

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 (m ²)	VALOR GLOBAL DO LOTE	
			R\$	EXTENSO
3	FREGUESIA DO Ó	12.000,00	3.387.000,00	Três milhões e trezentos e oitenta e sete 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, 15 de agosto de 2025.

asc@transviasct.com.br

Assinado
LEANDRO CORREA DE
SANTANA
08469567721
D4Sign



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

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

ANEXO XVI - PROPOSTA DE PREÇOS pdf

Código do documento d4b31d77-cef5-4ca4-8b8d-85687ab69eba



Assinaturas



LEANDRO CORREA DE SANTANA:08469567721

Certificado Digital

asc@transviasct.com.br

Assinou

Eventos do documento

15 Aug 2025, 14:19:39

Documento d4b31d77-cef5-4ca4-8b8d-85687ab69eba **criado** por OSWALDO LUIZ GARCIA ALVARES (162bdb99-2830-4d53-b430-06c28d14a590). Email:comercial@transviasct.com.br. - DATE_ATOM: 2025-08-15T14:19:39-03:00

15 Aug 2025, 14:23:06

Assinaturas **iniciadas** por OSWALDO LUIZ GARCIA ALVARES (162bdb99-2830-4d53-b430-06c28d14a590). Email: comercial@transviasct.com.br. - DATE_ATOM: 2025-08-15T14:23:06-03:00

15 Aug 2025, 14:24:30

ASSINATURA COM CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL - LEANDRO CORREA DE SANTANA:08469567721

Assinou Email: asc@transviasct.com.br. IP: 201.63.122.82 (201.63.122.82 porta: 14222). 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: 2025-08-15T14:24:30-03:00

Hash do documento original

(SHA256):6bdff2a138bbcc6d7338849ae029f06c8e43535b90252fe529e461c208a59394f
(SHA512):7ecfe1fa2c874307acd399635d6c8fce86fc148e515ecfa95158de969230ee61c9d389f590c9136078c94f57fd2da0ea0501c9cb2e141636cad09dcc003a506d

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**.

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 FREGUESIA DO O - DEMONSTRATIVO DE CUSTO ESTIMADO					
ORÇAMENTO REFERENCIAL PARA EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO ARMADO					
AGRUPAMENTO: 03	SUBPREFEITURAS INSERIDAS NO AGRUPAMENTO: FREGUESIA DO Ó	ÁREA APROXIMADA A SER EXECUTADA: (m ²)	12.000,00		

