



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 026832/2024	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE TERMINAL URBANO DE ITAQUAQUECETUBA			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,96%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.									16.905.827,11	
1.			CONSTRUÇÃO DE TERMINAL URBANO DE ITAQUAQUECETUBA					-	16.905.827,11	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	408.072,00	
1.1.0.1.	Composição	COMP-02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	333.201,60	BDI 1	408.072,00	408.072,00	RP
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	289.074,58	
1.2.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	474,01	BDI 1	580,52	3.483,12	RP
1.2.0.2.	SINAPI	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	533,05	97,99	BDI 1	120,01	63.971,33	RP
1.2.0.3.	Composição	COMP-03	CANTEIRO DE OBRA ATRAVÉS DE LOCAÇÕES DE CONTAINER	UN	1,00	46.846,61	BDI 1	57.373,04	57.373,04	RP
1.2.0.4.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	1.326,49	95,17	BDI 1	116,55	154.602,41	RP
1.2.0.5.	SIURB EDIF	1005007	PORTÃO DE PEDESTRES - 1,15M, PARA TAPUME	M2	5,06	286,83	BDI 1	351,28	1.777,48	RP
1.2.0.6.	SIURB EDIF	1005006	PORTÃO METÁLICO DE OBRA - 5M, PIVOTANTE, 2 FOLHAS, PARA TAPUME	M2	22,00	291,99	BDI 1	357,60	7.867,20	RP
1.3.			DEMOLIÇÕES					-	18.794,40	
1.3.0.1.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	10,24	132,17	BDI 1	161,87	1.657,55	RP
1.3.0.2.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	129,20	80,30	BDI 1	98,34	12.705,53	RP
1.3.0.3.	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	181,27	9,43	BDI 1	11,55	2.093,67	RP
1.3.0.4.	SIURB EDIF	1001010	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	1.123,87	1,70	BDI 1	2,08	2.337,65	RP
1.4.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	1.514.438,25	
1.4.0.1.	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	8.624,45	0,74	BDI 1	0,91	7.848,25	RP
1.4.0.2.	SIURB EDIF	1001010	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	3.475,65	1,70	BDI 1	2,08	7.229,35	RP
1.4.0.3.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	10.373,93	5,06	BDI 1	6,20	64.318,37	RP
1.4.0.4.	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	13.486,11	8,79	BDI 1	10,77	145.245,40	RP
1.4.0.5.	SIURB EDIF	1003005	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUSIVE CORTE, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	10.720,10	32,21	BDI 1	39,45	422.907,95	RP



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 026832/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE TERMINAL URBANO DE ITAQUAQUECETUBA			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,96%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.									16.905.827,11	
1.4.0.6.	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	8.246,23	13,78	BDI 1	16,88	139.196,36	RP
1.4.0.7.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	93.366,57	1,93	BDI 1	2,36	220.345,11	RP
1.4.0.8.	CDHU 199	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	13.486,11	30,72	BDI 1	37,62	507.347,46	RP
1.5.			FUNDAÇÃO					-	887.935,73	
1.5.1.			ESTACAS					-	542.405,86	
1.5.1.1.	Composição	COMP-06	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).	M	2.834,00	115,56	BDI 1	141,53	401.096,02	RP
1.5.1.2.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	200,32	57,48	BDI 1	70,40	14.102,53	RP
1.5.1.3.	SINAPI	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	1.068,00	13,27	BDI 1	16,25	17.355,00	RP
1.5.1.4.	SINAPI	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	5.773,00	7,37	BDI 1	9,03	52.130,19	RP
1.5.1.5.	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	218,00	24,40	BDI 1	29,88	6.513,84	RP
1.5.1.6.	CDHU 199	12.12.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo hélice contínua em solo	TXKM	1,00	41.812,92	BDI 1	51.208,28	51.208,28	RP
1.5.2.			BLOCOS E VIGAS BALDRAME					-	345.529,87	
1.5.2.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	232,25	47,85	BDI 1	58,60	13.609,85	RP
1.5.2.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	193,68	67,41	BDI 1	82,56	15.990,22	RP
1.5.2.3.	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	309,81	4,27	BDI 1	5,23	1.620,31	RP
1.5.2.4.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	309,81	41,18	BDI 1	50,43	15.623,72	RP
1.5.2.5.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	378,40	106,48	BDI 1	130,41	49.347,14	RP
1.5.2.6.	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	227,70	120,82	BDI 1	147,97	33.692,77	RP

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 026832/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE TERMINAL URBANO DE ITAQUAQUECETUBA			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,96%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.									16.905.827,11	
1.5.2.7.	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	548,00	15,22	BDI 1	18,64	10.214,72	RP
1.5.2.8.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.629,00	15,83	BDI 1	19,39	31.586,31	RP
1.5.2.9.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2.258,00	11,76	BDI 1	14,40	32.515,20	RP
1.5.2.10.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	839,00	9,85	BDI 1	12,06	10.118,34	RP
1.5.2.11.	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	34,00	9,02	BDI 1	11,05	375,70	RP
1.5.2.12.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	92,65	637,87	BDI 1	781,20	72.378,18	RP
1.5.2.13.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	819,88	45,05	BDI 1	55,17	45.232,78	RP
1.5.2.14.	SINAPI	104741	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	317,79	27,34	BDI 1	33,48	10.639,61	RP
1.5.2.15.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	140,58	6,73	BDI 1	8,24	1.158,38	RP
1.5.2.16.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	604,51	1,93	BDI 1	2,36	1.426,64	RP
1.6.			ESTRUTURA					-	4.421.782,82	
1.6.1.			LAJE SOBRE SOLO					-	167.984,09	
1.6.1.1.	SINAPI	101207	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	237,22	11,63	BDI 1	14,24	3.378,01	RP
1.6.1.2.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	790,72	2,97	BDI 1	3,64	2.878,22	RP
1.6.1.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	79,07	168,86	BDI 1	206,80	16.351,68	RP
1.6.1.4.	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	2.459,14	11,64	BDI 1	14,26	35.067,34	RP
1.6.1.5.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	158,14	553,40	BDI 1	677,75	107.179,39	RP



