

SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS – SEOBP

COMUNICAÇÃO INTERNA Nº 033/2022 – 09.02.2022

Da: Secretaria Executiva de Obras Públicas
Assunto: Pagamento do Boletim de Medição Nº02

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

Prezado Secretária,

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

Atenciosamente,


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

Marcos José Matoso de Lima
Secretário Executivo de Obras Pública

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS

COMUNICAÇÃO INTERNA Nº 005/2022 – 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 de Ruas e Implantação de Área de Lazer, no Loteamento Ilha, Ponte dos Carvalhos, Cabo de Santo Agostinho, objeto do Contrato nº **034/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\$ 29.945,46** (vinte e nove mil novecentos e quarenta e cinco reais e quarenta e seis centavos), correspondentes ao Boletim de Medição nº 02 (período 01 à 31/12/2021), conforme planilha e memória de cálculo em anexo.

Atenciosamente,



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



PREFEITURA DO CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SMI

SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS - SEOBP

OBJETO: OBRAS DE TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS E
IMPLANTAÇÃO DE ÁREA DE LAZER

LOCAL: LOTEAMENTO ILHA, PONTE DOS CARVALHOS

Data de Elaboração: 02/02/2022

RESUMO:	BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 02	
	DISCRIMINAÇÃO	NÃO DESONERADO
1.0	INSTALAÇÃO DA OBRA	7.416,14
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1.281,39
	RUA 18A	0,00
	RUA 19	0,00
	RUA 21 - TRECHO 1	0,00
	RUA 21 - TRECHO 2	0,00
	RUA 24 - TRECHO 1	0,00
	RUA 24 - TRECHO 2	0,00
	RUA 26	0,00
	RUA 30 - TRECHO 1	0,00
	RUA 30 - TRECHO 2	0,00
	RUA DA RECONCILIAÇÃO - TRECHO 1	0,00
	RUA DA RECONCILIAÇÃO - TRECHO 2	0,00
	RUA DO CEMITÉRIO - TRECHO 1	0,00
	RUA DO CEMITÉRIO - TRECHO 2	0,00
	RUA PROJETADA	21.247,93
	LOTEAMENTO ILHA - ACESSO	0,00
	IMPLANTAÇÃO DE ÁREA DE LASER	0,00
	TOTAL	29.945,46

208

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

BM 02 - Ct 034-PMCSA-SEOBP-2021 SCAVE LOTEAMENTO IL

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 - SEMI
SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS - SEOBP
OBJETO: OBRAS DE TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM
DE RUAS E IMPLANTAÇÃO DE ÁREA DE LAZER
LOCAL: LOTEAMENTO ILHA, PONTE DOS CARVALHOS
CONTRATADA: SCAVE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÕES LTDA.
CNPJ: Nº 01.514.128/0001-36

Processo Administrativo nº 052/2021
Processo Licitatório nº 022/PMCSA-SEOBP/2021
Concorrência nº 003/PMCSA-SEOBP/2021
Contrato nº 034/PMCSA-SOBP/2021
Valor: R\$ 12.517.539,83
O.S. nº 005/2021 - Data: 15/09/2021

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 02	
PERÍODO: 01/12/2021 à 31/12/2021	
Valor Total do Contrato	R\$ 12.517.539,83
Valor Medido no Período	R\$ 29.945,46
Acumulado até o Período	R\$ 527.678,43
Saldo Atual	R\$ 11.989.861,38

Data de Elaboração: 02/02/2022

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/ BDI	Quantidade				PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO							
1.0	Composição 01	TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E URBANISMO													
1.1	Composição 02	INSTALAÇÃO DA OBRA													
1.2	Composição 03	ALUGUEL DE IMÓVEL/PESCRITÓRIO	MÉS	2314,15	12,00	1,00	3,50	8,50							
1.3	Composição 04	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM 03 LIMPEZAS SEMANAIS	MÉS	979,68	12,00	1,00	3,50	8,50							
1.4	Composição 05	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	362,03	66,00		6,00	60,00							
1.5	Composição 06	ALUGUEL DE VEÍCULO	MÉS	4122,31	12,00	1,00	2,50	9,50							
2.0	Composição 07	ADMINISTRAÇÃO LOCAL													
2.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	113,59	2.640,00	6,05	106,93	2.533,07							
2.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	46,03	2.640,00	6,05	106,93	2.533,07							
2.3	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,11	5.280,00	12,09	213,85	5.066,15							
3.0	Composição 08	SERVIÇOS PRELIMINARES													
3.1	3099	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE E ESTADIA	DIA	714,28	1,02		1,02	0,00							
3.2	Composição 09	IMPLANTAÇÃO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND	154,76	5,00		0,00	5,00							
3.3	Composição 10	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND	93,39	5,00		0,00	5,00							
3.4	Composição 11	IMPLANTAÇÃO DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO E REATERRO	M	61,23	203,80		0,00	203,80							
3.5	Composição 12	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS	M	1,87	203,80		203,80	0,00							
3.6	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TULO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	88,69	0,96		0,96	0,00							
3.7	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	145,68	0,30		0,30	0,00							
3.8	Composição 21	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	0,67	4,50		4,50	0,00							
3.9	100962	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAIBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	8,11	1,87		1,87	0,00							
3.10	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,02	23,75		23,75	0,00							
3.11	Composição 30	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO. (METRALHA)	T	18,37	2,62		2,62	0,00							

Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng.º Civil CREA 22.700 DPE
Mat. 3.53 PLICSA
Gerente de Obras

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/ BDI	Quantidade			Financeiro			
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
4.0		TERRAPLENAGEM									
4.1	Composição 15	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/ TRATOR ESTERILIZADO 160HP)	M3	1,82	245,58		245,58	0,00		R\$ 10.090,29	R\$ 8.356,48
4.2	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	5,76	306,98		306,98	0,00		1.768,20	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	2,02	3.898,58		3.898,58	0,00		7.875,13	0,00
4.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERILIZADO AF. 11/2019	M3	1,29	80,14		80,14	0,00		0,00	103,38
4.5	Composição 19	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	4,47	80,14		80,14	0,00		0,00	358,23
4.6	Composição 30	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRAMENTO CONVENIADO (METRALHA)	T	18,37	429,77		429,77	0,00		0,00	7.894,87
5.0		PAVIMENTAÇÃO									
5.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	1,84	509,50		509,50	0,00		R\$ 25.511,58	R\$ 59.129,60
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	74,87		74,87	0,00		9.636,52	0,00
5.3	100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	7,29	97,33		97,33	0,00		709,54	0,00
5.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	2,02	745,20		745,20	0,00		1.505,30	0,00
5.5	Composição 18	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	73,48	114,64		114,64	0,00		8.423,75	0,00
5.6	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	5,76	143,30		143,30	0,00		825,41	0,00
5.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	2,02	1.719,60		1.719,60	0,00		3.473,59	0,00
5.8	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	M2	74,88	509,50		509,50	0,00		0,00	38.151,36
5.9	100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	7,29	112,09		112,09	0,00		0,00	817,14
5.10	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	2,02	1.345,08		1.345,08	0,00		0,00	2.717,06
5.11	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	34,29	190,85		190,85	0,00		0,00	6.544,25
5.12	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	35,51	18,21		18,21	0,00		0,00	646,64

Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng.º Civil CREA 22.700 DFE
Mat. 3.741 PUCSA
Gerente de Obras

BM 02 - CI 034-PMCSA-SEOBP-2021 SCAVE LOTEAMENTO ILHA.xlsx
Página 2 de 55

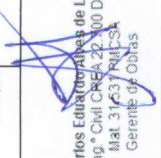
Lucas Alves Bezerra
RNP 1518372479 CREAPE
SCAVE Serviços de Engenharia e Locações Ltda.

