284,34	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	28,27		28,27			1.416,33	0,00

Carlos Eduardo Alves da Silva
Eng.º Civil CREA 17.710/PE
Mat. 317.31 PBM/SA
Gerente de Obras