

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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO TERMO DE CONVÊNIO - 101726/2024 - PROCESSO SGRI-PRC-2024-00425-DM - DEMANDA			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 12-24 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE INFRAESTUTURA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO PARQUE	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA-SP	BDI 1 24.67%	BDI 2 0.00%	BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
INFRAESTUTURA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO PARQUE PIRATININGA									3.305.447,56
1.			(RUA PEDRO ALMEIDA)						-
			(SERVIÇOS PRELIMINARES)						9.919,72
1.1.			Placa de identificação para obra	M2	6,00	918,82	BDI 1	1.145,49	6.872,94
1.1.1.	CDHU 196	02.08.020	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	1,00	1.512,38	BDI 1	1.885,48	1.885,48
1.1.2.	CDHU 196	02.02.130	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	1,00	931,50	BDI 1	1.161,30	1.161,30
1.1.3.	CDHU 196	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	1,00	931,50	BDI 1	1.161,30	1.161,30
1.2.			(DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS)						-
			ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 4,0M						339.006,88
1.2.1.	SIURB INFRA	4004000	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3	M3	393,30	19,84	BDI 1	24,73	9.726,31
1.2.2.	SIURB INFRA	4015000	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM COM CAMINHÃO DE 14 M3	M3	393,30	15,26	BDI 1	19,02	7.480,57
1.2.3.	SIURB INFRA	4060000	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM COM CAMINHÃO DE 14 M3	M3XKM	3.028,41	1,84	BDI 1	2,29	6.935,06
1.2.4.	CDHU 196	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	511,29	30,55	BDI 1	38,09	19.475,04
1.2.5.	SINAPI	94329	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF 08/2023	M3	334,32	72,11	BDI 1	89,90	30.055,37
1.2.6.	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	334,32	8,88	BDI 1	11,07	3.700,92
1.2.7.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2.908,60	2,25	BDI 1	2,81	8.173,17
1.2.8.	SIURB INFRA	6003000	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO DE MADEIRA PARA CANALIZAÇÃO DE TUBOS	M2	357,00	72,37	BDI 1	90,22	32.208,54
1.2.9.	SIURB INFRA	6005000	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	M3	23,40	269,28	BDI 1	335,71	7.855,61
1.2.10.	SIURB INFRA	6017005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA PEAD, COR PRETA, COM DN 500MM	M	30,00	285,54	BDI 1	355,98	10.679,40
1.2.11.	SIURB INFRA	6017006	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA PEAD, COR PRETA, COM DN 600MM	M	105,00	427,18	BDI 1	532,57	55.919,85
1.2.12.	SIURB INFRA	6018001	POÇO DE VISITA TIPO 1 - 1,40 X 1,40 X 1,40M	UN	7,00	5.296,93	BDI 1	6.603,68	46.225,76
1.2.13.	SIURB INFRA	6019000	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA COM ALVENARIA DE UM TIJOLO COMUM	M	3,50	1.148,89	BDI 1	1.432,32	5.013,12
1.2.14.	SIURB INFRA	6020003	INSTALAÇÃO DE TAMPÃO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - ARTICULADO, EXCETO FORNECIMENTO DE TAMPÃO	UN	7,00	144,50	BDI 1	180,15	1.261,05
1.2.15.	SIURB INFRA	6020021	FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	7,00	507,14	BDI 1	632,25	4.425,75
1.2.16.	SIURB INFRA	6065005	INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO SIMPLES COM GRELHA ARTICULADA, EXCETO FORNECIMENTO DA GRELHA	UN	8,00	2.524,49	BDI 1	3.147,28	25.178,24
1.2.17.	SIURB INFRA	6065007	INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO DUPLA COM GRELHA ARTICULADA, EXCETO O FORNECIMENTO DA GRELHA	UN	10,00	4.026,12	BDI 1	5.019,36	50.193,60