Nº do Ítem	Natureza dos Serviços	Un	QTDE CONTRATADA	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	LEVANTAMENTOS				
01-010-000	SIURB - INFRA LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL	M2	12.000,00	0,80	9.600,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
17-030-002	SIURB - EDIF PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,07	400,00	2.428,00
10-018-000	SIURB - INFRA PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M2	5.040,00	4,26	21.470,40
10-016-001	SIURB - INFRA SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	708,00	63,99	45.304,92
10-016-002	SIURB - INFRA SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	588,00	15,76	9.266,88
02-050-003	SIURB - EDIF DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	5,64	265,15	1.495,45
02-050-004	SIURB - EDIF DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	3,96	482,08	1.909,04
17-050-048	SIURB - EDIF DEMOLIÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO	M	600,00	14,46	8.676,00
02-050-005	SIURB - EDIF DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES	M3	562,80	188,22	105.930,22
02-050-006	SIURB - EDIF DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3	396,00	365,97	144.924,12
04-004-000	SIURB - INFRA ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL À 4,0M	M3	480,00	19,93	9.566,40
01-001-005	SIURB - EDIF CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	2.073,24	11,74	24.339,84
01-001-010	SIURB - EDIF TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	41.464,73	1,47	60.953,15
05.09.006	CDHU - SERVIÇOS Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	2.695,21	47,38	127.699,05
02.01.180	CDHU - SERVIÇOS Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	23	1221,16	28.086,68
3	ADEQUAÇÃO DE INTERFERÊNCIAS E PREPARAÇÃO DA BASE				
06-021-000	SIURB - INFRA LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	168,00	189,02	31.755,36
06-023-005	SIURB - INFRA SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	UN	168,00	332,64	55.883,52
05-001-000	SIURB - INFRA ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	2.266,61	10,44	23.663,41
05-014-002	SIURB - INFRA INC.27 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=25,0MPA	M	1.222,80	45,93	56.163,20
05-017-000	SIURB - INFRA ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE GUIAS SOBRE CONCRETO	M	2.266,80	31,69	71.834,89
17-002-052	SIURB - EDIF NC.22 - SARJETA DE CONCRETO, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA	M3	54,00	779,23	42.078,42
03-002-007	SIURB - EDIF ARMADURA EM AÇO CA-60	KG	441,84	11,49	5.076,74
10-012-014	SIURB - EDIF CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 50MM (2")	M	99,60	28,06	2.794,78
10-012-015	SIURB - EDIF CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 75MM (3")	M	198,00	40,58	8.034,84
10-012-016	SIURB - EDIF CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")	M	1.983,70	40,60	80.538,22
10-012-034	SIURB - EDIF LIGAÇÃO PARA DESPEJO LIVRE EM SARJETAS, COM TUBO DE FERRO FUNDIDO SMU - 100MM	M	306,88	236,51	72.580,19
01-004-001	SIURB - EDIF ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	59,51	76,89	4.575,72
13-001-014	SIURB - EDIF LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3	M3	55,54	525,14	29.166,28
4	PREPARAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO				

97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	12.000,00	1,64	19.680,00
32.08.010	CDHU - SERVIÇOS	Junta estrutural com poliestireno expandido de alta densidade P-III, espessura de 10 mm	M2	115,19	11,84	1.363,85
17-002-043	SIURB - EDIF	NC.27 - PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	543,62	1095,11	595.323,70
17-002-043	SIURB - EDIF	NC.27 - PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	386,76	1095,11	423.544,74
13-002-004	SIURB - EDIF	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLE	M2	12.000,00	5,47	65.640,00
10-015-000	SIURB - INFRA	CURA QUÍMICA	M2	12.000,00	2,15	25.800,00
11.20.050	CDHU - SERVIÇOS	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	22.000,00	9,99	219.780,00
20-006-002	SIURB - EDIF	CONCRETO - ENSAIOS DE RUPTURA A COMPRESSÃO (CORPOS DE PROVA)	UN	132,00	21,15	2.791,80
5						
SERVÍCIOS COMPLEMENTARES						
13-002-047	SIURB - EDIF	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	1.500,00	155,03	232.545,00
02-003-004	SIURB - EDIF	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - NÃO RECUPERÁVEL	M2	810,00	90,97	73.687,25
93415	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	1.024	11,71	11.991,04
93416	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	2.389	0,46	1.098,94

TOTAL PARCIAL (R\$)	2.759.042,03
BDI (%)	22,76%
TOTAL GERAL (R\$)	3.387.000,00
	282,25

São Paulo, 15 de agosto 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

asc@transviasct.com.br





COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL

Código: 1.01

Unidade: M2

Equipamentos (A)	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
FURGAO 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
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) TOTAL							0,00	
Mão de Obra (B)								
Discriminação		Leis Sociais	Quantidade		Salário Base		Custo Horário	
CARPINTEIRO (SGSP)			0,00	1,00000000	31,18	31,18		
PEDREIRO (SGSP)			0,00	0,01100000	31,18	0,34		
SERVENTE (SGSP)			0,00	2,02340093	25,64	51,88		
(B) TOTAL							83,40	
(C) Produção da Equipe		1,00000000		Custo Horário Total (A + B)			83,40	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =								
Materiais (E)		Unidade	Custo	Consumo		Custo Unitário		
Discriminação								
PEROBA DO NORTE (CUPIÚBA) - TÁBUA DE 3 X 16 CM - BRUTA		M	33,66	4,00000000		134,64		
CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N. 22		M2	125,69	1,00000000		125,69		
SARRAFO DE CEDRINHO 5X2.5CM - BRUTO		M	4,66	7,50000000		34,95		
PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO		Kg	11,57	0,11000000		1,27		
CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2		M3	415,40	0,01000000		4,15		
CAIBRO DE PEROBA DO NORTE 5 X 6 CM - BRUTO (CUPIÚBA)		M	15,90	1,00000000		15,90		
(E) TOTAL							316,60	
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação								
(F) TOTAL							0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							400,00	
Bonificação: 0,00 %							0,00	
Subtotal:							400,00	
Preço Unitário Total:							400,00	

