



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO
SMSUB – SECRETARIA MUNICIPAL DAS SUBPREFEITURAS
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/SMSUB/COGEL/2024
PROCESSO SEI Nº 6012.2024/0028075-3
PROPOSTA COMERCIAL



INDICE

Descrição	Página
Proposta Comercial – Anexo IA	003
Composição do BDI – Anexo IB	006
Planilhas de Custos Unitários – Anexo IIB	008
Demonstrativo dos Encargos Sociais	025
Procuração	029
Termo de encerramento	034



PROPOSTA COMERCIAL – ANEXO IA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA PRESENCIAL Nº 01/SMSUB/COGEL/2024



PROPOSTA COMERCIAL

CONCORRÊNCIA PÚBLICA PRESENCIAL Nº 01/SMSUB/COGEL/2024

PROCESSO SEI Nº 6012.2024/0028075-3

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA MALHA VIÁRIA URBANA.

A empresa **TRIÁDE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÕES S.A.**, inscrita no CNPJ sob nº 37.802.710/0001-45, estabelecida na Rua Quitanduba nº 165, Sala 2, Jardim Caxingui, CEP 05516-030, São Paulo/SP, por intermédio de seu representante legal **BRUNO RISSO BIANCHINI**, inscrito no RG sob nº 46.626.628-5 e no CPF nº 395.869.378-44, apresenta a presente proposta em conformidade com o Edital de PREGÃO PRESENCIAL Nº 01/SMSUB/COGEL/2024 e seus Anexos, nos seguintes termos:

- a) Que para o **AGRUPAMENTO X** o valor do “K – Coeficiente de Desconto” de sua proposta, a ser aplicado sobre os preços dos itens relacionados no ANEXO II – PLANILHA DE CUSTOS UNITÁRIOS do ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA do Edital do PREGÃO PRESENCIAL Nº 01/SMSUB/COGEL/2024 é igual a **0,9900 (zero vírgula noventa e nove)**.
- b) Que o prazo de validade desta proposta é de 90 (noventa) dias corridos;
- c) Que, por ser de seu conhecimento, se submete a todas as cláusulas e condições do Edital relativo à Licitação supra, bem como às disposições da Lei Federal nº 14.133/2021 e suas alterações, Lei Municipal nº 13.278/02 e Decreto Municipal nº 62.100/2022, que integrarão a Ata de Registro de Preços.
- d) Que, nos preços acima estão incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo: transportes, equipamentos de rádio comunicação e de rastreamento GPS, tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com a prestação de serviços objeto da presente licitação
- e) A proponente declara ainda que, por ser de seu conhecimento, submete-se a todos os termos e condições do edital relativo à licitação supra, bem como, às disposições da Lei Federal nº 14.133/2021, Lei Municipal nº 13.278/02 e Decreto 62.100/2022, que integrarão o ajuste correspondente.



2) A empresa informa os dados bancários (nome do banco, o código da agência e o número da conta corrente) da empresa, necessariamente do Banco do Brasil, nos termos do Decreto Municipal nº 51.197, de 22.01.2010, para efeito de pagamento. **Banco do Brasil - Agência: 1740-X - Conta Corrente: 29800-X.**

3) Condições de Pagamento: Consoante da ARP e do Contrato.

São Paulo, 26 de Dezembro de 2024.

BRUNO RISSO BIANCHINI

Engº Civil – Procurador
CREA/SP nº 5068987860

RG nº 46.626.628-5 / CPF nº 395.869.378-44



COMPOSIÇÃO DO BDI – ANEXO IB
CONCORRÊNCIA PÚBLICA PRESENCIAL Nº 01/SMSUB/COGEL/2024

ANEXO II DO TERMO DE REFERÊNCIA																
PLANILHA DE CUSTOS UNITÁRIOS																
Tabelas SIURBINFRA; SIURBEDIF; SIURB-EQUIP; DERPP; SIUDECAPMG e FDE																
MÃO DE OBRA																
TABELA		(*)	Nome do Serviço	Cód. do Insumo	Nome do Insumo	Unidade do Insumo	Custo Unitário do Insumo	Coefficiente	Unidade do Serviço	Valor Parcial do Serviço	Valor Total do Serviço	BDI REFERENCIAL = 28,23%	VALOR DO SERVIÇO + BDI 28,23%	COEFICIENTE K	BDI 25,41%	PREÇO OFERTADO + BDI
INFRA	1	03-027-000	ENGENHEIRO/ARQUITETO SÊNIOR	01124	ENGENHEIRO/ARQUITETO SÊNIOR - MAIS DE 15 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	R\$ 291,93	1,000000	H	R\$ 291,94	R\$ 291,93	82,41	R\$ 374,34	0,9900	73,44	362,45
INFRA	2	03-029-000	ENGENHEIRO/ARQUITETO PLENO	01125	ENGENHEIRO/ARQUITETO PLENO - DE 5 A 15 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	R\$ 178,72	1,000000	H	R\$ 178,73	R\$ 178,72	50,46	R\$ 229,17	0,9900	44,96	221,89
INFRA	3	03-030-000	ENGENHEIRO/ARQUITETO JÚNIOR	01128	ENGENHEIRO/ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	R\$ 132,60	1,000000	H	R\$ 132,61	R\$ 132,60	37,43	R\$ 170,03	0,9900	33,36	164,63
INFRA	4	03-032-000	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	01134	AJUDANTE OU AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (SGSP)	H	R\$ 27,34	1,000000	H	R\$ 27,34	R\$ 27,34	7,72	R\$ 35,06	0,9900	6,08	33,94
INFRA	5	03-033-000	TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL NÍVEL SUPERIOR, COM 5 A 10 ANOS DE EXPERIÊNCIA	01136	TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL NÍVEL SUPERIOR, COM 5 A 10 ANOS DE EXPERIÊNCIA	H	R\$ 91,88	1,000000	H	R\$ 91,89	R\$ 91,88	25,84	R\$ 117,82	0,9900	23,11	114,07
INFRA	6	03-040-000	TOPOGRAFO	01181	TOPOGRAFO (SGSP)	H	R\$ 66,13	1,000000	H	R\$ 66,13	R\$ 66,13	19,87	R\$ 84,80	0,9900	16,64	82,10
INFRA	7	03-041-000	AJUDANTE GERAL	02059	SERVENTE (SGSP)	H	R\$ 21,51	1,000000	H	R\$ 21,52	R\$ 21,51	6,07	R\$ 27,68	0,9900	5,41	26,71
INFRA	8	03-061-000	TÉCNICO - NÍVEL MÉDIO	01131	TÉCNICO - NÍVEL MÉDIO (FORMAÇÃO EM EDIFICAÇÕES OU CONSTRUÇÃO CIVIL) (SGSP)	H	R\$ 70,46	1,000000	H	R\$ 70,47	R\$ 70,46	19,89	R\$ 90,35	0,9900	17,72	87,48
INFRA	9	12-012-000	ENCARREGADO	02108	ENCARREGADO DE OBRA (SGSP)	H	R\$ 55,61	1,000000	H	R\$ 55,62	R\$ 55,61	15,70	R\$ 71,31	0,9900	13,98	69,04
EQUIPAMENTOS																
TABELA		(*)	Nome do Serviço	Cód. do Insumo	Nome do Insumo	Unidade do Insumo	Custo Unitário do Insumo	Coefficiente	Unidade do Serviço	Valor Parcial do Serviço	Valor Total do Serviço	VALOR DO SERVIÇO + BDI 28,23%	VALOR DO SERVIÇO + BDI 28,23%	COEFICIENTE K	BDI 25,41%	PREÇO OFERTADO + BDI
INFRA	10	11-002-000	CAMINHÃO BASCULANTE 4,0M3	94113	CAMINHÃO BASCULANTE - 4 M3	H	R\$ 215,11	1,000000	H	R\$ 215,11	R\$ 215,11	60,73	R\$ 275,84	0,9900	54,11	267,07
INFRA	11	11-003-000	CAMINHÃO CARGA SECA CAPACIDADE 8TON	94215	CAMINHÃO CARGA SECA CAPACIDADE 8 TON	H	R\$ 196,49	1,000000	H	R\$ 196,49	R\$ 196,49	55,47	R\$ 251,96	0,9900	49,43	243,95
EQUIP	12	94294	PERFURATRIZ MANUAL COM COLUNA E CONECTOR						H		R\$ 35,06	9,90	R\$ 44,96	0,9900	8,82	43,53
EQUIP	13	94216	CAMINHÃO CARGA SECA CAP. 8 TON COM GUINDASTE CAP. 3TON/3M						H		R\$ 216,30	61,08	R\$ 277,36	0,9900	54,41	269,55
SERVIÇOS																
TABELA		(*)	Nome do Serviço	Cód. do Insumo	Nome do Insumo	Unidade do Insumo	Custo Unitário do Insumo	Coefficiente	Unidade do Serviço	Valor Parcial do Serviço	Valor Total do Serviço	VALOR DO SERVIÇO + BDI 28,23%	VALOR DO SERVIÇO + BDI 28,23%	COEFICIENTE K	BDI 25,41%	PREÇO OFERTADO + BDI
INFRA	14	02-006-011	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - LOS ANGELES	01128	ENGENHEIRO/ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	R\$ 132,60	0,660000		R\$ 87,52	R\$ 660,60	196,48738	R\$ 847,09	0,9900	166,18	820,17
				01178	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (SGSP)	H	R\$ 26,33	8,000000	ENS.	R\$ 210,64						
				01180	LABORATORISTA (SGSP)	H	R\$ 83,24	4,000000		R\$ 332,98						
				82030	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM	VB	R\$ 5,89	5,000000		R\$ 29,47						
INFRA	15	02-006-013	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - DURABILIDADE	01128	ENGENHEIRO/ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	R\$ 132,60	1,000000		R\$ 132,61	R\$ 705,68	199,216287	R\$ 904,91	0,9900	177,82	876,16
				01178	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (SGSP)	H	R\$ 26,33	8,000000	ENS.	R\$ 210,64						
				01180	LABORATORISTA (SGSP)	H	R\$ 83,24	4,000000		R\$ 332,98						
				82030	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM	VB	R\$ 5,89	5,000000		R\$ 29,47						
INFRA	16	02-006-014	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - ADESIVIDADE	01128	ENGENHEIRO/ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	R\$ 132,60	0,500000		R\$ 66,30	R\$ 365,79	100,439617	R\$ 466,23	0,9900	89,50	441,73
				01178	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (SGSP)	H	R\$ 26,33	4,000000	ENS.	R\$ 105,32						
				01180	LABORATORISTA (SGSP)	H	R\$ 83,24	2,000000		R\$ 166,49						
				82030	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM	VB	R\$ 5,89	3,000000		R\$ 17,68						
INFRA	17	02-006-015	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - VISCOSIDADE	01128	ENGENHEIRO/ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	R\$ 132,60	0,330000		R\$ 43,76	R\$ 236,30	66,70749	R\$ 303,01	0,9900	59,44	293,38
				01178	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (SGSP)	H	R\$ 26,33	2,660000	ENS.	R\$ 70,04						
				01180	LABORATORISTA (SGSP)	H	R\$ 83,24	1,330000		R\$ 110,71						
				82030	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM	VB	R\$ 5,89	2,000000		R\$ 11,79						
INFRA	18	02-006-017	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PONTO DE FULGOR	01128	ENGENHEIRO/ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	R\$ 132,60	0,400000		R\$ 53,04	R\$ 200,73	66,866079	R\$ 267,40	0,9900	60,50	249,22
				01178	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (SGSP)	H	R\$ 26,33	2,000000	ENS.	R\$ 52,66						
				01180	LABORATORISTA (SGSP)	H	R\$ 83,24	1,000000		R\$ 83,24						
				82030	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM	VB	R\$ 5,89	2,000000		R\$ 11,79						
INFRA	19	02-006-018	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PENETRAÇÃO	01128	ENGENHEIRO/ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	R\$ 132,60	0,500000		R\$ 66,30	R\$ 300,18	84,740814	R\$ 384,92	0,9900	75,51	372,69
				01178	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (SGSP)	H	R\$ 26,33	2,000000	ENS.	R\$ 52,66						
				01180	LABORATORISTA (SGSP)	H	R\$ 83,24	2,000000		R\$ 166,49						
				82030	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM	VB	R\$ 5,89	2,500000		R\$ 14,74						
INFRA	20	02-006-019	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PONTO DE AMOLECIMENTO	01128	ENGENHEIRO/ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	R\$ 132,60	0,250000		R\$ 33,15	R\$ 177,89	50,218347	R\$ 228,11	0,9900	44,75	220,86
				01178	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (SGSP)	H	R\$ 26,33	2,000000	ENS.	R\$ 52,66						
				01180	LABORATORISTA (SGSP)	H	R\$ 83,24	1,000000		R\$ 83,24						
				82030	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM	VB	R\$ 5,89	1,500000		R\$ 8,84						
INFRA	21			01128	ENGENHEIRO/ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	H	R\$ 132,60	3,000000		R\$ 397,82						

