

ANEXO XVI**MODELO DA PROPOSTA DE PREÇOS****CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/SMSUB/COGEL/2025****PROCESSO SEI Nº:** 6012.2025/0001298-0**TIPO:** MENOR PREÇO

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.

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

A empresa TRANSVIAS CONTRUÇÕES E TERRAPLENAGEM LTDA., estabelecida na Rua: Catequese, 227, CJ 61/63/64, Metro Office - Bairro: Butantã, Cidade: São Paulo - Estado: SP, inscrita no CNPJ sob o nº 54.883.194/0001-40, telefone: (11) 3037-2500, e-mail: comercial@transviact.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	SUBPREFEITURAS INSERIDAS NO AGRUPAMENTO	ÁREA APROXIMADA A SER EXECUTADA (m²)	VALOR GLOBAL DO LOTE	
			R\$	EXTENSO
8	BUTANTÃ	11.000,00	3.180.000,00	Três milhões e cento e oitenta mil reais

Endereço: Rua Catequese, 227 – Butantã – SP
CEP: 05.502-020 /ANDAR 06 CONJ 61/63/64 COND METRO OFFICE BUTANTÃ

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 Prefeitura do Município de São Paulo - PMSP.

2. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (Sessenta) dias corridos contados a partir da data de sua apresentação.

3. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: consoante anexo XVIII (Ata de Registro de Preços) e ANEXO (Contrato).

4. DOS DADOS BANCÁRIOS:

Banco: Banco do Brasil	Código Banco : 001
Agência: 3348-0	Conta Corrente : 105154-7

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, 12 de setembro de 2025.

TRANSVIAS CONSTRUÇÕES E TERRAPLENAGEM LTDA

Leandro Correa de Santana

Responsável Técnico / Representante Legal

Engº Civil - no CREA/RJ nº 2011135218

RG. n.º 11.434.124-1

comercial@transviasct.com.br

cadastro@transviasct.com.br

Assinado
LEANDRO CORREA DE
SANTANA
08469567721
D4Sign



Endereço: Rua Catequese, 227 – Butantã – SP
CEP: 05.502-020 /ANDAR 06 CONJ 61/63/64 COND METRO OFFICE BUTANTÃ

ANEXO III
DEMONSTRATIVO DE CUSTO ESTIMADO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/SMSUB/COGEL/2025
PROCESSO SEI Nº: 6012.2025/0001298-0
TIPO: MENOR PREÇO

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.

ANEXO III - SUBPREFEITURA BUTANTÁ - DEMONSTRATIVO DE CUSTO ESTIMADO			
ORÇAMENTO REFERENCIAL PARA EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO ARMADO			
AGRUPAMENTO: 08	SUBPREFEITURAS INSERIDAS NO AGRUPAMENTO: BUTANTÁ	ÁREA APROXIMADA A SER EXECUTADA: (m²)	11.000,00

Nº do Ítem		Natureza dos Serviços	Un	QTDE CONTRATADA	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1		LEVANTAMENTOS				
01-010-000	SIURB - INFRA	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M2	11.000,00	0,80	8.800,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				
17-030-002	SIURB - EDIF	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	5,56	400,94	2.229,22
10-018-000	SIURB - INFRA	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M2	4.620,00	4,26	19.681,20
10-016-001	SIURB - INFRA	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	649,00	63,99	41.529,51
10-016-002	SIURB - INFRA	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	539,00	15,76	8.494,64
02-050-003	SIURB - EDIF	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	5,17	265,15	1.370,82
02-050-004	SIURB - EDIF	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	3,63	482,08	1.749,95
17-050-048	SIURB - EDIF	DEMOLIÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO	M	550,00	14,46	7.953,00
02-050-005	SIURB - EDIF	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES	M3	515,90	188,22	97.102,69
02-050-006	SIURB - EDIF	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3	363,00	376,43	136.644,09
04-004-000	SIURB - INFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 4,0M	M3	440,00	19,93	8.769,20
01-001-005	SIURB - EDIF	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	1.900,47	11,74	22.311,51
01-001-010	SIURB - EDIF	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	38.009,33	1,47	55.873,71
05.09.006	CDHU - SERVIÇOS	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	2.470,61	47,38	117.057,50
02.01.180	CDHU - SERVIÇOS	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	21	1221,16	25.644,36
3		ADEQUAÇÃO DE INTERFERÊNCIAS E PREPARAÇÃO DA BASE				
06-021-000	SIURB - INFRA	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	154,00	189,02	29.109,08
06-023-005	SIURB - INFRA	SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	UN	154,00	332,64	51.226,56
05-001-000	SIURB - INFRA	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	2.077,72	10,45	21.712,17
05-014-002	SIURB - INFRA	INC.27 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=25,0MPA	M	1.120,90	45,93	51.482,93
05-017-000	SIURB - INFRA	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE GUIAS SOBRE CONCRETO	M	2.077,90	33,55	69.713,54
17-002-052	SIURB - EDIF	NC.22 - SARJETA DE CONCRETO, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA	M3	49,50	779,23	38.571,88
03-002-007	SIURB - EDIF	ARMADURA EM AÇO CA-60	KG	405,02	11,49	4.653,67
10-012-014	SIURB - EDIF	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 50MM (2")	M	91,30	28,06	2.561,87
10-012-015	SIURB - EDIF	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 75MM (3")	M	181,50	40,58	7.365,27
10-012-016	SIURB - EDIF	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")	M	1.818,40	40,60	73.827,04
10-012-034	SIURB - EDIF	LIGAÇÃO PARA DESPEJO LIVRE EM SARJETAS, COM TUBO DE FERRO FUNDIDO SMU - 100MM	M	281,31	236,51	66.532,62
01-004-001	SIURB - EDIF	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	54,55	76,89	4.194,34
13-001-014	SIURB - EDIF	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3	M3	50,92	525,00	26.733,00
4		PREPARAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO				

97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	11.000,00	1,64	18.040,00
32.08.010	CDHU - SERVIÇOS	Junta estrutural com poliestireno expandido de alta densidade P-III, espessura de 10 mm	M2	105,59	11,84	1.250,18
17-002-043	SIURB - EDIF	NC.27 - PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	498,32	1125,03	560.624,94
17-002-043	SIURB - EDIF	NC.27 - PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	354,53	1125,03	398.856,88
13-002-004	SIURB - EDIF	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÊ	M2	11.000,00	5,47	60.170,00
10-015-000	SIURB - INFRA	CURA QUÍMICA	M2	11.000,00	2,15	23.650,00
11.20.050	CDHU - SERVIÇOS	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	20.166,67	10,85	218.808,36
20-006-002	SIURB - EDIF	CONCRETO - ENSAIOS DE RUPTURA A COMPRESSÃO (CORPOS DE PROVA)	UN	121,00	21,15	2.559,15
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
13-002-047	SIURB - EDIF	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	1.375,00	160,96	221.320,00
02-003-004	SIURB - EDIF	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - NÃO RECUPERÁVEL	M2	742,50	94,60	70.242,36
93415	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	939	11,71	10.995,69
93416	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	2.190	0,46	1.007,40
TOTAL PARCIAL (R\$)						2.590.420,33
BDI (%)				22,76%		589.579,67
TOTAL GERAL (R\$)						3.180.000,00
						289,09

São Paulo, 12 de setembro de 2025.