1.2.18.	SIURB INFRA	6065023	FORNECIMENTO DE GRELHA TIPO "BOCA DE LEÃO" DE FERRO FUND. DÚCTIL CL. MIN D400 - 40T - DIM. APR=810X270MM - NBR 10160 - T. ARTICU. - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	28,00	415,37	BDI 1	517,84	14.499,52
1.3.			(GUIAS, SARJETAS E SARJETÕES)						-
			ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO						106.003,00
1.3.1.	SIURB INFRA	5011000	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3	M2	229,80	23,26	BDI 1	29,00	6.664,20
1.3.2.	SIURB INFRA	4011000	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM COM CAMINHÃO DE 14 M3	M3	92,57	22,36	BDI 1	27,88	2.580,85
1.3.3.	SIURB INFRA	4060000	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM COM CAMINHÃO DE 14 M3	M3XKM	960,49	1,84	BDI 1	2,29	2.199,52
1.3.4.	CDHU 196	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	195,03	30,55	BDI 1	38,09	7.428,69
1.3.5.	SIURB INFRA	5013000	BASE DE CONCRETO FCK=15,00MPA PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES	M3	18,32	498,12	BDI 1	621,01	11.376,90
1.3.6.	SIURB INFRA	5014003	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=30,0MPA	M	252,02	72,83	BDI 1	90,80	22.883,42
1.3.7.	SIURB INFRA	5019001	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA	M3	19,62	632,77	BDI 1	788,87	15.477,63
1.3.8.	SIURB INFRA	5020000	FUNDAÇÃO DE RACHÃO	M3	91,92	249,32	BDI 1	310,83	28.571,49
1.3.9.	SIURB INFRA	5047000	BASE DE BICA CORRIDA	M3	27,58	241,66	BDI 1	301,28	8.309,30
1.3.10.	SIURB INFRA	7012000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA DE AÇO	KG	40,62	10,09	BDI 1	12,58	511,00
1.4.			(PAVIMENTO ASFÁLTICO)						-
			ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3						236.179,66
1.4.1.	SIURB INFRA	4011000	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	M3	331,62	22,36	BDI 1	27,88	9.245,57
1.4.2.	SIURB INFRA	4031000	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDA NO ATERRO	M3	165,81	31,72	BDI 1	39,55	6.557,79
1.4.3.	SIURB INFRA	4032000	FUNDAÇÃO DE RACHÃO	M3	165,81	8,58	BDI 1	10,70	1.774,17
1.4.4.	SIURB INFRA	5020000	BASE DE BICA CORRIDA	M3	165,81	249,32	BDI 1	310,83	51.538,72
1.4.5.	SIURB INFRA	5047000	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M3	49,74	241,66	BDI 1	301,28	14.985,67
1.4.6.	SIURB INFRA	5010000	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM COM CAMINHÃO DE 14 M3	M2	414,52	30,18	BDI 1	37,63	15.598,39
1.4.7.	SIURB INFRA	4060000	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM COM CAMINHÃO DE 14 M3	M3XKM	335,76	1,84	BDI 1	2,29	768,89
1.4.8.	CDHU 196	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	161,66	30,55	BDI 1	38,09	6.157,63
1.4.9.	SIURB INFRA	5048000	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M3	62,18	246,70	BDI 1	307,56	19.124,08
1.4.10.	SIURB INFRA	5027000	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	414,52	15,69	BDI 1	19,56	8.108,01
1.4.11.	SIURB INFRA	5026000	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 TRANSPORTES ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS	M2	829,04	6,48	BDI 1	8,08	6.698,64
1.4.12.	SIURB INFRA	5099002	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M3	41,45	629,96	BDI 1	785,37	32.553,59
1.4.13.	SIURB INFRA	5079001	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	1.318,17	3,06	BDI 1	3,81	5.022,23
1.4.14.	SIURB INFRA	5079007	Geogrelha bidirecional com resistência à tração de 30 kN/m - deformação < 5% - malha de 36 x 34 mm - para reforço de base granular	m²	414,52	35,88	BDI 1	44,73	18.541,48