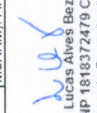
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/ BDI	Quantidade			Financeiro			% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	
5.13	94287	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF 06/2016	M	31,84	94,18		0,00	2.998,69	0,00	0,00	0,00%
5.14	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	9,74		0,00	322,00	0,00	0,00	0,00%
5.15	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF 07/2016	M3	551,07	12,58		0,00	6.932,46	0,00	0,00	0,00%
6.0		DRENAGEM						R\$ 14.728,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.1	B	POÇO DE VISITA TIPO TAMPÃO NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,00X1,00X1,50M, PARA TUBO DE CONCRETO DE DIÂMETRO ATÉ 0,60M, INCLUSIVE SOBRETAMPA EM CONCRETO DE 1,40M x 1,40M E TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO.	UND.	3350,66	2,00		0,00	6.701,32	0,00	0,00	0,00%
6.2	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO.	M	139,82	14,00		0,00	1.957,48	0,00	0,00	0,00%
6.3	Composição 30	BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - BLS 02	UND.	1517,35	4,00		0,00	6.069,40	0,00	0,00	0,00%
7.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 15.492,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
7.1	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF 06/2015	M	30,62	30,00		0,00	918,60	0,00	0,00	0,00%
7.2	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF 06/2015	M	61,23	203,80		0,00	12.478,67	0,00	0,00	0,00%
7.3	Composição 14	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUBO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E ÁREA, TRACO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO.	UN	209,52	10,00		0,00	2.095,20	0,00	0,00	0,00%
3.0		RUA 19						R\$ 492.966,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.1	3099	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 40.006,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.2	Composição 04	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE E ESTADIA	DIA	714,28	2,75		0,00	1.964,27	0,00	0,00	0,00%
3.3	Composição 05	IMPLANTAÇÃO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND.	154,76	12,00		0,00	1.857,12	0,00	0,00	0,00%
3.4	Composição 06	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND.	93,39	13,00		0,00	1.214,07	0,00	0,00	0,00%
3.5	Composição 07	IMPLANTAÇÃO DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO E REATERRO.	M	61,23	550,38		0,00	33.699,77	0,00	0,00	0,00%
3.6	Composição 21	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS	M	1,87	550,38		0,00	1.029,21	0,00	0,00	0,00%
3.7	100982	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	0,67	15,00		0,00	10,05	0,00	0,00	0,00%
3.8		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAÇA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	M3	8,11	3,90		0,00	31,63	0,00	0,00	0,00%

Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng.º Civil CREA 22.700 DPE
Mat. 31.431 PIMCSA
Gerente de Obras

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/ BDI	Quantidade			Financeiro				% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	
3.8	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,02	49,53		0,00	100,05	0,00	0,00	100,05	0,00%
3.9	Composição 30	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO. (METRALHA)	T	18,37	5,46		0,00	100,30	0,00	0,00	100,30	0,00%
4.0		TERRAPLENAGEM						R\$ 67.188,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 67.188,65	0,00%
4.1	Composição 15	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A, CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/ TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	1,82	904,90		0,00	1.646,92	0,00	0,00	1.646,92	0,00%
4.2	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5,76	1.131,13		0,00	6.515,31	0,00	0,00	6.515,31	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	2,02	14.365,36		0,00	29.018,03	0,00	0,00	29.018,03	0,00%
4.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_11/2019	M3	1,29	159,38		0,00	205,60	0,00	0,00	205,60	0,00%
4.5	Composição 18	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	4,47	159,38		0,00	712,43	0,00	0,00	712,43	0,00%
4.6	Composição 30	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO. (METRALHA)	T	18,37	1.583,58		0,00	29.090,36	0,00	0,00	29.090,36	0,00%
5.0		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 218.213,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 218.213,73	0,00%
5.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	M2	1,84	1.375,95		0,00	2.531,75	0,00	0,00	2.531,75	0,00%
5.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	128,71	201,77		0,00	25.969,82	0,00	0,00	25.969,82	0,00%
5.3	Composição 32	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 (DESCARGA LIVRE)	m3	1,52	242,79		0,00	369,04	0,00	0,00	369,04	0,00%
5.4	Composição 18	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	73,48	284,28		0,00	20.888,89	0,00	0,00	20.888,89	0,00%
5.5	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5,76	355,35		0,00	2.046,82	0,00	0,00	2.046,82	0,00%
5.6	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,02	3.592,37		0,00	7.256,59	0,00	0,00	7.256,59	0,00%
5.7	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	74,88	1.259,90		0,00	94.341,31	0,00	0,00	94.341,31	0,00%
5.8	Composição 32	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 (DESCARGA LIVRE)	m3	1,52	277,18		0,00	421,31	0,00	0,00	421,31	0,00%
5.9	100982	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	8,11	3.326,16		0,00	26.975,16	0,00	0,00	26.975,16	0,00%
5.10	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	34,29	281,91		0,00	9.666,69	0,00	0,00	9.666,69	0,00%
5.11	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	35,51	24,18		0,00	858,63	0,00	0,00	858,63	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/ BDI	Quantidade			Financeiro			
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
5.12	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	270,11		0,00	8.600,30	0,00	0,00	0,00%
5.13	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	14,09		0,00	465,82	0,00	0,00	0,00%
5.14	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF 07/2016	M3	551,07	32,34		0,00	17.821,60	0,00	0,00	0,00%
6.0		DRENAGEM						R\$ 19.660,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.1	Composição 25	LANALETA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL NA LINHA D'ÁGUA VIA FCK 25MPa NAS DIMENSÕES (0,40M X 0,40M), INCLUINDO LAJE DE TAMPA	M	558,66	20,00		0,00	11.173,20	0,00	0,00	0,00%
6.2	Composição 41	POCO DE VISITA TIPO GAVETA NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,00X1,00X1,50M, PARA TUBO DE CONCRETO DE DIÂMETRO ATÉ 0,60M, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO DE 1,40M X 1,40M.	UND.	2344,63	2,00		0,00	4.689,26	0,00	0,00	0,00%
6.3	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3,2:7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 07/2016	M3	498,50	0,80		0,00	398,80	0,00	0,00	0,00%
6.4	Composição 11	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/ CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	40,00	1,00		0,00	40,00	0,00	0,00	0,00%
6.5	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO	M	239,95	14,00		0,00	3.359,30	0,00	0,00	0,00%
7.0		CONTENÇÕES						R\$ 103.347,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
7.1	93358	Muro de Arrimo ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF 03/2016	M3	79,54	97,00		0,00	7.715,38	0,00	0,00	0,00%
7.2	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE AF 10/2017	M3	48,22	11,16		0,00	538,14	0,00	0,00	0,00%
7.3	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	107,30		0,00	618,05	0,00	0,00	0,00%
7.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	2,02	1.287,60		0,00	2.600,95	0,00	0,00	0,00%
7.5	Composição 40	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M³	587,81	105,14		0,00	61.802,34	0,00	0,00	0,00%
7.6	Composição 47	TRANSPORTE COM CARRO DE MÃO DE PEDRA RACHÃO NOS MORROS, ATÉ 100 M	M³	100,54	105,14		0,00	10.570,78	0,00	0,00	0,00%
7.7	Composição 32	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 (DESCARGA LIVRE)	m3	1,52	105,14		0,00	159,81	0,00	0,00	0,00%
7.8	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	2,02	1.261,68		0,00	2.548,59	0,00	0,00	0,00%
7.9	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF 07/2016	M3	512,05	5,29		0,00	2.708,74	0,00	0,00	0,00%
7.10	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 12/2015	M3	205,26	5,29		0,00	1.085,83	0,00	0,00	0,00%
7.11	Composição 24	CANADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	M3	110,21	10,60		0,00	1.168,23	0,00	0,00	0,00%
7.12	Composição 32	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	1,52	10,60		0,00	16,11	0,00	0,00	0,00%
7.13	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	2,02	127,20		0,00	256,94	0,00	0,00	0,00%


 Carlos Eduardo Mendes de Lima
 Eng.º Civil CREA-23.100 DPE
 Matr. 31637 PRLCSA
 Gerente de Obras


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

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/ BDI	Quantidade			Financeiro				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
7.14	Composição 23	CAMADA DRENANTE COM AREIA MÉDIA	m3	110,21	11,54		0,00	1.271,82	0,00	0,00	1.271,82	0,00%
7.15	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 120 M³ / 165 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5,76	13,51		0,00	77,82	0,00	0,00	77,82	0,00%
7.16	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,02	173,10		0,00	349,66	0,00	0,00	349,66	0,00%
7.17	Composição 48	TUBO PVC D=4" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,86	21,01		0,00	543,32	0,00	0,00	543,32	0,00%
7.18	Composição 24	CAMADA DRENANTE COM BRITA NÚM 2	M3	110,21	73,77		0,00	8.130,19	0,00	0,00	8.130,19	0,00%
7.19	Composição 44	PREENCHIMENTO DE JUNTAS COM SELANTE A BASE DE ASFALTO	M	7,57	156,56		0,00	1.185,16	0,00	0,00	1.185,16	0,00%
8.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 44.549,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 44.549,45	0,00%
8.1	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES 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	108,00		0,00	3.306,96	0,00	0,00	3.306,96	0,00%
8.2	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES 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	61,23	550,38		0,00	33.699,77	0,00	0,00	33.699,77	0,00%
8.3	Composição 14	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X80CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPa TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO.	UN	209,52	36,00		0,00	7.542,72	0,00	0,00	7.542,72	0,00%
3.0		RUA 21 - TRECHO 1						R\$ 1.000.610,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.000.610,81	0,00%
3.1	3099	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 57.403,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 57.403,19	0,00%
3.2	Composição 04	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE E ESTADIA	DIA	714,28	3,91		0,00	2.792,83	0,00	0,00	2.792,83	0,00%
3.3	Composição 05	IMPLANTAÇÃO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND.	154,76	16,00		0,00	2.476,16	0,00	0,00	2.476,16	0,00%
3.4	Composição 06	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND.	93,39	16,00		0,00	1.494,24	0,00	0,00	1.494,24	0,00%
3.5	Composição 07	IMPLANTAÇÃO DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO E REATERRO.	M	61,23	783,38		0,00	47.966,36	0,00	0,00	47.966,36	0,00%
3.6	97624	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS.	M	1,87	783,38		0,00	1.464,92	0,00	0,00	1.464,92	0,00%
3.7	97629	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	88,69	1,44		0,00	127,71	0,00	0,00	127,71	0,00%
3.8	Composição 21	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	145,68	0,15		0,00	21,85	0,00	0,00	21,85	0,00%
3.9	100982	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	0,67	12,00		0,00	8,04	0,00	0,00	8,04	0,00%
3.10	95875	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 080 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	8,11	17,67		0,00	143,30	0,00	0,00	143,30	0,00%
3.11	Composição 30	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,02	224,41		0,00	453,31	0,00	0,00	453,31	0,00%
		PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO (METRALHA)	T	18,37	24,74		0,00	454,47	0,00	0,00	454,47	0,00%

Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng.º Civil CREA 32.700/DPE
Mat. 31.531/PMECA
Gerente de Obras

BM 02 - CI-034-PMCSA-SEOBP-2021 SCAVE LOTEAMENTO ILHA XISX
Página 6 de 55

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

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/ BDI	Quantidade			Financeiro			% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	
4.0		TERRAPLENAGEM						R\$ 62.535,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.1	Composição 15	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRACTOR ESTEIRAS 160HP)	M3	1,82	839,30		0,00	1.527,53	0,00	1.527,53	0,00%
4.2	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5,76	1.049,13		0,00	6.042,99	0,00	6.042,99	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	2,02	13.323,95		0,00	26.914,38	0,00	26.914,38	0,00%
4.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_11/2019	M3	1,29	185,57		0,00	239,39	0,00	239,39	0,00%
4.5	Composição 19	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	4,47	185,57		0,00	829,50	0,00	829,50	0,00%
4.6	Composição 30	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRAMENTO CONVENIADO (METRALHA)	T	18,37	1.468,78		0,00	26.981,49	0,00	26.981,49	0,00%
5.0		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 396.550,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO, PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	M2	1,84	2.350,14		0,00	4.324,26	0,00	4.324,26	0,00%
5.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	128,71	775,93		0,00	99.869,95	0,00	99.869,95	0,00%
5.3	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5,76	1.008,71		0,00	5.810,17	0,00	5.810,17	0,00%
5.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,02	7.565,33		0,00	15.281,97	0,00	15.281,97	0,00%
5.5	Composição 18	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	73,48	468,33		0,00	34.412,89	0,00	34.412,89	0,00%
5.6	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5,76	585,42		0,00	3.372,02	0,00	3.372,02	0,00%
5.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,02	7.025,04		0,00	14.190,58	0,00	14.190,58	0,00%
5.8	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	6,37	1.888,50		0,00	12.029,75	0,00	12.029,75	0,00%
5.9	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1141,72	94,43		0,00	107.812,62	0,00	107.812,62	0,00%
5.10	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,02	1.133,16		0,00	2.288,98	0,00	2.288,98	0,00%
5.11	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	6,37	1.888,50		0,00	12.029,75	0,00	12.029,75	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	34,29	708,44		0,00	24.292,41	0,00	24.292,41	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	35,51	75,48		0,00	2.680,29	0,00	2.680,29	0,00%
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	120,00		0,00	3.820,80	0,00	3.820,80	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/BDI	Quantidade			Financeiro			
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
5.15	94288	EXECUÇÃO DE SARIJETA DE CONCRETO USINADO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF 06/2016	M	33,06	75,48		0,00	2.495,37	0,00		0,00%
5.16	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF 07/2016	M3	551,07	94,07		0,00	51.839,15	0,00		0,00%
6.0		DRENAGEM						R\$ 303.751,78	R\$ 0,00	R\$ 303.751,78	0,00%
6.1	Composição 25	CANALETAS EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL NA LINHA D'ÁGUA/IA FCK 25MPa NAS DIMENSÕES (0,40M X 0,40M), INCLUINDO LAJE DE TAMPA.	M	558,66	350,00		0,00	195.531,00	0,00	195.531,00	0,00%
6.2	Composição 26	CANALETAS EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL NA LINHA D'ÁGUA/IA FCK 25MPa NAS DIMENSÕES (0,60M X 0,60M), INCLUINDO LAJE DE TAMPA.	M	582,52	80,00		0,00	46.601,60	0,00	46.601,60	0,00%
6.3	Composição 17	CAIXA DE LIGAÇÃO PARA CANALETA DE 0,40M x 0,40M, NA VIA, NAS DIMENSÕES INTERNAS DE (0,60Mx0,60Mx0,80M), COM PAREDES EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DE 1 VEZ, INCLUINDO SOBRETAMPA EM CONCRETO DE 1,00M X 1,00M E TAMPA EM FERRO FUNDIDO DE 0,60M DE DIÂMETRO.	UND.	2251,01	8,00		0,00	18.008,08	0,00	18.008,08	0,00%
6.4	Composição 22	CAIXA DE LIGAÇÃO PARA CANALETA DE 0,60M x 0,60M, NA VIA, NAS DIMENSÕES INTERNAS DE (0,60Mx0,60Mx1,00M), COM PAREDES EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DE 1 VEZ, INCLUINDO SOBRETAMPA EM CONCRETO DE 1,00M X 1,00M E TAMPA EM FERRO FUNDIDO DE 0,60M DE DIÂMETRO.	UND.	1969,16	2,00		0,00	3.938,32	0,00	3.938,32	0,00%
6.5	Composição 41	POÇO DE VISITA TIPO GAVETA NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,00X1,00X1,50M, PARA TUBO DE CONCRETO DE DIÂMETRO ATÉ 0,60M, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO DE 1,40M x 1,40M.	UND.	2344,63	7,00		0,00	16.412,41	0,00	16.412,41	0,00%
6.6	Composição 42	POÇO DE VISITA TIPO GAVETA NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,50X1,50X2,00M, PARA TUBO DE CONCRETO DE DIÂMETRO ATÉ 0,80M, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO DE 1,90M x 1,90M.	UND.	4586,00	2,00		0,00	9.172,00	0,00	9.172,00	0,00%
6.7	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	239,95	31,00		0,00	7.438,45	0,00	7.438,45	0,00%
6.8	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	369,44	18,00		0,00	6.649,92	0,00	6.649,92	0,00%
7.0		ESCADARIA						R\$ 98.396,94	R\$ 0,00	R\$ 98.396,94	0,00%
7.1	93358	E3+3,95 até E4+3,78 - Escadaria 1 E E16+0,44 até E16+8,04 - Escadaria 2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	79,54	82,84		0,00	6.589,09	0,00	6.589,09	0,00%
7.2	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE AF 10/2017	M3	48,22	4,60		0,00	221,81	0,00	221,81	0,00%
7.3	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO.	M	369,44	109,30		0,00	40.379,79	0,00	40.379,79	0,00%
7.4	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	109,30		0,00	629,57	0,00	629,57	0,00%
7.5	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2,02	1.388,12		0,00	2.804,00	0,00	2.804,00	0,00%
7.6	94963	AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	436,32	8,18		0,00	3.569,10	0,00	3.569,10	0,00%