TRANSVIAS CONSTRUÇÕES E TERRAPLENAGEM LTDA

Leandro Correa de Santana

Responsável Técnico / Representante Legal

Engº Civil - no CREA/RJ nº 2011135218

RG. n.º 11.434.124-1

comercial@transviasct.com.br

cadastro@transviasct.com.br

Assinado
LEANDRO CORREA DE
SANTANA
08469567721
D4Sign



Serviço: LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL

Código: 1.01

Unidade: M2

Equipamentos (A)		Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação	Qtde	Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
FURGÃO LONGO, TETO ALTO 50% EM OPERAÇÃO	1	0,00200000	0,00000000	89,41	0,00	0,18
TEODOLITO COM PRECISÃO DE 10 SEGUNDOS	1	0,00250000	0,00000000	1,36	0,00	0,00
NÍVEL COM PRECISÃO DE 0,7 MM/KM	1	0,00040000	0,00000000	5,58	0,00	0,00

(A) TOTAL 0,18

Mão de Obra (B)		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário
Discriminação					
TOPÓGRAFO (SGSP)		0,00	0,00330000	68,33	0,23
DESENHISTA DE TOPOGRAFIA - NÍVEL TÉCNICO (SGSP)		0,00	0,00240000	49,99	0,12
DESENHISTA CADISTA (SGSP)		0,00	0,00120000	49,99	0,06
AJUDANTE OU AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (SGSP)		0,00	0,00660000	31,18	0,21

(B) TOTAL 0,62

(C) Produção da Equipe	1,00000000	Custo Horário Total (A + B)	0,80
------------------------	------------	-----------------------------	------

(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =	0,80
--	------

Materiais (E)		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação					

(E) TOTAL 0,00

Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							

(F) TOTAL 0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	0,80
Bonificação: 0,00 %	0,00
Subtotal:	0,80
Preço Unitário Total:	0,80

Endereço: Rua Catequese, 227 – Butantã – SP
CEP: 05.502-020 /ANDAR 06 CONJ 61/63/64 COND METRO OFFICE BUTANTÃ



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO

Código: 2.01

Unidade: M2

Equipamentos (A)		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
(A) TOTAL0,00							
Mão de Obra (B)			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
SERVENTE (SGSP)			0,00	2,06000000	25,64	52,82	
PEDREIRO (SGSP)			0,00	0,01100000	31,18	0,34	
CARPINTEIRO (SGSP)			0,00	1,00000000	31,18	31,18	
(B) TOTAL84,34							
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			84,34	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						84,34	
Materiais (E)			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação							
CAIBRO DE PEROBA DO NORTE 5 X 6 CM - BRUTO (CUIÚBA)			M	15,90	1,00000000	15,90	
CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2			M3	415,40	0,01000000	4,15	
PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO			Kg	11,57	0,11000000	1,27	
SARRAFO DE CEDRINHO 5X2.5CM - BRUTO			M	4,66	7,50000000	34,95	
CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N. 22			M2	125,69	1,00000000	125,69	
PEROBA DO NORTE (CUIÚBA) - TÁBUA DE 3 X 16 CM - BRUTA			M	33,66	4,00000000	134,64	
(E) TOTAL316,60							
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL0,00							
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						400,94	
Bonificação:0,00 %						0,00	
Subtotal:						400,94	
Preço Unitário Total:						400,94	

Endereço: Rua Catequese, 227 – Butantã – SP
CEP: 05.502-020 /ANDAR 06 CONJ 61/63/64 COND METRO OFFICE BUTANTÃ



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON

Código: 2.02

Unidade: M2

Equipamentos (A)		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL								0,00
Mão de Obra (B)			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base		Custo Horário	
Discriminação								
SERVENTE (SGSP)			0,00	0,15015600	25,64	3,85		
(B) TOTAL								3,85
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)				3,85	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =								3,85
Materiais (E)			Unidade	Custo	Consumo		Custo Unitário	
Discriminação								
TELA TAPUME - EM POLIETILENO ESTIRADO P/ DEMARCAÇÃO DE OBRA COR LARANJA - ROLO DE 1,20M LARG. X 50M			M2	1,48	0,27500000	0,41		
(E) TOTAL								0,41
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação								
(F) TOTAL								0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						4,26		
Bonificação: 0,00 %						0,00		
Subtotal:						4,26		
Preço Unitário Total:						4,26		

Endereço: Rua Catequese, 227 – Butantã – SP
CEP: 05.502-020 /ANDAR 06 CONJ 61/63/64 COND METRO OFFICE BUTANTÃ

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL

Código: 2.03

Unidade: M2

Equipamentos (A)	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
(A) TOTAL						0,00

Mão de Obra (B)	Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário
Discriminação				
SERVENTE (SGSP)	0,00	0,59500000	25,64	15,26
PINTOR (SGSP)	0,00	0,20000000	31,18	6,24
PEDREIRO (SGSP)	0,00	0,02000000	31,18	0,62
CARPINTEIRO (SGSP)	0,00	0,40000000	31,18	12,47
(B) TOTAL				34,59

(C) Produção da Equipe	1,00000000	Custo Horário Total (A + B)	34,59
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =			34,59

Materials (E)	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação				
PINUS - SARRAFO DE 1 X 4 - BRUTO	M	3,34	1,85000000	6,18
PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	11,57	0,06200000	0,72
CONCRETO USINADO, CONSUMO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	M3	526,01	0,00560000	2,95
PINUS - PONTALETE DE 3 X 3 - BRUTO	M	7,58	0,82500000	6,25
TINTA LÁTEX - PVA (1a. LINHA / PREMIUM) BRANCA	L	20,87	0,12000000	2,50
COMPENSADO RESINADO 10MM COLA BRANCA - CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	21,60	0,50000000	10,80
(E) TOTAL				29,40

Transporte (F)	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação						
(F) TOTAL				0,00		

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	63,99
Bonificação: 0,00 %	0,00
Subtotal:	63,99
Preço Unitário Total:	63,99

