

SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS – SEOBP

COMUNICAÇÃO INTERNA Nº 030/2022 – 09.02.2022

Da: Secretaria Executiva de Obras Públicas
Assunto: Pagamento do Boletim de Medição Nº06

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 - Matr. 22.337

Marcos José Matoso de Lima
Secretário Executivo de Obras Pública

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS

COMUNICAÇÃO INTERNA Nº 008/2022 – 08.02.2022

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,

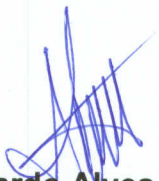
Pelo presente, reporto-me a contratação de empresa para execução das obras de Terraplanagem, Pavimentação e Drenagem do Anel 10 - Trecho 2, no Loteamento Cidade Garapu, Cabo de Santo Agostinho, objeto do Contrato nº **032/PMCSA-SEOBP/2021**, firmado entre a Prefeitura, e a empresa **SCAVE SERVIÇOS DE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

Na oportunidade, solicito pagamento no valor de **R\$ 1.037.865,40** (um milhão trinta e sete mil oitocentos e sessenta e cinco reais e quarenta centavos), correspondentes ao Boletim de Medição nº 06 (período 01 à 31/01/2022), 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	1.037.865,40

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: 02/02/2022

RESUMO DO BM 06		
DISCRIMINAÇÃO		VALOR (R\$)
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	11.538,45
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	44.524,92
3	AV. ALMIRANTE PAULO MOREIRA	104.567,53
4	RUA AGRESTINA	34.805,89
5	RUA ÁGUAS BELAS	32.895,74
6	RUA ARAÇOIABA	38.345,36
7	RUA ARARIPINA	62.392,12
8	RUA BELÉM DE MARIA	32.424,20
9	RUA BELÉM DE SÃO FRANCISCO	38.345,36
10	RUA BELO JARDIM	32.424,20
11	RUA BEZERROS	38.345,36
12	RUA BONITO	32.424,20
13	RUA BREJO DA MADRE DE DEUS	38.346,19
14	RUA CAÊTES	144.230,70
15	RUA CAMARAGIBE	103.996,84
16	RUA CARNAUBEIRA DA PENHA	124.129,17
17	RUA MANUEL ESTEVÃO SANTIAGO	124.129,17
VALOR RETIFICADO DO BM01 E 02		
TOTAL GERAL (R\$)		1.037.865,40

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 - Trecho 2
LOCAL: LOTEAMENTO CIDADE GARAPU.
Contratada: SCAVE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÕES LTDA.
CNPJ: nº 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-SEOBP/2021 - 14/09/2021 - Valor: R\$ 12.453.536,28
O.S. nº 004/2021 - Data: 14/09/2021

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 06												
PERÍODO: 01/01/2022 a 31/01/2022												
Valor Total do Contrato												
R\$ 12.476.905,54												
Valor Médio no Período												
R\$ 1.037.865,40												
Acumulado até o Período												
R\$ 10.750.549,07												
Saldo Atual												
R\$ 1.726.356,47												
ITEM	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO C/ IBI	PREVISTO NO CONTRATO	QUANTIDADE MEDIDA NO PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MÉDIO 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 IMÓVEL PESCRITÓRIO	MÉS	2.314,15	12,00	1,00	6,86	27.769,80	2.314,15	11.894,73	15.875,07	86,16%
1.2	Composição 02	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM 03 LIMPEZAS SEMANAIS	MÉS	979,68	12,00	1,00	6,86	11.756,16	979,68	5.035,56	6.720,60	59,00%
1.3	Composição 03	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	362,03	36,00	12,00	12,00	43.932,06	0,00	8.688,72	4.344,36	42,83%
1.4	Composição 04	ALUGUEL DE VEÍCULO	MÉS	4.122,31	12,00	2,00	3,86	49.457,72	8.244,62	33.555,60	15.912,12	67,83%
2.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
2.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	113,59	2.640,00	210,18	313,21	23.977,90	23.874,55	264.300,18	35.577,42	88,14%
2.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	46,03	2.640,00	210,18	313,21	12.615,20	9.674,67	107.102,19	14.417,01	88,14%
2.3	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,11	5.280,00	420,36	626,41	137.660,80	10.975,70	121.505,16	16.355,64	88,14%
3.0		SERVIÇOS PRELIMINARES										
3.1	3089	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE E ESTADIA	DIA	714,28	5,00	0,00	0,00	3.571,40	0,00	3.571,40	0,00	100,00%
3.2	Composição 04	IMPLANTAÇÃO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND	154,76	3,00	0,00	0,00	464,28	0,00	464,28	0,00	100,00%
3.3	Composição 05	IMPLANTAÇÃO DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO E REATERRO	M	85,66	445,90	0,00	0,00	38.195,79	0,00	38.195,79	0,00	100,00%
3.4	Composição 06	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO COM USO DE EQUIPAMENTOS	M	1,87	445,90	0,00	0,00	833,83	0,00	833,83	0,00	100,00%
3.5	Composição 07	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND	93,68	3,00	0,00	0,00	281,04	0,00	281,04	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	178,36	0,00	0,00	67,78	0,00	67,78	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).	M3	8,11	46,37	0,00	0,00	376,06	0,00	376,06	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	913,49	0,00	0,00	1.507,26	0,00	1.507,26	0,00	100,00%
3.9	Composição 17	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO (METRALHA)	T	30,62	64,92	0,00	0,00	1.987,85	0,00	1.987,85	0,00	100,00%
4.0		TERRAPLENAGEM										
4.1	Composição 20	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (CITRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	1,92	1.570,57	0,00	0,00	3.015,49	0,00	3.015,49	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).	M3	8,11	1.942,95	0,00	87,11	15.757,32	0,00	15.050,86	706,46	95,52%
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	38.276,06	0,00	1.715,96	63.156,60	0,00	60.324,17	2.831,33	95,52%
4.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF. 11/2019	M3	1,29	3.108,72	0,00	733,24	4.010,26	0,00	3.064,37	945,88	76,41%
4.5	Composição 14	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	4,65	1.643,44	0,00	0,00	7.642,09	0,00	7.642,09	0,00	100,00%
4.6	Composição 17	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO (METRALHA)	T	30,62	2.720,13	0,00	37,96	83.360,38	0,00	82.128,05	1.162,33	98,60%
5.0		PAVIMENTAÇÃO										
5.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF. 11/2019	M2	2,41	1.783,60	0,00	0,00	4.298,48	0,00	4.298,48	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	0,00	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	0,00	0,00	1.022,53	0,00	1.022,53	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	11.477,40	0,00	0,00	18.937,71	0,00	18.937,71	0,00	100,00%
5.5	Composição 24	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	73,48	401,31	0,00	0,00	29.486,26	0,00	29.486,26	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	501,64	0,00	0,00	2.889,45	0,00	2.889,45	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	6.019,65	0,00	0,00	9.932,42	0,00	9.932,42	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	M3	1.141,72	64,65	64,65	0,00	73.612,20	73.612,20	73.612,20	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	M3XKM	1,65	721,44	0,00	0,00	1.190,38	1.190,38	1.190,38	0,00	100,00%
5.10	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C AF. 11/2019	M2	2,47	1.426,88	0,00	0,00	3.524,39	3.524,39	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	0,00	0,00	11.843,10	11.843,10	11.843,10	0,00	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	534,94	0,00	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	14.197,46	14.197,46	0,00	100,00%

Lucas Alves Bazeira
RNP 18183724/9 CREA/PE
SCAVE Serviços de Engenharia e Locações Ltda.

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/B	Quantidade	Financio	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
				PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	
5.14	94980	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	44.59	0.00	0.00%
6.0		DRENAGEM					
6.1	Composição 26	POCO DE VISITA TIPO GAVETA NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,50X1,50X2,00MM, PARA TUBO SIMPLES DE PEAD DE DIÂMETRO ATÉ 0,75M, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO DE 1,90M X 1,90M	UND	1.164,46	4,00	0,00	0,00%
6.2	Composição 26	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 450 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO	UND	3.721,42	4,00	0,00	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	682,48	28,00	0,00	0,00%
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	134,00	0,00	0,00%
7.0		ACESSIBILIDADE					
7.1	Composição 11	CONSTRUÇÃO DE RAMPA TIPO 02 - PASSEIO EM CONCRETO USANDO FCK=20MPa, ESP=5CM, TRAÇO 1:12,5:4, COM PISO TÁIL 25X25 CM, APLICADO SOBRE TERRENO REGULARIZADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO	UND	367,38	4,00	0,00	0,00%
8.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
8.1	90684	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 06/2015	M	30,62	9,00	0,00	0,00%
8.2	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 06/2015	M	67,35	420,00	0,00	0,00%
8.3	Composição 18	CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPa TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UND	208,52	3,00	0,00	0,00%
3.0		RUA AGRESTINA					
3.1	3099	SERVIÇOS PRELIMINARES	DIA	714,28	2,21	0,00	83,39%
3.2	Composição 04	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE E ESTADIA	UND	154,76	10,00	0,00	100,00%
3.3	Composição 05	IMPLANTAÇÃO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	85,66	441,94	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	0,00	100,00%
3.5	Composição 07	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, TUBO DE PVC, TUBO DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4:1 E 2:10CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPa TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UND	93,68	11,00	0,00	100,00%
3.6	98525	TRONCO MENOR QUE 0,20 M, COM TRATOR DE ESTEIRAS AF. 05/2018	M2	0,38	154,68	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)	M3	8,11	40,22	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	792,33	0,00	100,00%
3.9	Composição 17	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO (METRALHA)	T	30,62	58,31	0,00	100,00%
4.0		TERRAPLENAGEM					
4.1	Composição 20	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO CUTADOR ESTEIRAS 160HP	M3	1,92	1.517,77	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)	M3	8,11	1.802,78	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	35.514,92	0,00	100,00%
4.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 11/2019	M3	1,29	1.546,79	0,00	100,00%
4.5	Composição 14	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	4,65	110,97	0,00	100,00%
4.6	Composição 17	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO (METRALHA)	T	30,62	2.019,12	0,00	100,00%
5.0		PAVIMENTAÇÃO					
5.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO (11/2019)	M2	2,41	1.546,79	0,00	62,68%
5.2	96396	EXCLUSÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSÃO CARGA E TRANSPORTE. AF. 09/2017	M3	128,71	618,72	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	688,33	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	11.357,45	0,00	100,00%
5.5	Composição 24	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	73,48	348,03	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	435,04	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	5.220,48	0,00	100,00%
5.8	95995	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USANDO A QUENTE (CBU), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF. 03/2017	M3	1.141,72	59,66	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	715,92	0,00	0,00%
5.10	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-3C. AF. 11/2019	M2	2,47	1.193,24	0,00	0,00%
5.11	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF. 09/2017	M2	8,30	1.193,24	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. 05/2016	M	46,07	424,81	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. 05/2016	M	50,10	20,55	0,00	100,00%

