

À

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DAS SUBPREFEITURAS - SMSUB
COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÕES**

A empresa LEMAM CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO S.A., estabelecida na Ru Apeninos, 429- conj. 302 – Aclimação – São Paulo., CNPJ nº 04.002.395/0001-12 telefone: (11) 3286-7070 - e-mail: [.comercial@lemamconstrucoes.com.br](mailto:comercial@lemamconstrucoes.com.br), pela presente, propõe o fornecimento dos itens abaixo, conforme especificações técnicas contidas no ANEXO I do edital da concorrência em referência, nas seguintes condições disponíveis:

agrupamento	Subprefeitura inserida no agrupamento	Área aproximada a ser executada (m2)	Valor global do lote	
			R\$	extenso
31	ITAIM PAULISTA	6.000,00	1.809.803,74	Um milhão, oitocentos e nove mil, oitocentos e três reais e setenta e quatro centavos

- 1. PRAZO DE INÍCIO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** O prazo para início da execução dos serviços será o constante na “Ordem de Serviço” fornecida pela PMSP.
- 2. VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data de sua apresentação (não inferior a 60 dias corridos).
- 3. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:** consoante anexo XVIII (Ata de Registro de Preços) e ANEXO (Contrato).
- 4. DOS DADOS BANCÁRIOS:** INFORMAR DADOS BANCÁRIOS (NOME DO BANCO, O CÓDIGO DA AGÊNCIA E O NÚMERO DA CONTA CORRENTE) DA EMPRESA, NECESSARIAMENTE DO BANCO DO BRASIL, NOS TERMOS DO DECRETO MUNICIPAL Nº 51.197, DE 22.01.2010, PARA EFEITO DE PAGAMENTO.
BANCO DO BRASIL (OBRIGATÓRIO)
AGÊNCIA: 3359
CONTA CORRENTE: 22.168-6
- 5.** A proponente declara que nos preços acima estão incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo: transportes, equipamentos de rádio comunicação e de rastreamento GPS, tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com a prestação de serviços objeto da presente licitação.
- 6.** A proponente declara ainda que, por ser de seu conhecimento, submete-se a todos os termos e condições do edital relativo à licitação supra, bem como, às disposições da Lei Federal nº 14.133/21 e Decreto 62.100/22, que integrarão o ajuste correspondente.

São Paulo, 30 de setembro de 2025.

Assinatura do Representante legal da empresa e carimbo

Razão Social: LEMAM CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO S.A.

CNPJ/MF: 04.022.395/0001-12

Nome: WILLIAM DE ALMEIDA

ANEXO III - SUBPREFEITURA PINHEIROS - DEMONSTRATIVO DE CUSTO ESTIMADO					
ORÇAMENTO REFERÊNCIAL PARA EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO ARMADO					
AGRUPAMENTO: 31	SUBPREFEITURAS INSERIDAS NO AGRUPAMENTO: ITAIM PAULISTA		ÁREA APROXIMADA A SER EXECUTADA:	6.000,00 (m ²)	

