



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1095870-46	Nº TransfereGOV 964956	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Contenção de encosta e criação de Praças			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Contenção de encosta e criação de Praças	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

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	Contenção de encosta e criação de Praças									4.609.720,26
Meta	Meta	1.			CONTENÇÃO DE ENCOSTA E CRIAÇÃO DE PRAÇAS					-	4.609.720,26
Nível 2	Nível 2	1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						238.831,35
Serviço	Serviço	1.1.1.	Composição	COMP 01	COMP-01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (UN)	UN	1,00	193.573,80	BDI 1	238.831,35	238.831,35
Nível 2	Nível 2	1.2.			CONTROLE TECNOLÓGICO						26.365,35
Serviço	Serviço	1.2.1.	SIURB INFRA	2006004	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - COMPACTAÇÃO	UN	15,00	368,31	BDI 1	454,42	6.816,30
Serviço	Serviço	1.2.2.	SIURB INFRA	2006002	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - LIMITE DE LIQUIDEZ	UN	15,00	145,49	BDI 1	179,51	2.692,65
Serviço	Serviço	1.2.3.	SIURB INFRA	2006018	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PENETRAÇÃO	UN	15,00	345,22	BDI 1	425,93	6.388,95
Serviço	Serviço	1.2.4.	SIURB INFRA	2006003	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PLASTICIDADE	UN	15,00	119,25	BDI 1	147,13	2.206,95
Serviço	Serviço	1.2.5.	SIURB INFRA	2006006	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PROCTOR SIMPLES	UN	15,00	411,30	BDI 1	507,46	7.611,90
Serviço	Serviço	1.2.6.	SIURB INFRA	2006001	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - UMIDADE NATURAL	UN	15,00	35,05	BDI 1	43,24	648,60
Nível 2	Nível 2	1.3.			SERVIÇOS PRELIMINARES						158.160,53
Serviço	Serviço	1.3.1.	Composição	COMP 03	COMP-03 CANTEIRO DE OBRA (UN)	UN	1,00	17.157,41	BDI 1	21.168,81	21.168,81
Serviço	Serviço	1.3.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,00	474,01	BDI 1	584,83	7.017,96
Serviço	Serviço	1.3.3.	CDHU 200	02.10.050	Locação para muros, cercas e alambrados	M	44,75	1,48	BDI 1	1,83	81,89
Serviço	Serviço	1.3.4.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	148,98	95,90	BDI 1	118,32	17.627,31
Serviço	Serviço	1.3.5.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,21	132,08	BDI 1	162,96	197,18
Serviço	Serviço	1.3.6.	Composição	COMP 08	COMP-04 RETIRADA DE EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE (UN)	UN	6,00	75,25	BDI 1	92,84	557,04
Serviço	Serviço	1.3.7.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	3.100,00	6,57	BDI 1	8,11	25.141,00
Serviço	Serviço	1.3.8.	Composição	COMP 09	COMP-05 CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO (M3)	M3	404,57	34,23	BDI 1	42,23	17.084,99
Serviço	Serviço	1.3.9.	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	404,57	9,39	BDI 1	11,59	4.688,97
Serviço	Serviço	1.3.10.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.074,73	1,93	BDI 1	2,38	7.317,86
Serviço	Serviço	1.3.11.	CDHU 200	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	970,97	47,81	BDI 1	58,99	57.277,52
Nível 2	Nível 2	1.4.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						477.347,06
Serviço	Serviço	1.4.1.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	2.086,41	5,18	BDI 1	6,39	13.332,16
Serviço	Serviço	1.4.2.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2.608,01	8,78	BDI 1	10,83	28.244,75
Serviço	Serviço	1.4.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	49.210,08	1,93	BDI 1	2,38	117.119,99
Serviço	Serviço	1.4.4.	CDHU 200	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	2.608,01	30,89	BDI 1	38,11	99.391,26
Serviço	Serviço	1.4.5.	SIURB EDIF	1003005	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUSIVE CORTE, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	3.867,00	32,21	BDI 1	39,74	153.674,58



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1095870-46	Nº TransfereGOV 964956	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Contenção de encosta e criação de Praças			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Contenção de encosta e criação de Praças	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