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 026832/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE TERMINAL URBANO DE ITAQUAQUECETUBA			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,96%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.									16.905.827,11	
1.6.1.6.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.326,04	1,93	BDI 1	2,36	3.129,45	RP
1.6.2.			ESTRUTURA DE CONCRETO					-	641.922,67	
1.6.2.1.	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	643,31	154,90	BDI 1	189,71	122.042,34	RP
1.6.2.2.	SINAPI	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	551,95	209,23	BDI 1	256,24	141.431,67	RP
1.6.2.3.	SIURB EDIF	3004023	LAJE MISTA TRELIÇADA H-20CM COM CAPEAMENTO 4CM (24CM)	M2	790,72	230,81	BDI 1	282,67	223.512,82	RP
1.6.2.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.482,00	13,82	BDI 1	16,93	25.090,26	RP
1.6.2.5.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,00	12,23	BDI 1	14,98	329,56	RP
1.6.2.6.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	546,00	10,96	BDI 1	13,42	7.327,32	RP
1.6.2.7.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.426,00	9,50	BDI 1	11,63	28.214,38	RP
1.6.2.8.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.282,00	7,82	BDI 1	9,58	21.861,56	RP
1.6.2.9.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	262,00	7,43	BDI 1	9,10	2.384,20	RP
1.6.2.10.	SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,00	8,30	BDI 1	10,17	386,46	RP
1.6.2.11.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	52,17	588,49	BDI 1	720,72	37.599,96	RP
1.6.2.12.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	42,18	614,47	BDI 1	752,54	31.742,14	RP
1.6.3.			ESTRUTURA METÁLICA					-	3.611.876,06	
1.6.3.1.	Cotação	COT-03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DE COBERTURA METÁLICA COM PINTURA DE PROTEÇÃO E ACABAMENTO.	KG	122.022,84	25,31	16,96%	29,60	3.611.876,06	RP
1.7.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	250.197,79	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 026832/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE TERMINAL URBANO DE ITAQUAQUECETUBA			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,96%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.									16.905.827,11	
1.7.0.1.	SINAPI	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	248,77	66,95	BDI 1	81,99	20.396,65	RP
1.7.0.2.	SINAPI	88477	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	899,84	28,38	BDI 1	34,76	31.278,44	RP
1.7.0.3.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	899,84	131,32	BDI 1	160,83	144.721,27	RP
1.7.0.4.	SINAPI	98571	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM CONCRETO 15 MPA, E=4CM. AF_09/2023	M2	899,84	48,82	BDI 1	59,79	53.801,43	RP
1.8.			COBERTURA					-	1.912.037,73	
1.8.1.			TELHAMENTO					-	1.036.975,67	
1.8.1.1.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3.304,47	187,50	BDI 1	229,63	758.805,45	RP
1.8.1.2.	CDHU 199	27.02.011	Chapa em policarbonato compacta, cristal, espessura de 6 mm	M2	460,44	493,30	BDI 1	604,14	278.170,22	RP
1.8.2.			REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - CAPTAÇÃO					-	184.135,73	
1.8.2.1.	SIURB EDIF	6002096	CUMEEIRA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM, L=0,60M, COM PINTURA BRANCA 2 FACES	M	206,83	97,51	BDI 1	119,42	24.699,64	RP
1.8.2.2.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	540,14	90,84	BDI 1	111,25	60.090,58	RP
1.8.2.3.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	411,90	53,30	BDI 1	65,28	26.888,83	RP
1.8.2.4.	SIURB EDIF	10011034	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 100CM	M	189,52	182,36	BDI 1	223,34	42.327,40	RP
1.8.2.5.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	610,77	40,28	BDI 1	49,33	30.129,28	RP
1.8.3.			FECHAMENTOS					-	690.926,33	
1.8.3.1.	SINAPI	103362	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.803,34	111,54	BDI 1	136,60	246.336,24	RP
1.8.3.2.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	226,20	59,92	BDI 1	73,38	16.598,56	RP
1.8.3.3.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	3.606,68	9,76	BDI 1	11,95	43.099,83	RP
1.8.3.4.	SINAPI	104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	3.606,68	59,02	BDI 1	72,28	260.690,83	RP

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 026832/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE TERMINAL URBANO DE ITAQUAQUECETUBA			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,96%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.									16.905.827,11	
1.8.3.5.	SIURB EDIF	11003013	REBOCO EXTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	2.864,82	24,18	BDI 1	29,61	84.827,32	RP
1.8.3.6.	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	727,12	6,51	BDI 1	7,97	5.795,15	RP
1.8.3.7.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	727,12	37,71	BDI 1	46,18	33.578,40	RP
1.9.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	141.643,99	
1.9.1.			ÁGUA FRIA					-	67.073,05	
1.9.1.1.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	88,94	32,69	BDI 1	40,04	3.561,16	RP
1.9.1.2.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,96	43,63	BDI 1	53,43	158,15	RP
1.9.1.3.	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	29,17	18,41	BDI 1	22,55	657,78	RP
1.9.1.4.	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	94,72	37,49	BDI 1	45,91	4.348,60	RP
1.9.1.5.	SINAPI	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	254,87	52,51	BDI 1	64,31	16.390,69	RP
1.9.1.6.	SINAPI	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	341,32	72,08	BDI 1	88,28	30.131,73	RP
1.9.1.7.	SINAPI	103993	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	12,51	BDI 1	15,32	30,64	RP
1.9.1.8.	SINAPI	103964	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	9,62	BDI 1	11,78	11,78	RP
1.9.1.9.	SINAPI	103999	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	15,39	BDI 1	18,85	207,35	RP
1.9.1.10.	SINAPI	104003	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	17,83	BDI 1	21,84	21,84	RP
1.9.1.11.	SINAPI	103969	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	22,10	BDI 1	27,07	27,07	RP
1.9.1.12.	SINAPI	103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	32,23	BDI 1	39,47	78,94	RP

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 026832/2024	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE TERMINAL URBANO DE ITAQUAQUECETUBA			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,96%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.									16.905.827,11	
1.9.1.13.	SINAPI	89437	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	27,53	BDI 1	33,72	101,16	RP
1.9.1.14.	SINAPI	89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	90,73	BDI 1	111,12	1.000,08	RP
1.9.1.15.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	63,00	12,92	BDI 1	15,82	996,66	RP
1.9.1.16.	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	17,27	BDI 1	21,15	84,60	RP
1.9.1.17.	SINAPI	94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	9,00	15,54	BDI 1	19,03	171,27	RP
1.9.1.18.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	29,00	17,32	BDI 1	21,21	615,09	RP
1.9.1.19.	SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	46,41	BDI 1	56,84	113,68	RP
1.9.1.20.	SINAPI	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	27,00	113,06	BDI 1	138,46	3.738,42	RP
1.9.1.21.	SINAPI	104012	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	29,17	BDI 1	35,72	35,72	RP
1.9.1.22.	SINAPI	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	68,02	BDI 1	83,30	916,30	RP
1.9.1.23.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	35,00	16,08	BDI 1	19,69	689,15	RP
1.9.1.24.	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	22,01	BDI 1	26,96	107,84	RP
1.9.1.25.	SINAPI	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	31,50	BDI 1	38,58	154,32	RP
1.9.1.26.	SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	36,89	BDI 1	45,18	45,18	RP
1.9.1.27.	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	27,94	BDI 1	34,22	136,88	RP
1.9.1.28.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	92,81	BDI 1	113,66	227,32	RP
1.9.1.29.	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,00	118,46	BDI 1	145,08	1.595,88	RP
1.9.1.30.	SINAPI-I	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	2,00	45,67	BDI 1	55,93	111,86	RP