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: 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							
CARPINTEIRO (SGSP)		0,00	0,40000000		31,18	12,47	
PEDREIRO (SGSP)		0,00	0,02000000		31,18	0,62	
PINTOR (SGSP)		0,00	0,20000000		31,18	6,24	
SERVENTE (SGSP)		0,00	0,59500000		25,64	15,26	
(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
Materiais (E)		Unidade	Custo	Consumo		Custo Unitário	
Discriminação							
COMPENSADO RESINADO 10MM COLA BRANCA - CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	21,60		0,50000000		10,80	
TINTA LÁTEX - PVA (1a. LINHA / PREMIUM) BRANCA	L	20,87		0,12000000		2,50	
PINUS - PONTALETE DE 3 X 3 - BRUTO	M	7,58		0,82500000		6,25	
CONCRETO USINADO, CONSUMO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	M3	526,01		0,00560000		2,95	
PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	11,57		0,06200000		0,72	
PINUS - SARRAFO DE 1 X 4 - BRUTO	M	3,34		1,85000000		6,18	
(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) TOTAL							0,00
Mão de Obra (B)		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação							
SERVENTE (SGSP)		0,00	0,04400000	25,64	1,13		
ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO (SGSP)		0,00	0,04400000	48,61	2,14		
(B) TOTAL							3,27
(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							
BALDE PARA SINALIZAÇÃO VERMELHO (SEM SOQUETE-SEM LÂMPADA)		Un	6,65	0,36000000	2,39		
LÂMPADA COMPACTA MINI FLUORESCENTE COM REATOR E SOQUETE INCORPORADOS - 25W		Un	14,55	0,63000000	9,17		
CABO 2:50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0:7 KV - FLEXÍVEL		M	2,51	0,37000000	0,93		
(E) TOTAL							12,49
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
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) TOTAL							0,00	
Mão de Obra (B)		Discriminação	Leis Sociais		Quantidade		Custo Horário	
SERVENTE (SGSP)			0,00		10,34126365		25,64 265,15	
(B) TOTAL							265,15	
(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)		Discriminação	Unidade	Custo	Consumo		Custo Unitário	
					(E) TOTAL		0,00	
Transporte (F)		Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	
						(F) TOTAL		
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) TOTAL							0,00	
Mão de Obra (B)		Discriminação	Leis Sociais		Quantidade		Custo Horário	
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)		Discriminação	Unidade	Custo	Consumo		Custo Unitário	
(E) TOTAL							0,00	
Transporte (F)		Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	
(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) TOTAL							0,00	
Mão de Obra (B)		Discriminação	Leis Sociais		Quantidade		Custo Horário	
SERVENTE (SGSP)			0,00		0,56396255		25,64 14,46	
(B) TOTAL							14,46	
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)				14,46	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =								
Materiais (E)		Discriminação	Unidade	Custo	Consumo		Custo Unitário	
(E) TOTAL							0,00	
Transporte (F)		Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	
(F) TOTAL							0,00	
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				
COMPRESSOR PORTATIL ATLAS COPCO - MOD.XAS 137 - 275 PCM SEM ROMPEDOR		1	1,00000000	0,00000000	75,00	0,00	75,00			
MARTELETE ROMPEDOR PNEUMÁTICO		1	2,00000000	0,00000000	33,87	0,00	67,75			
(A) TOTAL							142,75			
Mão de Obra (B)		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário					
Discriminação										
SERVENTE (SGSP)			0,00	1,77340093	25,64	45,47				
(B) TOTAL							45,47			
(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
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
Discriminação						
COMPRESSOR PORTATIL ATLAS COPCO - MOD.XAS 137 - 275 PCM SEM ROMPEDOR	1	2,00000000	0,00000000	75,00	0,00	150,00
MARTELETE ROMPEDOR PNEUMÁTICO	1	3,64326095	0,00000000	33,87	0,00	123,41
(A) TOTAL						273,41
Mão de Obra (B)		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base		Custo Horário
Discriminação						
SERVENTE (SGSP)		0,00	3,60998439	25,64	92,56	
(B) TOTAL						92,56
(C) Produção da Equipe	1,00000000	Custo Horário Total (A + B)				365,97
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						365,97
Materiais (E)		Unidade	Custo	Consumo		Custo Unitário
Discriminação						
(E) TOTAL						0,00
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo
Discriminação						
(F) TOTAL						0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						365,97
Bonificação:	0,00 %					0,00
Subtotal:						365,97
Preço Unitário Total:						365,97