BRUNO RISSO BIANCHINI
Engº Civil - Procurador
CREA/SP nº 5068987860
RG nº 46.626.628-5 / CPF nº 395.869.378-44



E-mail: licitacao@triadepav.com.br

[illegible]

Engº Civil - Procurador

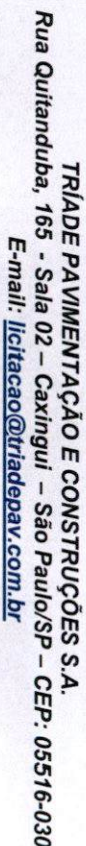
RG nº 46.626.628-5 / CPF nº 395.869.378-44

E-mail: licitacao@triadepav.com.br

BRUNO RISSO BIANCHINI

CREA/SP n° 5068987860

9

[illegible]

Engº Civil - Procurador

CREA/SP n° 5068987860

RG nº 46.626.628-5 / CPF nº 395.869.378-44

INFRA	78	05-018-001	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA	10527	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2, SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 25,0MPA	M3	R\$	482,33	1,030000	M3	R\$	496,80	626,21	176,779083	R\$	802,89	0,9900	167,63	777,48
				10547	BRITA GRADUADA	M3	R\$	176,27	0,303000		R\$	53,41							
				11063	PIRUS - TABUA DE 1" X 6" - BRUTA	M	R\$	4,76	3,330000		R\$	15,85							
				11064	PIRUS - SARRAFO DE 1" X 2" - BRUTO	M	R\$	1,66	3,330000		R\$	5,53							
INFRA	79	05-018-002	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK= 20,0MPA	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	R\$	26,40	2,000000	M3	R\$	52,80	630,19	177,902637	R\$	808,09	0,9900	158,63	782,42
				02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	2,000000		R\$	43,04							
				10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2, SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20,0MPA	M3	R\$	459,97	1,030000		R\$	473,77							
				10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	M3	R\$	147,66	0,303000		R\$	44,74							
INFRA	80	06-022-000	BASE DE COXIM DE AREIA	11063	PIRUS - TABUA DE 1" X 6" - BRUTA	M	R\$	4,76	3,330000	M3	R\$	15,85	218,90	61,79647	R\$	280,70	0,9900	56,07	271,78
				02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	1,600000		R\$	34,43							
				10506	AREIA LAVADA MÉDIA	M3	R\$	167,70	1,100000		R\$	184,47							
				02020	PEDREIRO (SGSP)	H	R\$	26,40	3,000000		R\$	79,20							
INFRA	81	05-042-000	PASSEIO DE CONCRETO FCK=15,0MPA, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BRITA	02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	6,000000	M3	R\$	129,11	774,12	218,534078	R\$	992,66	0,9900	194,74	961,12
				10522	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2, SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 15,0MPA	M3	R\$	438,04	1,030000		R\$	451,18							
				10555	PEDRA BRITADA NÚMERO 3 E 4	M3	R\$	150,79	0,428600		R\$	64,63							
				11044	PIRUS - RIPA DE 1/2" X 3" - BRUTA	M	R\$	2,00	25,000000		R\$	50,00							
INFRA	82	05-043-000	PASSEIO DE MOSAICO, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E BASE CONCRETO COM 7CM DE ESPESURA	02062	CALCETEIRO - ASSENTADOR DE GUIAS (SGSP)	H	R\$	26,19	2,000000	M3	R\$	52,39	282,96	79,879608	R\$	362,84	0,9900	71,18	361,31
				02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	3,330000		R\$	71,66							
				10504	CONCRETO FCK=10MPA C/ BRITA 2	M3	R\$	337,34	0,070000		R\$	23,61							
				10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	R\$	714,30	0,017000		R\$	12,14							
INFRA	83	05-044-000	PASSEIO DE LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E BASE DE CONCRETO COM 5CM DE ESPESURA	36053	MOSAICO PORTUGUES BRANCO (NÃO COLOCADO) BRUTO	M2	R\$	123,95	0,500000	M2	R\$	61,98	243,09	68,624307	R\$	311,71	0,9900	61,15	301,81
				36054	MOSAICO PORTUGUES PRETO (NÃO COLOCADO) BRUTO	M2	R\$	119,63	0,500000		R\$	59,82							
				87020	ÁCIDO MURIÁTICO (CLORÍDRICO) - SEM A BOMBONA	L	R\$	6,84	0,250000		R\$	1,57							
				02020	PEDREIRO (SGSP)	H	R\$	26,40	1,500000		R\$	42,24							
INFRA	84	05-073-000	ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSF 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA	02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	3,200000	M	R\$	68,86	19,34	6,459682	R\$	24,80	0,9900	4,97	24,01
				10522	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2, SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 15,0MPA	M3	R\$	438,04	0,016400		R\$	7,18							
				10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	R\$	714,30	0,000600		R\$	0,43							
				02020	PEDREIRO (SGSP)	H	R\$	26,40	0,200000		R\$	5,28							
INFRA	85	05-075-000	REBAIXAMENTO DE GUIAS	02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	0,300000	M	R\$	6,46	17,41	4,914843	R\$	22,32	0,9900	4,38	21,62
				10522	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2, SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 15,0MPA	M3	R\$	438,04	0,018000		R\$	7,88							
				10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	R\$	714,30	0,002000		R\$	1,43							
				02062	CALCETEIRO - ASSENTADOR DE GUIAS (SGSP)	H	R\$	26,19	0,460000		R\$	12,05							
INFRA	86	05-086-001	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DE CONCRETO SOBRE AREIA - VIAS TRAFEGO LEVE	02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	0,230000	M2	R\$	4,95	106,31	29,729013	R\$	136,04	0,9900	26,48	130,76
				10503	AREIA LAVADA FINA	M3	R\$	167,70	0,005000		R\$	0,84							
				10506	AREIA LAVADA MÉDIA	M3	R\$	167,70	0,050000		R\$	8,39							
				36090	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E=8CM-COR NATURAL, MODELO "RETANGULAR" - 10 X 20 CM	M2	R\$	75,70	1,030000		R\$	77,97							
INFRA	87	05-086-002	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DE CONCRETO SOBRE AREIA - VIAS TRAFEGO MÉDIO	94221	COMPACTADOR MANUAL DE PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL 282 KG	H	R\$	45,06	0,025000	M2	R\$	1,13	109,59	30,837257	R\$	140,53	0,9900	27,57	136,06
				02062	CALCETEIRO - ASSENTADOR DE GUIAS (SGSP)	H	R\$	26,19	0,530000		R\$	13,88							
				02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	0,270000		R\$	5,81							
				10503	AREIA LAVADA FINA	M3	R\$	167,70	0,005000		R\$	0,84							
INFRA	88	05-086-003	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DE CONCRETO SOBRE AREIA - VIAS ARTERIAIS	10506	AREIA LAVADA MÉDIA	M3	R\$	167,70	0,050000	M2	R\$	8,39	184,87	52,188801	R\$	237,06	0,9900	46,51	228,53
				36091	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E=8 CM-COR NATUR. MODELO "RETANGULAR" - 10 X 20 CM	M2	R\$	77,06	1,030000		R\$	79,37							
				94221	COMPACTADOR MANUAL DE PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL 282 KG	H	R\$	45,06	0,029000		R\$	1,31							
				02062	CALCETEIRO - ASSENTADOR DE GUIAS (SGSP)	H	R\$	26,19	0,540000		R\$	16,76							