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 026832/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE TERMINAL URBANO DE ITAQUAQUECETUBA			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,96%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.									16.905.827,11	
1.9.1.31.	SINAPI-I	11676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	5,00	61,09	BDI 1	74,82	374,10	RP
1.9.1.32.	SINAPI-I	11677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	3,00	63,09	BDI 1	77,27	231,81	RP
1.9.2.			ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS					-	74.570,94	
1.9.2.1.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	56,77	BDI 1	69,53	625,77	RP
1.9.2.2.	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	78,52	BDI 1	96,16	384,64	RP
1.9.2.3.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	508,94	BDI 1	623,30	2.493,20	RP
1.9.2.4.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	39,00	13,42	BDI 1	16,44	641,16	RP
1.9.2.5.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	28,00	18,59	BDI 1	22,77	637,56	RP
1.9.2.6.	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	27,21	BDI 1	33,32	66,64	RP
1.9.2.7.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	27,00	32,48	BDI 1	39,78	1.074,06	RP
1.9.2.8.	SINAPI	104168	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	126,54	BDI 1	154,97	464,91	RP
1.9.2.9.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	49,00	13,17	BDI 1	16,13	790,37	RP
1.9.2.10.	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	18,00	10,26	BDI 1	12,57	226,26	RP
1.9.2.11.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	63,00	31,57	BDI 1	38,66	2.435,58	RP
1.9.2.12.	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	30,76	BDI 1	37,67	75,34	RP



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 026832/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE TERMINAL URBANO DE ITAQUAQUECETUBA			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,96%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.									16.905.827,11	
1.9.2.13.	SINAPI	104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	38,75	BDI 1	47,46	47,46	RP
1.9.2.14.	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	20,31	BDI 1	24,87	99,48	RP
1.9.2.15.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	57,58	BDI 1	70,52	846,24	RP
1.9.2.16.	SINAPI	104174	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	200,40	BDI 1	245,43	245,43	RP
1.9.2.17.	SINAPI	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	58,00	6,44	BDI 1	7,89	457,62	RP
1.9.2.18.	SINAPI	89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	16,25	BDI 1	19,90	99,50	RP
1.9.2.19.	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	171,00	20,70	BDI 1	25,35	4.334,85	RP
1.9.2.20.	SINAPI	95693	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	58,40	BDI 1	71,52	1.001,28	RP
1.9.2.21.	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	28,22	BDI 1	34,56	345,60	RP
1.9.2.22.	SINAPI	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	43,93	BDI 1	53,80	53,80	RP
1.9.2.23.	SINAPI	104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	44,39	BDI 1	54,36	326,16	RP
1.9.2.24.	SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	27,00	48,87	BDI 1	59,85	1.615,95	RP
1.9.2.25.	SINAPI	104175	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	7,00	149,26	BDI 1	182,80	1.279,60	RP

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 026832/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE TERMINAL URBANO DE ITAQUAQUECETUBA			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,96%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.									16.905.827,11	
1.9.2.26.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	53,82	28,81	BDI 1	35,28	1.898,77	RP
1.9.2.27.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	107,40	35,51	BDI 1	43,49	4.670,83	RP
1.9.2.28.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,48	43,96	BDI 1	53,84	187,36	RP
1.9.2.29.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	578,48	49,47	BDI 1	60,59	35.050,10	RP
1.9.2.30.	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	146,70	67,32	BDI 1	82,45	12.095,42	RP
1.10.			RESERVATÓRIO					-	308.370,24	
1.10.1.			FUNDAÇÃO					-	53.104,09	
1.10.1.1.	Composição	COMP-06	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).	M	57,00	115,56	BDI 1	141,53	8.067,21	RP
1.10.1.2.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,99	57,48	BDI 1	70,40	280,90	RP
1.10.1.3.	SINAPI	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	126,00	13,27	BDI 1	16,25	2.047,50	RP
1.10.1.4.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	200,00	9,08	BDI 1	11,12	2.224,00	RP
1.10.1.5.	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	19,00	24,40	BDI 1	29,88	567,72	RP
1.10.1.6.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	42,61	47,85	BDI 1	58,60	2.496,95	RP
1.10.1.7.	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	25,81	4,27	BDI 1	5,23	134,99	RP
1.10.1.8.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	25,81	41,18	BDI 1	50,43	1.301,60	RP
1.10.1.9.	SINAPI	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	16,26	205,05	BDI 1	251,12	4.083,21	RP
1.10.1.10.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	72,00	9,85	BDI 1	12,06	868,32	RP



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 026832/2024	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE TERMINAL URBANO DE ITAQUAQUECETUBA			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,96%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.									16.905.827,11	
1.10.1.11.	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.026,00	9,02	BDI 1	11,05	11.337,30	RP
1.10.1.12.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	20,65	637,87	BDI 1	781,20	16.131,78	RP
1.10.1.13.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	42,06	45,05	BDI 1	55,17	2.320,45	RP
1.10.1.14.	SINAPI	104741	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	20,67	27,34	BDI 1	33,48	692,03	RP
1.10.1.15.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	28,52	6,73	BDI 1	8,24	235,00	RP
1.10.1.16.	SINAPI	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	122,62	2,10	BDI 1	2,57	315,13	RP
1.10.2.			RESERVATÓRIO					-	239.950,25	
1.10.2.1.	SIURB EDIF	10002030	ANÉIS PRÉ-MOLDADOS EM CONCRETO ARMADO P/ RESERVATÓRIO DE ÁGUA D=2,50M	UN	12,50	7.967,00	BDI 1	9.757,18	121.964,75	RP
1.10.2.2.	FDE	08.14.064	LAJE PRE-MOLDADA D=3,00M E=15CM P/ RESERVATORIO	UN	4,00	7.220,33	BDI 1	8.842,74	35.370,96	RP
1.10.2.3.	FDE	11.02.027	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ACRILICA - 6 DEMAOS	M2	175,38	52,49	BDI 1	64,28	11.273,43	RP
1.10.2.4.	FDE	11.02.040	IMPERMEABIL.EMULSAO ASFALTICA ELASTOMERICA MONOCOMPONENTE. APLICAÇÃO 4 DEMÃOS INCLUS.TELA ESTRUTURANTE	M2	175,38	87,54	BDI 1	107,21	18.802,49	RP
1.10.2.5.	FDE	11.03.006	IMPERMEABILIZAÇÃO RESERV.ELEV COM ARGAMASSA POLIMERICA APLICAÇÃO 2 DEMÃOS SEMIFLEXIVEL + 4 DEMÃOS FLEXIVEL INCLUS.TELA ESTRUTURANTE	M2	175,38	64,71	BDI 1	79,25	13.898,87	RP
1.10.2.6.	FDE	15.04.030	VERNIZ ACRILICO BASE SOLVENTE COM 1 DEMA0 PRIMER +2 DEMAOS VERNIZ ACRILICO BASE SOLVENTE	M2	132,96	27,63	BDI 1	33,84	4.499,37	RP
1.10.2.7.	FDE	15.04.031	VERNIZ ACRILICO BASE AGUA APLICAÇÃO 3 DEMAOS	M2	132,96	12,88	BDI 1	15,77	2.096,78	RP
1.10.2.8.	FDE	06.03.020	EM-06 ESCADA DE MARINHEIRO C/GUARDA CORPO GALVANIZADA	M	12,60	1.509,35	BDI 1	1.848,50	23.291,10	RP
1.10.2.9.	FDE	06.02.019	PF-19 PORTA DE FERRO P/ RESERVATORIO - GALVANIZADA	UN	2,00	3.402,62	BDI 1	4.167,19	8.334,38	RP
1.10.2.10.	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	5,40	63,22	BDI 1	77,43	418,12	RP
1.10.3.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - REDE DE ÁGUA FRIA					-	15.315,90	
1.10.3.1.	SINAPI	94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	25,16	22,25	BDI 1	27,25	685,61	RP

