

ATA FINAL

Prefeitura Municipal de Protásio Alves
Prefeitura Municipal de Protásio Alves
Concorrência por Menor Preço - 6/2024

Lotes Licitados

Lote	Item	Descrição	V. Referência	Qtde	Unidade	Situação	Julgamento
0001							
	0001	PLACA DE OBRA - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	305,0000	5,0000	M²	Homologado	Menor Preço
	0002	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO - AF_10/2018	0,6800	249,6400	M	Homologado	Menor Preço
	0003	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	3.882,7700	2,0000	MÊS	Homologado	Menor Preço
	0004	MOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	2.330,6600	1,0000	UN	Homologado	Menor Preço
	0005	BASE DE BRITA - GRADUADA COM EMPOLAMENTO DE 1,2 E=15,00CM COMPACTADA	145,4700	52,0200	M³	Homologado	Menor Preço
	0006	TRANSPORTE DE BRITA - TRANSPORTE DA BASE DE BRITA GRADUADA DMT 25KM	3,0500	1.300,5000	M³KM	Homologado	Menor Preço
	0007	TRANSPORTE DA EMULSÃO - CM-30 DMT 25KM	1,7800	9,3900	TKM	Homologado	Menor Preço
	0008	IMPRIMAÇÃO DA BASE COM EMULSÃO CM-30 TAXA 1,3 LITROS P/M²	9,6900	289,0000	M²	Homologado	Menor Preço
	0009	TRANSPORTE DA EMULSÃO - RR-2C DMT 25KM	1,7800	8,6700	TKM	Homologado	Menor Preço
	0010	PINTURA DE LIGAÇÃO - COM EMULSÃO RR-2C	3,3100	289,0000	M²	Homologado	Menor Preço
	0011	LIMPEZA - DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	2,2000	1.622,6600	M²	Homologado	Menor Preço
	0012	EXECUÇÃO - DE TAPA BURACO COM CONCRETO ASFÁLTICO SEM USINAGEM	1.849,8700	7,6000	M³	Homologado	Menor Preço
	0013	EXECUÇÃO - DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	3,3100	190,0000	M²	Homologado	Menor Preço
	0014	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ - REPERFILAGEM/BINDER, COM ESPESSURA DE 2CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE	1.521,0400	3,8000	M³	Homologado	Menor Preço
	0015	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT 25KM	1,2100	95,0000	M³KM	Homologado	Menor Preço
	0016	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (DMT 25KM)	3,3100	95,0000	M³KM	Homologado	Menor Preço
	0017	EXECUÇÃO - DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	3,3100	1.622,6600	M²	Homologado	Menor Preço
	0018	EXECUÇÃO - DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAPA DE ROLAMENTO E=4,00CM	1.521,0400	76,4700	M³	Homologado	Menor Preço
	0019	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT 25KM	1,2100	1.911,6600	M³KM	Homologado	Menor Preço
	0020	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (DMT 25KM)	3,3100	1.911,6600	M³KM	Homologado	Menor Preço
	0021	DESMOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	2.330,6600	1,0000	UN	Homologado	Menor Preço
	0022	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - COM TINTA RETRO-REFLETIVA AMARELA PARA EIXO/PISTA (E=12CM)	6,6000	249,6400	M	Homologado	Menor Preço



0023	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - COM TINTA RETRO-REFLETIVA BRANCA PARA BORDO (E=10CM)	6,6000	499,2800	M	Homologado	Menor Preço
0024	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO - 08 - PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO REDONDAS (DIÂMETRO 0,50M) - TOTALMENTE REFLEXIVAS	704,5500	1,5700	M²	Homologado	Menor Preço
0025	SUPORTE - DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 2". - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	106,8800	28,0000	M	Homologado	Menor Preço
0026	BASE PARA FIXAÇÃO - DE PLACAS EM CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1), DIMENSÕES 0,30X0,30X0,60 M	531,4300	0,4300	M³	Homologado	Menor Preço
0027	LANÇAMENTO DE CONCRETO - PARA SUPORTE DE PLACAS, COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO	599,5581	0,4300	M³	Homologado	Menor Preço
VALOR TOTAL ESTIMADO		193.765,3694				
0002						
0028	PLACA DE OBRA - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	305,0000	5,0000	M²	Fracassado	Menor Preço
0029	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	5.215,7400	2,0000	MÊS	Fracassado	Menor Preço
0030	MOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	2.330,6600	1,0000	VB	Fracassado	Menor Preço
0031	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO - (PROFUNDIDADE ATÉ 5CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE	8,7200	161,0000	M²	Fracassado	Menor Preço
0032	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 25KM	3,0500	161,0000	M³KM	Fracassado	Menor Preço
0033	BASE DE BRITA - GRADUADA COM EMPOLAMENTO DE 1,2 E=15,00CM COMPACTADA	145,4700	24,1500	M³	Fracassado	Menor Preço
0034	TRANSPORTE DE BRITA - TRANSPORTE DA BASE DE BRITA GRADUADA DMT 25KM	3,0500	603,7500	M³KM	Fracassado	Menor Preço
0035	TRANSPORTE DA EMULSÃO - CM-30 DMT 25KM	1,7810	5,2500	TKM	Fracassado	Menor Preço
0036	IMPRIMAÇÃO DA BASE COM EMULSÃO CM-30 TAXA 1,3 LITROS P/M²	9,6900	161,0000	M²	Fracassado	Menor Preço
0037	TRANSPORTE DA EMULSÃO - RR-2C DMT 25KM	1,7832	4,7500	TKM	Fracassado	Menor Preço
0038	PINTURA DE LIGAÇÃO - COM EMULSÃO RR-2C	3,3099	161,0000	M²	Fracassado	Menor Preço
0039	CBUQ - CAPA DE ROLAMENTO E=4,00CM	1.521,0404	6,4400	M³	Fracassado	Menor Preço
0040	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 25KM	3,0500	161,0000	M³KM	Fracassado	Menor Preço
0041	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - COM TINTA RETRO-REFLETIVA AMARELA PARA EIXO/PISTA (E=12CM)	6,6000	46,0000	M	Fracassado	Menor Preço
0042	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - COM TINTA RETRO-REFLETIVA BRANCA PARA BORDO (E=10CM)	6,6000	92,0000	M	Fracassado	Menor Preço
0043	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO - (PROFUNDIDADE ATÉ 5CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE	8,7200	90,7500	M²	Fracassado	Menor Preço
0044	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 25KM	3,0500	90,7500	M³KM	Fracassado	Menor Preço
0045	BASE DE BRITA - GRADUADA COM EMPOLAMENTO DE 1,2 E=15,00CM COMPACTADA	145,4702	13,6100	M³	Fracassado	Menor Preço
0046	TRANSPORTE DE BRITA - TRANSPORTE DA BASE DE BRITA GRADUADA DMT 25KM	3,0500	340,3100	M³KM	Fracassado	Menor Preço
0047	TRANSPORTE DA EMULSÃO - CM-30 DMT 25KM	1,7800	3,0000	TKM	Fracassado	Menor Preço
0048	IMPRIMAÇÃO DA BASE COM EMULSÃO CM-30 TAXA 1,3 LITROS P/M²	9,6900	90,7500	M²	Fracassado	Menor Preço
0049	TRANSPORTE DA EMULSÃO - RR-2C DMT 25KM	1,7854	2,7500	TKM	Fracassado	Menor Preço



