

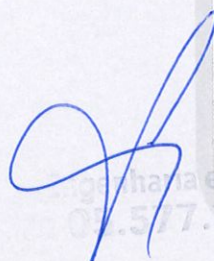
ANEXO XVI
PROPOSTA DE PREÇOS**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/SMSUB/2025**
PROCESSO SEI N.º 6012.2025/0001298-0

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS NA CIDADE DE SÃO PAULO, INSERIDAS NO PLANO EMERGENCIAL DE CALÇADAS – PEC, SUBMETIDAS EXCLUSIVAMENTE AO TRÁFEGO DE PEDESTRES OU TRÁFEGO LEVE DE VEÍCULOS, QUANDO DA ENTRADA DOS MESMOS JUNTO AOS LOTES, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA E SEUS ANEXOS.

A empresa **CÓDIGO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, estabelecida na Avenida Cauaxi, nº 293, conjunto 1706, telefone: (11) 4326-8940, e-mail: codigo@codigoengenharia.com.br, Bairro Alphaville, Cidade de Barueri, Estado de São Paulo, 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	SUBPREFEITURAS INSERIDAS NO AGRUPAMENTO	ÁREA APROXIMADA A SER EXECUTADA (M²)	VALOR GLOBAL POR LOTE	
			R\$	EXTENSO
02	PIRITUBA - JARAGUÁ	6.000,00 M²	R\$ 1.417.999,97	Um milhão, quatrocentos e dezessete mil, novecentos e noventa e nove reais e noventa e sete 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 á partir da data da sua apresentação;
- 3. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:** consoante Anexo XVIII (Ata de Registro de Preços) e ANEXO (Contrato);
- 4. DOS DADOS BANCÁRIOS:**
Banco do brasil
Agência: 3320-0
Conta Corrente: 1332-3
Favorecido: Código Engenharia e Construções Ltda


Código Engenharia e Construções Ltda
011.577.367/0001-91

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 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.

Barueri, 01 de julho de 2025.



CÓDIGO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Marcelo Meira Primolan

Diretor

RG: 19.236.799-7

CPF: 091.558.258-93

05.577.357/0001-96

CÓDIGO ENGENHARIA E
CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Cauaxi, 293 - Unidade 1706

Alphaville - CEP 06454-020

BARUERI - SP

ANEXO III - SUBPREFEITURA PERUS - DEMONSTRATIVO DE CUSTO ESTIMADO
ORÇAMENTO REFERENCIAL PARA EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO ARMADO
LOTE 02 - SUBPREFEITURAS INSERIDAS NO AGRUPAMENTO: PIRITUBA - JARAGUÁ

