

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS

033 -
COMUNICAÇÃO INTERNA Nº 074/2024 – 18.12.2024

De: Carlos Eduardo Alves de Lima
Gerente de Obras

Para: Marcos José Matoso de Lima
Secretário Executivo de Obras Públicas

Assunto: Solicitação de pagamento de Boletim de Medição

Prezado Secretário,

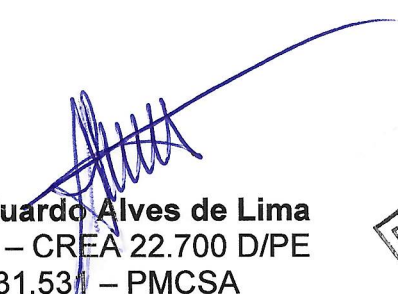
Pelo presente, reporto-me a contratação de empresa para execução das obras de Terraplanagem, Pavimentação e Drenagem de Ruas e Implantação de Área de Lazer, no Loteamento Ilha, Ponte dos Carvalhos, Cabo de Santo Agostinho, objeto do Contrato nº **034/PMCSA-SEOBP/2021**, firmado entre a Prefeitura, e a empresa **SCAVE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÕES LTDA.**

Na oportunidade, solicito pagamento no valor de **R\$ 410.448,32** (quatrocentos e dez mil, quatrocentos e quarenta e oito reais e trinta e dois centavos), correspondentes ao Boletim de Medição nº 08 (período 01/11 à 15/12/2024), conforme planilha e memória de cálculo em anexo.

Informo que este pagamento deve ser procedido na seguinte dotação:

RECURSOS	FONTE	EMPENHO (nº)	VALOR (R\$)
PREFEITURA - SEOBP	03	À empenhar	410.448,32

Atenciosamente,


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



PRÉFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SMI
SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS - SEOBP
 Objeto: Obras de Terraplenagem

Objeto: Obras de Terraplanagem, Pavimentação e Drenagem do Loteamento Ilha
LOCAL: PONTE DOS CARVALHOS

LOCAL: PONTE DOS CARVALHOS

Contratada: SCAVE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÕES LTDA.
CNPJ: Nº 01.514.128/0001-36

CNPJ: Nº 01.514.128/0001-36

Data de Elaboração: 16/12/2024

RESUMO: BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 08		
DISCRIMINAÇÃO		
	INSTALAÇÃO DA OBRA	NÃO DESONERADO
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5.043,98
	RUA 16	16.476,93
	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 27	0,00
	RUA 28	0,00
	RUA 30 - TRECHO 1	0,00
	RUA 30 - TRECHO 2	0,00
	RUA 31	0,00
	RUA 32	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	262.912,94
	LOTEAMENTO ILHA - ACESSO	126.014,47
	IMPLANTAÇÃO DE ÁREA DE LASER	0,00
TOTAL GERAL (R\$) =>		410.448,32

Alvin

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



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

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 08			
PERÍODO: 01/11 à 15/12/2024			
Valor do Contrato Adilado + Reajustado	R\$	20.079.816,08	
Valor Medido no Período	R\$	410.448,32	
Acumulado até o Período	R\$	5.682.079,50	
Saldo Atual	R\$	14.397.736,58	

ORÇAMENTO DISCRIMINADO											
Data de Elaboração: 16/12/2024											
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO C/BDI	QUANTIDADE		FINANCEIRO				
					PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		
		LOTEAMENTO ILHA									
1.0		INSTALAÇÃO DA OBRA									
1.1	Composição 01	ALUGUEL DE IMÓVEL P/ESCRITÓRIO	MES	2.831,55	12,00		7,50	4,50			
1.2	Composição 02	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM 03 LIMPEZAS SEMANAIS	MES	1.198,72	12,00		7,50	4,50			
1.3	Composição 16	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	442,97	66,00		6,00	60,00			
1.4	Composição 03	ALUGUEL DE VEÍCULO	MES	5.043,98	12,00		8,50	3,50			
2.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				1,00					
2.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	139,10	3.237,31	63,52	892,19	2.345,13			
2.2	90776	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	56,37	3.237,31	63,52	892,19	2.345,13			
2.3	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,97	6.474,62	127,03	1.784,36	4.690,26			
3.0		SERVIÇOS PRELIMINARES									
3.1	3099	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE E ESTADIA	DIA	873,98	7,00		7,00	0,00			
3.2	Composição 04	IMPLANTAÇÃO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND.	188,36	23,00		23,00	0,00			
3.3	Composição 06	IMPLANTAÇÃO DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO E REATERRO.	M	74,92	261,00		0,00	261,00			
3.4	Composição 07	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS.	M	2,29	261,00		0,00	261,00			
3.5	Composição 21	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	0,82	783,00		759,00	24,00			
3.6	100982	BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	9,92	97,88		47,44	50,44			
3.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	2,47	969,01		450,68	518,33			
3.8	Composição 30	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM TERRENO CONVENIADO (METRALHA)	T	22,48	137,03		53,13	83,90			
4.0		TERRAPLENAGEM									
4.1	Composição 15	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE 1A. CATEGORIA, PROVINDO DE CORTE DE SUBLEITO (CITRATOR ESTEIRAS 150HP)	M3	2,44	326,25		284,63	41,62			
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	7,74	407,81		355,79	52,02			
4.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	2,47	4.037,32		2.705,94	1.333,38			
4.6	Composição 30	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM TERRENO CONVENIADO (METRALHA)	T	22,48	570,93		498,10	72,83			
5.0		PAVIMENTAÇÃO									
5.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	2,57	783,00		632,50	150,50			
5.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 09/2017	M3	179,93	117,45		94,88	22,57			
5.3	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	10,19	407,17		328,90	78,27			

ITEM	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO C/BDI	QUANTIDADE			FINANCEIRO					
					PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
5.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF 07/2020	M3XKM	2,47	3.063,78		2.024,00	1.029,78	7.542,84	0,00	4.999,28	2.543,56	66,28%
5.5	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 08/2018	M	47,94	261,00		253,00	8,00	12.512,34	0,00	12.128,82	383,52	96,93%
5.6	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF 06/2016	M	44,51	181,00		80,00	101,00	8.056,31	0,00	3.560,80	4.495,51	44,20%
5.7	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	770,36	15,66		0,00	15,66	12.063,84	0,00	0,00	12.063,84	0,00%
5.8	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 AF 09/2017	M2	8,90	574,20		556,60	17,60	5.110,38	0,00	4.953,74	156,64	98,93%
5.9	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CANADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF 11/2019	M3	1.596,06	28,71		27,83	0,88	45.822,88	0,00	44.418,35	1.404,53	96,93%
5.10	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF 07/2020	M3XKM	2,47	275,62		264,39	11,23	680,78	0,00	653,04	27,74	95,93%
5.11	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C AF 11/2019	M2	3,45	574,20		556,60	17,60	1.980,99	0,00	1.920,27	60,72	96,93%
5.12	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF 11/2019	M3	136,48	195,75		158,13	37,62	26.715,96	0,00	21.581,58	5.134,38	80,78%
6.0		DRENAGEM							R\$ 69.218,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 69.218,20	0,00%
6.1	Composição 28	CAVALETA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL NA LINHA D'ÁGUA, M/A FOK 25MPa NAS DIMENSÕES (0,60M X 0,60M), INCLUINDO LAJE DE TAMPA	M	740,13	80,00		0,00	80,00	59.210,40	0,00	0,00	59.210,40	0,00%
6.2	Composição 22	CAIXA DE LIGAÇÃO PARA CAVALETA 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	2.501,95	4,00		0,00	4,00	10.007,80	0,00	0,00	10.007,80	0,00%
7.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 28.136,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28.136,89	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	37,60	69,00		0,00	69,00	2.594,40	0,00	0,00	2.594,40	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	75,19	261,00		0,00	261,00	19.624,59	0,00	0,00	19.624,59	0,00%
7.3	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 - ESCAVACÃO E CONFECCÃO	UN	257,30	23,00		0,00	23,00	5.917,90	0,00	0,00	5.917,90	0,00%
3.0		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 198.966,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 198.966,96	85,36%
3.1	3099	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE E ESTADIA	DIA	873,98	1,02		1,02	0,00	18.442,47	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 18.442,46	100,00%
3.2	Composição 04	IMPLANTAÇÃO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACÃO E REATERRO.	UND	189,36	5,00		5,00	0,00	891,46	0,00	891,46	0,00	100,00%
3.3	Composição 05	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACÃO E REATERRO.	UND	114,27	5,00		5,00	0,00	571,35	0,00	571,35	0,00	100,00%
3.4	Composição 06	IMPLANTAÇÃO DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVACÃO, ESCORAMENTO E REATERRO.	M	74,92	203,80		203,80	0,00	15.288,70	0,00	15.288,70	0,00	100,00%
3.5	Composição 07	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS	M	2,29	203,80		203,80	0,00	466,70	0,00	466,70	0,00	100,00%
3.6	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	M3	108,52	0,96		0,96	0,00	104,18	0,00	104,18	0,00	100,00%
3.7	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	M3	178,25	0,30		0,30	0,00	53,48	0,00	53,48	0,00	99,99%
3.8	Composição 21	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	0,82	4,50		4,50	0,00	3,69	0,00	3,69	0,00	100,00%