Carlos Eduardo Gonçalves de Lima
Eng.º Civil CREA 22.740/DPE
Mat. 31.537/PMSA
Gerente de Obras

208

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	Preço Unitário C/ BDI	Quantidade				Financeiro			
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO
7.7	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015	M3	205,26	5,11		0,00	5,11	1.048,88	0,00	0,00	1.048,88
7.8	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_12/2015	M2	48,33	44,80		0,00	44,80	2.165,18	0,00	0,00	2.165,18
7.9	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2016	M3	507,16	4,19		0,00	4,19	2.125,00	0,00	0,00	2.125,00
7.10	Composição 37	FORNECIMENTO MÓDULO DE CORRIMÃO COM 3,0M DE COMPRIMENTO E H=1,10M, COM CONTO RNO E MONTAGEM EM TUBO GALVANIZADO 1 1/2", PAREDES (3,25MM), COLUNAS ESPECIADAS DE 1,50M E TRAVAMENTO HORIZONTAL QUADRUPLADO EM TUBO GALVANIZADO 1", INCLUSIVE APARELHAMENTO ANTICORROSIVO COM ZARCÃO E PRIMER, PINTURA E FIXAÇÃO EM CONCRETO 1:4:8, CONFORME PROJETO.	UND	1079,57	36,00		0,00	36,00	38.864,52	0,00	0,00	38.864,52
		CONTENÇÃO DA ESCADARIA							R\$ 23.806,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23.806,30
7.11	Composição 40	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M³	587,81	30,78		0,00	30,78	18.092,79	0,00	0,00	18.092,79
7.12	Composição 47	TRANSPORTE COM CARRO DE MÃO DE PEDRA RACHÃO NOS MORROS, ATÉ 100 M.	M³	100,54	30,78		0,00	30,78	3.094,62	0,00	0,00	3.094,62
7.13	100978	CARGA, MANOBR 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	30,78		0,00	30,78	177,29	0,00	0,00	177,29
7.14	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	2,02	390,91		0,00	390,91	789,64	0,00	0,00	789,64
7.15	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_07/2016	M3	512,05	1,08		0,00	1,08	553,01	0,00	0,00	553,01
7.16	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015	M3	205,26	1,00		0,00	1,00	205,26	0,00	0,00	205,26
7.17	Composição 24	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	m3	110,21	2,00		0,00	2,00	220,42	0,00	0,00	220,42
7.18	100978	CARGA, MANOBR 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	2,00		0,00	2,00	11,52	0,00	0,00	11,52
7.19	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	2,02	24,00		0,00	24,00	48,48	0,00	0,00	48,48
7.20	Composição 23	CAMADA DRENANTE COM AREIA MÉDIA	m3	110,21	2,00		0,00	2,00	220,42	0,00	0,00	220,42
7.21	100978	CARGA, MANOBR 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	2,52		0,00	2,52	14,52	0,00	0,00	14,52
7.22	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	2,02	30,24		0,00	30,24	61,08	0,00	0,00	61,08
7.23	Composição 48	TUBO PVC D=4" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENOBARBACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,86	4,25		0,00	4,25	109,91	0,00	0,00	109,91
7.24	Composição 38	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO DE MANTA BDM RT-31	m3	20,40	4,16		0,00	4,16	84,86	0,00	0,00	84,86
7.25	Composição 44	PREENCHIMENTO DE JUNTAS COM SELANTE A BASE DE ASFALTO	M	7,57	16,18		0,00	16,18	122,48	0,00	0,00	122,48
		ACESSIBILIDADE							R\$ 857,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 857,22
8.0		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	428,61	2,00		0,00	2,00	857,22	0,00	0,00	857,22
8.1	Composição 33											

Carlos Eduardo Arede de Lima
Eng.º Civil CREA 22.700/DIPE
Mat. 31.53 / PMCSA
Gerente de Obras

ITEM	Código	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/ BDI	Quantidade			Financeiro									
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO				
9.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES															
9.1	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF 06/2015	M	30,62	93,00		0,00	93,00	2.847,66	0,00	0,00	2.847,66	0,00%				
9.2	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF 06/2015	M	61,23	783,38		0,00	783,38	47.966,36	0,00	0,00	47.966,36	0,00%				
9.3	Composição 14	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 CONFECÇÃO	M³	209,52	31,00		0,00	31,00	6.495,12	0,00	0,00	6.495,12	0,00%				
3.0		RUA 21 - TRECHO 2															
		SERVIÇOS PRELIMINARES															
3.1	3099	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE E ESTADIA	DIA	714,28	2,47		0,00	2,47	1.764,27	0,00	0,00	1.764,27	0,00%				
3.2	Composição 04	IMPLANTAÇÃO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND	154,76	12,00		0,00	12,00	1.857,12	0,00	0,00	1.857,12	0,00%				
3.3	Composição 05	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND	93,39	12,00		0,00	12,00	1.120,68	0,00	0,00	1.120,68	0,00%				
3.4	Composição 06	IMPLANTAÇÃO DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO E REATERRO	M	61,23	492,74		0,00	492,74	30.170,47	0,00	0,00	30.170,47	0,00%				
3.5	Composição 07	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS	M	1,87	492,74		0,00	492,74	921,42	0,00	0,00	921,42	0,00%				
3.6	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	M3	145,68	1,88		0,00	1,88	273,88	0,00	0,00	273,88	0,00%				
3.7	Composição 35	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M³	293,97	0,80		0,00	0,80	235,18	0,00	0,00	235,18	0,00%				
3.8	Composição 21	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	0,67	108,00		0,00	108,00	72,36	0,00	0,00	72,36	0,00%				
3.9	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	31,56		0,00	31,56	255,95	0,00	0,00	255,95	0,00%				
3.10	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM M	2,02	318,52		0,00	318,52	643,41	0,00	0,00	643,41	0,00%				
3.11	Composição 30	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRÇO CONVENIADO. (METRALHA)	T	18,37	44,19		0,00	44,19	811,77	0,00	0,00	811,77	0,00%				
4.0		TERRAPLENAGEM															
4.1	Composição 15	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/ TRATOR ESTEIRAS 160HP)	m3	1,82	1.354,01		0,00	1.354,01	2.464,30	0,00	0,00	2.464,30	0,00%				
4.2	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	1.692,51		0,00	1.692,51	9.748,86	0,00	0,00	9.748,86	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 M	2,02	21.494,88		0,00	21.494,88	43.419,66	0,00	0,00	43.419,66	0,00%				
4.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF 11/2019	M3	1,29	46,88		0,00	46,88	60,48	0,00	0,00	60,48	0,00%				
4.5	Composição 19	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	4,47	46,88		0,00	46,88	209,55	0,00	0,00	209,55	0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/ BDI	Quantidade			Financeiro			
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
4.6	Composição 30	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRAMENTO CONVENIADO. (METRALHA)	T	18,37	2.369,51		0,00	43.527,90	0,00	43.527,90	0,00%
5.0		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 235.004,75	R\$ 0,00	R\$ 235.004,75	0,00%
5.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF 11/2019	M2	1,84	1.231,85		0,00	2.266,60	0,00	2.266,60	0,00%
5.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF 09/2017	M3	128,71	462,52		0,00	59.530,95	0,00	59.530,95	0,00%
5.3	Composição 32	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 (DESCARGA LIVRE)	m3	1,52	601,28		0,00	913,95	0,00	913,95	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	2,02	4.509,60		0,00	9.109,39	0,00	9.109,39	0,00%
5.5	Composição 18	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	73,48	268,26		0,00	19.711,74	0,00	19.711,74	0,00%
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 / 135 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5,76	335,33		0,00	1.931,50	0,00	1.931,50	0,00%
5.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2,02	4.023,96		0,00	8.128,40	0,00	8.128,40	0,00%
5.8	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF 09/2017	M2	6,37	1.043,22		0,00	6.645,31	0,00	6.645,31	0,00%
5.9	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF 11/2019	M3	1141,72	52,16		0,00	59.552,12	0,00	59.552,12	0,00%
5.10	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2,02	625,92		0,00	1.264,36	0,00	1.264,36	0,00%
5.11	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	2,47	1.043,22		0,00	2.576,75	0,00	2.576,75	0,00%
5.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	34,29	420,16		0,00	14.407,29	0,00	14.407,29	0,00%
5.13	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	35,51	72,58		0,00	2.577,32	0,00	2.577,32	0,00%
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	358,16		0,00	11.403,81	0,00	11.403,81	0,00%
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	72,61		0,00	2.400,49	0,00	2.400,49	0,00%
5.16	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	551,07	59,13		0,00	32.584,77	0,00	32.584,77	0,00%
6.0		DRENAGEM						R\$ 87.685,02	R\$ 0,00	R\$ 87.685,02	0,00%
6.1	Composição 27	CANALETA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL NA LINHA D'ÁGUA VÍRIA FCK 25MPa NAS DIMENSÕES (0,40M X 0,40M), INCLUINDO LAJE DE TAMPA	M	463,12	66,00		0,00	30.565,92	0,00	30.565,92	0,00%
6.2	Composição 29	BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - BLS.01	UND.	1165,07	4,00		0,00	4.660,28	0,00	4.660,28	0,00%
6.3	Composição 17	CAIXA DE LIGAÇÃO PARA CANALETA DE 0,40M X 0,40M NA VIA, NAS DIMENSÕES INTERNAS DE (0,60Mx0,60Mx0,80M), COM PAREDES EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DE 1 VEZ, INCLUINDO SOBRETAMPA EM CONCRETO DE 1,00M X 1,00M E TAMPA EM FERRO FUNDIDO DE 0,60M DE DIÂMETRO	UND.	2251,01	2,00		0,00	4.502,02	0,00	4.502,02	0,00%

