



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA

R\$ 1.106,53

MEDIANA

R\$ 418,00

MENOR

R\$ 160

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Ano da Compra

369718

2024

Quantidade total de registros: 7

Registros apresentados: 1 a 7

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00091/2023	00090	Pregão	369718	CHAVE FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO		UNIDADE	15	R\$160	E.G.A REDE ELETRICA LTDA	GRUPAMENTO DE APOIO DE MANAUS	120630 - GRUPAMENTO DE APOIO DE MANAUS	23/09/2024
90017/2024	00001	Pregão	369718	CHAVE FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO		UNIDADE	1.200	R\$265,69	FICAPOCOS FIOS & CABOS LTDA	DME DISTRIBUIÇÃO S/A POÇOS DE CALDAS - MG	926681 - DME DISTRIBUIÇÃO S/A POÇOS DE CALDAS - MG	31/07/2024
00016/2023	00081	Pregão	369718	CHAVE FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO		UNIDADE	18	R\$310	ONE COMERCIAL LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160126 - 11.BATALHAO DE INFANTARIA DE MONTANHA	27/02/2024
00016/2023	00023	Pregão	369718	CHAVE FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO		UNIDADE	40	R\$418	RX PROMOCAO DE VENDAS E COMERCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	COMANDO DA MARINHA	785800 - ESTACAO NAVAL DO RIO GRANDE	15/02/2024
00033/2023	00016	Pregão	369718	CHAVE FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO		UNIDADE	30	R\$515	SUPPORT COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE	153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE	14/03/2024

90016/2024	00003	Pregão	369718	CHAVE FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO		UNIDADE	24	R\$779	B&M SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA.	ESTADO DO RIO DE JANEIRO	985829 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO	28/06/2024
00086/2023	00042	Pregão	369718	CHAVE FUSÍVEL DISTRIBUIÇÃO		UNIDADE	4	R\$5298	TARGET SOLUCAO TREINAMENTOS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA	COMANDO DA AERONAUTICA	120631 - BASE AÉREA DE NATAL	05/03/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 55,52

MEDIANA
R\$ 45,09

MENOR
R\$ 20

FILTROS APLICADOS

Nome do Material (PDM) Ano da Compra

ISOLADOR ANCORAGEM 2024

Quantidade total de registros: 9

Registros apresentados: 1 a 9

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90199/2024	00003	Pregão	325491	ISOLADOR ANCORAGEM		UNIDADE	40	R\$20	NP COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA	FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ	254445 - INSTITUTO DE TECNOLOGIA EM IMUNOBIOLOGICOS	10/09/2024
90034/2024	00001	Pregão	325491	ISOLADOR ANCORAGEM		UNIDADE	1.000	R\$20	TOP ELETRIC LTDA	DME DISTRIBUIÇÃO S/A POÇOS DE CALDAS - MG	926681 - DME DISTRIBUIÇÃO S/A POÇOS DE CALDAS - MG	02/10/2024
90001/2024	00062	Pregão	325491	ISOLADOR ANCORAGEM		UNIDADE	310	R\$25,40	MARTINS COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160024 - COMANDO DE FRONTEIRA SOLIMÕES/8 BIS/MEX/AM	29/08/2024
90010/2024	00003	Pregão	325491	ISOLADOR ANCORAGEM		UNIDADE	3.000	R\$38,65	FICAPOCOS FIOS & CABOS LTDA	DME DISTRIBUIÇÃO S/A POÇOS DE CALDAS - MG	926681 - DME DISTRIBUIÇÃO S/A POÇOS DE CALDAS - MG	04/06/2024
00059/2023	00054	Pregão	325491	ISOLADOR ANCORAGEM		UNIDADE	50	R\$45,09	MHG COMERCIO DE ELETRICA E MONTAGEM SOLAR LTDA	COMPANHIA BRASILEIRA DE TRENS URBANOS	275057 - SUPERINTENDENCIA DE TRENS URBANOS DE RECIFE	08/01/2024
93025/2024	00034	Pregão	325491	ISOLADOR ANCORAGEM		UNIDADE	15	R\$68,50	DEL LAMA COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	DEPARTAMENTO DE AGUA E ESGOTO DE BAURU	930098 - DEPARTAMENTO DE AGUA E ESGOTO DE BAURU	10/09/2024

93025/2024	00143	Pregão	325491	ISOLADOR ANCORAGEM		UNIDADE	5	R\$68,50	DEL LAMA COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	DEPARTAMENTO DE AGUA E ESGOTO DE BAURU	930098 - DEPARTAMENTO DE AGUA E ESGOTO DE BAURU	10/09/2024
90011/2024	00020	Dispensa de Licitação	325491	ISOLADOR ANCORAGEM		UNIDADE	4	R\$79,40	EMPORIUM FOR HOME LTDA	COMANDO DA MARINHA	785800 - ESTACAO NAVAL DO RIO GRANDE	28/08/2024
90034/2024	00002	Pregão	325491	ISOLADOR ANCORAGEM		UNIDADE	50	R\$134,15	STAR ELETRIC COMERCIO E REPRESENTANTE DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	DME DISTRIBUIÇÃO S/A POÇOS DE CALDAS - MG	926681 - DME DISTRIBUIÇÃO S/A POÇOS DE CALDAS - MG	02/10/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA

R\$ 26,01

MEDIANA

R\$ 26,01

MENOR

R\$ 18,01

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Ano da Compra

364516

2024

Quantidade total de registros: 2

Registros apresentados: 1 a 2

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90040/2024	00326	Pregão	364516	MANILHA-SAPATILHA		UNIDADE	15	R\$18,01	SOUSA E PEREIRA LTDA	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO VERDE - GO	989571 - PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO VERDE - GO	30/09/2024
90091/2024	00268	Pregão	364516	MANILHA-SAPATILHA		UNIDADE	120	R\$34	META FORT COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA	COMANDO DA AERONAUTICA	120631 - BASE AÉREA DE NATAL	27/09/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 629,14

MEDIANA
R\$ 406,60

MENOR
R\$ 156

FILTROS APLICADOS

Descrição	Nome do Material (PDM)	Ano da Compra
QUADRO ELÉTRICO\, MATERIAL:CHAPA DE AÇO SAE 1008\, ALTURA:600 MM\, LARGURA:600 MM\, PROFUNDIDADE:200 MM\, COMPONENTES:PLACA DE MONTAGEM E FLANGE REMOVÍVEIS; FECHO STAND\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FLANGE INFERIOR COM BORRACHA REMOVÍVEL; PORTA COM\, GRAU PROTEÇÃO:IP54\, COR:PLACA LARANJA; CAIXA E TAMPA BEGE\, REVESTIMENTO:ANTI-OXIDANTE\, REFERÊNCIA FABRICANTE:CE-6060-20 (CEMAR)\, POSIÇÃO RELATIVA:SOBREPOR	QUADRO ELÉTRICO	2024

Quantidade total de registros: 7

Registros apresentados: 1 a 7

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00147/2023	00099	Pregão	359285	QUADRO ELÉTRICO		UNIDADE	65	R\$156	EMANUEL MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	PREFEITURA DE TELEMACO BORBA - PR	987915 - PREFEITURA MUNICIPAL DE TELEMACO BORBA-PR	14/06/2024
90002/2024	00011	Dispensa de Licitação	359285	QUADRO ELÉTRICO		UNIDADE	1	R\$295	MAIS ENERGIA COMPONENTES ELETRICOS LTDA	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA	380166 - ESP-PENIT. DE RIBEIRAO PRETO	25/07/2024
00015/2023	00066	Pregão	359285	QUADRO ELÉTRICO		UNIDADE	12	R\$367	RC ELETRICA PROJETO E INSTALACOES ELETRICAS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160285 - ARSENAL DE GUERRA DO RIO/RJ	22/02/2024
90006/2024	00051	Pregão	359285	QUADRO ELÉTRICO		UNIDADE	2	R\$406,60	CONTATTOS MAIS LTDA	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA	380113 - ESP-PENIT. DR. DANILO PINHEIRO - SOROCABA	07/08/2024
90001/2024	00003	Dispensa de Licitação	359285	QUADRO ELÉTRICO		UNIDADE	2	R\$429,50	JUMES ELETRO LTDA	COMANDO DA MARINHA	795320 - BATALHAO LOGISTICO DE FUZILEIROS NAVAIS	13/05/2024

90052/2024	00001	Dispensa de Licitação	359285	QUADRO ELÉTRICO		UNIDADE	2	R\$579,88	ML RODRIGUES COMERCIAL LTDA	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP	102168 - ESP-ESCOLA DE ARTES CIÊNCIAS E HUMAN-USP	16/09/2024
90005/2024	00002	Dispensa de Licitação	359285	QUADRO ELÉTRICO		UNIDADE	1	R\$2170	WB ELETROTECNICA LTDA	ESP-SECRETARIA DA FAZENDA E PLANEJAMENTO	990070 - ESP-CTO.REG.ADMINIST.DE SJRIO PRETO	23/07/2024

SCH SCHIRMER Engenharia e Construções Ltda.		PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL									
PROJETO: Projeto de infraestrutura urbana de ruas projetadas do bairro São Marcos							BDI: 20,70		BDI Diferenc. 15,57%		
LOCAL: Bairro São Marcos, Colatina, Espírito Santo							REF: SICRO (abr-24), DER-ES ROD. (jul-23), CESAN (abr-24), DER-ES EDIF. (abr-24), SINAPI (abr-24), Data-Base: abr-24				
ExeNSAo: 0,50 Km							Não Desonerado - LS: Conforme referenciais				
PRAZO OBRA PREV.: 6 meses											
CÓD	ÓRGÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO				UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
		1.0	INSTALAÇÃO MANUT. CANTEIRO MOB., DESMOB. E PLACA DE OBRA								
		1.1	CANTEIRO DE OBRAS								
41500	DER-ES ROD.	1.1.1	Placa de obra nas dimensões de 3,0 x 6,0 m, padrão DER-ES				M2	18,00	269,07	324,77	5.845,85
42511	DER-ES ROD.	1.1.2	Aluguel de container p/ escritório com ar condicionado, isolamento tem/acust., 2 luminárias, janela de vidro, tomadas computador e telefone				Mes	6,00	805,40	972,12	5.832,70
41579	DER-ES ROD.	1.1.3	Aluguel de container para almoxarifado				Mes	6,00	597,40	721,06	4.326,37
41678	DER-ES ROD.	1.1.4	Aluguel de container tipo refeitório simples, cl 1 aparelho de ar condicionado, 2 luminárias e 2 janelas de vidro				Mes	6,00	875,39	1056,60	6.339,58
41580	DER-ES ROD.	1.1.5	Aluguel de container tipo sanitário com 3 vasos sanitários, lavatório, mictório, 5 chuveiros, 2 venezianas e piso especial				Mes	6,00	820,53	990,38	5.942,26
41501	DER-ES ROD.	1.1.6	Rede de água cl padrão de entrada d'água diâ. 3/4" conf. CESAN, incl. tubos e conexões p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrão a 25m				M	25,00	43,03	51,94	1.298,49
41499	DER-ES ROD.	1.1.7	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, incl. tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m				M	25,00	321,98	388,63	9.715,62
41503	DER-ES ROD.	1.1.8	Rede de luz, incl. padrão entr. energia trifás. cabo ligação até barracões, quadro distrib, disj. e chave de força, cons. 20m entre padrão entr.e QDG				M	20,00	417,58	504,02	10.080,47
41527	DER-ES ROD.	1.1.9	Reservatório de fibra de vidro de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm, elevado de 4m				Ud	2,00	1.833,78	2213,37	4.426,73
100882	DER-ES ROD.	1.1.10	Tapume Telha Metálica Ondulada 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", incl. faixas pint. esmalte sintético cl h=40cm (Reaproveitamento 2x)				M	140,00	155,12	187,23	26.212,17
41546	DER-ES ROD.	1.1.11	Mobilização e desmobilização de caminhão basculante (máximo)				h	20,00	190,60	230,05	4.601,08
41545	DER-ES ROD.	1.1.12	Mobilização e desmobilização de caminhão carroceria (máximo)				h	12,00	160,67	193,93	2.327,14
41547	DER-ES ROD.	1.1.13	Mobilização e desmobilização de caminhão tanque (6.000 l) (máximo)				h	12,00	149,22	180,10	2.161,23
41544	DER-ES ROD.	1.1.14	Mobilização e desmobilização de equipamentos com carreta prancha (máximo)				h	20,00	305,80	369,10	7.382,01
41495	DER-ES ROD.	1.1.15	Mobilização e desmobilização de container até 50 km				Ud	4,00	571,84	690,20	2.760,81
		1.2	SINALIZAÇÃO DE OBRAS								
42046	DER-ES ROD.	1.2.1	Cones para sinalização, fornecimento e colocação				Ud	10,00	98,61	119,02	1.190,19
42047	DER-ES ROD.	1.2.2	Elementos de madeira para sinalização - cavaletes				Ud	3,00	39,45	47,62	142,85
41359	DER-ES ROD.	1.2.3	Tela de proteção de segurança de PVC cor laranja com suporte para sinalização de obras				M	75,00	20,23	24,42	1.831,50
40937	DER-ES ROD.	1.2.4	Sinalização vertical com chapa em esmalte sintético				M2	3,00	579,24	699,15	2.097,43
41202	DER-ES ROD.	1.2.5	Sinalização noturna (fio com lâmpada e balde), fornecimento e instalação				M	75,00	14,73	17,78	1.333,43
SUB - TOTAL											105.847,91
		2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES E TERRAPLENAGEM								
		2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
5501700	SICRO	2.1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m				m'	3.000,00	0,50	0,60	1.814,39
1600989	SICRO	2.1.4	Demolição de concreto simples com marteleto				m•	13,00	198,48	239,56	3.114,27
42507	DER-ES ROD.	2.1.5	Remoção de meio fio em Vias Urbanas				M	15,00	27,00	32,59	488,85
30304	DER-ES ROD.	2.1.6	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada				m3	13,68	85,21	102,85	1.406,98
		2.2	TERRAPLENAGEM								
5502135	SICRO	2.2.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³				m³	282,13	4,88	5,89	1.661,24
5503041	SICRO	2.2.2	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário				m³	190,13	8,16	9,85	1.872,38
5914389	SICRO	2.2.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada				tkm	1.112,85	0,77	0,92	1.028,62
5914374	SICRO	2.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário				tkm	245,91	0,95	1,14	280,61
4413984	SICRO	2.2.5	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação				m³	44,46	3,68	4,44	197,35
SUB - TOTAL											11.864,69
		3.0	DRENAGEM E O.A.C								
		3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E COMPLEMENTARES								
43064	DER-ES ROD.	3.1.1	Religação de rede de água em PVC DN 20 mm, inclusive conexões, em Vias Urbanas				M	25,00	23,40	28,24	706,07
41226	DER-ES ROD.	3.1.2	Religação de rede de água em PVC DN 32mm, inclusive conexões				M	15,00	27,96	33,74	506,14
43067	DER-ES ROD.	3.1.3	Religação de rede de água em PVC DN 75 mm, inclusive conexões, em Vias Urbanas				M	10,00	75,09	90,63	906,28
43068	DER-ES ROD.	3.1.4	Remanejamento de ligação e religação de redes de esgoto, em Vias Urbanas				M	25,00	89,86	108,46	2.711,60
7250100150	CESAN	3.1.5	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 50 BLOCO/PAVTS				M	13,00	128,76	155,41	2.020,33
7260100030	CESAN	3.1.6	REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m BLOCO				M	13,00	251,42	303,46	3.944,98
7200100070	CESAN	3.1.7	LIG PRED ESG CURTA C/MAT BLOCO H0,6A1,0M				UN	2,00	767,08	925,87	1.851,73
7200100340	CESAN	3.1.8	CAIXA LIGACAO PREDIAL EM ANEL CONCRETO				UN	2,00	106,71	128,80	257,59
7200100350	CESAN	3.1.9	TAMPA CAIXA DE LIGACAO PREDIAL ESGOTO				UN	2,00	135,09	163,06	326,11
		3.2	ESCAVAÇÕES E MOVIMENTOS DE TERRA								
4805757	SICRO	3.2.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria				m*	300,77	6,27	7,57	2.275,52
4805749	SICRO	3.2.2	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria				m'	29,36	67,63	81,62	2.396,50
2106292	SICRO	3.2.3	Escoramento contínuo de valas com tábuas de 2,5 x 30 cm e longarinas de 6 x 16 cm - estroncas a cada metro não incluídas - profundidade de até 4 m - madeira com utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada				m"	587,28	22,39	27,03	15.873,56
320001	COMP.	3.2.4	Reaterro com areia e adensamento hidráulico, tudo incluído em Vias Urbanas				m³	82,01	47,30	57,09	4.681,64
4815671	SICRO	3.2.5	Reaterro e compactação com soquete vibratório				m³	185,68	15,52	18,74	3.479,14
4413984	SICRO	3.2.6	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação				m³	115,08	3,68	4,44	510,83
5914389	SICRO	3.2.7	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada				tkm	2.880,70	0,77	0,92	2.662,66
5914374	SICRO	3.2.8	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário				tkm	636,56	0,95	1,14	726,39
		3.3	SERVIÇOS								
43018	DER-ES ROD.	3.3.1	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio em Vias Urbanas				M	987,00	68,54	82,73	81.656,22
330001	COMP.	3.3.2	Canaleta em concreto com Grelha metálica em perfil "I" de aço laminado (largura interna = 0,50m e altura interna = 0,80m, espessura da parede = 0,20m)					14,00	1.842,93	2224,41	31.141,75
330002	COMP.	3.3.3	Caixa ralo simples (CXR-01) em blocos e grelha articulada em FFA				un	10,00	1.199,90	1448,28	14.482,84
2003983	SICRO	3.3.4	Tubo PEAD para drenagem - D = 400 mm - fornecimento e instalação				m	60,00	207,22	250,11	15.006,73
2003986	SICRO	3.3.5	Tubo PEAD para drenagem - D = 600 mm - fornecimento e instalação				m	90,00	499,06	602,37	54.213,02
804081	SICRO	3.3.6	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconduída 0º - areia e brita comerciais - alas retas				un	2,00	689,85	832,65	1.665,29
2003453	SICRO	3.3.7	Dissipador de energia - DEB 03 - areia, brita e pedra de mão comerciais				un	2,00	1.341,17	1.618,79	3.237,58
2003680	SICRO	3.3.8	Poço de visita - PVI 02 - areia e brita comerciais				un	4,00	1.971,13	2.379,16	9.516,63
2003714	SICRO	3.3.9	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais				un	2,00	1.450,48	1.750,73	3.501,45
2003716	SICRO	3.3.10	Chaminé dos poços de visita - CPV 02 - areia e brita comerciais				un	1,00	1.693,86	2.044,49	2.044,48
2003718	SICRO	3.3.11	Chaminé dos poços de visita - CPV 03 - areia e brita comerciais				un	1,00	1.931,42	2.331,22	2.331,22
2003866	SICRO	3.3.12	Aplicação de geotêxtil não-tecido agulhado com resistência à tração longitudinal de 14 kN/m				m*	540,00	7,35	8,87	4.787,94
2003868	SICRO	3.3.13	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual				m'	67,50	133,48	161,12	10.875,31
2003611	SICRO	3.3.14	Dreno subsuperficial - DSS 04 - tubo PEAD e brita comercial				m	130,00	59,53	71,86	9.341,38
2003642	SICRO	3.3.15	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita comerciais				un	1,00	1.485,90	1.793,49	1.793,48
330003	COMP.	3.3.16	Nivelamento de Poço de Visita com o nível do revestimento após pavimentação, constando de arrancamento do anel existente, levantamento do pescoco e chumbação do tampão				un	4,00	185,55	223,96	895,83
SUB - TOTAL											292.328,22
		4.0	PAVIMENTAÇÃO								
		4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
42505	DER-ES ROD.	4.1.1	Remoção de pavimentação polidétrica em Vias Urbanas				M2	200,00	21,82985225	26,35	5.269,72
		4.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO								

SCH SCHIRMER Engenharia e Construções Ltda.		PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL						
PROJETO: Projeto de infraestrutura urbana de ruas projetadas do bairro São Marcos				BDI: 20,70		BDI Diferenc: 15,57%		
LOCAL: Bairro São Marcos, Colatina, Espírito Santo				REF: SICRO (abr-24), DER-ES ROD. (jul-23), CESAN (abr-24), DER-ES EDIF. (abr-24), SINAPI (abr-24). Data-Base: abr-24				
Exe:ENSAo: 0,50 Km				Não Desonerado - L.S. Conforme referenciais				
PRAZO OBRA PREV.: 6 meses								
CÓD	ÓRGÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
420001	COMP.	4.2.1	Regularização do Subleito com adição de 50% de bica corrida e 3% de cimento	m*	534,40	110,92	133,88	71.543,90
4011352	SICRO	4.2.2	Imprimação com emulsão asfáltica	m*	2.672,00	0,38	0,46	1.219,63
420002	COMP.	4.2.3	Pavimentação com Blocos de Concreto , esp 8 cm e colchão de pó de pedra 5 cm, tudo incluso	m*	2.672,00	122,33	147,65	394.522,06
420003	COMP.	4.2.4	Travessão de Travamento do Pavimento	m	85,00	71,75	86,60	7.361,01
4.3 AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS BETUMINOSOS (BDI PARA MATERIAIS ASFÁLTICOS = 15,28%/m)								
MB0002	SICRO	4.3.1	Aquisição de E.A.I. (Imprimação)	t	3,47	2.663,08	3077,72	10.679,69
MB0005	SICRO	4.3.2	Transporte de E.A.I. (Imprimação)	t	3,47	408,17	471,72	1.636,86
SUB - TOTAL								492.232,87
		5.0	SINALIZAÇÃO					
		5.1	VERTICAL					
5213571	SICRO	5.1.1	Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	m'	5,02	408,46	493,02	2.474,94
5216111	SICRO	5.1.2	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	14,00	90,00	108,63	1.520,82
		5.2	HORIZONTAL					
52001	COMP.	5.2.1	Pintura de contraste com tinta acrílica - espessura 0,4 mm	m*	217,58	15,58	18,80	4.090,55
5213401	SICRO	5.2.2	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m"	126,72	26,34	31,79	4.028,11
5213405	SICRO	5.2.3	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m*	5,80	36,61	44,19	256,27
SUB - TOTAL								12.370,69
		6.0	OBRAS COMPLEMENTARES					
40915	DER-ES ROD.	6.1	Calçada de concreto fck=15 MP, camuçado cl argam. cimento e areia 1:4, lastro de brita e 8 cm de concreto, incl. preparo da caixa e transp. da brita	M2	370,00	104,81	126,51	46.806,99
40912	DER-ES ROD.	6.2	Ladrilho hidráulico (argamassa cimento e areia 1:4), fornecimento e assentamento	M2	111,00	90,92	109,74	12.181,18
41109	DER-ES ROD.	6.3	Demolição de cerca de madeira com 4 fios	M	100,00	2,86	3,46	345,76
3713613	SICRO	6.4	Cerca com 4 fios de arame liso galvanizado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	m	100,00	19,02	22,96	2.295,94
200728	DER-ES EDIF.	6.5	Alambrado com tela losangular de arame fio 12, malha 2" revestido em PVC com tubo de ferro galvanizado vertical de 21/2" e horizontal de 1", inclusive portão, pintados com esmalte sobre fundo anti corrosivo	m2	255,33	103,56	125,00	31.916,25
42039	DER-ES ROD.	6.6	Revestimento vegetal por hidrossemeadura com manta de fibras vegetais	M2	1.200,00	9,94	12,00	14.400,00
98505	SINAPI	6.7	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	550,00	37,28	45,00	24.750,00
98511	SINAPI	6.8	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	12,00	119,98	144,81	1.737,73
SUB - TOTAL								134.433,85
		7.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA					
		7.1	POSTES					
71001	COMP.	7.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR 9/300daN	UND	5,00	1.722,14	2078,62	10.393,11
71002	COMP.	7.1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR 9/600daN	UND	3,00	2.486,78	3001,54	9.004,63
71003	COMP.	7.1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR 12/300daN	UND	8,00	2.382,71	2875,93	23.007,41
71004	COMP.	7.1.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR 12/600daN	UND	13,00	3.600,02	4345,23	56.487,93
71005	COMP.	7.1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR 12/1000daN	UND	1,00	5.225,26	6306,89	6.306,89
71006	COMP.	7.1.6	POSTE PADRÃO MEDIDOR COM CAIXA INCORPORADA, BIFÁSICO, ENTRADA AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA, A 3 FIOS, CARGA INSTALADA DE ATÉ 15000W 220/127V, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA	UND	6,00	1.124,24	1356,95	8.141,72
71007	COMP.	7.1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO CÔNICO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, ALTURA DE ATÉ 09 METROS COM LUMINÁRIA DE LED de 50W	UND	4,00	2.458,59	2967,52	11.870,07
		7.2	ESTRUTURAS					
72001	COMP.	7.2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PRIMÁRIA CE1 15KV EM POSTE DE SEÇÃO CIRCULAR 12M/600DAN	UND	1,00	268,02	323,50	323,49
72002	COMP.	7.2.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PRIMÁRIA CE2 15KV EM POSTE DE SEÇÃO CIRCULAR 12M/300DAN	UND	2,00	666,55	804,53	1.609,05
72003	COMP.	7.2.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PRIMÁRIA CE2 15KV EM POSTE DE SEÇÃO CIRCULAR 12M/600DAN	UND	4,00	869,38	1049,34	4.197,36
72004	COMP.	7.2.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PRIMÁRIA CE3 15KV EM POSTE DE SEÇÃO CIRCULAR 12M/600DAN	UND	1,00	1.151,28	1389,59	1.389,59
72005	COMP.	7.2.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PRIMÁRIA CE3-CE3 15KV EM POSTE DE SEÇÃO CIRCULAR 12M/1000DAN	UND	1,00	1.109,67	1339,37	1.339,36
72006	COMP.	7.2.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PRIMÁRIA CE2-TR3 EM POSTE DE SEÇÃO CIRCULAR 12M/1000DAN COM TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 75KVA 15KV	UND	1,00	30.146,64	36386,99	36.386,99
72007	COMP.	7.2.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA SECUNDÁRIA S01 EM POSTE DE SEÇÃO CIRCULAR 12M/300DAN	UND	2,00	248,48	299,92	599,84
72008	COMP.	7.2.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA SECUNDÁRIA S01 EM POSTE DE SEÇÃO CIRCULAR 12M/600DAN	UND	3,00	254,59	307,28	921,85
72009	COMP.	7.2.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA SECUNDÁRIA S01 EM POSTE DE SEÇÃO CIRCULAR 9M/300DAN	UND	6,00	299,19	361,13	2.166,75
72010	COMP.	7.2.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA SECUNDÁRIA S03 EM POSTE DE SEÇÃO CIRCULAR 12M/300DAN	UND	1,00	248,48	299,92	299,92
72011	COMP.	7.2.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA SECUNDÁRIA S03 EM POSTE DE SEÇÃO CIRCULAR 12M/600DAN	UND	1,00	254,59	307,28	307,28
72012	COMP.	7.2.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA SECUNDÁRIA S03 EM POSTE DE SEÇÃO CIRCULAR 9M/300DAN	UND	3,00	299,19	361,13	1.083,37
72013	COMP.	7.2.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA SECUNDÁRIA S03 EM POSTE DE SEÇÃO CIRCULAR 9M/600DAN	UND	3,00	569,63	687,54	2.062,62
72014	COMP.	7.2.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA SECUNDÁRIA S04 EM POSTE DE SEÇÃO CIRCULAR 12M/1000DAN	UND	1,00	527,88	637,15	637,14
72015	COMP.	7.2.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA SECUNDÁRIA S04 EM POSTE DE SEÇÃO CIRCULAR 12M/600DAN	UND	3,00	545,36	658,25	1.974,73
72016	COMP.	7.2.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA SECUNDÁRIA S04 EM POSTE DE SEÇÃO CIRCULAR 9M/300DAN	UND	5,00	589,97	712,09	3.560,44
72017	COMP.	7.2.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE FUSÍVEL TRIFÁSICA 15KV 100A COM ELO FUSÍVEL 6K EM POSTE DE SEÇÃO CIRCULAR 12M/600DAN	UND	1,00	1.938,50	2339,78	2.339,77
		7.3	LUMINÁRIAS					
73001	COMP.	7.3.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED 100W EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 9M/300DAN, INCLUSO BRACO DE SOOMM, RELÉ FOTOELÉTRICO E ACESSÓRIOS	UND	10,00	661,18	798,05	7.980,47
73002	COMP.	7.3.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED 150W EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 12M/1000DAN, INCLUSO BRACO DE 2000MM, RELÉ FOTOELÉTRICO E ACESSÓRIOS	UND	1,00	792,05	956,00	955,99
73003	COMP.	7.3.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED 150W EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 12M/300DAN, INCLUSO BRACO DE 2000MM, RELÉ FOTOELÉTRICO E ACESSÓRIOS	UND	2,00	786,57	949,39	1.898,77
73004	COMP.	7.3.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED 150W EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 12M/600DAN, INCLUSO BRACO DE 2000MM, RELÉ FOTOELÉTRICO E ACESSÓRIOS	UND	7,00	789,62	953,07	6.671,49
73005	COMP.	7.3.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED 150W EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 9M/300DAN, INCLUSO BRACO DE 2000MM, RELÉ FOTOELÉTRICO E ACESSÓRIOS	UND	3,00	947,14	1143,20	3.429,59
73006	COMP.	7.3.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED 150W EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 9M/600DAN, INCLUSO BRACO DE 2000MM, RELÉ FOTOELÉTRICO E ACESSÓRIOS	UND	2,00	1.050,46	1267,91	2.535,81
		7.4	CONDUTORES E ATERRAMENTO					
74001	COMP.	7.4.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 1 HASTE DE ATERRAMENTO EM POSTE DE 9 METROS	UND	10,00	175,84	212,24	2.122,39
74002	COMP.	7.4.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 1 HASTE DE ATERRAMENTO EM POSTE DE 12 METROS	UND	10,00	215,35	259,93	2.599,25
74003	COMP.	7.4.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 3 HASTES DE ATERRAMENTO EM POSTE DE 12 METROS	UND	2,00	365,32	440,94	881,87
74004	COMP.	7.4.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDUTOR DE ALUMINIO PROTEGIDO 8,7/15KV 70MM"	M	930,00	22,79	27,50	25.579,53
74005	COMP.	7.4.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLADOR LOSANGULAR 15KV	UND	12,00	34,18	41,25	495,02
74006	COMP.	7.4.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO DE ALUMINIO 1KV 3X95MM+95MM	M	250,00	55,18	66,60	16.649,90
74007	COMP.	7.4.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO DE ALUMINIO 1KV 3X70MM+70MM	M	330,00	41,07	49,58	16.360,10
74008	COMP.	7.4.8	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONDUTOR BT-2X1X16+16MM" PARA EXTENSÃO DE REDE	M	112,00	66,19	79,89	8.947,88
		7.5	EXTENSÃO DE REDE E PADRÃO DE ENTRADA					
151701	DER-ES ROD.	7.5.1	Padrão de entrada de energia elétrica, monofásico, entrada aérea, 3 fios, carga instalada em muro de 3500 até 9000W - 220/127V	und	7,00	1.794,09	2165,47	15.158,30
75001	COMP.	7.5.2	EXTENSÃO DE REDE E COMISSIONAMENTO	h	250	117,9734	142,3938938	35.598,47
SUB - TOTAL ILUMINAÇÃO PÚBLICA								334.276,14
		8.0	TRANSPORTE					
5914389	SICRO	8.1	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	21.486,29	0,41	0,49	10.503,25
5914374	SICRO	8.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1.495,94	0,50	0,60	902,79
5914479	SICRO	8.3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	71.902,35	0,36	0,43	31.243,00
SUB - TOTAL TRANSPORTE								42.649,04
		9.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
910001	COMP.	9.1	Administração local	und	1,00	90.303,72	108996,59	108.996,59
SUB - TOTAL								108.996,59
TOTAL GERAL								1.535.000,00