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 MENOR

Código: 2.10

Unidade: M3

Equipamentos (A)		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
ESCAVADEIRA HIDRAULICA 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	Custo Horário	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 TR Código: 2.11

Unidade: M3

Equipamentos (A)	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
Discriminação						
CAMINHÃO BASCULANTE - 14 M3	1	0,02530000	0,00000000	307,69	0,00	7,78
RETROESCAVADEIRA - CAP. CAÇAMBA FRONTAL 0,76 M3	1	0,02330000	0,00000000	170,17	0,00	3,96
(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	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 P Código: 2.12

Unidade: M3XKM

Equipamentos (A)	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
Discriminação						
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	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



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	
		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)				
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							
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	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 / ANDAR 06 CONJ 61/63/64 COND METRO OFFICE BUTANTÃ



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

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

Unidade: UNMES

Equipamentos (A)	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
					(A) TOTAL	0,00		
Mão de Obra (B)	Discriminação	Leis Sociais		Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
				(B) TOTAL	0,00			
(C) Produção da Equipe	1,00000000	Custo Horário Total (A + B)						
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =		0,00						
Materiais (E)	Discriminação	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário			
		unxmês	1.221,16	1.00000000	1.221,16			
					(E) TOTAL	1.221,16		
Transporte (F)	Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Custo Unitário		
					(F) TOTAL	0,00		
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					1.221,16			
Bonificação:	0,00 %							
Subtotal:								
Preço Unitário Total:								

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 Código: 3.01

Unidade: UN

Equipamentos (A)	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL					0,00		
Mão de Obra (B)		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação							
PEDREIRO (SGSP)		0,00	1,00000000	31,18	31,18		
SERVENTE (SGSP)		0,00	2,17745709	25,64	55,83		
(B) TOTAL					87,01		
(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							
TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM	Un	0,63	84,66600000	53,34			
REVESTIMENTO COM 2 CM DE ARGAMASSA 1:3	M2	59,23	0,44000000	26,06			
ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3	M3	731,70	0,03090000	22,61			
(E) TOTAL					102,01		
Transporte (F)	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação							
(F) TOTAL					0,00		
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 LOB (Código: 3.02)

Unidade: UN

Equipamentos (A)	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL						0,00	
Mão de Obra (B)							
Discriminação		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
PEDREIRO (SGSP)		0,00	0,51000000	31,18	15,90		
SERVENTE (SGSP)		0,00	0,51000000	25,64	13,08		
(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	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
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
Discriminação						
CAMINHAO 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	0,37558502	25,64	9,63	
(B) TOTAL						9,63
(C) Produção da Equipe	1,00000000	Custo Horário Total (A + B)				10,44
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						10,44
Materiais (E)		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Discriminação						
(E) TOTAL						0,00
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo
Discriminação						
(F) TOTAL						0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						10,44
Bonificação:	0,00 %					0,00
Subtotal:						10,44
Preço Unitário Total:						10,44