1.4.15.	SICRO	4011562	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA COM POLÍMERO - FAIXA III (SEM TRANSPORTE)	M3	20,73	1.368,07	BDI 1	1.705,57	35.356,47
1.4.16.	SIURB INFRA	5099003	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M3	20,73	21,12	BDI 1	26,33	545,82
1.4.17.	SIURB INFRA	5078001	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	659,09	3,06	BDI 1	3,81	2.511,13
1.4.18.	SIURB INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	659,09	3,06	BDI 1	3,81	2.511,13
2.			(RUA RAUL POMPEIA)						-
			(SERVIÇOS PRELIMINARES)						9.919,72
2.1.			Placa de identificação para obra	M2	6,00	918,82	BDI 1	1.145,49	6.872,94
2.1.1.	CDHU 196	02.08.020	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	1,00	1.512,38	BDI 1	1.885,48	1.885,48
2.1.2.	CDHU 196	02.02.130	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	1,00	931,50	BDI 1	1.161,30	1.161,30
2.1.3.	CDHU 196	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	1,00	931,50	BDI 1	1.161,30	1.161,30
2.2.			(DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS)						-
			ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 4,0M						805.147,30
2.2.1.	SIURB INFRA	4004000	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3	M3	983,63	19,84	BDI 1	24,73	24.325,17
2.2.2.	SIURB INFRA	4015000	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM COM CAMINHÃO DE 14 M3	M3	983,63	15,26	BDI 1	19,02	18.708,64
2.2.3.	SIURB INFRA	4060000	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM COM CAMINHÃO DE 14 M3	M3XKM	7.573,95	1,84	BDI 1	2,29	17.344,35
2.2.4.	CDHU 196	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	1.278,72	30,55	BDI 1	38,09	48.706,44

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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	TERMO DE CONVÊNIO - 101726/2024 - PROCESSO SGRI-PRC-2024-00425-DM - DEMANDA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	12-24 (N. DES.)	INFRAESTRUTURA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO PARQUE	ITAQUAQUECETUBA-SP	24,67%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
INFRAESTRUTURA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO PARQUE PIRATININGA									3.305.447,56
2.2.5.	SINAPI	94329	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	822,80	72,11	BDI 1	89,90	73.969,72
2.2.6.	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	822,80	8,88	BDI 1	11,07	9.108,40
2.2.7.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.158,35	2,25	BDI 1	2,81	20.114,96
2.2.8.	SIURB INFRA	6003000	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO DE MADEIRA PARA CANALIZAÇÃO DE TUBOS	M2	840,80	72,37	BDI 1	90,22	75.856,98
2.2.9.	SIURB INFRA	6005000	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	M3	56,09	269,28	BDI 1	335,71	18.829,97
2.2.10.	SIURB INFRA	6017005	RESISTÊNCIA PEAD, COR PRETA, COM DN 500MM	M	78,00	285,54	BDI 1	355,98	27.766,44
2.2.11.	SIURB INFRA	6017006	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA PEAD, COR PRETA, COM DN 600MM	M	130,50	427,18	BDI 1	532,57	69.500,39
2.2.12.	SIURB INFRA	6017007	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA PEAD, COR PRETA, COM DN 800MM	M	104,50	686,87	BDI 1	856,32	89.485,44
2.2.13.	SIURB INFRA	6018001	POÇO DE VISITA TIPO 1 - 1,40 X 1,40 X 1,40M	UN	12,00	5.296,93	BDI 1	6.603,68	79.244,16
2.2.14.	SIURB INFRA	6019000	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA COM ALVENARIA DE UM TIJOLO COMUM	M	6,00	1.148,89	BDI 1	1.432,32	8.593,92
2.2.15.	SIURB INFRA	6020003	INSTALAÇÃO DE TAMPÃO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - ARTICULADO, EXCETO FORNECIMENTO DE TAMPÃO	UN	12,00	144,50	BDI 1	180,15	2.161,80