0050	PINTURA DE LIGAÇÃO - COM EMULSÃO RR-2C	3,3099	90,7500	M²	Fracassado	Menor Preço
0051	CBUQ - CAPA DE ROLAMENTO E=4,00CM	1.521,0413	3,6300	M³	Fracassado	Menor Preço
0052	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 25KM	3,0500	90,7500	M³KM	Fracassado	Menor Preço
0053	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - COM TINTA RETRO-REFLETIVA AMARELA PARA EIXO/PISTA (E=12CM)	6,6000	27,5000	M	Fracassado	Menor Preço
0054	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - COM TINTA RETRO-REFLETIVA BRANCA PARA BORDO (E=10CM)	6,6000	55,0000	M	Fracassado	Menor Preço
0055	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO - (PROFUNDIDADE ATÉ 5CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE	8,7200	13,2000	M²	Fracassado	Menor Preço
0056	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 25KM	3,0500	13,2000	M³KM	Fracassado	Menor Preço
0057	BASE DE BRITA - GRADUADA COM EMPOLAMENTO DE 1,2 E=15,00CM COMPACTADA	145,4700	1,9800	M³	Fracassado	Menor Preço
0058	TRANSPORTE DE BRITA - TRANSPORTE DA BASE DE BRITA GRADUADA DMT 25KM	3,0501	49,5000	M³KM	Fracassado	Menor Preço
0059	TRANSPORTE DA EMULSÃO - CM-30 DMT 25KM	1,7800	0,5000	TKM	Fracassado	Menor Preço
0060	IMPRIMAÇÃO DA BASE COM EMULSÃO CM-30 TAXA 1,3 LITROS P/M²	9,6901	13,2000	M²	Fracassado	Menor Preço
0061	TRANSPORTE DA EMULSÃO - RR-2C DMT 25KM	1,7800	0,4000	TKM	Fracassado	Menor Preço
0062	PINTURA DE LIGAÇÃO - COM EMULSÃO RR-2C	3,3100	13,2000	M²	Fracassado	Menor Preço
0063	CBUQ - CAPA DE ROLAMENTO E=4,00CM	1.521,0400	0,5300	M³	Fracassado	Menor Preço
0064	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 25KM	3,0500	13,2000	M³KM	Fracassado	Menor Preço
0065	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - COM TINTA RETRO-REFLETIVA AMARELA PARA EIXO/PISTA (E=12CM)	6,6000	4,0000	M	Fracassado	Menor Preço
0066	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - COM TINTA RETRO-REFLETIVA BRANCA PARA BORDO (E=10CM)	6,6000	8,0000	M	Fracassado	Menor Preço
0067	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO - (PROFUNDIDADE ATÉ 5CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE	8,7200	162,5000	M²	Fracassado	Menor Preço
0068	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 25KM	3,0500	162,5000	M³KM	Fracassado	Menor Preço
0069	BASE DE BRITA - GRADUADA COM EMPOLAMENTO DE 1,2 E=15,00CM COMPACTADA	145,4705	24,3800	M³	Fracassado	Menor Preço
0070	TRANSPORTE DE BRITA - TRANSPORTE DA BASE DE BRITA GRADUADA DMT 25KM	3,0500	609,5000	M³KM	Fracassado	Menor Preço
0071	TRANSPORTE DA EMULSÃO - CM-30 DMT 25KM	1,7810	5,2500	TKM	Fracassado	Menor Preço
0072	IMPRIMAÇÃO DA BASE COM EMULSÃO CM-30 TAXA 1,3 LITROS P/M²	9,6900	162,5000	M²	Fracassado	Menor Preço
0073	TRANSPORTE DA EMULSÃO - RR-2C DMT 25KM	1,7807	4,8800	TKM	Fracassado	Menor Preço
0074	PINTURA DE LIGAÇÃO - COM EMULSÃO RR-2C	3,3100	162,5000	M²	Fracassado	Menor Preço
0075	CBUQ - CAPA DE ROLAMENTO E=4,00CM	1.521,0400	6,5000	M³	Fracassado	Menor Preço
0076	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 25KM	3,0500	162,5000	M³KM	Fracassado	Menor Preço
0077	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - COM TINTA RETRO-REFLETIVA AMARELA PARA EIXO/PISTA (E=12CM)	6,6000	25,0000	M	Fracassado	Menor Preço
0078	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - COM TINTA RETRO-REFLETIVA BRANCA PARA BORDO (E=10CM)	6,6000	50,0000	M	Fracassado	Menor Preço
0079	DESMOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	2.330,6600	1,0000	UN	Fracassado	Menor Preço



VALOR TOTAL ESTIMADO		70.813,3281				
0003						
0080	PLACA DE OBRA - EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	305,0000	5,0000	M²	Fracassado	Menor Preço
0081	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	2.607,8700	2,0000	MÊS	Fracassado	Menor Preço
0082	MOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	2.330,6600	1,0000	VB	Fracassado	Menor Preço
0083	BASE DE BRITA - GRADUADA COM EMPOLAMENTO DE 1,2 E=15,00CM COMPACTADA	145,4700	107,2500	M³	Fracassado	Menor Preço
0084	TRANSPORTE DE BRITA - TRANSPORTE DA BASE DE BRITA GRADUADA DMT 25KM	3,0500	2.681,2500	M³KM	Fracassado	Menor Preço
0085	TRANSPORTE DA EMULSÃO - CM-30 DMT 25KM	1,7802	23,2500	TKM	Fracassado	Menor Preço
0086	IMPRIMAÇÃO DA BASE COM EMULSÃO CM-30 TAXA 1,3 LITROS P/M²	9,6900	715,0000	M²	Fracassado	Menor Preço
0087	TRANSPORTE DA EMULSÃO - RR-2C DMT 25KM	1,7805	21,5000	TKM	Fracassado	Menor Preço
0088	PINTURA DE LIGAÇÃO - COM EMULSÃO RR-2C	3,3100	715,0000	M²	Fracassado	Menor Preço
0089	CBUQ - CAPA DE ROLAMENTO E=4,00CM	1.521,0399	28,6000	M³	Fracassado	Menor Preço
0090	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 25KM	3,0500	715,0000	M³	Fracassado	Menor Preço
0091	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - COM TINTA RETRO-REFLETIVA AMARELA PARA EIXO/PISTA (E=12CM)	6,6000	110,0000	M	Fracassado	Menor Preço
0092	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - COM TINTA RETRO-REFLETIVA BRANCA PARA BORDO (E=10CM)	6,6000	220,0000	M	Fracassado	Menor Preço
0093	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO - (PROFUNDIDADE ATÉ 5CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE	8,7200	23,1000	M²	Fracassado	Menor Preço
0094	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 25KM	3,0502	23,1000	M³KM	Fracassado	Menor Preço
0095	BASE DE BRITA - GRADUADA COM EMPOLAMENTO DE 1,2 E=15,00CM COMPACTADA	145,4700	3,4700	M³	Fracassado	Menor Preço
0096	TRANSPORTE DE BRITA - TRANSPORTE DA BASE DE BRITA GRADUADA DMT 25KM	3,0500	86,6300	M³KM	Fracassado	Menor Preço
0097	TRANSPORTE DA EMULSÃO - CM-30 DMT 25KM	1,7867	0,7500	TKM	Fracassado	Menor Preço
0098	IMPRIMAÇÃO DA BASE COM EMULSÃO CM-30 TAXA 1,3 LITROS P/M²	9,6900	23,1000	M²	Fracassado	Menor Preço
0099	TRANSPORTE DA EMULSÃO - RR-2C DMT 25KM	1,8000	0,7000	TKM	Fracassado	Menor Preço
0100	PINTURA DE LIGAÇÃO - COM EMULSÃO RR-2C	3,3095	23,1000	M²	Fracassado	Menor Preço
0101	CBUQ - CAPA DE ROLAMENTO E=4,00CM	1.521,0435	0,9200	M³	Fracassado	Menor Preço
0102	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 25KM	3,0502	23,1000	M³KM	Fracassado	Menor Preço
0103	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - COM TINTA RETRO-REFLETIVA AMARELA PARA EIXO/PISTA (E=12CM)	6,6000	7,0000	M	Fracassado	Menor Preço
0104	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - COM TINTA RETRO-REFLETIVA BRANCA PARA BORDO (E=10CM)	6,6000	14,0000	M	Fracassado	Menor Preço
0105	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO - (PROFUNDIDADE ATÉ 5CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE	8,7202	19,8000	M²	Fracassado	Menor Preço
0106	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 25KM	3,0500	19,8000	M³KM	Fracassado	Menor Preço
0107	BASE DE BRITA - GRADUADA COM EMPOLAMENTO DE 1,2 E=15,00CM COMPACTADA	145,4714	2,9700	M³	Fracassado	Menor Preço
0108	TRANSPORTE DE BRITA - TRANSPORTE DA BASE DE BRITA GRADUADA DMT 25KM	3,0500	74,2500	M³KM	Fracassado	Menor Preço



0109	TRANSPORTE DA EMULSÃO - CM-30 DMT 25KM	1,7846	0,6500	TKM	Fracassado	Menor Preço
0110	IMPRIMAÇÃO DA BASE COM EMULSÃO CM-30 TAXA 1,3 LITROS P/M²	9,6900	19,8000	M²	Fracassado	Menor Preço
0111	TRANSPORTE DA EMULSÃO - RR-2C DMT 25KM	1,7800	0,6000	TKM	Fracassado	Menor Preço
0112	PINTURA DE LIGAÇÃO - COM EMULSÃO RR-2C	3,3101	19,8000	M²	Fracassado	Menor Preço
0113	CBUQ - CAPA DE ROLAMENTO E=4,00CM	1.521,0400	0,7900	M³	Fracassado	Menor Preço
0114	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 25KM	3,0501	19,7500	M³KM	Fracassado	Menor Preço
0115	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - COM TINTA RETRO-REFLETIVA AMARELA PARA EIXO/PISTA (E=12CM)	6,6000	6,0000	M	Fracassado	Menor Preço
0116	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - COM TINTA RETRO-REFLETIVA BRANCA PARA BORDO (E=10CM)	6,6000	12,0000	M	Fracassado	Menor Preço
0117	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO - (PROFUNDIDADE ATÉ 5CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE	8,7200	165,3000	M²	Fracassado	Menor Preço
0118	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 25KM	3,0500	165,3000	M³KM	Fracassado	Menor Preço
0119	BASE DE BRITA - GRADUADA COM EMPOLAMENTO DE 1,2 E=15,00CM COMPACTADA	145,4702	24,8000	M³	Fracassado	Menor Preço
0120	TRANSPORTE DE BRITA - TRANSPORTE DA BASE DE BRITA GRADUADA DMT 25KM	3,0500	620,0000	M³KM	Fracassado	Menor Preço
0121	TRANSPORTE DA EMULSÃO - CM-30 DMT 25KM	1,7800	5,3800	TKM	Fracassado	Menor Preço
0122	IMPRIMAÇÃO DA BASE COM EMULSÃO CM-30 TAXA 1,3 LITROS P/M²	9,6900	165,3000	M²	Fracassado	Menor Preço
0123	TRANSPORTE DA EMULSÃO - RR-2C DMT 25KM	1,7800	5,0000	TKM	Fracassado	Menor Preço
0124	PINTURA DE LIGAÇÃO - COM EMULSÃO RR-2C	3,3100	165,3000	M²	Fracassado	Menor Preço
0125	CBUQ - CAPA DE ROLAMENTO E=4,00CM	1.521,0393	6,6100	M³	Fracassado	Menor Preço
0126	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 25KM	3,0500	165,3000	M³KM	Fracassado	Menor Preço
0127	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - COM TINTA RETRO-REFLETIVA AMARELA PARA EIXO/PISTA (E=12CM)	6,6000	31,0000	M	Fracassado	Menor Preço
0128	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - COM TINTA RETRO-REFLETIVA BRANCA PARA BORDO (E=10CM)	6,6000	62,0000	M	Fracassado	Menor Preço
0129	BASE DE BRITA - GRADUADA COM EMPOLAMENTO DE 1,2 E=15,00CM COMPACTADA	145,4700	108,2300	M³	Fracassado	Menor Preço
0130	TRANSPORTE DE BRITA - TRANSPORTE DA BASE DE BRITA GRADUADA DMT 25KM	3,0500	2.705,7500	M³KM	Fracassado	Menor Preço
0131	TRANSPORTE DA EMULSÃO - CM-30 DMT 25KM	1,7800	23,5000	TKM	Fracassado	Menor Preço
0132	IMPRIMAÇÃO DA BASE COM EMULSÃO CM-30 TAXA 1,3 LITROS P/M²	9,6900	721,5000	M²	Fracassado	Menor Preço
0133	TRANSPORTE DA EMULSÃO - RR-2C DMT 25KM	1,7802	21,7500	TKM	Fracassado	Menor Preço
0134	PINTURA DE LIGAÇÃO - COM EMULSÃO RR-2C	3,3100	721,5000	M²	Fracassado	Menor Preço
0135	CBUQ - CAPA DE ROLAMENTO E=4,00CM	1.521,0400	28,8600	M³	Fracassado	Menor Preço
0136	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 25KM	3,0500	721,5000	M³KM	Fracassado	Menor Preço
0137	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - COM TINTA RETRO-REFLETIVA AMARELA PARA EIXO/PISTA (E=12CM)	6,6000	111,0000	M	Fracassado	Menor Preço
0138	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - COM TINTA RETRO-REFLETIVA BRANCA PARA BORDO (E=10CM)	6,6000	222,0000	M	Fracassado	Menor Preço