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
PMSP 100 INCLUSIVE

Código: 3.04

Unidade: M

Equipamentos (A)	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
(A) TOTAL					0,00	
Mão de Obra (B)						
Discriminação		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
PEDREIRO (SGSP)		0,00	0,20000000	31,18	6,24	
SERVENTE (SGSP)		0,00	0,23000000	25,64	5,90	
(B) TOTAL					12,14	
(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						
CONCRETO USINADO, BRITA 1E2, SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 15,0MPA	M3	442,74	0,01640000	7,26		
GUIA DE CONCRETO TIPO PMSP 100 25 MPa	M	25,51	1,04000000	26,53		
(E) TOTAL					33,79	
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Custo Unitário
Discriminação						
(F) TOTAL					0,00	
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



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: ARRANCAVAMENTO E REASSENTAMENTO DE GUIAS SOBRE CONCRETO Código: 3.05

Unidade: M

Equipamentos (A)	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL					0,00		
Mão de Obra (B)							
Discriminação		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
PEDREIRO (SGSP)		0,00	0,20000000	31,18	6,24		
SERVENTE (SGSP)		0,00	0,70943837	25,64	18,19		
(B) TOTAL					24,43		
(C) Produção da Equipe	1,00000000	Custo Horário Total (A + B)				24,43	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						24,43	
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	Custo Unitário	
Discriminação							
(F) TOTAL					0,00		
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					31,69		
Bonificação:	0,00 %					0,00	
Subtotal:						31,69	
Preço Unitário Total:					31,69		

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 CAIX

Código: 3.06 Unidade: M3

Equipamentos (A)	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
Discriminação		(A) TOTAL					0,00	
Mão de Obra (B)								
Discriminação		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário			
PEDREIRO (SGSP)		0,00	2,66000000	31,18	82,94			
SERVENTE (SGSP)		0,00	9,47620904	25,64	242,97			
(B) TOTAL					325,91			
(C) Produção da Equipe	1,00000000	Custo Horário Total (A + B)				325,91		
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						325,91		
Materiais (E)		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário			
Discriminação								
CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	431,08	1,00000000	431,08				
PINUS - TÁBUA DE 1 X 12 - BRUTA	M	9,14	2,43333000	22,24				
(E) TOTAL					453,32			
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	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							
FERREIRO (SGSP)		0,00	0,06000000	31,18	1,87		
SERVENTE (SGSP)		0,00	0,05000000	25,64	1,28		
(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							
AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS		KG	7,34	1,10000000	8,07		
ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18		Kg	13,35	0,02000000	0,27		
(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 Código: 3.08

Unidade: M

Equipamentos (A)	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL					0,00		
Mão de Obra (B)							
Discriminação		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
ENCANADOR (SGSP)		0,00	0,30000000	31,18	9,35		
SERVENTE (SGSP)		0,00	0,30000000	25,64	7,69		
(B) TOTAL					17,04		
(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							
ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL - 50MM		Un	1,66	0,50000000	0,83		
TUBO DE PVC 50 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE NORMAL		M	9,26	1,10000000	10,19		
(E) TOTAL					11,02		
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Custo Unitário	
Discriminação							
(F) TOTAL						0,00	
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 Código: 3.09

Unidade: M

Equipamentos (A)	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
(A) TOTAL					0,00	
Mão de Obra (B)						Custo Horário
Discriminação		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base		
ENCANADOR (SGSP)		0,00	0,40000000	31,18	12,47	
SERVENTE (SGSP)		0,00	0,40000000	25,64	10,26	
(B) TOTAL					22,73	
(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						
ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL - 75MM	Un	2,48	0,50000000	1,24		
TUBO DE PVC 75 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE NORMAL	M	15,10	1,10000000	16,61		
(E) TOTAL					17,85	
Transporte (F)	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação						
(F) TOTAL					0,00	
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 Código: 3.10