Endereço: Rua Catequese, 227 – Butantã – SP
CEP: 05.502-020 /ANDAR 06 CONJ 61/63/64 COND METRO OFFICE BUTANTÃ



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO

Código: 2.04

Unidade: M

Equipamentos (A)		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
(A) TOTAL0,00							
Mão de Obra (B)			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO (SGSP)			0,00	0,04400000	48,61	2,14	
SERVENTE (SGSP)			0,00	0,04400000	25,64	1,13	
(B) TOTAL3,27							
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			3,27	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =3,27							
Materiais (E)			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação							
CABO 2:50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0:7 KV - FLEXÍVEL			M	2,51	0,37000000	0,93	
LÂMPADA COMPACTA MINI FLUORESCENTE COM REATOR E SOQUETE INCORPORADOS - 25W			Un	14,55	0,63000000	9,17	
BALDE PARA SINALIZAÇÃO VERMELHO (SEM SOQUETE-SEM LÂMPADA)			Un	6,65	0,36000000	2,39	
(E) TOTAL12,49							
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL0,00							
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						15,76	
Bonificação:0,00 %						0,00	
Subtotal:						15,76	
Preço Unitário Total:						15,76	

Endereço: Rua Catequese, 227 – Butantã – SP
CEP: 05.502-020 / ANDAR 06 CONJ 61/63/64 COND METRO OFFICE BUTANTÃ



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES

Código: 2.05

Unidade: M3

Equipamentos (A)		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
(A) TOTAL0,00							
Mão de Obra (B)			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
SERVENTE (SGSP)			0,00	10,34126365	25,64	265,15	
(B) TOTAL265,15							
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			265,15	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						265,15	
Materiais (E)			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação							
(E) TOTAL0,00							
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL0,00							
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						265,15	
Bonificação: 0,00 %						0,00	
Subtotal:						265,15	
Preço Unitário Total:						265,15	

Endereço: Rua Catequese, 227 – Butantã – SP
CEP: 05.502-020 /ANDAR 06 CONJ 61/63/64 COND METRO OFFICE BUTANTÃ



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO

Código: 2.06

Unidade: M3

Equipamentos (A)		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
(A) TOTAL0,00							
Mão de Obra (B)			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
SERVENTE (SGSP)			0,00	18,80187207	25,64	482,08	
(B) TOTAL							482,08
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			482,08	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							482,08
Materiais (E)			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação							
(E) TOTAL							0,00
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					482,08		
Bonificação: 0,00 %					0,00		
Subtotal:					482,08		
Preço Unitário Total:					482,08		

Endereço: Rua Catequese, 227 – Butantã – SP
CEP: 05.502-020 /ANDAR 06 CONJ 61/63/64 COND METRO OFFICE BUTANTÃ



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: DEMOLIÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO

Código: 2.07

Unidade: M

Equipamentos (A)		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
(A) TOTAL0,00							
Mão de Obra (B)			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
SERVENTE (SGSP)			0,00	0,56396255	25,64	14,46	
(B) TOTAL14,46							
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			14,46	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						14,46	
Materiais (E)			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação							
(E) TOTAL0,00							
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL0,00							
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						14,46	
Bonificação: 0,00 %						0,00	
Subtotal:						14,46	
Preço Unitário Total:						14,46	

Endereço: Rua Catequese, 227 – Butantã – SP
CEP: 05.502-020 / ANDAR 06 CONJ 61/63/64 COND METRO OFFICE BUTANTÃ



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES

Código: 2.08

Unidade: M3

Equipamentos (A)		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
MARTELETE ROMPEDOR PNEUMÁTICO		1	2,00000000	0,00000000	30,97	0,00	61,94
COMPRESSOR PORTÁTIL ATLAS COPCO - MOD.XAS 137 - 275 PCM SEM ROMPEDOR		1	1,00000000	0,00000000	75,00	0,00	75,00
(A) TOTAL							136,94
Mão de Obra (B)			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
SERVENTE (SGSP)			0,00	2,00000000	25,64	51,28	
(B) TOTAL							51,28
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			188,22	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							188,22
Materiais (E)			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação							
(E) TOTAL							0,00
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						188,22	
Bonificação: 0,00 %						0,00	
Subtotal:						188,22	
Preço Unitário Total:						188,22	

Endereço: Rua Catequese, 227 – Butantã – SP
CEP: 05.502-020 /ANDAR 06 CONJ 61/63/64 COND METRO OFFICE BUTANTÃ



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO

Código: 2.09

Unidade: M3

Equipamentos (A)		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
MARTELETE ROMPEDOR PNEUMÁTICO		1	4,00000000	0,00000000	30,97	0,00	123,88
COMPRESSOR PORTÁTIL ATLAS COPCO - MOD.XAS 137 - 275 PCM SEM ROMPEDOR		1	2,00000000	0,00000000	75,00	0,00	150,00
(A) TOTAL							273,88
Mão de Obra (B)			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
SERVENTE (SGSP)			0,00	3,99960998	25,64	102,55	
(B) TOTAL							102,55
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			376,43	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							376,43
Materiais (E)			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação							
(E) TOTAL							0,00
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					376,43		
Bonificação: 0,00 %					0,00		
Subtotal:					376,43		
Preço Unitário Total:					376,43		

Endereço: Rua Catequese, 227 – Butantã – SP
CEP: 05.502-020 /ANDAR 06 CONJ 61/63/64 COND METRO OFFICE BUTANTÃ



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: **ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE IGUAL À 4,0M** Código: **2.10**

Unidade: **M3**

Equipamentos (A)		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS CAP. 1,50 M3		1	0,06000000	0,94000000	289,50	0,00	17,37
(A) TOTAL							17,37
Mão de Obra (B)			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
SERVENTE (SGSP)			0,00	0,10000000	25,64	2,56	
(B) TOTAL							2,56
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			19,93	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							19,93
Materiais (E)			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação							
(E) TOTAL							0,00
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						19,93	
Bonificação: 0,00 %						0,00	
Subtotal:						19,93	
Preço Unitário Total:						19,93	

Endereço: Rua Catequese, 227 – Butantã – SP
CEP: 05.502-020 / ANDAR 06 CONJ 61/63/64 COND METRO OFFICE BUTANTÃ



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSCódigo: 2.11				Unidade: M3			
Equipamentos (A)	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
RETROESCAVADEIRA - CAP. CAÇAMBA FRONTAL 0,76 M3	1	0,02330000	0,00000000	170,17	0,00	3,96	
CAMINHÃO BASCULANTE - 14 M3	1	0,02530000	0,00000000	307,69	0,00	7,78	
(A) TOTAL						11,74	
Mão de Obra (B)		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação							
(B) TOTAL						0,00	
(C) Produção da Equipe	1,00000000	Custo Horário Total (A + B)				11,74	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						11,74	
Materiais (E)		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
(E) TOTAL						0,00	
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL						0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					11,74		
Bonificação: 0,00 %					0,00		
Subtotal:					11,74		
Preço Unitário Total:					11,74		