Nº do Item		Natureza dos Serviços	Un	QTDE CONTRATADA	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1		LEVANTAMENTOS				
01-010-000	SIURB - INFRA	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M2	6.000,00	0,74	4.440,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
17-030-002	SIURB - EDIF	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,03	290,05	878,85
10-018-000	SIURB - INFRA	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M2	2.520,00	4,11	10.357,20
10-016-001	SIURB - INFRA	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	354,00	53,51	18.942,54
10-016-002	SIURB - INFRA	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	294,00	11,27	3.313,38
02-050-003	SIURB - EDIF	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	2,82	265,10	747,58
02-050-004	SIURB - EDIF	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	1,98	482,00	954,36
17-050-048	SIURB - EDIF	DEMOLIÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO	M	300,00	14,46	4.338,00
02-050-005	SIURB - EDIF	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES	M3	281,40	192,18	54.079,45
02-050-006	SIURB - EDIF	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3	198,00	384,36	76.103,28
04-004-000	SIURB - INFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL À 4,0M	M3	240,00	18,09	4.341,60
01-001-005	SIURB - EDIF	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	1.036,62	10,50	10.884,51
01-001-010	SIURB - EDIF	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	20.732,36	1,45	30.061,92
05.09.006	CDHU - SERVIÇOS	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	1.347,60	30,98	41.748,64
02.01.180	CDHU - SERVIÇOS	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	12	743,58	8.922,96
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	151,44	12.720,96
06-023-005	SIURB - INFRA	SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	UN	84,00	250,67	21.056,28
05-001-000	SIURB - INFRA	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	1.133,30	10,36	11.740,98
05-014-002	SIURB - INFRA	INC.27 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=25,OMPA	M	611,40	37,27	22.786,87
05-017-000	SIURB - INFRA	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE GUIAS SOBRE CONCRETO	M	1.133,40	34,74	39.374,31
17-002-052	SIURB - EDIF	NC.22 - SARJETA DE CONCRETO, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA	M3	27,00	619,48	16.725,96
03-002-007	SIURB - EDIF	ARMADURA EM AÇO CA-60	KG	220,92	8,55	1.888,86
10-012-014	SIURB - EDIF	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - SOMM (2")	M	49,80	24,01	1.195,69
10-012-015	SIURB - EDIF	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 75MM (3")	M	99,00	34,11	3.376,89
10-012-016	SIURB - EDIF	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")	M	991,85	38,95	38.632,55
10-012-034	SIURB - EDIF	LIGAÇÃO PARA DESPEJO LIVRE EM SARJETAS, COM TUBO DE FERRO FUNDIDO SMU - 100MM	M	153,44	180,99	27.771,10
01-004-001	SIURB - EDIF	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	29,76	76,87	2.287,65

Nº do Item		Natureza dos Serviços	Un	QTDE CONTRATADA	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
13-001-014	SIURB - EDIF	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3	M3	27,77	413,42	11.480,67
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	1,21	7.260,00
32.08.010	CDHU - SERVIÇOS	Junta estrutural com poliestireno expandida de alta densidade P-III, espessura de 10 mm	M2	57,60	8,71	501,69
17-002-043	SIURB - EDIF	NC.27 - PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	271,81	864,49	234.977,02
17-002-043	SIURB - EDIF	NC.27 - PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	193,38	864,49	167.175,07
13-002-004	SIURB - EDIF	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLE	M2	6.000,00	5,99	35.940,00
10-015-000	SIURB - INFRA	CURA QUÍMICA	M2	6.000,00	1,48	8.880,00
11.20.050	CDHU - SERVIÇOS	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	11.000,00	7,39	81.290,00
20-006-002	SIURB - EDIF	CONCRETO - ENSAIOS DE RUPTURA A COMPRESSÃO (CORPOS DE PROVA)	UN	66,00	13,80	910,80
5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
13-002-047	SIURB - EDIF	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	750,00	128,45	96.337,50
02-003-004	SIURB - EDIF	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - NÃO	M2	405,00	89,60	36.288,00
93415	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	512	7,82	4.003,84
93416	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	1.195	0,32	382,40
TOTAL PARCIAL						1.155.099,36
BDI 22,76%						262.900,61
TOTAL GERAL						1.417.999,97

Barueri, 01 de julho de 2025.

CÓDIGO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Marcelo Meira Primolan

Diretor

RG: 19.236.799-7 - SSP/SP

08/577.367/0001-96

CÓDIGO ENGENHARIA E
CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Cauaxi, 293 - Unidade 1706

Alphaville - CEP 06454-020

BARUERI - SP

Composições Analíticas com Preço Unitário
CALÇADAS LOTE 02 FINAL

Bancos
SINAPI - 05/2025 - São Paulo
SIURB - 01/2025 - São Paulo
SIURB INFRA - 01/2025 - São Paulo
CPOS/CDHU - 06/2025 - São Paulo