Nº do Ítem	Natureza dos Serviços		Un	QTDE CONTRATADA	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	LEVANTAMENTOS					
01-010-000	SIURB - INFRA	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M2	6.000,00	0,80	4.800,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					
17-030-002	SIURB - EDIF	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,03	392,28	1.188,61
10-018-000	SIURB - INFRA	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M2	2.520,00	4,17	10.508,40
10-016-001	SIURB - INFRA	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	354,00	62,69	22.192,26
10-016-002	SIURB - INFRA	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	294,00	15,44	4.539,36
02-050-003	SIURB - EDIF	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	2,82	259,75	732,50
02-050-004	SIURB - EDIF	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	1,98	472,28	935,11
17-050-048	SIURB - EDIF	DEMOLIÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO	M	300,00	14,17	4.251,00
02-050-005	SIURB - EDIF	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES	M3	281,40	204,93	57.667,30
02-050-006	SIURB - EDIF	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3	198,00	409,87	81.154,26
04-004-000	SIURB - INFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL À 4,0M	M3	240,00	19,55	4.692,00
01-001-005	SIURB - EDIF	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	1.036,62	11,52	11.941,86
01-001-010	SIURB - EDIF	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	20.732,36	1,60	33.171,78
05.09.006	CDHU - SERVIÇOS	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	1.347,60	46,44	62.582,54
02.01.180	CDHU - SERVIÇOS	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	12	1196,83	14.361,96
3	ADEQUAÇÃO DE INTERFERÊNCIAS E PREPARAÇÃO DA BASE					
06-021-000	SIURB - INFRA	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	84,00	184,60	15.506,40
06-023-005	SIURB - INFRA	SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	UN	84,00	362,23	30.427,32
05-001-000	SIURB - INFRA	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	1.133,30	10,23	11.593,66
05-014-002	SIURB - INFRA	INC.27 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCASTRAMENTO DE TERRA - FCK=25,0MPA	M	611,40	50,02	30.582,23
05-017-000	SIURB - INFRA	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE GUIAS SOBRE CONCRETO	M	1.133,40	36,53	41.403,10
17-002-052	SIURB - EDIF	NC.22 - SARJETA DE CONCRETO, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA	M3	27,00	763,59	20.616,93
03-002-007	SIURB - EDIF	ARMADURA EM AÇO CA-60	KG	220,92	11,27	2.489,77
10-012-014	SIURB - EDIF	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 50MM (2")	M	49,80	27,48	1.368,50
10-012-015	SIURB - EDIF	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 75MM (3")	M	99,00	39,76	3.936,24
10-012-016	SIURB - EDIF	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")	M	991,85	44,20	43.839,77
10-012-034	SIURB - EDIF	LIGAÇÃO PARA DESPEJO LIVRE EM SARJETAS, COM TUBO DE FERRO FUNDIDO SMU - 100MM	M	153,44	257,55	39.518,47
01-004-001	SIURB - EDIF	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	29,76	75,33	2.241,82
13-001-014	SIURB - EDIF	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3	M3	27,77	514,62	14.291,00
4	PREPARAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO					
97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	6.000,00	1,63	9.780,00
32.08.010	CDHU - SERVIÇOS	Junta estrutural com poliestireno expandido de alta densidade P-III, espessura de 10 mm	M2	57,60	11,61	668,74
17-002-043	SIURB - EDIF	NC.27 - PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	271,81	1172,58	318.718,97
17-002-043	SIURB - EDIF	NC.27 - PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	193,38	1172,58	226.753,52
13-002-004	SIURB - EDIF	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLE	M2	6.000,00	5,95	35.700,00
10-015-000	SIURB - INFRA	CURA QUÍMICA	M2	6.000,00	2,11	12.660,00
11.20.050	CDHU - SERVIÇOS	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	11.000,00	11,19	123.090,00

20-006-002	SIURB - EDIF	CONCRETO - ENSAIOS DE RUPTURA A COMPRESSÃO (CORPOS DE PROVA)	UN	66,00	20,72	1.367,52
5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
13-002-047	SIURB - EDIF	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	750,00	166,04	124.530,00
02-003-004	SIURB - EDIF	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - NÃO RECUPERÁVEL	M2	405,00	103,38	41.868,90
93415	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	512	11,79	6.036,48
93416	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	1.195	0,47	561,65

TOTAL PARCIAL (R\$)			1.474.269,93
BDI (%)		22,76%	335.543,81
TOTAL GERAL (R\$)			1.809.813,74
			301,64

William de Almeida
 CPF: 185.220.048-3
 RG: 25.625.975-6
 CREA-SP 5063226407
 Procurador