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	Contenção de encosta e criação de Praças									4.609.720,26
Serviço	Serviço	1.4.6.	SINAPI	105560	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	3.867,00	13,75	BDI 1	16,96	65.584,32
Nível 2	Nível 2	1.5.			MURO DE CONTENÇÃO					-	2.876.497,51
Serviço	Serviço	1.5.1.	SICRO	3816198	Plataforma de trabalho em madeira apoiada no solo - altura de 6 a 12 m - utilização de 5 vezes - confecção, instalação e retirada	M3	805,50	72,98	BDI 1	90,04	72.527,22
Serviço	Serviço	1.5.2.	SICRO	3806429	Plataforma de trabalho em aço tubular apoiada no solo - altura de 4 a 6 m - utilização de 100 vezes - fornecimento, instalação e retirada	M3	805,50	21,45	BDI 1	26,47	21.321,59
Serviço	Serviço	1.5.3.	CDHU 200	06.14.020	Carga manual de solo	M3	38,69	13,63	BDI 1	16,82	650,77
Serviço	Serviço	1.5.4.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	38,69	8,78	BDI 1	10,83	419,01
Serviço	Serviço	1.5.5.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	294,04	1,93	BDI 1	2,38	699,82
Serviço	Serviço	1.5.6.	CDHU 200	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	38,69	30,89	BDI 1	38,11	1.474,48
Serviço	Serviço	1.5.7.	SINAPI	93961	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_07/2024	M	2.976,00	241,14	BDI 1	297,52	885.419,52
Serviço	Serviço	1.5.8.	CDHU 200	08.05.220	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 31kN/m e transversal de 27kN/m	M2	1.514,80	34,20	BDI 1	42,20	63.924,56
Serviço	Serviço	1.5.9.	CDHU 200	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	2.347,45	266,71	BDI 1	329,07	772.475,37
Serviço	Serviço	1.5.10.	SIURB INFRA	7026000	IN.14 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GABIÃO TIPO CAIXA, H = 1,00M, DE MALHA 8 X 10CM, GALVANIZADO E REVESTIDO EM PVC, DE FIO Ø = 2,4MM	M3	1.049,15	817,02	BDI 1	1.008,04	1.057.585,17
Nível 2	Nível 2	1.6.			DRENAGEM					-	65.288,60
Serviço	Serviço	1.6.1.	SICRO	2003309	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPCC 120-30 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	67,00	110,17	BDI 1	135,93	9.107,31
Serviço	Serviço	1.6.2.	SICRO	2003415	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 125-30 - areia e brita comerciais	m	17,00	938,83	BDI 1	1.158,33	19.691,61
Serviço	Serviço	1.6.3.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	39,10	66,70	BDI 1	82,29	3.217,54
Serviço	Serviço	1.6.4.	SICRO	2003646	Caixa de ligação e passagem - CLP 03 - areia e brita comerciais	un	2,00	2.399,74	BDI 1	2.960,80	5.921,60
Serviço	Serviço	1.6.5.	SINAPI	101233	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	77,76	9,32	BDI 1	11,50	894,24
Serviço	Serviço	1.6.6.	SINAPI	101603	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020	M2	97,20	26,21	BDI 1	32,34	3.143,45
Serviço	Serviço	1.6.7.	SICRO	0903845	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	M3	6,67	159,49	BDI 1	196,78	1.312,52



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1095870-46	Nº TransfereGOV 964956	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Contenção de encosta e criação de Praças			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Contenção de encosta e criação de Praças	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

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	Contenção de encosta e criação de Praças									4.609.720,26
Serviço	Serviço	1.6.8.	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	49,76	19,54	BDI 1	24,11	1.199,71
Serviço	Serviço	1.6.9.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	36,40	8,78	BDI 1	10,83	394,21
Serviço	Serviço	1.6.10.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	276,64	1,93	BDI 1	2,38	658,40
Serviço	Serviço	1.6.11.	CDHU 200	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	36,40	30,89	BDI 1	38,11	1.387,20
Serviço	Serviço	1.6.12.	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	27,00	551,17	BDI 1	680,03	18.360,81
Nível 2	Nível 2	1.7.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	369.058,02
Serviço	Serviço	1.7.1.	SINAPI	105953	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	19,00	1.752,29	BDI 1	2.161,98	41.077,62
Serviço	Serviço	1.7.2.	SINAPI	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	33,00	154,48	BDI 1	190,60	6.289,80
Serviço	Serviço	1.7.3.	CDHU 200	41.11.702	Luminária LED solar integrada para poste, fluxo luminoso de 8000 lm, eficiência mínima de 130,5 lm/W - potência de 80 W	UN	33,00	7.900,96	BDI 1	9.748,20	321.690,60
Nível 2	Nível 2	1.8.			PRAÇA SUPERIOR					-	42.591,17
Serviço	Serviço	1.8.1.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	14,13	5,18	BDI 1	6,39	90,29
Serviço	Serviço	1.8.2.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	18,37	8,78	BDI 1	10,83	198,95
Serviço	Serviço	1.8.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	139,61	1,93	BDI 1	2,38	332,27
Serviço	Serviço	1.8.4.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	5,44	200,92	BDI 1	247,90	1.348,58
Serviço	Serviço	1.8.5.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	108,73	82,65	BDI 1	101,97	11.087,20
Serviço	Serviço	1.8.6.	SINAPI	99842	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS	M	27,61	556,88	BDI 1	687,08	18.970,28