Silvio Sabino de Aguiar Filho
Eng.º Civil - CREA/PE RUP 18190339-7
SCAPE - Serviços de Engenharia e Locações Ltda.

BM 08 - C/ 034-PMCSA-SEOBP-2021 SCAVE LOTEAMENTO ILHA.XLSX
Página 2 de 52

BM 08 - C/ 034-PMCSA-SEOBP-2021 SCAVE LOTEAMENTO ILHA.XLSX
Página 2 de 52

Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng.º Civil - CREA/PE 22.700.D/PE
Mat 31.331 P/MCSA
Gerente de Obras

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO C/BDI	QUANTIDADE			FINANCEIRO					
					PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
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	9,92	1,87		1,87	0,00	18,55	0,00	18,55	0,00	100,00%
3.10	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2,47	23,75		23,75	0,00	58,66	0,00	58,66	0,00	100,00%
3.11	Composição 30	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRRO CONVENIADO (METRALHA)	T	22,48	2,62		2,62	0,00	58,90	0,00	58,90	0,00	100,00%
4.0		TERRAPLENAGEM							R\$ 22.865,45	R\$ 0,00	R\$ 22.865,44	R\$ 0,01	100,00%
4.1	Composição 15	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRACTOR ESTERAS 130HP)	M3	2,44	245,58		245,58	0,00	599,22	0,00	599,22	0,00	100,00%
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	7,74	306,98		306,98	0,00	2.376,03	0,00	2.376,03	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	2,47	3.898,58		3.898,58	0,00	9.629,49	0,00	9.629,49	0,00	100,00%
4.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS AF 11/2019	M3	1,73	80,14		80,14	0,00	138,64	0,00	138,64	0,00	100,00%
4.5	Composição 19	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	6,00	80,14		80,14	0,00	480,84	0,00	480,84	0,00	100,00%
4.6	Composição 30	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRRO CONVENIADO (METRALHA)	T	22,48	429,77		429,77	0,00	9.661,23	0,00	9.661,23	0,00	100,00%
5.0		PAVIMENTAÇÃO							R\$ 116.931,14	R\$ 0,00	R\$ 107.240,02	R\$ 9.691,12	91,71%
5.1	100576	REGULIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF 11/2019	M2	2,57	509,50		509,50	0,00	1.309,42	0,00	1.309,42	0,01	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	179,93	74,87		74,87	0,00	13.471,36	0,00	13.471,36	0,00	100,00%
5.3	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PA. CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	10,19	97,33		97,33	0,00	991,79	0,00	991,79	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	2,47	745,20		745,20	0,00	1.840,64	0,00	1.840,64	0,00	100,00%
5.5	Composição 18	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	102,72	114,64		114,64	0,00	11.775,82	0,00	11.775,82	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	7,74	143,30		143,30	0,00	1.109,14	0,00	1.109,14	0,00	100,00%
5.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2,47	1.719,60		1.719,60	0,00	4.247,41	0,00	4.247,41	0,00	100,00%
5.8	101189	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF 05/2020	M2	104,88	509,50		509,50	0,00	53.334,46	0,00	53.334,46	0,00	100,00%
5.9	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PA. CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	10,19	112,09		112,09	0,00	1.142,20	0,00	1.142,20	0,00	100,00%
5.10	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2,47	1.345,08		1.345,08	0,00	3.322,35	0,00	3.322,35	0,00	100,00%
5.11	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-RO) 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	47,94	190,85		190,85	0,00	9.149,35	0,00	9.149,35	0,00	100,00%
5.12	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-RO) 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	49,64	18,21		18,21	0,00	903,94	0,00	903,94	0,00	100,00%
5.13	94287	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	44,51	94,18		94,18	0,00	4.191,95	0,00	4.191,95	0,00	100,00%
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	46,22	9,74		9,74	0,00	450,18	0,00	450,18	0,00	100,00%

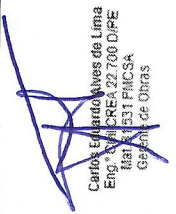
Silvio Sabino de Aguiar Filho
Eng.º Civil - CREA/PE RNP 18.190.3359-7
SCAPE - Serviços de Engenharia e Locações Ltda.

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO C/BDI	QUANTIDADE			FINANCEIRO		
					PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO
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	770,36	12,58		0,00	9.691,13	0,00	0,00
6.0		DRENAGEM								
6.1	B	POÇO DE VISITA TIPO TAMPAO 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 TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UND.	4.257,24	2,00		2,00	8.514,48	0,00	8.514,48
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	177,65	14,00		14,00	2.487,10	0,00	0,00
6.3	Composição 30	BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - BLS 02	UND.	1.927,90	4,00		4,00	7.711,60	0,00	0,00
7.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
7.1	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	37,60	30,00		0,00	1.128,00	0,00	0,00
7.2	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	75,19	203,80		0,00	15.323,72	0,00	0,00
7.3	Composição 14	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERIORMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	257,30	10,00		0,00	2.573,00	0,00	0,00
3.0		SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.1	3099	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO, DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE E ESTADIA	DIA	873,98	2,75		2,75	637.881,26	0,00	637.814,80
3.2	Composição 04	IMPLANTACAO DE PENA D'AGUA, INCLUINDO TUBULACAO, CONEXOES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND.	189,36	12,00		12,00	2.403,45	0,00	2.403,45
3.3	Composição 05	REBAIXAMENTO DE PENA D'AGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULACAO, CONEXOES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND.	114,27	13,00		13,00	1.485,51	0,00	1.485,51
3.4	Composição 06	IMPLANTACAO DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULACAO DE 50MM, CONEXOES, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO E REATERRO.	M	74,92	550,38		550,38	41.234,47	0,00	41.234,47
3.5	Composição 07	LOCACAO E NIVELAMENTO DE VALAS PARA REDE DE DISTRIBUICAO COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS.	M	2,29	550,38		550,38	1.260,37	0,00	1.260,37
3.6	Composição 21	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL UTILIZANDO MOTONVELADORA	M2	0,82	15,00		15,00	12,30	0,00	12,30
3.7	100982	CARGA MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 080 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	9,92	3,90		3,90	38,69	0,00	38,69
3.8	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2,47	49,53		49,53	122,34	0,00	122,34
3.9	Composição 30	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRRO CONVENIADO (METRALHA)	T	22,48	5,46		5,46	122,74	0,00	122,74
4.0		TERRAPLENAGEM								
4.1	Composição 15	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A- CATEGORIA PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (CITRATOR ESTERIAS 180HP)	M3	2,44	904,90		904,90	83.276,24	0,00	83.276,23
4.2	100978	CARGA, MANOBR 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	7,74	1.131,13		1.131,13	8.754,95	0,00	8.754,95
4.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2,47	14.365,36		14.365,36	35.482,44	0,00	35.482,44
4.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERIAS AF 11/2019	M3	1,73	159,38		159,38	275,73	0,00	275,73
4.5	Composição 19	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTO URBANO	M3	6,00	159,38		159,38	956,28	0,00	956,28
4.6	Composição 30	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRRO CONVENIADO (METRALHA)	T	22,48	1.583,58		1.583,58	35.598,88	0,00	35.598,88

Silvio Sabino de Aquino Filho
Eng.º Civil - CREA/PE RNP 18.190.335/9.7
SCAVE - Serviços de Engenharia e Locações Ltda

Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng.º Civil CREA 32.700/DIPE
Mat. 3.434 PMCSA
Gerente de Obras

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO C/ BDI	QUANTIDADE			FINANCEIRO		
					PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
5.0		PAVIMENTAÇÃO								
5.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF. 11/2019	M2	2,57	1.375,95		1.375,95	0,00	R\$ 298.910,39	100,00%
5.2	96306	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF. 09/2017	M3	179,93	201,77		201,77	0,00	3.536,19	100,00%
5.3	Composição 32	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 (DESCARGA LIVRE)	m3	2,04	242,79		242,79	0,00	36.304,48	100,00%
5.4	Composição 18	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	102,72	284,28		284,28	0,00	495,29	100,00%
5.5	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE M3). AF. 07/2020	M3	7,74	355,35		355,35	0,00	29.201,24	100,00%
5.6	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	2,47	3.592,37		3.592,37	0,00	2.750,41	100,00%
5.7	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	M2	104,68	1.259,90		1.259,90	0,00	8.873,15	100,00%
5.8	Composição 32	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 (DESCARGA LIVRE)	m3	2,04	277,18		277,18	0,00	131.886,33	100,00%
5.9	100982	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE M3). AF. 07/2020	M3	9,92	3.326,16		3.326,16	0,00	565,45	100,00%
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	47,94	281,91		281,91	0,00	32.995,51	100,00%
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	49,64	24,18		24,18	0,00	13.514,77	100,00%
5.12	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	44,51	270,11		270,11	0,00	1.200,30	100,00%
5.13	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	46,22	14,09		14,09	0,00	12.022,60	100,00%
5.14	94950	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	M3	770,36	32,34		32,34	0,00	651,24	100,00%
6.0		DRENAGEM								
6.1	Composição 25	CANALETA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL NA LINHA D'ÁGUA VIA FCK 25MPa NAS DIMENSÕES (0,40M X 0,40M), INCLUINDO LAJE DE TAMPA.	M	709,82	20,00		20,00	0,00	24.913,44	100,00%
6.2	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	2.979,01	2,06		2,06	0,00	14.196,40	100,00%
6.3	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:7 (CIMENTO: AREIA: MÓDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	M3	633,38	0,80		0,80	0,00	5.958,02	100,00%
6.4	Composição 11	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PICK INSPEÇÃO/FOSSA SÉPTICA	UN	50,82	1,00		1,00	0,00	506,70	100,00%
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	304,87	14,00		14,00	0,00	50,82	100,00%
7.0		CONTÊINERES								
7.1	93358	Muro de Arrimo								
7.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF. 03/2016	M3	97,68	97,68		97,68	0,68	R\$ 127.065,64	99,96%
7.3	96955	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE AF. 10/2017	M3	59,22	11,16		11,16	0,00	R\$ 126.989,21	99,96%
7.3	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE M3). AF. 07/2020	M3	7,74	107,30		107,30	0,00	9.474,96	99,30%
									660,90	100,00%
									830,50	100,00%


 Carlos Eduardo Alves de Lima
 Eng.º Civil - CREA/PE 22.700/DJPE
 Matr. nº 531 PNC/SA
 Gerente de Obras


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

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO C/BDI	QUANTIDADE			FINANCEIRO			% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
					PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	
7.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF 07/2020	M3XKM	2,47	1.287,60		1.287,60	0,00	3.180,37	0,00	100,00%
7.5	Composição 40	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M²	721,87	105,14		105,14	0,00	75.897,41	0,00	100,00%
7.6	Composição 47	TRANSPORTE COM CARRO DE MÃO DE PEDRA RACHÃO NOS MORRÕES, ATÉ 100 M	M²	123,47	105,14		105,14	0,00	12.981,64	0,00	100,00%
7.7	Composição 32	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 (DESCARGA LIVRE)	m3	2,04	105,14		105,14	0,00	214,49	0,00	100,00%
7.8	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF 07/2020	M3XKM	2,47	1.281,68		1.281,68	0,00	3.116,35	0,00	100,00%
7.9	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF 07/2016	M3	628,83	5,29		5,29	0,00	3.326,51	0,00	100,00%
7.10	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 12/2015	M3	262,07	5,29		5,29	0,00	1.333,45	0,00	100,00%
7.11	Composição 24	CAMADA DRENANTE COM BRITA NÚM 2	M3	135,35	10,60		10,60	0,00	1.434,71	0,00	100,00%
7.12	Composição 32	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	2,04	10,60		10,60	0,00	21,62	0,00	100,02%
7.13	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF 07/2020	M3XKM	2,47	127,20		127,20	0,00	314,18	0,00	100,00%
7.14	Composição 23	CAMADA DRENANTE COM AREIA MÉDIA	m3	135,35	11,54		11,54	0,00	1.561,94	0,00	100,00%
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 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF 07/2020	M3	7,74	13,51		13,51	0,00	104,57	0,00	100,00%
7.16	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF 07/2020	M3XKM	2,47	173,10		173,10	0,00	427,56	0,00	100,00%
7.17	Composição 48	TUBO PVC D=4" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31,76	21,01		21,01	0,00	667,26	0,00	100,00%
7.18	Composição 24	CAMADA DRENANTE COM BRITA NÚM 2	M3	135,35	73,77		73,77	0,00	9.984,77	0,00	100,00%
7.19	Composição 44	PREENCHIMENTO DE JUNTAS COM SELANTE A BASE DE ASFALTO	M	9,30	156,56		156,56	0,00	1.456,01	0,00	100,00%
8.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 54.706,67	R\$ 54.706,67	R\$ (0,00)	100,00%
8.1	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF 08/2015	M	37,60	108,00		108,00	0,00	4.060,80	0,00	100,00%
8.2	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF 08/2015	M	75,19	550,38		550,38	0,00	41.383,07	0,00	100,00%
8.3	Composição 14	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERIORMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVACÃO E CONFEÇÃO	UN	257,30	36,00		36,00	0,00	9.262,80	0,00	100,00%
3.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.300.760,51	R\$ 1.300.760,51	R\$ 1.300.760,51	0,00%
3.1	3099	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE E ESTADIA	DIA	873,98	3,91		3,91	0,00	3.417,26	0,00	0,00%
3.2	Composição 04	IMPLANTAÇÃO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACÃO E REATERRO	UND	189,36	16,00		16,00	0,00	3.029,76	0,00	0,00%
3.3	Composição 05	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACÃO E REATERRO	UND	114,27	16,00		16,00	0,00	1.828,32	0,00	0,00%
3.4	Composição 06	IMPLANTAÇÃO DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVACÃO, ESCORAMENTO E REATERRO	M	74,92	783,38		783,38	0,00	58.690,83	0,00	0,00%
3.5	Composição 07	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS	M	2,29	783,38		783,38	0,00	1.793,94	0,00	0,00%
3.6	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	M3	106,52	1,44		1,44	0,00	156,27	0,00	0,00%
3.7	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	M3	178,25	0,15		0,15	0,00	26,74	0,00	0,00%

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

BM 08 - Q 034-PMCSA-SEOBP-2021 SCAPE LOTEAMENTO ILHA.XISX
Página 6 de 52

Carla Eliane Alves de Lima
Eng.º Civil - CREA 22.700.016
Mat. 34.531 PMCSA
Gente de Obras

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO C/BDI	QUANTIDADE			FINANCEIRO				
					PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO
3.8	Composição 21	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	0,82	12,00		0,00	12,00	9,84	0,00	9,84	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	9,92	17,87		0,00	17,87	175,29	0,00	175,29	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	2,47	224,41		0,00	224,41	554,29	0,00	554,29	0,00%
3.11	Composição 30	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATÉRIO CONVENIADO (METRALHA)	T	22,48	24,74		0,00	24,74	556,16	0,00	556,16	0,00%
4.0		TERRAPLENAGEM						R\$ 77.530,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 77.530,95	0,00%
4.1	Composição 15	ESCVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A, CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 180HP)	M3	2,44	839,30		0,00	839,30	2.047,89	0,00	2.047,89	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	7,74	1.049,13		0,00	1.049,13	8.120,27	0,00	8.120,27	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	2,47	13.323,95		0,00	13.323,95	32.910,16	0,00	32.910,16	0,00%
4.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF: 11/2019	M3	1,73	185,57		0,00	185,57	321,04	0,00	321,04	0,00%
4.5	Composição 19	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	6,00	185,57		0,00	185,57	1.113,42	0,00	1.113,42	0,00%
4.6	Composição 30	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATÉRIO CONVENIADO (METRALHA)	T	22,48	1.468,78		0,00	1.468,78	33.018,17	0,00	33.018,17	0,00%
5.0		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 548.273,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 548.273,85	0,00%
5.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF: 11/2019	M2	2,57	2.350,14		0,00	2.350,14	6.039,86	0,00	6.039,86	0,00%
5.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA, GRANULADA, SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF: 09/2017	M3	179,93	775,93		0,00	775,93	139.613,08	0,00	139.613,08	0,00%
5.3	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	7,74	1.008,71		0,00	1.008,71	7.807,42	0,00	7.807,42	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	2,47	7.565,33		0,00	7.565,33	18.686,37	0,00	18.686,37	0,00%
5.5	Composição 18	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	102,72	488,33		0,00	488,33	48.105,66	0,00	48.105,66	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	7,74	585,42		0,00	585,42	4.531,15	0,00	4.531,15	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	2,47	7.025,04		0,00	7.025,04	17.351,85	0,00	17.351,85	0,00%
5.8	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 AF: 09/2017	M2	8,90	1.888,50		0,00	1.888,50	16.807,65	0,00	16.807,65	0,00%
5.9	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF: 11/2019	M3	1.596,06	94,43		0,00	94,43	150.715,95	0,00	150.715,95	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	2,47	1.133,16		0,00	1.133,16	2.798,91	0,00	2.798,91	0,00%
5.11	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 AF: 09/2017	M2	8,90	1.888,50		0,00	1.888,50	16.807,65	0,00	16.807,65	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	47,94	708,44		0,00	708,44	33.932,61	0,00	33.932,61	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	49,64	75,48		0,00	75,48	3.746,83	0,00	3.746,83	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	44,51	120,00		0,00	120,00	5.341,20	0,00	5.341,20	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	46,22	75,48		0,00	75,48	3.488,69	0,00	3.488,69	0,00%

Silvio Sabino de Aguiar Filho
Eng.º Civil - CREA-PE R1P-18193359-7
SCAPE - Serviços de Engenharia e Locações Ltda

Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng.º Civil - CREA-PE R22.7.00 DPE
MAY-2013-PMCSA
Garantia de Obras

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO C/ BDI			QUANTIDADE		FRANQUEIRO		% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
				PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	
5.16	94590	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO AF 07/2016	M3	770,36	94,07	94,07	72.467,77	0,00	0,00	72.467,77	0,00%
6.0		DRENAGEM					R\$ 383.172,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 383.172,82	0,00%
6.1	Composição 25	CANALETA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL NA LINHA DAQUAVIA FCK 25MPa NAS DIMENSÕES (0,40M X 0,40M), INCLUINDO LAJE DE TAMPA	M	709,82	350,00	350,00	248.437,00	0,00	0,00	248.437,00	0,00%
6.2	Composição 26	CANALETA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL NA LINHA DAQUAVIA FCK 25MPa NAS DIMENSÕES (0,60M X 0,60M), INCLUINDO LAJE DE TAMPA	M	740,13	80,00	80,00	59.210,40	0,00	0,00	59.210,40	0,00%
6.3	Composição 17	CANAL DE LIGAÇÃO PARA CANALETA DE 0,40M X 0,40M, NA VIA, NAS DIMENSÕES INTERNAS DE (0,60M X 0,60M X 0,80M), COM PAREDES EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DE 1 VEZ, INCLUINDO SOBRETAMPA EM CONCRETO DE 100M X 1,00M E TAMPA EM FERRO FUNDIDO DE 0,60M DE DIÂMETRO.	UND	2.860,06	8,00	8,00	22.880,48	0,00	0,00	22.880,48	0,00%
6.4	Composição 22	CANAL DE LIGAÇÃO PARA CANALETA DE 0,60M X 0,60M, NA VIA, NAS DIMENSÕES INTERNAS DE (0,80M X 0,80M X 1,00M), COM PAREDES EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DE 1 VEZ, INCLUINDO SOBRETAMPA EM CONCRETO DE 100M X 1,00M E TAMPA EM FERRO FUNDIDO DE 0,60M DE DIÂMETRO.	UND	2.501,95	2,00	2,00	5.003,90	0,00	0,00	5.003,90	0,00%
6.5	Composição 41	POÇO DE VISTA 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	2.979,01	7,00	7,00	20.853,07	0,00	0,00	20.853,07	0,00%
6.6	Composição 42	POÇO DE VISTA 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	4.586,00	2,00	2,00	9.172,00	0,00	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 ASENTAMENTO. AF 12/2015	M	304,87	31,00	31,00	9.450,97	0,00	0,00	9.450,97	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 ASENTAMENTO. AF 12/2015	M	453,60	18,00	18,00	8.164,80	0,00	0,00	8.164,80	0,00%
7.0		ESCALADARIA					R\$ 120.885,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 120.885,49	0,00%
7.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR DO QUE 1,30 M AF 03/2016	M3	97,58	82,64	82,64	8.091,81	0,00	0,00	8.091,81	0,00%
7.2	96995	REATERRO MANUAL APLICAÇÃO COM SOQUETE AF 10/2017	M3	59,22	4,60	4,60	272,41	0,00	0,00	272,41	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 ASENTAMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO.	M	453,60	109,30	109,30	49.576,48	0,00	0,00	49.576,48	0,00%
7.4	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³. CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 135 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE M3). AF 07/2020	M3	7,74	109,30	109,30	845,98	0,00	0,00	845,98	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	2,47	1.388,12	1.388,12	3.428,66	0,00	0,00	3.428,66	0,00%
7.6	94963	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 13,4:3,5 (CIMENTO:ÁREA:ÁGUA:BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 07/2016	M3	536,83	8,18	8,18	4.383,09	0,00	0,00	4.383,09	0,00%
7.7	92673	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 12/2015	M3	252,07	5,11	5,11	1.288,08	0,00	0,00	1.288,08	0,00%
7.8	92267	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM AF 12/2015	M2	59,35	44,80	44,80	2.658,88	0,00	0,00	2.658,88	0,00%
7.9	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 12,3:2,7 (CIMENTO:ÁREA:ÁGUA:BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 07/2016	M3	622,83	4,19	4,19	2.609,66	0,00	0,00	2.609,66	0,00%
7.10	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 ESPECIAIS DE 1,50M E TRAVAMENTO HORIZONTAL QUADRUPLADO EM TUBO GALVANIZADO 1", INCLUSIVE APARELHAMENTO ANTICORROSIVO COM ZARÇÃO E PRIMER, PINTURA E FIXAÇÃO EM CONCRETO 1:4:8, CONFORME PROJETO.	UND	1.325,79	36,00	36,00	47.728,44	0,00	0,00	47.728,44	0,00%

Silvio Sabino de Aguiar Filho
Engº Civil - CREA/PE RNP 181903369-7
SCAVE - Serviços de Engenharia e Locações Ltda

BM 08 - Q 034-PMCSA-SEOBP 2021 SCAVE LOTEAMENTO ILHA XISX

Página 8 de 52

Carlos Eduardo Alves de Lima
Engº Civil - CREA/PE RNP 181903369-7
Gerente de Obras

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO C/BDI	QUANTIDADE			FINANCEIRO		
					PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO
7.11	Composição 40	CONTENÇÃO DA ESCADARIA	M²	721,87	30,78			R\$ 29.254,58	R\$ 0,00	R\$ 29.254,58
7.12	Composição 47	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M³	123,47	30,78			22.219,16	0,00	22.219,16
7.13	100978	TRANSPORTE COM CARRO DE MÃO DE PEDRA RACHÃO NOS MÓRBOS, ATÉ 100M.	M³	7,74	30,78			3.800,41	0,00	3.800,41
7.14	95875	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 120 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE M3). AF 07/2020	M3XKM	2,47	390,91			965,55	0,00	965,55
7.15	94974	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF 07/2020	M3	628,83	1,08			679,14	0,00	679,14
7.16	92873	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF 07/2016	M3	252,07	1,00			252,07	0,00	252,07
7.17	Composição 24	ACABAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 12/2015	m3	135,35	2,00			270,70	0,00	270,70
7.18	100978	CAMADA DRENANTE COM BRITA NÚM 2	M3	7,74	2,00			15,48	0,00	15,48
7.19	95875	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 120 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE M3). AF 07/2020	M3XKM	2,47	24,00			59,28	0,00	59,28
7.20	Composição 23	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF 07/2020	m3	135,35	2,00			270,70	0,00	270,70
7.21	100978	CAMADA DRENANTE COM AREIA MÉDIA	M3	7,74	2,52			19,50	0,00	19,50
7.22	95875	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 120 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE M3). AF 07/2020	M3XKM	2,47	30,24			74,69	0,00	74,69
7.23	Composição 48	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF 07/2020	M	31,76	4,25			134,98	0,00	134,98
7.24	Composição 38	TUBO PVC D=4" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m3	25,05	4,16			104,21	0,00	104,21
7.25	Composição 44	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANTA BDM RT 31	M	9,30	16,18			150,47	0,00	150,47
8.0		ACESSIBILIDADE						R\$ 1.048,88	R\$ 0,00	R\$ 1.048,88
8.1	Composição 33	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.	524,44	2,00			1.048,88	0,00	1.048,88
9.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 70.376,44	R\$ 0,00	R\$ 70.376,44
9.1	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	37,60	93,00			3.496,80	0,00	3.496,80
9.2	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	75,19	783,38			58.902,34	0,00	58.902,34
9.3	Composição 14	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUJOLO MACIÇO 60X60X80CM, REVESTIDA INTERIORMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPa TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	257,30	31,00			7.976,30	0,00	7.976,30
3.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 963.666,59	R\$ 0,00	R\$ 963.666,59
3.1	3089	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE E ESTADA	DIA	873,98	2,47			46.651,38	0,00	46.651,38
3.2	Composição 04	IMPLANTAÇÃO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND.	189,36	12,00			2.158,73	0,00	2.158,73
3.3	Composição 05	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	114,27	12,00			2.272,32	0,00	2.272,32
3.4	Composição 06	IMPLANTAÇÃO DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO E REATERRO.	M	74,92	492,74			36.916,06	0,00	36.916,06
3.5	Composição 07	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VAZAS PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS.	M	2,29	492,74			1.128,37	0,00	1.128,37

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO C/BDI	QUANTIDADE		FINANCEIRO				
					PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO
3.6	97629	DEMOIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	M3	178,25	1,88		0,00	335,11	0,00	335,11	0,00%
3.7	Composição 35	DEMOIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M²	359,70	0,80		0,00	287,76	0,00	287,76	0,00%
3.8	Composição 21	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	0,82	108,00		0,00	88,56	0,00	88,56	0,00%
3.9	100982	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) AF 07/2020	M3	9,92	31,56		0,00	313,08	0,00	313,08	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	2,47	318,52		0,00	786,74	0,00	786,74	0,00%
3.11	Composição 30	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRRO CONVENIADO (METRALHA)	T	22,48	44,19		0,00	993,39	0,00	993,39	0,00%
4.0		TERRAPLENAGEM						R\$ 123.125,12	R\$ 0,00	R\$ 123.125,12	0,00%
4.1	Composição 15	ESCOVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª. CATEGORIA PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (CITRATOR ESTERIAS 180HP)	m3	2,44	1.354,01		0,00	3.303,78	0,00	3.303,78	0,00%
4.2	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	7,74	1.692,51		0,00	13.100,03	0,00	13.100,03	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	2,47	21.494,88		0,00	53.092,35	0,00	53.092,35	0,00%
4.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF 11/2019	M3	1,73	46,88		0,00	81,10	0,00	81,10	0,00%
4.5	Composição 19	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	6,00	46,88		0,00	281,28	0,00	281,28	0,00%
4.6	Composição 30	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRRO CONVENIADO (METRALHA)	T	22,48	2.369,51		0,00	53.266,58	0,00	53.266,58	0,00%
5.0		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 325.117,43	R\$ 0,00	R\$ 325.117,43	0,00%
5.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF 11/2019	M2	2,57	1.231,85		0,00	3.165,85	0,00	3.165,85	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	179,93	462,52		0,00	83.221,22	0,00	83.221,22	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	2,04	601,28		0,00	1.226,61	0,00	1.226,61	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	2,47	4.509,60		0,00	11.136,71	0,00	11.136,71	0,00%
5.5	Composição 18	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	102,72	268,26		0,00	27.555,67	0,00	27.555,67	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 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF 07/2020	M3	7,74	335,33		0,00	2.595,45	0,00	2.595,45	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	2,47	4.023,96		0,00	9.939,18	0,00	9.939,18	0,00%
5.8	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 AF 09/2017	M2	8,90	1.043,22		0,00	9.284,66	0,00	9.284,66	0,00%
5.9	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF 11/2019	M3	1.586,06	52,16		0,00	83.250,49	0,00	83.250,49	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	2,47	625,92		0,00	1.546,02	0,00	1.546,02	0,00%
5.11	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C AF 11/2019	M2	3,45	1.043,22		0,00	3.599,11	0,00	3.599,11	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	47,94	420,16		0,00	20.142,47	0,00	20.142,47	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 09/2016	M	49,64	72,58		0,00	3.602,87	0,00	3.602,87	0,00%
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	44,51	358,16		0,00	15.941,70	0,00	15.941,70	0,00%

Silvio Sabino de Aquino Filho
Eng.º Civil - CREA/PE RUP 18190359-7
SCAPE - Serviços de Engenharia e Locações Ltda.

BM 08 - Q 034-PMCSA-SEOBP-2021 SCAVE LOTEAMENTO ILHA.XISX
Página 10 de 52

Carlos Eduardo Alves da Lima
Eng.º Civil - CREA 22.700 DFE
Mar 13/11 PMCSA
Gerente de Obras

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADE				FINANCEIRO			
				PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO
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	72,61		0,00	72,61	3.356,03	0,00	0,00	3.356,03
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	59,13		0,00	59,13	45.551,39	0,00	0,00	45.551,39
6.0		DRENAGEM						R\$ 106.344,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 106.344,70
6.1	Composição 27	CAVALETA EM BLOCOS CONCRETO ESTRUTURAL NA LINHA D'ÁGUA VIA FCK 25MPa NAS DIMENSÕES (0,40M X 0,40M), INCLUINDO LAJE DE TAMPA.	M	86,00		0,00	86,00	38.836,38	0,00	0,00	38.836,38
6.2	Composição 29	BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO - BLS 01.	UND	4,00		0,00	4,00	5.921,20	0,00	0,00	5.921,20
6.3	Composição 17	CAIXA DE LIGAÇÃO PARA CAVALETA DE 0,40M x 0,40M NA VIA, NAS DIMENSÕES INTERNAS DE (0,60Mx0,60Mx0,80M), COM PAREDES EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIO DE 1 VEZ, INCLUINDO SOBRETAMPA EM CONCRETO DE 1,00M X 1,00M E TAMPA EM FERRO FUNDIDO DE 0,60M DE DIÂMETRO.	UND	2,00		0,00	2,00	5.720,12	0,00	0,00	5.720,12
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	3,00		0,00	3,00	13.758,00	0,00	0,00	13.758,00
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	20,00		0,00	20,00	3.553,00	0,00	0,00	3.553,00
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	85,00		0,00	85,00	38.556,00	0,00	0,00	38.556,00
7.0		CONTENEDORES						R\$ 180.711,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 180.711,78
7.1	93358	Muro de Arrimo	M3	97,68		0,00	97,68	29.562,85	0,00	0,00	29.562,85
7.2	96995	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	59,22		0,00	59,22	1.243,03	0,00	0,00	1.243,03
7.3	100978	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	7,74		0,00	7,74	3.131,22	0,00	0,00	3.131,22
7.4	95875	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: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	4.224,90		0,00	4.224,90	10.435,50	0,00	0,00	10.435,50
7.5	Composição 40	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M³	141,66		0,00	141,66	102.260,10	0,00	0,00	102.260,10
7.6	Composição 47	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M³	123,47		0,00	123,47	17.490,76	0,00	0,00	17.490,76
7.7	Composição 32	TRANSPORTE COM CARRO DE MÃO DE PEDRA RACHÃO NOS MORROS, ATÉ 100 M.	M³	2,04		0,00	2,04	288,99	0,00	0,00	288,99
7.8	95875	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (DESCARGA LIVRE)	M3XKM	1.699,92		0,00	1.699,92	4.196,80	0,00	0,00	4.196,80
7.9	91974	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3	6,54		0,00	6,54	4.112,55	0,00	0,00	4.112,55
7.10	92873	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5,4.5 (CIMENTO/AREIA/MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	M3	252,07		0,00	252,07	1.648,54	0,00	0,00	1.648,54
7.11	Composição 24	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	135,35		0,00	135,35	1.579,53	0,00	0,00	1.579,53
7.12	Composição 32	CAMADA DRENANTE COM BRITA NÚM 2	M3	2,04		0,00	2,04	23,81	0,00	0,00	23,81
7.13	95875	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (DESCARGA LIVRE)	M3XKM	121,67		0,00	121,67	300,52	0,00	0,00	300,52
7.14	Composição 23	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3	135,35		0,00	135,35	1.579,53	0,00	0,00	1.579,53
7.15	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	M3XKM	7,74		0,00	7,74	112,93	0,00	0,00	112,93
7.16	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2,47		0,00	2,47	432,45	0,00	0,00	432,45


 Carlos Eduardo Alves de Lima
 Eng.º CIVIL - CREA 22.700/DIPE
 Matr. 71.131 FMC/CA
 Gerente de Obras


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

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO C/ BDI	QUANTIDADE			FINANCEIRO			% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
					PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	
7.17	Composição 48	TUBO PVC D=4" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31,76	26,49		0,00	26,49	841,32	0,00	0,00%
7.18	Composição 38	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANTA BDM RT-31	m3	25,05	23,61		0,00	23,61	591,43	0,00	0,00%
7.19	Composição 44	PREENCHIMENTO DE JUNTAS COM SELANTE A BASE DE ASFALTO	M	9,30	94,40		0,00	94,40	877,92	0,00	0,00%
8.0		ESCADARIA							R\$ 74.144,74	R\$ 0,00	0,00%
		Acesso de pedestre (Entre as Estacas ED-4.00 e EL+17,60) - E = 34,00m									
8.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF 03/2016	M3	97,68	132,84		0,00	132,84	12.975,81	0,00	0,00%
8.2	98995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE AF 10/2017	M3	59,22	6,61		0,00	6,61	391,44	0,00	0,00%
8.3	Composição 46	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATÉ 100 M	M³	93,85	174,31		0,00	174,31	18.358,99	0,00	0,00%
8.4	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAUBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF 07/2020	M3	7,74	174,31		0,00	174,31	1.349,16	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	2,47	2.091,72		0,00	2.091,72	5.166,55	0,00	0,00%
8.6	94963	CONCRETO FCK = 18MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO: AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 07/2016	M3	535,83	5,98		0,00	5,98	3.204,26	0,00	0,00%
8.7	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 12/2015	M3	252,07	5,98		0,00	5,98	1.507,38	0,00	0,00%
8.8	92267	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E = 17MM AF 12/2015	M2	59,35	36,00		0,00	36,00	2.136,60	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	622,83	3,03		0,00	3,03	1.887,17	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 QUADRUPO EM TUBO GALVANIZADO 1", INCLUSIVE APARELHAMENTO ANTICORROSIVO COM ZARÇAO E PRIMER, PINTURA E FIXAÇÃO EM CONCRETO 1:4:8, CONFORME PROJETO.	UND.	1.325,79	22,00		0,00	22,00	29.167,38	0,00	0,00%
8.11	Composição 40	CONTENÇÃO DA ESCADARIA	M²	721,87	45,27		0,00	45,27	32.679,05	R\$ 0,00	0,00%
8.12	Composição 47	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M²	123,47	45,27		0,00	45,27	5.589,49	0,00	0,00%
8.13	Composição 32	TRANSPORTE COM CARRO DE MÃO DE PEDRA RACHÃO NOS MORROS ATÉ 100 M	m3	2,04	45,27		0,00	45,27	92,35	0,00	0,00%
8.14	95875	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3XKM	2,47	543,24		0,00	543,24	1.341,80	0,00	0,00%
8.15	94974	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF 07/2020	M3	628,83	1,97		0,00	1,97	1.238,80	0,00	0,00%
8.16	92873	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO: AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF 07/2016	M3	252,07	1,85		0,00	1,85	466,33	0,00	0,00%
8.17	Composição 24	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 12/2015	m3	135,35	3,71		0,00	3,71	502,15	0,00	0,00%
8.18	Composição 32	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	m3	2,04	3,71		0,00	3,71	7,57	0,00	0,00%
8.19	95875	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3XKM	2,47	44,52		0,00	44,52	109,96	0,00	0,00%
8.20	Composição 23	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF 07/2020	m3	135,35	3,71		0,00	3,71	502,15	0,00	0,00%
8.21	100978	CAMADA DRENANTE COM AREIA MÉDIA	M3	7,74	4,66		0,00	4,66	36,07	0,00	0,00%
8.22	95875	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAUBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF 07/2020	M3XKM	2,47	55,92		0,00	55,92	138,12	0,00	0,00%
8.23	Composição 48	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF 07/2020	M	31,76	7,46		0,00	7,46	236,93	0,00	0,00%
8.24	Composição 38	TUBO PVC D=4" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m3	25,05	11,02		0,00	11,02	276,05	0,00	0,00%
8.25	Composição 44	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANTA BDM RT-31	M	9,30	37,52		0,00	37,52	348,94	0,00	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO C/BDI	QUANTIDADE			FINANCEIRO				
					PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO
9.0		ACESSIBILIDADE							R\$ 1.048,88	R\$ 0,00	R\$ 1.048,88	0,00%
9.1	Composição 33	CONSTRUÇÃO DE RAMPA TIPO 02, PASSEIO EM CONCRETO USINADO FCK=20MPa, ESP=5CM, TRAÇO 1:2,5:4, COM PISO TÁTI, 25X25 CM, APLICADO SOBRE TERRENO REGULARIZADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO.	UND	524,44	2,00		0,00	1.048,88	0,00	0,00	1.048,88	0,00%
10.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 52.846,80	R\$ 0,00	R\$ 52.846,80	0,00%
10.1	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 08/2015	M	37,60	114,00		0,00	4.286,40	0,00	0,00	4.286,40	0,00%
10.2	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 08/2015	M	75,19	515,80		0,00	38.783,00	0,00	0,00	38.783,00	0,00%
10.3	Composição 14	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUILO MACIÇO 60X60X80CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E 2,0CM, COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPa TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO.	UN	257,30	38,00		0,00	9.777,40	0,00	0,00	9.777,40	0,00%
3.0		RUA 24 - TRECHO 1							R\$ 1.254.401,06	R\$ 0,00	R\$ 947.076,29	24,50%
3.1	3099	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 84.415,20	R\$ 0,00	R\$ 29.908,41	35,43%
3.2	Composição 04	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE E ESTADIA.	DIA	873,98	16,37		0,00	14.307,05	0,00	14.307,05	0,00	100,00%
3.3	Composição 05	IMPLANTAÇÃO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND.	189,36	35,00		0,00	6.627,60	0,00	6.627,60	0,00	100,00%
3.4	Composição 06	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND.	114,27	9,00		0,00	1.028,43	0,00	1.028,43	0,00	100,00%
3.5	Composição 07	IMPLANTAÇÃO DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO E REATERRO.	M	74,92	626,06		0,00	46.904,42	0,00	0,00	46.904,42	0,00%
3.6	97629	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS.	M	2,29	626,06		0,00	1.433,68	0,00	0,00	1.433,68	0,00%
3.7	97624	DEMOLIÇÃO DE LAJES DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	178,25	0,73		0,00	130,12	0,00	130,12	0,00	100,00%
3.8	Composição 35	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILO MACIÇO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	108,52	0,46		0,00	52,09	0,00	52,09	0,00	100,00%
3.9	Composição 21	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES.	M*	359,70	4,32		0,00	1.553,90	0,00	1.553,90	0,00	100,00%
3.10	100982	LIQUEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CANOJA VEGETAL UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	6,82	1.288,60		0,00	1.040,25	0,00	889,20	171,05	83,56%
3.11	95875	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (C/CAMBIA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	9,92	170,49		0,00	1.691,26	0,00	797,07	894,19	47,13%
3.12	Composição 30	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020.	M3XKM	2,47	1.733,46		0,00	4.281,05	0,00	2.014,16	2.267,49	47,04%
4.0		PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRRO CONVENIADO (METRALHA)	T	22,46	238,69		0,00	5.365,75	0,00	2.528,78	2.836,97	47,13%
4.1	Composição 15	TERRAPLENAGEM	m3	2,44	854,83		0,00	R\$ 73.497,18	R\$ 0,00	R\$ 37.262,70	R\$ 36.234,48	50,70%
4.2	100978	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROVINDENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/GRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	7,74	1.088,54		0,00	2.065,79	0,00	1.125,45	980,34	53,96%
4.3	95875	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (C/CAMBIA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	2,47	11.771,43		0,00	8.270,50	0,00	4.462,59	3.807,91	53,98%
4.4	100574	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2,47	11.771,43		0,00	29.075,43	0,00	13.529,03	15.546,40	46,53%
4.5	Composição 19	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF 11/2019	M3	1,73	56,44		0,00	97,64	0,00	0,00	97,64	0,00%
4.6	Composição 30	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	6,00	56,44		0,00	338,64	0,00	0,00	338,64	0,00%
5.0		PAYMENTAÇÃO							R\$ 333.349,32	R\$ 0,00	R\$ 198.933,23	59,68%
5.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF 11/2019	M2	2,57	1.770,75		0,00	4.550,83	0,00	3.161,10	1.389,73	69,46%
5.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 09/2017	M3	179,93	255,72		0,00	46.011,70	0,00	33.197,09	12.814,62	72,15%

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

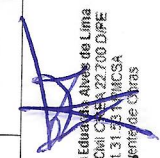
BM 08 - QI 034 PMCSA-SEORP-2021 SCAVE LOTEAMENTO ILHA.XISX

Página 13 de 52

Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng.º Civil - CREA 22.700 DIFE
Mat. 34.511 PMCSA
Gerente de Obras

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO C/BDI	QUANTIDADE			FINANCEIRO					
					PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
5.3	Composição 32	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 (DESCARGA LIVRE)	m3	2,04	729,82		483,60	246,22	1.488,83	0,00	986,54	502,29	66,28%
5.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF 07/2020	M3XKM	2,47	5.473,65		3.426,00	2.047,65	13.516,92	0,00	8.462,22	5.051,70	62,59%
5.5	Composição 18	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	102,72	70,68		0,00	70,68	7.260,25	0,00	0,00	7.260,25	0,00%
5.6	100978	GRANULARES E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS ESCAVADORA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	7,74	88,35		0,00	88,35	683,83	0,00	0,00	683,83	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	2,47	1.060,20		0,00	1.060,20	2.618,69	0,00	0,00	2.618,69	0,00%
5.8	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	M2	104,68	353,43		0,00	353,43	38.997,05	0,00	0,00	38.997,05	0,00%
5.9	Composição 32	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 (DESCARGA LIVRE)	m3	2,04	101,08		0,00	101,08	206,20	0,00	0,00	206,20	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	2,47	1.212,96		0,00	1.212,96	2.996,01	0,00	0,00	2.996,01	0,00%
5.11	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 08/2016	M	47,94	619,97		410,00	209,97	29.721,36	0,00	19.655,40	10.065,96	66,13%
5.12	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 08/2016	M	49,64	9,32		0,00	9,32	462,64	0,00	0,00	462,64	0,00%
5.13	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 08/2016	M	44,51	499,79		360,00	139,79	22.245,65	0,00	16.023,60	6.222,05	72,03%
5.14	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 08/2016	M	46,22	4,62		0,00	4,62	213,54	0,00	0,00	213,54	0,00%
5.15	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NAQUILARADO. AF 07/2016	M3	770,36	49,13		0,00	49,13	37.847,79	0,00	0,00	37.847,79	0,00%
5.16	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF 09/2017	M2	8,90	904,64		902,00	2,64	8.051,30	0,00	8.027,80	23,50	99,71%
5.17	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROULAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF 11/2019	M3	1.596,06	45,23		45,10	0,13	72.189,79	0,00	71.982,31	207,48	99,71%
5.18	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF 07/2020	M3XKM	2,47	434,21		428,45	5,76	1.072,50	0,00	1.058,27	14,23	98,67%
5.19	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	3,45	904,64		902,00	2,64	3.121,01	0,00	3.111,90	9,11	99,71%
5.20	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF 11/2019	M3	136,48	308,40		243,75	64,65	42.090,43	0,00	33.267,00	8.823,43	79,04%
6.0	DRENAGEM								R\$ 431.235,32	R\$ 0,00	R\$ 41.228,43	R\$ 390.016,89	9,56%
6.1	Composição 25	CAVALETA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL NA LINHA D'AGUA VIA FCK 25MPa NAS DIMENSÕES (0,40M X 0,40M), INCLUINDO LAJE DE TAMPA	M	709,82	17,78		0,00	17,78	12.620,60	0,00	0,00	12.620,60	0,00%
6.2	Composição 26	CAVALETA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL NA LINHA D'AGUA VIA FCK 25MPa NAS DIMENSÕES (0,60M X 0,60M), INCLUINDO LAJE DE TAMPA	M	740,13	194,00		0,00	194,00	143.585,22	0,00	0,00	143.585,22	0,00%
6.3	Composição 13	CAIXA DE LIGAÇÃO (NAS DIMENSÕES INTERNAS DE 0,60Mx0,60Mx1,10M) NA LINHA D'AGUA VIA, COM PAREDES EM ALVENARIA DE TUDO O 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.	1.650,07	9,00		0,00	9,00	14.850,63	0,00	0,00	14.850,63	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.	2.979,01	23,00		3,00	20,00	68.517,23	0,00	8.937,03	59.580,20	13,04%
6.5	Composição 43	POÇO DE VISITA TIPO TAMPAO 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 TAMPAO DE FERRO FUNDIDO.	UND.	4.257,24	3,00		3,00	0,00	12.771,72	0,00	12.771,72	0,00	100,00%


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


Carlos Eduardo Alves de Lima
 Eng.º Civil - CREA 22.700 DPE
 Matr. 31.531 - PMCSA
 Gerente de Obras

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO C/BDI	QUANTIDADE			FINANCEIRO					
					PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO.	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
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	304,87	64,00		64,00	0,00	19.511,68	0,00	0,00	100,00%	
6.7	Composição 68	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETOIRA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INTEGRADA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	1.165,28	83,00		0,00	83,00	96.718,24	0,00	56.718,24	0,00%	
6.8	Composição 70	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETOIRA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INTEGRADA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	626,64	100,00		0,00	100,00	62.664,00	0,00	62.664,00	0,00%	
7.0		CONTEÚDO							R\$	173.623,93	R\$ 0,00	R\$ 173.623,93	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	97,68	117,37		0,00	117,37	11.464,70	0,00	11.464,70	0,00%	
7.2	98995	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE, AF 10/2017	M3	59,22	128,76		0,00	128,76	7.625,17	0,00	7.625,17	0,00%	
7.3	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 120 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF 07/2020	M3	7,74	1.545,15		0,00	1.545,15	11.959,46	0,00	11.959,46	0,00%	
7.4	Composição 40	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M³	721,87	153,81		0,00	153,81	111.030,82	0,00	111.030,82	0,00%	
7.5	Composição 47	TRANSPORTE COM CARRO DE MÃO DE PEDRA RACHÃO NOS MORROS, ATÉ 100 M	M³	123,47	153,81		0,00	153,81	18.990,92	0,00	18.990,92	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	2,47	1.845,72		0,00	1.845,72	4.558,93	0,00	4.558,93	0,00%	
7.7	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF 07/2016	M3	628,83	3,59		0,00	3,59	2.257,50	0,00	2.257,50	0,00%	
7.8	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 12/2015	M3	252,07	3,59		0,00	3,59	904,93	0,00	904,93	0,00%	
7.9	Composição 24	CAMADA DRENANTE COM BRITA NÚM 2	m3	135,35	5,83		0,00	5,83	789,09	0,00	789,09	0,00%	
7.10	Composição 32	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 (DESCARGA LIVRE)	m3	2,04	5,83		0,00	5,83	11,89	0,00	11,89	0,00%	
7.11	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	2,47	69,96		0,00	69,96	172,80	0,00	172,80	0,00%	
7.12	Composição 23	CAMADA DRENANTE COM AREIA MÉDIA	m3	135,35	5,83		0,00	5,83	789,09	0,00	789,09	0,00%	
7.13	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 120 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF 07/2020	M3	7,74	7,29		0,00	7,29	56,42	0,00	56,42	0,00%	
7.14	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	2,47	87,45		0,00	87,45	216,00	0,00	216,00	0,00%	
7.15	Composição 38	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANTA BDM RT-31	m3	25,05	47,85		0,00	47,85	1.198,64	0,00	1.198,64	0,00%	
7.16	Composição 46	TUBO PVC D=4" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBAÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31,76	32,00		0,00	32,00	1.016,32	0,00	1.016,32	0,00%	
7.17	Composição 44	PREENCHIMENTO DE JUNTAS COM SELANTE A BASE DE ASFALTO	M	9,30	62,50		0,00	62,50	581,25	0,00	581,25	0,00%	
8.0		ESCADARIA							R\$	74.591,21	R\$ 0,00	R\$ 74.591,21	0,00%
		Acesso de pedestre (Entre as Escadas 66x14,00 e 66x8,80) - E = 14,88m											
8.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 03/2016	M3	97,68	80,90		0,00	80,90	7.902,31	0,00	7.902,31	0,00%	
8.2	98995	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE, AF 10/2017	M3	59,22	5,23		0,00	5,23	309,72	0,00	309,72	0,00%	
8.3	Composição 45	TRANSPORTE COM CARRO DE MÃO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATÉ 100 M	M³	93,85	94,59		0,00	94,59	8.877,27	0,00	8.877,27	0,00%	
8.4	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 120 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF 07/2020	M3	7,74	94,59		0,00	94,59	732,13	0,00	732,13	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	2,47	31,76		0,00	31,76	78,45	0,00	78,45	0,00%	
8.6	Composição 40	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M³	721,87	2,11		0,00	2,11	1.523,15	0,00	1.523,15	0,00%	

Assinatura

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

Assinatura
Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng.º Civil - CREA/PE 22.700.00PE
Mat. 71.531-PMCSA
Gratificante de Obras

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO REAJUSTADO C/BDI	QUANTIDADE				FINANCEIRO				
					PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO - ADITADO +REAJUSTADO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
8.7	Composição 47	TRANSPORTE COM CARRO DE MÃO DE PEDRA RACHÃO NOS MORROS, ATÉ 100M	M²	123,47	2,11		0,00	2,11	0,00	260,52	0,00	260,52	0,00%
8.8	Composição 32	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 (DESCARGA LIVRE)	m3	2,04	2,11		0,00	2,11	0,00	4,30	0,00	4,30	0,00%
8.9	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF- 07/2020	M3XKM	2,47	25,32		0,00	25,32	0,00	62,54	0,00	62,54	0,00%
8.10	92287	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM AF 12/2015	M2	59,35	4,80		0,00	4,80	0,00	284,88	0,00	284,88	0,00%
8.11	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 1:2:3:7 (CIMENTO: AREIA: MEDIDA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 07/2016	M3	622,83	27,97		0,00	27,97	0,00	17.420,56	0,00	17.420,56	0,00%
8.12	Composição 37	FORNECIMENTO MÓDULO DE CORRIMÃO COM 3,0M DE COMPRIMENTO E H=1,10M, COM CONTORNO E MONTAGEM EM TUBO GALVANIZADO 1,12", PAREDES (3,25MM), COLUMNAS ESPECIADAS DE 1,50M E TRAVAMENTO HORIZONTAL QUADRUPOLO EM TUBO GALVANIZADO 1", INCLUSIVE APARELHAMENTO ANTICORROSIVO COM ZARCO E PRIMER, PINTURA E FIXAÇÃO EM CONCRETO 1:4:8, CONFORME PROJETO	UND	1.325,79	28,01		0,00	28,01	0,00	37.135,38	0,00	37.135,38	0,00%
8.13	Composição 40	Conteúdo Escadaria								R\$ 57.076,87	R\$ 0,00	R\$ 57.076,87	0,00%
8.14	Composição 47	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA TRANSPORTE COM CARRO DE MÃO DE PEDRA RACHÃO NOS MORROS, ATÉ 100M	M²	721,87	60,00		0,00	60,00	0,00	43.312,20	0,00	43.312,20	0,00%
8.15	Composição 32	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 (DESCARGA LIVRE)	m3	2,04	60,00		0,00	60,00	0,00	7.408,20	0,00	7.408,20	0,00%
8.16	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF 07/2020	M3XKM	2,47	762,00		0,00	762,00	0,00	1.882,14	0,00	1.882,14	0,00%
8.17	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5:4,5 (CIMENTO: AREIA MEDIDA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF- 07/2016	M3	628,83	1,89		0,00	1,89	0,00	1.188,49	0,00	1.188,49	0,00%
8.18	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 12/2015	M3	252,07	1,89		0,00	1,89	0,00	476,41	0,00	476,41	0,00%
8.19	Composição 24	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	m3	135,35	3,78		0,00	3,78	0,00	511,62	0,00	511,62	0,00%
8.20	Composição 32	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 (DESCARGA LIVRE)	m3	2,04	3,78		0,00	3,78	0,00	7,71	0,00	7,71	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	2,47	45,36		0,00	45,36	0,00	112,04	0,00	112,04	0,00%
8.22	Composição 23	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	m3	135,35	5,12		0,00	5,12	0,00	692,99	0,00	692,99	0,00%
8.23	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF- 07/2020	M3	7,74	6,40		0,00	6,40	0,00	49,54	0,00	49,54	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	2,47	76,80		0,00	76,80	0,00	189,70	0,00	189,70	0,00%
8.25	Composição 48	TUBO PVC D=4" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARRACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31,76	12,58		0,00	12,58	0,00	399,54	0,00	399,54	0,00%
8.26	Composição 38	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANTA BDM RT-31	m3	25,05	21,25		0,00	21,25	0,00	532,31	0,00	532,31	0,00%
8.27	Composição 44	PREENCHIMENTO DE JUNTAS COM SELANTE A BASE DE ASFALTO	M	9,30	20,60		0,00	20,60	0,00	191,58	0,00	191,58	0,00%
9.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 26.607,03	R\$ 0,00	R\$ 26.607,03	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	37,60	60,00		0,00	60,00	0,00	2.256,00	0,00	2.256,00	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	75,19	255,42		0,00	255,42	0,00	19.205,03	0,00	19.205,03	0,00%
9.3	Composição 14	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUBO MACIÇO 600x600CM, 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 CONFECÇÃO	UN	257,30	20,00		0,00	20,00	0,00	5.146,00	0,00	5.146,00	0,00%

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

Carlos Eduardo Costa de Lima
Eng.º Civil - CREA/PE 22.700 DIFE
RUA 7, L. 33 - PIMCSA
Cidade de Olinda