BRUNO RISSO BIANCHINI

Engº Civil - Procurador

CREA/SP nº 5068987860

RG nº 46.626.628-5 / CPF nº 395.869.378-44



E-mail: licitacao@triadepav.com.br

BRUNO RISSO BLANCHINI

CREA/SP nº 5068987860

Ben



E-mail: licitacao@triadepav.com.br

INFRA	96	06-022-004	BOCA DE LOBO DUPLA	36226	TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO - TIPO PMSP - MEDIDA DE 1.10 X 0.70 X 0.08 M	Un	R\$	324,61	1,000000	R\$	324,61						
				02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	R\$	26,69	3,710000	R\$	99,09						
				02015	FERRITEIRO (SGSP)	H	R\$	27,86	6,210000	R\$	173,05						
				02020	PEREIRO (SGSP)	H	R\$	26,40	20,840000	R\$	550,28						
				02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	30,950000	R\$	666,02						
				10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20,0MPA	M3	R\$	459,97	0,711700	R\$	327,35						
				10535	CONCRETO USINADO, CONSUMO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	M3	R\$	490,85	0,309000	R\$	151,67						
				10633	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MEDIA 1.5	M3	R\$	594,31	0,482200	R\$	286,58						
				11066	PIRUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	R\$	3,35	1,691300	UN	R\$	5,67	R\$	4,027,85	1136,977385	R\$	5,164,83
				11070	PIRUS - TABUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	R\$	12,25	2,650000	R\$	32,46					1,013,17	6,000
				11513	AÇO CA-50 - 10,0 MM - 3/8" - NERVURADO	Kg	R\$	6,33	69,552000	R\$	440,26						
				12534	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (19X19X39)CM	Un	R\$	5,28	98,625000	R\$	520,74						
				17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	R\$	11,01	0,397500	R\$	4,38						
				17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	R\$	13,26	1,240000	R\$	16,47						
				36205	CHAPÉU DE BOCA DE LOBO	Un	R\$	52,17	2,000000	R\$	104,34						
INFRA	97	06-022-006	BOCA DE LOBO TRIPLA	36226	TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO - TIPO PMSP - MEDIDA DE 1.10 X 0.70 X 0.08 M	Un	R\$	324,61	2,000000	R\$	649,22						
				02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	R\$	26,69	5,208000	R\$	139,04						
				02015	FERRITEIRO (SGSP)	H	R\$	27,86	9,005000	R\$	250,94						
				02020	PEREIRO (SGSP)	H	R\$	26,40	29,650000	R\$	782,85						
				02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	44,147000	R\$	950,00						
				10535	CONCRETO USINADO, CONSUMO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	M3	R\$	490,85	0,463000	R\$	227,26						
				10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	R\$	434,45	1,003000	R\$	435,75						
				10633	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MEDIA 1.5	M3	R\$	594,31	0,689600	R\$	409,84						
				11066	PIRUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	R\$	3,35	2,380000	UN	R\$	8,00	R\$	5,774,45	1630,127238	R\$	7,404,88
				11070	PIRUS - TABUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	R\$	12,25	0,700000	R\$	46,33					1,492,61	7,169
				11513	AÇO CA-50 - 10,0 MM - 3/8" - NERVURADO	Kg	R\$	6,33	106,850000	R\$	636,42						
				12524	BLOCO DE CONCRETO APARENTE - (19X19X39)CM	Un	R\$	5,28	137,625000	R\$	726,68						
				17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	R\$	11,01	0,558000	R\$	5,14						
				17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	R\$	13,26	1,801000	R\$	23,88						
				36205	CHAPÉU DE BOCA DE LOBO	Un	R\$	52,17	3,000000	R\$	156,51						
INFRA	98	06-023-001	REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES	36226	TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO - TIPO PMSP - MEDIDA DE 1.10 X 0.70 X 0.08 M	Un	R\$	324,61	3,000000	R\$	973,83						
				02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	R\$	26,69	1,100000	R\$	29,53						
				02015	FERRITEIRO (SGSP)	H	R\$	27,86	1,707000	R\$	47,58						
				02020	PEREIRO (SGSP)	H	R\$	26,40	4,605000	R\$	121,45						
				02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	9,840000	R\$	211,75						
				10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20,0MPA	M3	R\$	459,97	0,210100	R\$	96,64						
				10535	CONCRETO USINADO, CONSUMO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	M3	R\$	490,85	0,077800	UN	R\$	38,19	R\$	922,44	260,404812	R\$	1,182,84
				10633	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MEDIA 1.5	M3	R\$	594,31	0,137400	R\$	81,66					232,05	1,145
				11066	PIRUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	R\$	3,35	0,497100	R\$	1,67						
				11070	PIRUS - TABUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	R\$	12,25	0,790000	R\$	9,68						
				11513	AÇO CA-50 - 10,0 MM - 3/8" - NERVURADO	Kg	R\$	6,33	10,124000	R\$	121,05						
				12534	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (19X19X39)CM	Un	R\$	5,28	29,812500	R\$	157,41						
				17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	R\$	11,01	0,119500	R\$	1,30						
INFRA	99	06-023-002	REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA	36226	TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO - TIPO PMSP - MEDIDA DE 1.10 X 0.70 X 0.08 M	Un	R\$	324,61	3,000000	R\$	973,83						
				02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	R\$	26,69	1,216600	R\$	33,48						
				02015	FERRITEIRO (SGSP)	H	R\$	27,86	1,876300	R\$	52,34						
				02020	PEREIRO (SGSP)	H	R\$	26,40	5,202200	R\$	137,34						
				02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	10,968700	R\$	235,99						
				10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20,0MPA	M3	R\$	459,97	0,231100	R\$	106,30						
				10535	CONCRETO USINADO, CONSUMO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	M3	R\$	490,85	0,089600	UN	R\$	42,02	R\$	1,021,47	288,360961	R\$	1,309,83
				10633	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MEDIA 1.5	M3	R\$	594,31	0,151100	R\$	89,80					256,06	1,268
				11066	PIRUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	R\$	3,35	0,546800	R\$	1,83						
				11070	PIRUS - TABUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	R\$	12,25	0,869000	R\$	10,65						
				11513	AÇO CA-50 - 10,0 MM - 3/8" - NERVURADO	Kg	R\$	6,33	21,036400	R\$	133,16						
				12534	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (19X19X39)CM	Un	R\$	5,28	32,799800	R\$	173,15						
				17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	R\$	11,01	0,130400	R\$	1,44						
				17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	R\$	13,26	0,378700	R\$	4,98						
INFRA	100			02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	R\$	26,69	1,327200	R\$	35,43						
				02015	FERRITEIRO (SGSP)	H	R\$	27,86	2,049100	R\$	57,10						

Engº Civil - Procurador

CREA/SP n° 5068987860

RG nº 46.626.628-5 / CPF nº 395.869.378-44

E-mail: licitacao@triadepav.com.br

BRUNO RISSO BIANCHINI

CREA/SP n° 5068987860

14

TRIADE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÕES S.A.
Rua Quitanduba, 165 - Sala 02 - Caxingui - São Paulo/SP - CEP: 05516-030
E-mail: licitacao@triadepav.com.br

INFRA	117	06-047-000	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CANALETA (MEIO TUBO) DE CONCRETO - DIÂMETRO 40CM	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	R\$	26,40	0,054000	M	R\$	1,43	48,22	13,612506	R\$	61,83	0,9900	12,13	66,87
				02099	SERVEANTE (SGSP)	H	R\$	21,51	0,087000		R\$	1,87							
				10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	R\$	714,30	0,000600		R\$	0,43							
				79709	CANALETA MEIO TUBO DE CONCRETO SIMPLES CLASSE C1 - D=40CM COM PONTA E BOLSA	M	R\$	44,50	1,000000		R\$	44,50							
INFRA	119	06-065-005	INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO SIMPLES COM GRELHA ARTICULADA, EXCETO FORNECIMENTO DA GRELHA	02013	CARPINTERO (SGSP)	H	R\$	26,69	4,802300	UN	R\$	128,21	2.367,34	668,300082	R\$	3.036,64	0,9900	595,63	2.939,19
				02015	FERRITEIRO (SGSP)	H	R\$	27,86	4,286000		R\$	119,44							
				02020	PEDREIRO (SGSP)	H	R\$	26,40	13,302600		R\$	351,19							
				02099	SERVEANTE (SGSP)	H	R\$	21,51	29,682700		R\$	638,74							
				10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2, SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20.0MPa	M3	R\$	459,97	0,575700		R\$	264,80							
				10535	CONCRETO USINADO, CONSUMO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	M3	R\$	490,85	0,120500		R\$	59,15							
				10633	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:5	M3	R\$	594,31	0,328000		R\$	194,93							
				11066	PNUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	R\$	3,35	1,910300		R\$	6,40							
				11070	PNUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	R\$	12,25	3,480000		R\$	42,02							
				11513	AÇO CA-50 - 10,0 MM - 3/8" - NERVURADO	Kg	R\$	6,33	48,003200		R\$	303,85							
				12534	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (19X19X39)CM	Un	R\$	5,28	45,750000		R\$	241,56							
				17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLEDO	Kg	R\$	11,01	0,514500		R\$	5,66							
				17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	R\$	13,26	0,857200		R\$	11,37							
INFRA	119	06-065-006	INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO SIMPLES COM GRELHA NÃO-ARTICULADA, EXCETO FORNECIMENTO DA GRELHA	02013	CARPINTERO (SGSP)	H	R\$	26,69	4,802000	UN	R\$	128,21	2.367,33	668,297259	R\$	3.036,63	0,9900	595,62	2.939,18
				02015	FERRITEIRO (SGSP)	H	R\$	27,86	4,286000		R\$	119,44							
				02020	PEDREIRO (SGSP)	H	R\$	26,40	13,302600		R\$	351,19							
				02099	SERVEANTE (SGSP)	H	R\$	21,51	29,682700		R\$	638,74							
				10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2, SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20.0MPa	M3	R\$	459,97	0,575700		R\$	264,80							
				10535	CONCRETO USINADO, CONSUMO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	M3	R\$	490,85	0,120500		R\$	59,15							
				10633	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:5	M3	R\$	594,31	0,328000		R\$	194,93							
				11066	PNUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	R\$	3,35	1,910300		R\$	6,40							
				11070	PNUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	R\$	12,25	3,480000		R\$	42,02							
				11513	AÇO CA-50 - 10,0 MM - 3/8" - NERVURADO	Kg	R\$	6,33	48,003200		R\$	303,85							
				12534	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (19X19X39)CM	Un	R\$	5,28	45,750000		R\$	241,56							
				17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLEDO	Kg	R\$	11,01	0,514500		R\$	5,66							
				17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	R\$	13,26	0,857200		R\$	11,37							
INFRA	120	06-065-007	INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO DUPLA COM GRELHA ARTICULADA, EXCETO O FORNECIMENTO DA GRELHA	02013	CARPINTERO (SGSP)	H	R\$	26,69	7,700000	UN	R\$	205,56	3.778,60	1068,69878	R\$	4.845,30	0,9900	950,54	4.691,35
				02015	FERRITEIRO (SGSP)	H	R\$	27,86	6,876000		R\$	191,61							
				02020	PEDREIRO (SGSP)	H	R\$	26,40	23,516900		R\$	620,86							
				02099	SERVEANTE (SGSP)	H	R\$	21,51	43,619300		R\$	938,65							
				10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2, SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20.0MPa	M3	R\$	459,97	0,928000		R\$	426,85							
				10535	CONCRETO USINADO, CONSUMO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	M3	R\$	490,85	0,224500		R\$	110,20							
				10633	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:5	M3	R\$	594,31	0,483400		R\$	286,70							
				11066	PNUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	R\$	3,35	3,089600		R\$	10,35							
				11070	PNUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	R\$	12,25	5,500000		R\$	67,38							
				11513	AÇO CA-50 - 10,0 MM - 3/8" - NERVURADO	Kg	R\$	6,33	77,011200		R\$	487,48							
				12534	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (19X19X39)CM	Un	R\$	5,28	75,375000		R\$	397,98							
				17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLEDO	Kg	R\$	11,01	0,825000		R\$	9,08							
				17725	ARAME GALVANIZADO N.18	Kg	R\$	18,83	1,375200		R\$	25,90							
INFRA	121	06-065-008	INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO DUPLA COM GRELHA NÃO-ARTICULADA, EXCETO O FORNECIMENTO DA GRELHA	02013	CARPINTERO (SGSP)	H	R\$	26,69	7,700000	UN	R\$	205,56	3.778,60	1068,69878	R\$	4.845,30	0,9900	950,54	4.691,35
				02015	FERRITEIRO (SGSP)	H	R\$	27,86	6,876000		R\$	191,61							
				02020	PEDREIRO (SGSP)	H	R\$	26,40	23,516900		R\$	620,86							
				02099	SERVEANTE (SGSP)	H	R\$	21,51	43,619300		R\$	938,65							
				10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2, SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20.0MPa	M3	R\$	459,97	0,928000		R\$	426,85							
				10535	CONCRETO USINADO, CONSUMO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	M3	R\$	490,85	0,224500		R\$	110,20							
				10633	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:5	M3	R\$	594,31	0,483400		R\$	286,70							
				11066	PNUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	R\$	3,35	3,089600		R\$	10,35							
				11070	PNUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	R\$	12,25	5,500000		R\$	67,38							
				11513	AÇO CA-50 - 10,0 MM - 3/8" - NERVURADO	Kg	R\$	6,33	77,011200		R\$	487,48							
				12534	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (19X19X39)CM	Un	R\$	5,28	75,375000		R\$	397,98							
				17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLEDO	Kg	R\$	11,01	0,825000		R\$	9,08							
				17725	ARAME GALVANIZADO N.18	Kg	R\$	18,83	1,375200		R\$	25,90							
INFRA	122			02013	CARPINTERO (SGSP)	H	R\$	26,69	2,401000		R\$	64,10							
				02015	FERRITEIRO (SGSP)	H	R\$	27,86	2,143000		R\$	59,72							
				02020	PEDREIRO (SGSP)	H	R\$	26,40	5,151300		R\$	136,00							
				02099	SERVEANTE (SGSP)	H	R\$	21,51	11,606400		R\$	249,76							