0139	BASE DE BRITA - GRADUADA COM EMPOLAMENTO DE 1,2 E=15,00CM COMPACTADA	145,4701	49,5000	M³	Fracassado	Menor Preço
0140	TRANSPORTE DE BRITA - TRANSPORTE DA BASE DE BRITA GRADUADA DMT 25KM	3,0500	1.237,5000	M³KM	Fracassado	Menor Preço
0141	TRANSPORTE DA EMULSÃO - CM-30 DMT 25KM	1,7805	10,7500	TKM	Fracassado	Menor Preço
0142	IMPRIMAÇÃO DA BASE COM EMULSÃO CM-30 TAXA 1,3 LITROS P/M²	9,6900	330,0000	M²	Fracassado	Menor Preço
0143	TRANSPORTE DA EMULSÃO - RR-2C DMT 25KM	1,7800	10,0000	TKM	Fracassado	Menor Preço
0144	PINTURA DE LIGAÇÃO - COM EMULSÃO RR-2C	3,3100	330,0000	M²	Fracassado	Menor Preço
0145	CBUQ - CAPA DE ROLAMENTO E=4,00CM	1.521,0402	13,2000	M³	Fracassado	Menor Preço
0146	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 25KM	3,0500	330,0000	M³KM	Fracassado	Menor Preço
0147	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - COM TINTA RETRO-REFLETIVA AMARELA PARA EIXO/PISTA (E=12CM)	6,6000	30,0000	M	Fracassado	Menor Preço
0148	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - COM TINTA RETRO-REFLETIVA BRANCA PARA BORDO (E=10CM)	6,6000	60,0000	M	Fracassado	Menor Preço
0149	DESMOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	2.330,6600	1,0000	UN	Fracassado	Menor Preço
VALOR TOTAL ESTIMADO		237.417,1107				

Documentos Anexados ao Processo

Data	Documento
30/08/2024 - 15:47	CCF_6_2024.pdf

Mensagens Enviadas pelo Presidente de Comissão

Data	Assunto	Frase
13/09/2024 - 09:20:37	Negociação aberta para o processo 6/2024	Você recebeu um novo pedido de negociação nos lotes 1,2,3 do processo 6/2024. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
13/09/2024 - 11:32:36		Você recebeu uma nova proposta readequada no lote 0001 do processo 6/2024. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
13/09/2024 - 11:55:26		Você recebeu uma nova negociação no lote 0001 do processo 6/2024. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
13/09/2024 - 11:58:08		Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no lote 0001 do processo 6/2024. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
13/09/2024 - 16:10:14	Documentos solicitados para o processo 6/2024	Foram solicitadas diligências no lote 0001 do processo 6/2024. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
13/09/2024 - 16:14:29		Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no lote 0001 do processo 6/2024. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
16/09/2024 - 10:06:29	Envio de Propostas Readequadas 6/2024	A data limite de envio de proposta readequada para o lote 0001 foi definida pelo presidente de comissão para 16/09/2024 às 10:30.
16/09/2024 - 10:30:16		Você recebeu uma nova proposta readequada no lote 0001 do processo 6/2024. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.

Itens marcados com "" estão cancelados.

Vencedores

TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA - Tipo: Ltda/Eireli - LC123: Não - Documento 00.472.805/0001-38 - Endereço: Rua Alferes Magalhaes
licitacoes@tracado.com.br - CEP: 02034006 - UF: SP - Município: - Telefone: (54) 2107-1000

Lote	Item	Produto	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Melhor Lance	Valor Total
------	------	---------	--------	-------------------	------------	--------------	-------------



0001	EXECUÇÃO DE REFORMA E NOVA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NO ACESSO A ASCODEPRA. ÁREA: 1.911,66 M²					
0001	PLACA DE OBRA - em chapa de aço galvanizado	Proprio	Propria	5,0000 M²	305,0000	1.525,0000
0002	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO - AF_10/2018	Proprio	Propria	249,6400 M	0,6800	169,7552
0003	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Proprio	Propria	2,0000 MÊS	3.882,7700	7.765,5400
0004	MOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	Proprio	Propria	1,0000 UN	2.330,6600	2.330,6600
0005	BASE DE BRITA - graduada com empolamento de 1,2 e=15,00cm compactada	Proprio	Propria	52,0200 M³	145,4700	7.567,3494
0006	TRANSPORTE DE BRITA - Transporte da base de brita graduada DMT 25km	Proprio	Propria	1.300,5000 M³KM	3,0500	3.966,5250
0007	TRANSPORTE DA EMULSÃO - CM-30 DMT 25km	Proprio	Propria	9,3900 TKM	1,7800	16,7142
0008	IMPRIMAÇÃO DA BASE COM EMULSÃO CM-30 TAXA 1,3 LITROS P/M²	Proprio	Propria	289,0000 M²	9,6900	2.800,4100
0009	TRANSPORTE DA EMULSÃO - RR-2C DMT 25km	Proprio	Propria	8,6700 TKM	1,7800	15,4326
0010	PINTURA DE LIGAÇÃO - com emulsão RR-2C	Proprio	Propria	289,0000 M²	3,3100	956,5900
0011	LIMPEZA - de superfície com jato de alta pressão	Proprio	Propria	1.622,6600 M²	2,2000	3.569,8520
0012	EXECUÇÃO - de tapa buraco com concreto asfáltico sem usinagem	Proprio	Propria	7,6000 M³	1.849,8700	14.059,0120
0013	EXECUÇÃO - de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C	Proprio	Propria	190,0000 M²	3,3100	628,9000
0014	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ - reperfilagem/binder, com espessura de 2cm - exclusive transporte	Proprio	Propria	3,8000 M³	1.521,0400	5.779,9520
0015	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - em via urbana pavimentada, adicional para DMT 25km	Proprio	Propria	95,0000 M³KM	1,2100	114,9500
0016	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - em via urbana em revestimento primário (DMT 25km)	Proprio	Propria	95,0000 M³KM	3,3100	314,4500
0017	EXECUÇÃO - de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C	Proprio	Propria	1.622,6600 M²	3,3100	5.371,0046
0018	EXECUÇÃO - de pavimento com aplicação de CBUQ, capa de rolamento e=4,00cm	Proprio	Propria	76,4700 M³	1.521,0400	116.313,9288
0019	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - em via urbana pavimentada, adicional para DMT 25km	Proprio	Propria	1.911,6600 M³KM	1,2100	2.313,1086
0020	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - em via urbana em revestimento primário (DMT 25km)	Proprio	Propria	1.911,6600 M³KM	3,3100	6.327,5946
0021	DESMOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	Proprio	Propria	1,0000 UN	2.330,6600	2.330,6600
0022	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - com tinta retro-refletiva amarela para eixo/pista (e=12cm)	Proprio	Propria	249,6400 M	6,5600	1.637,6384
0023	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - com tinta retro-refletiva branca para bordo (e=10cm)	Proprio	Propria	499,2800 M	6,5600	3.275,2768
0024	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO - 08 - Placas de regulamentação redondas (diâmetro 0,50m) - totalmente reflexivas	Proprio	Propria	1,5700 M²	704,5500	1.106,1435
0025	SUPORTE - de aço galvanizado diâmetro 2", - fornecimento e instalação	Proprio	Propria	28,0000 M	106,8800	2.992,6400



0026	BASE PARA FIXAÇÃO - de placas em concreto FCK = 15MPa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/areia média/brita 1), dimensões 0,30x0,30x0,60 M	Proprio	Propria	0,4300 M³	531,4300	228,5149
0027	LANÇAMENTO DE CONCRETO - para suporte de placas, com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto	Proprio	Propria	0,4300 M³	599,5900	257,8237
TOTAL DO LOTE					R\$ 193.735,4263	
TOTAL DO VENCEDOR					R\$ 193.735,4263	

Declarações Obrigatórias

Título	Declaração
Declaração de conhecimento do Edital	Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumprio plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
Declaração de reserva de cargos	Declaro cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
Declaração de proposta econômica	Sob pena de desclassificação, declaro que minhas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
Declaração de Não-Emprego de menores	Declaro para fins do inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, com redação dada pela Emenda Constitucional, nº 20/98, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que qualquer trabalho a menores de 16 anos.
Declaração de Não-Emprego de trabalho degradante	Declaro não possuir em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.
Declaração de Acessibilidade	Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.
Declaração de Inexistência de Fato Superveniente	Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

* As declarações supracitadas foram aceitas por todos os participantes.