2.2.16.	SIURB INFRA	6020021	FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	12,00	507,14	BDI 1	632,25	7.587,00
2.2.17.	SIURB INFRA	6065005	INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO SIMPLES COM GRELHA ARTICULADA, EXCETO FORNECIMENTO DA GRELHA	UN	22,00	2.524,49	BDI 1	3.147,28	69.240,16
2.2.18.	SIURB INFRA	6065007	INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO DUPLA COM GRELHA ARTICULADA, EXCETO O FORNECIMENTO DA GRELHA	UN	22,00	4.026,12	BDI 1	5.019,36	110.425,92
2.2.19.	SIURB INFRA	6065023	FORNECIMENTO DE GRELHA TIPO "BOCA DE LEÃO" DE FERRO FUND. DÚCTIL CL. MÍN.D400 - 40T - DIM. APR=810X270MM - NBR 10160 - T. ARTICU. - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	66,00	415,37	BDI 1	517,84	34.177,44
2.3.			(GUIAS, SARJETAS E SARJETÕES)					-	283.425,09
2.3.1.	SIURB INFRA	5011000	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	614,10	23,26	BDI 1	29,00	17.808,90
2.3.2.	SIURB INFRA	4011000	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3	M3	247,54	22,36	BDI 1	27,88	6.901,42
2.3.3.	SIURB INFRA	4060000	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM COM CAMINHÃO DE 14 M3	M3XKM	2.568,07	1,84	BDI 1	2,29	5.880,88
2.3.4.	CDHU 196	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	521,38	30,55	BDI 1	38,09	19.859,36
2.3.5.	SIURB INFRA	5013000	BASE DE CONCRETO FCK=15,00MPA PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES	M3	49,02	498,12	BDI 1	621,01	30.441,91
2.3.6.	SIURB INFRA	5014003	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=30,0MPA	M	670,00	72,83	BDI 1	90,80	60.836,00
2.3.7.	SIURB INFRA	5019001	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA	M3	52,81	632,77	BDI 1	788,87	41.660,22
2.3.8.	SIURB INFRA	5020000	FUNDAÇÃO DE RACHÃO	M3	245,64	249,32	BDI 1	310,83	76.352,28
2.3.9.	SIURB INFRA	5047000	BASE DE BICA CORRIDA	M3	73,69	241,66	BDI 1	301,28	22.201,32
2.3.10.	SIURB INFRA	7012000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA DE AÇO	KG	117,87	10,09	BDI 1	12,58	1.482,80
2.4.			(PAVIMENTO ASFÁLTICO)					-	891.047,00
2.4.1.	SIURB INFRA	5004000	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	M2	1.565,93	21,73	BDI 1	27,09	42.421,04
2.4.2.	SIURB INFRA	5067000	TRANSPORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M2XKM	13.623,59	0,94	BDI 1	1,17	15.939,60
2.4.3.	CDHU 196	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	626,37	39,90	BDI 1	49,74	31.155,64
2.4.4.	SIURB INFRA	4011000	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3	M3	1.125,45	22,36	BDI 1	27,88	31.377,55
2.4.5.	SIURB INFRA	4031000	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	M3	562,72	31,72	BDI 1	39,55	22.255,58
2.4.6.	SIURB INFRA	4032000	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDA NO ATERRO	M3	562,72	8,58	BDI 1	10,70	6.021,10
2.4.7.	SIURB INFRA	5020000	FUNDAÇÃO DE RACHÃO	M3	562,72	249,32	BDI 1	310,83	174.910,26
2.4.8.	SIURB INFRA	5047000	BASE DE BICA CORRIDA	M3	168,82	241,66	BDI 1	301,28	50.862,09
2.4.9.	SIURB INFRA	5010000	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	1.406,81	30,18	BDI 1	37,63	52.938,26
2.4.10.	SIURB INFRA	4060000	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM COM CAMINHÃO DE 14 M3	M3XKM	1.139,52	1,84	BDI 1	2,29	2.609,50
2.4.11.	CDHU 196	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	548,66	30,55	BDI 1	38,09	20.898,46
2.4.12.	SIURB INFRA	5020000	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	211,02	246,70	BDI 1	307,56	64.901,31
2.4.13.	SIURB INFRA	5027000	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	1.406,81	15,69	BDI 1	19,56	27.517,20
2.4.14.	SIURB INFRA	5026000	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	2.813,62	6,48	BDI 1	8,08	22.734,05