B.D.I.
22,76%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 156,70%
Mensalista: 98,72%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1								
Composição	1010000	SIURB	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	Infraestrutura	m²	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	1134	INFRA	AJUDANTE OU AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (SGSP)	Mão de Obra	mes	0,0066000	29,13	0,19
Insumo	1158	SIURB	DESENHISTA CADISTA (SGSP)	Mão de Obra	mes	0,0012000	57,80	0,06
Insumo	1181	INFRA	TOPÓGRAFO (SGSP)	Mão de Obra	mes	0,0033000	71,32	0,23
Insumo	1163	SIURB	DESENHISTA DE TOPOGRAFIA - NÍVEL TÉCNICO (SGSP)	Mão de Obra	mes	0,0024000	65,47	0,15
Insumo	94264	INFRA	NÍVEL COM PRECISÃO DE 0,7 MM/KM	Equipamento	H	0,0004000	4,99	0,00
Insumo	94286	SIURB	TEODOLITO COM PRECISÃO DE 10 SEGUNDOS	Equipamento	H	0,0025000	1,21	0,00
Insumo	94298	INFRA	VAN, TETO ALTO 50% EM OPERAÇÃO	Material	H	0,0020000	57,15	0,11
MO sem LS =>					0,32	LS =>	0,31	MO com LS =>
								0,63
2								
Composição	1703002	SIURB	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Edificação	m²	1,0000000	290,05	290,05
Insumo	1185	SIURB	CARPINTEIRO (SGSP)	Mão de Obra	mes	1,0000000	31,85	31,85
Insumo	2020	SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,0110000	29,59	0,32
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	2,0600000	24,10	49,64
Insumo	10608	SIURB	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	Material	m³	0,0100000	271,04	2,71
Insumo	11050	SIURB	PEROBA DO NORTE (CUIÚBA) - TÁBUA DE 3 X 16 CM - BRUTA	Material	M	4,0000000	22,38	89,52
Insumo	15520	SIURB	CAIBRO DE PEROBA DO NORTE 5 X 6 CM - BRUTO (CUIÚBA)	Material	M	1,0000000	10,37	10,37
Insumo	17515	SIURB	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Material	Kg	0,1100000	7,55	0,83
Insumo	21051	SIURB	SARRAFO DE CEDRINHO 5X2,5CM - BRUTO	Material	M	7,5000000	3,04	22,80
Insumo	30613	SIURB	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N. 22	Material	m²	1,0000000	82,01	82,01
MO sem LS =>					35,49	LS =>	46,32	MO com LS =>
								81,81
3								
Composição	1001800	SIURB	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	Infraestrutura	m²	1,0000000	4,11	4,11
Insumo	2099	INFRA	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,1600000	24,10	3,85
Insumo	84520	SIURB	TELA TAPUME - EM POLIETILENO ESTIRADO P/ DEMARCAÇÃO DE OBRA	Material	m²	0,2750000	0,97	0,26
MO sem LS =>					1,50	LS =>	2,35	MO com LS =>
								3,85
4								
Composição	10016001	SIURB	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	Infraestrutura	m²	1,0000000	53,51	53,51
Insumo	2013	INFRA	CARPINTEIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,4000000	31,21	12,48
Insumo	2020	SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,0200000	29,59	0,59
Insumo	2075	INFRA	PINTOR (SGSP)	Mão de Obra	H	0,2000000	32,65	6,53
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,5950000	24,10	14,33
Insumo	11046	INFRA	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	Material	M	0,8250000	4,95	4,08
Insumo	10535	SIURB	CONCRETO USINADO, CONSUMO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	Material	m³	0,0056000	343,22	1,92
Insumo	11020	INFRA	COMPENSADO RESINADO 10MM COLA BRANCA - CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	Material	m²	0,5000000	14,93	7,46
Insumo	11066	SIURB	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	Material	M	1,8500000	2,18	4,03
Insumo	17515	INFRA	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Material	Kg	0,0620000	7,55	0,46
Insumo	37025	SIURB	TINTA LÁTEX - PVA (1a. LINHA / PREMIUM) BRANCA	Material	L	0,1200000	13,62	1,63
MO sem LS =>					13,22	LS =>	20,71	MO com LS =>
								33,93
5								
Composição	10016002	SIURB	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	Infraestrutura	M	1,0000000	11,27	11,27
Insumo	2106	INFRA	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,0440000	41,22	1,81