Unidade: M

Equipamentos (A)	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) TOTAL					0,00		
Mão de Obra (B)							
Discriminação		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
ENCANADOR (SGSP)		0,00	0,49967928	31,18	15,58		
SERVENTE (SGSP)		0,00	0,45000000	25,64	11,54		
(B) TOTAL					27,12		
(C) Produção da Equipe		Custo Horário Total (A + B)				27,12	
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						27,12	
Materiais (E)		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL - 100MM		Un	2,86	0,50000000	1,43		
TUBO DE PVC 100 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE NORMAL		M	10,95	1,10000000	12,05		
(E) TOTAL					13,48		
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	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 DE FERRO FUNDIDO

Código: 3.11

Unidade: M

Equipamentos (A)	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
(A) TOTAL					0,00	
Mão de Obra (B)						
Discriminação		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
ENCANADOR (SGSP)		0,00	0,50000000	31,18	15,59	
SERVENTE (SGSP)		0,00	0,50000000	25,64	12,82	
(B) TOTAL					28,41	
(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) TOTAL					208,10	
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Custo Unitário
Discriminação						
(F) TOTAL					0,00	
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 Código: 3.12

Unidade: M3

Equipamentos (A)	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
(A) TOTAL						0,00
Mão de Obra (B)						
Discriminação		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário	
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)	Discriminação	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
(E) TOTAL						0,00
Transporte (F)	Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Custo Unitário
(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) TOTAL						0,00	
Mão de Obra (B)		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação							
SERVENTE (SGSP)		0,00	5,51716068	25,64	141,46		
PEDREIRO (SGSP)		0,00	2,00000000	31,18	62,36		
(B) TOTAL						203,82	
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)		203,82		
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						203,82	
Materiais (E)		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
CONCRETO FCK=5MPA C/ BRITA 2		M3	306,02	1,05000000	321,32		
(E) TOTAL						321,32	
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL						0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							525,14
Bonificação: 0,00 %							0,00
Subtotal:							525,14
Preço Unitário Total:							525,14

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
PAVIMENTOS DE CONCRETO.

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							
SERVENTE (SGSP)		0,00	0,00589000	25,64	0,15		
PEDREIRO (SGSP)		0,00	0,00491000	31,18	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 PLÁSTICA 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-I Código: 4.02

Unidade: M2

Equipamentos (A)	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
Discriminação							
		(A) TOTAL					
						0,00	
Mão de Obra (B)		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário		
Discriminação							
Servente		0,00	0,15000000	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							
Poliestireno expandido P-III (isopor), espessura de 10mm	m ²	7,61	1,05000000	7,99			
		(E) TOTAL					
						7,99	
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Custo Unitário	
Discriminação							
		(F) TOTAL					
						0,00	
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,
INCLUINDO PREPARO DA

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							
FERREIRO (SGSP)		0,00	0,20000000		31,18	6,24	
PEDREIRO (SGSP)		0,00	3,00000000		31,18	93,54	
SERVENTE (SGSP)		0,00	4,50156006		25,64	115,42	
(B) TOTAL							215,20
(C) Produção da Equipe	1,00000000		Custo Horário Total (A + B)				215,20
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							215,20
Materiais (E)		Unidade	Custo	Consumo		Custo Unitário	
Discriminação							
PEDRA BRITADA NÚMERO 3 E 4	M3	148,79		0,42860000	63,77		
PINUS - RIPA DE 1/2 X 3 - BRUTA	M	2,00		25,00000000	50,00		
TELA SOLDADA NERVURADA Q-196 PAINEL (AÇO CA60 - MALHA 10 X 10 CM - FIO 5,0 MM)	Kg	6,47		42,00000000	271,74		
CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK=25,0MPA	M3	480,00		1,03000000	494,40		
(E) TOTAL							879,91
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							1.095,11
Bonificação:	0,00 %						0,00
Subtotal:							1.095,11
Preço Unitário Total:							1.095,11

