CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Itaquaquecetuba	Implantação de Grama Sintética

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	05-26 (N DES.)	Implantação de Grama Sintética	0	23,38%	0,00%	0,00%

FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	Implantação de Grama Sintética									9.321.003,87
Meta	Meta	1.			IMPLANTAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA HOMOLOGADA - ESTPA					-	7.724.681,76
Nível 2	Nível 2	1.1.			Serviços Preliminares					-	9.032,31
Serviço	Serviço	1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	506,66	BDI 1	625,12	1.250,24
Serviço	Serviço	1.1.2.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	2,00	872,50	BDI 1	1.076,49	2.152,98
Serviço	Serviço	1.1.3.	Composição	Comp. 1	Levantamento Planimétrico de Perímetro - até 1.000m	un	1,00	4.562,40	BDI 1	5.629,09	5.629,09
Nível 2	Nível 2	1.2.			(Remoção de Gramado Sintético Existente)					-	268.713,30
Serviço	Serviço	1.2.1.	Cotação	COT-01	Remoção cuidadosa de 8.210,00 m² de gramado sintético existente	M2	8.210,00	26,53	BDI 1	32,73	268.713,30
Nível 2	Nível 2	1.3.			(Sistema Irrigação/Resfriamento)					-	653.558,53
Serviço	Serviço	1.3.1.	Cotação	COT-02	Fornecimento e instalação de sistema de irrigação automatizado	CJ	1,00	529.711,89	BDI 1	653.558,53	653.558,53
Nível 2	Nível 2	1.4.			(Conferencia e Regularização de base)					-	594.239,80
Serviço	Serviço	1.4.1.	Composição	Comp. 2	Adequação de Base Para Gramado Sintético - Regularização, Nivelamento e Compactação, Incluso Pedrisco e Emulsão Asfaltica	M2	8.210,00	57,40	BDI 1	70,82	581.432,20
Serviço	Serviço	1.4.2.	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	M2	16.420,00	0,63	BDI 1	0,78	12.807,60
Nível 2	Nível 2	1.5.			(Sistema de Gramado Sintético Profissional)					-	5.931.150,82
Serviço	Serviço	1.5.1.	Cotação	COT-03	Fornecimento e instalação de sistema completo de gramado sintético esportivo para uso intenso	M2	8.210,00	570,86	BDI 1	704,33	5.782.549,30
Serviço	Serviço	1.5.2.	Cotação	COT-04	Fornecimento e instalação de sistema completo de gramado sintético esportivo para uso intenso: composto por manta shockpad drenante com espessura mínima de 10 mm e absorção de impactos mínima de 20%, gramado sintético em polietileno fibrilado, altura mínima de 50 mm e densidade mínima de 11.000 Dtex, na cor verde	UN	1,00	120.442,15	BDI 1	148.601,52	148.601,52
Nível 2	Nível 2	1.6.			(Manutenção do Sistema por 12 Meses)					-	267.987,00
Serviço	Serviço	1.6.1.	Cotação	COT-05	Manutenção mecanizada preventiva do gramado sintético	MÊS	12,00	18.100,38	BDI 1	22.332,25	267.987,00
Meta	Meta	2.			(IMPLANTAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA CAMPO R. SANTA CATARINA)					-	1.596.322,11
Nível 2	Nível 2	2.1.			(Serviços Preliminares)					-	9.032,31
Serviço	Serviço	2.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	506,66	BDI 1	625,12	1.250,24
Serviço	Serviço	2.1.2.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	2,00	872,50	BDI 1	1.076,49	2.152,98
Serviço	Serviço	2.1.3.	Composição	Comp. 1	Levantamento Planimétrico de Perímetro - até 1.000m	un	1,00	4.562,40	BDI 1	5.629,09	5.629,09
Nível 2	Nível 2	2.2.			(Remoção de Grama Natural)					-	132.731,19
Serviço	Serviço	2.2.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	5.400,00	0,76	BDI 1	0,94	5.076,00
Serviço	Serviço	2.2.2.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1.053,00	10,24	BDI 1	12,63	13.299,39
Serviço	Serviço	2.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	31.590,00	2,93	BDI 1	3,62	114.355,80
Nível 2	Nível 2	2.3.			(Terraplanagem)					-	31.063,50
Serviço	Serviço	2.3.1.	SINAPI	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	810,00	15,51	BDI 1	19,14	15.503,40
Serviço	Serviço	2.3.2.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	810,00	1,60	BDI 1	1,97	1.595,70
Serviço	Serviço	2.3.3.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	810,00	13,97	BDI 1	17,24	13.964,40
Nível 2	Nível 2	2.4.			(Alvenaria)					-	29.100,51
Serviço	Serviço	2.4.1.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	9,00	18,58	BDI 1	22,92	206,28
Serviço	Serviço	2.4.2.	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	11,70	8,75	BDI 1	10,80	126,36
Serviço	Serviço	2.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	351,00	2,93	BDI 1	3,62	1.270,62
Serviço	Serviço	2.4.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	211,50	16,11	BDI 1	19,88	4.204,62
Serviço	Serviço	2.4.5.	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	90,00	159,49	BDI 1	196,78	17.710,20
Serviço	Serviço	2.4.6.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	9,00	502,73	BDI 1	620,27	5.582,43
Nível 2	Nível 2	2.5.			(Drenagem)					-	29.562,74
Serviço	Serviço	2.5.1.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	9,60	18,58	BDI 1	22,92	220,03
Serviço	Serviço	2.5.2.	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	12,48	8,75	BDI 1	10,80	134,78
Serviço	Serviço	2.5.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	374,40	2,93	BDI 1	3,62	1.355,33
Serviço	Serviço	2.5.4.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	60,00	87,62	BDI 1	108,11	6.486,60
Serviço	Serviço	2.5.5.	SINAPI	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	919,92	BDI 1	1.135,00	4.540,00
Serviço	Serviço	2.5.6.	SINAPI	102690	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	200,00	68,19	BDI 1	84,13	16.826,00
Nível 2	Nível 2	2.6.			(Base do Gramado Sintético)					-	704.592,00
Serviço	Serviço	2.6.1.	Composição	Comp. 3	Base para Gramado Sintético - Composta por Brita 01, Pedrisco e emulsão Asfaltica	M2	5.400,00	104,49	BDI 1	128,92	696.168,00
Serviço	Serviço	2.6.2.	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	M2	10.800,00	0,63	BDI 1	0,78	8.424,00
Nível 2	Nível 2	2.7.			(Transporte Instalação do Gramado Sintético)					-	660.239,86
Serviço	Serviço	2.7.1.	Composição	Comp. 4	Carga, Manobra e Descarga de Grama em Caminhão Cavalo Mecânico com Semirreboque 30t. AF_02/2026	M3	210,60	148,94	BDI 1	183,76	38.699,86
Serviço	Serviço	2.7.2.	Cotação	COT-06	Reinstalação de gramado sintético reaproveitado	M2	5.400,00	93,29	BDI 1	115,10	621.540,00

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

0
Local

sexta-feira, 16 de outubro de 2026
Data

gov.br
Documento assinado digitalmente
LUCIANO PAULO DE OLIVEIRA
Data: 16/10/2026 16:30:44-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Responsável Técnico
Nome: Luciano Paulo de Oliveira
CREA/CAU: [redacted]
ART/RRT:

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Itaquaquecetuba	Implantação de Grama Sintética			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
SAO PAULO	05-26 (N DES.)	Implantação de Grama Sintética	0	23,38%	0,00%	0,00%

FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	**LOTE**	**Implantação de Grama Sintética**									**9.321.003,87**