Endereço: Rua Catequese, 227 – Butantã – SP
CEP: 05.502-020 /ANDAR 06 CONJ 61/63/64 COND METRO OFFICE BUTANTÃ



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARCódigo: 2.12

Unidade: M3XKM

Equipamentos (A)		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
CAMINHÃO BASCULANTE - 14 M3		1	0,00477746	0,00000000	307,69	0,00	1,47
(A) TOTAL							1,47
Mão de Obra (B)			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
(B) TOTAL							0,00
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			1,47	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							1,47
Materiais (E)			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação							
(E) TOTAL							0,00
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					1,47		
Bonificação: 0,00 %					0,00		
Subtotal:					1,47		
Preço Unitário Total:					1,47		

Endereço: Rua Catequese, 227 – Butantã – SP
CEP: 05.502-020 /ANDAR 06 CONJ 61/63/64 COND METRO OFFICE BUTANTÃ

**Transvias****COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO****Serviço:** Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte**Código:** 2.13**Unidade:** T

Equipamentos (A)		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
(A) TOTAL							0,00
Mão de Obra (B)			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
(B) TOTAL							0,00
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,00	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,00
Materiais (E)			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação							
Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro: tipo inerte			t	47,38	1,00000000	47,38	
(E) TOTAL							47,38
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					47,38		
Bonificação: 0,00 %					0,00		
Subtotal:					47,38		
Preço Unitário Total:					47,38		

Endereço: Rua Catequese, 227 – Butantã – SP
CEP: 05.502-020 /ANDAR06 CONJ 61/63/64 COND METRO OFFICE BUTANTÃ



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigência Código: 2.14

Unidade: UNMES

Equipamentos (A)		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL								0,00
Mão de Obra (B)			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação								
(B) TOTAL								0,00
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,00		
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =								0,00
Materiais (E)			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação								
Banheiro químico, modelo Standard, com limpeza 1 vez por semana e descarte conforme exigências da CETESB			unxmês	1.221,16	1,00000000	1.221,16		
(E) TOTAL								1.221,16
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação								
(F) TOTAL								0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						1.221,16		
Bonificação: 0,00 %						0,00		
Subtotal:						1.221,16		
Preço Unitário Total:						1.221,16		

Endereço: Rua Catequese, 227 – Butantã – SP
CEP: 05.502-020 / ANDAR 06 CONJ 61/63/64 COND METRO OFFICE BUTANTÃ



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VI Código: 3.01

Unidade: UN

Equipamentos (A)		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
(A) TOTAL0,00							
Mão de Obra (B)			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
SERVENTE (SGSP)			0,00	2,17745709	25,64	55,83	
PEDREIRO (SGSP)			0,00	1,00000000	31,18	31,18	
(B) TOTAL87,01							
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			87,01	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						87,01	
Materiais (E)			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação							
ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3			M3	731,70	0,03090000	22,61	
REVESTIMENTO COM 2 CM DE ARGAMASSA 1:3			M2	59,23	0,44000000	26,06	
TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM			Un	0,63	84,66600000	53,34	
(E) TOTAL102,01							
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL0,00							
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						189,02	
Bonificação: 0,00 %						0,00	
Subtotal:						189,02	
Preço Unitário Total:						189,02	

Endereço: Rua Catequese, 227 – Butantã – SP
CEP: 05.502-020 /ANDAR 06 CONJ 61/63/64 COND METRO OFFICE BUTANTÃ



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO Código: 3.02

Unidade: UN

Equipamentos (A)		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
(A) TOTAL							0,00
Mão de Obra (B)			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
SERVENTE (SGSP)			0,00	0,51000000	25,64	13,08	
PEDREIRO (SGSP)			0,00	0,51000000	31,18	15,90	
(B) TOTAL							28,98
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			28,98	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							28,98
Materiais (E)			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação							
TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO - TIPO PMSP - MEDIDA DE 1,10 X 0,70 X 0,08 M			Un	303,66	1,00000000	303,66	
(E) TOTAL							303,66
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					332,64		
Bonificação: 0,00 %					0,00		
Subtotal:					332,64		
Preço Unitário Total:					332,64		

Endereço: Rua Catequese, 227 – Butantã – SP
CEP: 05.502-020 / ANDAR 06 CONJ 61/63/64 COND METRO OFFICE BUTANTÃ



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO

Código: 3.03

Unidade: M

Equipamentos (A)		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
CAMINHÃO CARGA SECA CAPACIDADE 8 TON.		1	0,00400000	0,00000000	202,62	0,00	0,81
(A) TOTAL							0,81
Mão de Obra (B)			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
SERVENTE (SGSP)			0,00	0,37597503	25,64	9,64	
(B) TOTAL							9,64
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)				10,45
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							10,45
Materiais (E)			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação							
(E) TOTAL							0,00
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					10,45		
Bonificação: 0,00 %					0,00		
Subtotal:					10,45		
Preço Unitário Total:					10,45		

Endereço: Rua Catequese, 227 – Butantã – SP
CEP: 05.502-020 /ANDAR 06 CONJ 61/63/64 COND METRO OFFICE BUTANTÃ



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: INC.27 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSI
ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=25,0MPA

Código: 3.04

Unidade: M

Equipamentos (A)		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
(A) TOTAL0,00							
Mão de Obra (B)		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação							
SERVENTE (SGSP)		0,00	0,23000000	25,64	5,90		
PEDREIRO (SGSP)		0,00	0,20000000	31,18	6,24		
(B) TOTAL12,14							
(C) Produção da Equipe		1,00000000		Custo Horário Total (A + B)		12,14	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						12,14	
Materiais (E)		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
GUIA DE CONCRETO TIPO PMSP 100 25 MPA		M	25,51	1,04000000	26,53		
CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 15,0MPA		M3	442,74	0,01640000	7,26		
(E) TOTAL33,79							
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL0,00							
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						45,93	
Bonificação: 0,00 %						0,00	
Subtotal:						45,93	
Preço Unitário Total:						45,93	

Endereço: Rua Catequese, 227 – Butantã – SP
CEP: 05.502-020 /ANDAR 06 CONJ 61/63/64 COND METRO OFFICE BUTANTÃ

**Transvias****COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO**

Serviço: ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE GUIAS SOBRE CONCR/Código: 3.05