268

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	Preço Unitário C/ BDI	Quantidade	Financeiro	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
				PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ 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	424,81	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	679,38	100,00%
5.16	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO CALÇADO, OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	M3	489,84	44,54	0,00	0,00%
6.0		DRENAGEM					
6.1	Composição 06	BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - BLS 02	UND	1.164,46	7,00	158.242,78	100,00%
6.2	Composição 06	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	15.743,52	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	133.083,60	100,00%
6.4	Composição 12	BOCA ESTC D300X100M NORMAL AC/BPC	UND	1.264,44	1,00	1.264,44	100,00%
7.0		ACESSIBILIDADE					
7.1	Composição 11	1,25% COM PISO TÁIL, 25X25 CM, APLICADO SOBRE TERRENO REGULARIZADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO	UND	367,38	4,00	1.469,52	0,00%
8.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
8.1	90684	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. 09/2015	M	30,62	63,00	1.929,06	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. 09/2015	M	67,35	441,94	29.764,66	100,00%
8.3	Composição 18	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUOLO MACIO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LIGA (CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4 E=2,0CM, COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO IMPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO.	UN	209,52	21,00	4.399,92	0,00%
3.0		RUA ÁGUAS BEIAS					
3.1	3059	SERVIÇOS PRELIMINARES	DIA	714,28	2,08	1.485,70	100,00%
3.2	Composição 04	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE E ESTADIA	UND	154,76	8,00	1.238,08	100,00%
3.3	Composição 07	IMPLANTAMENTO DE PEÇA D'ÁGUA, INCLUINDO TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	93,68	8,00	749,44	100,00%
3.4	Composição 05	IMPLANTAMENTO DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO E REATERRO.	M	85,66	416,68	35.692,81	100,00%
3.5	Composição 06	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS	M	1,87	415,68	779,19	100,00%
3.6	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE CARGA MANOBRÁVEL 20 CM) COM TRATOR DE ESTERAS AF. 05/2016	M2	0,38	145,84	55,42	100,00%
3.7	100982	CARGA MANOBRÁVEL E DESCARGA DE MATERIAL 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	307,53	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	747,02	1.232,58	100,00%
3.9	Composição 17	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO (METRALHA)	T	30,62	53,09	1.625,62	100,00%
4.0		TERRAPLENAGEM					
4.1	Composição 20	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (TRATOR ESTERAS 160HP)	M3	1,92	1.948,06	3.748,28	100,00%
4.2	100982	CARGA MANOBRÁVEL 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).	M3	8,11	2.258,84	18.319,19	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	44.499,17	73.423,63	100,00%
4.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS AF. 11/2019	M3	1,29	1.458,38	1.881,31	100,00%
4.5	Composição 14	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 98% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	4,65	40,99	190,60	100,00%
4.6	Composição 17	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO (METRALHA)	T	30,62	3.162,38	96.832,08	100,00%
5.0		PAVIMENTAÇÃO					
5.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF. 11/2019	M2	2,41	1.458,38	3.514,70	100,00%
5.2	98396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 09/2017	M3	128,71	593,36	75.084,27	100,00%
5.3	Composição 15	CONCRETO PARA PAVIMENTAÇÃO DE PISTE, CARGA MANOBRÁVEL E DESCARGA LIVRE (UNIDADE M3). AF. 07/2020	M3	1,47	593,36	857,54	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	9.625,44	15.881,98	100,00%
5.5	Composição 24	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	73,48	328,14	24.111,73	100,00%
5.6	100978	CARGA MANOBRÁVEL 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	410,18	2.362,64	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	8.121,47	100,00%
5.8	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBQU), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	1.141,72	49,90	55.971,83	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	598,80	0,00	0,00%
5.10	98402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 11/2019	M2	2,47	997,98	2.465,01	0,00%
5.11	98401	ASSENTAMENTO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF. 09/2017	M2	8,30	997,98	8.283,23	0,00%
5.12	94273	FABRICAÇÃO - 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	17.899,58	100,00%

Lucas

ITEM	CODIGO	DISCRIMINACAO	UNID	Preço Unitário C/ BDI	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIO NO PERIODO	SALDO ATE O PERIODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIO NO PERIODO	REALIZADO ATE O PERIODO	SALDO ATE O PERIODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERIODO
5.13	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-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	1.581,66	1.581,66	1.581,66	0,00	0,00	100,00%
5.14	94287	EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA, IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM DE LARGURA. AF. 06/2016	M	31,84	388,53	388,53	12.370,80	12.370,80	12.370,80	0,00	0,00	100,00%
5.15	94288	EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA, IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM DE LARGURA. AF. 06/2016	M	33,06	31,57	31,57	1.043,70	1.043,70	1.043,70	0,00	0,00	100,00%
5.16	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO CALÇADÃO 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	20.578,18	20.578,18	20.578,18	0,00	0,00	100,00%
6.0	Composição 22	ORENAGEM	UND	1.401,33	1,00	1,00	233.769,83	233.769,83	233.769,83	0,00	0,00	100,00%
6.1	Composição 22	BOCA DE LOBO SIMPLES, COM GRELHA DE CONCRETO - BLS 03.	UND	1.401,33	1,00	1,00	1.401,33	1.401,33	1.401,33	0,00	0,00	100,00%
6.2	Composição 06	POCO 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	9.839,70	9.839,70	9.839,70	0,00	0,00	100,00%
6.3	Composição 08	BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - BLS 02.	UND	1.164,46	5,00	5,00	5.822,30	5.822,30	5.822,30	0,00	0,00	100,00%
6.4	Composição 26	POCO DE VISITA TIPO TAMPAO NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,50X1,50X2,00M, PARA TUBO SIMPLES DE PEAD DE DIÂMETRO ATÉ 0,75M, INCLUSIVE SOBRE TAMPA EM CONCRETO DE 1,40M X 1,40M E TAMPAO DE FERRO FUNDIDO.	UND	5.813,38	1,00	1,00	5.813,38	5.813,38	5.813,38	0,00	0,00	100,00%
6.5	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	1,00	1,00	3.721,42	3.721,42	3.721,42	0,00	0,00	100,00%
6.6	Composição 26	POCO 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	3.721,42	3.721,42	0,00	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 ESCAVACÃO E REMOÇÃO.	M	682,48	162,00	162,00	110.591,76	110.591,76	110.591,76	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 ESCAVACÃO E REMOÇÃO.	M	893,96	10,00	10,00	8.939,60	8.939,60	8.939,60	0,00	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 ESCAVACÃO E REMOÇÃO.	M	1.723,01	48,00	48,00	82.704,48	82.704,48	82.704,48	0,00	0,00	100,00%
6.10	Composição 12	BOCA BSTC D=0,80 M NORMAL ACBC/PC	UND	1.264,44	1,00	1,00	1.264,44	1.264,44	1.264,44	0,00	0,00	100,00%
7.0	ACESSIBILIDADE						1.469,52	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, 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	1.469,52	1.469,52	1.469,52	0,00	0,00	100,00%
8.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						35.825,00	35.825,00	35.825,00	0,00	0,00	100,00%
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. 09/2015	M	30,62	144,00	144,00	4.409,28	4.409,28	4.409,28	0,00	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. 09/2015	M	67,35	416,68	416,68	28.063,40	28.063,40	28.063,40	0,00	0,00	100,00%
8.3	Composição 18	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X90CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4 E 2:10CM, COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPa TIPO C - ESCAVACÃO E CONFECCÃO.	UN	209,52	16,00	16,00	3.352,32	3.352,32	3.352,32	0,00	0,00	100,00%
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						819.322,51	819.322,51	819.322,51	664.514,41	154.808,10	81,11%
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	1.735,70	1.735,70	0,00	0,00	100,00%
3.2	Composição 04	IMPLANTAÇÃO DE PEÇA D'ÁGUA, INCLUINDO TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACÃO E REATERRO	UND	154,76	10,00	10,00	1.547,60	1.547,60	1.547,60	0,00	0,00	100,00%
3.3	Composição 07	REBAIXAMENTO DE PEÇA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACÃO E REATERRO	UND	93,68	10,00	10,00	936,80	936,80	936,80	0,00	0,00	100,00%
3.4	Composição 05	IMPLANTAÇÃO DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVACÃO, REATERRO E REATERRO	M	85,66	486,86	486,86	41.704,43	41.704,43	41.704,43	0,00	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	486,86	486,86	910,43	910,43	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	64,75	64,75	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	359,27	359,27	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	M3XKM	1,65	872,71	872,71	1.439,97	1.439,97	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	1.899,05	1.899,05	1.899,05	0,00	0,00	100,00%
4.0	TERRAPLENAGEM						216.347,97	216.347,97	216.347,97	0,00	0,01	100,00%
4.1	Composição 26	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (TRATOR ESTERAS 160HP)	M3	1,92	2.057,26	2.057,26	3.949,94	3.949,94	3.949,94	0,00	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	2.515,37	2.515,37	20.399,65	20.399,65	20.399,65	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	M3XKM	1,65	49.552,82	49.552,82	81.762,15	81.762,15	81.762,15	0,00	0,00	100,00%
4.4	100574	ESPALENAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF. 11/2019	M3	1,29	1.704,01	1.704,01	2.198,17	2.198,17	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	44,97	44,97	209,11	209,11	209,11	0,00	0,00	100,00%
4.6	Composição 17	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRRO CONVENIADO (METRALHA)	T	30,62	3.521,52	3.521,52	107.828,94	107.828,94	107.828,94	0,00	0,00	100,00%
5.0	PAVIMENTAÇÃO						304.882,08	304.882,08	304.882,08	190.161,13	114.520,95	62,41%
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	4.106,66	4.106,66	0,00	0,00	100,00%
5.2	95396	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	87.728,74	87.728,74	0,00	0,00	100,00%
5.3	Composição 11	CARGA, MANOBRA 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	1.001,95	1.001,95	0,00	0,00	100,00%

Lucas Alves Botelho

ITEM	CODIGO	DESCRIMINACAO	UNID	Preço Unitário C/ BDI	Quantidade			Financeiro			% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	
7.0	Composição 1	ACESSIBILIDADE	UND	367,38	4,00			1.469,52	0,00	0,00	0,00%
7.1	Composição 1	CONSTRUÇÃO DE RAMPA TIPO 02, PASSEIO EM CONCRETO USINADO FCK=20MPA, ESP=5CM, TRACO 1:2,5:4, COM SOLO EM CIMENTO PORTLAND 4250, APLICADO SOBRE TERRENO REGULARIZADO, INCLUSIVE REVESTIMENTO E BORDA DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UND	367,38	4,00			1.469,52	0,00	0,00	0,00%
8.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						38.817,62	0,00	0,00	0,00%
8.1	90894	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF 06/2015	M	30,62	60,00			1.837,20	0,00	0,00	0,00%
8.2	90895	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF 06/2015	M	67,35	486,86			32.790,02	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, TRACO 1:4 E=2,0CM, COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UND	209,52	20,00			4.190,40	0,00	0,00	0,00%
3.0		RUA ARAPIRUA						630.031,20	62.392,12	486.282,27	76,77%
3.1	3099	SERVIÇOS PRELIMINARES						74.106,52	0,00	43.739,08	59,02%
3.2	Composição 04	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE E ESTADIA	DIA	714,28	2,05			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			2.011,68	0,00	2.011,68	100,00%
3.4	Composição 05	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	93,98	12,00			1.127,76	0,00	1.127,76	100,00%
3.5	Composição 06	IMPLANTAÇÃO DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO E REATERRO.	M	85,66	410,86			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			769,31	0,00	769,31	100,00%
3.7	100982	TRONCO MENOR QUE 0,20 M, COM TRATOR DE ESTERIAS AF 05/2018	M2	0,38	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 MANOBRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE M3).	M3	8,11	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: M3XXM). AF 07/2020	M3XXM	1,65	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	1.044,20			31.673,40	0,00	1.602,96	5,01%
4.1	Composição 20	TERREPLENAGEM						154.963,25	0,00	154.963,25	100,00%
4.2	100982	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (COM TRATOR ESTERIAS 180HP)	M3	1,92	1.487,65			2.850,29	0,00	2.850,29	100,00%
4.3	95875	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	M3	8,11	1.797,00			14.573,67	0,00	14.573,67	100,00%
4.4	100574	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF 07/2020	M3XXM	1,65	35.401,07			58.411,77	0,00	58.411,77	100,00%
4.5	Composição 14	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERIAS AF 11/2019	M3	1,29	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	50,04			232,69	0,00	232,69	100,00%
5.0		PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRRO CONVENIADO (METRALHA)	T	30,62	2.515,80			77.033,60	0,00	77.033,60	100,00%
5.1	Composição 21	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M2	2,41	1.438,01			252.841,14	32.424,20	196.270,17	61,76%
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			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	m3	1,47	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: M3XXM). AF 07/2020	M3XXM	1,65	6.902,40			11.388,96	0,00	11.388,96	100,00%
5.5	Composição 24	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	73,48	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 HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	5,76	404,44			2.359,57	0,00	2.359,57	100,00%
5.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF 07/2020	M3XXM	1,65	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	M3	1.141,72	55,47			63.331,21	0,00	0,00	0,00%
5.9	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF 07/2020	M3XXM	1,65	665,64			1.098,31	0,00	0,00	0,00%
5.10	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LACAGEM COM EMULSÃO ASFALTICA BR-3C AF 11/2019	M2	2,47	1.109,32			2.740,02	0,00	0,00	0,00%
5.11	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30 AF 09/2017	M2	8,30	1.109,32			9.207,36	0,00	0,00	0,00%
5.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X39 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	46,07	386,00			17.783,02	17.783,02	17.783,02	100,00%
5.13	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X39 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	50,10	28,27			1.416,33	1.416,33	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			12.290,24	12.290,24	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			934,61	934,61	934,61	100,00%
5.16	94990	FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	489,84	41,43			20.284,07	0,00	0,00	0,00%
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	UND	1.401,33	3,00			4.203,99	0,00	4.203,99	100,00%
6.2	Composição 26	POCO DE VISITA TIPO CAVETA NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,50X1,50X2,00M, PARA TUBO SIMPLES DE PEAO DE DIÂMETRO ATÉ 0,60M, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO DE 1,50M X 1,50M.	UND	3.721,42	5,00			18.607,10	0,00	18.607,10	100,00%

Lucas Alves Batista
RNP 18183724/9 CREA/PE
SCAVE Serviços de Engenharia e Locações Ltda.