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 026832/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE TERMINAL URBANO DE ITAQUAQUECETUBA			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,96%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.									16.905.827,11	
1.10.3.2.	SINAPI	94652	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	1,60	40,59	BDI 1	49,71	79,54	RP
1.10.3.3.	SINAPI	94654	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	28,80	88,49	BDI 1	108,37	3.121,06	RP
1.10.3.4.	SINAPI	103985	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	27,62	BDI 1	33,83	101,49	RP
1.10.3.5.	SINAPI	89506	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	44,48	BDI 1	54,47	54,47	RP
1.10.3.6.	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	15,88	BDI 1	19,45	77,80	RP
1.10.3.7.	SINAPI	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	22,28	BDI 1	27,29	218,32	RP
1.10.3.8.	SINAPI	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	24,86	BDI 1	30,45	30,45	RP
1.10.3.9.	SINAPI	94684	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	144,73	BDI 1	177,25	354,50	RP
1.10.3.10.	SINAPI	104012	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	29,17	BDI 1	35,72	35,72	RP
1.10.3.11.	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	22,01	BDI 1	26,96	53,92	RP
1.10.3.12.	SINAPI	94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	22,50	BDI 1	27,56	110,24	RP
1.10.3.13.	SINAPI	94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	28,08	BDI 1	34,39	34,39	RP
1.10.3.14.	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	52,89	BDI 1	64,77	194,31	RP
1.10.3.15.	SINAPI	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	71,99	BDI 1	88,17	440,85	RP
1.10.3.16.	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	73,99	BDI 1	90,62	181,24	RP
1.10.3.17.	CDHU 199	43.10.790	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 1 cv, multiestágio trifásico, Hman= 15 a 30 mca, Q= 6,5 a 4,2 m³/h	UN	2,00	2.496,76	BDI 1	3.057,78	6.115,56	RP
1.10.3.18.	SIURB EDIF	9012051	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR-BOMBA, TRIFÁSICO - ATÉ 5HP	UN	1,00	2.797,77	BDI 1	3.426,43	3.426,43	RP
1.11.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	757.292,06	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 026832/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE TERMINAL URBANO DE ITAQUAQUECETUBA			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,96%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.									16.905.827,11	
1.11.0.1.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8.182,65	5,16	BDI 1	6,32	51.714,35	RP
1.11.0.2.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.405,00	7,79	BDI 1	9,54	22.943,70	RP
1.11.0.3.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.374,00	10,79	BDI 1	13,21	18.150,54	RP
1.11.0.4.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.068,00	18,30	BDI 1	22,41	23.933,88	RP
1.11.0.5.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.642,00	27,40	BDI 1	33,56	55.105,52	RP
1.11.0.6.	SINAPI	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	324,00	25,47	BDI 1	31,19	10.105,56	RP
1.11.0.7.	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	48,00	80,29	BDI 1	98,33	4.719,84	RP
1.11.0.8.	SINAPI	101568	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	192,00	126,02	BDI 1	154,34	29.633,28	RP
1.11.0.9.	SINAPI	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	77,00	20,23	BDI 1	24,78	1.908,06	RP
1.11.0.10.	CDHU 199	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4" com acessórios	M	678,20	47,90	BDI 1	58,66	39.783,21	RP
1.11.0.11.	CDHU 199	38.04.060	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1" com acessórios	M	120,00	57,48	BDI 1	70,40	8.448,00	RP
1.11.0.12.	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	989,00	18,39	BDI 1	22,52	22.272,28	RP
1.11.0.13.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	240,00	13,98	BDI 1	17,12	4.108,80	RP
1.11.0.14.	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	900,00	16,83	BDI 1	20,61	18.549,00	RP
1.11.0.15.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	108,00	10,00	BDI 1	12,25	1.323,00	RP



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 026832/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE TERMINAL URBANO DE ITAQUAQUECETUBA			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,96%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.									16.905.827,11	
1.11.0.16.	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	48,00	21,38	BDI 1	26,18	1.256,64	RP
1.11.0.17.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	46,00	11,77	BDI 1	14,41	662,86	RP
1.11.0.18.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	54,00	53,23	BDI 1	65,19	3.520,26	RP
1.11.0.19.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	32,00	62,47	BDI 1	76,51	2.448,32	RP
1.11.0.20.	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	76,78	BDI 1	94,03	188,06	RP
1.11.0.21.	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	75,01	BDI 1	91,86	183,72	RP
1.11.0.22.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	163,17	BDI 1	199,83	399,66	RP
1.11.0.23.	SIURB EDIF	9008055	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 400A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	1,00	2.533,55	BDI 1	3.102,84	3.102,84	RP
1.11.0.24.	SIURB EDIF	9017001	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 40KA	UN	92,00	243,80	BDI 1	298,58	27.469,36	RP
1.11.0.25.	SIURB EDIF	9008082	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 25A - SENSIBILIDADE 30MA - 240V	UN	1,00	722,72	BDI 1	885,12	885,12	RP
1.11.0.26.	SIURB EDIF	9008083	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 32A - SENSIBILIDADE 30MA - 230V	UN	18,00	590,20	BDI 1	722,82	13.010,76	RP
1.11.0.27.	SIURB EDIF	9008090	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL TRIPOLAR - 63A - SENSIBILIDADE 30MA - 240V	UN	1,00	1.452,58	BDI 1	1.778,97	1.778,97	RP
1.11.0.28.	CDHU 199	37.17.100	Dispositivo diferencial residual de 80 A x 30 mA - 4 polos	UN	1,00	488,82	BDI 1	598,66	598,66	RP
1.11.0.29.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32,00	40,52	BDI 1	49,62	1.587,84	RP
1.11.0.30.	SIURB EDIF	9009051	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	51,00	217,96	BDI 1	266,94	13.613,94	RP
1.11.0.31.	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	8,00	109,40	BDI 1	133,98	1.071,84	RP
1.11.0.32.	CDHU 199	41.31.087	Luminária LED redonda de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1900 a 2000 lm, potência de 17 W a 19 W	UN	26,00	277,99	BDI 1	340,45	8.851,70	RP
1.11.0.33.	FDE	09.09.085	IL-92 LUMINÁRIA LED PENDENTE COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 24W	UN	172,00	416,56	BDI 1	510,16	87.747,52	RP
1.11.0.34.	CDHU 199	50.05.312	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis	UN	25,00	228,53	BDI 1	279,88	6.997,00	RP
1.11.0.35.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	3,00	33,77	BDI 1	41,36	124,08	RP
1.11.0.36.	SIURB EDIF	9083074	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO RETO H=10M	UN	10,00	2.476,34	BDI 1	3.032,77	30.327,70	RP

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 026832/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE TERMINAL URBANO DE ITAQUAQUECETUBA			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,96%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.									16.905.827,11	
1.11.0.37.	CDHU 199	41.11.440	Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pétala	UN	5,00	83,66	BDI 1	102,46	512,30	RP
1.11.0.38.	CDHU 199	41.11.450	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	UN	10,00	109,40	BDI 1	133,98	1.339,80	RP
1.11.0.39.	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	25,00	492,14	BDI 1	602,72	15.068,00	RP
1.11.0.40.	SINAPI	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	11,00	610,41	BDI 1	747,57	8.223,27	RP
1.11.0.41.	SINAPI	101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	22,00	276,13	BDI 1	338,18	7.439,96	RP
1.11.0.42.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	192,00	25,34	BDI 1	31,03	5.957,76	RP
1.11.0.43.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	78,00	48,22	BDI 1	59,06	4.606,68	RP
1.11.0.44.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	82,00	50,60	BDI 1	61,97	5.081,54	RP
1.11.0.45.	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	23,00	923,73	BDI 1	1.131,29	26.019,67	RP
1.11.0.46.	CDHU 199	36.09.070	Transformador de potência trifásico de 1000 kVA, classe 15 kV, a seco com cabine	UN	1,00	126.210,98	BDI 1	154.570,59	154.570,59	RP
1.11.0.47.	Composição	COMP-04	LUMINÁRIA DE PISO, TIPO BALIZADOR, LED 10W (ÂNGULO 32° ABERTURA)	UN	14,00	275,65	BDI 1	337,59	4.726,26	RP
1.11.0.48.	Composição	COMP-05	LUMINÁRIA DE PISO, TIPO BALIZADOR EM ALUMÍNIO 30 X 10 X 10 CM, POTÊNCIA 25W (UN)	UN	12,00	355,21	BDI 1	435,03	5.220,36	RP
1.12.			REDE DE DADOS					-	31.138,69	
1.12.0.1.	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	276,00	9,85	BDI 1	12,06	3.328,56	RP
1.12.0.2.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	25,34	BDI 1	31,03	124,12	RP
1.12.0.3.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	4,00	69,10	BDI 1	84,63	338,52	RP
1.12.0.4.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	25,34	BDI 1	31,03	558,54	RP
1.12.0.5.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	10,00	170,61	BDI 1	208,95	2.089,50	RP
1.12.0.6.	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	6,00	271,46	BDI 1	332,46	1.994,76	RP
1.12.0.7.	SINAPI	91857	ELÉTRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	135,00	18,39	BDI 1	22,52	3.040,20	RP



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 026832/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE TERMINAL URBANO DE ITAQUAQUECETUBA			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,96%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.									16.905.827,11	
1.12.0.8.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	396,00	14,20	BDI 1	17,39	6.886,44	RP
1.12.0.9.	SINAPI	98305	RACK FECHADO 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,00	2.840,93	BDI 1	3.479,29	3.479,29	RP
1.12.0.10.	CDHU 199	66.20.150	Guia organizadora de cabos para rack, 19" x 1 U	UN	2,00	40,32	BDI 1	49,38	98,76	RP
1.12.0.11.	CDHU 199	66.20.225	Switch Gigabit 24 portas com capacidade de 10/100/1000/Mbps	UN	2,00	2.213,54	BDI 1	2.710,92	5.421,84	RP
1.12.0.12.	CDHU 199	69.20.200	Bandeja fixa para rack, 19" x 500 mm	UN	2,00	101,66	BDI 1	124,50	249,00	RP
1.12.0.13.	SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	2,00	1.317,86	BDI 1	1.613,98	3.227,96	RP
1.12.0.14.	SINAPI	100562	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,00	245,94	BDI 1	301,20	301,20	RP
1.13.			SPDA					-	153.509,99	
1.13.0.1.	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	714,90	58,83	BDI 1	72,05	51.508,55	RP
1.13.0.2.	SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	126,90	103,95	BDI 1	127,31	16.155,64	RP
1.13.0.3.	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	48,00	81,67	BDI 1	100,02	4.800,96	RP
1.13.0.4.	SIURB EDIF	9011051	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00MM2	M	36,00	59,29	BDI 1	72,61	2.613,96	RP
1.13.0.5.	CDHU 199	42.05.440	Barra condutora chata em alumínio de 7/8" x 1/8", inclusive acessórios de fixação	M	1.374,30	35,16	BDI 1	43,06	59.177,36	RP
1.13.0.6.	SIURB EDIF	9011014	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA	UN	14,00	174,14	BDI 1	213,27	2.985,78	RP
1.13.0.7.	CDHU 199	42.05.210	Haste de aterramento de 5/8" x 3 m	UN	14,00	197,74	BDI 1	242,17	3.390,38	RP
1.13.0.8.	CDHU 199	42.05.270	Conector em latão estanhado para cabos de 16 a 50 mm² e vergalhões até 3/8"	UN	14,00	61,85	BDI 1	75,75	1.060,50	RP
1.13.0.9.	CDHU 199	42.05.380	Caixa de equalização, de embutir, em aço com barramento, de 200 x 200 mm e tampa	UN	1,00	343,97	BDI 1	421,26	421,26	RP
1.13.0.10.	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	147,22	BDI 1	180,30	180,30	RP
1.13.0.11.	SINAPI	96988	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	176,03	BDI 1	215,58	215,58	RP
1.13.0.12.	SINAPI	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	154,71	BDI 1	189,47	189,47	RP
1.13.0.13.	SIURB EDIF	9011018	LUZ DE OBSTÁCULO DUPLA COM FOTOCELULA SOLAR	UN	1,00	309,42	BDI 1	378,95	378,95	RP
1.13.0.14.	CDHU 199	38.01.060	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1" - com acessórios	M	156,00	43,63	BDI 1	53,43	8.335,08	RP
1.13.0.15.	SIURB EDIF	9083057	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM	UN	42,00	40,75	BDI 1	49,91	2.096,22	RP



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 026832/2024	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE TERMINAL URBANO DE ITAQUAQUECETUBA			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,96%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.									16.905.827,11	
1.14.			ACABAMENTOS					-	1.827.267,42	
1.14.1.			PAREDES EXTERNAS					-	1.509.515,55	
1.14.1.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.435,00	5,15	BDI 1	6,31	9.054,85	RP
1.14.1.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.435,00	15,17	BDI 1	18,58	26.662,30	RP
1.14.1.3.	CDHU 199	21.03.151	Revestimento em placa de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm e acabamento em PVDF	M2	1.375,03	875,18	BDI 1	1.071,83	1.473.798,40	RP
1.14.2.			PAREDES INTERNAS					-	78.921,05	
1.14.2.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.429,82	5,15	BDI 1	6,31	9.022,16	RP
1.14.2.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.429,82	15,17	BDI 1	18,58	26.566,06	RP
1.14.2.3.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	39,10	171,87	BDI 1	210,49	8.230,16	RP
1.14.2.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	420,19	68,21	BDI 1	83,54	35.102,67	RP
1.14.3.			PISO					-	216.929,03	
1.14.3.1.	SINAPI	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	716,58	55,24	BDI 1	67,65	48.476,64	RP
1.14.3.2.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	82,00	126,27	BDI 1	154,64	12.680,48	RP
1.14.3.3.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	618,00	193,42	BDI 1	236,88	146.391,84	RP
1.14.3.4.	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	145,08	49,71	BDI 1	60,88	8.832,47	RP
1.14.3.5.	SINAPI	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	6,60	67,75	BDI 1	82,97	547,60	RP
1.14.4.			TETO					-	21.901,79	
1.14.4.1.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	726,91	6,40	BDI 1	7,84	5.698,97	RP
1.14.4.2.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	726,91	18,20	BDI 1	22,29	16.202,82	RP
1.15.			METAIS, ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS					-	44.265,46	
1.15.0.1.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	73,51	BDI 1	90,03	1.260,42	RP

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 026832/2024	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE TERMINAL URBANO DE ITAQUAQUECETUBA			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,96%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.									16.905.827,11	
1.15.0.2.	SIURB EDIF	10014066	DISPENSER PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO - AUTO CORTE	UN	14,00	258,10	BDI 1	316,10	4.425,40	RP
1.15.0.3.	CDHU 199	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	16,00	76,22	BDI 1	93,35	1.493,60	RP
1.15.0.4.	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	237,76	BDI 1	291,18	4.658,88	RP
1.15.0.5.	SINAPI	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	16,00	311,87	BDI 1	381,95	6.111,20	RP
1.15.0.6.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	493,14	BDI 1	603,95	8.455,30	RP
1.15.0.7.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	16,00	46,55	BDI 1	57,01	912,16	RP
1.15.0.8.	SIURB EDIF	14001070	ESPELHO COMUM - ESPESSURA 3MM	M2	8,10	220,77	BDI 1	270,38	2.190,08	RP
1.15.0.9.	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	749,38	BDI 1	917,77	1.835,54	RP
1.15.0.10.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	254,83	BDI 1	312,09	624,18	RP
1.15.0.11.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	343,10	BDI 1	420,19	2.521,14	RP
1.15.0.12.	SINAPI	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	338,33	BDI 1	414,35	1.657,40	RP
1.15.0.13.	SIURB EDIF	17005020	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=45 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	4,00	183,90	BDI 1	225,22	900,88	RP
1.15.0.14.	SINAPI	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	63,20	BDI 1	77,40	309,60	RP
1.15.0.15.	CDHU 199	30.06.080	Placa de identificação em alumínio para WC, com desenho universal de acessibilidade	UN	4,00	35,28	BDI 1	43,21	172,84	RP
1.15.0.16.	CDHU 199	43.02.080	Chuveiro elétrico de 6.500W / 220V com resistência blindada	UN	4,00	422,05	BDI 1	516,88	2.067,52	RP
1.15.0.17.	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	309,45	BDI 1	378,98	1.136,94	RP
1.15.0.18.	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	117,70	BDI 1	144,15	432,45	RP
1.15.0.19.	FDE	08.15.016	BB-01 BEBEDOURO COLETIVO	M	2,50	1.012,47	BDI 1	1.239,97	3.099,93	RP
1.16.			TAMPÓS E DIVISÓRIAS					-	54.704,73	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 026832/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE TERMINAL URBANO DE ITAQUAQUECETUBA			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,96%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.									16.905.827,11	
1.16.0.1.	SIURB EDIF	10014075	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM	M2	8,46	631,46	BDI 1	773,35	6.542,54	RP
1.16.0.2.	SIURB EDIF	10014074	FRONTÃO OU TESTEIRA DE GRANITO CINZA MAUA - H ATÉ 10CM	M	40,80	85,66	BDI 1	104,91	4.280,33	RP
1.16.0.3.	SIURB EDIF	17005011	EP.01 - MÃO FRANCESA DE FERRO PERFILADO	UN	25,00	58,76	BDI 1	71,96	1.799,00	RP
1.16.0.4.	SINAPI	102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	87,36	378,89	BDI 1	464,03	40.537,66	RP
1.16.0.5.	SIURB EDIF	17005001	PRATELEIRA DE GRANILITE, ESPESSURA 30MM, EXCLUSIVE APOIO	M2	2,61	483,41	BDI 1	592,03	1.545,20	RP
1.17.			ESQUADRIAS					-	409.697,07	
1.17.1.			MADEIRA					-	32.990,58	
1.17.1.1.	CDHU 199	23.04.070	Porta em laminado fenólico melamínico com batente em alumínio - 80 x 180 cm	UN	18,00	1.404,50	BDI 1	1.720,09	30.961,62	RP
1.17.1.2.	SINAPI	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	18,00	92,04	BDI 1	112,72	2.028,96	RP
1.17.2.			AÇO					-	74.290,42	
1.17.2.1.	CDHU 199	24.02.590	Porta de enrolar manual, cega ou vazada	M2	149,73	344,26	BDI 1	421,62	63.129,16	RP
1.17.2.2.	CDHU 199	34.05.350	Portão de abrir em gradil eletrofundido, malha 5 x 15 cm	M2	5,94	1.534,25	BDI 1	1.879,00	11.161,26	RP
1.17.3.			ALUMÍNIO					-	225.665,07	
1.17.3.1.	CDHU 199	25.01.080	Caixilho em alumínio de correr, sob medida	M2	161,83	870,40	BDI 1	1.065,98	172.507,54	RP
1.17.3.2.	CDHU 199	25.01.060	Caixilho em alumínio maxim-ar, sob medida	M2	12,80	1.025,40	BDI 1	1.255,81	16.074,37	RP
1.17.3.3.	CDHU 199	25.02.110	Porta veneziana de abrir em alumínio, sob medida	M2	24,99	1.211,66	BDI 1	1.483,92	37.083,16	RP
1.17.4.			VIDRO					-	76.751,00	
1.17.4.1.	CDHU 199	26.01.168	Vidro liso laminado incolor de 6 mm	M2	24,20	253,79	BDI 1	310,82	7.521,84	RP
1.17.4.2.	CDHU 199	26.03.070	Vidro laminado temperado incolor de 8mm	M2	149,73	377,53	BDI 1	462,36	69.229,16	RP
1.18.			COMBATE A INCÊNDIO					-	121.172,69	
1.18.0.1.	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	295,10	113,66	BDI 1	139,20	41.077,92	RP
1.18.0.2.	FDE	15.03.075	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 2 1/2"	M	295,10	15,47	BDI 1	18,95	5.592,15	RP
1.18.0.3.	SINAPI	97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	342,91	BDI 1	419,96	2.099,80	RP
1.18.0.4.	SINAPI	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	239,38	BDI 1	293,17	1.465,85	RP
1.18.0.5.	SINAPI	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	110,30	BDI 1	135,08	2.026,20	RP



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 026832/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE TERMINAL URBANO DE ITAQUAQUECETUBA			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,96%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.									16.905.827,11	
1.18.0.6.	SINAPI	92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	229,88	BDI 1	281,53	5.630,60	RP
1.18.0.7.	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	227,29	BDI 1	278,36	1.113,44	RP
1.18.0.8.	SINAPI	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	673,06	BDI 1	824,30	3.297,20	RP
1.18.0.9.	SINAPI	101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	2.437,53	BDI 1	2.985,24	14.926,20	RP
1.18.0.10.	CDHU 199	50.01.090	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	UN	5,00	84,38	BDI 1	103,34	516,70	RP
1.18.0.11.	CDHU 199	50.05.280	Sirene tipo corneta de 12 V	UN	5,00	105,70	BDI 1	129,45	647,25	RP
1.18.0.12.	CDHU 199	50.05.450	Acionador manual quebra-vidro endereçável	UN	5,00	194,74	BDI 1	238,50	1.192,50	RP
1.18.0.13.	SINAPI	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	5,00	308,70	BDI 1	378,06	1.890,30	RP
1.18.0.14.	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3,00	235,72	BDI 1	288,69	866,07	RP
1.18.0.15.	CDHU 199	50.10.220	Suporte para extintor de piso em aço inoxidável	UN	8,00	295,49	BDI 1	361,89	2.895,12	RP
1.18.0.16.	SIURB EDIF	10008095	SETA PARA HIDRANTE/EXTINTOR DE INCÊNDIO	UN	13,00	22,72	BDI 1	27,83	361,79	RP
1.18.0.17.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	13,00	31,96	BDI 1	39,14	508,82	RP
1.18.0.18.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	16,00	20,15	BDI 1	24,68	394,88	RP
1.18.0.19.	CDHU 199	50.05.312	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis	UN	25,00	228,53	BDI 1	279,88	6.997,00	RP
1.18.0.20.	CDHU 199	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	UN	21,00	26,39	BDI 1	32,32	678,72	RP
1.18.0.21.	SIURB EDIF	9010053	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ATÉ 24 LAÇOS	UN	1,00	1.881,38	BDI 1	2.304,13	2.304,13	RP
1.18.0.22.	FDE	08.08.078	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 7,5 HP (40000L/H 20 MCA)	UN	2,00	6.547,02	BDI 1	8.018,14	16.036,28	RP
1.18.0.23.	FDE	09.05.088	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 7,5 HP	UN	1,00	999,91	BDI 1	1.224,59	1.224,59	RP
1.18.0.24.	FDE	08.08.012	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO (RR-01)	UN	1,00	948,24	BDI 1	1.161,31	1.161,31	RP
1.18.0.25.	CDHU 199	50.05.430	Detector óptico de fumaça com base endereçável	UN	21,00	243,71	BDI 1	298,47	6.267,87	RP
1.19.			IMPLANTAÇÃO					-	939.489,08	
1.19.1.			PASSEIOS					-	479.669,51	
1.19.1.1.	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	430,91	16,94	BDI 1	20,75	8.941,38	RP



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 026832/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE TERMINAL URBANO DE ITAQUAQUECETUBA			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,96%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.									16.905.827,11	
1.19.1.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_ 01/2024	M3	172,42	200,92	BDI 1	246,07	42.427,39	RP
1.19.1.3.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_ 10/2022	M2	431,62	105,47	BDI 1	129,17	55.752,36	RP
1.19.1.4.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_ 08/2022	M2	3.016,85	91,34	BDI 1	111,86	337.464,84	RP
1.19.1.5.	SIURB EDIF	1002011	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE TERRA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M3	560,19	42,85	BDI 1	52,48	29.398,77	RP
1.19.1.6.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	2.408,80	1,93	BDI 1	2,36	5.684,77	RP
1.19.2.			PAISAGISMO					-	150.513,50	
1.19.2.1.	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	123,72	16,94	BDI 1	20,75	2.567,19	RP
1.19.2.2.	SIURB EDIF	18080011	TERRA PREPARADA PARA PLANTIO	M3	82,48	296,69	BDI 1	363,36	29.969,93	RP
1.19.2.3.	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_ 01/2024	M	135,05	43,83	BDI 1	53,68	7.249,48	RP
1.19.2.4.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_ 07/2024	M2	824,80	23,06	BDI 1	28,24	23.292,35	RP
1.19.2.5.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_ 07/2024	UN	25,00	160,41	BDI 1	196,45	4.911,25	RP
1.19.2.6.	FDE	16.03.067	ARBUSTO H=0.50 A 0.70M - BELA EMILIA	UN	87,00	31,04	BDI 1	38,01	3.306,87	RP
1.19.2.7.	SIURB EDIF	17001083	MURETA EM BLOCOS DE CONCRETO H=0,50M (REVESTIDO)	M	131,09	221,88	BDI 1	271,74	35.622,40	RP
1.19.2.8.	FDE	06.03.066	BANCO COM ASSENTO DE CONCRETO ARMADO LISO DESEMPENADO COM PINTURA VERNIZ ACRÍLICO ARMAÇÃO ENGASTADA NA LAJE DE PISO E PILARETE BLOCO CONCRETO REVESTIDO	M	94,56	289,21	BDI 1	354,20	33.493,15	RP
1.19.2.9.	SIURB EDIF	1002011	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE TERRA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M3	160,84	42,85	BDI 1	52,48	8.440,88	RP
1.19.2.10.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	703,39	1,93	BDI 1	2,36	1.660,00	RP
1.19.3.			SINALIZAÇÃO DAS PARADA DE ÔNIBUS					-	4.080,04	
1.19.3.1.	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_ 05/2021	M	588,75	5,66	BDI 1	6,93	4.080,04	RP
1.19.4.			SERRALHERIA					-	221.080,96	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 026832/2024	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE TERMINAL URBANO DE ITAQUAQUECETUBA			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,96%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.									16.905.827,11	
1.19.4.1.	FDE	06.03.101	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	36,42	773,48	BDI 1	947,28	34.499,94	RP
1.19.4.2.	SIURB EDIF	8002076	GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO - BARRA 25X2MM, MALHA 65X132MM	M2	206,82	278,37	BDI 1	340,92	70.509,07	RP
1.19.4.3.	CDHU 199	15.03.140	Fornecimento e montagem de estrutura tubular em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	2.388,59	34,00	BDI 1	41,64	99.460,89	RP
1.19.4.4.	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	214,53	63,22	BDI 1	77,43	16.611,06	RP
1.19.5.			BICICLETÁRIO					-	84.145,07	
1.19.5.1.	SINAPI-I	10667	CONTAINER ALMOXARIFADO, DE *2,40* X *6,00* M, PADRAO SIMPLES, SEM REVESTIMENTO E SEM DIVISÓRIAS INTERNOS E SEM SANITARIO, PARA USO EM CANTEIRO DE OBRAS	UN	2,00	19.404,00	BDI 1	23.764,08	47.528,16	RP
1.19.5.2.	CDHU 199	34.20.384	Bicicletário modelo U invertido em tubo circular de aço Ø 2", com acabamento em pintura eletrostática, para fixação chumbado/parafusado	UN	28,00	592,19	BDI 1	725,26	20.307,28	RP
1.19.5.3.	Composição	COMP-01	ABERTURA LATERAL DE CONTAINER (M2)	UN	28,04	213,02	BDI 1	260,89	7.315,36	RP
1.19.5.4.	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	116,16	63,22	BDI 1	77,43	8.994,27	RP
1.20.			DRENAGEM					-	414.650,33	
1.20.1.			REDE DE DRENAGEM					-	110.925,30	
1.20.1.1.	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	223,20	9,34	BDI 1	11,44	2.553,41	RP
1.20.1.2.	SINAPI	101605	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020	M2	297,60	20,83	BDI 1	25,51	7.591,78	RP
1.20.1.3.	SICRO	0903845	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	M3	14,49	154,60	BDI 1	189,34	2.743,54	RP
1.20.1.4.	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	168,33	19,64	BDI 1	24,05	4.048,34	RP
1.20.1.5.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	306,72	1,93	BDI 1	2,36	723,86	RP



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 026832/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE TERMINAL URBANO DE ITAQUAQUECETUBA			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,96%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.									16.905.827,11	
1.20.1.6.	SINAPI	92839	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	93,00	642,61	BDI 1	787,00	73.191,00	RP
1.20.1.7.	SICRO	0804099	Boca de BSTC D = 0,60 m - escoividade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	un	1,00	890,92	BDI 1	1.091,11	1.091,11	RP
1.20.1.8.	SINAPI	97950	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00	3.413,93	BDI 1	4.181,04	8.362,08	RP
1.20.1.9.	SICRO	2003682	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	un	2,00	2.653,46	BDI 1	3.249,69	6.499,38	RP
1.20.1.10.	SICRO	2003714	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	un	2,00	1.682,37	BDI 1	2.060,40	4.120,80	RP
1.20.2.			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	303.725,03	
1.20.2.1.	SINAPI	102479	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	87,01	481,75	BDI 1	590,00	51.335,90	RP
1.20.2.2.	CDHU 199	54.06.151	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	M3	120,98	447,09	BDI 1	547,55	66.242,60	RP
1.20.2.3.	CDHU 199	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	M3	120,98	616,13	BDI 1	754,57	91.287,88	RP
1.20.2.4.	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024	M	174,65	170,30	BDI 1	208,57	36.426,75	RP
1.20.2.5.	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	534,65	46,17	BDI 1	56,54	30.229,11	RP
1.20.2.6.	SINAPI	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	534,65	43,07	BDI 1	52,75	28.202,79	RP
1.21.			PAVIMENTAÇÃO					-	1.975.724,83	
1.21.1.			PAVIMENTO FLEXÍVEL					-	368.341,62	
1.21.1.1.	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	455,43	16,94	BDI 1	20,75	9.450,17	RP
1.21.1.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	858,35	3,16	BDI 1	3,87	3.321,81	RP
1.21.1.3.	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	85,84	147,52	BDI 1	180,67	15.508,71	RP

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 026832/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE TERMINAL URBANO DE ITAQUAQUECETUBA			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,96%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.									16.905.827,11	
1.21.1.4.	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	85,84	8,79	BDI 1	10,77	924,50	RP
1.21.1.5.	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	128,75	706,90	BDI 1	865,74	111.464,03	RP
1.21.1.6.	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	128,75	8,79	BDI 1	10,77	1.386,64	RP
1.21.1.7.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	772,52	1,93	BDI 1	2,36	1.823,15	RP
1.21.1.8.	SIURB INFRA	5026000	INA.01 - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	1.716,70	7,18	BDI 1	8,79	15.089,79	RP
1.21.1.9.	SIURB INFRA	5027000	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	858,35	13,47	BDI 1	16,50	14.162,78	RP
1.21.1.10.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	64,38	1.270,62	BDI 1	1.556,13	100.183,65	RP
1.21.1.11.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	42,92	1.473,95	BDI 1	1.805,15	77.477,04	RP
1.21.1.12.	SINAPI	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	107,29	11,52	BDI 1	14,11	1.513,86	RP
1.21.1.13.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.794,70	1,93	BDI 1	2,36	16.035,49	RP
1.21.2.			PAVIMENTO RÍGIDO					-	1.531.982,66	
1.21.2.1.	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	723,59	706,90	BDI 1	865,74	626.440,81	RP
1.21.2.2.	SIURB INFRA	5080001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMF ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	723,59	20,96	BDI 1	25,67	18.574,56	RP
1.21.2.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.341,53	1,93	BDI 1	2,36	10.246,01	RP
1.21.2.4.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	3.617,00	2,97	BDI 1	3,64	13.165,88	RP
1.21.2.5.	CDHU 199	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	15.918,94	10,22	BDI 1	12,52	199.305,13	RP



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 026832/2024	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE TERMINAL URBANO DE ITAQUAQUECETUBA			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,96%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.									16.905.827,11	
1.21.2.6.	SINAPI	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	2.405,98	18,61	BDI 1	22,79	54.832,28	RP
1.21.2.7.	SICRO	1107871	Concreto fctm,k = 4,5 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	M3	717,34	463,68	BDI 1	567,87	407.355,87	RP
1.21.2.8.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	717,34	57,48	BDI 1	70,40	50.500,74	RP
1.21.2.9.	CDHU 199	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	1.688,55	11,72	BDI 1	14,35	24.230,69	RP
1.21.2.10.	CDHU 199	32.07.160	Junta de dilatação elástica a base de poliuretano	CM3	344.137,00	0,30	BDI 1	0,37	127.330,69	RP
1.21.3.			PASSEIOS					-	75.400,55	
1.21.3.1.	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	76,24	16,94	BDI 1	20,75	1.581,98	RP
1.21.3.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	29,32	200,92	BDI 1	246,07	7.214,77	RP
1.21.3.3.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	586,43	91,34	BDI 1	111,86	65.598,06	RP
1.21.3.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	426,16	1,93	BDI 1	2,36	1.005,74	RP
1.22.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	24.567,23	
1.22.0.1.	SIURB EDIF	17004001	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	716,58	15,53	BDI 1	19,02	13.629,35	RP
1.22.0.2.	SIURB EDIF	17030001	PLACA INAUGURAL - 600X500X3MM - CHAPA DE AÇO INOX EM BAIXO RELEVO	UN	1,00	3.833,59	BDI 1	4.695,00	4.695,00	RP
1.22.0.3.	CDHU 199	35.20.050	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	UN	4,00	1.274,37	BDI 1	1.560,72	6.242,88	RP

RECURSO
↓

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.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 026832/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE TERMINAL URBANO DE ITAQUAQUECETUBA			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA/SP	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,96%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
IMPLANTAÇÃO DE TERMINAL DE ÔNIBUS NA AV.									16.905.827,11

ITAQUAQUECETUBA/SP
Local
quarta-feira, 17 de dezembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: CINTIA HARUMI SICITO
CREA/CAU: _____
ART/RRT: _____

RECURSO
↓