BRUNO RISSO BIANCHINI

Engº Civil - Procurador

CREA/SP

INFRA	123	06-066-001	REFORMA DE BOCA DE LEÃO SIMPLES	10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2, SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20,0MPA	M3	R\$	459,97	0,287900	UN	R\$	132,43							
				10535	CONCRETO USINADO, CONSUMO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	M3	R\$	490,85	0,060300	UN	R\$	28,60							
INFRA	123	06-066-002	REFORMA DE BOCA DE LEÃO DUPLA	10533	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:5	M3	R\$	594,31	0,130200	UN	R\$	77,38							
				11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	R\$	3,35	0,955200	UN	R\$	3,20							
INFRA	124	06-066-005	SUBSTITUIÇÃO DA GRELHA TIPO "BOCA DE LEÃO" - TIPO ARTICULADA, EXCETO O FORNECIMENTO DA GRELHA	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	R\$	12,25	1,715000	UN	R\$	21,01							
				11513	AÇO CA-50 - 10,0 MM - 3/8" - NERVURADO	Kg	R\$	6,33	24,001600	UN	R\$	151,93							
INFRA	125	06-066-006	SUBSTITUIÇÃO DE GRELHA TIPO "BOCA DE LEÃO" - TIPO NÃO-ARTICULADA, EXCETO O FORNECIMENTO DA GRELHA	12534	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (19X19X39)CM	Un	R\$	5,28	22,875000	UN	R\$	120,78							
				17515	PREÇO 16 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	R\$	11,01	0,257300	UN	R\$	2,83							
INFRA	126	06-069-004	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA GEOTÊXIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 100KN/M E TRAÇÃO TRANSVERSAL DE 8KN/M	17725	ARAME GALVANIZADO N.18	Kg	R\$	18,83	0,428600	UN	R\$	8,07							
				02013	CARRETEIRO (SGSP)	H	R\$	25,69	2,641100	UN	R\$	70,51							
INFRA	127	06-069-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA GEOTÊXIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 14KN/M E TRAÇÃO TRANSVERSAL DE 12KN/M	02015	FERRERO (SGSP)	H	R\$	27,86	2,357300	UN	R\$	65,69							
				02020	PEDREIRO (SGSP)	H	R\$	26,40	5,816400	UN	R\$	153,56							
INFRA	128	06-069-006	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA GEOTÊXIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 16KN/M E TRAÇÃO TRANSVERSAL DE 14KN/M	02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	14,783000	UN	R\$	318,12							
				10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2, SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20,0MPA	M3	R\$	459,97	0,316700	UN	R\$	145,67							
INFRA	129	07-008-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-25	10535	CONCRETO USINADO, CONSUMO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	M3	R\$	490,85	0,066300	UN	R\$	32,54							
				10633	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:5	M3	R\$	594,31	0,149500	UN	R\$	87,13							
INFRA	130	07-009-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO < 1/2"	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	R\$	3,35	1,050700	UN	R\$	3,52							
				11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	R\$	12,25	1,886500	UN	R\$	23,11							
INFRA	131	07-010-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-60 - DIÂMETRO > OU = 1/2"	11513	AÇO CA-50 - 10,0 MM - 3/8" - NERVURADO	Kg	R\$	6,33	26,401800	UN	R\$	167,12							
				12534	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (19X19X39)CM	Un	R\$	5,28	25,162500	UN	R\$	132,86							
INFRA	132	07-011-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-60	17515	PREÇO 16 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	R\$	11,01	0,283000	UN	R\$	3,12							
				02015	FERRERO (SGSP)	H	R\$	27,86	0,471500	UN	R\$	8,88							
INFRA	133	07-012-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA DE AÇO	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	R\$	26,40	1,000000	UN	R\$	39,60							
				02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	1,092000	UN	R\$	23,50							
INFRA	134	07-014-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=15,0MPA	10629	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3	M3	R\$	710,71	0,020400	UN	R\$	14,50							
				02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	0,040000	UN	R\$	0,86							
INFRA	135			24108	MANTA GEOTÊXIL C/ RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONG. DE 10 KN/M E TRAÇÃO TRANSV. 9 KN/M	M2	R\$	6,01	1,030000	M2	R\$	6,19							
				02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	0,040000	UN	R\$	0,86							
INFRA				24109	MANTA GEOTÊXIL C/ RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONG. DE 14 KN/M E TRAÇÃO TRANSV. 12 KN/M	M2	R\$	7,36	1,030000	M2	R\$	7,58							
				02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	0,040000	UN	R\$	0,86							
INFRA				24110	MANTA GEOTÊXIL C/ RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONG. DE 16 KN/M E TRAÇÃO TRANSV. 14 KN/M	M2	R\$	8,67	1,030000	M2	R\$	8,93							
				02015	FERRERO (SGSP)	H	R\$	27,86	0,060000	UN	R\$	1,67							
INFRA				02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	0,050000	UN	R\$	1,08							
				11503	AÇO CA-25 - 8,0 MM - 5/16" - LISO	Kg	R\$	7,96	1,100000	UN	R\$	8,78							
INFRA				17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	R\$	13,26	0,020000	UN	R\$	0,27							
				02015	FERRERO (SGSP)	H	R\$	27,86	0,050000	UN	R\$	1,67							
INFRA				02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	0,050000	UN	R\$	1,08							
				11513	AÇO CA-50 - 10,0 MM - 3/8" - NERVURADO	Kg	R\$	6,33	1,100000	UN	R\$	6,96							
INFRA				17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	R\$	13,26	0,020000	UN	R\$	0,27							
				02015	FERRERO (SGSP)	H	R\$	27,86	0,060000	UN	R\$	1,67							
INFRA				02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	0,050000	UN	R\$	1,08							
				11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BÍTOLAS	Kg	R\$	8,95	1,100000	UN	R\$	7,65							
INFRA				17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	R\$	13,26	0,020000	UN	R\$	0,27							
				02015	FERRERO (SGSP)	H	R\$	27,86	0,040000	UN	R\$	1,11							
INFRA				02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	0,040000	UN	R\$	0,86							
				17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	R\$	13,26	0,010000	UN	R\$	0,13							
INFRA				27540	TELA SOLDADA NERVURADA Q-196 PAINEL (AÇO CA60 - MALHA 10 X 10 CM - FIO 5,0 MM)	Kg	R\$	7,60	1,020000	UN	R\$	7,75							
				02020	PEDREIRO (SGSP)	H	R\$	26,40	0,570000	UN	R\$	15,05							
INFRA				02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	0,910000	UN	R\$	19,58							
				10522	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2, SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 15,0MPA	M3	R\$	438,04	1,030000	M3	R\$	451,18							
INFRA				94099	VRABRADOR DE IMERSÃO COM 5M DE MANGUEIRA COM MOTOR ELÉTRICO 2HP	H	R\$	1,88	0,400000	UN	R\$	0,75							
				02020	PEDREIRO (SGSP)	H	R\$	26,40	0,570000	UN	R\$	15,05							
INFRA				02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	0,910000	UN	R\$	19,58							

BRUNO RISSO BIANCHINI

Engº Civil - Procurador

CREA/SP nº 5068987860

RG nº 46.626.628-5 / CPF nº 395.869.378-44



TRIAD PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÕES S.A.
Rua Quitanduba, 165 - Sala 02 - Caxingui - São Paulo/SP - CEP: 05516-030
E-mail: licitacao@triadepav.com.br