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
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
Discriminação						
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						
PEDREIRO (SGSP)		0,00	0,08851828	31,18	2,76	
SERVENTE (SGSP)		0,00	0,07800312	25,64	2,00	
(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
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



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Serviço: Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para | Código: 4.07

Unidade: M

Equipamentos (A)	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário					
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo						
(A) TOTAL						0,00					
Mão de Obra (B)	Discriminação	Leis Sociais		Quantidade	Salário Base	Custo Horário					
		(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)	Discriminação	Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário						
	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	9,99	1,00000000		9,99					
(E) TOTAL						9,99					
Transporte (F)	Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Custo Unitário					
		(F) TOTAL				0,00					
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						9,99					
Bonificação: 0,00 %						0,00					
Subtotal:						9,99					
Preço Unitário Total:						9,99					

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: CONCRETO - ENSAIOS DE RUPTURA A COMPRESSÃO (CORPOS Código: 4.08

Unidade: UN

Equipamentos (A)	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário			
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo				
Discriminação		(A) TOTAL							
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)							
(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			
Discriminação									
(F) TOTAL					0,00				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					21,15				
Bonificação:	0,00 %								
Subtotal:									
Preço Unitário Total:									

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 HIDRÓTICO Código: 5.01

Unidade: M2

Equipamentos (A)	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
Discriminação		(A) TOTAL					0,00	
Mão de Obra (B)								
Discriminação		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base	Custo Horário			
PEDREIRO (SGSP)		0,00	1,00000000	31,18	31,18			
SERVENTE (SGSP)		0,00	0,70000000	25,64	17,95			
(B) TOTAL					49,13			
(C) Produção da Equipe	1,00000000	Custo Horário Total (A + B)				49,13		
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =						49,13		
Materiais (E)		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário			
Discriminação								
PISO PODOTÁTIL COLORIDO DE LADRILHO HIDRÁULICO ALERTA OU DIRECIONAL - ESP. 2 A 3CM	M2	85,52	1,05000000	89,80				
ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3	M3	731,70	0,02200000	16,10				
(E) TOTAL					105,90			
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Custo Unitário		
Discriminação								
(F) TOTAL					0,00			
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)						155,03		
Bonificação: 0,00 %						0,00		
Subtotal:						155,03		
Preço Unitário Total:						155,03		

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: 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							
CARPINTEIRO (SGSP)		0,00	0,95000000	31,18	29,62		
SERVENTE (SGSP)		0,00	0,95000000	25,64	24,36		
(B) TOTAL							53,98
(C) Produção da Equipe	1,00000000	Custo Horário Total (A + B)					53,98
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =							53,98
Materiais (E)		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Discriminação							
PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO		Kg	11,57	0,15000000	1,74		
PINUS - TÁBUA DE 1 X 12 - BRUTA		M	9,14	3,50000000	31,99		
PINUS - SARRAFO DE 1 X 2 - BRUTO		M	1,63	2,00000000	3,26		
(E) TOTAL							36,99
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário
Discriminação							
(F) TOTAL							0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)							90,97
Bonificação:	0,00 %						0,00
Subtotal:							90,97
Preço Unitário Total:							90,97

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 PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA.

Código: 5.03

Unidade: CHP

Equipamentos (A)		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário			
Discriminação			Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo				
(A) TOTAL							0,00			
Mão de Obra (B)		Discriminação	Leis Sociais		Quantidade	Salário Base	Custo Horário			
					(B) TOTAL		0,00			
(C) Produção da Equipe		1,00000000	Custo Horário Total (A + B)							
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =										
Materiais (E)		Discriminação	Unidade	Custo	Consumo		Custo Unitário			
GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MANUTENÇÃO.		AF_03/2016	H	0,31	1,00000000		0,31			
GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.		AF_03/2016	H	10,94	1,00000000		10,94			
GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 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)		Discriminação	DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo	Custo Unitário		
						(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, Código: 5.04