Composições Principais

Composições Principais										
Insumo		2099	SIURB INFRA	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,0440000	24,10	1,06	
Insumo		52865	SIURB INFRA	CABO 2,50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0,7 KV - FLEXÍVEL	Material	M	0,3700000	1,64	0,60	
Insumo		56468	SIURB INFRA	LÂMPADA COMPACTA MINI FLUORESCENTE COM REATOR E SOQUETE INCORPORADOS - 25W	Material	Un	0,6300000	9,91	6,24	
Insumo		84510	SIURB INFRA	BALDE PARA SINALIZAÇÃO VERMELHO (SEM SOQUETE-SEM LÂMPADA)	Material	Un	0,3600000	4,34	1,56	
MO sem LS =>						1,12	LS =>	1,75	MO com LS =>	2,87
6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2050003	SIURB	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	Edificação	m³	1,0000000	265,10	265,10		
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	11,0000000	24,10	265,10		
MO sem LS =>						103,27	LS =>	161,83	MO com LS =>	265,10
7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2050004	SIURB	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	Edificação	m³	1,0000000	482,00	482,00		
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	20,0000000	24,10	482,00		
MO sem LS =>						187,77	LS =>	294,23	MO com LS =>	482,00
8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	17050048	SIURB	DEMOLIÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO	Edificação	M	1,0000000	14,46	14,46		
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,6000000	24,10	14,46		
MO sem LS =>						5,63	LS =>	8,83	MO com LS =>	14,46
9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2050005	SIURB	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES	Edificação	m³	1,0000000	192,18	192,18		
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	2,0000000	24,10	48,20		
Insumo	94019	SIURB	COMPRESSOR PORTÁTIL ATLAS COPCO - MOD.XAS 137 - 275 PCM SEM ROMPEDOR	Equipamento	H	1,0000000	83,36	83,36		
Insumo	94043	SIURB	MARTELETE ROMPEDOR PNEUMÁTICO	Equipamento	H	2,0000000	30,31	60,62		
MO sem LS =>						18,78	LS =>	29,42	MO com LS =>	48,20
10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2050006	SIURB	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	Edificação	m³	1,0000000	384,36	384,36		
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	4,0000000	24,10	96,40		
Insumo	94043	SIURB	MARTELETE ROMPEDOR PNEUMÁTICO	Equipamento	H	4,0000000	30,31	121,24		
Insumo	94019	SIURB	COMPRESSOR PORTÁTIL ATLAS COPCO - MOD.XAS 137 - 275 PCM SEM ROMPEDOR	Equipamento	H	2,0000000	83,36	166,72		
MO sem LS =>						37,55	LS =>	58,85	MO com LS =>	96,40
11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4004000	SIURB INFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL À 4,0M	Infraestrutura	m³	1,0000000	18,09	18,09		
Insumo	2099	SIURB INFRA	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,1000000	24,10	2,41		
Insumo	94233	SIURB INFRA	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS CAP. 1,50 M3	Equipamento	H	0,0600000	261,37	15,68		
MO sem LS =>						0,94	LS =>	1,47	MO com LS =>	2,41
12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1001005	SIURB	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	Edificação	m³	1,0000000	10,50	10,50		
Insumo	94045	SIURB	RETROESCAVADEIRA - CAP. CAÇAMBA FRONTAL 0,76 M3	Equipamento	H	0,0233000	152,25	3,54		
Insumo	94009	SIURB	CAMINHÃO BASCULANTE - 14 M3	Equipamento	H	0,0253000	275,31	6,96		
MO sem LS =>						0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1001010	SIURB	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	Edificação	M3XKM	1,0000000	1,45	1,45		
Insumo	94009	SIURB	CAMINHÃO BASCULANTE - 14 M3	Equipamento	H	0,0053000	275,31	1,45		
MO sem LS =>						0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	05.09.006	CPOS/CDH U	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	5,09	T	1,0000000	30,98	30,98		
Insumo	A.05.000.0202	CPOS/CDH U	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	Material	T	1,0000000	30,98	30,98		
MO sem LS =>						0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	02.01.180	CPOS/CDH U	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	2,01	UNMES	1,0000000	743,58	743,58		
Insumo	A.14.000.0819 00	CPOS/CDH U	Banheiro químico, modelo Standard, com limpeza 1 vez por semana e descarte conforme exigências da CETESB	Material	UNMES	1,0000000	743,58	743,58		
MO sem LS =>						0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Composições Principais