Carlos Eduardo
Enq.º CMI CREAF 200 DIFE
Mat. 31.537 PMCSA
Gerente de Obras

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/ BDI	Quantidade			Financeiro			% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	
6.4	Composição 42	POÇO DE VISITA TIPO GAVETA NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,50X1,50X2,00M. PARA TUBO DE CONCRETO DE DIÂMETRO ATÉ 0,80M, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO DE 1,90M x 1,90M	UND	4586,00	3,00		0,00	13.758,00	0,00		0,00%
6.5	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	139,82	20,00		0,00	2.796,40	0,00		0,00%
6.6	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	369,44	85,00		0,00	31.402,40	0,00		0,00%
7.0		CONTENÇÕES						R\$ 146.956,25	R\$ 0,00	R\$ 146.956,25	0,00%
		Muro de Arrimo									
7.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	79,54	302,65		0,00	24.072,78	0,00		0,00%
7.2	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	48,22	20,99		0,00	1.012,14	0,00		0,00%
7.3	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 120 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5,76	404,55		0,00	2.330,21	0,00		0,00%
7.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,02	4.224,90		0,00	8.534,30	0,00		0,00%
7.5	Composição 40	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M³	587,81	141,66		0,00	83.269,16	0,00		0,00%
7.6	Composição 47	TRANSPORTE COM CARRO DE MÃO DE PEDRA RACHÃO NOS MORROS, ATÉ 100 M	M³	100,54	141,66		0,00	14.242,50	0,00		0,00%
7.7	Composição 32	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (DESCARGA LIVRE)	m³	1,52	141,66		0,00	215,32	0,00		0,00%
7.8	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,02	1.699,92		0,00	3.433,84	0,00		0,00%
7.9	94874	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	512,05	6,54		0,00	3.348,81	0,00		0,00%
7.10	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	205,26	6,54		0,00	1.342,40	0,00		0,00%
7.11	Composição 24	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	m³	110,21	11,67		0,00	1.286,15	0,00		0,00%
7.12	Composição 32	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (DESCARGA LIVRE)	m³	1,52	11,67		0,00	17,74	0,00		0,00%
7.13	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,02	121,67		0,00	245,77	0,00		0,00%
7.14	Composição 23	CAMADA DRENANTE COM AREIA MÉDIA	m³	110,21	11,67		0,00	1.286,15	0,00		0,00%
7.15	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 120 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5,76	14,59		0,00	84,04	0,00		0,00%
7.16	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,02	175,08		0,00	353,66	0,00		0,00%
7.17	Composição 48	TUBO PVC D=4" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENOBARBACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,86	26,49		0,00	685,03	0,00		0,00%
7.18	Composição 38	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO DE MANTA BIDI RT-31	m³	20,40	23,61		0,00	481,64	0,00		0,00%
7.19	Composição 44	PREENCHIMENTO DE JUNTAS COM SELANTE A BASE DE ASFALTO	M	7,57	94,40		0,00	714,61	0,00		0,00%

Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng.º Civil CREA 237.700/DPE
Mat. 31.531/PMS-BA
Gerente de Obras

Lucas Alves Bezerra

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/ BDI	Quantidade			Financeiro			% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	
8.0		ESCADARIA						R\$ 60.298,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
		Acesso de pedestre (Entre as Estacas E0+4,00 e E1+17,60) - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF 03/2016									
8.1	93358	MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF 07/2020	M3	79,54	132,84		0,00	10.566,09	0,00	0,00	0,00%
8.2	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE AF 10/2017	M3	48,22	6,61		0,00	318,73	0,00	0,00	0,00%
8.3	Composição 46	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATÉ 100 M	M³	76,42	174,31		0,00	13.320,77	0,00	0,00	0,00%
8.4	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF 07/2020	M3	5,76	174,31		0,00	1.004,03	0,00	0,00	0,00%
8.5	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	2,02	2.091,72		0,00	4.225,27	0,00	0,00	0,00%
8.6	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 07/2016	M3	436,32	5,98		0,00	2.609,19	0,00	0,00	0,00%
8.7	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 12/2015	M3	205,26	5,98		0,00	1.227,45	0,00	0,00	0,00%
8.8	92267	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF 12/2015	M2	48,33	36,00		0,00	1.739,88	0,00	0,00	0,00%
8.9	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 07/2016	M3	507,16	3,03		0,00	1.536,69	0,00	0,00	0,00%
8.10	Composição 37	FORNECIMENTO MÓDULO DE CORRIMÃO COM 3,0M DE COMPRIMENTO E H=1,10M, COM CONTORNO E MONTAGEM EM TUBO GALVANIZADO 1 1/2", PAREDES (3,25MM), COLUNAS ESPECIADAS DE 1,50M E TRAVAMENTO HORIZONTAL QUADRUPLADO EM TUBO GALVANIZADO 1", INCLUSIVE APARELHAMENTO ANTICORROSIVO COM ZARCÃO E PRIMER, PINTURA E FIXAÇÃO EM CONCRETO 1:4:8 CONFORME PROJETO.	UND	1079,57	22,00		0,00	23.750,54	0,00	0,00	0,00%
		CONTENÇÃO DA ESCADARIA						R\$ 35.471,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.11	Composição 40	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M³	587,81	45,27		0,00	26.610,16	0,00	0,00	0,00%
8.12	Composição 47	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE PEDRA RACHÃO NOS MORROS, ATÉ 100 M	M³	100,54	45,27		0,00	4.551,45	0,00	0,00	0,00%
8.13	Composição 32	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ (DESCARGA LIVRE)	m3	1,52	45,27		0,00	68,81	0,00	0,00	0,00%
8.14	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	2,02	543,24		0,00	1.097,34	0,00	0,00	0,00%
8.15	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF 07/2016	M3	512,05	1,97		0,00	1.008,74	0,00	0,00	0,00%
8.16	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 12/2015	M3	205,26	1,85		0,00	379,73	0,00	0,00	0,00%
8.17	Composição 24	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	m3	110,21	3,71		0,00	408,88	0,00	0,00	0,00%
8.18	Composição 32	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ (DESCARGA LIVRE)	m3	1,52	3,71		0,00	5,64	0,00	0,00	0,00%
8.19	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	2,02	44,52		0,00	89,93	0,00	0,00	0,00%
8.20	Composição 23	CAMADA DRENANTE COM AREIA MÉDIA	m3	110,21	3,71		0,00	408,88	0,00	0,00	0,00%


 Carlos Eduardo Alves de Lima
 Eng.º Civil CREA 227.000/DPE
 Mat. 31.541 RUCSA
 Gerência de Obras

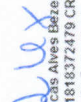
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/BDI	Quantidade			Financeiro			% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	
3.11	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,02	206,88		0,00	417,90	0,00	0,00	0,00%
3.12	Composição 30	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO (METRALHA)	T	18,37	22,81		0,00	419,02	0,00	0,00	0,00%
4.0		TERRAPLENAGEM						R\$ 25.285,94	R\$ 0,00	R\$ 25.285,94	0,00%
4.1	Composição 15	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRACTOR ESTEIRAS 160HP)	m3	1,82	340,83		0,00	620,31	0,00	0,00	0,00%
4.2	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	426,04		0,00	2.453,99	0,00	0,00	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	2,02	5.410,68		0,00	10.929,57	0,00	0,00	0,00%
4.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1,29	56,44		0,00	72,81	0,00	0,00	0,00%
4.5	Composição 19	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	4,47	56,44		0,00	252,29	0,00	0,00	0,00%
4.6	Composição 30	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO (METRALHA)	T	18,37	596,46		0,00	10.956,97	0,00	0,00	0,00%
5.0		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 72.413,38	R\$ 0,00	R\$ 72.413,38	0,00%
5.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1,84	537,15		0,00	988,36	0,00	0,00	0,00%
5.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	128,71	70,68		0,00	9.097,22	0,00	0,00	0,00%
5.3	Composição 32	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (DESCARGA LIVRE)	m3	1,52	88,35		0,00	134,29	0,00	0,00	0,00%
5.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,02	662,62		0,00	1.338,49	0,00	0,00	0,00%
5.5	Composição 18	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	73,48	70,68		0,00	5.193,57	0,00	0,00	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	88,35		0,00	508,90	0,00	0,00	0,00%
5.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,02	1.060,20		0,00	2.141,60	0,00	0,00	0,00%
5.8	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	74,88	353,43		0,00	26.464,84	0,00	0,00	0,00%
5.9	Composição 32	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (DESCARGA LIVRE)	m3	1,52	101,08		0,00	153,64	0,00	0,00	0,00%
5.10	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,02	1.212,96		0,00	2.450,18	0,00	0,00	0,00%
5.11	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	34,29	208,77		0,00	7.158,72	0,00	0,00	0,00%
5.12	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	35,51	9,32		0,00	330,95	0,00	0,00	0,00%

20X

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/ BDI	Quantidade			Financeiro			% CUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	
5.13	94287	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	31,84	88,59		0,00	2.820,71	0,00	0,00	0,00%
5.14	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	4,62		0,00	152,74	0,00	0,00	0,00%
5.15	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	551,07	24,46		0,00	13.479,17	0,00	0,00	0,00%
6.0		DRENAGEM						R\$ 167.072,73	R\$ 0,00	R\$ 167.072,73	0,00%
6.1	Composição 25	CANALETAS EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL NA LINHA D'ÁGUA/VA FCK 25MPa NAS DIMENSÕES (0,40M X 0,40M), INCLUINDO LAJE DE TAMPA.	M	558,66	17,78		0,00	9.932,97	0,00	0,00	0,00%
6.2	Composição 26	CANALETAS EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL NA LINHA D'ÁGUA/VA FCK 25MPa NAS DIMENSÕES (0,60M X 0,60M), INCLUINDO LAJE DE TAMPA.	M	582,52	194,00		0,00	113.008,88	0,00	0,00	0,00%
6.3	Composição 13	CAIXA DE LIGAÇÃO (NAS DIMENSÕES INTERNAS DE 0,60Mx0,60Mx1,10M) NA LINHA D'ÁGUA/VA, COM PAREDES EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DE 1 VEZ, INCLUINDO SOBRETAMPA EM CONCRETO DE 1,00M X 1,00M E TAMPA EM FERRO FUNDIDO DE 0,60M DE DIÂMETRO.	UND	1298,69	9,00		0,00	11.688,21	0,00	0,00	0,00%
6.4	Composição 41	POÇO DE VISITA TIPO GAVETA NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,00X1,00X1,50M; PARA TUBO DE CONCRETO DE DIÂMETRO ATÉ 0,60M, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO DE 1,40M X 1,40M.	UND	2344,63	3,00		0,00	7.033,89	0,00	0,00	0,00%
6.5	Composição 43	POÇO DE VISITA TIPO TAMPA NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,00X1,00X1,50M; PARA TUBO DE CONCRETO DE DIÂMETRO ATÉ 0,60M, INCLUSIVE SOBRETAMPA EM CONCRETO DE 1,40M X 1,40M E TAMPA DE FERRO FUNDIDO.	UND	3350,66	3,00		0,00	10.051,98	0,00	0,00	0,00%
6.6	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	239,95	64,00		0,00	15.356,80	0,00	0,00	0,00%
7.0		CONTENÇÕES						R\$ 140.553,74	R\$ 0,00	R\$ 140.553,74	0,00%
7.1	93358	Muro de Arrimo ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	79,54	117,37		0,00	9.335,61	0,00	0,00	0,00%
7.2	96895	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	48,22	128,76		0,00	6.208,81	0,00	0,00	0,00%
7.3	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE M3). AF 07/2020	M3	5,76	1.545,15		0,00	8.900,06	0,00	0,00	0,00%
7.4	Composição 40	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M³	587,81	153,81		0,00	90.411,06	0,00	0,00	0,00%
7.5	Composição 47	TRANSPORTE COM CARRO DE MÃO DE PEDRA RACHÃO NOS MORROS, ATÉ 100 M.	M³	100,54	153,81		0,00	15.464,06	0,00	0,00	0,00%
7.6	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2,02	1.845,72		0,00	3.728,35	0,00	0,00	0,00%
7.7	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5,4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	M3	512,05	3,59		0,00	1.838,26	0,00	0,00	0,00%
7.8	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	205,26	3,59		0,00	736,88	0,00	0,00	0,00%
7.9	Composição 24	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	m3	110,21	5,83		0,00	642,52	0,00	0,00	0,00%
7.10	Composição 32	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 (DESCARGA LIVRE)	m3	1,52	5,83		0,00	8,86	0,00	0,00	0,00%

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

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/ BDI	Quantidade				Financeiro			
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO
												% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
7.11	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	2,02	69,96		0,00	69,96	141,32		0,00	141,32
7.12	Composição 23	CAMADA DRENANTE COM AREIA MÉDIA	m3	110,21	5,83		0,00	5,83	642,52		0,00	642,52
7.13	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	5,76	7,29		0,00	7,29	41,99		0,00	41,99
7.14	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	2,02	87,45		0,00	87,45	176,65		0,00	176,65
7.15	Composição 38	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO DE MANTA BIDIM RT-31	m3	20,40	47,85		0,00	47,85	976,14		0,00	976,14
7.16	Composição 48	TUBO PVC D=4" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,86	32,00		0,00	32,00	827,52		0,00	827,52
7.17	Composição 44	PREENCHIMENTO DE JUNTAS COM SELANTE A BASE DE ASFALTO	M	7,57	62,50		0,00	62,50	473,13		0,00	473,13
8.0		ESCADARIA							R\$ 60.687,34		R\$ 0,00	R\$ 60.687,34
		Acesso de pedestre (Entre as Estacas E5+14,00 e E6+8,88) - E = 14,88m										0,00%
8.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	M3	79,54	80,90		0,00	80,90	6.434,79		0,00	6.434,79
8.2	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE AF. 10/2017	M3	48,22	5,23		0,00	5,23	252,19		0,00	252,19
8.3	Composição 46	TRANSPORTE COM CARRO DE MÃO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATÉ 100 M	M³	76,42	94,59		0,00	94,59	7.228,57		0,00	7.228,57
8.4	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	5,76	94,59		0,00	94,59	544,84		0,00	544,84
8.5	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	2,02	31,76		0,00	31,76	64,16		0,00	64,16
8.6	Composição 40	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M²	587,81	2,11		0,00	2,11	1.240,28		0,00	1.240,28
8.7	Composição 47	TRANSPORTE COM CARRO DE MÃO DE PEDRA RACHÃO NOS MORROS, ATÉ 100 M.	M²	100,54	2,11		0,00	2,11	212,14		0,00	212,14
8.8	Composição 32	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (DESCARGA LIVRE)	m3	1,52	2,11		0,00	2,11	3,21		0,00	3,21
8.9	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	2,02	25,32		0,00	25,32	51,15		0,00	51,15
8.10	92267	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 12/2015	M2	48,33	4,80		0,00	4,80	231,98		0,00	231,98
8.11	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	507,16	27,97		0,00	27,97	14.185,27		0,00	14.185,27
8.12	Composição 37	FORNECIMENTO MÓDULO DE CORRIMÃO COM 3,0M DE COMPRIMENTO E H=1,10M, COM CONTORNO E MONTAGEM EM TUBO GALVANIZADO 1 1/2", PAREDES (3,25MM), COLUNAS ESPECIADAS DE 1,50M E TRAVAMENTO HORIZONTAL QUADRUPLADO EM TUBO GALVANIZADO 1", INCLUSIVE APARELHAMENTO ANTICORROSIVO COM ZARCÃO E PRIMER, PINTURA E FIXAÇÃO EM CONCRETO 1:4:8, CONFORME PROJETO.	UND.	1079,57	28,01		0,00	28,01	30.238,76		0,00	30.238,76
		Contenção Escadaria							R\$ 46.472,16		R\$ 0,00	R\$ 46.472,16
8.13	Composição 40	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M²	587,81	60,00		0,00	60,00	35.268,60		0,00	35.268,60
8.14	Composição 47	TRANSPORTE COM CARRO DE MÃO DE PEDRA RACHÃO NOS MORROS, ATÉ 100 M.	M²	100,54	60,00		0,00	60,00	6.032,40		0,00	6.032,40
8.15	Composição 32	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (DESCARGA LIVRE)	m3	1,52	60,00		0,00	60,00	91,20		0,00	91,20


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

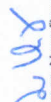
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/ BDI	Quantidade			Financeiro			% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	
8.16	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2,02	762,00		0,00	1.539,24	0,00	0,00	0,00%
8.17	94974	CONCRETO MACRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	M3	512,05	1,89		0,00	967,77	0,00	0,00	0,00%
8.18	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	205,26	1,89		0,00	387,94	0,00	0,00	0,00%
8.19	Composição 24	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	m3	110,21	3,78		0,00	416,59	0,00	0,00	0,00%
8.20	Composição 32	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 (DESCARGA LIVRE)	m3	1,52	3,78		0,00	5,75	0,00	0,00	0,00%
8.21	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2,02	45,36		0,00	91,63	0,00	0,00	0,00%
8.22	Composição 23	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	m3	110,21	5,12		0,00	564,28	0,00	0,00	0,00%
8.23	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	5,76	6,40		0,00	36,86	0,00	0,00	0,00%
8.24	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2,02	76,80		0,00	155,14	0,00	0,00	0,00%
8.25	Composição 48	TUBO PVC D=4" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,86	12,58		0,00	325,32	0,00	0,00	0,00%
8.26	Composição 38	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO DE MANTA BIDIM RT-31	m3	20,40	21,25		0,00	433,50	0,00	0,00	0,00%
8.27	Composição 44	PREENCHIMENTO DE JUNTAS COM SELANTE A BASE DE ASFALTO	M	7,57	20,60		0,00	155,94	0,00	0,00	0,00%
9.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 21.666,97	R\$ 0,00	R\$ 21.666,97	0,00%
9.1	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	M	30,62	60,00		0,00	1.837,20	0,00	0,00	0,00%
9.2	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	M	61,23	255,42		0,00	15.639,37	0,00	0,00	0,00%
9.3	Composição 14	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X80CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO.	UN	209,52	20,00		0,00	4.190,40	0,00	0,00	0,00%
3.0		RUA 24 - TRECHO 2						R\$ 666.666,50	R\$ 0,00	R\$ 666.666,50	0,00%
3.1	3099	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE E ESTADIA	DIA	714,28	10,02		0,00	7.157,09	0,00	0,00	0,00%
3.2	Composição 04	IMPLANTAÇÃO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND	154,76	12,00		0,00	1.857,12	0,00	0,00	0,00%
3.3	Composição 05	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND	93,39	12,00		0,00	1.120,68	0,00	0,00	0,00%
3.4	Composição 06	IMPLANTAÇÃO DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO E REATERRO	M	61,23	285,78		0,00	17.498,31	0,00	0,00	0,00%
3.5	Composição 07	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS.	M	1,87	285,78		0,00	534,41	0,00	0,00	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/ BDI	Quantidade			Financeiro			% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	
3.6	Composição 21	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	0,67	20,00		0,00	13,40	0,00	0,00	0,00%
3.7	100982	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	8,11	3,90		0,00	31,63	0,00	0,00	0,00%
3.8	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,02	49,53		0,00	100,05	0,00	0,00	0,00%
3.9	Composição 30	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM TERRO CONVENIADO (METRALHA)	T	18,37	5,46		0,00	100,30	0,00	0,00	0,00%
4.0		TERRAPLENAGEM						R\$ 16.580,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.1	Composição 15	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A, CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRACTOR ESTEIRAS 160HP)	M3	1,82	208,79		0,00	380,00	0,00	0,00	0,00%
4.2	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5,76	260,99		0,00	1.503,30	0,00	0,00	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	2,02	3.314,57		0,00	6.695,43	0,00	0,00	0,00%
4.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1,29	223,83		0,00	288,74	0,00	0,00	0,00%
4.5	Composição 19	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	4,47	223,83		0,00	1.000,52	0,00	0,00	0,00%
4.6	Composição 30	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM TERRO CONVENIADO (METRALHA)	T	18,37	365,39		0,00	6.712,21	0,00	0,00	0,00%
5.0		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 118.293,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1,84	714,45		0,00	1.314,59	0,00	0,00	0,00%
5.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	128,71	105,87		0,00	13.626,53	0,00	0,00	0,00%
5.3	Composição 32	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (DESCARGA LIVRE)	m3	1,52	132,34		0,00	201,16	0,00	0,00	0,00%
5.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,02	992,53		0,00	2.004,91	0,00	0,00	0,00%
5.5	Composição 18	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	73,48	159,45		0,00	11.716,39	0,00	0,00	0,00%
5.6	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5,76	199,31		0,00	1.148,03	0,00	0,00	0,00%
5.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,02	2.391,72		0,00	4.831,27	0,00	0,00	0,00%
5.8	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	74,88	705,80		0,00	52.850,30	0,00	0,00	0,00%
5.9	Composição 32	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (DESCARGA LIVRE)	m3	1,52	201,86		0,00	306,83	0,00	0,00	0,00%
5.10	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,02	2.422,32		0,00	4.893,09	0,00	0,00	0,00%


 Carlos Eduardo Alves de Lima
 Eng.º Civil CREA 122.700-DPE
 Mat. 3/23/2013 - IMC/SA
 Gerente de Obras


 Lucas Alves Bezerra

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/BID	Quantidade			Financeiro			
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
5.11	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	34,29	214,70		0,00	7.362,06	0,00		0,00%
5.12	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	35,51	78,75		0,00	2.796,41	0,00		0,00%
5.13	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	127,35		0,00	4.054,82	0,00		0,00%
5.14	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	39,36		0,00	1.301,24	0,00		0,00%
5.15	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M3	551,07	17,94		0,00	9.886,20	0,00		0,00%
6.0		DRENAGEM						R\$ 90.177,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.1	Composição 25	CAVALETA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL NA LINHA D'ÁGUA VIA FCK 25MPa NAS DIMENSÕES (0,40M X 0,40M), INCLUINDO LAJE DE TAMPA,	M	558,66	108,00		0,00	60.335,28	0,00		0,00%
6.2	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA/MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2016	M3	498,50	5,11		0,00	2.547,34	0,00		0,00%
6.3	Composição 55	CAVALETA SEM TAMPA EM TIJOLO MACIÇO NAS DIMENSÕES (0,40M X 0,40M) COM ESCAVACÃO,	M	378,66	49,00		0,00	18.456,34	0,00		0,00%
6.4	Composição 41	POÇO DE VISITA TIPO GAVETA NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,00X1,00X1,50M PARA TUBO DE CONCRETO DE DIÂMETRO ATÉ 0,60M, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO DE 1,40M X 1,40M,	UND	2344,63	1,00		0,00	2.344,63	0,00		0,00%
6.5	Composição 13	CAXA DE LIGAÇÃO (NAS DIMENSÕES INTERNAS DE 0,60M X 0,60M X 1,10M) NA LINHA D'ÁGUA VIA, COM PAREDES EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DE 1 VEZ, INCLUINDO SOBRETAMPA EM CONCRETO DE 1,00M X 1,00M E TAMPA EM FERRO FUNDIDO DE 0,60M DE DIÂMETRO,	UND	1298,69	5,00		0,00	6.493,45	0,00		0,00%
7.0		CONTENÇÕES						R\$ 387.216,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
7.1	93358	Muro de Arrimo ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_03/2016	M3	79,54	296,81		0,00	23.608,27	0,00		0,00%
7.2	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE, AF_10/2017	M3	48,22	22,84		0,00	1.101,34	0,00		0,00%
7.3	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAEMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	M3	5,76	342,46		0,00	1.972,57	0,00		0,00%
7.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	2,02	4.349,27		0,00	8.785,53	0,00		0,00%
7.5	Composição 40	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M³	587,81	314,45		0,00	184.836,85	0,00		0,00%
7.6	Composição 47	TRANSPORTE COM CARRO DE MÃO DE PEDRA RACHÃO NOS MORROS, ATÉ 100 M	M³	100,54	408,79		0,00	41.099,75	0,00		0,00%
7.7	Composição 32	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (DESCARGA LIVRE)	m3	1,52	408,79		0,00	621,36	0,00		0,00%
7.8	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	2,02	4.905,48		0,00	9.909,07	0,00		0,00%


 Lucas Alves Bezerra
 RNP 1819372479 CREA/PE
 SCAVE Serviços de Engenharia e Locações Ltda.

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/BDI	Quantidade			Financeiro			
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
7.9	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF 07/2016	M3	512,05	11,20		0,00	5.734,96	0,00	0,00	0,00%
7.10	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 12/2015	M3	205,26	11,20		0,00	2.298,91	0,00	0,00	0,00%
7.11	Composição 24	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	m3	110,21	27,87		0,00	3.071,55	0,00	0,00	0,00%
7.12	Composição 32	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 (DESCARGA LIVRE)	m3	1,52	36,24		0,00	55,08	0,00	0,00	0,00%
7.13	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	2,02	271,83		0,00	549,10	0,00	0,00	0,00%
7.14	Composição 23	CAMADA DRENANTE COM AREIA MÉDIA	m3	110,21	27,87		0,00	3.071,55	0,00	0,00	0,00%
7.15	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAIBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF 07/2020	M3	5,76	30,16		0,00	173,72	0,00	0,00	0,00%
7.16	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	2,02	361,80		0,00	730,84	0,00	0,00	0,00%
7.17	Composição 48	TUBO PVC D=4" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,86	74,84		0,00	1.935,36	0,00	0,00	0,00%
7.18	Composição 38	PREENCHIMENTO/INSTALAÇÃO DE MANTA BDM RT-31	m3	20,40	748,20		0,00	15.263,28	0,00	0,00	0,00%
7.19	Composição 44	PREENCHIMENTO DE JUNTAS COM SELANTE A BASE DE ASFALTO	M	7,57	248,40		0,00	1.880,39	0,00	0,00	0,00%
7.20	Composição 37	FORNECIMENTO MÓDULO DE CORRIMÃO COM 3,0M DE COMPRIMENTO E H=1,10M, COM CONTORNO E MONTAGEM EM TUBO GALVANIZADO 1 1/2", PAREDES (3,25MM), COLUNAS ESPECIADAS DE 1,50M E TRAVAMENTO HORIZONTAL QUADRUPLADO EM TUBO GALVANIZADO 1", INCLUSIVE APARELHAMENTO ANTICORROSIVO COM ZARCÃO E PRIMER, PINTURA E FIXAÇÃO EM CONCRETO 1:4:8, CONFORME PROJETO	UND	1079,57	28,25		0,00	30.497,85	0,00	0,00	0,00%
7.21	Composição 29	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3), PARA REVESTIMENTO DO TALUDE, EM ARAME GALVANIZADO MALHA DE 2", FIO 18, FIXADA COM GRAMPOS DE FERRO DE 3/8" (10mm), CA-50, INCLUSIVE BARBACAS EM TUBO DE PVC DE 40mm, LIMPEZA DO TERRENO, REGULARIZAÇÃO, CHAPISCO, REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M²	415,37	120,42		0,00	50.018,86	0,00	0,00	0,00%
8.0		ESCALADA DE ACESSO PEDESTRE						R\$ 699,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.1	101159	Acesso de pedestre (no imóvel de nº 134) - 2,00m									
8.2	87878	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 05/2020	M2	124,28	2,40		0,00	298,27	0,00	0,00	0,00%
8.3	87530	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 06/2014	M2	4,65	4,80		0,00	22,32	0,00	0,00	0,00%
8.4	94974	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 06/2014	M2	39,98	4,80		0,00	191,90	0,00	0,00	0,00%
8.5	92267	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF 07/2016	M3	512,05	0,12		0,00	61,45	0,00	0,00	0,00%
8.5	92267	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF 12/2015	M2	48,33	2,59		0,00	125,17	0,00	0,00	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/ BDI	Quantidade			Financeiro			% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	
4.2	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	330,26		0,00	1.902,30	0,00	0,00	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	2,02	4.194,43		0,00	8.472,75	0,00	0,00	0,00%
4.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_11/2019	M3	1,29	321,58		0,00	414,84	0,00	0,00	0,00%
4.5	Composição 19	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	4,47	321,58		0,00	1.437,46	0,00	0,00	0,00%
4.6	Composição 30	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO, (METRALHA)	T	18,37	462,37		0,00	8.493,74	0,00	0,00	0,00%
5.0		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 158.926,89	R\$ 0,00	R\$ 158.926,89	0,00%
5.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	M2	1,84	1.210,80		0,00	2.227,87	0,00	0,00	0,00%
5.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E/OU SUB-Base COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_09/2017	M3	128,71	138,42		0,00	17.816,04	0,00	0,00	0,00%
5.3	Composição 32	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 (DESCARGA LIVRE)	m3	1,52	138,42		0,00	210,40	0,00	0,00	0,00%
5.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,02	1.038,15		0,00	2.097,06	0,00	0,00	0,00%
5.5	Composição 19	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	73,48	218,41		0,00	16.048,77	0,00	0,00	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	213,53		0,00	1.229,93	0,00	0,00	0,00%
5.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,02	2.562,30		0,00	5.175,85	0,00	0,00	0,00%
5.8	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020	M2	74,88	992,41		0,00	74.311,66	0,00	0,00	0,00%
5.9	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	218,33		0,00	1.257,58	0,00	0,00	0,00%

20X