ITEM	CODIGO	DISCRIMINACAO	UNID	Preço Unitário C/BID	Quantidade		Financeiro		% ACUMULADO INCLUIDO O PERIODO
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERIODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERIODO	
6.3	Composicao 10	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS. DIAMETRO DE 450 MM. - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. INCLUSIVE ESCAVACAO E REMOCAO	M	682,48	21,00		14.332,08	0,00	100,00%
6.4	Composicao 29	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS. DIAMETRO DE 600 MM. - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. INCLUSIVE ESCAVACAO E REMOCAO	M	893,96	83,00		74.198,68	0,00	100,00%
7.0		CONSTRUCAO DE RAMPA TIPO 02 - PASSEIO EM CONCRETO USINADO FCK=20MPa, ESP=5CM, TRACAO 1:2,5:4, COM PISO TATIL 29X25 CM, APLICADO SOBRE TERRENO REGULARIZADO, INCLUSIVE ESCAVACAO E REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO.	UND	367,38	4,00		1.469,52	0,00	0,00%
7.1	Composicao 11	SERVICOS COMPLEMENTARES					1.469,52	0,00	0,00%
8.0		TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACICA, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF. 06/2015	M	30,62	75,00		2.296,50	2.296,50	100,00%
8.1	90684	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACICA, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF. 06/2015	M	67,35	410,86		27.671,42	27.671,42	100,00%
8.2	90695	CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA DE TUBO MACICO 60X60X90CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM CIMENTO PORTLAND, TRACAO 1:2,5:4, COM PISO TATIL 29X25 CM, APLICADO SOBRE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPa, TIPO C - ESCAVACAO E CONFECCAO	UND	209,52	25,00		5.238,00	0,00	0,00%
8.3	Composicao 18	RUA BELEM DE MARIA					5.238,00	0,00	0,00%
3.0		SERVICOS PRELIMINARES					767.270,19	32.424,20	83,01%
3.1	3039	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIARIA INCLUIDO TRANSPORTE E ESTADIA	DIA	714,28	2,05		1.464,27	0,00	100,00%
3.2	Composicao 04	IMPLANTACAO DE PENA D'AGUA, INCLUIDO TUBULACAO, CONEXOES, ESCAVACAO E REATERRO	UND	154,76	7,00		1.083,32	0,00	100,00%
3.3	Composicao 05	IMPLANTACAO DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULACAO DE 50MM, CONEXOES, ESCAVACAO, ESCORAMENTO E REATERRO	M	85,66	410,86		35.194,27	0,00	100,00%
3.4	Composicao 06	LOCACAO E NIVELAMENTO DE VALAS PARA REDE DE DISTRIBUICAO COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS	M	1,87	410,86		768,31	0,00	100,00%
3.5	Composicao 07	REBAIXAMENTO DE PENA D'AGUA, INCLUIDO COMPLEMENTO DE TUBULACAO, CONEXOES, ESCAVACAO E REATERRO	UND	93,68	8,00		749,44	0,00	100,00%
3.6	98525	TRONCO MENOR DE 0,20 M, COM TRATOR DE ESTERAS AF. 05/2018	M2	0,38	143,80		54,64	0,00	100,00%
3.7	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM TRONCO MENOR DE 0,20 M, COM TRATOR DE ESTERAS AF. 05/2018	M3	8,11	37,39		303,23	0,00	100,00%
3.8	95875	ESCAVAÇÃO E REATERRO	M3XK	1,85	736,58		1.215,36	0,00	100,00%
3.9	Composicao 17	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRRO CONVENIADO (METRALHA)	T	30,82	52,35		1.602,96	0,00	100,00%
4.0		TERRAPLENAGEM					187.717,48	0,00	100,00%
4.1	Composicao 20	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (TRATOR ESTERAS 160HP)	M3	1,92	1.960,14		3.763,47	0,00	100,00%
4.2	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM TRONCO MENOR DE 0,20 M, COM TRATOR DE ESTERAS AF. 05/2018	M3	8,11	2.429,92		19.706,65	0,00	100,00%
4.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF. 07/2020	M3XK	1,85	47.869,28		78.664,31	0,00	100,00%
4.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS AF. 11/2019	M3	1,29	1.438,01		1.855,03	0,00	100,00%
4.5	Composicao 14	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	4,85	16,21		75,38	0,00	100,00%
4.6	Composicao 17	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRRO CONVENIADO (METRALHA)	T	30,82	2.721,51		83.332,64	0,00	100,00%
5.0		PAVIMENTACAO					287.212,00	32.424,20	92,42%
5.1	100576	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF. 11/2019	M2	2,41	1.438,01		3.465,90	0,00	100,00%
5.2	98396	EXCLUSÃO E COMPACTACAO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSÃO E COMPACTACAO AF. 09/2017	M3	128,71	575,20		74.033,99	0,00	100,00%
5.3	Composicao 15	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE (M3) (DESCARGA LIVRE)	m3	1,47	575,20		845,54	0,00	100,00%
5.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF. 07/2020	M3XK	1,85	9.490,80		15.659,82	0,00	100,00%
5.5	Composicao 24	ATERRRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	73,48	323,55		23.774,45	0,00	100,00%
5.6	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO 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	404,44		2.329,57	0,00	100,00%
5.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF. 07/2020	M3XK	1,85	4.853,25		8.907,86	0,00	100,00%
5.8	95995	CONSTRUCAO DE PAVIMENTO COM APLICACAO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CONSTRUCAO DE PAVIMENTO COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF. 03/2016	M3	1.141,72	55,47		63.331,21	0,00	0,00%
5.9	95875	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF. 07/2020	M3XK	1,85	665,64		1.096,31	0,00	0,00%
5.10	98402	EXECUCAO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO ASFALTICA RR-3C AF. 11/2019	M2	2,47	1.109,32		2.740,02	0,00	0,00%
5.11	98401	EXECUCAO DE IMPRIMACAO COM ASFALTO DILUIDO CM-30 AF. 09/2017	M2	8,30	1.109,32		9.207,36	0,00	0,00%
5.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO - DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO) AF. 06/2016	M	46,07	386,00		17.783,02	0,00	100,00%
5.13	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO - DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO) AF. 06/2016	M	50,10	28,27		1.416,33	0,00	100,00%
5.14	94287	BASE X 10 CM ALTURA AF. 06/2016	M	31,84	386,00		12.290,24	0,00	100,00%
5.15	94288	EXECUCAO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADEA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF. 06/2016	M	33,06	28,27		934,61	0,00	100,00%
5.16	94990	EXECUCAO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADEA IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF. 07/2016	M3	489,84	41,43		20.294,07	0,00	0,00%

Lucas Alves Batista
RNP 18183724/9 CREA/PE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	Preço Unitário C/IED	Quantidade	Preço Unitário C/IED	Previsão no Contrato	Medido no Período	SALDO ATÉ O PERÍODO	Medido no Período	Previsão no Contrato	Medido no Período	Realizado até o Período	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
6.0		DRENAGEM					246.243,27	0,00	246.243,27	0,00	246.243,27	0,00	246.243,27	0,00	100,00%
6.1	Composição 22	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				6.257,04	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				3.493,38	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				5.605,32	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				18.607,10	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				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 ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO	M	682,48	49,00				33.441,52	0,00			33.441,52	0,00	100,00%
6.7	Composição 28	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				137.669,84	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	21,00				36.183,21	0,00			36.183,21	0,00	100,00%
6.9	Composição 12	BOCA BSTC D=0,80 M NORMAL A/C/B/C/P	UND	1.264,44	1,00				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	1.469,52	0,00	1.469,52	0,00	0,00%
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				1.469,52	0,00			1.469,52	0,00	0,00%
8.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					32.192,12	0,00	32.192,12	0,00	32.192,12	0,00	32.192,12	0,00	0,00%
8.1	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF. 09/2015	M	30,62	45,00				1.377,90	0,00			1.377,90	0,00	0,00%
8.2	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF. 09/2015	M	67,35	410,86				27.971,42	0,00			27.971,42	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) 5=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UND	209,52	15,00				3.142,80	0,00			3.142,80	0,00	0,00%
3.0		RUA BELÉM DE SÃO FRANCISCO					761.384,70	38.345,36	606.877,98	154.506,72	79,71%		606.877,98	154.506,72	79,71%
3.1	3099	SERVIÇOS PRELIMINARES					50.443,24	0,00	50.443,24	0,00	50.443,24	0,00	50.443,24	0,00	100,00%
3.2	Composição 04	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE E ESTADIA	DIA	714,28	2,43				1.735,70	0,00			1.735,70	0,00	100,00%
3.3	Composição 05	IMPLANTAÇÃO DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND	154,76	9,00				1.392,84	0,00			1.392,84	0,00	100,00%
3.4	Composição 06	ESCORAMENTO E REATERRO	M	85,66	486,86				41.704,43	0,00			41.704,43	0,00	100,00%
3.5	Composição 07	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND	1,87	486,86				910,43	0,00			910,43	0,00	100,00%
3.6	9825	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				64,75	0,00			64,75	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 HPI) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF. 07/2020	M3	8,11	44,30				359,27	0,00			359,27	0,00	100,00%
3.8	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM), AF. 07/2020	M3XX M	1,65	872,71				1.439,97	0,00			1.439,97	0,00	100,00%
3.9	Composição 17	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO (METRALHA)	T	30,62	62,02				1.899,05	0,00			1.899,05	0,00	100,00%
4.0		TERRAPLENAGEM					192.629,96	0,00	192.629,96	0,00	192.629,96	0,00	192.629,96	0,00	100,00%
4.1	Composição 20	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE 1A, CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (CTRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	1,92	2.033,58				3.904,47	0,00			3.904,47	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 HPI) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF. 07/2020	M3	8,11	2.487,33				20.172,25	0,00			20.172,25	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 M	1,65	49.000,35				80.850,58	0,00			80.850,58	0,00	100,00%
4.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF. 11/2019	M3	1,29	1.704,01				2.198,17	0,00			2.198,17	0,00	100,00%
4.5	Composição 14	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	4,65	43,72				203,30	0,00			203,30	0,00	100,00%
4.6	Composição 17	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO (METRALHA)	T	30,62	2.786,80				85.301,20	0,00			85.301,20	0,00	100,00%
5.0		PAVIMENTAÇÃO					310.540,64	38.345,36	196.026,69	114.520,95	63,12%		196.026,69	114.520,95	63,12%
5.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO - PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF. 11/2019	M2	2,41	1.704,01				4.106,66	0,00			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	661,60				87.728,74	0,00			87.728,74	0,00	100,00%
5.3	Composição 16	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 (DESCARGA LIVRE)	m3	1,47	886,08				1.302,54	0,00			1.302,54	0,00	100,00%
5.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM), AF. 07/2020	M3XX M	1,65	14.620,32				24.129,53	0,00			24.129,53	0,00	100,00%
5.5	Composição 24	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	73,48	393,40				28.172,23	0,00			28.172,23	0,00	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 HPI) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3XXM), AF. 07/2020	M3	5,76	479,25				2.760,48	0,00			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: M3XXM), AF. 07/2020	M3XX M	1,65	5.751,00				9.489,15	0,00			9.489,15	0,00	100,00%
5.8	95895	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				75.045,26	0,00			75.045,26	0,00	0,00%
5.9	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM), AF. 07/2020	M3XX M	1,65	788,76				1.301,45	0,00			1.301,45	0,00	0,00%