		07-016-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCk=20,0MPa	10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCk= 20,0MPa	M3	R\$	459,97	1,030000	M3	R\$	473,77	R\$	509,16	143,733045	R\$	682,88	0,9900		128,08	632,14
				94299	VIBRADOR DE IMERSÃO COM 5M DE MANGUEIRA COM MOTOR ELÉTRICO 2HP	H	R\$	1,88	0,400000			0,75									
INFRA	136			02020	PEDREIRO (SGSP)	H	R\$	26,40	0,570000			15,05									
		07-016-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCk=25MPa	02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	0,910000			19,58									
				10527	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCk= 25,0MPa	M3	R\$	482,33	1,030000	M3	R\$	496,80	R\$	532,18	160,234414	R\$	682,41	0,9900		133,87	660,73
				94299	VIBRADOR DE IMERSÃO COM 5M DE MANGUEIRA COM MOTOR ELÉTRICO 2HP	H	R\$	1,88	0,400000			0,75									
INFRA	137			02020	PEDREIRO (SGSP)	H	R\$	26,40	0,570000			15,05									
		07-017-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCk=30,0MPa	02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	0,910000			19,58									
				10529	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCk= 30,0MPa	M3	R\$	505,76	1,030000	M3	R\$	520,95	R\$	566,33	167,061969	R\$	713,38	0,9900		139,95	690,72
				94299	VIBRADOR DE IMERSÃO COM 5M DE MANGUEIRA COM MOTOR ELÉTRICO 2HP	H	R\$	1,88	0,400000			0,75									
INFRA	138			02020	PEDREIRO (SGSP)	H	R\$	26,40	0,530000			13,99									
		08-026-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCk=20,0MPa - BOMBEÁVEL	02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	0,450000			9,68									
				10526	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 8+OU-1cm / FCk= 20,0MPa - BOMBEÁVEL	M3	R\$	495,02	1,030000	M3	R\$	478,97	R\$	502,84	141,951732	R\$	644,79	0,9900		126,48	624,31
				94299	VIBRADOR DE IMERSÃO COM 5M DE MANGUEIRA COM MOTOR ELÉTRICO 2HP	H	R\$	1,88	0,105100			0,20									
INFRA	139			02020	PEDREIRO (SGSP)	H	R\$	26,40	0,530000			13,99									
		08-027-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCk=25MPa -BOMBEÁVEL	02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	0,450000			9,68									
				10528	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 8+OU-1cm / FCk= 25,0MPa - BOMBEÁVEL	M3	R\$	485,97	1,030000	M3	R\$	500,55	R\$	524,42	148,043766	R\$	672,46	0,9900		131,92	661,10
				94299	VIBRADOR DE IMERSÃO COM 5M DE MANGUEIRA COM MOTOR ELÉTRICO 2HP	H	R\$	1,88	0,105100			0,20									
INFRA	140			02020	PEDREIRO (SGSP)	H	R\$	26,40	0,530000			13,99									
		08-028-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCk=30,0MPa - BOMBEADO	02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	0,450000			9,68									
				10529	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCk= 30,0MPa	M3	R\$	505,76	1,030000	M3	R\$	520,95	R\$	544,82	163,802886	R\$	696,62	0,9900		137,05	678,43
				94299	VIBRADOR DE IMERSÃO COM 5M DE MANGUEIRA COM MOTOR ELÉTRICO 2HP	H	R\$	1,88	0,105100			0,20									
INFRA	141			02020	PEDREIRO (SGSP)	H	R\$	26,40	2,500000			66,00									
		08-031-000	ALVENARIA DE UM TIPOLO COMUM	02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	2,717000			58,47									
				10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	R\$	688,42	0,031300	M2	R\$	21,55	R\$	241,41	68,150043	R\$	309,56	0,9900		60,73	289,72
INFRA	142			12580	TIPOLO MACIÇO DE BARRO COMUM	Un	R\$	0,60	159,000000			95,40									
		08-032-000	ALVENARIA DE MEIO TIPOLO COMUM	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	R\$	26,40	1,650000			42,24									
				02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	1,700000			36,58									
				10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	R\$	688,42	0,014000	M2	R\$	9,64	R\$	138,86	39,20179	R\$	178,06	0,9900		34,93	172,40
				12580	TIPOLO MACIÇO DE BARRO COMUM	Un	R\$	0,60	84,000000			50,40									
INFRA	143			02020	PEDREIRO (SGSP)	H	R\$	26,40	0,660000			17,42									
		08-033-000	ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO 09 X 19 X 39CM	02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	0,660000			14,21									
				10645	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8	M3	R\$	571,46	0,008000	M2	R\$	4,57	R\$	78,12	22,052276	R\$	100,17	0,9900		19,65	96,99
INFRA	144			12520	BLOCO DE CONCRETO APARENTE - (09X19X39)CM	Un	R\$	3,20	13,100000			41,92									
		08-034-000	ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39CM	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	R\$	26,40	0,740000			19,54									
				02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	0,740000			16,03									
				10645	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8	M3	R\$	571,46	0,014500	M2	R\$	8,29	R\$	113,02	31,906546	R\$	144,93	0,9900		28,43	140,32
				12534	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (19X19X39)CM	Un	R\$	5,26	13,100000			69,17									
INFRA	145			02020	PEDREIRO (SGSP)	H	R\$	26,40	0,120000			3,17									
		08-037-000	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:6	02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	0,110000	M2	R\$	2,37	R\$	9,51	2,894673	R\$	12,19	0,9900		2,39	11,81
				10636	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:6	M3	R\$	568,50	0,007000			3,98									
INFRA	146			02020	PEDREIRO (SGSP)	H	R\$	26,40	0,420000			10,56									
		08-039-000	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA NO TRAÇO 1:2:8	02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	0,410000	M2	R\$	8,82	R\$	31,08	8,773894	R\$	39,85	0,9900		7,82	38,59
				10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	M3	R\$	688,42	0,017000			11,70									
INFRA	147			02020	PEDREIRO (SGSP)	H	R\$	26,40	0,220000			5,28									
		08-040-000	REBOCO	02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	0,390000	M2	R\$	6,39	R\$	22,42	6,329166	R\$	28,75	0,9900		5,64	27,84
				10962	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REBOCO	Kg	R\$	1,03	8,500000			8,75									
INFRA	148			02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	0,400000			86,08									
		08-061-000	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	94019	COMPRESSOR PORTÁTIL ATLAS COPCO - MOD.XAS 137 - 275 PCM SEM ROMPEDOR	H	R\$	90,87	2,000000	M3	R\$	191,74	R\$	390,07	110,116761	R\$	600,19	0,9900		98,13	484,29
				94281	ROMPEDOR SUPER ATLAS COPCO - MOD. SUPER TEX P 90 S (33 KG)	H	R\$	30,57	4,000000			122,26									
INFRA	149			02020	PEDREIRO (SGSP)	H	R\$	26,40	0,700000			18,48									
		08-070-000	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 14 X 19 X 39CM	02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	0,703400	M2	R\$	15,14	R\$	92,78	26,191794	R\$	118,97	0,9900		23,34	115,19
				10645	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8	M3	R\$	571,46	0,010700			6,11									
INFRA	150			12532	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (14X19X39)CM	Un	R\$	4,05	13,100000			53,06									
				02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	R\$	25,69	0,400000			10,68									
				02020	PEDREIRO (SGSP)	H	R\$	26,40	0,020000			0,53									
				02075	PINTOR (SGSP)	H	R\$	25,10	0,200000			5,83									

BRUNO RISSO BIANCHINI

Engº Civil - Procurador
CREA/SP nº 5068987860

RG nº 46.626.628-5 / CPF nº 395.869.378-44

E-mail: licitacao@triadepav.com.br

BRUNO RISSO BIANCHINI

CREA/SP n° 5068987860

Dr. A. B.

Rua Quitanduba, 165 - Sala 02 - Caxingui - São Paulo/SP - CEP: 05516-030
 E-mail: licitacao@triadepav.com.br

INFRA	162	06-024-002	BASE DE MACADAME BETUMINOSO COM EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA	36112	EMULSÃO ASFÁLTICA (LIGANTE) - RR 2C	Kg	R\$	5,56	112,000000	M3	R\$	622,72	974,10	274,98543	R\$	1,249,09	0,9900	245,04	1,208,40
				94013	CAMINHÃO ESPARGIDOR - TANQUE 6000 L	H	R\$	251,33	0,074600		R\$	18,75							
				94015	PÁ CARREGADORA DE PNEUS - 1.80 M3	H	R\$	299,07	0,076100		R\$	22,76							
				94038	MOTONIVELADORA - 125 HP	H	R\$	328,86	0,076100		R\$	25,03							
				94049	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO - MULLER BRASIL - VAP 55A	H	R\$	181,09	0,152300		R\$	27,58							
INFRA	163	06-025-001	BASE DE BINDER ABERTO (SEM TRANSPORTE)	02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	0,240000	M3	R\$	5,16	926,87	233,3409047	R\$	1,059,91	0,9900	207,83	1,026,24
				02225	RASTELEIRO (SGSP)	H	R\$	31,16	0,220000		R\$	6,86							
				36117	BINDER ABERTO	TON	R\$	326,95	2,350000		R\$	758,34							
				94014	CAMINHÃO IRRIGADORA - 6000 L - BASCULANTE C/CABINE	H	R\$	203,00	0,076100		R\$	15,45							
				94049	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO - MULLER BRASIL - VAP 55A	H	R\$	181,09	0,020200		R\$	3,66							
INFRA	164	06-025-002	BASE DE BINDER DENSO (SEM TRANSPORTE)	94275	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS 277 - ASFALTO - DYNAPAC CP 2700	H	R\$	285,13	0,036700	M3	R\$	11,03	939,51	265,222715	R\$	1,204,73	0,9900	236,34	1,166,45
				94293	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRA CAP. 300 TONNH	H	R\$	323,33	0,049700		R\$	16,07							
				02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	0,240000		R\$	5,16							
				02225	RASTELEIRO (SGSP)	H	R\$	31,16	0,220000		R\$	6,86							
				36116	BINDER FECHADO	TON	R\$	370,28	2,380000		R\$	891,28							
INFRA	165	06-025-000	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	94014	CAMINHÃO IRRIGADORA - 6000 L - BASCULANTE C/CABINE	H	R\$	203,00	0,076100	M3	R\$	15,45	6,43	1,815189	R\$	8,25	0,9900	1,62	7,88
				94049	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO - MULLER BRASIL - VAP 55A	H	R\$	181,09	0,020200		R\$	3,66							
				94275	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS 277 - ASFALTO - DYNAPAC CP 2700	H	R\$	285,13	0,036700		R\$	11,03							
				94293	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRA CAP. 300 TONNH	H	R\$	323,33	0,049700		R\$	16,07							
				02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	0,010000		R\$	0,22							
INFRA	166	06-027-000	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	36111	EMULSÃO ASFÁLTICA (LIGANTE) - RR 1C	Kg	R\$	4,01	1,200000	M2	R\$	4,81	15,64	4,415172	R\$	20,06	0,9900	3,93	19,42
				94013	CAMINHÃO ESPARGIDOR - TANQUE 6000 L	H	R\$	251,33	0,009600		R\$	1,41							
				02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	0,009600		R\$	0,13							
				36052	ASFALTO DILUÍDO CM-30 - IMPERMEABILIZANTE	Rg	R\$	9,36	1,500000		R\$	14,04							
				94013	CAMINHÃO ESPARGIDOR - TANQUE 6000 L	H	R\$	251,33	0,009600		R\$	1,40							
INFRA	167	06-028-000	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (SEM TRANSPORTE)	02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	0,510000	M3	R\$	10,97	1,115,14	314,8050581	R\$	1,429,95	0,9900	280,62	1,384,52
				02225	RASTELEIRO (SGSP)	H	R\$	31,16	0,290000		R\$	9,04							
				36061	CONCRETO ASFÁLTICO	TON	R\$	427,80	2,300000		R\$	983,83							
				94014	CAMINHÃO IRRIGADORA - 6000 L - BASCULANTE C/CABINE	H	R\$	203,00	0,138800		R\$	28,18							
				94049	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO - MULLER BRASIL - VAP 55A	H	R\$	181,09	0,112700		R\$	20,41							
INFRA	168	06-029-000	REVESTIMENTO DE PRÉ-AMSTURADO À QUENTE (SEM TRANSPORTE)	94275	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS 277 - ASFALTO - DYNAPAC CP 2700	H	R\$	285,13	0,098600	M3	R\$	28,11	1,041,83	294,1091728	R\$	1,336,94	0,9900	282,08	1,293,50
				94293	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRA CAP. 300 TONNH	H	R\$	323,33	0,106700		R\$	34,50							
				02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	0,510000		R\$	10,97							
				02225	RASTELEIRO (SGSP)	H	R\$	31,16	0,290000		R\$	9,04							
				36115	PRÉ AMSTURADO À QUENTE	TON	R\$	408,17	2,300000		R\$	938,86							
INFRA	169	06-030-000	REVESTIMENTO DE PRÉ-AMSTURADO À FRIJO (SEM TRANSPORTE)	94049	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO - MULLER BRASIL - VAP 55A	H	R\$	181,09	0,112700	M3	R\$	20,41	1,351,74	381,596202	R\$	1,733,34	0,9900	340,04	1,678,28
				94275	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS 277 - ASFALTO - DYNAPAC CP 2700	H	R\$	285,13	0,098600		R\$	28,11							
				94293	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRA CAP. 300 TONNH	H	R\$	323,33	0,106700		R\$	34,50							
				02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	2,000000		R\$	43,04							
				36116	PRÉ MISTURADO À FRIJO	TON	R\$	608,53	2,100000		R\$	1,277,92							
INFRA	170	06-047-000	BASE DE BICA CORRIDA	94049	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO - MULLER BRASIL - VAP 55A	H	R\$	181,09	0,040000	M3	R\$	8,15	240,74	67,960902	R\$	308,70	0,9900	60,56	298,89
				94274	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS 21 3T - ASFALTO - DYNAPAC CP 2100	H	R\$	269,83	0,024000		R\$	6,48							
				94293	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRA CAP. 300 TONNH	H	R\$	323,33	0,050000		R\$	16,17							
				02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	0,140400		R\$	3,02							
				10554	PEDRA BICA CORRIDA	M3	R\$	163,05	1,250000		R\$	203,61							
INFRA	171	06-048-000	BASE DE BRITA GRADUADA	94014	CAMINHÃO IRRIGADORA - 6000 L - BASCULANTE C/CABINE	H	R\$	203,00	0,036400	M3	R\$	7,39	245,98	69,440154	R\$	315,42	0,9900	61,88	305,40
				94038	MOTONIVELADORA - 125 HP	H	R\$	328,86	0,052000		R\$	17,10							
				94049	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO - MULLER BRASIL - VAP 55A	H	R\$	181,09	0,052000		R\$	9,42							
				02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	0,130000		R\$	2,80							
				10547	BRITA GRADUADA	M3	R\$	176,27	1,250000		R\$	220,34							
INFRA	172	06-049-000	BASE DE BRITA GRADUADA	94038	MOTONIVELADORA - 125 HP	H	R\$	328,86	0,037100	M3	R\$	12,20	245,98	69,440154	R\$	315,42	0,9900	61,88	305,40
				94049	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO - MULLER BRASIL - VAP 55A	H	R\$	181,09	0,058800		R\$	10,65							