2.4.15.	SIURB INFRA	5099002	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) REICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP. FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS.	M3	140,68	629,96	BDI 1	785,37	110.485,85
2.4.16.	SIURB INFRA	5079001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	140,68	21,12	BDI 1	26,33	3.704,10
2.4.17.	SIURB INFRA	5079007	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	4.473,66	3,06	BDI 1	3,81	17.044,64
2.4.18.	SICRO	4011562	Geogrelha bidirecional com resistência à tração de 30 kN/m - deformação < 5% - malha de 36 x 34 mm - para reforço de base granular	m²	1.406,81	35,88	BDI 1	44,73	62.926,61
2.4.19.	SIURB INFRA	5099003	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA COM POLÍMERO - FAIXA III (SEM TRANSPORTE)	M3	70,34	1.368,07	BDI 1	1.705,57	119.969,79
2.4.20.	SIURB INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	70,34	21,12	BDI 1	26,33	1.852,05
2.4.21.	SIURB INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	2.236,83	3,06	BDI 1	3,81	8.522,32
3.			(RUA SÃO MARCOS)					-	481.647,68
3.1.			(SERVIÇOS PRELIMINARES)					-	9.919,72
3.1.1.	CDHU 196	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	918,82	BDI 1	1.145,49	6.872,94
3.1.2.	CDHU 196	02.02.130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	1,00	1.512,38	BDI 1	1.885,48	1.885,48
3.1.3.	CDHU 196	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	1,00	931,50	BDI 1	1.161,30	1.161,30
3.2.			(DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS)					-	283.721,66
3.2.1.	SIURB INFRA	4004000	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 4,0M	M3	347,85	19,84	BDI 1	24,73	8.602,33
3.2.2.	SIURB INFRA	4015000	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3	M3	347,85	15,26	BDI 1	19,02	6.616,11
3.2.3.	SIURB INFRA	4060000	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM COM CAMINHÃO DE 14 M3	M3XKM	2.678,45	1,84	BDI 1	2,29	6.133,65
3.2.4.	CDHU 196	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	452,21	30,55	BDI 1	38,09	17.224,68
3.2.5.	SINAPI	94329	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	274,79	72,11	BDI 1	89,90	24.703,62
3.2.6.	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	274,79	8,88	BDI 1	11,07	3.041,93

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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	TERMO DE CONVÊNIO - 101726/2024 - PROCESSO SGRI-PRC-2024-00425-DM - DEMANDA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	12-24 (N DES.)	INFRAESTRUTURA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO PARQUE	ITAQUAQUECETUBA-SP	24,67%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
INFRAESTRUTURA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO PARQUE PIRATININGA									3.305.447,56
3.2.7.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.390,68	2,25	BDI 1	2,81	6.717,81
3.2.8.	SIURB INFRA	6003000	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO DE MADEIRA PARA CANALIZAÇÃO DE TUBOS	M2	283,50	72,37	BDI 1	90,22	25.577,37
3.2.9.	SIURB INFRA	6005000	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	M3	17,10	269,28	BDI 1	335,71	5.740,64
3.2.10.	SIURB INFRA	6017005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA PEAD, COR PRETA, COM DN 500MM	M	15,00	285,54	BDI 1	355,98	5.339,70
3.2.11.	SIURB INFRA	6017008	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA PEAD, COR PRETA, COM DN 1000MM	M	67,50	1.053,14	BDI 1	1.312,95	88.624,13
3.2.12.	SIURB INFRA	6018002	POÇO DE VISITA TIPO 2 - 1,60 X 1,60 X 1,60M	UN	3,00	6.422,50	BDI 1	8.006,93	24.020,79