Lucas Alves Bazeira

SCAPE - Serviços de Engenharia e Locações Ltda.
RNP 1818372479 CREA/PE

ITEM		CODIGO	DISCRIMINACAO	UNID	Preço Unitário C/ B/D	Quantidade			Financeiro			
						PREVISTO NO CONTRATO	MESMO NO PERIODO	SALDO ATÉ O PERIODO	PREVISTO NO CONTRATO	MESMO NO PERIODO	SALDO ATÉ O PERIODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERIODO
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	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	10.610,62	0,00	10.610,62	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	21.264,34	21.264,34	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	28,27	28,27	0,00	1.416,33	1.416,33	0,00	100,00%
5.14	94287		EXECUÇÃO DE SANHOTA (REDE DE DRENAGEM) EM TRECHO RETO, 30 CM 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 SARGATELA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM AF 06/2016	M	33,06	28,27	28,27	0,00	934,61	934,61	0,00	100,00%
5.16	94900		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE 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	0,00%
6.0	6.1	Composição 06	DRENAGEM	UND	1.164,46	8,00		0,00	167.776,08	0,00	167.776,08	100,00%
6.2	Composição 24		POCO 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		0,00	4.173,44	0,00	4.173,44	100,00%
6.3	Composição 06		POCO 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		0,00	15.743,52	0,00	15.743,52	100,00%
6.4	Composição 10		TUBO SIMPLS DE PEAD PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 450 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO	M	862,48	203,00		0,00	136.543,44	0,00	136.543,44	100,00%
7.0	7.1	Composição 11	ACESSIBILIDADE	UND	367,38	4,00		4,00	1.469,52	0,00	1.469,52	0,00%
8.0	8.1	90694	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						38.516,24	0,00	38.516,24	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	36,62	57,00		57,00	1.745,34	0,00	1.745,34	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	486,86		486,86	32.730,02	0,00	32.730,02	0,00%
8.3	Composição 16		CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUGLO MACIÇO 80X60X60CM, 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	19,00		19,00	3.980,88	0,00	3.980,88	0,00%
9.0	9.1	Composição 17	SERVIÇOS PRELIMINARES						724.689,63	32.424,20	594.558,78	82,10%
9.2	9.3	Composição 04	TRANSPORTE E ESTADA	DIA	714,28	2,05		0,00	42.309,52	0,00	42.309,52	100,00%
9.4	9.5	Composição 07	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND	154,76	8,00		0,00	1.238,08	0,00	1.238,08	100,00%
9.6	9.7	Composição 08	IMPLANTAÇÃO DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO	M	93,68	5,00		0,00	468,40	0,00	468,40	100,00%
9.8	9.9	Composição 09	ESCALHA DE CIMENTO, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO	M	85,66	410,86		0,00	35.164,27	0,00	35.164,27	100,00%
9.10	9.11	Composição 10	ESCALHA DE CIMENTO, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO	M	1,87	410,86		0,00	768,31	0,00	768,31	100,00%
9.12	9.13	Composição 11	IMPLANTAÇÃO DE TUBO DE PVC PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO COM USO DE EQUIPAMENTOS	M	0,38	143,80		0,00	54,64	0,00	54,64	100,00%
9.14	9.15	Composição 12	TRONCO MENOR QUE 0,20 ML, COM TRATOR DE ESTEIRAS AF 05/2018	M2	0,38	303,23		0,00	303,23	0,00	303,23	100,00%
9.16	9.17	Composição 13	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³/111 HPI) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF 07/2020	M3	8,11	37,39		0,00	1.215,36	0,00	1.215,36	100,00%
9.18	9.19	Composição 14	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		0,00	1.602,96	0,00	1.602,96	100,00%
9.20	9.21	Composição 17	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRRO CONVENIADO (METRALHA) AF 07/2020	T	30,62	52,35		0,00	1.602,96	0,00	1.602,96	100,00%
9.22	9.23	Composição 20	ESCALHA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1A. CATEGORIA, PROVIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (TRATOR ESTERIL 180HP) AF 11/2018	M3	1,92	1.652,53		0,00	3.172,86	0,00	3.172,86	100,00%
9.24	9.25	Composição 22	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³/111 HPI) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF 07/2020	M3	8,11	1.992,32		0,00	16.157,72	0,00	16.157,72	100,00%
9.26	9.27	Composição 24	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF 07/2020	M3XKM	1,65	39.248,62		0,00	64.760,22	0,00	64.760,22	100,00%
9.28	9.29	Composição 26	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF 11/2019	M3	1,29	1.438,01		0,00	1.855,03	0,00	1.855,03	100,00%
9.30	9.31	Composição 28	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA AF 07/2020	M3	4,65	58,68		0,00	272,86	0,00	272,86	100,00%
9.32	9.33	Composição 30	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRRO CONVENIADO (METRALHA) AF 07/2020	T	30,62	2.769,25		0,00	85.406,64	0,00	85.406,64	100,00%
9.34	9.35	Composição 32	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO - PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF 11/2018	M2	2,41	1.438,01		0,00	3.465,60	0,00	3.465,60	100,00%
9.36	9.37	Composição 34	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		0,00	74.033,99	0,00	74.033,99	100,00%
9.38	9.39	Composição 36	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 (DESCARGA LIVRE) AF 07/2020	m3	1,47	575,20		0,00	845,54	0,00	845,54	100,00%
9.40	9.41	Composição 38	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		0,00	15.659,82	0,00	15.659,82	100,00%
9.42	9.43	Composição 40	ATERRRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO AF 07/2020	M3	73,48	323,55		0,00	23.774,45	0,00	23.774,45	100,00%
9.44	9.45	Composição 42	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³/155 HPI) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3XKM) AF 07/2020	M3	5,76	404,44		0,00	2.329,57	0,00	2.329,57	100,00%
9.46	9.47	Composição 44	UNIDADE: M3XKM AF 07/2020	M3XKM	1,65	4.853,25		0,00	8.007,86	0,00	8.007,86	100,00%
9.48	9.49	Composição 46	UNIDADE: M3XKM AF 07/2020	M3XKM	1,65	4.853,25		0,00	8.007,86	0,00	8.007,86	100,00%
9.50	9.51	Composição 48	UNIDADE: M3XKM AF 07/2020	M3XKM	1,65	4.853,25		0,00	8.007,86	0,00	8.007,86	100,00%
9.52	9.53	Composição 50	UNIDADE: M3XKM AF 07/2020	M3XKM	1,65	4.853,25		0,00	8.007,86	0,00	8.007,86	100,00%
9.54	9.55	Composição 52	UNIDADE: M3XKM AF 07/2020	M3XKM	1,65	4.853,25		0,00	8.007,86	0,00	8.007,86	100,00%
9.56	9.57	Composição 54	UNIDADE: M3XKM AF 07/2020	M3XKM	1,65	4.853,25		0,00	8.007,86	0,00	8.007,86	100,00%
9.58	9.59	Composição 56	UNIDADE: M3XKM AF 07/2020	M3XKM	1,65	4.853,25		0,00	8.007,86	0,00	8.007,86	100,00%
9.60	9.61	Composição 58	UNIDADE: M3XKM AF 07/2020	M3XKM	1,65	4.853,25		0,00	8.007,86	0,00	8.007,86	100,00%
9.62	9.63	Composição 60	UNIDADE: M3XKM AF 07/2020	M3XKM	1,65	4.853,25		0,00	8.007,86	0,00	8.007,86	100,00%
9.64	9.65	Composição 62	UNIDADE: M3XKM AF 07/2020	M3XKM	1,65	4.853,25		0,00	8.007,86	0,00	8.007,86	100,00%
9.66	9.67	Composição 64	UNIDADE: M3XKM AF 07/2020	M3XKM	1,65	4.853,25		0,00	8.007,86	0,00	8.007,86	100,00%
9.68	9.69	Composição 66	UNIDADE: M3XKM AF 07/2020	M3XKM	1,65	4.853,25		0,00	8.007,86	0,00	8.007,86	100,00%
9.70	9.71	Composição 68	UNIDADE: M3XKM AF 07/2020	M3XKM	1,65	4.853,25		0,00	8.007,86	0,00	8.007,86	100,00%
9.72	9.73	Composição 70	UNIDADE: M3XKM AF 07/2020	M3XKM	1,65	4.853,25		0,00	8.007,86	0,00	8.007,86	100,00%
9.74	9.75	Composição 72	UNIDADE: M3XKM AF 07/2020	M3XKM	1,65	4.853,25		0,00	8.007,86	0,00	8.007,86	100,00%
9.76	9.77	Composição 74	UNIDADE: M3XKM AF 07/2020	M3XKM	1,65	4.853,25		0,00	8.007,86	0,00	8.007,86	100,00%
9.78	9.79	Composição 76	UNIDADE: M3XKM AF 07/2020	M3XKM	1,65	4.853,25		0,00	8.007,86	0,00	8.007,86	100,00%
9.80	9.81	Composição 78	UNIDADE: M3XKM AF 07/2020	M3XKM	1,65	4.853,25		0,00	8.007,86	0,00	8.007,86	100,00%
9.82	9.83	Composição 80	UNIDADE: M3XKM AF 07/2020	M3XKM	1,65	4.853,25		0,00	8.007,86	0,00	8.007,86	100,00%
9.84	9.85	Composição 82	UNIDADE: M3XKM AF 07/2020	M3XKM	1,65	4.853,25		0,00	8.007,86	0,00	8.007,86	100,00%
9.86	9.87	Composição 84	UNIDADE: M3XKM AF 07/2020	M3XKM	1,65	4.853,25		0,00	8.007,86	0,00	8.007,86	100,00%
9.88	9.89	Composição 86	UNIDADE: M3XKM AF 07/2020	M3XKM	1,65	4.853,25		0,00	8.007,86	0,00	8.007,86	100,00%
9.90	9.91	Composição 88	UNIDADE: M3XKM AF 07/2020	M3XKM	1,65	4.853,25		0,00	8.007,86	0,00	8.007,86	100,00%
9.92	9.93	Composição 90	UNIDADE: M3XKM AF 07/2020	M3XKM	1,65	4.853,25		0,00	8.007,86	0,00	8.007,86	100,00%
9.94	9.95	Composição 92	UNIDADE: M3XKM AF 07/2020	M3XKM	1,65	4.853,25		0,00	8.007,86	0,00	8.007,86	100,00%
9.96	9.97	Composição 94	UNIDADE: M3XKM AF 07/2020	M3XKM	1,65	4.853,25		0,00	8.007,86	0,00	8.007,86	100,00%
9.98	9.99	Composição 96	UNIDADE: M3XKM AF 07/2020	M3XKM	1,65	4.853,25		0,00	8.007,86	0,00	8.007,86	100,00%
9.100	9.101	Composição 98	UNIDADE: M3XKM AF 07/2020	M3XKM	1,65	4.853,25		0,00	8.007,86	0,00	8.007,86	100,00%
9.102	9.103	Composição 100	UNIDADE: M3XKM AF 07/2020	M3XKM	1,65	4.853,25		0,00	8.007,86	0,00	8.007,86	100,00%
9.104	9.105	Composição 102	UNIDADE: M3XKM AF 07/2020	M3XKM	1,65	4.853,25		0,00	8.007,86	0,00	8.007,86	100,00%
9.106	9.107	Composição 104	UNIDADE: M3XKM AF 07/2020	M3XKM	1,65	4.853,25		0,00	8.007,86	0,00	8.007,86	100,00%
9.108	9.109	Composição 106	UNIDADE: M3XKM AF 07/2020	M3XKM	1,65	4.853,25		0,00	8.007,86	0,00	8.007,86	100,00%
9.110	9.111	Composição 108	UNIDADE: M3XKM AF 07/2020	M3XKM	1,65	4.853,25		0,00	8.007,86	0,00	8.007,86	100,00%
9.112	9.113	Composição 110	UNIDADE: M3XKM AF 07/2020	M3XKM	1,65	4.853,25		0,00	8.007,86	0,00	8.007,86	100,00%
9.114	9.115	Composição 112	UNIDADE: M3XKM AF 07/2020	M3XKM	1,65	4.853,25		0,00	8.007,86	0,00	8.007,86	100,00%
9.116	9.117	Composição 114	UNIDADE: M3XKM AF 07/2020	M3XKM	1,65	4.853,25		0,00	8.007,86	0,00	8.007,86	100,00%
9.118	9.119	Composição 116	UNIDADE: M3XKM AF 07/2020	M3XKM	1,65	4.853,25		0,00	8.007,86	0,00	8.007,86	100,00%
9.120	9.121	Composição 118	UNIDADE: M3XKM AF 07/2020	M3XKM	1,65	4.853,25		0,00	8.007,86	0,00	8.007,86	100,00%
9.122	9.123	Composição 120	UNIDADE: M3XKM AF 07/2020	M3XKM	1,65	4.853,25		0,00	8.007,86	0,00	8.007,86	100,00%
9.124	9.125	Composição 122	UNIDADE: M3XKM AF 07/2020	M3XKM	1,65	4.853,25		0,00	8.007,86	0,00	8.007,86	100,00%
9.126	9.127	Composição										