BRUNO RISSO BLANCHINI
 Engº Civil - Procurador
 CREA/SP nº 5068987860
 RG nº 46.626.628-5 / CPF nº 395.869.378-44

TRIAD PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÕES S.A.
 Rua Quitanduba, 165 - Sala 02 - Caxingui - São Paulo/SP - CEP: 05516-030
 E-mail: licitacao@triadepav.com.br

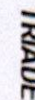
INFRA	171	05-087-000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DEFENSA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	0,300000	M	R\$	6,46	324,25	91,535776	R\$	416,79	0,9900	81,67	402,58	
				02234	MONTEADOR DE DEFENSA (SGSP)	H	R\$	26,19	0,200000		R\$	5,24								
				84530	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	M	R\$	284,70	1,000000		R\$	284,70								
				94216	CAMINHÃO MB - ATEGO 141948 - 4800 MM - DIESEL - COM CARROC. MAD. DE LEI CAP. 8T E GUINDASTE MUNCK PK 7.001 SLD 1	H	R\$	216,30	0,100000		R\$	21,63								
				94257	BATE-ESTACAS HIDRAUL. PI INSTAL. DE DEFENSAS VARIAS- S/CAMINHÃO	H	R\$	62,33	0,100000		R\$	6,23								
INFRA	172	05-088-000	RETRADA DE DEFENSA METÁLICA TIPO SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	0,300000	M	R\$	6,46	33,32	9,406236	R\$	42,73	0,9900	8,38	41,37	
				02234	MONTEADOR DE DEFENSA (SGSP)	H	R\$	26,19	0,200000		R\$	5,24								
				94216	CAMINHÃO MB - ATEGO 141948 - 4800 MM - DIESEL - COM CARROC. MAD. DE LEI CAP. 8T E GUINDASTE MUNCK PK 7.001 SLD 1	H	R\$	216,30	0,100000		R\$	21,63								
INFRA	173	05-089-000	REMANEJAMENTO DE DEFENSA METÁLICA TIPO SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	0,600000	M	R\$	12,91	72,88	20,574024	R\$	93,45	0,9900	18,33	90,48	
				02234	MONTEADOR DE DEFENSA (SGSP)	H	R\$	26,19	0,400000		R\$	10,48								
				94216	CAMINHÃO MB - ATEGO 141948 - 4800 MM - DIESEL - COM CARROC. MAD. DE LEI CAP. 8T E GUINDASTE MUNCK PK 7.001 SLD 1	H	R\$	216,30	0,200000		R\$	43,26								
				94257	BATE-ESTACAS HIDRAUL. PI INSTAL. DE DEFENSAS VARIAS- S/CAMINHÃO	H	R\$	62,33	0,100000		R\$	6,23								
				10558	BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO 4% EM PESO	M3	R\$	229,43	1,200000		R\$	275,32								
INFRA	174	05-090-000	BASE DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO - BGTG	94038	MOTONIVELADORA - 125 HP	H	R\$	328,86	0,038900	M3	R\$	12,79	301,55	R\$	15,127565	R\$	386,88	0,9900	75,86	374,38
				94049	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO - MULLER BRASIL - VAP 55A	H	R\$	181,09	0,058800		R\$	10,65								
				02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	0,510000		R\$	10,97								
				02225	RASTELEIRO (SGSP)	H	R\$	31,16	0,290000		R\$	9,04								
				36095	USINAGEM A QUENTE DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM CIMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO COM POLÍMERO E FIBRA	TON	R\$	727,45	2,300000		R\$	1.673,13								
INFRA	175	05-093-000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	94049	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO - MULLER BRASIL - VAP 55A	H	R\$	181,09	0,112700	M3	R\$	20,41	1.776,16	501,409968	R\$	2.277,57	0,9900	446,81	2.206,21	
				94275	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS 27T - ASFALTO - DYNAPAC CP 2700	H	R\$	285,13	0,098600		R\$	28,11								
				94293	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRA CAP. 300 TON/H	H	R\$	323,33	0,106700		R\$	34,50								
				02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	0,510000		R\$	10,97								
				02225	RASTELEIRO (SGSP)	H	R\$	31,16	0,290000		R\$	9,04								
INFRA	176	05-094-000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO CPA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	36095	USINAGEM A QUENTE DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO CPA (CAMADA POROSA DE ATRITO) COM CIMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO COM POLÍMERO E FIBRA	TON	R\$	569,88	1,880000	M3	R\$	1.071,38	1.174,41	331,536943	R\$	1.505,95	0,9900	295,43	1.458,10	
				94049	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO - MULLER BRASIL - VAP 55A	H	R\$	181,09	0,112700		R\$	20,41								
				94275	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS 27T - ASFALTO - DYNAPAC CP 2700	H	R\$	285,13	0,098600		R\$	28,11								
				94293	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRA CAP. 300 TON/H	H	R\$	323,33	0,106700		R\$	34,50								
				02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	0,510000		R\$	10,97								
INFRA	177	05-095-000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO CPA COM BORRACHA (SEM TRANSPORTE)	02225	RASTELEIRO (SGSP)	H	R\$	31,16	0,290000	M3	R\$	9,04	1.117,24	315,396652	R\$	1.432,64	0,9900	291,05	1.387,12	
				36097	USINAGEM A QUENTE DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO CPA (CAMADA POROSA DE ATRITO) COM CIMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO COM BORRACHA	TON	R\$	525,49	1,930000		R\$	1.014,21								
				94049	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO - MULLER BRASIL - VAP 55A	H	R\$	181,09	0,112700		R\$	20,41								
				94275	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS 27T - ASFALTO - DYNAPAC CP 2700	H	R\$	285,13	0,098600		R\$	28,11								
				94293	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRA CAP. 300 TON/H	H	R\$	323,33	0,106700		R\$	34,50								
INFRA	178	05-099-002	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.	02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	0,456600	M3	R\$	9,83	452,56	127,7504562	R\$	580,32	0,9900	113,85	561,88	
				02225	RASTELEIRO (SGSP)	H	R\$	31,16	0,152200		R\$	4,74								
				36101	RECICLAGEM (USINAGEM) DE MATERIAL BETUMINOSO PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL, COM ATÉ 3% DE CAP.	TON	R\$	180,25	2,100000		R\$	378,53								
				94014	CAMINHÃO IRRIGADORA - 6000 L - BASCULANTE C/CABINE	H	R\$	203,00	0,076100		R\$	15,45								
				94019	COMPRESSOR PORTÁTIL ATLAS COPCO - MOD.XAS 137 - 275 PCM SEM ROMPEDOR	H	R\$	90,87	0,038100		R\$	3,46								
INFRA	179	05-005-000	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	94049	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO - MULLER BRASIL - VAP 55A	H	R\$	181,09	0,076100	M3	R\$	13,78	266,63	75,269649	R\$	341,90	0,9900	67,07	331,04	
				94275	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS 27T - ASFALTO - DYNAPAC CP 2700	H	R\$	285,13	0,007600		R\$	2,17								
				94293	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRA CAP. 300 TON/H	H	R\$	323,33	0,076100		R\$	24,61								
				02020	PEDREIRO (SGSP)	H	R\$	26,40	0,550000		R\$	14,52								
				02099	SERVENTE (SGSP)	H	R\$	21,51	0,260000		R\$	5,03								
				10552	PÓ DE PEDRA	M3	R\$	158,25	0,370000	M3	R\$	58,95								

BRUNO RISSO BIANCHINI

Engº Civil - Procurador

CREA/SP nº 5068987860

RG nº 46.626.628-5 / CPF nº 395.869.378-44



E-mail: licitacao@triadepav.com.br

[illegible]

Engº Civil - Procurador

CREA/SP nº 5068987860

RG nº 46.626.628-5 / CPF nº 395.869.378-44

[illegible]

DATA BASE DA PLANILHA SIURB(EDIF, INFRA E EQUIP) COM DESONERAÇÃO: JULHO/2024

DATA BASE DA PLANILHA DER PARANÁ COM DESONERAÇÃO: ABRIL/2024

DATA BASE DA ANP: SETEMBRO/2024 SÃO PAULO - Tabela de preços ponderados mensais (produto/estado). Valor unitário sem frete incluso.