Unidade: CHI

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

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, MOTO CÓDIGO: CY0551 Unidade: H

Equipamentos (A)	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
Discriminação								
		(A) TOTAL						
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)						
(D) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)] / (C) =					0,00			
Materiais (E)		Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário			
Discriminação		UN	8.600,61	0,00003570	0,31			
(E) TOTAL					0,31			
Transporte (F)		DMT (T)	DMT (P)	DMT (Tot)	Custo	Consumo		
Discriminação								
(F) TOTAL					0,00			
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					0,31			
Bonificação:	0 %							
Subtotal:								
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, MOTO Código: CY0552 Unidade: H

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

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, MOTO CÓDIGO: CY0549 Unidade: H

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

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, MOTO Código: CY0550 Unidade: H

Equipamentos (A)	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário					
		Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo						
Discriminação		(A) TOTAL					0,00				
Mão de Obra (B)		Leis Sociais	Quantidade	Salário Base		Custo Horário					
Discriminação							(B) TOTAL 0,00				
(C) Produção da Equipe		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		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				

asc@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, 15 de agosto 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

asc@transviasct.com.br

 Assinado
LEANDRO CORREA DE
SANTANA
08469567721
D4Sign

ANEXO III-A - LOTE 3 - FREGUESIA DO Ó pdf

Código do documento 3784886a-d912-4565-815a-04876c3a4da0

Anexo: ANEXO IV CPU.pdf

Anexo: ANEXO V - COMPOSIÇÃO DO BDI.pdf



Assinaturas



LEANDRO CORREA DE SANTANA:08469567721

Certificado Digital

asc@transviasct.com.br

Assinou

Eventos do documento

15 Aug 2025, 14:25:20

Documento 3784886a-d912-4565-815a-04876c3a4da0 **criado** por OSWALDO LUIZ GARCIA ALVARES (162bdb99-2830-4d53-b430-06c28d14a590). Email:comercial@transviasct.com.br. - DATE_ATOM: 2025-08-15T14:25:20-03:00

15 Aug 2025, 14:30:02

Assinaturas **iniciadas** por OSWALDO LUIZ GARCIA ALVARES (162bdb99-2830-4d53-b430-06c28d14a590). Email: comercial@transviasct.com.br. - DATE_ATOM: 2025-08-15T14:30:02-03:00

15 Aug 2025, 14:30:49

ASSINATURA COM CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL - LEANDRO CORREA DE SANTANA:08469567721

Assinou Email: asc@transviasct.com.br. IP: 201.63.122.82 (201.63.122.82 porta: 6848). 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: 2025-08-15T14:30:49-03:00

Hash do documento original

(SHA256):c6867d15556b04a2764e44f7dd4a3153496cff9047c191a84908fcc247245397

(SHA512):506e1d6cf1697b46e06315025e228f3be0053c34aebd30fb881c0d6424b04162a46778f773be395df917b80c4f6f1f220e31cc75b72ff806ca1dcfd7db14cb67

Hash dos documentos anexos

Nome: ANEXO IV CPU.pdf

(SHA256):b68c9597e75c67085f1ec50faeb61cf3761ad3b24e5adcb504c0e9fc1abd490

(SHA512):75a4c176fe103bb0ba06fee056315b93dd6cf627b6700500a7af74902728dc289a64014dad0af41030c1c4221bf34fe6f401814e05b2ee821c1497c7c3363d1b

Nome: ANEXO V - COMPOSIÇÃO DO BDI.pdf

(SHA256):a8bc6dea9dff7a1539fa751ffb04fa1fc21089c25774aa3fa354a449d280364

(SHA512):204e1f36f092876d49ec96c2a55f783cccd9fd346996df75646e66398c516911ab916fa749e6a7e3ada5c38d747da01103bf41697c544482c1cd5f47b75e918e

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**.