3.2.13.	SIURB INFRA	6019000	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA COM ALVENARIA DE UM TIJOLO COMUM	M	1,50	1.148,89	BDI 1	1.432,32	2.148,48
3.2.14.	SIURB INFRA	6020003	INSTALAÇÃO DE TAMPÃO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - ARTICULADO, EXCETO FORNECIMENTO DE TAMPÃO	UN	3,00	144,50	BDI 1	180,15	540,45
3.2.15.	SIURB INFRA	6020021	FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	3,00	507,14	BDI 1	632,25	1.896,75
3.2.16.	SIURB INFRA	6065005	INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO SIMPLES COM GRELHA ARTICULADA, EXCETO FORNECIMENTO DA GRELHA	UN	5,00	2.524,49	BDI 1	3.147,28	15.736,40
3.2.17.	SIURB INFRA	6065007	INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO DUPLA COM GRELHA ARTICULADA, EXCETO O FORNECIMENTO DA GRELHA	UN	5,00	4.026,12	BDI 1	5.019,36	25.096,80
3.2.18.	SIURB INFRA	6065023	FORNECIMENTO DE GRELHA TIPO "BOCA DE LEÃO" DE FERRO FUND. DÚCTIL CL. MÍN.D400 - 40T - DIM. APR=810X270MM - NBR 10160 - T. ARTICU. - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	15,00	415,37	BDI 1	517,84	7.767,60
3.2.19.	SIURB INFRA	7007000	FORMA PARA GALERIA MOLDADA	M2	13,00	68,68	BDI 1	85,62	1.113,06
3.2.20.	SIURB INFRA	7009000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO < 1/2"	KG	379,50	10,30	BDI 1	12,84	4.872,78
3.2.21.	SIURB INFRA	7016000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=25MPA	M3	3,30	536,34	BDI 1	668,66	2.205,58
3.3. (GUIAS, SARJETAS E SARJETÕES)									52.396,55
3.3.1.	SIURB INFRA	5011000	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	114,25	23,26	BDI 1	29,00	3.313,25
3.3.2.	SIURB INFRA	4011000	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3	M3	45,70	22,36	BDI 1	27,88	1.274,12
3.3.3.	SIURB INFRA	4060000	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM COM CAMINHÃO DE 14 M3	M3XKM	474,71	1,84	BDI 1	2,29	1.087,09
3.3.4.	CDHU 196	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	96,54	30,55	BDI 1	38,09	3.677,21
3.3.5.	SIURB INFRA	5013000	BASE DE CONCRETO FCK=15,00MPA PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES	M3	8,97	498,12	BDI 1	621,01	5.570,46
3.3.6.	SIURB INFRA	5014003	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=30,0MPA	M	132,85	72,83	BDI 1	90,80	12.062,78
3.3.7.	SIURB INFRA	5019001	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA	M3	8,97	632,77	BDI 1	788,87	7.076,16
3.3.8.	SIURB INFRA	5020000	FUNDAÇÃO DE RACHÃO	M3	45,70	249,32	BDI 1	310,83	14.204,93
3.3.9.	SIURB INFRA	5047000	BASE DE BICA CORRIDA	M3	13,71	241,66	BDI 1	301,28	4.130,55
3.4. (PAVIMENTO ASFÁLTICO)									135.609,75
3.4.1.	SIURB INFRA	4011000	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3	M3	190,42	22,36	BDI 1	27,88	5.308,91
3.4.2.	SIURB INFRA	4031000	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	M3	95,21	31,72	BDI 1	39,55	3.765,56
3.4.3.	SIURB INFRA	4032000	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDA NO ATERRO	M3	95,21	8,58	BDI 1	10,70	1.018,75
3.4.4.	SIURB INFRA	5020000	FUNDAÇÃO DE RACHÃO	M3	95,21	249,32	BDI 1	310,83	29.594,12
3.4.5.	SIURB INFRA	5047000	BASE DE BICA CORRIDA	M3	28,56	241,66	BDI 1	301,28	8.604,56
3.4.6.	SIURB INFRA	5010000	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	238,03	30,18	BDI 1	37,63	8.957,07
3.4.7.	SIURB INFRA	4060000	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM COM CAMINHÃO DE 14 M3	M3XKM	192,80	1,84	BDI 1	2,29	441,51
3.4.8.	CDHU 196	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	92,83	30,55	BDI 1	38,09	3.535,89
3.4.9.	SIURB INFRA	5048000	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	35,70	246,70	BDI 1	307,56	10.979,89