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1095870-46	Nº TransfereGOV 964956	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Contenção de encosta e criação de Praças			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Contenção de encosta e criação de Praças	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

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	Contenção de encosta e criação de Praças									4.609.720,26
Serviço	Serviço	1.8.7.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	108,73	32,56	BDI 1	40,17	4.367,68
Serviço	Serviço	1.8.8.	SIURB EDIF	18012003	IC.03 - BANCO EM CONCRETO APARENTE - L=40CM	M	4,00	305,52	BDI 1	376,95	1.507,80
Serviço	Serviço	1.8.9.	SIURB EDIF	18012002	IC.02 - CONJUNTO MESA E BANCOS EM CONCRETO	CJ	2,00	1.899,87	BDI 1	2.344,06	4.688,12
Nível 2	Nível 2	1.9.			PRAÇA INFERIOR					-	185.391,56
Serviço	Serviço	1.9.1.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	30,22	5,18	BDI 1	6,39	193,11
Serviço	Serviço	1.9.2.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	39,29	8,78	BDI 1	10,83	425,51
Serviço	Serviço	1.9.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	298,60	1,93	BDI 1	2,38	710,67
Serviço	Serviço	1.9.4.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	11,62	200,92	BDI 1	247,90	2.880,60
Serviço	Serviço	1.9.5.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	232,49	82,65	BDI 1	101,97	23.707,01
Serviço	Serviço	1.9.6.	Composição	COMP 10	Muro em alvenaria de blocos de concreto com espessura de 0,20 m h = 1,4 m (BASE SICRO COD 903848)	m	47,39	298,80	BDI 1	368,66	17.470,80
Serviço	Serviço	1.9.7.	SIURB EDIF	17001070	MURO DE ARRIMO H=1,40M, COM DRENAGEM	M	19,20	2.639,44	BDI 1	3.256,54	62.525,57
Serviço	Serviço	1.9.8.	SINAPI	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	M2	40,32	189,77	BDI 1	234,14	9.440,52
Serviço	Serviço	1.9.9.	SINAPI	99842	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS	M	37,83	556,88	BDI 1	687,08	25.992,24
Serviço	Serviço	1.9.10.	FDE	06.03.100	CO-34 CORRIMÃO DUPLO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE.	M	37,83	794,97	BDI 1	980,83	37.104,80
Serviço	Serviço	1.9.11.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	85,46	32,56	BDI 1	40,17	3.432,93
Serviço	Serviço	1.9.12.	SIURB EDIF	18012003	IC.03 - BANCO EM CONCRETO APARENTE - L=40CM	M	4,00	305,52	BDI 1	376,95	1.507,80
Nível 2	Nível 2	1.10.			ACADEMIA AO AR LIVRE					-	57.975,41
Serviço	Serviço	1.10.1.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	10,61	5,18	BDI 1	6,39	67,80
Serviço	Serviço	1.10.2.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	13,79	8,78	BDI 1	10,83	149,35
Serviço	Serviço	1.10.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	104,80	1,93	BDI 1	2,38	249,42



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1095870-46	Nº TransfereGOV 964956	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Contenção de encosta e criação de Praças			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Contenção de encosta e criação de Praças	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

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	Contenção de encosta e criação de Praças									4.609.720,26
Serviço	Serviço	1.10.4.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_ 01/2024	M3	4,08	200,92	BDI 1	247,90	1.011,43
Serviço	Serviço	1.10.5.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_ 08/2022	M2	81,60	82,65	BDI 1	101,97	8.320,75
Serviço	Serviço	1.10.6.	Composição	comp 10	Muro em alvenaria de blocos de concreto com espessura de 0,20 m h = 1,4 m (BASE SICRO COD 903848)	m	20,66	298,80	BDI 1	368,66	7.616,52
Serviço	Serviço	1.10.7.	SINAPI	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_ 12/2025	M2	20,66	189,77	BDI 1	234,14	4.837,33
Serviço	Serviço	1.10.8.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_ 05/2021	M2	81,60	32,56	BDI 1	40,17	3.277,87
Serviço	Serviço	1.10.9.	SINAPI	103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	1,00	4.906,14	BDI 1	6.053,20	6.053,20
Serviço	Serviço	1.10.10.	SINAPI	103189	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	4,00	2.643,70	BDI 1	3.261,80	13.047,20
Serviço	Serviço	1.10.11.	SINAPI	103209	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	2,00	2.854,32	BDI 1	3.521,66	7.043,32
Serviço	Serviço	1.10.12.	SINAPI	103192	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_ 10/2021	UN	2,00	2.553,58	BDI 1	3.150,61	6.301,22
Nível 2	Nível 2	1.11.			PAISAGISMO					-	8.640,63
Serviço	Serviço	1.11.1.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2.19M3). AF_ 07/2020	M3	4,33	5,18	BDI 1	6,39	27,67
Serviço	Serviço	1.11.2.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	5,63	8,78	BDI 1	10,83	60,97
Serviço	Serviço	1.11.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	32,91	1,93	BDI 1	2,38	78,33
Serviço	Serviço	1.11.4.	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_ 07/2024	M2	86,60	6,97	BDI 1	8,60	744,76
Serviço	Serviço	1.11.5.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_ 07/2024	M2	86,60	23,06	BDI 1	28,45	2.463,77
Serviço	Serviço	1.11.6.	FDE	16.03.230	ÁRVORE ORNAMENTAL PATA-DE-VACA-BRANCA (PATA-DE-VACA) H=2,00M	UN	13,00	328,26	BDI 1	405,01	5.265,13
Nível 2	Nível 2	1.12.			CALÇADA					-	63.553,55
Serviço	Serviço	1.12.1.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2.19M3). AF_ 07/2020	M3	22,69	5,18	BDI 1	6,39	144,99