16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6021000	SIURB INFRA	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	Infraestrutura	UN	1,0000000	151,44	151,44
Insumo	2020	SIURB INFRA	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	1,0000000	29,59	29,59
Insumo	2099	SIURB INFRA	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	2,3820000	24,10	57,40
Insumo	10629	SIURB INFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3	Material	m³	0,0309000	460,56	14,23
Insumo	12580	SIURB INFRA	TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM	Material	Un	84,6660000	0,41	34,71
Insumo	36010	SIURB INFRA	REVESTIMENTO COM 2 CM DE ARGAMASSA 1:3	Material	m²	0,4400000	35,27	15,51
					MO sem LS =>	33,89	LS =>	53,10
					MO com LS =>		86,99	
17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6023005	SIURB INFRA	SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	Infraestrutura	UN	1,0000000	250,67	250,67
Insumo	2020	SIURB INFRA	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,5100000	29,59	15,09
Insumo	2099	SIURB INFRA	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,5100000	24,10	12,29
Insumo	36226	SIURB INFRA	TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO - TIPO PMSP - MEDIDA DE 1,10 X 0,70 X 0,08 M	Material	Un	1,0000000	223,29	223,29
					MO sem LS =>	10,67	LS =>	16,71
					MO com LS =>		27,38	
18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5001000	SIURB INFRA	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	Infraestrutura	M	1,0000000	10,36	10,36
Insumo	2099	SIURB INFRA	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,4000000	24,10	9,64
Insumo	94215	SIURB INFRA	CAMINHÃO CARGA SECA CAPACIDADE 8 TON.	Equipamento	H	0,0040000	181,29	0,72
					MO sem LS =>	3,76	LS =>	5,88
					MO com LS =>		9,64	
19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5014002	SIURB INFRA	INC.27 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=25,0MPA	Infraestrutura	M	1,0000000	37,27	37,27
Insumo	2020	SIURB INFRA	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,2000000	29,59	5,91
Insumo	2099	SIURB INFRA	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,2300000	24,10	5,54
Insumo	10522	SIURB INFRA	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 15,0MPA	Material	m³	0,0164000	288,88	4,73
Insumo	36215	SIURB INFRA	GUIA DE CONCRETO TIPO PMSP "100" 25 MPA	Material	M	1,0400000	20,28	21,09
					MO sem LS =>	4,46	LS =>	6,99
					MO com LS =>		11,45	
20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5017000	SIURB INFRA	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE GUIAS SOBRE CONCRETO	Infraestrutura	M	1,0000000	34,74	34,74
Insumo	2020	SIURB INFRA	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,2000000	29,59	5,91
Insumo	2099	SIURB INFRA	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,10	24,10
Insumo	10522	SIURB INFRA	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 15,0MPA	Material	m³	0,0164000	288,88	4,73
					MO sem LS =>	11,69	LS =>	18,32
					MO com LS =>		30,01	
21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	17002052	SIURB	NC.22 - SARJETA DE CONCRETO, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA	Edificação	m³	1,0000000	619,48	619,48
Insumo	2020	SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	2,6600000	29,59	78,70
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	10,0000000	24,10	241,00
Insumo	10612	SIURB	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	Material	m³	1,0000000	281,27	281,27
Insumo	11070	SIURB	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	Material	M	2,4333300	7,61	18,51
					MO sem LS =>	124,54	LS =>	195,16
					MO com LS =>		319,70	
22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3002007	SIURB	ARMADURA EM AÇO CA-60	Edificação	KG	1,0000000	8,55	8,55
Insumo	2015	SIURB	FERREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,0600000	31,21	1,87
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,0500000	24,10	1,20
Insumo	11520	SIURB	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	Material	KG	1,1000000	4,83	5,31
Insumo	17740	SIURB	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Material	Kg	0,0200000	8,71	0,17
					MO sem LS =>	1,20	LS =>	1,87
					MO com LS =>		3,07	
23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10012014	SIURB	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 50MM (2")	Edificação	M	1,0000000	24,01	24,01
Insumo	2035	SIURB	ENCANADOR (SGSP)	Mão de Obra	H	0,3000000	30,75	9,22