DATA BASE DA PLANILHA FDE COM DESONERAÇÃO: JULHO/2024

DATA BASE DA PLANILHA SUDECAP/MG COM DESONERAÇÃO: JULHO/2024

OBSERVAÇÃO: O DESCONTO DO "COEFICIENTE K" E "BOI" TEM QUE SER LINEAR

ITENS INCLUIDOS PARA ATENDER A NORMA REGULAMENTADORA 24 - CONDIÇÕES SANITÁRIAS E DE CONFORTO NOS LOCAIS DE TRABALHO

TRIÁDE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÕES S.A.
Rua Quitanduba, 165 - Sala 02 - Caxingui - São Paulo/SP - CEP: 05516-030
E-mail: licitacao@triadepav.com.br

BRUNO RISSO BIANCHINI

Engº Civil - Procurador

CREA/SP n° 5068987860

RG nº 46.626.628-5 / CPF nº 395.869.378-44



PLANILHA DE CUSTOS UNITÁRIOS – ANEXO

IIB

CONCORRÊNCIA PÚBLICA PRESENCIAL Nº 01/SMSUB/COGEL/2024



**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI
AGRUPAMENTO X**

CONCORRÊNCIA PÚBLICA PRESENCIAL Nº 01/SMSUB/COGEL/2024

PROCESSO SEI Nº 6012.2024/0028075-3

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE
CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA MALHA VIÁRIA URBANA.**

**BDI - COM DESONERAÇÃO
PAVIMENTAÇÃO**

Escritório Central	3,27% .	1,0327
Lucro Bruto	8,51% .	1,1206
IMPOSTOS:		
INSS	4,50%	
Cofins	3,00%	
PIS	0,65%	
ISS	2,50% .	1,2541
BDI - PAVIMENTAÇÃO		25,41%

São Paulo, 23 de Dezembro de 2024.

BRUNO RISSO BIANCHINI

Engº Civil – Procurador
CREA/SP nº 5068987860

RG nº 46.626.628-5 / CPF nº 395.869.378-44



DEMONSTRATIVO DE ENCARGOS SOCIAIS
CONCORRÊNCIA PÚBLICA PRESENCIAL Nº 01/SMSUB/COGEL/2024

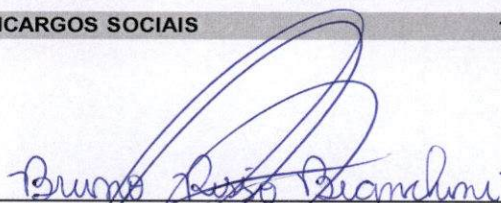
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA PRESENCIAL Nº 01/SMSUB/COGEL/2024
PROCESSO SEI Nº 6012.2024/0028075-3

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA MALHA VIÁRIA URBANA.

TAXAS DE LEIS SOCIAIS NOS CUSTOS DA CONSTRUÇÃO - HORISTA

A ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS (%)		
A 1	Previdencia Social	0,00
A 2	FGTS	8,00
A 3	Salário Educação	2,50
A 4	SESI	1,50
A 5	SENAI	1,00
A 6	SEBRAE	0,60
A 7	INCRA	0,20
A 8	Seguro contra risco e acidente de trabalho (INSS)	3,00
A 9	SECONCI	1,00
Total do Grupo A		17,80 %
B ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A (%)		
B 1	Descanso semanal remunerado (DSR)	17,50
B 2	Feriados que coincidem com dias úteis	3,86
B 3	Auxílio Enfermidade	0,23
B 4	Licença Paternidade	0,24
B 5	Acidente de Trabalho	2,59
B 6	Faltas abonadas	0,73
B 7	Dias de Chuva e outras dificuldades	1,49
B 8	13.º Salário	10,97
Total do Grupo B		37,62 %
C ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA GLOBAL DE A (%)		
C 1	Depósito por despedida sem justa causa	4,40
C 2	Férias indenizadas	14,62
C 3	Aviso prévio indenizado	13,36
C 4	Indenização Adicional (Lei 7.238 / 84)	1,11
Total do Grupo C		33,50 %
D REINCIDÊNCIAS		
D 1	Reincidência de A sobre B	6,70
Total do Grupo D		6,70 %
E COMPLEMENTARES		
E 1	vale refeição	22,53
E 2	vale transporte	8,96
E 3	EPI's	0,93
E 4	seguro de vida coletivo	1,16
Total do Grupo E		33,58 %
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS		129,19 %



BRUNO RISSO BIANCHINI

Engº Civil – Procurador

CREA/SP nº 5068987860

RG nº 46.626.628-5 / CPF nº 395.869.378-44

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA PRESENCIAL Nº 01/SMSUB/COGEL/2024

PROCESSO SEI Nº 6012.2024/0028075-3

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA MALHA VIÁRIA URBANA.

TAXAS DE LEIS SOCIAIS NOS CUSTOS DA CONSTRUÇÃO

MENSALISTA - H44

A ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS (%)		
A 1	Previdencia Social	0,00
A 2	FGTS	8,00
A 3	Salário Educação	2,50
A 4	SESI	1,50
A 5	SENAI	1,00
A 6	SEBRAE	0,60
A 7	INCRA	0,20
A 8	Seguro contra risco e acidente de trabalho (INSS)	3,00
A 9	SECONCI	1,00
Total do Grupo A		17,80 %
B ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A (%)		
B 1	13.º Salário	10,54
B 2	Férias	14,05
B 3	Faltas abonadas legalmente	0,70
B 4	Aviso Prévio	1,14
B 5	Auxílio Enfermidade	0,23
B 6	Licença Paternidade	0,25
Total do Grupo B		26,91 %
C ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA GLOBAL DE A (%)		
C 1	Depósito por despedida sem justa causa	4,06
C 2	Indenização Adicional (Lei 7.238 / 84)	0,88
Total do Grupo C		4,94 %
D REINCIDÊNCIAS		
D 1	Reincidência de A sobre B	4,79
Total do Grupo D		4,79 %
E COMPLEMENTARES		
E 1	vale refeição	9,01
E 2	vale transporte	1,99
E 3	seguro de vida coletivo	0,46
Total do Grupo E		11,46 %
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS		65,90 %



BRUNO RISSO BIANCHINI

Engº Civil – Procurador

CREA/SP nº 5068987860

RG nº 46.626.628-5 / CPF nº 395.869.378-44

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA PRESENCIAL Nº 01/SMSUB/COGEL/2024
PROCESSO SEI Nº 6012.2024/0028075-3

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA MALHA VIÁRIA URBANA.

TAXAS DE LEIS SOCIAIS NOS CUSTOS DA CONSTRUÇÃO

MENSALISTA - H40

A ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS (%)		
A 1	Previdencia Social	0,00
A 2	FGTS	8,00
A 3	Salário Educação	2,50
A 4	SESI	1,50
A 5	SENAI	1,00
A 6	SEBRAE	0,60
A 7	INCRA	0,20
A 8	Seguro contra risco e acidente de trabalho (INSS)	3,00
A 9	SECONCI	1,00
Total do Grupo A		17,80 %
B ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A (%)		
B 1	13.º Salário	12,60
B 2	Férias	16,80
B 3	Faltas abonadas legalmente	0,84
B 4	Aviso Prévio	1,36
B 5	Auxílio Enfermidade	0,22
B 6	Licença Paternidade	0,24
Total do Grupo B		32,06 %
C ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA GLOBAL DE A (%)		
C 1	Depósito por despedida sem justa causa	4,22
C 2	Indenização Adicional (Lei 7.238 / 84)	1,05
Total do Grupo C		5,27 %
D REINCIDÊNCIAS		
D 1	Reincidência de A sobre B	5,71
Total do Grupo D		5,71 %
E COMPLEMENTARES		
E1	vale refeição	9,01
E2	vale transporte	1,99
E3	seguro de vida coletivo	0,46
Total do Grupo E		11,46 %
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS		72,30 %



BRUNO RISSO BIANCHINI

Engº Civil – Procurador

CREA/SP nº 5068987860

RG nº 46.626.628-5 / CPF nº 395.869.378-44



PROCURAÇÃO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA PRESENCIAL Nº 01/SMSUB/COGEL/2024



2º TABELIÃO DE NOTAS
COMARCA DE SÃO PAULO - SP
ANDERSON HENRIQUE TEIXEIRA NOGUEIRA
TABELIÃO



30
CARTÓRIO
PAULISTA
2º TABELIÃO DE NOTAS DE SÃO PAULO

1º Traslado do Livro nº 3938 - Fls 367/369

PROCURAÇÃO QUE FAZ: TRÍADE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÕES S/A.

SAIBAM quantos a presente procuração virem que, aos **dezenove dias do mês de DEZEMBRO do ano de dois mil e vinte e quatro (19/12/2024)**, nesta Cidade e Capital do Estado de São Paulo, República Federativa do Brasil, através de **VIDEOCONFERÊNCIA**, nos termos do Provimento CNJ nº 149/2023 do Conselho Nacional de Justiça, perante mim, **Carlos Roberto Manoel dos Santos**, Escrevente Autorizado do 2º Tabelião de Notas desta Capital, situado na Avenida Paulista, nº 1776 - Bela Vista (CEP: 01310-200), compareceu como **OUTORGANTE: TRÍADE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÕES S/A**, com sede nesta Capital, na Rua Quitanduba, nº 165, Sala 02 – Caxingui (CEP: 05516-030), inscrita no CNPJ/MF nº 37.802.710/0001-45, com seus atos constitutivos registrados na Junta Comercial do Estado de São Paulo (“JUCESP”), sob NIRE sob nº 35.300.553.187, com sua Ata de Assembleia Geral Extraordinária datada de 27/05/2024, devidamente registrado na (“JUCESP”) sob nº 218.598/24-5 em sessão de 06/06/2024, a qual, fica arquivada nestas notas, juntamente com a ficha cadastral completa emitida pela referida Junta Comercial em 27/11/2024, neste ato representada na forma de seu Estatuto Social, artigo 11º, parágrafo primeiro, pelo Diretor Superintendente: **PEDRO EDUARDO DE BARROS**, brasileiro, divorciado, engenheiro, portador da cédula de identidade RG 30.265.442-2 SSP/SP, inscrito no CPF/MF nº 246.814.938-64 e no CREA sob nº 5062022342, com endereço comercial na sede da OUTORGANTE, reeleito nos termos da Ata da Assembleia Geral Ordinária datada de 11/05/2023 e devidamente registrado na JUCESP sob nº 211.639/23-0 em sessão de 24/05/2023, a qual, fica arquivada nestas notas, em pasta própria. O presente devidamente identificado por mim escrevente, através dos documentos acima mencionados e a mim apresentados no original, do que dou fé. Pela outorgante, na forma representada, me foi dito que por este público instrumento e na melhor forma de direito, nomeia e constitui seus **PROCURADORES: GRUPO “A” 1) MARCELO OLIVEIRA ANEZINI**, brasileiro, solteiro, diretor comercial, portador da cédula de identidade RG nº 25.056.120-7 SSP/SP, inscrito no CPF/MF nº 128.526.328-61, residente e domiciliado nesta Capital, na Rua Edmundo Scannapieco, nº 426 – Caxingui (CEP: 055160-700); **GRUPO “B” 1) FABIO DE SOUSA SANTOS**, brasileiro, casado, analista de licitações, portador da cédula de identidade RG nº 29.628.782-9 SSP/SP, inscrito no CPF/MF nº 216.528.178-40, residente e domiciliado nesta Capital, na Rua Doutor Carlos Aldrovandi, nº 85, apartamento 151-B – Jardim Parque Morumbi (CEP: 05712-020); **2) NELCI CUNHA SEVINHAGO**, brasileira, casada, contadora, portadora da cédula de identidade RG nº 25.361.388-7 SSP/SP, inscrita no CPF/MF nº 178.272.108-80, residente e domiciliada em Osasco, deste Estado, na Rua Jonas Gorgono dos Santos, nº 198 – Conceição (CEP: 06140-240); **3) LEONARDO SIMÕES CUNHA**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da cédula de identidade RG nº

Esse documento foi assinado por GISELLE OLEGARIO DA COSTA PINTO ANACLETO.

Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinatura.e-notariado.org.br/validate> e informe o código K56RW-QSU7V-KJ5BL-YW8HP

AVENIDA PAULISTA, 1.776 - BELA VISTA - CEP: 01310-921 - FONE: 11 3357-8844 - WWW.CARTORIOPAULISTA.COM.BR





2º TABELÃO DE NOTAS
COMARCA DE SÃO PAULO - SP
ANDERSON HENRIQUE TEIXEIRA NOGUEIRA
TABELÃO



CARTÓRIO PAULISTA
2º TABELÃO DE NOTAS DE SÃO PAULO

31

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

19.564.310-0 SSP/SP, inscrito no CPF/MF nº 180.891.828-28, residente e domiciliado nesta Capital, na Rua Coronel Camisão, nº 193, apartamento 83 – Vila Gomes (CEP: 05590-120); **4) BRUNO RISSO BIANCHINI**, brasileiro, casado, engenheiro civil orçamentista, portador da cédula de identidade RG nº 46.626.628-5 SSP/SP, inscrito no CPF/MF nº 395.869.378-44, residente e domiciliado em Jundiaí, deste Estado, na Rua Petronilha Antunes, nº 204 – Centro (CEP: 13201-080); **5) CÁSSIO LOUREIRO RAMOS ESTEVES**, brasileiro, solteiro, supervisor de logística de frota, portador da cédula de identidade RG nº 21.386.024 SSP/SP, inscrito no CPF/MF nº 249.023.718-71, residente e domiciliado em Guarulhos, deste Estado, na Avenida São Bento, nº 817 – Vila Galvão (CEP: 07070-000); **6) ANDERSON CARVALHO DE OLIVEIRA**, brasileiro, casado, advogado, inscrito na OAB/SP sob nº 360.836, portador da cédula de identidade RG nº 45.243.455-5 SSP/SP, inscrito no CPF/MF nº 228.889.438-59, residente e domiciliado nesta Capital, na Rua Nossa Senhora do Bom Conselho, nº 308, apartamento 94, Torre Eiffel – Chácara Nossa Senhora do Bom Conselho (CEP: 05763-470); **7) KELLY DE SOUSA PEREIRA**, brasileira, casada, bacharel em direito, portadora da cédula de identidade RG nº 41.558.064-X SSP/SP, inscrita no CPF/MF nº 343.551.028-58, residente e domiciliado nesta Capital, na Rua Rebouço, nº 62, apartamento 81 – Chácara Santo Antônio - Zona Leste (CEP: 03408-050); **8) AILTON PEREIRA SOUZA DO AMOR DIVINO**, brasileiro, solteiro, Mensageiro/Motoboy, portador da cédula de identidade RG nº 34.353.602-X SSP/SP, inscrito no CPF/MF nº 296.152.948-45, residente e domiciliado em Osasco, deste Estado, na Rua Moacir Sales d'Ávila, nº 385 – Vila Menck (CEP: 06288-020); **9) LUIZ CLAUDIO ALMEIDA FERREIRA JUNIOR**, brasileiro, casado, administrador de empresas/analista de licitações, portador da cédula de identidade RG nº 21.385.726-1 SSP/SP, inscrito no CPF/MF nº 221.861.458-80, residente e domiciliado nesta Capital, na Rua Franklin do Amaral, nº 450, apartamento 028, torre A – Vila Nova Cachoeirinha (CEP: 02479-000); aos quais confere poderes especiais para, agirem isoladamente, independentemente da ordem de nomeação, representá-la em todas as Repartições Públicas, Federais, Estaduais e Municipais, Autarquias, Sociedade de Economia Mista, inclusive Instituto de Administração Financeira e Assistência Social, Delegacias do Imposto de Renda, e Prefeituras Municipais, requerendo, alegando e assinando, declarações para habilitação e cadastro, proposta de preços para licitações, assinar contratos de execução de obras ou serviços, com as cláusulas e condições que ajustar, bem como suas alterações e aditamentos, medições, estabelecer preços, ofertar lances, formas de pagamento e condições, fazer depósitos, solicitar certidões de regularidade e registro, solicitar atestado de capacidade técnica; representá-la em processos de licitação, assinando todos os atos a elas relativos, recorrer, desistir do direito de recorrer, seguir recursos, solicitar cauções ou garantias bancárias para participação de licitações e assinatura de contratos, junto às instituições financeiras, assinar termo de compromisso de constituição de consórcio para participação em licitações, enfim, praticar todos os demais atos que se fizerem necessários ao bom e cabal

Esse documento foi assinado por GISELLE OLEGARIO DA COSTA PINTO ANACLETO.

Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinatura.e-notariado.org.br/validate> e informe o código K56RW-QSU7V-KJ5BL-YW8HP

AVENIDA PAULISTA, 1.776 - BELA VISTA - CEP: 01310-921 - FONE: 11 3357-8844 - WWW.CARTORIOPAULISTA.COM.BR



Handwritten signatures and initials in blue ink.



2º TABELIÃO DE NOTAS
COMARCA DE SÃO PAULO - SP
ANDERSON HENRIQUE TEIXEIRA NOGUEIRA
TABELIÃO



PRÊMIO DE
QUALIDADE
TOTAL ANO 2021
DIGITAL



**CARTÓRIO
PAULISTA**
2º TABELIÃO DE NOTAS DE SÃO PAULO

32

desempenho deste mandato, sendo que apenas o procurador do GRUPO "A" poderá substabelecer. A presente procuração terá validade de 01 (UM) ANO, a contar desta data. – De como assim disse, dou fé. À pedido dos outorgantes lavrei o presente instrumento, o qual feito, lhe sendo lido em voz alta e clara, por estar conforme, outorgaram, aceitaram e assinam, do que dou fé. Todos os documentos de arquivamento obrigatório mencionados neste ato notarial ficam arquivados digitalmente, pelo prazo legal, neste 2º Tabelionato de Notas, sob o número de ordem do protocolo informatizado, nos termos do Provimento CNJ n. 149/2023. Ficam também arquivadas neste 2º Tabelionato de Notas da Comarca da Capital, São Paulo, sob o número de ordem do protocolo informatizado, a versão eletrônica deste ato notarial, assinada digitalmente pelas partes, e a gravação da videoconferência. A pedido do outorgante lavrei o presente instrumento, o qual feito, lhe sendo lido em voz alta e clara, por estar conforme, aceitou, outorgou e assinou. Eu, Carlos Roberto Manoel dos Santos, escrevente, a escrevi. Eu Giselle Olegário da Costa P. Anacleto, Substituto do Tabelião, a subscrevi. (a.a) // PEDRO EDUARDO DE BARROS Assinado digitalmente em: 19/12/2024 15:13:02. Traslada na data supra. O presente traslado foi confeccionado e assinado digitalmente por Giselle Olegário da Costa Pinto Anacleto, Substituta do Tabelião, sob a forma de DOCUMENTO ELETRÔNICO, mediante processo de certificação digital disponibilizado pela ICP-Brasil, nos termos da medida provisória nº 2200-2 de 24 de agosto de 2001, devendo, para sua validade, ser conservada em meio eletrônico, bem como comprovada a autoria e integridade.

CUSTAS E EMOLUMENTOS: Ao Cartório R\$ 179,86; Ao Estado: R\$ 51,12; A Secretaria da Fazenda: R\$ 34,98; Santa Casa: R\$ 1,80; Ao Registro Civil: R\$ 9,47; Ao Tribunal da Justiça: R\$ 12,34; Ao Município: R\$ 3,84; Ministério Público: R\$ 8,63;
TOTAL: R\$ 302,04

PROTOCOLO Nº 308.383



Assinado digitalmente por:
GISELLE OLEGÁRIO DA COSTA PINTO ANACLETO
CPF: 125.915.908-69
Certificado emitido por AC Certisign RFB G5
Data: 20/12/2024 10:22:29 -03:00



SELO DIGITAL: 1127221PR000000249441824B - R\$ 302,04

Esse documento foi assinado por GISELLE OLEGARIO DA COSTA PINTO ANACLETO.

Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinatura.e-notariado.org.br/validate> e informe o código K56RW-QSU7V-KJ5BL-YW8HP

AVENIDA PAULISTA, 1.776 - BELA VISTA - CEP: 01310-921 - FONE: 11 3357-8844 - WWW.CARTORIOPAULISTA.COM.BR





MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: K56RW-QSU7V-KJ5BL-YW8HP

Matrícula Notarial Eletrônica: 112722.2024.12.19.00272961-87

Este documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ GISELLE OLEGARIO DA COSTA PINTO ANACLETO (CPF 125.915.908-69) em 20/12/2024 10:22

Para verificar as assinaturas acesse <https://assinatura.e-notariado.org.br/validate> e informe o código de validação ou siga o link a abaixo:

<https://assinatura.e-notariado.org.br/validate/K56RW-QSU7V-KJ5BL-YW8HP>

Handwritten signatures in blue ink.



TERMO DE ENCERRAMENTO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA PRESENCIAL Nº 01/SMSUB/COGEL/2024

Handwritten notes in blue ink on the right margin, including the letters "Bm" and a signature.

SÃO PAULO, 26 DE DEZEMBRO DE 2024.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA PRESENCIAL Nº 01/SMSUB/COGEL/2024
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA MALHA VIÁRIA URBANA.

TERMO DE ENCERRAMENTO

A empresa **TRIÁDE PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA**, estabelecida na Rua Quitanduba nº 165, Sala 2, Jardim Caxingui, São Paulo/SP, CEP 05516-070, inscrita no CNPJ sob o nº 37.802.710/0001-45, por intermédio de seu Representante Legal abaixo assinado, vem pela presente, declarar a V.Sas., que esta folha encerra o volume de **PROPOSTA COMERCIAL**, apresentado na licitação em referência, que se compõe de 035 folhas, numeradas sequencialmente de 001 a 035.

Atenciosamente,



BRUNO RISSO BIANCHINI
Engº Civil – Responsável técnico
CREA/SP: 5068987860
RG: 46.626.628-5 SSP/SP