Unidade: M

Equipamentos (A)		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL								0,00
Mão de Obra (B)			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base		Custo Horário	
Discriminação								
SERVENTE (SGSP)			0,00	0,78198127	25,64		20,05	
PEDREIRO (SGSP)			0,00	0,20000000	31,18		6,24	
(B) TOTAL								26,29
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)				26,29	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =								26,29
Materiais (E)			Unidade	Custo	Consumo		Custo Unitário	
Discriminação								
CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 15,0MPA			M3	442,74	0,01640000		7,26	
(E) TOTAL								7,26
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação								
(F) TOTAL								0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							33,55	
Bonificação: 0,00 %							0,00	
Subtotal:							33,55	
Preço Unitário Total:							33,55	

Endereço: Rua Catequese, 227 – Butantã – SP
CEP: 05.502-020 /ANDAR 06 CONJ 61/63/64 COND METRO OFFICE BUTANTÃ

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: NC.22 - SARJETA DE CONCRETO, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA Código: 3.06

Unidade: M3

Equipamentos (A)		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL								0,00
Mão de Obra (B)			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base		Custo Horário	
Discriminação								
SERVENTE (SGSP)			0,00	9,23712948	25,64		236,84	
PEDREIRO (SGSP)			0,00	2,83932007	31,18		88,53	
(B) TOTAL								325,37
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)				325,37	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =								325,37
Materiais (E)			Unidade	Custo	Consumo		Custo Unitário	
Discriminação								
PINUS - TÁBUA DE 1 X 12 - BRUTA			M	9,36	2,43333000		22,78	
CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2			M3	431,08	1,00000000		431,08	
(E) TOTAL								453,86
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação								
(F) TOTAL								0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						779,23		
Bonificação: 0,00 %						0,00		
Subtotal:						779,23		
Preço Unitário Total:						779,23		

Endereço: Rua Catequese, 227 – Butantã – SP
CEP: 05.502-020 /ANDAR 06 CONJ 61/63/64 COND METRO OFFICE BUTANTÃ



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: ARMADURA EM AÇO CA-60

Código: 3.07

Unidade: KG

Equipamentos (A)		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL								0,00
Mão de Obra (B)			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base		Custo Horário	
Discriminação								
SERVENTE (SGSP)			0,00	0,05000000	25,64		1,28	
FERREIRO (SGSP)			0,00	0,06000000	31,18		1,87	
(B) TOTAL								3,15
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)				3,15	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =								3,15
Materiais (E)			Unidade	Custo	Consumo		Custo Unitário	
Discriminação								
ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18			Kg	13,35	0,02000000		0,27	
AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS			KG	7,34	1,10000000		8,07	
(E) TOTAL								8,34
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação								
(F) TOTAL								0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							11,49	
Bonificação: 0,00 %							0,00	
Subtotal:							11,49	
Preço Unitário Total:							11,49	

Endereço: Rua Catequese, 227 – Butantã – SP
CEP: 05.502-020 /ANDAR 06 CONJ 61/63/64 COND METRO OFFICE BUTANTÃ



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 50MM (2") Código: 3.08

Unidade: M

Equipamentos (A)		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
(A) TOTAL0,00							
Mão de Obra (B)			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
SERVENTE (SGSP)			0,00	0,30000000	25,64	7,69	
ENCANADOR (SGSP)			0,00	0,30000000	31,18	9,35	
(B) TOTAL17,04							
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			17,04	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =17,04							
Materiais (E)			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação							
TUBO DE PVC 50 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE NORMAL			M	9,26	1,10000000	10,19	
ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL - 50MM			Un	1,66	0,50000000	0,83	
(E) TOTAL11,02							
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL0,00							
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						28,06	
Bonificação: 0,00 %						0,00	
Subtotal:						28,06	
Preço Unitário Total:						28,06	

Endereço: Rua Catequese, 227 – Butantã – SP
CEP: 05.502-020 / ANDAR 06 CONJ 61/63/64 COND METRO OFFICE BUTANTÃ



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 75MM (3" Código: 3.09

Unidade: M

Equipamentos (A)		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
(A) TOTAL0,00							
Mão de Obra (B)			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
SERVENTE (SGSP)			0,00	0,40000000	25,64	10,26	
ENCANADOR (SGSP)			0,00	0,40000000	31,18	12,47	
(B) TOTAL22,73							
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			22,73	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						22,73	
Materiais (E)			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação							
TUBO DE PVC 75 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE NORMAL			M	15,10	1,10000000	16,61	
ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL - 75MM			Un	2,48	0,50000000	1,24	
(E) TOTAL17,85							
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL0,00							
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						40,58	
Bonificação: 0,00 %						0,00	
Subtotal:						40,58	
Preço Unitário Total:						40,58	

Endereço: Rua Catequese, 227 – Butantã – SP
CEP: 05.502-020 / ANDAR 06 CONJ 61/63/64 COND METRO OFFICE BUTANTÃ



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4 Código: 3.10

Unidade: M

Equipamentos (A)		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
(A) TOTAL							0,00
Mão de Obra (B)			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
SERVENTE (SGSP)			0,00	0,45000000	25,64	11,54	
ENCANADOR (SGSP)			0,00	0,45000000	31,18	14,03	
(B) TOTAL							25,57
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			25,57	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							25,57
Materiais (E)			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação							
TUBO DE PVC 100 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE NORMAL			M	12,36	1,10000000	13,60	
ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL - 100MM			Un	2,86	0,50000000	1,43	
(E) TOTAL							15,03
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					40,60		
Bonificação: 0,00 %					0,00		
Subtotal:					40,60		
Preço Unitário Total:					40,60		

Endereço: Rua Catequese, 227 – Butantã – SP
CEP: 05.502-020 /ANDAR 06 CONJ 61/63/64 COND METRO OFFICE BUTANTÃ



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: LIGAÇÃO PARA DESPEJO LIVRE EM SARJETAS, COM TUBO DI
SMU - 100MM

Código: 3.11

Unidade: M

Equipamentos (A)		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
(A) TOTAL0,00							
Mão de Obra (B)		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação							
SERVENTE (SGSP)		0,00	0,50000000	25,64	12,82		
ENCANADOR (SGSP)		0,00	0,50000000	31,18	15,59		
(B) TOTAL28,41							
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			28,41	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =28,41							
Materiais (E)		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
TUBO FERRO FUNDIDO: LINHA SMU - 100MM		M	208,10	1,00000000	208,10		
(E) TOTAL208,10							
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL0,00							
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)236,51							
Bonificação:0,00 %0,00							
Subtotal:236,51							
Preço Unitário Total:236,51							

Endereço: Rua Catequese, 227 – Butantã – SP
CEP: 05.502-020 /ANDAR 06 CONJ 61/63/64 COND METRO OFFICE BUTANTÃ