Propostas Enviadas

LOTE 0001 - ITEM 0001 - PLACA DE OBRA - em chapa de aço galvanizado

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUcoes E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:31	Proprio	Propria	5,0000	R\$539,0200	R\$ 2.695,1000	Não

LOTE 0001 - ITEM 0002 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO - AF_10/2018

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUcoes E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:32	Proprio	Propria	249,6400	R\$1,2100	R\$ 302,0644	Não

LOTE 0001 - ITEM 0003 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUcoes E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:32	Proprio	Propria	2,0000	R\$6.861,8900	R\$ 13.723,7800	Não

LOTE 0001 - ITEM 0004 - MOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUcoes E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:32	Proprio	Propria	1,0000	R\$4.118,9500	R\$ 4.118,9500	Não

LOTE 0001 - ITEM 0005 - BASE DE BRITA - graduada com empolamento de 1,2 e=15,00cm compactada

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUcoes E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:32	Proprio	Propria	52,0200	R\$257,0900	R\$ 13.373,8218	Não



LOTE 0001 - ITEM 0006 - TRANSPORTE DE BRITA - Transporte da base de brita graduada DMT 25km

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:32	Proprio	Propria	1.300,5000	R\$5,3900	R\$ 7.009,6950	Não

LOTE 0001 - ITEM 0007 - TRANSPORTE DA EMULSÃO - CM-30 DMT 25km

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:32	Proprio	Propria	9,3900	R\$3,1500	R\$ 29,5785	Não

LOTE 0001 - ITEM 0008 - IMPRIMAÇÃO DA BASE COM EMULSÃO CM-30 TAXA 1,3 LITROS P/M²

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:32	Proprio	Propria	289,0000	R\$17,1000	R\$ 4.941,9000	Não

LOTE 0001 - ITEM 0009 - TRANSPORTE DA EMULSÃO - RR-2C DMT 25km

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:32	Proprio	Propria	8,6700	R\$3,1500	R\$ 27,3105	Não

LOTE 0001 - ITEM 0010 - PINTURA DE LIGAÇÃO - com emulsão RR-2C

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:32	Proprio	Propria	289,0000	R\$5,8400	R\$ 1.687,7600	Não

LOTE 0001 - ITEM 0011 - LIMPEZA - de superfície com jato de alta pressão

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:32	Proprio	Propria	1.622,6600	R\$3,8800	R\$ 6.295,9208	Não

LOTE 0001 - ITEM 0012 - EXECUÇÃO - de tapa buraco com concreto asfáltico sem usinagem

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:32	Proprio	Propria	7,6000	R\$3.269,2500	R\$ 24.846,3000	Não

LOTE 0001 - ITEM 0013 - EXECUÇÃO - de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:32	Proprio	Propria	190,0000	R\$5,8400	R\$ 1.109,6000	Não

LOTE 0001 - ITEM 0014 - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ - reperfilagem/binder, com espessura de 2cm - exclusive transporte

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:32	Proprio	Propria	3,8000	R\$2.688,5800	R\$ 10.216,6040	Não

LOTE 0001 - ITEM 0015 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - em via urbana pavimentada, adicional para DMT 25km

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
------------	----------	------	--------	-------------------	------------	-------	-------------	-------------



TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001- 38	12/09/2024 - 17:15:32	Proprio	Propria	95,0000	R\$2,1400	R\$ 203,3000	Não
---	------------------------	--------------------------	---------	---------	---------	-----------	--------------	-----

LOTE 0001 - ITEM 0016 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - em via urbana em revestimento primário (DMT 25km)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001- 38	12/09/2024 - 17:15:32	Proprio	Propria	95,0000	R\$5,8400	R\$ 554,8000	Não

LOTE 0001 - ITEM 0017 - EXECUÇÃO - de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001- 38	12/09/2024 - 17:15:32	Proprio	Propria	1.622,6600	R\$5,8400	R\$ 9.476,3344	Não

LOTE 0001 - ITEM 0018 - EXECUÇÃO - de pavimento com aplicação de CBUQ, capa de rolamento e=4,00cm

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001- 38	12/09/2024 - 17:15:32	Proprio	Propria	76,4700	R\$2.688,5800	R\$ 205.595,7126	Não

LOTE 0001 - ITEM 0019 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - em via urbana pavimentada, adicional para DMT 25km

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001- 38	12/09/2024 - 17:15:33	Proprio	Propria	1.911,6600	R\$2,1400	R\$ 4.090,9524	Não

LOTE 0001 - ITEM 0020 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - em via urbana em revestimento primário (DMT 25km)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001- 38	12/09/2024 - 17:15:33	Proprio	Propria	1.911,6600	R\$5,8400	R\$ 11.164,0944	Não

LOTE 0001 - ITEM 0021 - DESMOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001- 38	12/09/2024 - 17:15:33	Proprio	Propria	1,0000	R\$4.117,5200	R\$ 4.117,5200	Não

LOTE 0001 - ITEM 0022 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - com tinta retro-refletiva amarela para eixo/pista (e=12cm)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001- 38	12/09/2024 - 17:15:33	Proprio	Propria	249,6400	R\$11,6600	R\$ 2.910,8024	Não

LOTE 0001 - ITEM 0023 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - com tinta retro-refletiva branca para bordo (e=10cm)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001- 38	12/09/2024 - 17:15:33	Proprio	Propria	499,2800	R\$11,6600	R\$ 5.821,6048	Não

LOTE 0001 - ITEM 0024 - PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO - 08 - Placas de regulamentação redondas (diâmetro 0,50m) - totalmente reflexivas

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001- 38	12/09/2024 - 17:15:33	Proprio	Propria	1,5700	R\$1.245,1300	R\$ 1.954,8541	Não



LOTE 0001 - ITEM 0025 - SUPORTE - de aço galvanizado diametro 2", - fornecimento e instalação

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUcoes E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:33	Proprio	Propria	28,0000	R\$188,8900	R\$ 5.288,9200	Não

LOTE 0001 - ITEM 0026 - BASE PARA FIXAÇÃO - de placas em concreto FCK = 15MPa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/areia média/brita 1), dimensões 0,30x0,30x0,60 M

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUcoes E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:33	Proprio	Propria	0,4300	R\$939,1900	R\$ 403,8517	Não

LOTE 0001 - ITEM 0027 - LANÇAMENTO DE CONCRETO - para suporte de placas, com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUcoes E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:33	Proprio	Propria	0,4300	R\$1.059,6600	R\$ 455,6538	Não

LOTE 0002 - ITEM 0028 - PLACA DE OBRA - em chapa de aço galvanizado

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUcoes E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:33	Proprio	Propria	5,0000	R\$575,1800	R\$ 2.875,9000	Não

LOTE 0002 - ITEM 0029 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUcoes E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:33	Proprio	Propria	2,0000	R\$9.835,8800	R\$ 19.671,7600	Não

LOTE 0002 - ITEM 0030 - MOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUcoes E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:33	Proprio	Propria	1,0000	R\$4.395,2500	R\$ 4.395,2500	Não

LOTE 0002 - ITEM 0031 - FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO - (profundidade até 5cm) - exclusive transporte

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUcoes E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:33	Proprio	Propria	161,0000	R\$16,4500	R\$ 2.648,4500	Não

LOTE 0002 - ITEM 0032 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - em via urbana pavimentada, DMT 25km

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUcoes E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:33	Proprio	Propria	161,0000	R\$5,7500	R\$ 925,7500	Não

LOTE 0002 - ITEM 0033 - BASE DE BRITA - graduada com empolamento de 1,2 e=15,00cm compactada

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUcoes E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:33	Proprio	Propria	24,1500	R\$274,3400	R\$ 6.625,3110	Não

LOTE 0002 - ITEM 0034 - TRANSPORTE DE BRITA - Transporte da base de brita graduada DMT 25km

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
------------	----------	------	--------	-------------------	------------	-------	-------------	-------------



TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001- 38	12/09/2024 - 17:15:34	Proprio	Propria	603,7500	R\$5,7500	R\$ 3.471,5625	Não
---	------------------------	--------------------------	---------	---------	----------	-----------	----------------	-----

LOTE 0002 - ITEM 0035 - TRANSPORTE DA EMULSÃO - CM-30 DMT 25km

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001- 38	12/09/2024 - 17:15:34	Proprio	Propria	5,2500	R\$3,3600	R\$ 17,6400	Não

LOTE 0002 - ITEM 0036 - IMPRIMAÇÃO DA BASE COM EMULSÃO CM-30 TAXA 1,3 LITROS P/M²

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001- 38	12/09/2024 - 17:15:34	Proprio	Propria	161,0000	R\$18,2500	R\$ 2.938,2500	Não

LOTE 0002 - ITEM 0037 - TRANSPORTE DA EMULSÃO - RR-2C DMT 25km

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001- 38	12/09/2024 - 17:15:34	Proprio	Propria	4,7500	R\$3,3600	R\$ 15,9600	Não

LOTE 0002 - ITEM 0038 - PINTURA DE LIGAÇÃO - com emulsão RR-2C

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001- 38	12/09/2024 - 17:15:34	Proprio	Propria	161,0000	R\$6,2600	R\$ 1.007,8600	Não

LOTE 0002 - ITEM 0039 - CBUQ - capa de rolamento e=4,00cm

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001- 38	12/09/2024 - 17:15:34	Proprio	Propria	6,4400	R\$2.868,3200	R\$ 18.471,9808	Não

LOTE 0002 - ITEM 0040 - TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 25km

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001- 38	12/09/2024 - 17:15:34	Proprio	Propria	161,0000	R\$5,7500	R\$ 925,7500	Não

LOTE 0002 - ITEM 0041 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - com tinta retro-refletiva amarela para eixo/pista (e=12cm)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001- 38	12/09/2024 - 17:15:34	Proprio	Propria	46,0000	R\$12,4400	R\$ 572,2400	Não

LOTE 0002 - ITEM 0042 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - com tinta retro-refletiva branca para bordo (e=10cm)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001- 38	12/09/2024 - 17:15:34	Proprio	Propria	92,0000	R\$12,4400	R\$ 1.144,4800	Não

LOTE 0002 - ITEM 0043 - FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO - (profundidade até 5cm) - exclusive transporte

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001- 38	12/09/2024 - 17:15:34	Proprio	Propria	90,7500	R\$16,4500	R\$ 1.492,8375	Não

LOTE 0002 - ITEM 0044 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - em via urbana pavimentada, DMT 25km



Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:34	Proprio	Propria	90,7500	R\$5,7500	R\$ 521,8125	Não

LOTE 0002 - ITEM 0045 - BASE DE BRITA - graduada com empolamento de 1,2 e=15,00cm compactada

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:34	Proprio	Propria	13,6100	R\$274,3400	R\$ 3.733,7674	Não

LOTE 0002 - ITEM 0046 - TRANSPORTE DE BRITA - Transporte da base de brita graduada DMT 25km

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:35	Proprio	Propria	340,3100	R\$5,7500	R\$ 1.956,7825	Não

LOTE 0002 - ITEM 0047 - TRANSPORTE DA EMULSÃO - CM-30 DMT 25km

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:35	Proprio	Propria	3,0000	R\$3,3600	R\$ 10,0800	Não

LOTE 0002 - ITEM 0048 - IMPRIMAÇÃO DA BASE COM EMULSÃO CM-30 TAXA 1,3 LITROS P/M²

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:35	Proprio	Propria	90,7500	R\$18,2500	R\$ 1.656,1875	Não

LOTE 0002 - ITEM 0049 - TRANSPORTE DA EMULSÃO - RR-2C DMT 25km

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:35	Proprio	Propria	2,7500	R\$3,3600	R\$ 9,2400	Não

LOTE 0002 - ITEM 0050 - PINTURA DE LIGAÇÃO - com emulsão RR-2C

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:35	Proprio	Propria	90,7500	R\$6,2600	R\$ 568,0950	Não

LOTE 0002 - ITEM 0051 - CBUQ - capa de rolamento e=4,00cm

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:35	Proprio	Propria	3,6300	R\$2.868,3200	R\$ 10.412,0016	Não

LOTE 0002 - ITEM 0052 - TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 25km

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:35	Proprio	Propria	90,7500	R\$5,7500	R\$ 521,8125	Não

LOTE 0002 - ITEM 0053 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - com tinta retro-refletiva amarela para eixo/pista (e=12cm)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:35	Proprio	Propria	27,5000	R\$12,4400	R\$ 342,1000	Não



LOTE 0002 - ITEM 0054 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - com tinta retro-refletiva branca para bordo (e=10cm)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:35	Proprio	Propria	55,0000	R\$12,4400	R\$ 684,2000	Não

LOTE 0002 - ITEM 0055 - FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO - (profundidade até 5cm) - exclusive transporte

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:35	Proprio	Propria	13,2000	R\$16,4500	R\$ 217,1400	Não

LOTE 0002 - ITEM 0056 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - em via urbana pavimentada, DMT 25km

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:35	Proprio	Propria	13,2000	R\$5,7500	R\$ 75,9000	Não

LOTE 0002 - ITEM 0057 - BASE DE BRITA - graduada com empolamento de 1,2 e=15,00cm compactada

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:35	Proprio	Propria	1,9800	R\$274,3400	R\$ 543,1932	Não

LOTE 0002 - ITEM 0058 - TRANSPORTE DE BRITA - Transporte da base de brita graduada DMT 25km

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:35	Proprio	Propria	49,5000	R\$5,7500	R\$ 284,6250	Não

LOTE 0002 - ITEM 0059 - TRANSPORTE DA EMULSÃO - CM-30 DMT 25km

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:36	Proprio	Propria	0,5000	R\$3,3600	R\$ 1,6800	Não

LOTE 0002 - ITEM 0060 - IMPRIMAÇÃO DA BASE COM EMULSÃO CM-30 TAXA 1,3 LITROS P/M²

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:36	Proprio	Propria	13,2000	R\$18,2500	R\$ 240,9000	Não

LOTE 0002 - ITEM 0061 - TRANSPORTE DA EMULSÃO - RR-2C DMT 25km

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:36	Proprio	Propria	0,4000	R\$3,3600	R\$ 1,3440	Não

LOTE 0002 - ITEM 0062 - PINTURA DE LIGAÇÃO - com emulsão RR-2C

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:36	Proprio	Propria	13,2000	R\$6,2600	R\$ 82,6320	Não

LOTE 0002 - ITEM 0063 - CBUQ - capa de rolamento e=4,00cm

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
------------	----------	------	--------	-------------------	------------	-------	-------------	-------------



TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001- 38	12/09/2024 - 17:15:36	Proprio	Propria	0,5300	R\$2.868,3200	R\$ 1.520,2096	Não
---	------------------------	--------------------------	---------	---------	--------	---------------	----------------	-----

LOTE 0002 - ITEM 0064 - TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 25km

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001- 38	12/09/2024 - 17:15:36	Proprio	Propria	13,2000	R\$5,7500	R\$ 75,9000	Não

LOTE 0002 - ITEM 0065 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - com tinta retro-refletiva amarela para eixo/pista (e=12cm)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001- 38	12/09/2024 - 17:15:36	Proprio	Propria	4,0000	R\$12,4400	R\$ 49,7600	Não

LOTE 0002 - ITEM 0066 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - com tinta retro-refletiva branca para bordo (e=10cm)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001- 38	12/09/2024 - 17:15:36	Proprio	Propria	8,0000	R\$12,4400	R\$ 99,5200	Não

LOTE 0002 - ITEM 0067 - FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO - (profundidade até 5cm) - exclusive transporte

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001- 38	12/09/2024 - 17:15:36	Proprio	Propria	162,5000	R\$16,4500	R\$ 2.673,1250	Não

LOTE 0002 - ITEM 0068 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - em via urbana pavimentada, DMT 25km

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001- 38	12/09/2024 - 17:15:36	Proprio	Propria	162,5000	R\$5,7500	R\$ 934,3750	Não

LOTE 0002 - ITEM 0069 - BASE DE BRITA - graduada com empolamento de 1,2 e=15,00cm compactada

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001- 38	12/09/2024 - 17:15:36	Proprio	Propria	24,3800	R\$274,3400	R\$ 6.688,4092	Não

LOTE 0002 - ITEM 0070 - TRANSPORTE DE BRITA - Transporte da base de brita graduada DMT 25km

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001- 38	12/09/2024 - 17:15:36	Proprio	Propria	609,5000	R\$5,7500	R\$ 3.504,6250	Não

LOTE 0002 - ITEM 0071 - TRANSPORTE DA EMULSÃO - CM-30 DMT 25km

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001- 38	12/09/2024 - 17:15:36	Proprio	Propria	5,2500	R\$3,3600	R\$ 17,6400	Não

LOTE 0002 - ITEM 0072 - IMPRIMAÇÃO DA BASE COM EMULSÃO CM-30 TAXA 1,3 LITROS P/M²

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001- 38	12/09/2024 - 17:15:37	Proprio	Propria	162,5000	R\$18,2500	R\$ 2.965,6250	Não

LOTE 0002 - ITEM 0073 - TRANSPORTE DA EMULSÃO - RR-2C DMT 25km



Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:37	Proprio	Propria	4,8800	R\$3,3600	R\$ 16,3968	Não