L68

ITEM	CODIGO	DISCRIMINACAO	UNID	Preço Unitário G.B.R.	Quantidade PREVISTO NO CONTRATO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
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	03.331,21	0,00	0,00	63.331,21	0,00%
5.9	95975	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF. 07/2020	M3XXM	1,65	665,64	665,64	1.098,31	0,00	0,00	1.098,31	0,00%
5.10	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-3C AF. 11/2019	M2	2,47	1.109,32	1.109,32	2.740,02	0,00	0,00	2.740,02	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	0,00	9.207,36	0,00%
5.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FOI) EM TRECHO RETO CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VARIADO). AF. 06/2016	M	46,07	386,00	386,00	17.783,02	17.783,02	17.783,02	0,00	100,00%
5.13	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FOI) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VARIADO). AF. 06/2016	M	50,10	28,27	28,27	1.416,33	1.416,33	1.416,33	0,00	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	386,00	386,00	12.290,24	12.290,24	12.290,24	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	934,61	934,61	934,61	0,00	100,00%
5.16	94980	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	0,00	20.294,07	0,00%
6.0		DRENAGEM					220.382,70	0,00	220.382,70	0,00	100,00%
6.1	Composição 2.2	POÇO DE VISITA TIPO GAVETA NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,00X1,00X1,50M, PARA TUBO SIMPLES DE PEAD DE DIÂMETRO ATÉ 60MM, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO DE 1,40M X 1,40M.	UND.	2.085,68	9,00	9,00	18.771,12	0,00	0,00	18.771,12	0,00%
6.2	Composição 0.8	BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - BLS 02	UND.	1.164,46	7,00	7,00	8.151,22	0,00	0,00	8.151,22	0,00%
6.3	Composição 1.0	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETTORAS 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	0,00	33.441,52	0,00%
6.4	Composição 2.6	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETTORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO	M	893,96	179,00	179,00	160.018,84	0,00	0,00	160.018,84	0,00%
7.0		ACESSIBILIDADE					1.469,52	0,00	1.469,52	0,00%	0,00%
7.1	Composição 1.1	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	1.469,52	0,00	0,00	1.469,52	0,00%
8.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					31.599,36	0,00	31.599,36	0,00%	0,00%
8.1	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETTORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 06/2015	M	30,62	39,00	39,00	1.194,18	0,00	0,00	1.194,18	0,00%
8.2	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETTORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, 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	0,00	27.671,42	0,00%
8.3	Composição 1.6	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUBO MACIÇO 60X30X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPa TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UND	209,52	13,00	13,00	2.723,76	0,00	0,00	2.723,76	0,00%
9.0		RUA BEZERRAS					879.676,09	38.345,36	726.376,91	183.301,18	82,57%
3.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					49.946,36	0,00	49.946,36	0,00	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	1.735,70	0,00	1.735,70	0,00	100,00%
3.2	Composição 0.4	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	0,00	100,00%
3.3	Composição 0.7	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%
3.4	Composição 0.5	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	0,00	100,00%
3.5	Composição 0.6	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	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 ESTERIAS AF. 05/2018	M2	0,38	170,40	170,40	64,75	0,00	64,75	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 HPI) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	8,11	44,30	44,30	359,27	0,00	359,27	0,00	100,00%
3.8	95975	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF. 07/2020	M3XXM	1,65	872,71	872,71	1.439,97	0,00	1.439,97	0,00	100,00%
3.9	Composição 1.7	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	0,00	100,00%
4.0		TERRAPLENAGEM					150.747,45	0,00	150.747,45	-0,01	100,00%
4.1	Composição 2.0	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (TRATOR ESTERIAS 160HP)	M3	1,92	1.501,09	1.501,09	2.892,09	0,00	2.892,09	-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 HPI) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	8,11	1.738,74	1.738,74	14.101,18	0,00	14.101,18	0,00	100,00%
4.3	95975	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF. 07/2020	M3XXM	1,65	34.253,32	34.253,32	56.517,98	0,00	56.517,98	0,00	100,00%
4.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERIAS AF. 11/2019	M3	1,29	1.704,01	1.704,01	2.198,17	0,00	2.198,17	0,00	100,00%
4.5	Composição 2.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	4,65	110,09	110,09	511,92	0,00	511,92	0,00	100,00%
4.6	Composição 1.7	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO (METRALHA)	T	30,62	2.434,23	2.434,23	74.536,12	0,00	74.536,12	0,00	100,00%
5.0		PAVIMENTAÇÃO					304.882,06	38.345,36	190.161,13	114.520,95	62,41%
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	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	881,60	881,60	87.728,74	0,00	87.728,74	0,00	100,00%
5.3	Composição 1.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (DESCARGA LIVRE)	m3	1,47	881,60	881,60	1.001,95	0,00	1.001,95	0,00	100,00%
5.4	95975	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF. 07/2020	M3XXM	1,65	11.246,40	11.246,40	18.556,56	0,00	18.556,56	0,00	100,00%
5.5	Composição 2.4	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	73,48	383,40	383,40	28.172,23	0,00	28.172,23	0,00	100,00%

Lucas Bezerra
ENGENHEIRO
SCAPE Serviços de Engenharia e Locações Ltda.

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/B	PREVISTO NO CONTRATO	MEIO NO PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEIO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUSIVE O PERÍODO
5.6	100978	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	5,76	479,25	0,00	0,00	2.750,48	0,00	2.750,48	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	0,00	0,00	9.489,15	0,00	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 ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	1.141,72	65,73	0,00	65,73	75.045,26	0,00	75.045,26	0,00	0,00%
5.9	95875	AF. 03/2017 E 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	0,00%
5.10	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LACAGEM COM EMULSÃO ASFALTICA BR-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	0,00%
5.11	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF. 09/2017	M2	8,30	1.314,52	0,00	1.314,52	10.919,55	0,00	10.919,55	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	462,00	21.284,34	0,00	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	28,27	0,00	0,00	1.416,33	1.416,33	1.416,33	0,00	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	0,00	462,00	14.719,08	14.719,08	14.719,08	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	0,00	0,00	934,61	934,61	934,61	0,00	100,00%
5.16	94990	EXECUÇÃO DE PASSADO (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	24.016,86	0,00	24.016,86	0,00	0,00%
6.0		DRENAGEM						335.521,96	0,00	335.521,96	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	0,00	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	0,00	0,00	3.721,42	0,00	3.721,42	0,00	100,00%
6.3	Composição 28	BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - BLS 02	UND	1.164,48	11,00	0,00	0,00	12.809,26	0,00	12.809,26	0,00	100,00%
6.4	Composição 28	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM - INCLUSIVE ESCAVACÃO E REMOÇÃO	M	893,96	217,00	0,00	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 - INCLUSIVE ESCAVACÃO E REMOÇÃO	M	682,48	77,00	0,00	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 - INCLUSIVE ESCAVACÃO E REMOÇÃO	M	1.723,01	28,00	0,00	0,00	48.244,28	0,00	48.244,28	0,00	100,00%
6.7	Composição 12	BOCA B51C D=0,80 M NORMAL AC/B/C/P	UND	1.264,44	1,00	0,00	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%	0,00%
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	1.469,52	0,00	1.469,52	0,00	0,00%
8.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						37.310,72	0,00	37.310,72	0,00%	0,00%
8.1	90534	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 08/2015	M	30,62	45,00	0,00	45,00	1.377,90	0,00	1.377,90	0,00	0,00%
9.2	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 08/2015	M	67,35	486,86	0,00	486,86	32.790,02	0,00	32.790,02	0,00	0,00%
8.3	Composição 16	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUJOLO MACIO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, 1RACO 1:4) E 2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPa TIPO C - ESCAVACÃO E CONFECCÃO	UND	209,52	15,00	15,00	15,00	3.142,80	0,00	3.142,80	0,00	0,00%

208

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	Preço Unitário C/B	PREVISTO NO CONTRATO	Quantidade# MEDIDO NO PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
3.0		RUA BONITO											
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		0,00	760.349,12	32.424,20	628.961,78	131.387,34	82,72%	
3.3	Composição 05	IMPLANTACAO DE PEÇA D'AGUA, INCLUINDO TUBULACAO, CONEXOES, ESCAVACAO E REATERRO	UND	154,76	8,00		0,00	42.890,56	0,00	41.837,21	753,35	98,23%	
3.4	Composição 06	LOCACAO E ENVELAMENTO DE VALAS PARA REDE DE DISTRIBUICAO COM USO DE EQUIPAMENTOS	M	85,66	410,86		0,00		0,00		1.464,27	100,00%	
3.5	Composição 07	REBAIXAMENTO DE PEÇA D'AGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULACAO, CONEXOES, ESCAVACAO E REATERRO	UND	93,68	8,00		402,86		0,00		14,96	1,95%	
3.6	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CANADA VEGETAL, VEGETACAO E PEQUENAS ARVORES (DIÁMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF 05/2018	M2	0,38	143,80		0,00		0,00		749,44	100,00%	
3.7	100982	CARGA, MANOBRAR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADERA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3)	M3	8,11	37,39		0,00		0,00		54,64	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		0,00		0,00		303,23	100,00%	
3.9	Composição 17	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO (METRALHA)	T	30,62	52,35		0,00		0,00		1.215,36	100,00%	
4.0		TERRAPLENAGEM											
4.1	Composição 20	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, PROVINDENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	1,92	1.946,83		0,00	185.052,95	0,00	185.052,95	0,00	100,00%	
4.2	100982	CARGA, MANOBRAR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADERA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3)	M3	8,11	2.393,74		0,00		0,00		19.413,23	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	47.156,62		0,00		0,00		77.808,42	100,00%	
4.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF 11/2019	M3	1,29	1.438,01		0,00		0,00		1.855,03	100,00%	
4.5	Composição 14	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	4,65	31,64		0,00		0,00		147,13	100,00%	
4.6	Composição 17	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO (METRALHA)	T	30,62	2.680,98		0,00		0,00		82.091,61	100,00%	
5.0		PAVIMENTACAO											
5.1	100576	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO DE SOLO - PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M2	2,41	1.438,01		0,00	257.212,05	32.424,20	160.541,08	96.670,97	62,42%	
5.2	96396	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		0,00		0,00		3.465,60	100,00%	
5.3	Composição 15	CARGA MANOBRADA E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (DESCARGA LIVRE)	m3	1,47	575,20		0,00		0,00		74.033,99	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		0,00		0,00		845,54	100,00%	
5.5	Composição 24	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	73,48	323,55		0,00		0,00		15.659,82	100,00%	
5.6	100978	CARGA, MANOBRAR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADERA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF 07/2020	M3	5,76	404,44		0,00		0,00		23.774,45	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	4.853,28		0,00		0,00		2.329,57	100,00%	
5.8	95895	INDICACAO DE PAVIMENTO COM APLICACAO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (COLA) PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO) AF 09/2017	M3	1.141,72	55,47		55,47		0,00		8.007,91	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		665,64		0,00		63.331,21	0,00%	
5.10	96402	EXECUCAO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C AF 11/2019	M2	2,47	1.109,32		1.109,32		0,00		0,00	1.098,31	0,00%
5.11	96401	EXECUCAO DE IMPRIMACAO COM ASFALTO DILUIDO CM-30 AF 09/2017	M2	8,30	1.109,32		1.109,32		0,00		0,00	2.740,02	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 VIARIO) AF 05/2016	M	46,07	386,00		386,00		0,00		0,00	9.207,36	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 VIARIO) AF 05/2016	M	50,10	28,27		28,27		0,00		17.783,02	100,00%	
5.14	94287	ALICATA PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO) AF 06/2016	M	31,84	386,00		386,00		0,00		1.416,33	100,00%	
5.15	94288	EXECUCAO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM DE BASE X 10 CM DE ALTURA AF 06/2016	M	33,06	28,27		28,27		0,00		12.290,24	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		0,00		934,61	100,00%	
6.0		DRENAGEM											
6.1	Composição 08	POCO 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	1.967,84	4,00		0,00	241.530,54	0,00	241.530,54	0,00	100,00%	
6.2	Composição 23	POCO DE VISITA TIPO GAVETA NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,00X1,00X1,50M PARA TUBO SIMPLES DE PEAD DE DIÂMETRO ATÉ 0,60M, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO DE 1,40M X 1,40M	UND	2.085,68	7,00		0,00		0,00		7.871,76	100,00%	
6.3	Composição 08	BOCA DE LARGA SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - BLS 02	UND	1.164,46	9,00		0,00		0,00		14.599,76	100,00%	
6.4	Composição 10	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 450 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVACAO E REMOCAO	M	682,48	138,00		0,00		0,00		10.480,14	100,00%	
6.5	Composição 24	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVACAO E REMOCAO	M	893,96	123,00		0,00		0,00		94.182,24	100,00%	
6.6	Composição 27	POCO 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		0,00		0,00		109.957,08	100,00%	
6.7	Composição 21	BOCA BISTC D=0,60 M NORMAL AC/B/C/PC	UND	759,09	1,00		0,00		0,00		3.680,47	100,00%	
7.0		ACESSIBILIDADE											
7.1	Composição 11	CONSTRUCAO DE RAMPA TIPO 02 - PASSEIO EM CONCRETO USINADO FCK=20MPa, ESP=5CM, TRACO 1:2:2,5 A 1:2:3 A 1:2:5 COM PISO TÁIL 25X25 CM APLICADO SOBRE TERRENO REGULARIZADO, INCLUSIVE ESCAVACAO E REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO	UND	367,38	4,00		4,00		0,00		759,09	0,00	100,00%
											0,00	1.469,52	0,00%
											0,00	1.469,52	0,00%