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,5(Código: 3.12

Unidade: M3

Equipamentos (A)		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL								0,00
Mão de Obra (B)			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base		Custo Horário	
Discriminação								
SERVENTE (SGSP)			0 , 00	2 , 99882995	25 , 64		76 , 89	
(B) TOTAL								76,89
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)				76,89	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =								76,89
Materiais (E)			Unidade	Custo	Consumo		Custo Unitário	
Discriminação								
(E) TOTAL								0,00
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação								
(F) TOTAL								0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						76,89		
Bonificação: 0,00 %						0,00		
Subtotal:						76,89		
Preço Unitário Total:						76,89		

Endereço: Rua Catequese, 227 – Butantã – SP
CEP: 05.502-020 /ANDAR 06 CONJ 61/63/64 COND METRO OFFICE BUTANTÃ



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3

Código: 3.13

Unidade: M3

Equipamentos (A)		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
(A) TOTAL0,00							
Mão de Obra (B)			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
PEDREIRO (SGSP)			0,00	2,00000000	31,18	62,36	
SERVENTE (SGSP)			0,00	5,51170046	25,64	141,32	
(B) TOTAL203,68							
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			203,68	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						203,68	
Materiais (E)			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação							
CONCRETO FCK=5MPA C/ BRITA 2			M3	306,02	1,05000000	321,32	
(E) TOTAL321,32							
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL0,00							
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						525,00	
Bonificação: 0,00 %						0,00	
Subtotal:						525,00	
Preço Unitário Total:						525,00	

Endereço: Rua Catequese, 227 – Butantã – SP
CEP: 05.502-020 /ANDAR 06 CONJ 61/63/64 COND METRO OFFICE BUTANTÃ



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO
AF 04/2022

Código: 4.01

Unidade: M2

Equipamentos (A)		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL								0,00
Mão de Obra (B)			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação								
PEDREIRO (SGSP)			0,00	0,00491000	31,18	0,15		
SERVENTE (SGSP)			0,00	0,00589000	25,64	0,15		
(B) TOTAL								0,30
(C) Produção da Equipe		1,00000000		Custo Horário Total (A + B)			0,30	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =								0,30
Materiais (E)			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação								
LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA			M2	1,19	1,12800000	1,34		
(E) TOTAL								1,34
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação								
(F) TOTAL								0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						1,64		
Bonificação: 0,00 %						0,00		
Subtotal:						1,64		
Preço Unitário Total:						1,64		

Endereço: Rua Catequese, 227 – Butantã – SP
CEP: 05.502-020 /ANDAR 06 CONJ 61/63/64 COND METRO OFFICE BUTANTÃ



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: Junta estrutural com poliestireno expandido de alta densidade P-III, «Código: 4.02

Unidade: M2

Equipamentos (A)		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
(A) TOTAL0,00							
Mão de Obra (B)		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação							
Servente		0,00	0,15000000	25,64	3,85		
(B) TOTAL3,85							
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)		3,85		
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =3,85							
Materiais (E)		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
Poliestireno expandido P-III (isopor), espessura de 10mm		m²	7,61	1,05000000	7,99		
(E) TOTAL7,99							
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL0,00							
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				11,84			
Bonificação:0,00 %				0,00			
Subtotal:				11,84			
Preço Unitário Total:				11,84			

Endereço: Rua Catequese, 227 – Butantã – SP
CEP: 05.502-020 /ANDAR 06 CONJ 61/63/64 COND METRO OFFICE BUTANTÃ



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: NC.27 - PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLU CAIXA E LASTRO DE BRITA Código: 4.03 / 4.04 Unidade: M3

Equipamentos (A)		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL								0,00
Mão de Obra (B)			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação								
SERVENTE (SGSP)			0,00	4,50585023	25,64	115,53		
PEDREIRO (SGSP)			0,00	3,00000000	31,18	93,54		
FERREIRO (SGSP)			0,00	0,20000000	31,18	6,24		
(B) TOTAL								215,31
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			215,31		
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =								215,31
Materiais (E)			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação								
CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 25,0MPA			M3	487,33	1,03000000	501,95		
TELA SOLDADA NERVURADA Q-196 PAINEL (AÇO CA60 - MALHA 10 X 10 CM - FIO 5,0 MM)			Kg	7,00	42,00000000	294,00		
PINUS - RIPA DE 1/2 X 3 - BRUTA			M	2,00	25,00000000	50,00		
PEDRA BRITADA NÚMERO 3 E 4			M3	148,79	0,42860000	63,77		
(E) TOTAL								909,72
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação								
(F) TOTAL								0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						1.125,03		
Bonificação: 0,00 %						0,00		
Subtotal:						1.125,03		
Preço Unitário Total:						1.125,03		

Endereço: Rua Catequese, 227 – Butantã – SP
CEP: 05.502-020 / ANDAR 06 CONJ 61/63/64 COND METRO OFFICE BUTANTÃ



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLE

Código: 4.05

Unidade: M2

Equipamentos (A)		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
ACABADORA DE SUPERFÍCIE 36 (SEM OPERADOR)		1	0,10000000	0,00000000	7,07	0,00	0,71
(A) TOTAL							0,71
Mão de Obra (B)			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
SERVENTE (SGSP)			0,00	0,07800312	25,64	2,00	
PEDREIRO (SGSP)			0,00	0,08851828	31,18	2,76	
(B) TOTAL							4,76
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			5,47	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							5,47
Materiais (E)			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação							
(E) TOTAL							0,00
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					5,47		
Bonificação: 0,00 %					0,00		
Subtotal:					5,47		
Preço Unitário Total:					5,47		

Endereço: Rua Catequese, 227 – Butantã – SP
CEP: 05.502-020 / ANDAR 06 CONJ 61/63/64 COND METRO OFFICE BUTANTÃ



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: CURA QUÍMICA

Código: 4.06

Unidade: M2

Equipamentos (A)		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
PULVERIZADOR TIPO COSTAL		1	0,00790000	0,00000000	0,05	0,00	0,00
(A) TOTAL							0,00
Mão de Obra (B)			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
SERVENTE (SGSP)			0,00	0,01000000	25,64	0,26	
(B) TOTAL							0,26
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)				0,26
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							0,26
Materiais (E)			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação							
AGENTE DE CURA PARA CONCRETO			Kg	7,87	0,24000000	1,89	
(E) TOTAL							1,89
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					2,15		
Bonificação: 0,00 %					0,00		
Subtotal:					2,15		
Preço Unitário Total:					2,15		

Endereço: Rua Catequese, 227 – Butantã – SP
CEP: 05.502-020 /ANDAR 06 CONJ 61/63/64 COND METRO OFFICE BUTANTÃ

**Transvias****COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO****Serviço:** Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para piso**Código:** 4.07**Unidade:** M

Equipamentos (A)		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL								0,00
Mão de Obra (B)			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação								
(B) TOTAL								0,00
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,00		
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =								0,00
Materiais (E)				Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação								
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	10,85	1,00000000	10,85	
(E) TOTAL								10,85
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação								
(F) TOTAL								0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						10,85		
Bonificação: 0,00 %						0,00		
Subtotal:						10,85		
Preço Unitário Total:						10,85		

Endereço: Rua Catequese, 227 – Butantã – SP
CEP: 05.502-020 /ANDAR 06 CONJ 61/63/64 COND METRO OFFICE BUTANTÃ

**Transvias****COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO**

Serviço: CONCRETO - ENSAIOS DE RUPTURA A COMPRESSÃO (CORPOS DE

Unidade: UN

Equipamentos (A)		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL								0,00
Mão de Obra (B)			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação								
(B) TOTAL								0,00
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			0,00		
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =								0,00
Materiais (E)			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação								
CONTROLE TECNOLÓGICO EM CONCRETO - RUPTURA DE CORPOS DE PROVA - MOLDADOS PELO LABORATÓRIO			Un	21,15	1,00000000	21,15		
(E) TOTAL								21,15
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação								
(F) TOTAL								0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						21,15		
Bonificação: 0,00 %						0,00		
Subtotal:						21,15		
Preço Unitário Total:						21,15		

Endereço: Rua Catequese, 227 – Butantã – SP
CEP: 05.502-020 / ANDAR 06 CONJ 61/63/64 COND METRO OFFICE BUTANTÃ



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁLCódigo: 5.01

Unidade: M2

Equipamentos (A)		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
(A) TOTAL							0,00
Mão de Obra (B)			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
Discriminação							
SERVENTE (SGSP)			0,00	0,76000000	25,64	19,49	
PEDREIRO (SGSP)			0,00	1,16000000	31,18	36,17	
(B) TOTAL							55,66
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)			55,66	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							55,66
Materiais (E)			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação							
ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3			M3	731,70	0,02200000	16,10	
PISO PODOTÁTIL COLORIDO DE LADRILHO HIDRÁULICO ALERTA OU DIRECIONAL - ESP. 2 A 3CM			M2	84,95	1,05000000	89,20	
(E) TOTAL							105,30
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					160,96		
Bonificação: 0,00 %					0,00		
Subtotal:					160,96		
Preço Unitário Total:					160,96		

Endereço: Rua Catequese, 227 – Butantã – SP
CEP: 05.502-020 /ANDAR 06 CONJ 61/63/64 COND METRO OFFICE BUTANTÃ



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - NÃO RECUPERÁVEL

Código: 5.02

Unidade: M2

Equipamentos (A)		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL								0,00
Mão de Obra (B)			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação								
SERVENTE (SGSP)			0,00	1,000000000	25,64	25,64		
CARPINTEIRO (SGSP)			0,00	1,00064143	31,18	31,20		
(B) TOTAL								56,84
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)				56,84	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =								56,84
Materiais (E)			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação								
PINUS - SARRAFO DE 1 X 2 - BRUTO			M	1,63	2,00000000	3,26		
PINUS - TÁBUA DE 1 X 12 - BRUTA			M	9,36	3,50000000	32,76		
PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO			Kg	11,57	0,15000000	1,74		
(E) TOTAL								37,76
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação								
(F) TOTAL								0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						94,60		
Bonificação: 0,00 %						0,00		
Subtotal:						94,60		
Preço Unitário Total:						94,60		

Endereço: Rua Catequese, 227 – Butantã – SP
CEP: 05.502-020 / ANDAR 06 CONJ 61/63/64 COND METRO OFFICE BUTANTÃ



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MC Código: 5.03
POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016

Unidade: CHP

Equipamentos (A)		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL								0,00
Mão de Obra (B)			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação								
(B) TOTAL								0,00
(C) Produção da Equipe		1,00000000		Custo Horário Total (A + B)		0,00		
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =								0,00
Materiais (E)			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação								
GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016			H	0,31	1,00000000	0,31		
GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016			H	10,94	1,00000000	10,94		
GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016			H	0,34	1,00000000	0,34		
GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016			H	0,12	1,00000000	0,12		
(E) TOTAL								11,71
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação								
(F) TOTAL								0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						11,71		
Bonificação: 0,00 %						0,00		
Subtotal:						11,71		
Preço Unitário Total:						11,71		

Endereço: Rua Catequese, 227 – Butantã – SP
CEP: 05.502-020 /ANDAR 06 CONJ 61/63/64 COND METRO OFFICE BUTANTÃ



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MCCódigo: 5.04

Unidade: CHI

Equipamentos (A)		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL								0,00
Mão de Obra (B)			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação								
(B) TOTAL								0,00
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)				0,00	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =								0,00
Materiais (E)			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação								
GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016			H	0,34	1,00000000	0,34		
GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016			H	0,12	1,00000000	0,12		
(E) TOTAL								0,46
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação								
(F) TOTAL								0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						0,46		
Bonificação: 0,00 %						0,00		
Subtotal:						0,46		
Preço Unitário Total:						0,46		

Endereço: Rua Catequese, 227 – Butantã – SP
CEP: 05.502-020 /ANDAR 06 CONJ 61/63/64 COND METRO OFFICE BUTANTÃ



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR ACódigo: CY0551

Unidade: H

Equipamentos (A)		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL								0,00
Mão de Obra (B)			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação								
(B) TOTAL								0,00
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)				0,00	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =								0,00
Materiais (E)			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação								
GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA DO MOTOR 13 CV			UN	8.600,61	0,00003570	0,31		
(E) TOTAL								0,31
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação								
(F) TOTAL								0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						0,31		
Bonificação: 0 %						0,00		
Subtotal:						0,00		
Preço Unitário Total:						0,31		

Endereço: Rua Catequese, 227 – Butantã – SP
CEP: 05.502-020 /ANDAR 06 CONJ 61/63/64 COND METRO OFFICE BUTANTÃ



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR AC Código: CY0552

Unidade: H

Equipamentos (A)		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL								0,00
Mão de Obra (B)			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação								
(B) TOTAL								0,00
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)				0,00	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =								0,00
Materiais (E)			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação								
GASOLINA COMUM			L	6,01	1,82000000	10,94		
(E) TOTAL								10,94
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação								
(F) TOTAL								0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						10,94		
Bonificação: 0 %						0,00		
Subtotal:						0,00		
Preço Unitário Total:						10,94		

Endereço: Rua Catequese, 227 – Butantã – SP
CEP: 05.502-020 / ANDAR 06 CONJ 61/63/64 COND METRO OFFICE BUTANTÃ



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR ACódigo: CY0549

Unidade: H

Equipamentos (A)		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL								0,00
Mão de Obra (B)			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação								
(B) TOTAL								0,00
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)				0,00	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =								0,00
Materiais (E)			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação								
GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA DO MOTOR 13 CV			UN	8.600,61	0,00004000	0,34		
(E) TOTAL								0,34
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação								
(F) TOTAL								0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						0,34		
Bonificação: 0 %						0,00		
Subtotal:						0,00		
Preço Unitário Total:						0,34		

Endereço: Rua Catequese, 227 – Butantã – SP
CEP: 05.502-020 /ANDAR 06 CONJ 61/63/64 COND METRO OFFICE BUTANTÃ



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR ACódigo: CY0550

Unidade: H

Equipamentos (A)		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL								0,00
Mão de Obra (B)			Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação								
(B) TOTAL								0,00
(C) Produção da Equipe		1,000000000	Custo Horário Total (A + B)			0,00		
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =								0,00
Materiais (E)			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação								
GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA DO MOTOR 13 CV			UN	8.600,61	0,00001410	0,12		
(E) TOTAL								0,12
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação								
(F) TOTAL								0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						0,12		
Bonificação: 0 %						0,00		
Subtotal:						0,00		
Preço Unitário Total:						0,12		

cadastro@transviasct.com.br

Assinado
LEANDRO CORREA DE
SANTANA
08469567721
D4Sign



Endereço: Rua Catequese, 227 – Butantã – SP
CEP: 05.502-020 /ANDAR 06 CONJ 61/63/64 COND METRO OFFICE BUTANTÃ

ANEXO V**COMPOSIÇÃO DO BDI****CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/SMSUB/COGEL/2025****PROCESSO SEI Nº: 6012.2025/0001298-0****TIPO: MENOR PREÇO**

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.

**BDI - SEM DESONERAÇÃO
PAVIMENTAÇÃO**

Escritório Central	6,68%	1,0668
Lucro Bruto	8,00%	1,1521

IMPOSTOS:

Cofins	3,00%	
PIS	0,65%	
ISS	2,50%	1,22764
BDI - PAVIMENTAÇÃO		22,76%

São Paulo, 12 de setembro de 2025.

TRANSVIAS CONSTRUÇÕES E TERRAPLENAGEM LTDA**Leandro Correa de Santana**

Responsável Técnico / Representante Legal

Engº Civil - no CREA/RJ nº 2011135218

RG. n.º 11.434.124-1

comercial@transviasct.com.br

cadastro@transviasct.com.br

 Assinado
LEANDRO CORREA DE
SANTANA
08469567721
D4Sign ICP
Brasil

Endereço: Rua Catequese, 227 – Butantã – SP

ANEXO XVI - PROPOSTA DE PREÇOS pdf

Código do documento f0ae23e7-a3e5-4f34-a48f-0dd4e49cff93



Anexo: ANEXO III-A - LOTE 8 - BUTANTÃ.pdf
Anexo: ANEXO IV CPU - LOTE 8 - BUTANTÃ.pdf
Anexo: ANEXO V - COMPOSIÇÃO DO BDI.pdf

Assinaturas



LEANDRO CORREA DE SANTANA:08469567721
Certificado Digital
cadastro@transviasct.com.br
Assinou

Eventos do documento

12 Sep 2025, 10:15:24

Documento f0ae23e7-a3e5-4f34-a48f-0dd4e49cff93 **criado** por OSWALDO LUIZ GARCIA ALVARES (162bdb99-2830-4d53-b430-06c28d14a590). Email:comercial@transviasct.com.br. - DATE_ATOM: 2025-09-12T10:15:24-03:00

12 Sep 2025, 10:18:22

Assinaturas **iniciadas** por OSWALDO LUIZ GARCIA ALVARES (162bdb99-2830-4d53-b430-06c28d14a590). Email: comercial@transviasct.com.br. - DATE_ATOM: 2025-09-12T10:18:22-03:00

12 Sep 2025, 10:19:20

ASSINATURA COM CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL - LEANDRO CORREA DE SANTANA:08469567721
Assinou Email: cadastro@transviasct.com.br. IP: 201.63.122.82 (201.63.122.82 porta: 47512). Dados do Certificado: C=BR,O=ICP-Brasil,OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,OU=AC ONLINE RFB v5,OU=A1,CN=LEANDRO CORREA DE SANTANA:08469567721. - DATE_ATOM: 2025-09-12T10:19:20-03:00

Hash do documento original

(SHA256):6ffd7fde3f7378c67277894f1fa6d8a631d7415742bd7d6a55167c30d281067e
(SHA512):1d4523efd1c0f08795c128062a924579606c7b5609203ac6198e001bc4b9a1e6f16bad45fc35b120a9e746ff1718106664cddb5cb16f2408971d4d7b0cf19e28

Hash dos documentos anexos

Nome: ANEXO III-A - LOTE 8 - BUTANTÃ.pdf
(SHA256):4942d686411799fb51a018876e33d4696009a75fb34cf7a94fa02ce977954635
(SHA512):1a287ced3b01473c9b5bf5b6930c1a55de166d9b35376567e5c5b1bd002310f7722ca2dd84d58d4e85092a76b0d97326ebb085b80025df2b018013242eadb8f4

Nome: ANEXO IV CPU - LOTE 8 - BUTANTÃ.pdf
(SHA256):b8a917e1dd7dd46b1bab3fbed412acaa37c02d23b0d4273fae073d2a92add64
(SHA512):e4b9e99bf6645cb6ec3f3e3d0ac23a2f75c793ddb105100fc8c63ee01d8f69d2353b3f9f2a0cbb82394919b2a1380511ed06b2278eb4473e4d37c4dc513a4675

Nome: ANEXO V - COMPOSIÇÃO DO BDI.pdf
(SHA256):53308ca3bb0e85e10086b41ebc7a3e518d9827af836aba9c64ff860fe1db5108
(SHA512):d910610adc0c050775de6c0c2948c57f3417564a18f3fc665a720e631683b851e089d3b7c6516ff6d24d22e7f9939ec59827706cee717c5fde0170b4ac58dc8a

Esse log pertence **única** e **exclusivamente** aos documentos de HASH acima



Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign

Integridade certificada no padrão ICP-BRASIL

Assinaturas eletrônicas e físicas têm igual validade legal, conforme **MP 2.200-2/2001** e **Lei 14.063/2020**.