LOTE 0002 - ITEM 0074 - PINTURA DE LIGAÇÃO - com emulsão RR-2C

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:37	Proprio	Propria	162,5000	R\$6,2600	R\$ 1.017,2500	Não

LOTE 0002 - ITEM 0075 - CBUQ - capa de rolamento e=4,00cm

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:37	Proprio	Propria	6,5000	R\$2.868,3200	R\$ 18.644,0800	Não

LOTE 0002 - ITEM 0076 - TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 25km

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:37	Proprio	Propria	162,5000	R\$5,7500	R\$ 934,3750	Não

LOTE 0002 - ITEM 0077 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - com tinta retro-refletiva amarela para eixo/pista (e=12cm)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:37	Proprio	Propria	25,0000	R\$12,4400	R\$ 311,0000	Não

LOTE 0002 - ITEM 0078 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - com tinta retro-refletiva branca para bordo (e=10cm)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:37	Proprio	Propria	50,0000	R\$12,4400	R\$ 622,0000	Não

LOTE 0002 - ITEM 0079 - DESMOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:37	Proprio	Propria	1,0000	R\$4.395,2000	R\$ 4.395,2000	Não

LOTE 0003 - ITEM 0080 - PLACA DE OBRA - em chapa de aço galvanizado

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:37	Proprio	Propria	5,0000	R\$601,8700	R\$ 3.009,3500	Não

LOTE 0003 - ITEM 0081 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:37	Proprio	Propria	2,0000	R\$5.146,3300	R\$ 10.292,6600	Não

LOTE 0003 - ITEM 0082 - MOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:37	Proprio	Propria	1,0000	R\$4.599,2700	R\$ 4.599,2700	Não



LOTE 0003 - ITEM 0083 - BASE DE BRITA - graduada com empolamento de 1,2 e=15,00cm compactada

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:37	Proprio	Propria	107,2500	R\$287,0800	R\$ 30.789,3300	Não

LOTE 0003 - ITEM 0084 - TRANSPORTE DE BRITA - Transporte da base de brita graduada DMT 25km

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:37	Proprio	Propria	2.681,2500	R\$6,0100	R\$ 16.114,3125	Não

LOTE 0003 - ITEM 0085 - TRANSPORTE DA EMULSÃO - CM-30 DMT 25km

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:38	Proprio	Propria	23,2500	R\$3,5100	R\$ 81,6075	Não

LOTE 0003 - ITEM 0086 - IMPRIMAÇÃO DA BASE COM EMULSÃO CM-30 TAXA 1,3 LITROS P/M²

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:38	Proprio	Propria	715,0000	R\$19,1200	R\$ 13.670,8000	Não

LOTE 0003 - ITEM 0087 - TRANSPORTE DA EMULSÃO - RR-2C DMT 25km

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:38	Proprio	Propria	21,5000	R\$3,5100	R\$ 75,4650	Não

LOTE 0003 - ITEM 0088 - PINTURA DE LIGAÇÃO - com emulsão RR-2C

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:38	Proprio	Propria	715,0000	R\$6,5400	R\$ 4.676,1000	Não

LOTE 0003 - ITEM 0089 - CBUQ - capa de rolamento e=4,00cm

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:38	Proprio	Propria	28,6000	R\$3.002,1000	R\$ 85.860,0600	Não

LOTE 0003 - ITEM 0090 - TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 25km

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:38	Proprio	Propria	715,0000	R\$6,0100	R\$ 4.297,1500	Não

LOTE 0003 - ITEM 0091 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - com tinta retro-refletiva amarela para eixo/pista (e=12cm)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:38	Proprio	Propria	110,0000	R\$13,0300	R\$ 1.433,3000	Não

LOTE 0003 - ITEM 0092 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - com tinta retro-refletiva branca para bordo (e=10cm)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
------------	----------	------	--------	-------------------	------------	-------	-------------	----------------



TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001- 38	12/09/2024 - 17:15:38	Proprio	Propria	220,0000	R\$13,0300	R\$ 2.866,6000	Não
---	------------------------	--------------------------	---------	---------	----------	------------	----------------	-----

LOTE 0003 - ITEM 0093 - FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO - (profundidade até 5cm) - exclusive transporte

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001- 38	12/09/2024 - 17:15:38	Proprio	Propria	23,1000	R\$17,2100	R\$ 397,5510	Não

LOTE 0003 - ITEM 0094 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - em via urbana pavimentada, DMT 25km

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001- 38	12/09/2024 - 17:15:38	Proprio	Propria	23,1000	R\$6,0100	R\$ 138,8310	Não

LOTE 0003 - ITEM 0095 - BASE DE BRITA - graduada com empolamento de 1,2 e=15,00cm compactada

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001- 38	12/09/2024 - 17:15:38	Proprio	Propria	3,4700	R\$287,0800	R\$ 996,1676	Não

LOTE 0003 - ITEM 0096 - TRANSPORTE DE BRITA - Transporte da base de brita graduada DMT 25km

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001- 38	12/09/2024 - 17:15:39	Proprio	Propria	86,6300	R\$6,0100	R\$ 520,6463	Não

LOTE 0003 - ITEM 0097 - TRANSPORTE DA EMULSÃO - CM-30 DMT 25km

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001- 38	12/09/2024 - 17:15:39	Proprio	Propria	0,7500	R\$3,5100	R\$ 2,6325	Não

LOTE 0003 - ITEM 0098 - IMPRIMAÇÃO DA BASE COM EMULSÃO CM-30 TAXA 1,3 LITROS P/M²

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001- 38	12/09/2024 - 17:15:39	Proprio	Propria	23,1000	R\$19,1200	R\$ 441,6720	Não

LOTE 0003 - ITEM 0099 - TRANSPORTE DA EMULSÃO - RR-2C DMT 25km

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001- 38	12/09/2024 - 17:15:39	Proprio	Propria	0,7000	R\$3,5100	R\$ 2,4570	Não

LOTE 0003 - ITEM 0100 - PINTURA DE LIGAÇÃO - com emulsão RR-2C

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001- 38	12/09/2024 - 17:15:39	Proprio	Propria	23,1000	R\$6,5400	R\$ 151,0740	Não

LOTE 0003 - ITEM 0101 - CBUQ - capa de rolamento e=4,00cm

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001- 38	12/09/2024 - 17:15:39	Proprio	Propria	0,9200	R\$3.002,1000	R\$ 2.761,9320	Não

LOTE 0003 - ITEM 0102 - TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 25km



Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:39	Proprio	Propria	23,1000	R\$6,0100	R\$ 138,8310	Não

LOTE 0003 - ITEM 0103 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - com tinta retro-refletiva amarela para eixo/pista (e=12cm)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:39	Proprio	Propria	7,0000	R\$13,0300	R\$ 91,2100	Não

LOTE 0003 - ITEM 0104 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - com tinta retro-refletiva branca para bordo (e=10cm)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:39	Proprio	Propria	14,0000	R\$13,0300	R\$ 182,4200	Não

LOTE 0003 - ITEM 0105 - FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO - (profundidade até 5cm) - exclusive transporte

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:39	Proprio	Propria	19,8000	R\$17,2100	R\$ 340,7580	Não

LOTE 0003 - ITEM 0106 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - em via urbana pavimentada, DMT 25km

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:39	Proprio	Propria	19,8000	R\$6,0100	R\$ 118,9980	Não

LOTE 0003 - ITEM 0107 - BASE DE BRITA - graduada com empolamento de 1,2 e=15,00cm compactada

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:39	Proprio	Propria	2,9700	R\$287,0800	R\$ 852,6276	Não

LOTE 0003 - ITEM 0108 - TRANSPORTE DE BRITA - Transporte da base de brita graduada DMT 25km

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:40	Proprio	Propria	74,2500	R\$6,0100	R\$ 446,2425	Não

LOTE 0003 - ITEM 0109 - TRANSPORTE DA EMULSÃO - CM-30 DMT 25km

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:40	Proprio	Propria	0,6500	R\$3,5100	R\$ 2,2815	Não

LOTE 0003 - ITEM 0110 - IMPRIMAÇÃO DA BASE COM EMULSÃO CM-30 TAXA 1,3 LITROS P/M²

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:40	Proprio	Propria	19,8000	R\$19,1200	R\$ 378,5760	Não

LOTE 0003 - ITEM 0111 - TRANSPORTE DA EMULSÃO - RR-2C DMT 25km

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:40	Proprio	Propria	0,6000	R\$3,5100	R\$ 2,1060	Não



LOTE 0003 - ITEM 0112 - PINTURA DE LIGAÇÃO - com emulsão RR-2C

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:40	Proprio	Propria	19,8000	R\$6,5400	R\$ 129,4920	Não

LOTE 0003 - ITEM 0113 - CBUQ - capa de rolamento e=4,00cm

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:40	Proprio	Propria	0,7900	R\$3.002,1000	R\$ 2.371,6590	Não

LOTE 0003 - ITEM 0114 - TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 25km

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:40	Proprio	Propria	19,7500	R\$6,0100	R\$ 118,6975	Não

LOTE 0003 - ITEM 0115 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - com tinta retro-refletiva amarela para eixo/pista (e=12cm)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:40	Proprio	Propria	6,0000	R\$13,0300	R\$ 78,1800	Não