3.4.10.	SIURB INFRA	5027000	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	238,03	15,69	BDI 1	19,56	4.655,87
3.4.11.	SIURB INFRA	5026000	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	476,06	6,48	BDI 1	8,08	3.846,56
3.4.12.	SIURB INFRA	5099002	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) REICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP. FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS.	M3	23,80	629,96	BDI 1	785,37	18.691,81
3.4.13.	SIURB INFRA	5079001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 14M E VOLTA DE 1KM	M3	23,80	21,12	BDI 1	26,33	626,65
3.4.14.	SIURB INFRA	5079007	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	756,94	3,06	BDI 1	3,81	2.883,94
3.4.15.	SICRO	4011562	Geogrelha bidirecional com resistência à tração de 30 kN/m - deformação < 5% - malha de 36 x 34 mm - para reforço de base granular	m²	238,03	35,88	BDI 1	44,73	10.647,08
3.4.16.	SIURB INFRA	5099003	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA COM POLÍMERO - FAIXA III (SEM TRANSPORTE)	M3	11,90	1.368,07	BDI 1	1.705,57	20.296,28
3.4.17.	SIURB INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 14M E VOLTA DE 1KM	M3	11,90	21,12	BDI 1	26,33	313,33
3.4.18.	SIURB INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	378,47	3,06	BDI 1	3,81	1.441,97
4. (VIELA ANTONIO BARBOSA DE SOUZA)									143.151,51
4.1. (SERVIÇOS PRELIMINARES)									9.919,72
4.1.1.	CDHU 196	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	918,82	BDI 1	1.145,49	6.872,94
4.1.2.	CDHU 196	02.02.130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	1,00	1.512,38	BDI 1	1.885,48	1.885,48
4.1.3.	CDHU 196	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	1,00	931,50	BDI 1	1.161,30	1.161,30
4.2. (DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS)									47.236,70
4.2.1.	SIURB INFRA	4004000	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 4,0M	M3	41,94	19,84	BDI 1	24,73	1.037,18
4.2.2.	SIURB INFRA	4015000	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3	M3	41,94	15,26	BDI 1	19,02	797,70
4.2.3.	SIURB INFRA	4060000	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM COM CAMINHÃO DE 14 M3	M3XKM	322,94	1,84	BDI 1	2,29	739,53
4.2.4.	CDHU 196	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	54,52	30,55	BDI 1	38,09	2.076,67
4.2.5.	SINAPI	94329	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	35,70	72,11	BDI 1	89,90	3.209,43
4.2.6.	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	35,70	8,88	BDI 1	11,07	395,20
4.2.7.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	310,57	2,25	BDI 1	2,81	872,70
4.2.8.	SIURB INFRA	6003000	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO DE MADEIRA PARA CANALIZAÇÃO DE TUBOS	M2	30,60	72,37	BDI 1	90,22	2.760,73
4.2.9.	SIURB INFRA	6005000	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	M3	2,52	269,28	BDI 1	335,71	845,99
4.2.10.	SIURB INFRA	6017005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA PEAD, COR PRETA, COM DN 500MM	M	6,00	285,54	BDI 1	355,98	2.135,88
4.2.11.	SIURB INFRA	6017006	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA PEAD, COR PRETA, COM DN 600MM	M	9,00	427,18	BDI 1	532,57	4.793,13
4.2.12.	SIURB INFRA	6018001	POÇO DE VISITA TIPO 1 - 1,40 X 1,40 X 1,40M	UN	1,00	5.296,93	BDI 1	6.603,68	6.603,68

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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	Apelido do Empreendimento TERMO DE CONVÊNIO - 101726/2024 - PROCESSO SGRI-PRC-2024-00425-DM - DEMANDA
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE INFRAESTUTURA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO PARQUE	MUNICÍPIO / UF ITAQUAQUECETUBA-SP