Lucas Alves Botelho

ITEM	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/BM	Quantidade MEDIDA NO CONTRATO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDA NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
8.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				32.493,50		0,00		32.493,50	0,00%
8.1	90894	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 05/2015	M	30,62	48,00			0,00		1.469,76	0,00%
8.2	90895	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 05/2015	M	67,35	410,86			0,00		27.671,42	0,00%
8.3	Composição 18	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA), TRACO 1:4 E 2:10CM, COM TAMPA REFORÇADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO TIPICA TP3C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UND	209,52	16,00			0,00		3.352,32	0,00%
3.0		RUA BREJO DA MADRE DE DEUS				969.928,78		38.346,19	817.833,10	152.095,68	84,32%
3.1	3099	SERVIÇOS PRELIMINARES				49.509,11		0,00	49.509,11	0,00	100,00%
3.2	Composição 04	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE E ESTADIA	DIA	714,28	2,43			0,00		1.735,70	0,00
3.3	Composição 05	IMPLANTÇÃO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND	154,76	6,00			0,00		928,56	0,00
3.4	Composição 06	LOCACÃO E NIVELAMENTO DE VALAS PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO E REATERRO	M	85,66	486,86			0,00		41.704,43	0,00
3.5	Composição 07	TOPOGRÁFICOS	M	1,87	486,86			0,00		910,43	0,00
3.6	98525	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND	93,39	5,00			0,00		466,95	0,00
3.7	100982	LIMPEZA MECÂNICA DE CANALIZ. VEGETAL, E REQUERIMENTOS ARVORES (DIÂMETRO DE 10 CM) E REQUERIMENTOS DE CRI. COM TRATOR DE ESTERAS. AF 09/2018	M2	0,38	170,40			0,00		64,75	0,00
3.8	95875	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM CARGA MANOBRA E DESCARGA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	8,11	44,30			0,00		359,27	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	872,71			0,00		1.439,97	0,00
4.0		TERRAPLENAGEM				250.507,97		0,00	250.507,96	0,01	100,00%
4.1	Composição 20	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE 1A. CATEGORIA, PROVINDO DE CORTE DE SUBLEITO (CITRATOR ESTERAS 160HP)	M3	1,92	2.615,37			0,00		5.021,52	0,01
4.2	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM CARGA MANOBRA E DESCARGA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	M3	8,11	3.246,56			0,00		26.329,60	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	1,65	83.957,28			0,00		105.529,51	0,00
4.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS. AF 11/2019	M3	1,29	1.704,01			0,00		2.198,17	0,00
4.5	Composição 14	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	4,65	18,12			0,00		84,26	0,00
4.6	Composição 17	COMPACTAÇÃO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRRO CONVENIADO (METRALHA)	T	30,62	3.638,15			0,00		111.538,61	0,00
5.0		PAVIMENTAÇÃO				304.687,91		38.346,19	190.161,96	114.520,95	62,41%
5.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO - PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	2,41	1.704,01			0,00		4.196,66	0,00
5.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVO DE CARGA E DESCARGA DE 50 CM - EXCLUSIVO TRANSPORTE	M3	128,71	681,60			0,00		87.728,74	0,00
5.3	Composição 15	EXCLUSIVO DE CARGA E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 (DESCARGA LIVRE)	m3xkm	1,47	681,60			0,00		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			0,00		18.556,56	0,00
5.5	Composição 24	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	73,48	383,40			0,00		28.172,23	0,00
5.6	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 120 M³ / 55 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	5,76	479,25			0,00		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	M3XKM	1,65	5.751,00			0,00		9.489,15	0,00
5.8	95895	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 50 CM - EXCLUSIVO TRANSPORTE	M3	1.141,72	65,73			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	788,78			0,00		1.301,45	0,00%
5.10	94002	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGACÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	2,47	1.314,52			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		10.910,52	0,00%
5.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X130 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VARIO). AF 05/2015	M	46,07	462,00			0,00		21.284,34	0,00
5.13	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X130 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VARIO). AF 06/2016	M	50,10	28,28			0,00		1.416,83	0,00
5.14	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	31,84	462,00			0,00		14.710,08	0,00
5.15	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	33,06	28,28			0,00		934,94	0,00
5.16	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, CALCANTE CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	489,84	49,03			0,00		24.016,86	0,00%
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			0,00		27.113,64	0,00
6.2	Composição 08	BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - BLS 02	UND	1.164,46	11,00			0,00		12.809,06	0,00
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			0,00		46.681,63	0,00
6.4	Composição 26	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO	M	883,96	268,80			0,00		240.296,45	0,00
6.5	Composição 21	BOCA ESTC D=0,60 M NORMAL ACB/CPC	UND	759,09	1,00			0,00		759,09	0,00

Lucas Alves Braziera
RFO
SCAVE Serviços de Engenharia e Locações Ltda.

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/B	PREVISTO NO CONTRATO	QUANTIDADE MEDIDA NO PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDA NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
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 ATIL 25X25 CM, APLICAÇÃO SOBRE TERRENO REGULARIZADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO	UND	387,38	4,00					1.469,52	0,00	0,00%
8.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
8.1	90894	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	33,00					0,00	0,00	0,00%
8.2	90995	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	486,86					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	11,00					2.304,72	0,00	0,00%
9.0		RUA CAETES										
9.1	Composição 17	SERVIÇOS PRELIMINARES										
9.2	3099	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE E ESTADIA	DIA	714,26	2,73					1.949,98	0,00	100,00%
9.3	Composição 04	IMPLANTAÇÃO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND	154,76	2,00					309,52	0,00	100,00%
9.4	Composição 05	IMPLANTAÇÃO DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO E REATERRO	M	85,66	545,22					46.703,55	0,00	100,00%
9.5	Composição 06	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	1,87	545,22					1.019,56	0,00	100,00%
9.6	9525	IMPEZA 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	190,83					72,52	0,00	100,00%
9.7	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADERA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE M3) AF. 07/2020	M3	8,11	49,62					402,42	0,00	100,00%
9.8	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF. 07/2020	M3XKM	1,65	4.887,16					8.063,81	0,00	100,00%
9.9	Composição 17	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO (METRALHA)	T	30,62	69,47					2.127,17	0,00	100,00%
10.0		TERRAPLENAGEM										
10.1	Composição 20	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADERA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE M3) AF. 07/2020	M3	1,92	1.824,48					3.503,00	0,00	100,00%
10.2	100982	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF. 07/2020	M3XKM	1,65	29.796,92					49.115,42	0,00	100,00%
10.3	95875	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF. 11/2019	M3	8,11	1.511,01					2.461,67	0,00	100,00%
10.4	Composição 14	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	4,65	615,67					2.862,87	0,00	100,00%
10.5	Composição 17	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO (METRALHA)	T	30,62	1.692,33					51.819,14	0,00	100,00%
11.0		PAVIMENTAÇÃO										
11.1	100576	REGULAGEM E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 02/2016	M2	2,41	1.908,27					4.598,93	0,00	100,00%
11.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF. 09/2017	M3	128,71	763,31					98.245,63	0,00	100,00%
11.3	Composição 15	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (DESCARGA LIVRE)	M3	1,47	763,31					1.122,07	0,00	100,00%
11.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF. 07/2020	M3XKM	1,65	12.594,62					20.781,12	0,00	100,00%
11.5	Composição 24	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	73,48	429,36					31.549,37	0,00	100,00%
11.6	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADERA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE M3) AF. 07/2020	M3	5,76	536,70					3.091,39	0,00	100,00%
11.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF. 07/2020	M3XKM	1,65	6.440,40					10.626,66	0,00	100,00%
11.8	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	73,60					84.030,59	0,00	100,00%
11.9	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF. 07/2020	M3XKM	1,65	883,20					1.457,28	0,00	100,00%
12.0	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF. 11/2019	M2	2,47	1.472,09					3.636,06	0,00	100,00%
12.1	95401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 AF. 09/2017	M2	8,30	1.472,09					12.218,35	0,00	100,00%
12.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X130 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF. 06/2016	M	46,07	520,60					23.984,04	0,00	100,00%
12.3	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X130 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF. 06/2016	M	50,10	28,00					1.402,80	0,00	100,00%
12.4	94287	EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF. 06/2016	M	31,84	520,60					16.575,90	0,00	100,00%
12.5	94288	EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF. 06/2016	M	33,06	28,00					925,68	0,00	100,00%
12.6	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM GRELHA MOLDADA IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF. 07/2016	M3	489,84	54,86					0,00	26.872,62	0,00%
13.0		DRENAGEM										
13.1	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					13.771,12	-14.598,76	177,78%
13.2	Composição 08	BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - BLS 02	UND	1.164,46	2,00					8.151,22	0,00	100,00%
13.3	Composição 22	BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - BLS 03	UND	1.401,33	1,00					9.809,31	-8.407,98	700,00%

Carlos Augusto Alves de Lima
Engenheiro Civil - CREA 000000000000000000
Rua 31, S/N - Pátio
Gerente de Obras

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/BID	Quantidade	Financeiro	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO			
				PREVISTO NO CONTRATO	SALDO ATÉ O PERÍODO	MEDIO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO		
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	56,00	38.218,88	0,00	38.218,88	0,00	100,00%
6.5	Composição 26	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO	M	893,96	157,00	140.351,72	0,00	140.351,72	0,00	100,00%
6.6	Composição 21	BOCA B/STC D=0,60 M NORMAL AC/BOPC	UND	759,09	1,00	759,09	0,00	759,09	0,00	100,00%
7.0	ACESSIBILIDADE					1.469,52	0,00	1.469,52	0,00%	
7.1	Composição 11	CONSTRUÇÃO DE RAMPA TIPO 02, PASSEIO EM CONCRETO USINADO FCK=20MPA, ESP=5CM, TRACO 1:2:3:4, COM PISO TÁIL 25X25 CM, APLICADO SOBRE TERRENO REGULARIZADO, INCLUSIVE SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UND	367,38	4,00	1.469,52	0,00	1.469,52	0,00	0,00%
8.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					37.323,33	0,00	37.323,33	0,00%	
8.1	90894	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACISA, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF 06/2015	M	30,62	6,00	183,72	0,00	183,72	0,00	0,00%
8.2	90895	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACISA, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF 06/2015	M	67,35	545,22	36.720,57	0,00	36.720,57	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, TRACO 1:4 E 2:10CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UND	209,52	2,00	419,04	0,00	419,04	0,00	0,00%
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					825.975,38	103.996,84	817.008,41	86,96%	96,91%
3.1	3099	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE E ESTADIA	DIA	714,28	2,39	1.707,13	0,00	1.707,13	0,00	100,00%
3.2	Composição 04	IMPLANTAÇÃO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND	154,76	2,00	309,52	0,00	309,52	0,00	100,00%
3.3	Composição 05	IMPLANTAÇÃO DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO E REATERRO	M	86,66	477,60	40.911,22	0,00	40.911,22	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	477,60	893,11	0,00	893,11	0,00	100,00%
3.5	Composição 07	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND	93,98	2,00	187,96	0,00	187,96	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	167,16	63,52	0,00	63,52	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	43,46	352,46	0,00	352,46	0,00	100,00%
3.8	95975	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	1,65	856,16	1.412,66	0,00	1.412,66	0,00	100,00%
3.9	Composição 17	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO (METRALHA)	T	30,62	60,84	1.862,92	0,00	1.862,92	0,00	100,00%
4.0	TERRAPLENAGEM					247.946,51	0,00	247.971,33	275,18	99,89%
4.1	Composição 20	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/ TRATOR ESTEIRAS 1600HP)	M3	1,92	2.696,80	5.003,13	0,00	5.003,13	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	3.212,14	26.950,46	0,00	26.920,61	29,85	99,89%
4.3	95975	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	1,65	63.279,11	104.410,53	0,00	104.291,04	119,49	99,89%
4.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF 11/2019	M3	1,29	1.671,60	2.156,36	0,00	2.156,36	0,00	100,00%
4.5	Composição 14	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	4,65	36,09	167,82	0,00	167,82	0,00	100,00%
4.6	Composição 17	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO (METRALHA)	T	30,62	3.597,59	110.150,21	0,00	110.032,36	125,85	99,89%
5.0	PAVIMENTAÇÃO					286.354,39	103.996,84	274.933,92	23.360,47	92,17%
5.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF 11/2019	M2	2,41	1.671,60	4.026,56	0,00	4.026,56	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	668,64	86.050,65	0,00	86.050,65	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	668,64	992,90	0,00	992,90	0,00	100,00%
5.4	95975	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	1,65	11.032,56	18.203,72	0,00	18.203,72	0,00	100,00%
5.5	Composição 28	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	73,48	376,11	27.636,56	0,00	27.636,56	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	470,14	2.708,01	0,00	2.708,01	0,00	100,00%
5.7	95975	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	1,65	5.641,68	9.308,77	0,00	9.308,77	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	64,48	73.618,11	73.618,11	73.618,11	0,00	100,00%
5.9	95975	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	1,65	773,76	1.276,70	0,00	1.276,70	0,00	100,00%
5.10	96402	EXECUÇÃO DE EMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA PR-30, AF 11/2019	M2	2,47	1.289,52	3.185,11	0,00	3.185,11	0,00	100,00%
5.11	95401	EXECUÇÃO DE EMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, AF 09/2017	M2	6,30	1.289,52	10.703,02	0,00	10.703,02	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 VARIO), AF 06/2016	M	46,07	452,80	20.860,50	0,00	20.860,50	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 VARIO), AF 06/2016	M	50,10	24,10	1.207,41	0,00	1.207,41	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	452,80	14.417,15	14.417,15	14.417,15	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	24,10	796,75	796,75	796,75	0,00	100,00%
5.16	94990	FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 07/2016	M3	489,84	47,69	23.360,47	0,00	23.360,47	0,00	0,00%

Lucy

ITEM	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/BID	Quantidade	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 22	POCO DE VISITA TIPO GAVETA NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,00X1,00X1,50M, PARA TUBO SIMPLES DE PEAD DE DIÂMETRO ATÉ 600MM, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO DE 1,40M X 1,40M	UND	2.085,68	8,00			197.735,64	246.843,26	-48.907,32
6.2	Composição 08	BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - BLS 02	UND	1.164,46	7,00	-42,00		8.151,22	57.058,54	-48.907,32
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	49,00			33.441,52	33.441,52	0,00
6.4	Composição 28	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO	M	883,96	156,00			139.457,76	139.457,76	0,00
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 28X25 CM, APLICADO SOBRE TERRENO REGULARIZADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO	UND	367,38	4,00			1.469,52	1.469,52	0,00%
8.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
8.1	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIA - DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF 06/2015	M	30,62	6,00			183,72	0,00	183,72
8.2	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF 06/2015	M	67,35	477,60			32.165,36	0,00	32.165,36
8.3	Composição 18	CANALIZAÇÃO PARA ÁGUA COM TUBO MACIO 60X80X80CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARBAÇA DE CONCRETO E AREIA, TRAÇO 1:1:2, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPa TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UND	209,52	2,00			419,04	0,00	419,04
3.0		RUA CARNAUBA DA PENHA								
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	2,85			2.035,70	2.035,70	0,00
3.3	Composição 05	IMPLANTAÇÃO DE PEÇA D'ÁGUA, INCLUINDO TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND	154,76	2,00			309,52	309,52	0,00
3.4	Composição 06	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS	M	85,66	569,44			48.778,23	48.778,23	0,00
3.5	Composição 07	REBAIXAMENTO DE PEÇA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND	93,68	2,00			187,36	187,36	0,00
3.6	98525	ESPALHAMENTO DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M) COM TRATOR DE ESTEIRAS AF 08/2018	M2	0,38	199,30			75,73	75,73	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	8,11	51,82			420,26	420,26	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	1,65	1.020,85			1.684,40	1.684,40	0,00
3.9	Composição 17	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO (METRALHA)	T	30,62	72,55			2.221,48	2.221,48	0,00
4.0		TERRAPLENAGEM								
4.1	Composição 20	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (CUTRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	1,92	2.820,26			5.416,60	5.416,60	0,00
4.2	100982	ESCALHA, 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	3.410,08			27.655,75	27.655,75	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	1,65	66.498,46			109.719,16	109.719,16	0,00
4.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF 11/2019	M3	1,29	1.993,04			2.571,02	2.571,02	0,00
4.5	Composição 14	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	4,65	92,20			428,68	428,68	0,05
4.6	Composição 17	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO (METRALHA)	T	30,62	3.819,28			118.948,35	118.948,35	0,00
5.0		PAVIMENTAÇÃO								
5.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF 11/2019 E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF 09/2017	M2	2,41	1.993,04			4.803,23	4.803,23	0,00
5.2	96396	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (DESCARGA LIVRE)	M3	128,71	797,22			102.610,19	102.610,19	0,00
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	1,47	797,22			1.171,91	1.171,91	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	13.154,13			21.704,31	21.704,31	0,00
5.5	Composição 24	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	73,48	448,44			32.951,37	32.951,37	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	560,55			3.228,77	3.228,77	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	6.726,60			11.098,89	11.098,89	0,00
5.8	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE AF 03/2017	M3	1.141,72	76,88			87.775,43	87.775,43	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	922,56			1.522,22	1.522,22	0,00
5.10	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019	M2	2,47	1.537,49			3.797,60	3.797,60	0,00
5.11	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 AF 09/2017	M2	8,30	1.537,49			12.761,17	12.761,17	0,00
5.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUJA (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 VÁRIO) AF 06/2016	M	46,07	544,28			25.074,98	25.074,98	0,00
5.13	94274	ASSENTAMENTO DE GUJA (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 VÁRIO) AF 06/2016	M	50,10	28,52			1.428,85	1.428,85	0,00
5.14	94287	EXCAVOÇÃO DE SARJET DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF 06/2016	M	31,84	544,28			17.329,88	17.329,88	0,00
								124.129,17	991.764,17	83.54%
								56.777,53	56.777,53	100,00%
								2.035,70	2.035,70	100,00%
								309,52	309,52	100,00%
								48.778,23	48.778,23	100,00%
								1.064,85	1.064,85	100,00%
								187,36	187,36	100,00%
								75,73	75,73	100,00%
								420,26	420,26	100,00%
								1.684,40	1.684,40	100,00%
								2.221,48	2.221,48	100,00%
								262.735,91	262.735,91	100,00%
								5.416,60	5.416,60	100,00%
								27.655,75	27.655,75	100,00%
								109.719,16	109.719,16	100,00%
								2.571,02	2.571,02	100,00%
								428,68	428,68	99,99%
								118.948,35	118.948,35	100,00%
								366.259,71	366.259,71	92,12%
								4.803,23	4.803,23	100,00%
								102.610,19	102.610,19	100,00%
								1.171,91	1.171,91	100,00%
								21.704,31	21.704,31	100,00%
								32.951,37	32.951,37	100,00%
								3.228,77	3.228,77	100,00%
								11.098,89	11.098,89	100,00%
								87.775,43	87.775,43	100,00%
								1.522,22	1.522,22	100,00%
								3.797,60	3.797,60	100,00%
								12.761,17	12.761,17	100,00%
								25.074,98	25.074,98	100,00%
								1.428,85	1.428,85	100,00%
								17.329,88	17.329,88	100,00%

Lucas Alves Bezerra
RPPS

ITEM	CODIGO	DISCRIMINACAO	UNID	Preço Unitário C/B	PREVISTO NO CONTRATO	MEIO NO PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEIO NO PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	MEIO NO PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
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	28,52	28,52	0,00	542,87	942,87	942,87	0,00	942,87	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	57,28	57,28	57,28	28.059,04	0,00	28.059,04	0,00	344.047,92	0,00	100,00%
6.0		DRENAGEM						344.047,92	0,00	344.047,92	0,00	344.047,92	0,00	100,00%
6.1	Composição 26	POÇO DE VISITA TIPO GAVETA NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,50X1,50X2,00M, PARA TUBO SIMPLES DE POÇO DE DIÂMETRO ATÉ 0,75M, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO DE 1,90M X 1,90M	UND	3.721,42	4,00	4,00	0,00	14.985,68	0,00	14.985,68	0,00	14.985,68	0,00	100,00%
6.2	Composição 27	POÇO DE VISITA TIPO GAVETA NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,00X1,00X1,50M, PARA TUBO SIMPLES DE POÇO DE DIÂMETRO ATÉ 0,60M, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO DE 1,40M X 1,40M	UND	2.085,68	10,00	10,00	0,00	20.856,80	0,00	20.856,80	0,00	20.856,80	0,00	100,00%
6.3	Composição 08	BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - BLS 02	UND	1.164,46	10,00	10,00	0,00	11.644,60	0,00	11.644,60	0,00	11.644,60	0,00	100,00%
6.4	Composição 22	BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - BLS 03	UND	1.407,33	4,00	4,00	0,00	5.605,32	0,00	5.605,32	0,00	5.605,32	0,00	100,00%
6.5	Composição 10	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 450 MM - FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO	M	682,48	99,00	99,00	0,00	67.565,52	0,00	67.565,52	0,00	67.565,52	0,00	100,00%
6.6	Composição 25	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM - FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO	M	893,96	250,00	250,00	0,00	223.490,00	0,00	223.490,00	0,00	223.490,00	0,00	100,00%
7.0		ACESSIBILIDADE						1.469,52	0,00	1.469,52	0,00	1.469,52	0,00	0,00%
7.1	Composição 11	CONSTRUÇÃO DE RAMPA TIPO 02, PASSEIO EM CONCRETO USINADO FCK=20MPa, ESP=5CM, TRACO 1:2,5:4, COM PISO TATIL 25X25 CM, APLICADO SOBRE TERRENO REGULARIZADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO	UND	367,38	4,00	4,00	4,00	1.469,52	0,00	1.469,52	0,00	1.469,52	0,00	0,00%
8.0		REDE DE DRENAGEM						38.954,54	0,00	38.954,54	0,00	38.954,54	0,00	0,00%
8.1	90894	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MÁGICA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO. AF 06/2015	M	30,62	6,00	6,00	6,00	183,72	0,00	183,72	0,00	183,72	0,00	0,00%
8.2	90895	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MÁGICA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO. AF 06/2015	M	67,35	569,44	569,44	569,44	38.351,78	0,00	38.351,78	0,00	38.351,78	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, TRACO 1:4) E 2,0CM, COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPa TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCAO	UND	209,52	2,00	2,00	2,00	419,04	0,00	419,04	0,00	419,04	0,00	0,00%
3.0		RUA MANUEL ESTEVÃO SANTIAGO						725.002,88	124.129,17	662.428,51	662.428,51	124.129,17	62.574,37	91,37%
3.1	3099	SERVIÇOS PRELIMINARES						49.067,22	0,00	49.067,22	0,00	49.067,22	0,00	100,00%
3.2	Composição 04	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE E ESTADIA	DIA	714,28	2,37	2,37	0,00	1.692,84	0,00	1.692,84	0,00	1.692,84	0,00	100,00%
3.3	Composição 05	IMPLANTAÇÃO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	154,76	7,00	7,00	0,00	1.083,32	0,00	1.083,32	0,00	1.083,32	0,00	100,00%
3.4	Composição 06	IMPLANTAÇÃO DE DISTRIBUIDOR INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO E REATERRO	M	85,66	474,64	474,64	0,00	40.957,66	0,00	40.957,66	0,00	40.957,66	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	472,64	472,64	0,00	887,58	0,00	887,58	0,00	887,58	0,00	100,00%
3.6	98535	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	93,68	7,00	7,00	0,00	655,76	0,00	655,76	0,00	655,76	0,00	100,00%
3.7	100982	LIMPZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF 05/2019	M2	0,38	166,12	166,12	0,00	63,13	0,00	63,13	0,00	63,13	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).	M3	8,11	43,19	43,19	0,00	350,27	0,00	350,27	0,00	350,27	0,00	100,00%
3.9	Composição 17	PAVIMENTAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1,65	1.106,10	1.106,10	0,00	1.825,07	0,00	1.825,07	0,00	1.825,07	0,00	100,00%
4.0		TERRAPLENAGEM						196.071,51	0,00	196.071,51	0,00	196.071,51	0,01	100,00%
4.1	Composição 20	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	1,92	2.270,95	2.270,95	0,00	4.360,23	0,00	4.360,23	0,00	4.360,23	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).	M3	8,11	2.514,54	2.514,54	0,00	20.382,92	0,00	20.382,92	0,00	20.382,92	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	49.536,38	49.536,38	0,00	81.735,03	0,00	81.735,03	0,00	81.735,03	0,00	100,00%
4.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF 11/2019	M3	1,29	1.661,24	1.661,24	0,00	2.145,00	0,00	2.145,00	0,00	2.145,00	0,00	100,00%
4.5	Composição 15	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	4,65	259,32	259,32	0,00	1.205,84	0,00	1.205,84	0,00	1.205,84	0,00	100,00%
4.6	Composição 17	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRRO CONVENIADO (METRALHA)	T	30,62	2.816,28	2.816,28	0,00	86.234,49	0,00	86.234,49	0,00	86.234,49	0,00	100,00%
5.0		PAVIMENTAÇÃO						297.054,63	124.129,17	272.136,13	272.136,13	124.129,17	24.916,52	91,81%
5.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF 11/2019	M2	2,41	1.661,24	1.661,24	0,00	4.032,59	0,00	4.032,59	0,00	4.032,59	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	664,50	664,50	0,00	85.527,80	0,00	85.527,80	0,00	85.527,80	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	664,50	664,50	0,00	976,82	0,00	976,82	0,00	976,82	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	10.964,25	10.964,25	0,00	18.091,01	0,00	18.091,01	0,00	18.091,01	0,00	100,00%
5.5	Composição 24	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	73,48	373,78	373,78	0,00	27.465,35	0,00	27.465,35	0,00	27.465,35	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	467,23	467,23	0,00	2.691,24	0,00	2.691,24	0,00	2.691,24	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	5.606,76	5.606,76	0,00	9.251,15	0,00	9.251,15	0,00	9.251,15	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	64,08	64,08	0,00	73.161,42	0,00	73.161,42	0,00	73.161,42	-14.614,01	119,98%
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	768,96	768,96	0,00	1.764,78	0,00	1.764,78	0,00	1.764,78	0,00	119,98%
5.10	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA BR-3C AF 11/2019	M2	2,47	1.281,53	1.281,53	0,00	3.185,38	0,00	3.185,38	0,00	3.185,38	0,00	119,97%
5.11	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 AF 09/2017	M2	6,30	1.281,53	1.281,53	0,00	10.256,70	0,00	10.256,70	0,00	12.761,17	-2.124,47	119,97%

Lucas Alves Bezerra
Engenheiro de Engenharia e Locações Ltda.

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/B	PREVISTO NO CONTRATO	QUANTIDADE MEDIDA NO PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDA NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
5.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, 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	449,55	449,55	449,55	20 710,77	0,00	0,00	20 710,77	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	28,52	28,52	28,52	1 428,85	0,00	0,00	1 428,85	0,00%
5.14	94287	EXECUÇÃO DE SARTETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM DE LARGURA, 10 CM DE ALTURA. AF 06/2016	M	31,84	449,55	544,28	-84,73	14 313,67	17 329,88	17 329,88	-3 016,21	121,07%
5.15	94288	EXECUÇÃO DE SARTETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM DE LARGURA, 10 CM DE ALTURA. AF 06/2016	M	33,06	28,52	28,52	0,00	942,87	942,87	942,87	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	47,81	47,81	47,81	23 419,25	0,00	0,00	23 419,25	0,00%
6.0		DRENAGEM					145.153,66	145.153,66	0,00	145.153,66	0,00	100,00%
6.1	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	4,00		0,00	14 895,68	0,00	14 895,68	0,00	100,00%
6.2	Composição 22	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	2,00		0,00	4 171,36	0,00	4 171,36	0,00	100,00%
6.3	Composição 08	BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - BLS 02	UND	1 164,46	2,00		0,00	2 328,92	0,00	2 328,92	0,00	100,00%
6.4	Composição 22	BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - BLS 03	UND	1 401,33	1,00		0,00	1 401,33	0,00	1 401,33	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	21,00		0,00	14 332,08	0,00	14 332,08	0,00	100,00%
6.6	Composição 26	TUBO SIMPLES DE PEAD PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS DIÂMETRO DE 600 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO	M	893,96	120,00		0,00	107 275,20	0,00	107 275,20	0,00	100,00%
6.7	Composição 21	BOCA BSTC D=0,60 M NORMAL A/C/B/C/PC	UND	759,09	1,00		0,00	759,09	0,00	759,09	0,00	100,00%
7.0		ACESSIBILIDADE					1.469,52	1.469,52	0,00	1.469,52	0,00%	0,00%
7.1	Composição 11	CONSTRUÇÃO DE RAMPA TIPO 02, PASSEIO EM CONCRETO USINADO FCK=20MPa, ESP=5CM, TRACÃO 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	0,00	1 469,52	0,00%
8.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					38.186,32	38.186,32	0,00	38.186,32	0,00%	0,00%
8.1	90904	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	M	30,62	42,00		42,00	1 286,04	0,00	0,00	1 286,04	0,00%
8.2	90905	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	M	67,35	474,64		474,64	31 967,00	0,00	0,00	31 967,00	0,00%
8.3	Composição 16	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNTO DE CONCRETO 15MPa TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UND	209,52	14,00		14,00	2 933,28	0,00	0,00	2 933,28	0,00%

268



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 - Trecho 2
LOCAL: LOTEAMENTO CIDADE GARAPU.
Data de elaboração: 02/02/2022

MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 06

Item	Código	Instalação da obra	Descrição	Und	Taxa	Qtd.	Comp. (m)	Larg. (m)	Alt. (m)	Área (m²)	Vol (m³)	PARCIAL	TOTAL
1.0		INSTALAÇÃO DA OBRA											
1.1	Composição 01	ALUGUEL DE IMÓVEL P/ESCRITÓRIO		MÊS									1,00
			01 à 31/01/2022			1,00						1,00	
1.2	Composição 02	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM 03 LIMPEZAS SEMANAIS		MÊS									1,00
			01 à 31/01/2022			1,00						1,00	
1.4	Composição 03	ALUGUEL DE VEÍCULO		MÊS									2,00
			01 à 31/01/2022			2,00						2,00	
2.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
2.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H									210,18
		proporcional aos serviços executados					210,18						210,18
2.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H									210,18
		proporcional aos serviços executados					210,18						210,18
2.3	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H									420,36
		proporcional aos serviços executados					420,36						420,36
5.0		Av. Almirante Paulo Moreira PAVIMENTAÇÃO											
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									64,65
		Área medida em planta											
		Av. Almirante Paulo Moreira (E0+0,00 a E1+2,95)					222,95	7,00	0,05				78,03
		Linha d'água			2,00		-222,95	0,30	0,10				-13,38
5.9	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		M3XKM									721,44
		Área medida em planta											
		Av. Almirante Paulo Moreira (E0+0,00 a E1+2,95)				60,12	12,00						721,44

267

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

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

MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 06

[illegible]

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

[illegible]

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

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

MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 06

[illegible]

Let

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

BM 06 - CT 032-PMCSA-SEOBP SCAVE ANEL 10 TRECHO 02 GARAPU.xlsx memcalc

MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 06

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							410,86
		Extensão da via x 2 lados								
		Rua Araripina (E0+3,50 a E10+8,93)		2,00				205,43		410,86
		RUA BELÉM DE MARIA								
5.0		PAVIMENTAÇÃO								
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							386,00
		Rua Belém de Maria (E0+3,50 a E10+8,93)						386,00		386,00
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							28,27
		Rua Belém de Maria (E0+3,50 a E10+8,93)						28,27		28,27
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							386,00
		Rua Belém de Maria (E0+3,50 a E10+8,93)								386,00
		Item 5.9 - Extensão de meio-fio reto		386,00						
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							28,27
		Meio-fio curvo						28,27		28,27
		RUA BELÉM DE SÃO FRANCISCO								
5.0		PAVIMENTAÇÃO								
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							462,00
		Rua Belém de São Francisco (E0+3,50 a E12+6,93)						462,00		462,00

Luz

MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 06

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							28,27
		Rua Belém de São Francisco (E0+3,50 a E12+6,93)							28,27	28,27
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							
		Rua Belém de São Francisco (E0+3,50 a E12+6,93)								462,00
		Item 5.12 - Extensão de meio-fio reto								462,00
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							28,27
		Meio-fio curvo							28,27	28,27
5.0		RUA BELO JARDIM								
5.12	94273	PAVIMENTAÇÃO								
		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							
		Área medida em planta								386,00
		Volume de Corte - RUA BELO JARDIM (E0+3,50 a E10+8,93)							386,00	386,00
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							
		Área medida em planta								28,27
		Volume de Corte - RUA BELO JARDIM (E0+3,50 a E10+8,93)							28,27	28,27
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							
		Área medida em planta								386,00
		Volume de Corte - RUA BELO JARDIM (E0+3,50 a E10+8,93)							386,00	386,00
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							28,27
		(Calçadas)								
		Área medida em planta								28,27
		Volume de Corte - RUA BELO JARDIM (E0+3,50 a E10+8,93)							28,27	28,27

L 48

MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 06

[illegible]

by

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

BM 06 - CT 032-PMCSA-SEOBP SCAVE ANEL 10 TRECHO 02 GARAPU.xlsx memcalc
Página 7 de 12

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

MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 06

[illegible]

23

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

BM 06 - CT 032-PMCSA-SEOBP SCAVE ANEL 10 TRECHO 02 GARAPU.xlsx memcalc

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

MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 06

MEMÓRIA DE CÁLCULO DMT 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											883,20
			Área medida em planta Rua Caetés (E0+3,50 a E13+16,11)				73,60								883,20
5.10	96402		EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2											1.472,09
			Área medida em planta Rua Caetés (E0+3,50 a E13+16,11) Linha água			2,00		272,61	-272,61	6,00	0,30				1.635,66 -163,57
5.11	96401		EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2											1.472,09
			Área medida em planta Rua Caetés (E0+3,50 a E13+16,11) Linha água			2,00		272,61	-272,61	6,00	0,30				1.635,66 -163,57
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											520,60
			Rua Caetés (E0+3,50 a E13+16,11)					520,60							520,60
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											28,00
			Rua Caetés (E0+3,50 a E13+16,11)					28,00							28,00
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											520,60
			Rua Caetés (E0+3,50 a E13+16,11) Item 5.12 - Extensão de meio-fio reto					520,60							520,60
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											28,00
			Rua Caetés (E0+3,50 a E13+16,11)					28,00							28,00

208

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

BMI 06 - C I 032-PMCSA-SEOBP SCAVE ANEL 10 TRECHO 02 GARAPU.xlsx memcalx

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

MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 06

[illegible]

2028

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

BM 06 - CT 032-PMCSA-SEOBP SCAVE ANEL 10 TRECHO 02 GARAPU.xlsx memcalc
Página 10 de 12

Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng.º CIVIL CREA 22.700 D/PE
May 31 531 PMCSA
Gerente de Obras

MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 06

[illegible]

for

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

BM 06 - CT 032-PMCSA-SEOBP SCAVE ANEL 10 TRECHO 02 GARAPU.xlsx memcalc
Página 11 de 12

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

MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 06

[illegible]

Let

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

BM 06 - CT 032-PMCSA-SEOBP SCAVE ANEL 10 TRECHO 02 GARAPIU.xlsx memcalc

Carlos Eduardo Alves
Eng.º CREA 22
Mat. 31.531 PMC
Gerente de Obras