LOTE 0003 - ITEM 0116 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - com tinta retro-refletiva branca para bordo (e=10cm)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:40	Proprio	Propria	12,0000	R\$13,0300	R\$ 156,3600	Não

LOTE 0003 - ITEM 0117 - FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO - (profundidade até 5cm) - exclusive transporte

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:40	Proprio	Propria	165,3000	R\$17,2100	R\$ 2.844,8130	Não

LOTE 0003 - ITEM 0118 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - em via urbana pavimentada, DMT 25km

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:40	Proprio	Propria	165,3000	R\$6,0100	R\$ 993,4530	Não

LOTE 0003 - ITEM 0119 - BASE DE BRITA - graduada com empolamento de 1,2 e=15,00cm compactada

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:41	Proprio	Propria	24,8000	R\$287,0800	R\$ 7.119,5840	Não

LOTE 0003 - ITEM 0120 - TRANSPORTE DE BRITA - Transporte da base de brita graduada DMT 25km

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:41	Proprio	Propria	620,0000	R\$6,0100	R\$ 3.726,2000	Não

LOTE 0003 - ITEM 0121 - TRANSPORTE DA EMULSÃO - CM-30 DMT 25km

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
------------	----------	------	--------	-------------------	------------	-------	-------------	-------------



TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001- 38	12/09/2024 - 17:15:41	Proprio	Propria	5,3800	R\$3,5100	R\$ 18,8838	Não
---	------------------------	--------------------------	---------	---------	--------	-----------	-------------	-----

LOTE 0003 - ITEM 0122 - IMPRIMAÇÃO DA BASE COM EMULSÃO CM-30 TAXA 1,3 LITROS P/M²

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001- 38	12/09/2024 - 17:15:41	Proprio	Propria	165,3000	R\$19,1200	R\$ 3.160,5360	Não

LOTE 0003 - ITEM 0123 - TRANSPORTE DA EMULSÃO - RR-2C DMT 25km

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001- 38	12/09/2024 - 17:15:41	Proprio	Propria	5,0000	R\$3,5100	R\$ 17,5500	Não

LOTE 0003 - ITEM 0124 - PINTURA DE LIGAÇÃO - com emulsão RR-2C

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001- 38	12/09/2024 - 17:15:41	Proprio	Propria	165,3000	R\$6,5400	R\$ 1.081,0620	Não

LOTE 0003 - ITEM 0125 - CBUQ - capa de rolamento e=4,00cm

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001- 38	12/09/2024 - 17:15:41	Proprio	Propria	6,6100	R\$3.002,1000	R\$ 19.843,8810	Não

LOTE 0003 - ITEM 0126 - TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 25km

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001- 38	12/09/2024 - 17:15:41	Proprio	Propria	165,3000	R\$6,0100	R\$ 993,4530	Não

LOTE 0003 - ITEM 0127 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - com tinta retro-refletiva amarela para eixo/pista (e=12cm)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001- 38	12/09/2024 - 17:15:41	Proprio	Propria	31,0000	R\$13,0300	R\$ 403,9300	Não

LOTE 0003 - ITEM 0128 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - com tinta retro-refletiva branca para bordo (e=10cm)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001- 38	12/09/2024 - 17:15:41	Proprio	Propria	62,0000	R\$13,0300	R\$ 807,8600	Não

LOTE 0003 - ITEM 0129 - BASE DE BRITA - graduada com empolamento de 1,2 e=15,00cm compactada

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001- 38	12/09/2024 - 17:15:41	Proprio	Propria	108,2300	R\$287,0800	R\$ 31.070,6684	Não

LOTE 0003 - ITEM 0130 - TRANSPORTE DE BRITA - Transporte da base de brita graduada DMT 25km

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001- 38	12/09/2024 - 17:15:42	Proprio	Propria	2.705,7500	R\$6,0100	R\$ 16.261,5575	Não

LOTE 0003 - ITEM 0131 - TRANSPORTE DA EMULSÃO - CM-30 DMT 25km



Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:42	Proprio	Propria	23,5000	R\$3,5100	R\$ 82,4850	Não

LOTE 0003 - ITEM 0132 - IMPRIMAÇÃO DA BASE COM EMULSÃO CM-30 TAXA 1,3 LITROS P/M²

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:42	Proprio	Propria	721,5000	R\$19,1200	R\$ 13.795,0800	Não

LOTE 0003 - ITEM 0133 - TRANSPORTE DA EMULSÃO - RR-2C DMT 25km

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:42	Proprio	Propria	21,7500	R\$3,5100	R\$ 76,3425	Não

LOTE 0003 - ITEM 0134 - PINTURA DE LIGAÇÃO - com emulsão RR-2C

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:42	Proprio	Propria	721,5000	R\$6,5400	R\$ 4.718,6100	Não

LOTE 0003 - ITEM 0135 - CBUQ - capa de rolamento e=4,00cm

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:42	Proprio	Propria	28,8600	R\$3.002,1000	R\$ 86.640,6060	Não

LOTE 0003 - ITEM 0136 - TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 25km

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:42	Proprio	Propria	721,5000	R\$6,0100	R\$ 4.336,2150	Não

LOTE 0003 - ITEM 0137 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - com tinta retro-refletiva amarela para eixo/pista (e=12cm)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:42	Proprio	Propria	111,0000	R\$13,0300	R\$ 1.446,3300	Não

LOTE 0003 - ITEM 0138 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - com tinta retro-refletiva branca para bordo (e=10cm)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:42	Proprio	Propria	222,0000	R\$13,0300	R\$ 2.892,6600	Não

LOTE 0003 - ITEM 0139 - BASE DE BRITA - graduada com empolamento de 1,2 e=15,00cm compactada

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:42	Proprio	Propria	49,5000	R\$287,0800	R\$ 14.210,4600	Não

LOTE 0003 - ITEM 0140 - TRANSPORTE DE BRITA - Transporte da base de brita graduada DMT 25km

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:43	Proprio	Propria	1.237,5000	R\$6,0100	R\$ 7.437,3750	Não



LOTE 0003 - ITEM 0141 - TRANSPORTE DA EMULSÃO - CM-30 DMT 25km

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:43	Proprio	Propria	10,7500	R\$3,5100	R\$ 37,7325	Não

LOTE 0003 - ITEM 0142 - IMPRIMAÇÃO DA BASE COM EMULSÃO CM-30 TAXA 1,3 LITROS P/M²

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:43	Proprio	Propria	330,0000	R\$19,1200	R\$ 6.309,6000	Não

LOTE 0003 - ITEM 0143 - TRANSPORTE DA EMULSÃO - RR-2C DMT 25km

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:43	Proprio	Propria	10,0000	R\$3,5100	R\$ 35,1000	Não

LOTE 0003 - ITEM 0144 - PINTURA DE LIGAÇÃO - com emulsão RR-2C

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:43	Proprio	Propria	330,0000	R\$6,5400	R\$ 2.158,2000	Não

LOTE 0003 - ITEM 0145 - CBUQ - capa de rolamento e=4,00cm

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:43	Proprio	Propria	13,2000	R\$3.002,1000	R\$ 39.627,7200	Não

LOTE 0003 - ITEM 0146 - TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 25km

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:43	Proprio	Propria	330,0000	R\$6,0100	R\$ 1.983,3000	Não

LOTE 0003 - ITEM 0147 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - com tinta retro-refletiva amarela para eixo/pista (e=12cm)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:43	Proprio	Propria	30,0000	R\$13,0300	R\$ 390,9000	Não

LOTE 0003 - ITEM 0148 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - com tinta retro-refletiva branca para bordo (e=10cm)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:43	Proprio	Propria	60,0000	R\$13,0300	R\$ 781,8000	Não

LOTE 0003 - ITEM 0149 - DESMOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	12/09/2024 - 17:15:43	Proprio	Propria	1,0000	R\$4.597,2700	R\$ 4.597,2700	Não

Validade das Propostas

Fornecedor	CPF/CNPJ	Validade (conforme edital)
TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	60 dias



Lances Enviados

0001 - EXECUÇÃO DE REFORMA E NOVA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NO ACESSO A ASCODEPRA. ÁREA: 1.911,66 M²

Data	Valor	CNPJ	Situação
12/09/2024 - 17:15:33	342.416,7856 (proposta)	00.472.805/0001-38 - TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	Válido
13/09/2024 - 11:55:26	193.735,4263	00.472.805/0001-38 - TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	Válido

0002 - EXECUÇÃO DE REFORMA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ LEVANTAMENTO SETEMBRO/2023.

Data	Valor	CNPJ	Situação
12/09/2024 - 17:15:37	133.533,9656 (proposta)	00.472.805/0001-38 - TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	Cancelado

0003 - EXECUÇÃO DE REFORMA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ LEVANTAMENTO MAIO/2024.

Data	Valor	CNPJ	Situação
12/09/2024 - 17:15:43	468.488,6252 (proposta)	00.472.805/0001-38 - TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	Cancelado

Arquivos Enviados pelos Fornecedores

Lote	Data/Hora	Enviado por	Arquivo
0001	13/09/2024 - 16:14:29	00.472.805/0001-38 - TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	Habilitacao.zip

Inabilitados / Desclassificados

Data	Fornecedor	CNPJ	Detalhe
13/09/2024 - 16:18:50	TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	Item 0002 - EXECUÇÃO DE REFORMA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ LEVANTAMENTO SETEMBRO/2023.
Desclassificação: Proposta acima do valor de referência.			
13/09/2024 - 16:19:31	TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	Item 0003 - EXECUÇÃO DE REFORMA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ LEVANTAMENTO MAIO/2024.
Desclassificação: Proposta acima do valor de referência			

Intenções de Recurso, Recursos e Contrarrazões Prazos

Intenção de Recurso	Recurso	Contrarrazão
16/09/2024 - 10:52	-	-

Classificação Parcial

LOTE 0001 - EXECUÇÃO DE REFORMA E NOVA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NO ACESSO A ASCODEPRA. ÁREA: 1.911,66 M²

Classif.	Fornecedor	CPF/CNPJ	Situação ¹	Valor Global
1º	TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	Arrematante	193.735,4263

¹ Arrematante; Desclassificado; Inabilitado, Classificado e Rejeitado.

LOTE 0002 - EXECUÇÃO DE REFORMA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ LEVANTAMENTO SETEMBRO/2023.

Classif.	Fornecedor	CPF/CNPJ	Situação ¹	Valor Global
1º	TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	00.472.805/0001-38	Desclassificado	133.533,9656

¹ Arrematante; Desclassificado; Inabilitado, Classificado e Rejeitado.

LOTE 0003 - EXECUÇÃO DE REFORMA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ LEVANTAMENTO MAIO/2024.

Classif.	Fornecedor	CPF/CNPJ	Situação ¹	Valor Global
----------	------------	----------	-----------------------	--------------



Chat

Data	Apelido	Frase
30/08/2024 - 16:03:38	Sistema	Justificativa para aplicação da lei complementar 123/2006 no processo: Conforme Edital..
13/09/2024 - 08:37:10	Sistema	O processo está em fase de análise das propostas
13/09/2024 - 08:41:41	Sistema	As propostas foram analisadas e o processo foi aberto
13/09/2024 - 08:41:42	Sistema	No modo de disputa aberto a etapa de envio de lances na sessão pública durará dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
13/09/2024 - 08:41:42	Sistema	O processo utiliza o intervalo de lances de R\$ 1,0000. Se o lance for inferior ao limite mínimo, o intervalo será desconsiderado.
13/09/2024 - 08:43:10	Sistema	O lote 0001 foi aberto pelo presidente de comissão.
13/09/2024 - 08:43:42	Sistema	O lote 0002 foi aberto pelo presidente de comissão.
13/09/2024 - 08:47:23	Sistema	O lote 0003 foi aberto pelo presidente de comissão.
13/09/2024 - 08:53:11	Sistema	O lote 0001 foi encerrado.
13/09/2024 - 08:53:44	Sistema	O lote 0002 foi encerrado.
13/09/2024 - 08:57:24	Sistema	O lote 0003 foi encerrado.
13/09/2024 - 09:01:32	Sistema	O lote 0001, aberto em 13/09/2024 às 08:43:10 e encerrado em 13/09/2024 às 08:53:10, foi reaberto pelo presidente de comissão.
13/09/2024 - 09:01:32	Sistema	Motivo: Valor da proposta acima do valor de referência.
13/09/2024 - 09:04:43	Sistema	O lote 0002, aberto em 13/09/2024 às 08:43:42 e encerrado em 13/09/2024 às 08:53:42, foi reaberto pelo presidente de comissão.
13/09/2024 - 09:04:43	Sistema	Motivo: Valor da proposta acima do valor de referência.
13/09/2024 - 09:07:52	Sistema	O lote 0003, aberto em 13/09/2024 às 08:47:23 e encerrado em 13/09/2024 às 08:57:23, foi reaberto pelo presidente de comissão.
13/09/2024 - 09:07:52	Sistema	Motivo: Valor da proposta acima do valor de referência.
13/09/2024 - 09:11:32	Sistema	O lote 0001 foi encerrado.
13/09/2024 - 09:14:45	Sistema	O lote 0002 foi encerrado.
13/09/2024 - 09:17:54	Sistema	O lote 0003 foi encerrado.
13/09/2024 - 09:18:55	Presidente da Comissão	Prezados Fornecedores Bom dia!
13/09/2024 - 09:20:35	Sistema	O lote 0001 teve como arrematante TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA - Ltda/Eireli com lance de R\$ 342.416,7856.
13/09/2024 - 09:20:35	Sistema	O lote 0002 teve como arrematante TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA - Ltda/Eireli com lance de R\$ 133.533,9656.
13/09/2024 - 09:20:35	Sistema	O lote 0003 teve como arrematante TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA - Ltda/Eireli com lance de R\$ 468.488,6252.
13/09/2024 - 09:20:35	Sistema	Iniciada a fase de negociação.
13/09/2024 - 09:23:54	Presidente da Comissão	Prezado, as propostas cadastradas para os lotes 01, 02 e 03, estão acima do valor de referência, iremos solicitar negociação.
13/09/2024 - 09:29:50	Sistema	A data limite para negociação foi definida pelo presidente de comissão para 13/09/2024 às 11:30.
13/09/2024 - 11:26:00	Sistema	A data limite para negociação foi redefinida pelo presidente de comissão para 13/09/2024 às 16:00.
13/09/2024 - 11:26:00	Sistema	Motivo: e função do do preço ser unitário, julgada pelo menor preço global por lote.
13/09/2024 - 11:32:36	Sistema	O lote 0001 recebeu uma nova proposta readequada e um novo arquivo.
13/09/2024 - 11:55:26	Sistema	O Lote 0001 recebeu um lance negociado no valor de R\$ 193.735,4263.
13/09/2024 - 11:58:08	Sistema	A proposta readequada do lote 0001 foi anexada ao processo.
13/09/2024 - 14:45:39	F. TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	Negociação Item 0002: Boa tarde, esse é o nosso melhor valor.
13/09/2024 - 14:46:00	F. TRACADO CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	Negociação Item 0003: Boa tarde, esse é o nosso melhor valor.
13/09/2024 - 15:47:35	Presidente da Comissão	ok! daremos inicio a fase de habilitação para o lote 01, para os lotes 02 e 03 a Proposta será desclassificada por estar muito acima do valor de referência.
13/09/2024 - 15:53:34	Sistema	O prazo de negociação foi encerrado pelo presidente de comissão.
13/09/2024 - 15:58:08	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o item 0001 foi definida pelo presidente de comissão para 13/09/2024 às 16:08.
13/09/2024 - 15:58:19	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o item 0002 foi definida pelo presidente de comissão para 13/09/2024 às 16:08.
13/09/2024 - 15:58:24	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o item 0003 foi definida pelo presidente de comissão para 13/09/2024 às 16:08.
13/09/2024 - 16:10:14	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0001. O prazo de envio é até às 16:45 do dia 13/09/2024.
13/09/2024 - 16:10:14	Sistema	Motivo: Solicita-se envio dos documentos de habilitação conforme edital



13/09/2024 - 16:14:29	Sistema	A diligência do lote 0001 foi anexada ao processo.
13/09/2024 - 16:18:50	Sistema	O fornecedor TRACADO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA foi desclassificado para o lote 0002 pelo presidente de comissão e, por não ter mais lances ou propostas válidas, foi considerado fracassado.
13/09/2024 - 16:18:50	Sistema	Motivo: Proposta acima do valor de referência.
13/09/2024 - 16:19:31	Sistema	O fornecedor TRACADO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA foi desclassificado para o lote 0003 pelo presidente de comissão e, por não ter mais lances ou propostas válidas, foi considerado fracassado.
13/09/2024 - 16:19:31	Sistema	Motivo: Proposta acima do valor de referência
16/09/2024 - 09:41:07	Presidente da Comissão	Prezados Fornecedores Bom dia! Dando sequência ao certame, e análise da documentação de habilitação, contatou-se que foi apresentado de forma regular os documentos de habilitação de acordo com o edital.
16/09/2024 - 10:06:29	Sistema	A data limite de envio de proposta readequada para o lote 0001 foi definida pelo presidente de comissão para 16/09/2024 às 10:30.
16/09/2024 - 10:30:16	Sistema	O lote 0001 recebeu uma nova proposta readequada e um novo arquivo.
16/09/2024 - 10:39:07	Sistema	A proposta readequada enviada para o lote 0001 foi aprovada pelo Presidente de Comissão.
16/09/2024 - 10:41:46	Sistema	Para o lote 0001 foi habilitado o fornecedor TRACADO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
16/09/2024 - 10:41:51	Sistema	A habilitação do lote 0001 foi encerrada.
16/09/2024 - 10:42:13	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o item 0001 foi definida pelo presidente de comissão para 16/09/2024 às 10:52.
16/09/2024 - 10:42:21	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o item 0002 foi definida pelo presidente de comissão para 16/09/2024 às 10:52.
16/09/2024 - 10:42:27	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o item 0003 foi definida pelo presidente de comissão para 16/09/2024 às 10:52.
16/09/2024 - 10:57:37	Sistema	A sessão foi finalizada e o processo foi encaminhado para adjudicação.
16/09/2024 - 11:29:22	Sistema	O lote 0001 foi adjudicado por Jocimar Furlan.
16/09/2024 - 11:31:32	Sistema	O lote 0001 foi homologado por Jocimar Furlan.

Angelica Pagnocelli
Presidente

Maikeli Stella
Apoio

Fabiane Costa
Apoio

Taize Zanin Martello
Substituto