			BDI 1 24,67%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
INFRAESTUTURA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO PARQUE PIRATININGA									
4.2.13.	SIURB INFRA	6019000	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA COM ALVENARIA DE UM TIJOLO COMUM	M	0,50	1.148,89	BDI 1	1.432,32	716,16
4.2.14.	SIURB INFRA	6020003	INSTALAÇÃO DE TAMPÃO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - ARTICULADO, EXCETO FORNECIMENTO DE TAMPÃO	UN	1,00	144,50	BDI 1	180,15	180,15
4.2.15.	SIURB INFRA	6020021	FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	1,00	507,14	BDI 1	632,25	632,25
4.2.16.	SIURB INFRA	6065005	INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO SIMPLES COM GRELHA ARTICULADA, EXCETO FORNECIMENTO DA GRELHA	UN	2,00	2.524,49	BDI 1	3.147,28	6.294,56
4.2.17.	SIURB INFRA	6065007	INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO DUPLA COM GRELHA ARTICULADA, EXCETO O FORNECIMENTO DA GRELHA	UN	2,00	4.026,12	BDI 1	5.019,36	10.038,72
4.2.18.	SIURB INFRA	6065023	FORNECIMENTO DE GRELHA TIPO "BOCA DE LEÃO" DE FERRO FUND. DUCTIL CL. MIN.D400 - 40T - DIM. APR=810X270MM - NBR 10160 - T. ARTICU. - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	6,00	415,37	BDI 1	517,84	3.107,04
4.3.			(GUIAS, SARJETAS E SARJETÕES)					-	24.603,41
4.3.1.	SIURB INFRA	5011000	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	94,94	23,26	BDI 1	29,00	2.753,26
4.3.2.	SIURB INFRA	4060000	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM COM CAMINHÃO DE 14 M3	M3XKM	64,09	1,84	BDI 1	2,29	146,77
4.3.3.	CDHU 196	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	30,86	30,55	BDI 1	38,09	1.175,46
4.3.4.	SIURB INFRA	5013000	BASE DE CONCRETO FCK=15,00MPA PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES	M3	7,45	498,12	BDI 1	621,01	4.626,52
4.3.5.	SIURB INFRA	5014003	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=30,0MPA	M	110,40	72,83	BDI 1	90,80	10.024,32
4.3.6.	SIURB INFRA	5019001	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA	M3	7,45	632,77	BDI 1	788,87	5.877,08
4.4.			(PAVIMENTO EM CONCRETO)					-	61.391,68
4.4.1.	SIURB INFRA	5010000	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	195,71	30,18	BDI 1	37,63	7.364,57
4.4.2.	SIURB INFRA	4060000	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM COM CAMINHÃO DE 14 M3	M3XKM	211,37	1,84	BDI 1	2,29	484,04
4.4.3.	CDHU 196	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	101,77	30,55	BDI 1	38,09	3.876,42
4.4.4.	SIURB INFRA	5090000	BASE DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO - BGTC	M3	39,14	302,33	BDI 1	376,91	14.752,26
4.4.5.	CDHU 196	11.18.060	Lona plástica preta - uso geral	M2	195,71	1,49	BDI 1	1,86	364,02
4.4.6.	SIURB INFRA	7012000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA DE AÇO	KG	608,66	10,09	BDI 1	12,58	7.656,94
4.4.7.	SIURB INFRA	7016000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=25MPA	M3	39,14	536,34	BDI 1	668,66	26.171,35
4.4.8.	SIURB INFRA	10021000	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	M2	4,96	116,77	BDI 1	145,58	722,08

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

Observações:
ORIGEM DOS RECURSOS: FONTE ESTADUAL TERMO DE CONVÊNIO 101726-2024 = R\$ 3.000.000,00 -- RECURSO MUNICIPAL = R\$ 305.447,56

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

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

ITAQUAQUECETUBA-SP
Local
sexta-feira, 28 de fevereiro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: RODRIGO SANTOS DO NASCIMENTO
CREA/CAU:
ART/RRT: