

SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS – SEOBP

COMUNICAÇÃO INTERNA Nº 032/2022 – 09.02.2022

Da: Secretaria Executiva de Obras Públicas
Assunto: Pagamento do Boletim de Medição Nº03

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 006/2022 – 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\$ 489.772,30** (quatrocentos e oitenta e nove mil setecentos e setenta e dois reais e trinta centavos), correspondentes ao Boletim de Medição nº 03 (período 01 à 31/01/2022), conforme planilha e memória de cálculo em anexo.

Informo que este pagamento deve ser procedido na seguinte dotação:

RECURSOS	EMPENHO (nº)	VALOR (R\$)
PREFEITURA	485/2022	489.772,30

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 03	
	DISCRIMINAÇÃO	NÃO DESONERADO
1.0	INSTALAÇÃO DA OBRA	7.416,14
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	20.946,17
	RUA 18A	9.597,23
	RUA 19	0,00
	RUA 21 - TRECHO 1	0,00
	RUA 21 - TRECHO 2	0,00
	RUA 24 -TRECHO 1	40.923,05
	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	79.256,73
	RUA DA RECONCILIAÇÃO - TRECHO 2	3.359,22
	RUA DO CEMITÉRIO - TRECHO 1	0,00
	RUA DO CEMITÉRIO - TRECHO 2	0,00
	RUA PROJETADA	258.438,60
	LOTEAMENTO ILHA - ACESSO	0,00
	IMPLANTAÇÃO DE ÁREA DE LASER	69.835,16
	TOTAL	489.772,30

268

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

BM 03 - 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 - 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
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 03			
PERÍODO: 01/01/2022 à 31/01/2022			
Valor Total do Contrato	R\$	12.517.539,83	
Valor Medido no Período	R\$	489.772,30	
Acumulado até o Período	R\$	1.019.408,27	
Saldo Atual	R\$	11.498.131,54	

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário C/ BDI	Quantidade				Data de Elaboração: 02/02/2022				Financeiro		% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	
1.0		TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E URBANISMO	E						R\$ 12.517.539,83	R\$ 489.772,30	R\$ 1.019.408,27	R\$ 11.498.131,54			8,14%
1.1	Composição 01	INSTALAÇÃO DA OBRA													
1.2	Composição 02	ALUGUEL DE IMÓVEL P/ESCritÓRIO	MÊS	2314,15		1,00	4,50	7,50					R\$ 31.422,51	R\$ 81.465,15	27,84%
1.3	Composição 03	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM 03 LIMPEZAS SEMANAIS	MÊS	979,68		1,00	4,50	7,50					10.413,68	17.356,12	37,50%
1.4	Composição 04	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	362,03			6,00	60,00					4.408,56	7.347,60	37,50%
2.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL													
2.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	113,59		98,88	205,81	2.434,19					23.377,62	276.499,98	7,80%
2.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	46,03		98,88	205,81	2.434,19					10.747,00	112.045,90	7,80%
2.3	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,11		197,75	411,60	4.868,40					R\$ 46.551,90	R\$ 101.828,94	31,37%
3.0		SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$ 2.593,55	R\$ 12.478,67	17,21%
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					728,57	0,00	100,00%
3.2	Composição 04	IMPLANTAÇÃO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND	154,76		5,00	5,00	0,00					773,80	0,00	100,00%
3.3	Composição 05	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND	93,39		5,00	5,00	0,00					466,95	0,00	100,00%
3.4	Composição 06	IMPLANTAÇÃO DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO E REATERRO	M	61,23		203,80	0,00	203,80					0,00	12.478,67	0,00%
3.5	Composição 07	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS	M	1,87		203,80	203,80	0,00					381,11	0,00	100,00%
3.6	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M3	88,69		0,96	0,96	0,00					85,14	0,00	100,00%
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					43,70	0,00	100,00%
3.8	Composição 21	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	0,67		4,50	4,50	0,00					3,02	0,00	100,00%
3.9	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		1,87	1,87	0,00					15,17	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	2,02		23,75	23,75	0,00					47,98	0,00	100,00%
3.11	Composição 30	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO (METRALHA)	T	18,37		2,62	2,62	0,00					48,13	0,00	100,00%

Lucas

Lucas Alves Bezerra
RNP 1818372479 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	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO
4.0		TERRAPLENAGEM							R\$ 18.446,77	R\$ 8.356,48	R\$ 18.446,77	R\$ 0,00
4.1	Composição 15	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/ TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	1,82	245,58		245,58	0,00	446,96	0,00	446,96	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	306,98		306,98	0,00	1.768,20	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		3898,58	0,00	7.875,13	0,00	7.875,13	0,00
4.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1,29	80,14	80,14	80,14	0,00	103,38	103,38	103,38	0,00
4.5	Composição 18	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	4,47	80,14	80,14	80,14	0,00	358,23	358,23	358,23	0,00
4.6	Composição 30	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO. (METRALHA)	T	18,37	429,77	429,77	429,77	0,00	7.894,87	7.894,87	7.894,87	0,00
5.0		PAVIMENTAÇÃO							R\$ 84.641,19	R\$ 0,00	R\$ 25.511,58	R\$ 59.129,60
5.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1,84	509,50		509,50	0,00	937,48	0,00	937,48	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	74,87		74,87	0,00	9.636,52	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 PA 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	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	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	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	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		1719,60	0,00	3.473,59	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	509,50	38.151,36	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 PA 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	112,09	817,14	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	1.345,08	2.717,06	0,00	0,00	2.717,06
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_06/2016	M	34,29	190,85		190,85	190,85	6.544,25	0,00	0,00	6.544,25
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_06/2016	M	35,51	18,21		18,21	18,21	646,64	0,00	0,00	646,64
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		94,18	94,18	2.998,69	0,00	0,00	2.998,69

Lucas Alves Bezerra

RNP 1818372479 CREALPE
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	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
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	9,74	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	12,58	6.932,46	0,00	0,00	0,00%
6.0		DRENAGEM							R\$ 14.728,20	R\$ 0,00	R\$ 14.728,20	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	2,00	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	14,00	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	4,00	6.069,40	0,00	0,00	0,00%
7.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 15.492,47	R\$ 0,00	R\$ 15.492,47	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	30,00	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	203,80	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 AREIA, TRACO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO.	UN	209,52	10,00		0,00	10,00	2.095,20	0,00	0,00	0,00%
3.0		RUA 19							R\$ 492.966,72	R\$ 0,00	R\$ 492.966,72	0,00%
3.1	3099	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 40.006,47	R\$ 0,00	R\$ 40.006,47	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	2,75	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	12,00	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	13,00	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	550,38	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	550,38	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	15,00	10,05	0,00	0,00	0,00%
3.8	95875	CARGA MANOBRADA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HPI) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	8,11	3,90		0,00	3,90	31,63	0,00	0,00	0,00%
3.9	Composição 30	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	49,53	100,05	0,00	0,00	0,00%
3.9	Composição 30	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE A EM ATERRO CONVENIADO. (METRALHA)	T	18,37	5,46		0,00	5,46	100,30	0,00	0,00	0,00%

Lucas

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

Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng.º Civil CREA 22.700 DPE
Mat. 37.531 PMLCSA
Gerente de Obras