Composições Principais

Insumo	2099 SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,3000000	24,10	7,23
Insumo	72402 SIURB	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL - 50MM	Material	Un	0,5000000	1,08	0,54
Insumo	72431 SIURB	TUBO DE PVC 50 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE NORMAL	Material	M	1,1000000	6,39	7,02
			MO sem LS =>	6,41	LS =>	10,04	MO com LS => 16,45
24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10012015 SIURB	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 75MM (3")	Edificação	M	1,0000000	34,11	34,11
Insumo	2035 SIURB	ENCANADOR (SGSP)	Mão de Obra	H	0,4000000	30,75	12,30
Insumo	2099 SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,4000000	24,10	9,64
Insumo	72403 SIURB	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL - 75MM	Material	Un	0,5000000	1,62	0,81
Insumo	72432 SIURB	TUBO DE PVC 75 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE NORMAL	Material	M	1,1000000	10,33	11,36
			MO sem LS =>	8,55	LS =>	13,39	MO com LS => 21,94
25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10012016 SIURB	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")	Edificação	M	1,0000000	38,95	38,95
Insumo	2035 SIURB	ENCANADOR (SGSP)	Mão de Obra	H	0,5000000	30,75	15,37
Insumo	2099 SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,5000000	24,10	12,05
Insumo	72404 SIURB	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL - 100MM	Material	Un	0,5000000	1,87	0,93
Insumo	72433 SIURB	TUBO DE PVC 100 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE NORMAL	Material	M	1,1000000	9,64	10,60
			MO sem LS =>	10,68	LS =>	16,74	MO com LS => 27,42
26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10012034 SIURB	LIGAÇÃO PARA DESPEJO LIVRE EM SARJETAS, COM TUBO DE FERRO FUNDIDO SMU - 100MM	Edificação	M	1,0000000	180,99	180,99
Insumo	2035 SIURB	ENCANADOR (SGSP)	Mão de Obra	H	0,5000000	30,75	15,37
Insumo	2099 SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,5000000	24,10	12,05
Insumo	71233 SIURB	TUBO FERRO FUNDIDO; LINHA SMU - 100MM	Material	M	1,0000000	153,57	153,57
			MO sem LS =>	10,68	LS =>	16,74	MO com LS => 27,42
27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1004001 SIURB	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	Edificação	m³	1,0000000	76,87	76,87
Insumo	2099 SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	3,1900000	24,10	76,87
			MO sem LS =>	29,95	LS =>	46,92	MO com LS => 76,87
28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13001014 SIURB	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3	Edificação	m³	1,0000000	413,42	413,42
Insumo	2020 SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	2,0000000	29,59	59,18
Insumo	2099 SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	6,0000000	24,10	144,60
Insumo	10601 SIURB	CONCRETO FCK=5MPA C/ BRITA 2	Material	m³	1,0500000	199,66	209,64
			MO sem LS =>	79,38	LS =>	124,40	MO com LS => 203,78
29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97113 SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	m²	1,0000000	1,21	1,21
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0049100	36,05	0,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0058900	30,37	0,17
Insumo	00042408 SINAPI	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,1280000	0,78	0,87
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,17	MO com LS => 0,28
30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	32.08.010 CPOS/CDH U	Junta estrutural com poliestireno expandido de alta densidade P-III, espessura de 10 mm	32,08	m²	1,0000000	8,71	8,71
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH Servente	Mão de Obra	H	0,1500000	24,10	3,61
Insumo	F.07.000.0245 U	Poliestireno expandido P-III (isopor), espessura de 10mm	Material	m²	1,0500000	4,86	5,10
			MO sem LS =>	1,41	LS =>	2,20	MO com LS => 3,61
31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	17002043 SIURB	NC.27 - PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	Edificação	m³	1,0000000	864,49	864,49
Insumo	2015 SIURB	FERREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,2000000	31,21	6,24
Insumo	2020 SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	3,0000000	29,59	88,77
Insumo	2099 SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	6,0000000	24,10	144,60

Composições Principais

Insumo	10527	SIURB	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 25,0MPA	Material	m³	1,0300000	317,98	327,51
Insumo	10555	SIURB	PEDRA BRITADA NÚMERO 3 E 4	Material	m³	0,4286000	97,08	41,60
Insumo	11044	SIURB	PINUS - RIPA DE 1/2" X 3" - BRUTA	Material	M	25,0000000	1,31	32,75
Insumo	27540	SIURB	TELA SOLDADA NERVURADA Q-196 PAINEL (AÇO CA60 - MALHA 10 X 10 CM - FIO 5,0 MM)	Material	Kg	42,0000000	5,31	223,02
					MO sem LS =>	93,34	LS =>	146,27
					MO com LS =>		239,61	
32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	17002043	SIURB	NC.27 - PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	Edificação	m³	1,0000000	864,49	864,49
Insumo	2015	SIURB	FERREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,2000000	31,21	6,24
Insumo	2020	SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	3,0000000	29,59	88,77
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	6,0000000	24,10	144,60
Insumo	10527	SIURB	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 25,0MPA	Material	m³	1,0300000	317,98	327,51
Insumo	10555	SIURB	PEDRA BRITADA NÚMERO 3 E 4	Material	m³	0,4286000	97,08	41,60
Insumo	11044	SIURB	PINUS - RIPA DE 1/2" X 3" - BRUTA	Material	M	25,0000000	1,31	32,75
Insumo	27540	SIURB	TELA SOLDADA NERVURADA Q-196 PAINEL (AÇO CA60 - MALHA 10 X 10 CM - FIO 5,0 MM)	Material	Kg	42,0000000	5,31	223,02
					MO sem LS =>	93,34	LS =>	146,27
					MO com LS =>		239,61	
33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13002004	SIURB	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÊ	Edificação	m²	1,0000000	5,99	5,99
Insumo	2020	SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,1000000	29,59	2,95
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,1000000	24,10	2,41
Insumo	94297	SIURB	ACABADORA DE SUPERFÍCIE 36" (SEM OPERADOR)	Equipamento	H	0,1000000	6,32	0,63
					MO sem LS =>	2,09	LS =>	3,27
					MO com LS =>		5,36	
34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10015000	SIURB	CURA QUÍMICA	Infraestrutura	m²	1,0000000	1,48	1,48
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,0100000	24,10	0,24
Insumo	94270	SIURB	PULVERIZADOR TIPO COSTAL	Equipamento	H	0,0079000	0,05	0,00
Insumo	10705	SIURB	AGENTE DE CURA PARA CONCRETO	Material	Kg	0,2400000	5,20	1,24
					MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,15
					MO com LS =>		0,24	
35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11.20.050	CPOS/CDH U	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	11,2	M	1,0000000	7,39	7,39
Insumo	C.01.000.0920 U 24	CPOS/CDH	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	Material	M	1,0000000	7,39	7,39
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>		0,00	
36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	20006002	SIURB	CONCRETO - ENSAIOS DE RUPTURA A COMPRESSÃO (CORPOS DE PROVA)	Edificação	UN	1,0000000	13,80	13,80
Insumo	86020	SIURB	CONTROLE TECNOLÓGICO EM CONCRETO - RUPTURA DE CORPOS DE PROVA - MOLDADOS PELO LABORATÓRIO	Material	Un	1,0000000	13,80	13,80
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>		0,00	
37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13002047	SIURB	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	Edificação	m²	1,0000000	128,45	128,45
Insumo	2020	SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	1,1600000	29,59	34,32
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,7600000	24,10	18,31
Insumo	10629	SIURB	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3	Material	m³	0,0220000	460,56	10,13
Insumo	34201	SIURB	PISO PODOTÁTIL COLORIDO DE LADRILHO HIDRÁULICO ALERTA OU DIRECIONAL - ESP. 2 A 3CM	Material	m²	1,0500000	62,57	65,69
					MO sem LS =>	20,50	LS =>	32,13
					MO com LS =>		52,63	
38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003004	SIURB	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - NÃO RECUPERÁVEL	Edificação	m²	1,0000000	89,60	89,60
Insumo	2013	SIURB	CARPINTEIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	1,0800000	31,21	33,70
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	1,0800000	24,10	26,02
Insumo	11070	SIURB	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	Material	M	3,5000000	7,61	26,63
Insumo	11064	SIURB	PINUS - SARRAFO DE 1" X 2" - BRUTO	Material	M	2,0000000	1,06	2,12

Composições Principais

Insumo	17515 SIURB	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Material	Kg	0,1500000	7,55	1,13
			MO sem LS =>	23,26	LS =>	36,46	MO com LS => 59,72
39	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93415 SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	7,82	7,82
Composição Auxiliar	93411 SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,24	0,24
Composição Auxiliar	93412 SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	93413 SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,22	0,22
Composição Auxiliar	93414 SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,28	7,28
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
40	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93416 SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	93411 SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,24	0,24
Composição Auxiliar	93412 SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,08	0,08
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	29,59	0,62
			MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,38	MO com LS => 0,62
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	24,10	0,51
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,31	MO com LS => 0,51
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93411 SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00036498 SINAPI	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA DO MOTOR 13 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000400	6.228,39	0,24
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93412 SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00036498 SINAPI	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA DO MOTOR 13 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	6.228,39	0,08
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93413 SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00036498 SINAPI	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA DO MOTOR 13 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000357	6.228,39	0,22
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93414 SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,28	7,28
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,8200000	4,00	7,28
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	36,05	36,05
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	29,59	29,59

Composições Principais

Composições Principais											
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,83	2,83			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,66	0,66			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,93	0,93			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05			
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,51	0,51			
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86			
						MO sem LS =>	11,77	LS =>	18,44	MO com LS =>	30,21

			MO sem LS =>		11,77		LS =>		16,44		MO com LS =>		30,21	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,37	30,37							
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,51	0,51							
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,10	24,10							
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,83	2,83							
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,66	0,66							
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,93	0,93							
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05							
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39							
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,90	0,90							
			MO sem LS =>		9,59		LS =>		15,02		MO com LS =>		24,61	

Barueri, 01 de julho de 2025.

CÓDIGO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 Marcelo Meira Pimentel
 Diretor
 RG: 19.236.799-7 - SSP/SP

00037370/0001-96

CÓDIGO ENGENHARIA E
 CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Cauaxi, 293 - Unidade 1706
 Alphaville - CEP 06454-020

**BDI - COM DESONERAÇÃO
EDIFICAÇÕES**

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 - EDIFICAÇÕES		22,76%

Barueri, 01 de julho de 2025.

CÓDIGO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Marcelo Meira Primolan

Diretor

RG: 19.236.799-7 - SSP/SP

05.577.367/0001-96

CÓDIGO ENGENHARIA E
CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Cauaxi, 293 - Unidade 1706

Alphaville - CEP 06454-020

BARUERI - SP