ANEXO IV- COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS							
COMPOSIÇÃO REFERENCIAL PARA EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO ARMADO							
ÁREA DE EXECUÇÃO:							
Nº do Ítem		Natureza dos Serviços	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID.	Vpar c
1		LEVANTAMENTOS	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID.	Vpar c
01-010-000	SIURB - INFRA	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL				M2	0,80
	01134	AJUDANTE OU AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (SGSP)	H	28,54	0,006600		0,1800
	01158	DESENHISTA CADISTA (SGSP)	H	56,64	0,001200		0,0600
	01163	DESENHISTA DE TOPOGRAFIA - NÍVEL TÉCNICO (SGSP)	H	64,16	0,002400		0,1500
	01181	TOPÓGRAFO (SGSP)	H	69,89	0,003300		0,2300
	94264	NÍVEL COM PRECISÃO DE 0,7 MM/KM	H	5,46	0,000400		0,0000
	94286	TEODOLITO COM PRECISÃO DE 10 SEGUNDOS	H	1,33	0,002500		0,0000
17-030-002	94298	VAN, TETO ALTO 50% EM OPERAÇÃO	H	87,62	0,002000		0,1800
	2	SERVIÇOS PRELIMINARES	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID.	Vpar c
	SIURB - EDIF	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO				M2	392,28
	01185	CARPINTERO (SGSP)	H	31,21	1,000000		31,2100
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	29,00	0,011000		0,3200
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	23,61	2,060000		48,6400
	10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	M3	407,12	0,010000		4,0800
10-018-000	11050	PEROBA DO NORTE (CUPIÚBA) - TÁBUA DE 3 X 16 CM - BRUTA	M	33,60	4,000000		134,4000
	15520	CAIBRO DE PEROBA DO NORTE 5 X 6 CM - BRUTO (CUPIÚBA)	M	15,00	1,000000		15,0000
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	11,33	0,110000		1,2500
	21051	SARRAFO DE CEDRINHO 5X2,5CM - BRUTO	M	4,56	7,500000		34,2000
	30613	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N. 22	M2	123,18	1,000000		123,1800
	SIURB - INFRA	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON				M2	4,17
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	23,61	0,160000		3,7700
10-016-001	84520	TELA TAPUME - EM POLIETILENO ESTIRADO P/ DEMARCAÇÃO DE OBRA COR LARANJA - ROLO DE 1,20M LARG. X 50M COMPRIMENTO	M2	1,45	0,275000		0,4000
	SIURB - INFRA	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL				M2	62,69
	02013	CARPINTERO (SGSP)	H	30,58	0,400000		12,2300
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	29,00	0,020000		0,5800
	02075	PINTOR (SGSP)	H	31,99	0,200000		6,4000
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	23,61	0,595000		14,0500
	10535	CONCRETO USINADO, CONSUMO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	M3	515,53	0,005600		2,8900
	11020	COMPENSADO RESINADO 10MM COLA BRANCA - CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	22,43	0,500000		11,2200
	11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	7,42	0,825000		6,1200
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	3,27	1,850000		6,0500
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	11,33	0,062000		0,7000
	37025	TINTA LÁTEX - PVA (1a. LINHA / PREMIUM) BRANCA	L	20,45	0,120000		2,4500
	SIURB - INFRA	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO				M	15,44
10-016-002	02099	SERVENTE (SGSP)	H	23,61	0,044000		1,0400
	02106	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO (SGSP)	H	40,39	0,044000		1,7800
	52865	CABO 2,50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0,7 KV - FLEXÍVEL	M	2,46	0,370000		0,9100
	56468	LÂMPADA COMPACTA MINI FLUORESCENTE COM REATOR E SOQUETE INCORPORADOS - 25W	Un	14,88	0,630000		9,3700
	84510	BALDE PARA SINALIZAÇÃO VERMELHO (SEM SOQUETE-SEM LÂMPADA)	Un	6,51	0,360000		2,3400
02-050-003	SIURB - EDIF	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES				M3	259,75
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	23,61	11,001884		259,7500
02-050-004	SIURB - EDIF	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO				M3	472,28
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	23,61	20,003427		472,2800
17-050-048	SIURB - EDIF	DEMOLIÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO				M	14,17
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	23,61	0,600000		14,1700
02-050-005	SIURB - EDIF	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES				M3	204,93
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	23,61	2,000000		47,2200
	94019	COMPRESSOR PORTÁTIL ATLAS COPCO - MOD.XAS 137 - 275 PCM SEM ROMPEDOR	H	91,33	1,000000		91,3300
	94043	MARTELETE ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H	33,19	2,000000		66,3800

02-050-006	SIURB - EDIF	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO				M3		409,87
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	23,61	4,000000	94,4400		
	94019	COMPRESSOR PORTÁTIL ATLAS COPCO - MOD.XAS 137 - 275 PCM SEM ROMPEDOR	H	91,33	2,000000	182,6600		
	94043	MARTELETE ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H	33,19	4,000100	132,7700		
04-004-000	SIURB - INFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A				M3		19,55
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	23,61	0,100000	2,3700		
	94233	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS CAP. 1,50 M3	H	286,18	0,060000	17,1800		
01-001-005	SIURB - EDIF	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM				M3		11,52
	94009	CAMINHÃO BASCULANTE - 14 M3	H	301,57	0,025300	7,6300		
	94045	RETROESCAVADEIRA - CAP. CAÇAMBAS FRONTAL 0,76 M3	H	166,78	0,023300	3,8900		
01-001-010	SIURB - EDIF	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM				M3XKM		1,60
	94009	CAMINHÃO BASCULANTE - 14 M3	H	301,57	0,005300	1,6000		
05.09.006	CDHU - SERVIÇOS	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO INERTE				TONELADA		46,44
	A.05.000.0202 99	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	46,44	1,000000	46,4400		
02.01.180	CDHU - SERVIÇOS	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB				UNMES		1.196,83
	A.14.000.0819 00	Banheiro químico, modelo Standard, com limpeza 1 vez por semana e descarte conforme exigências da CETESB	UNMES	1196,83	1,000000	1196,8300		
3		ADEQUAÇÃO DE INTERFERÊNCIAS E PREPARAÇÃO DA BASE	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID.	Vpar c	VALOR
06-021-000	SIURB - INFRA	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA				UN		184,60
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	29,00	1,000000	29,0000		
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	23,61	2,382000	56,2400		
	10629	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3	M3	717,12	0,030900	22,1600		
	12580	TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM	Un	0,61	84,666000	51,6500		
06-023-005	SIURB - INFRA	SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO				UN		362,23
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	29,00	0,510000	14,7900		
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	23,61	0,510000	12,0400		
	36226	TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO - TIPO PMSP - MEDIDA DE 1,10 X 0,70 X 0,08 M	Un	335,40	1,000000	335,4000		
05-001-000	SIURB - INFRA	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO				M		10,23
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	23,61	0,400000	9,4400		
	94215	CAMINHÃO CARGA SECA CAPACIDADE 8 TON.	H	198,58	0,004000	0,7900		
05-014-002	SIURB - INFRA	INC.27 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=25,0MPA				M		50,02
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	29,00	0,200000	5,8000		
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	23,61	0,230000	5,4300		
	10522	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 15,0MPA	M3	433,92	0,016400	7,1200		
05-017-000	SIURB - INFRA	GUIA DE CONCRETO TIPO PMSP "100" 25 MPA	M	30,45	1,040000	31,6700		
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	29,00	0,200000	5,8000		
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	23,61	1,000000	23,6100		
	10522	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 15,0MPA	M3	433,92	0,016400	7,1200		
17-002-052	SIURB - EDIF	NC.22 - SARJETA DE CONCRETO, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA	M3			M3		763,59
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	29,00	2,660000	77,1400		
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	23,61	10,000000	236,1000		
	10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	422,56	1,000000	422,5600		
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	11,42	2,433330	27,7900		
03-002-007	SIURB - EDIF	ARMADURA EM AÇO CA-60				KG		11,27
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	30,58	0,060000	1,8300		
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	23,61	0,050000	1,1800		
	11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	7,27	1,100000	7,9900		
10.012-014	SIURB - EDIF	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 50MM (2")				M		27,48
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	30,13	0,300000	9,0400		
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	23,61	0,300000	7,0800		

	72402	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL - 50MM	Un	1,62	0,500000		0,8100	
	72431	TUBO DE PVC 50 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE NORMAL	M	9,59	1,100000		10,5500	
10-012-015	SIURB - EDIF	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 75MM (3")				M		39,76
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	30,13	0,400000		12,0500	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	23,61	0,400000		9,4400	
	72403	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL - 75MM	Un	2,43	0,500000		1,2200	
	72432	TUBO DE PVC 75 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE NORMAL	M	15,50	1,100000		17,0500	
10-012-016	SIURB - EDIF	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")				M		44,20
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	30,13	0,500000		15,0700	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	23,61	0,500000		11,8100	
	72404	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL - 100MM	Un	2,80	0,500000		1,4000	
	72433	TUBO DE PVC 100 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE NORMAL	M	14,47	1,100000		15,9200	
10-012-034	SIURB - EDIF	LIGAÇÃO PARA DESPEJO LIVRE EM SARJETAS, COM TUBO DE FERRO FUNDIDO SMU - 100MM				M		257,55
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	30,13	0,500000		15,0700	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	23,61	0,500000		11,8100	
	71233	TUBO FERRO FUNDIDO; LINHA SMU - 100MM	M	230,67	1,000000		230,6700	
01-004-001	SIURB - EDIF	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MÉDIA MENOR OU IGUAL À 1,50M				M3		75,33
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	23,61	3,190456		75,3300	
13-001-014	SIURB - EDIF	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3				M3		514,62
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	29,00	2,000000		58,0000	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	23,61	6,000000		141,6600	
	10601	CONCRETO FCK=5MPA C/ BRITA 2	M3	299,96	1,050000		314,9600	
4		PREPARAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID.	Vpar c	VALOR
97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022				M2		1,63
	42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	1,16	1,1280000		1,3000	
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,40	0,00491		0,1600	
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,17	0,0058900		0,1700	
32.08.010	CDHU	Junta estrutural com poliestireno expandido de alta densidade P-III, espessura de 10 mm				M2		11,61
	B.01.000.0101 46	Servente	H	9,20	0,3420000000		3,1500	
	F.07.000.0245 07	Poliestireno expandido P-III (isopor), espessura de 10mm	M2	8,06	1,0500000000		8,4600	
17-002-043	SIURB - EDIF	NC.27 - PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA				M3		1.172,58
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	30,58	0,200000		6,1200	
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	29,00	3,000000		87,0000	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	23,61	6,000000		141,6600	
	10527	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 25,0MPA	M3	477,62	1,030000		491,9500	
	10555	PEDRA BRITADA NÚMERO 3 E 4	M3	145,82	0,428800		62,5300	
	11044	PINUS - RIPA DE 1/2" X 3" - BRUTA	M	1,96	25,000000		49,0000	
	27540	TELA SOLDADA NERVURADA Q-196 PAINEL (AÇO CA60 - MALHA 10 X 10 CM - FIO 5,0 MM)	Kg	7,96	42,000000		334,3200	
17-002-043	SIURB - EDIF	NC.27 - PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA				M3		1.172,59
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	30,58	0,200000		6,1200	
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	29,00	3,000000		87,0000	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	23,61	6,000000		141,6600	
	10527	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 25,0MPA	M3	477,62	1,030000		491,9500	
	10555	PEDRA BRITADA NÚMERO 3 E 4	M3	145,82	0,428900		62,5400	
	11044	PINUS - RIPA DE 1/2" X 3" - BRUTA	M	1,96	25,000000		49,0000	
	27540	TELA SOLDADA NERVURADA Q-196 PAINEL (AÇO CA60 - MALHA 10 X 10 CM - FIO 5,0 MM)	Kg	7,96	42,000000		334,3200	
13-002-004	SIURB - EDIF	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLE				M2		5,95
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	29,00	0,100000		2,9000	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	23,61	0,100000		2,3600	
	94297	ACABADORA DE SUPERFÍCIE 36" (SEM OPERADOR)	H	6,92	0,100000		0,6900	

10-015-000	SIURB - INFRA	CURA QUÍMICA				M2		2,11
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	23,61	0,010000		0,2400	
	10705	AGENTE DE CURA PARA CONCRETO	Kg	7,81	0,240000		1,8700	
	94270	PULVERIZADOR TIPO COSTAL	H	0,05	0,007900		0,0000	
11.20.050	CDHU - SERVIÇOS	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos				M		11,19
	C.01.000.0920 24	Corte de junta dilatação com serra disco diamantado na largura de 3 mm, profundidade de 3 cm, para piso de concreto ou alta resistência 3,0 mm x 3,0 cm	M	11,19	1,000000		11,1900	
20-006-002	SIURB - EDIF	CONCRETO - ENSAIOS DE RUPTURA A COMPRESSÃO (CORPOS DE PROVA)				UN		20,72
	86020	CONTROLE TECNOLÓGICO EM CONCRETO - RUPTURA DE CORPOS DE PROVA - MOLDADOS PELO LABORATÓRIO	Un	20,72	1,000000		20,7200	
5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID.	Vpar c	VALOR
13-002-047	SIURB - EDIF	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO				M2		166,04
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	29,00	1,160000		33,6400	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	23,61	0,760000		17,9400	
	10629	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3	M3	717,12	0,022000		15,7800	
	34201	PISO PODOTÁTIL COLORIDO DE LADRILHO HIDRÁULICO ALERTA OU DIRECIONAL - ESP. 2 A 3CM	M2	93,98	1,050000		98,6800	
02-003-004	SIURB - EDIF	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - NÃO RECUPERÁVEL				M2		103,38
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	30,58	1,080000		33,0300	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	23,61	1,080000		25,5000	
	11064	PINUS - SARRAFO DE 1" X 2" - BRUTO	M	1,59	2,000000		3,1800	
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	11,42	3,500000		39,9700	
93415	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP			CHP		11,79
	93411	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	0,35	1,000000		0,3500	
	93412	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016	H	0,12	1,000000		0,1200	
	93413	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	0,31	1,000000		0,3100	
	93414	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	11,01	1,000000		11,0100	
	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI			CHI		0,47
93416	93411	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	0,35	1,000000		0,3500	
	93412	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016	H	0,12	1,000000		0,1200	


 Williarn de Almeida
 CPF: 185.220.048-3
 RG: 25.625.975-6
 CREA-SP 5063226407
 Procurador

ANEXO V - COMPOSIÇÃO DE BDI**BDI - SEM DESONERAÇÃO
PAVIMENTAÇÃO**

Escritório Central	6,67%	1,0667
Lucro Bruto	8,00%	1,1521
IMPOSTOS:		
Cofins	3,00%	
PIS	0,65%	
ISS	2,50%	1,22758
BDI - PAVIMENTAÇÃO		22,76%



William de Almeida
CPF: 185.220.048-3
RG: 25.625.975-6
CREA-SP 5063226407
Procurador