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1095870-46	Nº TransfereGOV 964956	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Contenção de encosta e criação de Praças			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Contenção de encosta e criação de Praças	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

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	Contenção de encosta e criação de Praças									4.609.720,26
Serviço	Serviço	1.12.2.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	29,50	8,78	BDI 1	10,83	319,49
Serviço	Serviço	1.12.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	224,20	1,93	BDI 1	2,38	533,60
Serviço	Serviço	1.12.4.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	8,73	200,92	BDI 1	247,90	2.164,17
Serviço	Serviço	1.12.5.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	174,53	82,65	BDI 1	101,97	17.796,82
Serviço	Serviço	1.12.6.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,94	381,50	BDI 1	470,69	4.207,97
Serviço	Serviço	1.12.7.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	99,30	46,63	BDI 1	57,53	5.712,73
Serviço	Serviço	1.12.8.	SINAPI	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	99,30	58,46	BDI 1	72,13	7.162,51
Serviço	Serviço	1.12.9.	Composição	COMP 10	Muro em alvenaria de blocos de concreto com espessura de 0,20 m h = 1,4 m (BASE SICRO COD 903848)	m	69,20	298,80	BDI 1	368,66	25.511,27
Nível 2	Nível 2	1.13.			PAVIMENTAÇÃO					-	23.569,63
Serviço	Serviço	1.13.1.	SINAPI	101144	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	20,14	17,05	BDI 1	21,04	423,75
Serviço	Serviço	1.13.2.	SINAPI	105727	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	5,37	147,39	BDI 1	181,85	976,53
Serviço	Serviço	1.13.3.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	31,55	8,78	BDI 1	10,83	341,69
Serviço	Serviço	1.13.4.	SIURB INFRA	5099002	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS.	M3	8,06	706,90	BDI 1	872,17	7.029,69
Serviço	Serviço	1.13.5.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	8,06	8,78	BDI 1	10,83	87,29
Serviço	Serviço	1.13.6.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	61,26	1,93	BDI 1	2,38	145,80



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1095870-46	Nº TransfereGOV 964956	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Contenção de encosta e criação de Praças			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Contenção de encosta e criação de Praças	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

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	Contenção de encosta e criação de Praças									4.609.720,26
Serviço	Serviço	1.13.7.	SIURB INFRA	5026000	INA.01 - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	107,40	7,18	BDI 1	8,86	951,56
Serviço	Serviço	1.13.8.	SIURB INFRA	5027000	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	53,70	13,47	BDI 1	16,62	892,49
Serviço	Serviço	1.13.9.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	4,03	1.285,22	BDI 1	1.585,70	6.390,37
Serviço	Serviço	1.13.10.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	2,69	1.493,20	BDI 1	1.842,31	4.955,81
Serviço	Serviço	1.13.11.	SINAPI	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6,72	11,51	BDI 1	14,20	95,42
Serviço	Serviço	1.13.12.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	537,49	1,93	BDI 1	2,38	1.279,23
Nível 2	Nível 2	1.14.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	16.449,89
Serviço	Serviço	1.14.1.	CDHU 200	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	597,35	15,90	BDI 1	19,62	11.720,01
Serviço	Serviço	1.14.2.	SIURB EDIF	17030001	PLACA INAUGURAL - 600X500X3MM - CHAPA DE AÇO INOX EM BAIXO RELEVO	UN	1,00	3.833,59	BDI 1	4.729,88	4.729,88

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.

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

ITAQUAQUECETUBA/SP

Local

segunda-feira, 16 de março de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: CINTIA HARUMI SICITO

CREA/CAU:

ART/RR: