



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS ADMINISTRATIVOS

PRÉ-QUALIFICAÇÃO Nº 003/2026

PROCESSO Nº 112/2026

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 086/2026

A Prefeitura do Município de Vargem Grande Paulista, por seu Departamento de Licitações e Contratos Administrativos torna público aos interessados que realizará procedimento auxiliar de licitação tem por realizar a habilitação de empresas interessadas em participar de futura licitação que tem como o registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva, com fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos, nas unidades e prédios vinculados à Secretaria Municipal de Educação de Vargem Grande Paulista/SP, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021, Decreto Municipal nº 1.581, de 16 de maio de 2025, e demais legislações aplicáveis, nas condições estabelecidas neste edital.

UNIDADE(S) REQUISITANTE(S): Secretaria Municipal de Educação.

FINALIDADE: Pré-qualificação de empresas.

LOCAL DA APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS: Sala de Licitações, sito à Paço Municipal, Rua José Pires da Silva, 01 Novo Centro - Vargem Grande Paulista/SP, na cidade de Vargem Grande Paulista-SP.

INICIO DE RECEBIMENTO DOS ENVELOPES: 17/06/2026 as 09h00min;

TÉRMINO DO RECEBIMENTO DOS ENVELOPES: 17/07/2026 as 09h00min.

DISPONIBILIDADE DO EDITAL: O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP); no endereço eletrônico: www.vargemgrandepaulista.sp.gov.br. Informações sobre esta licitação poderão ser obtidas pelo telefone (11) 4158.8800, ramais 238, Extrato de Publicação na Imprensa Oficial Eletrônica do Município de Vargem Grande Paulista e Jornal de Grande Circulação.



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1. A Prefeitura do Município de Vargem Grande Paulista, por seu Departamento de Licitações e Contratos Administrativos, por determinação do **Senhor Secretário Municipal de Educação**, nos autos do expediente administrativo de nº 112/2026, torna público para conhecimento dos interessados que realizará procedimento auxiliar de pré-qualificação de empresas que reúnam condições de habilitação técnica para participar de futura licitação de registro de preços para contratação de empresa para execução de recapeamento asfáltico no Município de Vargem Grande Paulista/SP, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021, Decreto Municipal nº 1.581, de 16 de maio de 2025, e demais legislações aplicáveis, nas condições estabelecidas neste edital, cujo exame e julgamento dos documentos de habilitação será realizada pela comissão de contratação, nos termos do disposto no § 1º do art. 5º do Decreto Municipal nº 1081, de 03, de abril de 2023.

2. DESCRIÇÃO DO OBJETO

2.1. O presente procedimento auxiliar de licitação tem por realizar a habilitação de empresas interessadas em participar de futura licitação que tem como o registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva, com fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos, nas unidades e prédios vinculados à Secretaria Municipal de Educação de Vargem Grande Paulista/SP.

3. QUANTITATIVO ESTIMADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 87.168,58
1.1	01.01.00 1	RETIRANDO A VEGETACAO, TRONCOS ATE 5CM DE DIÂMETRO E RASPAGEM.	FDE	M2	81,00	R\$ 4,47	R\$ 362,07
1.2	01.01.01 0	CORTE, RECORTE E REMOCAO DE ARVORES INCL RAIZES DIAM>5<15CM	FDE	UN	9,00	R\$ 174,53	R\$ 1.570,77
1.3	01.01.02 1	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCL.RAIZES 15CM	FDE	UN	6,00	R\$ 850,76	R\$ 5.104,56
1.4	01.01.02 2	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCL.RAIZES 30CM	FDE	UN	4,00	R\$ 2.844,37	R\$ 11.377,48
1.5	01.01.02 3	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCL.RAIZES 45CM	FDE	UN	3,00	R\$ 4.272,14	R\$ 12.816,42
1.6	01.01.02 4	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCL.RAIZES 60CM	FDE	UN	2,00	R\$ 8.560,74	R\$ 17.121,48
1.7	01.05.00 1	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	FDE	M3	21,00	R\$ 51,37	R\$ 1.078,77
1.8	01.05.00 2	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ALEM DE 1.80 M	FDE	M3	21,00	R\$ 67,00	R\$ 1.407,00
1.9	01.06.00 1	APILOAMENTO PARA SIMPLES RE ULARIZACAO	FDE	M2	21,00	R\$ 8,93	R\$ 187,53
1.10	01.06.00 5	REATERRO INTERNO APILOADO	FDE	M3	21,00	R\$ 78,17	R\$ 1.641,57



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

1.11	01.08.03 6	MANTA GEOTÊXIL NÃO TECIDO AGULHADO 100% POLIESTER, RT 31	FDE	M2	192,00	R\$ 31,18	R\$ 5.986,56
1.12	01.08.04 0	ENVOLVIMENTO DE DRENOS COM PEDRA BRITADA	FDE	M3	120,00	R\$ 226,30	R\$ 27.156,00
1.13	01.07.00 2	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	FDE	M2	81,00	R\$ 11,87	R\$ 961,47
1.14	01.07.01 0	LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	FDE	M2	9,00	R\$ 44,10	R\$ 396,90
2	INFRA ESTRUTURA						R\$ 417.617,27
2.1	02.02.02 1	ACO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	FDE	KG	3.430,00	R\$ 12,68	R\$ 43.492,40
2.2	02.02.02 6	BROCA DE CONCRETO DE DIÂMETRO 25CM - INCL ARRANQUES	FDE	M	95,00	R\$ 86,67	R\$ 8.233,65
2.3	02.02.02 7	BROCA DE CONCRETO DE DIÂMETRO 30CM - INCL ARRANQUES	FDE	M	12,00	R\$ 126,81	R\$ 1.521,72
2.4	02.03.00 1	FORMA DE MADEIRA MACICA	FDE	M2	81,00	R\$ 95,92	R\$ 7.769,52
2.5	02.04.00 3	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	FDE	KG	403,00	R\$ 13,35	R\$ 5.380,05
2.6	02.04.00 5	TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 600 M PA)	FDE	KG	161,00	R\$ 9,84	R\$ 1.584,24
2.7	02.05.01 4	CONCRETO DOSADO E LANÇADO CK=20MPA	FDE	M3	95,00	R\$ 559,61	R\$ 53.162,95
2.8	02.05.01 8	CONCRETO DOSADO E LANÇADO CK=25MPA	FDE	M3	95,00	R\$ 583,91	R\$ 55.471,45
2.9	02.05.01 9	CONCRETO DOSADO E LANÇADO CK=30MPA	FDE	M3	61,00	R\$ 606,47	R\$ 36.994,67
2.10	02.05.02 4	CONCRETO DOSADO, BOMBEADO LANÇADO FCK=20MPA	FDE	M3	61,00	R\$ 597,33	R\$ 36.437,13
2.11	02.05.02 8	CONCRETO DOSADO, BOMBEADO LANÇADO FCK=25MPA	FDE	M3	61,00	R\$ 618,22	R\$ 37.711,42
2.12	02.05.02 9	CONCRETO DOSADO, BOMBEADO E LANÇADO FCK=30MPA	FDE	M3	61,00	R\$ 642,27	R\$ 39.178,47
2.13	02.05.05 0	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	FDE	M3	61,00	R\$ 597,72	R\$ 36.460,92
2.14	02.06.02 0	ALVENARIA EMBASAMENTO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM CLASSE A	FDE	M2	220,00	R\$ 115,05	R\$ 25.311,00
2.15	01.08.05 0	CAIXA DE LIGACAO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO REVESTIDA	FDE	M2	18,00	R\$ 275,37	R\$ 4.956,66
2.16	01.08.05 1	CAIXA DE LIGACAO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO REVESTIDA	FDE	M2	16,00	R\$ 433,49	R\$ 6.935,84
2.17	02.07.00 2	IMPERM RESP ALV EMBAS C/ CIM- REIA 1-3 HIDROFUGO/TINTA BETUMINOSA	FDE	M2	41,00	R\$ 88,18	R\$ 3.615,38
2.18	02.50.00 1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	FDE	M3	20,00	R\$ 245,66	R\$ 4.913,20
2.19	02.50.00 2	DEMOLIÇÃO DE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	FDE	M3	20,00	R\$ 290,33	R\$ 5.806,60
2.20	02.50.00 3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE FUNDAÇÃO (MANUAL)	FDE	M3	20,00	R\$ 134,00	R\$ 2.680,00
3	SUPER ESTRUTURA						R\$ 66.410,49
3.1	03.01.00 5	CIMBRAMENTO DE MADEIRA	FDE	M3	42,00	R\$ 42,67	R\$ 1.792,14
3.2	03.01.00 1	FORMAS DE MADEIRA MACICA	FDE	M2	62,00	R\$ 129,45	R\$ 8.025,90
3.3	03.03.01 9	LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT16- 100KG/M2	FDE	M2	137,00	R\$ 187,19	R\$ 25.645,03
3.4	03.03.11 0	ESCORAMENTO METÁLICO PARA IGAS ALTURA ATÉ 3,20M ESPAÇAMENTO MENOR OU IGUAL 60CM	FDE	M	41,00	R\$ 81,22	R\$ 3.330,02
3.5	03.03.11 1	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES ALTURA ATÉ 3,20M MALHA MENOR OU IGUAL 1,50X1,50	FDE	M2	43,00	R\$ 22,04	R\$ 947,72
3.6	03.04.01 0	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO NAO PATINAVE (ASTM A36/A570)	FDE	KG	424,00	R\$ 26,36	R\$ 11.176,64
3.7	03.04.03 0	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA	CDHU	M2	403,00	R\$ 10,22	R\$ 4.118,66
3.8	03.05.01 1	VIGA DE MADEIRA 6X12 CM (PASS GEM COBERTA)	FDE	M	21,00	R\$ 43,57	R\$ 914,97
3.9	03.05.01 2	VIGA DE MADEIRA 6X16 CM (PASS GEM COBERTA)	FDE	M	13,00	R\$ 59,85	R\$ 778,05
3.10	03.50.00 1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUINDO REVESTIMENTOS (MANUAL)	FDE	M3	21,00	R\$ 446,66	R\$ 9.379,86
3.11	03.50.00 5	DEMOLIÇÃO DE LAJES MISTAS OU PRÉ-MOLDADAS INCLUINDO REVESTIMENTOS (MANUAL)	FDE	M2	9,00	R\$ 33,50	R\$ 301,50
4	ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS						R\$ 985.319,35
4.1	04.01.00 3	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACICO E=1 TIJOLO	FDE	M2	207,00	R\$ 259,78	R\$ 53.774,46
4.2	04.01.03 0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=9CM CLASSE C	FDE	M2	1.272,00	R\$ 83,97	R\$ 106.809,84
4.3	04.01.03 3	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM CLASSE C	FDE	M2	1.272,00	R\$ 99,24	R\$ 126.233,28
4.4	04.01.03 4	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39 CM CLASSE C	FDE	M2	424,00	R\$ 121,03	R\$ 51.316,72



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

4.5	04.01.04 2	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO PORTANTE E=14CM	FDE	M2	424,00	R\$ 83,92	R\$ 35.582,08
4.6	04.01.04 6	ARMADURA CA 50 PARA PAREDE AUTO-PORTANTE	FDE	KG	128,00	R\$ 12,68	R\$ 1.623,04
4.7	04.01.04 7	ARMADURA CA 60 PARA PAREDE AUTO-PORTANTE	FDE	KG	43,00	R\$ 13,35	R\$ 574,05
4.8	04.01.04 9	ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 19X19X19CM CLASSE B	FDE	M2	1.060,00	R\$ 181,88	R\$ 192.792,80
4.9	04.01.05 0	ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 14X19X39CM CLASSE B	FDE	M2	612,00	R\$ 109,08	R\$ 66.756,96
4.10	04.01.05 8	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CON RETO CANALETA -14 CM	FDE	M	41,00	R\$ 46,19	R\$ 1.893,79
4.11	04.01.05 9	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CON RETO CANALETA -19 CM	FDE	M	41,00	R\$ 51,35	R\$ 2.105,35
4.12	04.01.07 0	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 10 CM	FDE	M2	424,00	R\$ 88,77	R\$ 37.638,48
4.13	04.01.07 1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 12.5 CM	FDE	M2	424,00	R\$ 101,81	R\$ 43.167,44
4.14	04.03.00 1	DV-01 DIVISÓRIA DE GRANILITE - LATERAL ABERTA	FDE	M	21,00	R\$ 732,32	R\$ 15.378,72
4.15	04.03.00 2	DV-02 DIVISÓRIA DE GRANILITE - LATERAL FECHADA	FDE	M	46,00	R\$ 732,32	R\$ 33.686,72
4.16	04.03.00 3	DV-03 DIVISÓRIA DE GRANILITE - FRONTAL	FDE	M	51,00	R\$ 1.913,18	R\$ 97.572,18
4.17	04.03.00 8	DV-04 DIVISÓRIA DE GRANILITE - ANTEPARO	FDE	M	41,00	R\$ 761,94	R\$ 31.239,54
4.18	04.03.00 9	DV-07 DIVISÓRIA DE GRANILITE	FDE	M2	41,00	R\$ 250,45	R\$ 10.268,45
4.19	04.03.02 2	DIVISÓRIA CHAPA FIBRA MAD PRENS BP/PAINEL/VIDRO/VENTIL PERM E=35MM	FDE	M2	40,00	R\$ 245,54	R\$ 9.821,60
4.20	04.03.02 3	DIVISÓRIA CHAPA FIBRA MAD PRENS BP/PAINEL CEGO 1,20X2,11M E=35MM	FDE	M2	40,00	R\$ 243,28	R\$ 9.731,20
4.21	04.03.02 5	DIVISÓRIA CHAPA FIBRA MAD PRENS BP/PAINEL VENT PERM 1,20X2,11M E=35MM	FDE	M2	40,00	R\$ 222,01	R\$ 8.880,40
4.22	04.03.02 6	DV-05 DIVISÓRIA PARA SALA DE INFORMÁTICA	FDE	M2	40,00	R\$ 193,24	R\$ 7.729,60
4.23	04.03.02 9	DIVISÓRIA DE PLACA DE GESSO ACARTONADO STANDARD 15MM ESPESSURA 120/90 COM LÁ MINERAL. FORNECIDA E INSTALADA	FDE	M2	61,00	R\$ 216,83	R\$ 13.226,63
4.24	04.50.00 1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS EM GERAL E ELEMENTOS VAZADOS, INCL REVESTIMENTOS	FDE	M3	41,00	R\$ 103,36	R\$ 4.237,76
4.25	04.50.01 0	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS DE MADEIRA INCLUINDO ENTARUGAMENTO	FDE	M2	13,00	R\$ 6,70	R\$ 87,10
4.26	04.50.01 1	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS EM PLACAS PARA SANITÁRIOS	FDE	M2	93,00	R\$ 6,70	R\$ 623,10
4.27	04.50.01 2	DEMOLIÇÃO DE PLACAS DE FIBRO CIMENTO	FDE	M2	5,00	R\$ 8,55	R\$ 42,75
4.28	04.60.01 0	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	FDE	M2	21,00	R\$ 17,09	R\$ 358,89
4.29	04.60.01 1	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPA DE MADEIRA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	FDE	M2	21,00	R\$ 5,70	R\$ 119,70
4.30	04.60.01 2	RETIRADA DE PAINÉIS DIVISÓRIAS COM MONTANTES METÁLICAS	FDE	M2	9,00	R\$ 7,53	R\$ 67,77
4.31	04.80.00 4	ELEMENTO VAZADO REF NEO REX 90 39X39X7CM	FDE	M2	41,00	R\$ 163,86	R\$ 6.718,26
4.32	04.80.01 1	DIVISÓRIA CHAPA COMPENSADO =4MM G1-C8 AMBAS FACES INCL ENTARUGAMENTO	FDE	M2	41,00	R\$ 135,09	R\$ 5.538,69
4.33	04.80.01 7	DIVISÓRIAS DE CHAPAS DIVILUX OU SIMILAR	FDE	M2	40,00	R\$ 243,05	R\$ 9.722,00
5	ELEMENTOS DE MADEIRA / COMPONENTES ESPECIAIS						R\$ 724.245,33
5.1	05.01.00 4	PM-04 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA PI PINT. BAT. MADEIRA L=82CM	FDE	UN	58,00	R\$ 1.124,44	R\$ 65.217,52
5.2	05.01.00 5	PM-05 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA PI PINT. BAT. MADEIRA L=92CM	FDE	UN	12,00	R\$ 1.161,65	R\$ 13.939,80
5.3	05.01.10 1	PM-08 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA PI PINT. BAT. MADEIRA L=124CM INCLUSIVE REFORÇO FECHADURA	FDE	UN	24,00	R\$ 1.801,19	R\$ 43.228,56
5.4	05.01.01 4	PM-24 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA PI PINT. BAT. MADEIRA L=72CM	FDE	UN	12,00	R\$ 1.120,60	R\$ 13.447,20
5.5	05.01.02 9	PM-74 PORTA SARRAFEADO MACI O P/BOXES L=62CM-COMPLETA	FDE	UN	26,00	R\$ 741,22	R\$ 19.271,72
5.6	05.02.09 9	ELEMENTOS DE MADEIRA COM ACESSORIO	FDE	MV	9,00	R\$ 577,26	R\$ 5.195,34
5.7	05.03.09 9	FERRAGENS	FDE	MV	14,00	R\$ 577,26	R\$ 8.081,64
5.8	05.05.03 7	BS-08 BANCADA PARA FRALDÁRIO	FDE	M	31,00	R\$ 1.155,74	R\$ 35.827,94
5.9	05.05.04 0	BS-05 BANCADA PARA COZINHA - RANITO POLIDO 20MM	FDE	M	43,00	R\$ 510,57	R\$ 21.954,51
5.10	05.05.07 5	PR-09 PRATELEIRA EM GRANILITE - L=55CM	FDE	M	20,00	R\$ 1.461,65	R\$ 29.233,00
5.11	05.05.07 8	GS-03 GUICHE DE SECRETARIA/JANELA DE 2 FOLHAS	FDE	UN	3,00	R\$ 4.127,79	R\$ 12.383,37
5.12	05.05.08 0	ET-05 ESTRADO DE POLIPROPILENO	FDE	M	5,00	R\$ 79,41	R\$ 397,05
5.13	05.05.08 5	BA-12 BALCÃO DE ATENDIMENTO E GRANITO (210X60CM)	FDE	UN	3,00	R\$ 7.925,40	R\$ 23.776,20



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

5.14	05.05.08 6	BA-13 BALCAO ATENDIMENTO - GRANITO	FDE	UN	3,00	R\$ 5.659,51	R\$ 16.978,53
5.15	05.05.08 7	GS-04 GUICHE DE SECRETARIA/JANELA DE CORRER	FDE	UN	3,00	R\$ 5.167,71	R\$ 15.503,13
5.16	05.05.08 9	BA-10 BALCÃO DE DISTRIB.DE GRANITO (L=350CM)	FDE	UN	3,00	R\$ 8.468,48	R\$ 25.405,44
5.17	05.05.09 6	CC-06 CUBA INOX460X300X170MM - MISTURADOR DE PAREDE	FDE	UN	5,00	R\$ 2.539,90	R\$ 12.699,50
5.18	05.05.09 9	COMPONENTES	FDE	MV	5,00	R\$ 577,26	R\$ 2.886,30
5.19	05.05.10 1	CC-01 CUBA INOX (60X50X30CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA- GRANITO	FDE	UN	10,00	R\$ 3.281,87	R\$ 32.818,70
5.20	05.05.10 3	CC-03 CUBA INOX (50X40X25CM) TORNEIRA DE PAREDE INCL.VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	FDE	UN	7,00	R\$ 2.864,86	R\$ 20.054,02
5.21	05.05.10 4	CC-04 CUBA DUPLA INOX (102X40X25CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	FDE	UN	7,00	R\$ 5.401,75	R\$ 37.812,25
5.22	05.05.10 5	CC-05 CUBA INOX (50X40X25CM) TORNEIRA DE MESA INCL.VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	FDE	UN	9,00	R\$ 3.274,90	R\$ 29.474,10
5.23	05.06.06 1	RP-02 REFORÇO DE FECHADURAS PARA PORTAS (RP-02)	FDE	UN	45,00	R\$ 94,27	R\$ 4.242,15
5.24	05.50.01 5	DEMOLIÇÃO DE QUADRO NEGRO TIPO GREEMBOARD INCLUINDO ENTARUGAMENTC	FDE	M2	5,00	R\$ 6,70	R\$ 33,50
5.25	05.60.00 1	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS OU JANELAS	FDE	UN	171,00	R\$ 14,24	R\$ 2.435,04
5.26	05.60.00 5	RETIRADA DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	FDE	UN	131,00	R\$ 59,30	R\$ 7.768,30
5.27	05.60.01 0	RETIRADA DE GUARNIÇÃO OU MO DURAS	FDE	M	1.325,00	R\$ 2,00	R\$ 2.650,00
5.28	05.60.01 7	RETIRADA DE PORTA GIZ, INCLUSIVE SUPORTES	FDE	M	7,00	R\$ 11,40	R\$ 79,80
5.29	05.60.05 0	RETIRADA DE FECHADURAS DE E BUTIR	FDE	UN	130,00	R\$ 14,24	R\$ 1.851,20
5.30	05.60.05 5	RETIRADA DE CREMONA FECHO DE ALAVANCA DE EMBUTIR,TARJETAS E FECHAD SOBREPOR	FDE	UN	41,00	R\$ 5,70	R\$ 233,70
5.31	05.60.06 0	RETIRADA DE DOBRADIÇAS	FDE	UN	391,00	R\$ 5,70	R\$ 2.228,70
5.32	05.70.00 1	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA	FDE	UN	24,00	R\$ 112,82	R\$ 2.707,68
5.33	05.70.00 5	RECOLOCAÇÃO DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	FDE	UN	25,00	R\$ 66,27	R\$ 1.656,75
5.34	05.70.01 5	RECOLOCAÇÃO DE FECHADURAS DE EMBUTIR	FDE	UN	34,00	R\$ 81,54	R\$ 2.772,36
5.35	05.80.02 0	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTAS DE 1 FL SEM BANDEIRA	FDE	CJ	13,00	R\$ 260,15	R\$ 3.381,95
5.36	05.80.03 5	GUARNICAO DE 5 CM PARA PORTA DE 1 FOLHA	FDE	CJ	31,00	R\$ 32,66	R\$ 1.012,46
5.37	05.80.04 2	LOUSA QUADRICULADA L=4.61M MOD. LG-01	FDE	UN	5,00	R\$ 2.911,20	R\$ 14.556,00
5.38	05.80.04 4	LOUSA QUADRICULADA L=2.55M MOD. LG-02	FDE	UN	5,00	R\$ 1.557,53	R\$ 7.787,65
5.39	05.80.05 0	LOUSA EM ARGAMASSA L=461 M MOD LG-03	FDE	UN	19,00	R\$ 2.144,96	R\$ 40.754,24
5.40	05.80.07 0	FECHADURA COMPLETA, CILÍNDRICA DE EMBUTIR	FDE	JG	42,00	R\$ 290,39	R\$ 12.196,38
5.41	05.80.07 1	FECHADURA COMPLETA, TIPO GORGE DE EMBUTIR	FDE	JG	42,00	R\$ 195,14	R\$ 8.195,88
5.42	05.80.07 2	FECHADURA COMPL TIPO TARGETA DE SOBREPOR CA/ISOR "LIVRE- OCUPADO"	FDE	JG	26,00	R\$ 150,22	R\$ 3.905,72
5.43	05.80.07 3	FECHADURA DE SOBREPOR CILÍNDRICA PARA PORTOES	FDE	UN	20,00	R\$ 148,43	R\$ 2.968,60
5.44	05.80.08 0	DOBRADIÇA DE 3 1/2" X 3" CROMA O, COM EIXO E BOLA DE LATAO	FDE	UN	90,00	R\$ 49,88	R\$ 4.489,20
5.45	05.80.08 1	DOBRADIÇA DE 3 1/2" X 3" EM ACO LAMINADO	FDE	UN	71,00	R\$ 25,15	R\$ 1.785,65
5.46	05.80.08 2	DOBRADIÇA FERRO CROMADO COM PINO E BOLAS DE FERRO 3" X 2 1/2"	FDE	UN	61,00	R\$ 38,11	R\$ 2.324,71
5.47	05.80.08 3	DOBRADIÇA DE 3" X 2 1/2" EM ACO LAMINADO	FDE	UN	53,00	R\$ 38,11	R\$ 2.019,83
5.48	05.80.08 5	FECHADURA TETRA COMPLETA E PELHO REDONDO CROMADO	FDE	UN	31,00	R\$ 144,64	R\$ 4.483,84
5.49	05.80.08 6	CREMONA COMPLETO	FDE	JG	18,00	R\$ 481,09	R\$ 8.659,62
5.50	05.80.08 7	VARETA PARA CREMONA	FDE	M	15,00	R\$ 54,61	R\$ 819,15
5.51	05.80.09 1	FECHO TIPO UNHA DE EMBUTIR D 10 CM	FDE	UN	45,00	R\$ 28,47	R\$ 1.281,15
5.52	05.80.09 4	DOBRADIÇA FERRO CROM C/ PINO BOLAS ANEIS FERRO 3 1/2"X3"	FDE	UN	27,00	R\$ 45,78	R\$ 1.236,06
5.53	05.80.09 5	FECHADURA CILÍNDRICA COMPLE O (FECHAD ROSETA MACAN)	FDE	UN	58,00	R\$ 290,39	R\$ 16.842,62
5.54	05.80.09 6	FECHO UNHA DE EMBUTIR AÇO C OMADO 20CM X 3/4"	FDE	UN	21,00	R\$ 95,61	R\$ 2.007,81
5.55	05.80.09 9	SERVIÇOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	FDE	MV	5,00	R\$ 577,26	R\$ 2.886,30
5.56	05.81.00 1	PORTA MADEIRA COMPENS LISA PI VERNIZ 72X210CM	FDE	UN	45,00	R\$ 354,79	R\$ 15.965,55
5.57	05.81.00 2	PORTA MADEIRA COMPENS LISA PI VERNIZ 82X210CM	FDE	UN	36,00	R\$ 361,24	R\$ 13.004,64



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

5.58	06.02.08 8	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL LETROFUNDIDO	FDE	M2	24,00	R\$ 1.255,00	R\$ 30.120,00
5.59	05.81.08 2	PORTA CADEADO EM FERRO PINTADO - DE 110MM - PESO MIN 135G	FDE	UN	13,00	R\$ 18,66	R\$ 242,58
5.60	05.82.01 0	TAMPO DE PIA EM GRANITO E=2C	FDE	M	18,00	R\$ 392,93	R\$ 7.072,74
6	ELEMENTOS METALICOS / COMPONENTES ESPECIAIS						R\$ 1.195.470,45
6.1	06.01.02 5	CAIXILHOS DE FERRO -BASCULANTES	FDE	M2	63,00	R\$ 1.427,95	R\$ 89.960,85
6.2	06.01.02 6	CAIXILHOS DE FERRO -FIXOS	FDE	M2	63,00	R\$ 1.297,52	R\$ 81.743,76
6.3	06.01.02 7	CAIXILHOS DE FERRO -FIXO COM ENTILACAO PERMANENTE	FDE	M2	21,00	R\$ 925,09	R\$ 19.426,89
6.4	06.01.07 2	CAIXILHOS DE ALUMÍNIO -BASCULANTES	FDE	M2	312,50	R\$ 1.476,56	R\$ 461.425,00
6.5	06.01.07 5	CAIXILHOS DE ALUMÍNIO -FIXO	FDE	M2	82,00	R\$ 1.093,27	R\$ 89.648,14
6.6	06.02.00 1	PC-01 PORTA CORTA-FOGO P90 L=90CM COMPLETA	FDE	UN	5,00	R\$ 1.941,24	R\$ 9.706,20
6.7	06.02.02 0	PORTA DE FERRO (TIPO PF-11)	CDHU	M3	5,00	R\$ 61,32	R\$ 306,60
6.8	06.02.06 3	PORTÃO EM GRADIL ELETROFUNDIDO	FDE	M2	31,00	R\$ 1.100,75	R\$ 34.123,25
6.9	06.02.08 8	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL LETROFUNDIDO	FDE	M2	24,00	R\$ 1.255,00	R\$ 30.120,00
6.10	06.02.08 9	PORTÃO BASCULANTE EM GRADIL ELETROFUNDIDO	FDE	M2	40,00	R\$ 3.505,58	R\$ 140.223,20
6.11	06.02.09 5	ME-03 MONTANTE ESTRUTURAL HORIZONTAL P/ESQUADRIAS	FDE	M	40,00	R\$ 148,12	R\$ 5.924,80
6.12	06.02.09 8	MONTANTE DA PORTA PF-A TUBO AÇO GALVANIZADO 100X100 MM ESPESSURA 3MM. USO EXCLUSIV PADRAO CRECHE	FDE	M	47,00	R\$ 147,15	R\$ 6.916,05
6.13	06.03.00 3	AF-01 ALCAPAO PARA LAJE DE FORRO	FDE	UN	14,00	R\$ 664,77	R\$ 9.306,78
6.14	06.03.01 6	BP-01 BARRA ANTIPANICO SIMPLES	FDE	UN	7,00	R\$ 668,63	R\$ 4.680,41
6.15	06.03.03 2	GR-01 GRADE DE PROTEÇÃO FER O CHATO 1" X 1/4" MALHA 15CM X15CM	FDE	M2	7,00	R\$ 913,07	R\$ 6.391,49
6.16	06.03.03 9	TELA DE PROTEÇÃO CONTRA NIDIFICACAO DE PASSAROS	FDE	M2	9,00	R\$ 66,22	R\$ 595,98
6.17	06.03.04 0	TELA ARAME GALVANIZADO MOSQUITEIRA CONTRA INSETOS	FDE	M2	47,00	R\$ 361,66	R\$ 16.998,02
6.18	06.03.06 0	BARRA DE APOIO P/DEFICIENTES M INOX ESCOVADO	FDE	CJ	7,00	R\$ 723,53	R\$ 5.064,71
6.19	06.03.06 7	FQ-05 ALAMBRADO PARA QUADRA COBERTA TÉRREA (BROCA)	FDE	M	40,00	R\$ 1.243,12	R\$ 49.724,80
6.20	06.03.06 9	QE-36 REDE DE PROTEÇÃO PARA QUADRAS DE ESPORTES	FDE	M2	242,00	R\$ 35,06	R\$ 8.484,52
6.21	06.03.07 3	QE-41 TABELA DE BASQUETE (SO ENTE TRELICA - FIXACAO PAREDE/PILAR)	FDE	UN	4,00	R\$ 3.744,38	R\$ 14.977,52
6.22	06.03.07 4	QE-42 POSTE PARA REDE DE VOL IBOL (FUNDACAO DIRETA)	FDE	PR	2,00	R\$ 1.818,48	R\$ 3.636,96
6.23	06.03.07 7	QE-45 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO (FUNDACAO DIRETA)	FDE	UN	4,00	R\$ 1.949,73	R\$ 7.798,92
6.24	06.03.10 1	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	FDE	M	21,00	R\$ 779,72	R\$ 16.374,12
6.25	06.03.10 6	CO-40 GUARDA-CORPO TUBULAR H=15CM SOBRE ALVENARIA AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	FDE	M	12,00	R\$ 517,27	R\$ 6.207,24
6.26	06.03.10 8	CO-42 GUARDA-CORPO COM CHA A PERFURADA H=130CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	FDE	M	12,00	R\$ 1.794,47	R\$ 21.533,64
6.27	06.60.00 1	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	FDE	M2	464,00	R\$ 34,59	R\$ 16.049,76
6.28	06.60.00 2	RETIRADA DE TELA	FDE	M2	41,00	R\$ 10,78	R\$ 441,98
6.29	06.60.00 5	RETIRADA DE BATENTES	FDE	UN	121,00	R\$ 59,30	R\$ 7.175,30
6.30	06.60.05 0	RETIRADA DE BRAÇO DE ALAVANCA	FDE	UN	41,00	R\$ 18,92	R\$ 775,72
6.31	06.60.05 1	RETIRADA DE ALAVANCA	FDE	UN	41,00	R\$ 15,14	R\$ 620,74
6.32	06.60.05 2	RETIRADA DE PUXADOR DE ENGATE PARA CAIXILHO DE CORRER	FDE	UN	9,00	R\$ 5,30	R\$ 47,70
6.33	06.60.06 0	RETIRADA DE ESCADA DE MARINHEIRO COM GUARDA-CORPO	FDE	M	12,00	R\$ 39,53	R\$ 474,36
6.34	06.80.02 0	PORTA DE ENROLAR EM TIRAS ARTICULADAS	FDE	M2	7,00	R\$ 226,27	R\$ 1.583,89
6.35	06.80.02 3	PORTÃO DE 1 FOLHA DE TUBOS E TELA GALVANIZADOS COM PORTA CADEADO	FDE	M2	7,00	R\$ 785,57	R\$ 5.498,99
6.36	06.80.02 5	PORTÃO DE 2 FOLHAS DE TUBO E TELA GALVANIZADOS COM PORTA CADEADO	FDE	M2	5,00	R\$ 749,57	R\$ 3.747,85
6.37	06.80.02 9	TELA DE PROTEÇÃO P/CAIXILHO C/REQ. DE PERFIL DE FERRO E TELA ARAME GALV.	FDE	M2	41,00	R\$ 254,82	R\$ 10.447,62
6.38	06.80.04 3	BRACO DE ALAVANCA DE FERRO	FDE	M	41,00	R\$ 50,62	R\$ 2.075,42
6.39	06.80.04 4	ALAVANCA PARA CAIXILHO BASCULANTE	FDE	UN	41,00	R\$ 44,20	R\$ 1.812,20



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

6.40	06.80.04 5	PUXADORES DE ENGATE EM LATAO CROMADO PARA CAIXILHO DE CORRER	FDE	UN	9,00	R\$ 107,87	R\$ 970,83
6.41	06.80.04 9	LUBRIFICACAO DE CAIXILHO E TR CA DE REBITES	FDE	M2	202,00	R\$ 12,12	R\$ 2.448,24
7	COBERTURA						R\$ 1.190.420,03
7.1	07.01.00 1	EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS ATE 7.00 M	FDE	M2	41,00	R\$ 173,14	R\$ 7.098,74
7.2	07.01.01 0	EM TESOURAS PARA TELHAS OND CIM-AM/AL/PLAST - VAOS ATE 7,00 M	CDHU	M3	41,00	R\$ 15,43	R\$ 632,63
7.3	07.02.00 4	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO NAO PATINAVE (ASTM A36/A570)	FDE	KG	21.200,00	R\$ 26,36	R\$ 558.832,00
7.4	07.02.01 6	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO RESISTENTE A CORROSÃO (ASTM A709/A588)	FDE	KG	424,00	R\$ 29,07	R\$ 12.325,68
7.5	07.03.06 5	TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA TRAPEZOIDAL ACO H ATE 40MM) - E=1,2MM	FDE	M2	43,00	R\$ 81,59	R\$ 3.508,37
7.6	07.03.06 7	TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA ONDULADA CRFS) - E=1,2MM	FDE	M2	12,00	R\$ 97,14	R\$ 1.165,68
7.7	07.03.13 2	TELHA GALVALUME / ACO GALV A AB. NATURAL ONDULADA CRFS E=0,65MM	FDE	M2	1.696,00	R\$ 102,84	R\$ 174.416,64
7.8	07.03.13 3	TELHA GALVALUME / ACO GALV A ABAMENTO.NATURAL TRAPEZ H=40MM .E=0,65MM	FDE	M2	51,00	R\$ 110,19	R\$ 5.619,69
7.9	07.03.13 4	TELHAGALVALUME /ACO GALVACABAMENTO.NATURALTRAPEZ H=100MM.E=0,65MM	FDE	M2	51,00	R\$ 154,14	R\$ 7.861,14
7.10	07.03.13 5	TELHAGALVALUME/ACO GALVSANDUÍCHE E=30MM (PUR) / (PIR) TRAPEZ H=40MM NAS DUAS FACE E= 0.50MM COM PINT FACES APARENTES.	FDE	M2	596,00	R\$ 298,19	R\$ 177.721,24
7.11	07.03.12 1	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM	FDE	M2	487,00	R\$ 62,06	R\$ 30.223,22
7.12	07.04.12 9	CUMEEIRA ARTICULADA PI TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	FDE	M	41,00	R\$ 98,22	R\$ 4.027,02
7.13	07.03.10 6	TELHACERAMICATIPO PAULISTA	FDE	M2	25,00	R\$ 152,68	R\$ 3.817,00
7.14	07.03.11 0	TELHACERAMICATIPO ROMANA	FDE	M2	41,00	R\$ 61,00	R\$ 2.501,00
7.15	07.03.11 2	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL	FDE	M2	30,00	R\$ 103,59	R\$ 3.107,70
7.16	07.04.00 1	CUMEEIRA E ESPIGÃO EMBOCADOS PARA TELHA CERAMICA	FDE	M	21,00	R\$ 37,62	R\$ 790,02
7.17	07.04.04 1	CUMEEIRA DE ACO NATURAL PER IL ONDUL OU TRAP E=0,65MM H ATE 40MM	FDE	M	21,00	R\$ 107,22	R\$ 2.251,62
7.18	07.04.04 2	CUMEEIRA DE ACO GALV NATURA PERFIL TRAP E=0,5MM H=100MM	FDE	M	21,00	R\$ 96,37	R\$ 2.023,77
7.19	07.04.06 1	DOMO DE ACRÍLICO COM CAIXILH DE ALUMÍNIO	FDE	M2	5,00	R\$ 925,36	R\$ 4.626,80
7.20	07.04.10 0	RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 300MM	FDE	M	40,00	R\$ 62,91	R\$ 2.516,40
7.21	07.04.10 1	RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 400MM	FDE	M	40,00	R\$ 61,37	R\$ 2.454,80
7.22	07.04.10 2	RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 600MM	FDE	M	40,00	R\$ 80,97	R\$ 3.238,80
7.23	07.04.11 2	RUFO DENTADO ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 300MM	FDE	M	40,00	R\$ 55,14	R\$ 2.205,60
7.24	07.04.11 3	RUFO DENTADO ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 400MM	FDE	M	40,00	R\$ 62,53	R\$ 2.501,20
7.25	07.04.11 4	RUFO DENTADO ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 600MM	FDE	M	40,00	R\$ 82,22	R\$ 3.288,80
7.26	07.05.00 7	FECHAMENTO TELHA PERF GALVALUME / ACO GALV TRAPEZ H=40MM E=0,65MM PINT PO 2 FAC S O FURO ATE 3,17MM AREA PERFORADA ATÉ 40 %	FDE	M2	80,00	R\$ 126,27	R\$ 10.101,60
7.27	07.05.08 0	SUB-COBERTURACOM MANTA ALUM IN IZADA	FDE	M2	40,00	R\$ 19,69	R\$ 787,60
7.28	07.50.00 1	DEMOLIÇÃO DE TELHA FIBRO CIM NTO TRAPEZOIDAL	FDE	M2	40,00	R\$ 6,84	R\$ 273,60
7.29	07.60.00 1	RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA,PONTAL OU MISTA P/TELHA BARRO SOBRE LAJE	FDE	M2	40,00	R\$ 30,77	R\$ 1.230,80
7.30	07.60.00 2	RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA PARA TELHAS DE BARRO SOBRE VAO LIVRE	FDE	M2	2.064,00	R\$ 43,59	R\$ 89.969,76
7.31	07.60.05 1	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO - S/REAPROV	FDE	M2	2.064,00	R\$ 5,01	R\$ 10.340,64
7.32	07.60.05 6	RETIRADA DE CUMEEIRAS E ESPÍ OES DE BARRO - S/REAPROV	FDE	M	116,00	R\$ 1,68	R\$ 194,88
7.33	07.60.06 1	RETIRADA DE TELHAS OND DE FIBRO-CIM/PLAST OU ALUM/PLANA PRE FAB -S/REAPROV	FDE	M2	234,00	R\$ 6,41	R\$ 1.499,94
7.34	07.60.06 6	RETIRADA DE CUMEEIRAS, ESPIG ES E RUFOS DE FIBRO-CIMENTO - S/REAPROV	FDE	M	41,00	R\$ 2,85	R\$ 116,85
7.35	07.80.00 1	RIPAS DE 5 X 1,5 CM G1-C6	FDE	M	21,00	R\$ 8,17	R\$ 171,57
7.36	07.80.00 2	CAIBRO DE 5 X 6 CM G1-C6	FDE	M	21,00	R\$ 18,04	R\$ 378,84
7.37	07.80.00 3	TABUA DE 12 X 3 CM G1-C6	FDE	M	21,00	R\$ 29,54	R\$ 620,34
7.38	07.80.00 4	VIGA DE MADEIRA 6 X 12 CM G1-C6	FDE	M	21,00	R\$ 43,57	R\$ 914,97
7.39	07.80.00 5	VIGA DE MADEIRA 6 X 16 CM G1-C6	FDE	M	21,00	R\$ 59,85	R\$ 1.256,85



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

7.40	07.80.008	SARRAFO APARELHADO 10X2,5CM G1-C2	FDE	ML	21,00	R\$ 9,60	R\$ 201,60
7.41	07.80.019	PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DE TELHA ONDULADA CRFS	FDE	UN	121,00	R\$ 6,31	R\$ 763,51
7.42	07.80.020	PARAFUSO OU GANCHO PI FIXAÇÃO TELHA CRFS MODULADA	FDE	UN	121,00	R\$ 6,83	R\$ 826,43
7.43	07.80.022	CHAPUZ METÁLICO FERRO 2" X 1/4" ENCONTRO CUMEEIRA/PENDURAL INCLUSIVE PARAFUSOS	FDE	UN	5,00	R\$ 265,61	R\$ 1.328,05
7.44	07.80.023	ESTRIBO/GRAMPO FERRO REDONDO 1/2" INCLUSO CHAPA E PORCAS	FDE	UN	41,00	R\$ 77,27	R\$ 3.168,07
7.45	07.80.024	CHAPUZ METÁLICO 2X40CM FERRO 2" X 1/4" INCLUSIVE PARAFUSOS	FDE	UN	7,00	R\$ 150,45	R\$ 1.053,15
7.46	07.80.032	CUMEEIRA E ESPIGÃO EMBOCADOS PARA TELHAS CERAMICA	FDE	M	121,00	R\$ 37,62	R\$ 4.552,02
7.47	07.80.033	FECHAMENTO DE OITAO EM TABUA DE 10 X 1CM MACHO-FEMEA P/FORRO G1-C4	FDE	M2	161,00	R\$ 116,44	R\$ 18.746,84
7.48	07.80.035	LIMPEZA DE TELHADO INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL RECOLHIDO	FDE	M2	202,00	R\$ 8,93	R\$ 1.803,86
7.49	07.80.037	TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 44CM E=8MM	FDE	M2	21,00	R\$ 163,29	R\$ 3.429,09
7.50	07.80.041	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM	FDE	M2	41,00	R\$ 62,06	R\$ 2.544,46
7.51	07.80.042	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	FDE	M	41,00	R\$ 68,90	R\$ 2.824,90
7.52	07.80.045	ESPIGÃO NORMAL PI TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	FDE	M	41,00	R\$ 64,12	R\$ 2.628,92
7.53	07.80.050	RUFO PI TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	FDE	M	41,00	R\$ 63,68	R\$ 2.610,88
7.54	07.80.051	FECHAMENTO DE OITAO CI TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM	FDE	M2	21,00	R\$ 62,45	R\$ 1.311,45
7.55	07.80.055	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 44CM	FDE	M	41,00	R\$ 120,17	R\$ 4.926,97
7.56	07.80.087	PARAFUSO PARA FIXAÇÃO TELHA CRFS TRAPEZOIDAL CI 44CM	FDE	UN	121,00	R\$ 6,15	R\$ 744,15
7.57	07.80.091	EMBOCAMENTO DE BEIRAL EM TELHA CERAMICA	FDE	M	21,00	R\$ 16,28	R\$ 341,88
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						R\$ 736.443,29
8.1	08.01.001	AC-04 ABRIGO E CAVALETE DE 3/4" COMPLETO 85X65X30CM	FDE	UN	2,00	R\$ 1.806,60	R\$ 3.613,20
8.2	08.01.002	AC-05 ABRIGO E CAVALETE DE 1" COMPLETO 85X65X30CM	FDE	UN	1,00	R\$ 1.840,65	R\$ 1.840,65
8.3	08.02.001	AG-04 ABRIGO PARA GAS COM 2 CILINDROS DE 45 KG	FDE	UN	2,00	R\$ 8.103,53	R\$ 16.207,06
8.4	08.02.002	AG-05 ABRIGO PARA GAS COM 4 CILINDROS DE 45 KG	FDE	UN	1,00	R\$ 13.141,09	R\$ 13.141,09
8.5	08.02.005	AG-08 ABRIGO PARA GAS COM 2 BUJOS DE 13 KG	FDE	UN	3,00	R\$ 2.743,67	R\$ 8.231,01
8.6	08.02.016	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PAR RAMAIS SOB A TERRA	FDE	M	21,00	R\$ 27,48	R\$ 577,08
8.7	08.02.017	PROTEÇÃO MECANICA PARA RAMAIS SOB A TERRA	FDE	M	21,00	R\$ 13,65	R\$ 286,65
8.8	08.02.021	VG-01 VALVULA E REGULADOR DE PRESSÃO DE GAS	FDE	UN	5,00	R\$ 797,92	R\$ 3.989,60
8.9	08.02.040	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES	CDHU	KG	61,00	R\$ 12,22	R\$ 745,42
8.10	08.02.041	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 25MM (1") INCL CONEXOES	FDE	M	41,00	R\$ 207,92	R\$ 8.524,72
8.11	08.02.042	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES	FDE	M	41,00	R\$ 248,28	R\$ 10.179,48
8.12	08.02.043	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES	FDE	M	41,00	R\$ 270,47	R\$ 11.089,27
8.13	08.02.050	ENVOLVIMENTO C/ TUBO DE PVC N 150MM EM TUBULACAO DE GAS DE RUA	CDHU	M3MES	20,00	R\$ 12,13	R\$ 242,60
8.14	08.02.060	TUBO DE COBRE PI GAS CLASSE A S/COST DN=1/2 (15) SOLDA FOSCOOPER	CDHU	M3	20,00	R\$ 15,56	R\$ 311,20
8.15	08.02.061	TUBO DE COBRE PI GAS CLASSE A S/COST DN=3/4 (22) SOLDA FOSCOOPER	FDE	M	20,00	R\$ 185,92	R\$ 3.718,40
8.16	08.03.006	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN50MM (2") - INCL CONEXOES	FDE	M	20,00	R\$ 185,52	R\$ 3.710,40
8.17	08.03.007	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2") - INCL CONEXOES	FDE	M	13,00	R\$ 224,62	R\$ 2.920,06
8.18	08.03.008	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")-INCL CONEXOES	FDE	M	9,00	R\$ 250,95	R\$ 2.258,55
8.19	08.03.015	TUBO PVC RIGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 20 INCL CONEXÕES	FDE	M	41,00	R\$ 23,96	R\$ 982,36
8.20	08.03.016	TUBO PVC RIGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES	FDE	M	81,00	R\$ 26,66	R\$ 2.159,46
8.21	08.03.017	TUBO PVC RIGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 32 INCL CONEXÕES	FDE	M	25,00	R\$ 35,57	R\$ 889,25
8.22	08.03.018	TUBO PVC RIGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 40 INCL CONEXÕES	FDE	M	21,00	R\$ 48,92	R\$ 1.027,32
8.23	08.03.019	TUBO PVC RIGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 50 INCL CONEXÕES	FDE	M	17,00	R\$ 51,65	R\$ 878,05
8.24	08.03.020	TUBO PVC RIGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 60 INCL CONEXÕES	CDHU	M3	12,00	R\$ 9,06	R\$ 108,72



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

8.25	08.03.02 1	TUBO PVC RIGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 75 INCL CONEXÕES	FDE	M	9,00	R\$ 108,06	R\$ 972,54
8.26	08.04.00 1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 15MM (1/2")	FDE	UN	5,00	R\$ 70,36	R\$ 351,80
8.27	08.04.00 2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 20MM (3/4")	FDE	UN	5,00	R\$ 84,59	R\$ 422,95
8.28	08.04.00 3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1")	FDE	UN	3,00	R\$ 94,53	R\$ 283,59
8.29	08.04.00 4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 32MM (1 1/4")	FDE	UN	3,00	R\$ 135,67	R\$ 407,01
8.30	08.04.00 5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM 1 1/2"	FDE	UN	3,00	R\$ 154,43	R\$ 463,29
8.31	08.04.00 6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 50MM (2")	FDE	UN	3,00	R\$ 224,84	R\$ 674,52
8.32	08.04.00 7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2 1/2")	FDE	UN	2,00	R\$ 444,18	R\$ 888,36
8.33	08.04.00 8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	FDE	UN	2,00	R\$ 706,66	R\$ 1.413,32
8.34	08.04.00 9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 100MM (4")	FDE	UN	1,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
8.35	08.04.01 5	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE 1/2"	FDE	UN	6,00	R\$ 87,79	R\$ 526,74
8.36	08.04.01 6	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE 3/4"	FDE	UN	8,00	R\$ 98,70	R\$ 789,60
8.37	08.04.02 1	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 15MM (1/2")	FDE	UN	5,00	R\$ 88,36	R\$ 441,80
8.38	08.04.02 2	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	FDE	UN	6,00	R\$ 84,28	R\$ 505,68
8.39	08.04.02 3	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 25MM (1")	FDE	UN	16,00	R\$ 118,61	R\$ 1.897,76
8.40	08.04.02 4	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 32MM (1 1/4")	FDE	UN	5,00	R\$ 152,72	R\$ 763,60
8.41	08.04.02 5	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 40MM (1 1/2")	FDE	UN	5,00	R\$ 193,28	R\$ 966,40
8.42	08.04.03 1	REGISTRO DE PRESSÃO CI CANOPLA CROMADA DN 15MM (1/2")	FDE	UN	3,00	R\$ 90,68	R\$ 272,04
8.43	08.04.03 2	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	FDE	UN	3,00	R\$ 77,74	R\$ 233,22
8.44	08.04.04 8	VALVULA DE DESCARGA DE FECHAMENTO AUTOMATICO PARA MICTORIO	FDE	UN	3,00	R\$ 591,58	R\$ 1.774,74
8.45	08.04.05 2	VALVULA DE DESCARGA C/REG INCORP DN 40MM (1 1/2") C/ACAB SIMPLES	FDE	UN	12,00	R\$ 432,80	R\$ 5.193,60
8.46	08.04.06 0	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	FDE	M	12,00	R\$ 22,20	R\$ 266,40
8.47	08.06.00 1	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR BOILER 1.000L COM 10 PLACAS COLETORAS 175x100x6,5cm FORN CIDO E INSTALADO USO EXCLUSIVO PADRÃO CRECHE	FDE	UN	1,00	R\$ 39.053,37	R\$ 39.053,37
8.48	08.08.01 0	REGISTRO GLOBO ANGULAR AMA ELO 2 1/2"	FDE	UN	5,00	R\$ 327,24	R\$ 1.636,20
8.49	08.08.01 2	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO (RR-01)	FDE	UN	3,00	R\$ 1.018,03	R\$ 3.054,09
8.50	08.08.02 1	HIDRANTE COM REGISTRO TIPO GLOBO AMARELO DE 2 1/2"	FDE	UN	5,00	R\$ 222,32	R\$ 1.111,60
8.51	08.08.02 8	AH-04 ABRIGO PARA HIDRANTE C M MANGUEIRA 1 1/2" E ESGUICHO REGULÁVEL	FDE	UN	5,00	R\$ 1.778,75	R\$ 8.893,75
8.52	08.08.03 6	ESGUICHO DE LATAO C/ENGATE RÁPIDO ORIFÍCIO DE 5/8"	FDE	UN	9,00	R\$ 60,32	R\$ 542,88
8.53	08.08.04 4	EXTINTORES MANUAIS DE CO2 CAPACIDADE 4KG	FDE	UN	21,00	R\$ 618,68	R\$ 12.992,28
8.54	08.08.04 6	EXTINTORES MANUAIS PO QUÍMICO SECO COM CAPACIDADE DE 4 KG	FDE	UN	21,00	R\$ 167,19	R\$ 3.510,99
8.55	08.08.05 0	EXTINTORES MANUAIS DE AGUA PRESSURIZADA CAP DE 10 L	FDE	UN	21,00	R\$ 205,51	R\$ 4.315,71
8.56	08.08.06 0	MANOMETRO INDUSTRIAL COM TOMADA INFERIOR.	FDE	UN	2,00	R\$ 557,32	R\$ 1.114,64
8.57	08.08.06 1	PRESSOSTATO (VALVULA DE FLUXO) COM SENSOR DIAFRAGMA.	FDE	UN	2,00	R\$ 3.104,89	R\$ 6.209,78
8.58	08.08.06 9	AI-01 ABRIGO PARA BOMBA DE INCÊNDIO	FDE	UN	1,00	R\$ 3.010,10	R\$ 3.010,10
8.59	08.08.07 0	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1/2 HP (3400 L/H -20 MCA)	FDE	UN	2,00	R\$ 1.718,88	R\$ 3.437,76
8.60	08.08.07 1	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 3/4 HP (7400 L/H - 20 MCA)	FDE	UN	2,00	R\$ 1.913,62	R\$ 3.827,24
8.61	08.08.07 2	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1 HP (8500 L/H - 20 MCA)	FDE	UN	2,00	R\$ 2.156,20	R\$ 4.312,40
8.62	08.08.07 3	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1.5 HP (10000 L/H - 20 MCA)	FDE	UN	2,00	R\$ 2.473,75	R\$ 4.947,50
8.63	08.08.07 4	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 2 HP (13900 L/H - 20 MCA)	FDE	UN	1,00	R\$ 2.785,28	R\$ 2.785,28
8.64	08.08.07 5	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 3 HP (25000 L/H - 20 MCA)	FDE	UN	1,00	R\$ 3.763,06	R\$ 3.763,06
8.65	08.08.07 6	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 4 HP (31200 L/H - 20 MCA)	FDE	UN	1,00	R\$ 4.688,81	R\$ 4.688,81
8.66	08.08.09 0	TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO EQUIPAMENTOS (POF PARTICIPANTE)	FDE	UN	1,00	R\$ 144,33	R\$ 144,33
8.67	08.09.01 5	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA S LDÁVEL/ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES	FDE	M	41,00	R\$ 52,88	R\$ 2.168,08



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

8.68	08.09.01 6	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 50 INCL CONEXÕES	FDE	M	41,00	R\$ 57,22	R\$ 2.346,02
8.69	08.09.01 7	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	FDE	M	41,00	R\$ 71,65	R\$ 2.937,65
8.70	08.09.01 8	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	FDE	M	41,00	R\$ 75,52	R\$ 3.096,32
8.71	08.09.01 9	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	FDE	M	41,00	R\$ 143,66	R\$ 5.890,06
8.72	08.09.06 2	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	FDE	M	41,00	R\$ 76,84	R\$ 3.150,44
8.73	08.09.06 3	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	FDE	M	41,00	R\$ 96,39	R\$ 3.951,99
8.74	08.09.06 4	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	FDE	M	41,00	R\$ 143,32	R\$ 5.876,12
8.75	08.10.00 4	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X 50X50MM C/GRELHAPVC CROMADO	FDE	UN	16,00	R\$ 83,15	R\$ 1.330,40
8.76	08.10.00 7	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X 50X50MM COM GRELHA DE PVC CROMADO	FDE	UN	7,00	R\$ 120,07	R\$ 840,49
8.77	08.10.00 8	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X 50X50MM COM GRELHA DE AÇO INOX COM FECHO ROTATIVO.	FDE	UN	7,00	R\$ 62,26	R\$ 435,82
8.78	08.10.00 9	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X 50X50MM COM GRELHA DE AÇO INOX COM FECHO ROTATIVO.	FDE	UN	7,00	R\$ 82,67	R\$ 578,69
8.79	08.10.01 0	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X 00X50MM C/GRELHA PVC CROMADO	FDE	UN	7,00	R\$ 68,21	R\$ 477,47
8.80	08.10.01 1	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X 85X75MM C/GRELHA PVC CROMADO	FDE	UN	7,00	R\$ 112,74	R\$ 789,18
8.81	08.10.04 5	RALO SIFONADO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO	FDE	UN	3,00	R\$ 95,49	R\$ 286,47
8.82	08.10.04 9	RALO SECO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO	FDE	UN	3,00	R\$ 93,82	R\$ 281,46
8.83	08.10.05 7	TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC PI ESGOTO DN 75MM (3")	FDE	UN	3,00	R\$ 32,83	R\$ 98,49
8.84	08.10.05 8	TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC PI ESGOTO DN 100MM(4")	FDE	UN	3,00	R\$ 36,96	R\$ 110,88
8.85	08.12.00 7	LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIÂMETRO DE 3"	FDE	UN	13,00	R\$ 83,68	R\$ 1.087,84
8.86	08.12.00 8	LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIÂMETRO DE 4"	FDE	UN	13,00	R\$ 88,62	R\$ 1.152,06
8.87	08.12.01 5	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,33M	FDE	M	21,00	R\$ 113,49	R\$ 2.383,29
8.88	08.12.01 6	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,50M	FDE	M	21,00	R\$ 155,35	R\$ 3.262,35
8.89	08.12.01 7	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 1,00M	FDE	M	21,00	R\$ 238,01	R\$ 4.998,21
8.90	08.12.03 1	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,16 M	FDE	M	40,00	R\$ 49,99	R\$ 1.999,60
8.91	08.12.03 2	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,25 M	FDE	M	40,00	R\$ 62,16	R\$ 2.486,40
8.92	08.12.03 3	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,33 M	FDE	M	40,00	R\$ 73,69	R\$ 2.947,60
8.93	08.12.03 4	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,50 M	FDE	M	40,00	R\$ 103,53	R\$ 4.141,20
8.94	08.12.03 5	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 1,00 M	FDE	M	40,00	R\$ 174,80	R\$ 6.992,00
8.95	08.12.06 5	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO DN 75MM (3")	FDE	UN	3,00	R\$ 13,22	R\$ 39,66
8.96	08.12.06 6	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4")	FDE	UN	3,00	R\$ 15,44	R\$ 46,32
8.97	08.12.06 7	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO DN 150MM (6")	FDE	UN	3,00	R\$ 35,80	R\$ 107,40
8.98	08.14.01 6	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE DE 1"	FDE	UN	2,00	R\$ 187,35	R\$ 374,70
8.99	08.14.01 9	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE DE 2"	FDE	UN	2,00	R\$ 432,15	R\$ 864,30
8.100	08.14.02 1	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE DE 3"	FDE	UN	2,00	R\$ 830,92	R\$ 1.661,84
8.101	08.14.02 2	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE DE 4"	FDE	UN	2,00	R\$ 1.429,14	R\$ 2.858,28
8.102	08.14.02 6	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE DE 1"	FDE	UN	2,00	R\$ 133,38	R\$ 266,76
8.103	08.14.02 9	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE DE 2"	FDE	UN	2,00	R\$ 307,70	R\$ 615,40
8.104	08.14.03 1	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE DE 3"	FDE	UN	2,00	R\$ 676,72	R\$ 1.353,44
8.105	08.14.03 2	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE DE 4"	FDE	UN	2,00	R\$ 1.096,88	R\$ 2.193,76
8.106	08.14.04 5	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4")	FDE	UN	5,00	R\$ 108,74	R\$ 543,70
8.107	08.14.04 6	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	FDE	UN	5,00	R\$ 140,40	R\$ 702,00
8.108	08.14.04 9	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN50MM (2")	FDE	UN	3,00	R\$ 347,17	R\$ 1.041,51
8.109	08.14.06 4	LAJE PRE-MOLDADA D=3,00M E=15CM PI RESERVATÓRIO	FDE	UN	2,00	R\$ 7.666,82	R\$ 15.333,64
8.110	08.14.10 1	CAIXA DÁGUA CÔNICA POLIETILENO CAPACIDADE DE 500L INCLUSIVE TAMPA	FDE	UN	6,00	R\$ 521,50	R\$ 3.129,00
8.111	08.14.10 3	CAIXA DÁGUA CÔNICA POLIETILENO CAPACIDADE DE 1000L INCLUSIVE TAMPA	FDE	UN	5,00	R\$ 679,17	R\$ 3.395,85



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

8.112	08.15.00 2	BN-01 BANHO BERÇÁRIO	FDE	UN	12,00	R\$ 4.159,40	R\$ 49.912,80
8.113	08.15.00 3	BN-02 BANHO INFANTIL	FDE	CJ	3,00	R\$ 1.299,58	R\$ 3.898,74
8.114	08.15.01 3	LT-04 LAVATORIO /BEBEDOURO C LETIVO COM TORNEIRA ANTIVANDALISMO	FDE	M	3,00	R\$ 1.973,02	R\$ 5.919,06
8.115	08.15.01 6	BB-01 BEBEDOURO COLETIVO	FDE	M	3,00	R\$ 1.084,77	R\$ 3.254,31
8.116	08.15.01 7	BB-02 BEBEDOURO ACESSÍVEL ÁGUA REFRIGERADA PRESSÃO MINIMA 8MCA -FORNECIDO E INSTALADO	FDE	UN	3,00	R\$ 3.326,09	R\$ 9.978,27
8.117	08.15.01 8	LT-06 LAVATÓRIO COLETIVO COM TORNEIRA ANTIVANDALISMO	FDE	M	3,00	R\$ 2.303,37	R\$ 6.910,11
8.118	08.15.01 9	LT-07 LAVATÓRIO COLETIVO COM TORNEIRA DE MESA-SANIT.ADMINISTRAÇÃO	FDE	M	3,00	R\$ 2.734,73	R\$ 8.204,19
8.119	08.15.02 3	MT-04 MICTORIO COLETIVO	FDE	M	3,00	R\$ 2.145,70	R\$ 6.437,10
8.120	08.16.00 1	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) CI ASSENTO	FDE	UN	33,00	R\$ 315,74	R\$ 10.419,42
8.121	08.16.00 3	BACIA SANITÁRIA INFANTIL	FDE	UN	9,00	R\$ 602,48	R\$ 5.422,32
8.122	08.16.00 4	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA BRANCA	FDE	UN	15,00	R\$ 641,49	R\$ 9.622,35
8.123	08.16.01 0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA S M COLUNA CI TORNEIRA DE FECHAM AUTOMATICO	FDE	UN	27,00	R\$ 1.069,06	R\$ 28.864,62
8.124	08.16.02 5	MICTORIO DE LOUCA SIFONADO/AUTO ASPIRANTE BRANCO	FDE	UN	5,00	R\$ 613,45	R\$ 3.067,25
8.125	08.16.04 5	TANQUE DE LOUCA BRANCA,PEQUENO C/COLUNA	FDE	UN	3,00	R\$ 1.074,44	R\$ 3.223,32
8.126	08.16.04 6	TANQUE DE LOUCA BRANCA,GRA DE C/COLUNA	FDE	UN	5,00	R\$ 1.454,22	R\$ 7.271,10
8.127	08.16.08 9	BR-01 BACIA PI SANITARIO ACESSÍVEL	FDE	CJ	5,00	R\$ 2.968,53	R\$ 14.842,65
8.128	08.16.09 0	BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSÍVEL	FDE	CJ	5,00	R\$ 1.807,84	R\$ 9.039,20
8.129	08.16.09 1	BR-03 CONJUNTO LAVATORIO E B CIA ACESSÍVEIS	FDE	CJ	4,00	R\$ 3.440,48	R\$ 13.761,92
8.130	08.16.09 2	BR-04 BARRA DE APOIO COM FIXAÇÃO LATERAL	FDE	UN	8,00	R\$ 401,32	R\$ 3.210,56
8.131	08.16.09 3	BR-05 TROCADOR ACESSÍVEL	FDE	UN	3,00	R\$ 3.271,83	R\$ 9.815,49
8.132	08.16.09 4	BR-06 CHUVEIRO ACESSÍVEL	FDE	CJ	4,00	R\$ 2.884,69	R\$ 11.538,76
8.133	08.17.01 3	MICTORIO COLETIVO DE ACO INOXIDÁVEL	FDE	M	4,00	R\$ 1.326,81	R\$ 5.307,24
8.134	08.17.03 0	TAMPO PARA PIA MÁRMORE NACI NAL ESPESSURA DE 3 CM	FDE	M2	6,00	R\$ 1.264,20	R\$ 7.585,20
8.135	08.17.03 7	CHUVEIRO ANTIVANDALISMO	FDE	UN	3,00	R\$ 1.330,54	R\$ 3.991,62
8.136	08.17.03 8	CHUVEIRO SIMPLES C/ARTICULACAO, LATAO CROMADO DN 15MM (1/2")	FDE	UN	5,00	R\$ 194,35	R\$ 971,75
8.137	08.17.04 1	CHUVEIRO ELETRICO COM RESISTÊNCIA BLINDADA	FDE	UN	2,00	R\$ 567,56	R\$ 1.135,12
8.138	08.17.04 3	AQUECEDOR ELETRICO DE PASSAGEM COM RESISTÊNCIA BLINDADA	FDE	UN	2,00	R\$ 868,44	R\$ 1.736,88
8.139	08.17.04 9	PURIFICADOR/BEBEDOURO DE AGUA REFRIGERADA	FDE	UN	3,00	R\$ 3.924,28	R\$ 11.772,84
8.140	08.17.05 0	BEBEDOURO ELETRICO COM CAP CIDADE DE 40 L	FDE	UN	4,00	R\$ 1.587,04	R\$ 6.348,16
8.141	08.17.05 1	BEBEDOURO ELETRICO COM CAP CIDADE DE 80 L	FDE	UN	3,00	R\$ 1.225,92	R\$ 3.677,76
8.142	08.17.05 5	FILTRO PRESSÃO CUNO(AQUALAR)C/ELEM FILTR CARVAO ATIVADO E CEL 180/L/H	FDE	UN	6,00	R\$ 438,93	R\$ 2.633,58
8.143	08.17.05 6	FILTRO PRESSÃO CUNO (AQUALA)C/ELEM FILTRANTE CARVAO E CEL 360/L/H	FDE	UN	5,00	R\$ 621,83	R\$ 3.109,15
8.144	08.17.05 8	FT-02 FILTRO PARA AGUA POTÁVEL	FDE	UN	3,00	R\$ 664,79	R\$ 1.994,37
8.145	08.17.07 7	RESTRITOR DE VAZAO 12L/MIN PARA CHUVEIRO SIMPLES	FDE	UN	5,00	R\$ 61,22	R\$ 306,10
8.146	08.17.07 8	RESTRITOR DE VAZAO 6L/MIN PARA TORNEIRAS E MISTURADORES	FDE	UN	5,00	R\$ 62,01	R\$ 310,05
8.147	08.17.08 0	TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2"	FDE	UN	6,00	R\$ 77,52	R\$ 465,12
8.148	08.17.08 1	TJ-03 TORNEIRA DE JARDIM	FDE	UN	6,00	R\$ 597,19	R\$ 3.583,14
8.149	08.17.08 4	TORNEIRA ELETRICA - ELETROD. VC 0 25MM AMARELO.	FDE	UN	5,00	R\$ 794,96	R\$ 3.974,80
8.150	08.17.08 5	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE MESA	FDE	UN	9,00	R\$ 628,35	R\$ 5.655,15
8.151	08.17.08 6	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE PAREDE	FDE	UN	40,00	R\$ 664,85	R\$ 26.594,00
8.152	08.50.00 1	DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÕES EM GERAL INCLUINDO CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	FDE	M	40,00	R\$ 8,93	R\$ 357,20
8.153	08.50.02 0	DEMOLIÇÃO DE CALHAS E RUFOS EM CHAPAS METALICAS	FDE	M	40,00	R\$ 5,14	R\$ 205,60
8.154	08.50.02 1	DEMOLIÇÃO DE CONDUTORES AP RENTES	FDE	M	40,00	R\$ 3,35	R\$ 134,00



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

8.155	08.60.005	RETIRADA DE REGISTROS E VÁLVULAS DE DESCARGA	FDE	UN	28,00	R\$ 76,46	R\$ 2.140,88
8.156	08.60.006	RETIRADA DE VÁLVULAS DE RETENÇÃO	FDE	UN	5,00	R\$ 30,72	R\$ 153,60
8.157	08.60.007	RETIRADA DE TORNEIRAS	FDE	UN	53,00	R\$ 7,27	R\$ 385,31
8.158	08.60.010	RETIRADA DE SIFÕES	FDE	UN	60,00	R\$ 11,18	R\$ 670,80
8.159	08.60.011	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS INCLUINDO ACESSÓRIOS	FDE	UN	119,00	R\$ 55,86	R\$ 6.647,34
8.160	08.60.013	RETIRADA DE RESERVATÓRIOS D FIBRO CIMENTO ATE 1000 LITROS	FDE	UN	6,00	R\$ 152,92	R\$ 917,52
8.161	08.60.014	RETIRADA DE CONJUNTO DE MOTOR-BOMBA	FDE	UN	6,00	R\$ 223,42	R\$ 1.340,52
8.162	08.60.015	RETIRADA DE HIDRANTE DE PAREDE COMPLETO	FDE	UN	5,00	R\$ 83,79	R\$ 418,95
8.163	08.80.010	CANOPLA PARA REGISTROS	FDE	UN	33,00	R\$ 83,33	R\$ 2.749,89
8.164	08.80.011	CANOPLA PARA VALVULA DE DESARGA	FDE	UN	29,00	R\$ 137,00	R\$ 3.973,00
8.165	08.80.012	VOLANTE CROMADO PARA REGIS RO	FDE	UN	8,00	R\$ 26,85	R\$ 214,80
8.166	08.80.015	BOTÃO PARA VALVULA DE DESCARGA	FDE	UN	29,00	R\$ 53,28	R\$ 1.545,12
8.167	08.80.018	ACABAMENTO ANTIVANDALISMO PARA VALVULA DE DESCARGA	FDE	UN	12,00	R\$ 311,92	R\$ 3.743,04
8.168	08.80.019	REPARO PARA CAIXA DE DESCAR A ACOPLADA	FDE	CJ	6,00	R\$ 158,66	R\$ 951,96
8.169	08.80.020	REPARO DE VALVULA DE DESCARGA	FDE	UN	29,00	R\$ 150,92	R\$ 4.376,68
8.170	08.80.022	TUBO DE LIGAÇÃO COM CANOPLA PARA VASO SANITÁRIO (METAL CROMADO)	FDE	UN	25,00	R\$ 41,55	R\$ 1.038,75
8.171	08.80.040	LAUDO COM TESTE DE ESTANQUEIDADE EM INSTAL.DE REDES DE DISTRIB.DE GÁSI COMBUST.NBR 15526/07	FDE	UN	2,00	R\$ 1.894,75	R\$ 3.789,50
8.172	08.80.090	ABRIGO PARA HIDRANTE CAIXA 0, 0X0,90X0,17M COM CESTO MEIA LUA P/MANGUEIRA	FDE	UN	5,00	R\$ 443,69	R\$ 2.218,45
8.173	08.82.023	GRELHA METALICA CROMADA DIAM 15 CM	FDE	UN	6,00	R\$ 24,75	R\$ 148,50
8.174	08.82.024	GRELHA METALICA CROMADA DIAM 10 CM	FDE	UN	6,00	R\$ 12,76	R\$ 76,56
8.175	08.82.030	GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 20X20 CM	FDE	UN	6,00	R\$ 54,96	R\$ 329,76
8.176	08.82.031	GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 15X15 CM	FDE	UN	6,00	R\$ 33,63	R\$ 201,78
8.177	08.82.040	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 2X2"	FDE	UN	8,00	R\$ 241,79	R\$ 1.934,32
8.178	08.82.041	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 11/2X1 1/2"	FDE	UN	8,00	R\$ 118,92	R\$ 951,36
8.179	08.82.046	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 1 1/2X1 1/2"	FDE	UN	5,00	R\$ 30,93	R\$ 154,65
8.180	08.82.050	DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO	FDE	M	20,00	R\$ 12,35	R\$ 247,00
8.181	08.82.055	LIMPEZA SIMPLES EM CALHAS METALICAS	FDE	M	81,00	R\$ 4,15	R\$ 336,15
8.182	08.82.056	LIMPEZA SIMPLES EM LAJES/CALHAS DE CONCRETO	FDE	M2	1.188,00	R\$ 10,05	R\$ 11.939,40
8.183	08.82.060	LIMPEZA DE CANALLETAS DE ÁGUAS PLUVIAIS	FDE	M	20,00	R\$ 5,58	R\$ 111,60
8.184	08.82.061	SOLDA E REBITAGEM EM CALHAS DE CHAPA GALVANIZADA	FDE	M	5,00	R\$ 98,08	R\$ 490,40
8.185	08.82.062	SOLDA EM CHAPA GALVANIZADA	FDE	M	5,00	R\$ 90,00	R\$ 450,00
8.186	08.84.005	TAMPA DE PLÁSTICO PARA BACIA SANITARIA	FDE	UN	12,00	R\$ 41,78	R\$ 501,36
8.187	08.84.012	BOLSA PLÁSTICA PARA BACIA SANITARIA	FDE	UN	3,00	R\$ 17,94	R\$ 53,82
8.188	08.84.038	FILTRO DE PRESSÃO CUNO (AQUALAR) C/ELEM. FILTRANTE CARVAO E CEL 360/L/H	FDE	UN	5,00	R\$ 456,53	R\$ 2.282,65
8.189	08.84.043	ELEMENTO FILTRANTE CUNO (AQ ALAR) CARVAO E CELULOSE 360 L/H	FDE	UN	6,00	R\$ 113,49	R\$ 680,94
8.190	08.84.049	TAMPO ACO INOX (304) C/ CUBA SIMPLES - CH.22	FDE	M2	6,00	R\$ 2.638,45	R\$ 15.830,70
8.191	08.84.060	TAMPO LISO EM ACO INOX (304) CHAPA 20	FDE	M2	5,00	R\$ 1.384,58	R\$ 6.922,90
8.192	08.84.073	VALVULA AMERICANA	FDE	UN	5,00	R\$ 91,61	R\$ 458,05
8.193	08.84.076	VALVULA DE METAL CROMADO DE 1 1/2"	FDE	UN	6,00	R\$ 99,14	R\$ 594,84
8.194	08.84.090	MANGUEIRA PARA HIDRANTE DIA 1 1/2' L=15,00M	FDE	UN	5,00	R\$ 434,76	R\$ 2.173,80
8.195	08.84.091	MANGUEIRA PARA HIDRANTE DIA 1 1/2' L=30,00M	FDE	UN	5,00	R\$ 703,56	R\$ 3.517,80
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 1.352.458,92
9.1	01.06.031	Elaboração de projeto de adequação de entrada de energia elétrica junto a concessionária, com medição em média tensão, subestação simplificada e demanda de 75 kVA a 300 kVA	CDHU	UN	1,00	R\$ 14.027,58	R\$ 14.027,58



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

9.2	09.02.01 1	AT-01 ENTRADA AEREA PARA TEL FONE	FDE	UN	1,00	R\$ 1.917,86	R\$ 1.917,86
9.3	09.02.04 2	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (TELEFONIA)	FDE	UN	2,00	R\$ 147,97	R\$ 295,94
9.4	09.02.04 3	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	FDE	UN	2,00	R\$ 240,92	R\$ 481,84
9.5	09.02.05 2	AE-24 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA M, T e E) COM LEITURA VOLTADA PARA CALÇAD AES ELETROPAULO	FDE	UN	1,00	R\$ 6.078,09	R\$ 6.078,09
9.6	09.02.08 6	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAG ETICO 2X10A A 2X50A	FDE	UN	21,00	R\$ 105,82	R\$ 2.222,22
9.7	09.02.08 7	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAG ETICO 2X60A A 2X100A	FDE	UN	12,00	R\$ 136,08	R\$ 1.632,96
9.8	09.02.08 8	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	FDE	UN	10,00	R\$ 119,83	R\$ 1.198,30
9.9	09.02.08 9	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	FDE	UN	6,00	R\$ 148,74	R\$ 892,44
9.10	09.02.09 1	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X125A A 3X225A	FDE	UN	3,00	R\$ 480,02	R\$ 1.440,06
9.11	09.02.10 2	CONJUNTO PARA ENTRADA DE TELEFONE NA ENTRADA DE ENERGIA	FDE	UN	2,00	R\$ 641,64	R\$ 1.283,28
9.12	09.02.10 3	CONJUNTO PARA ENTRADA DE TEVE A CABO NA ENTRADA DE ENERGIA	FDE	UN	2,00	R\$ 629,22	R\$ 1.258,44
9.13	09.03.00 4	CABO DE 16 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO	FDE	M	122,00	R\$ 22,67	R\$ 2.765,74
9.14	09.03.00 5	CABO DE 25 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO	FDE	M	41,00	R\$ 37,84	R\$ 1.551,44
9.15	09.03.00 6	CABO DE 35 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO	FDE	M	41,00	R\$ 54,73	R\$ 2.243,93
9.16	09.03.00 7	CABO DE 50 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO	FDE	M	41,00	R\$ 80,33	R\$ 3.293,53
9.17	09.03.00 8	CABO DE 70 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO	FDE	M	41,00	R\$ 105,35	R\$ 4.319,35
9.18	09.03.00 9	CABO DE 95 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO	FDE	M	41,00	R\$ 148,85	R\$ 6.102,85
9.19	09.03.01 5	CABO DE 10 MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO	FDE	M	122,00	R\$ 15,11	R\$ 1.843,42
9.20	09.03.05 8	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 25MM-INCLUSIVE CONEXOES	FDE	M	161,00	R\$ 29,58	R\$ 4.762,38
9.21	09.03.05 9	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 32MM-INCLUSIVE CONEXOES	FDE	M	161,00	R\$ 36,14	R\$ 5.818,54
9.22	09.04.00 6	CAIXA EM CHAPA DE AÇO 16 COM PORTA E FECHO	FDE	M2	8,00	R\$ 2.066,17	R\$ 16.529,36
9.23	09.04.02 1	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNÉTICO 3X200A	FDE	UN	8,00	R\$ 545,02	R\$ 4.360,16
9.24	09.80.02 6	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR SECA PARA 200A/15 KV CI CMD PROLONGADO	FDE	UN	15,00	R\$ 2.643,96	R\$ 39.659,40
9.25	09.04.02 2	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNÉTICO 3X400A	FDE	UN	4,00	R\$ 1.394,85	R\$ 5.579,40
9.26	09.04.03 7	INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/30MA	FDE	UN	6,00	R\$ 528,54	R\$ 3.171,24
9.27	09.04.04 0	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 30 A	CDHU	M	8,00	R\$ 197,52	R\$ 1.580,16
9.28	09.04.04 1	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 60 A	FDE	M	8,00	R\$ 23,74	R\$ 189,92
9.29	09.04.04 2	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 100 A	FDE	M	8,00	R\$ 39,97	R\$ 319,76
9.30	09.04.04 3	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 150 A	FDE	M	5,00	R\$ 51,73	R\$ 258,65
9.31	09.04.04 4	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 200 A	FDE	M	5,00	R\$ 74,09	R\$ 370,45
9.32	09.04.05 0	PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE ESP=5MM PROTEÇÃO A CONTATO ACIDENTAL	CDHU	M	3,00	R\$ 228,85	R\$ 686,55
9.33	09.04.07 8	QUADRO GERAL - CABO DE COBR NU DE 25 MM2	FDE	M	41,00	R\$ 37,17	R\$ 1.523,97
9.34	09.04.07 9	QUADRO GERAL - CABO DE COBR NU DE 35 MM2	FDE	M	41,00	R\$ 58,44	R\$ 2.396,04
9.35	09.04.08 0	QUADRO GERAL - CABO DE COBR NU DE 50 MM2	FDE	M	21,00	R\$ 82,69	R\$ 1.736,49
9.36	09.04.08 5	TERRA COMPLETO 1 HASTE 0 19MM COM CAIXA DE INSPEÇÃO	FDE	UN	21,00	R\$ 389,30	R\$ 8.175,30
9.37	09.04.08 9	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X35AA 1X50A	FDE	UN	21,00	R\$ 31,31	R\$ 657,51
9.38	09.04.09 0	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A 1X30A	FDE	UN	41,00	R\$ 24,18	R\$ 991,38
9.39	09.05.00 2	ELETROD ACO GALV QUENTE (NB 5624) 20 MM (3/4") - INCL CONEXOES	FDE	M	41,00	R\$ 51,61	R\$ 2.116,01
9.40	09.05.00 3	ELETROD ACO GALV QUENTE (NB 5624) 25 MM (1") - INCL CONEXOES	FDE	M	41,00	R\$ 62,10	R\$ 2.546,10
9.41	09.05.00 4	ELETROD ACO GALV QUENTE (NB 5624) 32 MM (1 1/4") - INCL CONEXOES	FDE	M	41,00	R\$ 82,10	R\$ 3.366,10
9.42	09.05.00 5	ELETROD ACO GALV QUENTE (NB 5624) 40 MM (1 1/2") - INCL CONEXOES	FDE	M	21,00	R\$ 94,06	R\$ 1.975,26
9.43	09.05.00 6	ELETROD ACO GALV QUENTE (NB 5624) 50 MM (2") - INCL CONEXOES	FDE	M	21,00	R\$ 111,72	R\$ 2.346,12
9.44	09.05.04 2	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, DISJ. GE AL 30A P/ 4 A 8 DISJS.	FDE	UN	3,00	R\$ 350,93	R\$ 1.052,79



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

9.45	09.05.04 5	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, DISJ. GE AL 50A P/10 A 12 DISJS.	FDE	UN	3,00	R\$ 411,36	R\$ 1.234,08
9.46	09.05.04 7	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, DISJ. GE AL 60A P114 A 20 DISJS.	FDE	UN	5,00	R\$ 587,26	R\$ 2.936,30
9.47	09.05.05 1	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, DISJ. GE AL 80A PI 22 A 26 DISJS.	FDE	UN	5,00	R\$ 663,42	R\$ 3.317,10
9.48	09.05.05 4	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, DISJ. GE AL 100AP/28A42 DISJS.	FDE	UN	6,00	R\$ 898,00	R\$ 5.388,00
9.49	09.05.06 9	INTERRUPTOR TIPO AUTOMÁTICO DE BÓIA	FDE	UN	6,00	R\$ 100,18	R\$ 601,08
9.50	09.05.07 6	QUADRO COMANDO PARA CONJU TO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 3/4 A 1 HP	FDE	UN	2,00	R\$ 1.781,20	R\$ 3.562,40
9.51	09.05.07 7	QUADRO COMANDO PARA CONJU TO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 1 1/2 A 2 HP	FDE	UN	2,00	R\$ 1.790,97	R\$ 3.581,94
9.52	09.05.08 0	QUADRO COMANDO PARA CONJU TO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 4 A 5 HP	FDE	UN	2,00	R\$ 1.788,10	R\$ 3.576,20
9.53	09.05.08 2	QUADRO COMANDO PARA CONJU TO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 3/4 A 1 HP	FDE	UN	2,00	R\$ 1.726,89	R\$ 3.453,78
9.54	09.05.08 3	QUADRO COMANDO PARA CONJU TO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 1 1/2 A 2 HP	FDE	UN	2,00	R\$ 1.712,87	R\$ 3.425,74
9.55	09.05.08 4	QUADRO COMANDO PARA CONJU TO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 2 A 3 HP	FDE	UN	2,00	R\$ 1.749,39	R\$ 3.498,78
9.56	09.05.08 5	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCÊNDIO TRIFASICO DE 3/4 A 2 HP	FDE	UN	2,00	R\$ 913,67	R\$ 1.827,34
9.57	09.05.08 6	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCÊNDIO TRIFASICO DE 2 A 4 HP	FDE	UN	2,00	R\$ 895,06	R\$ 1.790,12
9.58	09.05.09 0	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCÊNDIO BIFASICO DE 3/4 A 1 HP	FDE	UN	2,00	R\$ 907,43	R\$ 1.814,86
9.59	09.05.09 1	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCÊNDIO BIFASICO DE 1 1/2 A 2 HP	FDE	UN	2,00	R\$ 888,82	R\$ 1.777,64
9.60	09.05.09 6	CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME ATÉ 12 ENDEREÇOS	FDE	UN	2,00	R\$ 879,96	R\$ 1.759,92
9.61	09.05.09 7	CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME DE 13 A 24 ENDEREÇOS	FDE	UN	2,00	R\$ 1.327,04	R\$ 2.654,08
9.62	09.06.00 1	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X2"	FDE	UN	21,00	R\$ 25,15	R\$ 528,15
9.63	09.06.00 2	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X4"	FDE	UN	21,00	R\$ 39,80	R\$ 835,80
9.64	09.06.00 7	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAM A PARAFUSADA DE 15X15X8 CM	FDE	UN	6,00	R\$ 45,18	R\$ 271,08
9.65	09.06.00 9	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAM A PARAFUSADA DE 20X20X10 CM	FDE	UN	6,00	R\$ 69,45	R\$ 416,70
9.66	09.06.02 7	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENA IA DE 0,80X0,80X0,80 M	FDE	UN	6,00	R\$ 851,46	R\$ 5.108,76
9.67	09.06.03 6	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMÍNIO 15X15X10CM	FDE	UN	21,00	R\$ 134,18	R\$ 2.817,78
9.68	09.06.03 7	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMÍNIO 20X20X10CM	FDE	UN	21,00	R\$ 160,19	R\$ 3.363,99
9.69	09.07.00 3	FIO DE 1,50 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO	FDE	M	6.391,00	R\$ 3,65	R\$ 23.327,15
9.70	09.07.00 4	FIO DE 2,50 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO	FDE	M	7.985,00	R\$ 5,00	R\$ 39.925,00
9.71	09.07.00 5	FIO DE 4 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO	FDE	M	795,00	R\$ 6,62	R\$ 5.262,90
9.72	09.07.00 6	FIO DE 6 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO	FDE	M	403,00	R\$ 8,61	R\$ 3.469,83
9.73	09.07.00 9	FIO TRANCADO PARA TELEFONE - PAD. TELEBRAS	FDE	M	81,00	R\$ 2,54	R\$ 205,74
9.74	09.08.00 2	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPL S EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	FDE	UN	17,00	R\$ 219,96	R\$ 3.739,32
9.75	09.08.00 3	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	FDE	UN	2,00	R\$ 301,74	R\$ 603,48
9.76	09.08.00 4	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	FDE	UN	2,00	R\$ 311,79	R\$ 623,58
9.77	09.08.00 5	INTERRUPTOR DE 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.DE AÇO GALV./ QUENTE	FDE	UN	2,00	R\$ 256,96	R\$ 513,92
9.78	09.08.00 6	2 INTERRUPTORES DE 1 TECLA BI .SIMPL.CX.4"X4"-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	FDE	UN	2,00	R\$ 366,48	R\$ 732,96
9.79	09.08.00 7	INTERRUPTOR DE 1 TECLA PARAL.SIMPL.CX.4"X2"-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	FDE	UN	2,00	R\$ 296,67	R\$ 593,34
9.80	09.08.00 8	INTERRUPTOR DE 1 TECLA PARAL.BIP.CX.4"X2"-ELETR.AÇO GALV.A	FDE	UN	2,00	R\$ 355,68	R\$ 711,36
9.81	09.08.01 3	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 10A-250V-ELETR. AÇO GALV. A QUENTE	FDE	UN	72,00	R\$ 241,83	R\$ 17.411,76
9.82	09.08.01 6	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 20A-250V-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	FDE	UN	5,00	R\$ 287,35	R\$ 1.436,75
9.83	09.08.02 9	INTERRUPTOR DE 1 TECLA - ELET OD. PVC 0 25MM AMARELO.	FDE	UN	84,00	R\$ 148,41	R\$ 12.466,44
9.84	09.08.03 0	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS - ELE ROD. PVC 0 25MM AMARELO.	FDE	UN	7,00	R\$ 226,03	R\$ 1.582,21
9.85	09.08.03 2	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS - ELE ROD. PVC 0 25MM AMARELO.	FDE	UN	8,00	R\$ 243,79	R\$ 1.950,32
9.86	09.08.03 3	2 INTERRUPTORES DE 1 TECLA E CAIXA 4"X4" - ELETROD. PVC 0 25MM AMARELO.	FDE	UN	5,00	R\$ 228,00	R\$ 1.140,00
9.87	09.08.03 4	3 INTERRUPTORES DE 1 TECLA E CAIXA 4"X4" - ELETROD. PVC 0 25MM AMARELO.	FDE	UN	5,00	R\$ 277,02	R\$ 1.385,10
9.88	09.08.03 6	INTERRUPTOR DE 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4"X2" - ELETROD. PVC 0 25MM AMARELO.	FDE	UN	5,00	R\$ 193,35	R\$ 966,75



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

9.89	09.08.03 8	2 INTERRUPTORES 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4"X4 - ELETROD. PVC 0 25MM AMARELO.	FDE	UN	5,00	R\$ 264,87	R\$ 1.324,35
9.90	09.08.03 9	3 INTERRUPTORES 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4"X4 - ELETROD. PVC 0 25MM AMARELO.	FDE	UN	5,00	R\$ 318,16	R\$ 1.590,80
9.91	09.08.04 1	INTERRUPTOR EM PARALELO EM AIXA 4"X2" - ELETROD. PVC 0 25MM AMARELO.	FDE	UN	5,00	R\$ 226,37	R\$ 1.131,85
9.92	09.08.04 3	INTERRUPTOR EM PARALELO BIP LAR EM CAIXA 4"X2" - ELETROD. PVC 0 25MM AMARELO.	FDE	UN	5,00	R\$ 287,57	R\$ 1.437,85
9.93	09.08.04 6	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V - ELETROD. PVC 0 25MM AMARELO.	FDE	UN	358,00	R\$ 166,85	R\$ 59.732,30
9.94	09.08.04 9	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 20A-250V - ELETROD. PVC 0 25MM AMARELO.	FDE	UN	23,00	R\$ 183,57	R\$ 4.222,11
9.95	09.08.05 0	TOMADA DE PISO 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V - ELETROD. PVC 0 25MM AMARELO.	FDE	UN	5,00	R\$ 241,19	R\$ 1.205,95
9.96	09.08.05 2	PONTO SECO PARA TELEFONE - ELETROD. PVC 0 25MM AMARELO.	FDE	UN	6,00	R\$ 230,50	R\$ 1.383,00
9.97	09.08.05 4	BOTÃO PARA CAMPAINHA - ELETROD. PVC 0 25MM AMARELO.	FDE	UN	5,00	R\$ 359,45	R\$ 1.797,25
9.98	09.08.05 5	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO	FDE	UN	5,00	R\$ 496,75	R\$ 2.483,75
9.99	09.08.05 6	CIGARRA - ELETROD. PVC 0 25MM AMARELO.	FDE	UN	5,00	R\$ 377,40	R\$ 1.887,00
9.100	09.08.05 7	PONTO SECO PI INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME - ELETROD. PVC 0 25MM AMARELO.	FDE	UN	6,00	R\$ 175,89	R\$ 1.055,34
9.101	09.08.08 6	ACIONADOR DO ALARME DE INCÊDIO	FDE	UN	5,00	R\$ 273,93	R\$ 1.369,65
9.102	09.08.08 7	SIRENE PARA ALARME DE EMERGENCIA- ELETRODUTO DE PVC	FDE	UN	5,00	R\$ 135,99	R\$ 679,95
9.103	09.08.09 0	DETECTOR DE FUMAÇA OPTICO CONVENCIONAL- ELETROD. AÇO GALV. A QUENTE	FDE	UN	2,00	R\$ 387,98	R\$ 775,96
9.104	09.08.09 6	TOMADA INDUSTRIAL DE PAREDE 2P+T 32A 220/240V ESTANQUE IP65 ELETR AÇO GALV. A QUENTE	FDE	UN	8,00	R\$ 945,94	R\$ 7.567,52
9.105	09.09.02 5	IL-13 REFLETOR PARA LAMPADA DE VAPOR METÁLICO 70W	FDE	UN	6,00	R\$ 592,52	R\$ 3.555,12
9.106	09.09.02 6	IL-14 REFLETOR COM GRADE PAR LAMPADA DE VAPOR METÁLICO 70 W	FDE	UN	6,00	R\$ 632,80	R\$ 3.796,80
9.107	09.09.03 0	LUMINÁRIA SOBREPOR LED TUBU AR VIDRO 1X18W TEMPERATURA DE COR 4000°K	FDE	UN	251,00	R\$ 127,33	R\$ 31.959,83
9.108	09.09.03 6	IL-57 REFLETOR CI GRADE PI VAP R MET 150W	FDE	UN	5,00	R\$ 879,13	R\$ 4.395,65
9.109	09.09.04 4	IL-05 ARANDELA BLINDADA	FDE	UN	5,00	R\$ 480,39	R\$ 2.401,95
9.110	09.09.04 5	LUMINÁRIA DE LED TUBULAR DRIVER INTEGRADO C=594MM H=72MM PARA FIXAÇÃO NO PERFILADO COM DIFUSOR ACRILICO TRANSPARENTE - USO EXCLUSIV(SALA DE INOVAÇÃO	FDE	UN	291,00	R\$ 311,65	R\$ 90.690,15
9.111	09.09.04 6	IL-59 ILUMINAÇÃO P/PASSAGEM C BERTA E CIRCULAÇÕES	FDE	UN	6,00	R\$ 261,14	R\$ 1.566,84
9.112	09.09.05 1	IL-44 LUMINÁRIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (1X32W)	FDE	UN	6,00	R\$ 176,59	R\$ 1.059,54
9.113	09.09.05 2	IL-45 LUMINÁRIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (2X32W)	FDE	UN	6,00	R\$ 254,20	R\$ 1.525,20
9.114	09.09.05 7	LUMINÁRIA SOBREPOR LED TUBU AR VIDRO 2X18W TEMPERATURA DE COR 4000°K	FDE	UN	540,00	R\$ 158,95	R\$ 85.833,00
9.115	09.09.06 0	IL-60 LUMINÁRIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMP.FLUORESCENTE (2X32W)	FDE	UN	476,00	R\$ 355,31	R\$ 169.127,56
9.116	09.09.07 2	IL-72 LUMINÁRIA PRISMÁTICA TRANSP.P/LAMPADA A VAPOR METÁLICO (250W)	FDE	UN	11,00	R\$ 483,34	R\$ 5.316,74
9.117	09.09.08 2	IL-82 LUMINÁRIA ABERTA C/REFLETOR E PENDENTE P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W)	FDE	UN	18,00	R\$ 598,91	R\$ 10.780,38
9.118	09.09.08 3	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED	FDE	UN	62,00	R\$ 63,79	R\$ 3.954,98
9.119	09.10.02 1	CENTRO DE LUZ EM PERFILADOS-CAIXA FM	FDE	UN	6,00	R\$ 285,85	R\$ 1.715,10
9.120	09.10.03 0	SENSOR DE PRESENÇA INTERNO	FDE	UN	6,00	R\$ 96,19	R\$ 577,14
9.121	41.13.20 0	Luminária blindada oval de sobrepou ou arandela, para lâmpada fluorescentes compacta	CDHU	UN	4,00	R\$ 179,61	R\$ 718,44
9.122	09.11.03 5	IL-06 LUZ DE OBSTÁCULO COM LÂMPADA	FDE	UN	4,00	R\$ 407,80	R\$ 1.631,20
9.123	09.11.06 0	IL-30 LUMINARIA EM POSTE H= 2,5 M C/ LAMPADA VAPOR SÓDIO 70W	FDE	UN	12,00	R\$ 2.655,92	R\$ 31.871,04
9.124	41.12.21 0	Projektor LED modular, fluxo luminoso de 26294 lm, eficiência mínima de 125 l/W - 150 W/200 W	CDHU	UN	8,00	R\$ 989,83	R\$ 7.918,64
9.125	09.12.00 1	EX-01 EXAUSTOR AXIAL DN 40CM	FDE	UN	3,00	R\$ 1.979,03	R\$ 5.937,09
9.126	09.12.01 0	EXAUSTOR DN 150MM VAZAO 280 M3HORA COM VENEZIANA AUTOFECHANTE INCLUSIVE DUTO EXAUSTAO USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	FDE	UN	3,00	R\$ 863,14	R\$ 2.589,42
9.127	09.13.01 0	PP-02 PARA RAIOS FRANKLIN COM MASTRO AÇO GALVANIZADO 02" X 3,00M	FDE	UN	3,00	R\$ 858,75	R\$ 2.576,25
9.128	09.13.01 1	PP-03 PARA RAIOS FRANKLIN COM MASTRO AÇO GALVANIZADO 02" X 6,00M	FDE	UN	3,00	R\$ 1.080,96	R\$ 3.242,88
9.129	09.13.01 5	BARRA CHATA ACO GALVANIZADO (3/4"X1/8") - CAPTOR PI PARA RAIOS	FDE	M	21,00	R\$ 47,64	R\$ 1.000,44
9.130	09.13.01 8	BARRA CHATA ACO GALVANIZADO (3/4"X1/8") - DESCIDA PI PARA RAIOS	FDE	M	21,00	R\$ 33,98	R\$ 713,58



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

9.131	09.13.02 5	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 80MM2 (7/16") SOB A TERRA	FDE	M	21,00	R\$ 49,74	R\$ 1.044,54
9.132	09.13.02 7	TERRA SIMPLES -1 HASTE COM CAIXA DE INSPEÇÃO E TAMPA DE CONCRETO	FDE	UN	9,00	R\$ 395,16	R\$ 3.556,44
9.133	09.13.02 8	TERRA SIMPLES 1 HASTE COPER ELD DN 19MM X3M SEM CAIXA DE INSPEÇÃO	FDE	UN	5,00	R\$ 310,89	R\$ 1.554,45
9.134	09.13.03 0	CAIXA SUSPENSÃO MEDIÇÃO ATERAMENTO 4"X2" POLIPROPILENO 02"	FDE	UN	3,00	R\$ 92,14	R\$ 276,42
9.135	09.13.03 2	CONEXÃO EXOTERMICACABO/CABO	FDE	UN	41,00	R\$ 58,40	R\$ 2.394,40
9.136	09.13.03 3	CONEXÃO EXOTERMICACABO/HASTE	FDE	UN	41,00	R\$ 73,09	R\$ 2.996,69
9.137	09.13.03 4	CONEXÃO EXOTERMICA EM ESTRUTURA METALICA	FDE	UN	41,00	R\$ 51,43	R\$ 2.108,63
9.138	09.13.03 5	RELATORIO DE INSPEÇÃO E MEDIÇÃO COM LAUDO TÉCNICO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS CONFORME NBR 5419	FDE	UN	3,00	R\$ 2.828,69	R\$ 8.486,07
9.139	09.13.03 6	TUBO DE PVC 0 2" X 3,00M PARA PROTEÇÃO DESCIDA DE CORDOALHA	FDE	UN	8,00	R\$ 129,25	R\$ 1.034,00
9.140	09.13.04 0	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 50 MM2 (3/8") C/SUPOORTE.DE FIXAÇÃO.	FDE	M	21,00	R\$ 45,39	R\$ 953,19
9.141	09.50.00 3	REMOÇÃO DE ISOLADOR TIPO DISCO COMPL. INCL GANCHO DE SUSPENSÃO OLHAL	FDE	UN	5,00	R\$ 8,19	R\$ 40,95
9.142	09.50.00 4	REMOÇÃO DE BUCHA DE PASSAGEM INT/EXT. OU DE CHAPA PI BUCHA PASS A.T.	FDE	UN	5,00	R\$ 21,84	R\$ 109,20
9.143	09.50.00 5	REMOÇÃO DE BUCHA DE PASSAGEM PARA NEUTRO EM CABINE PRIMARIA	FDE	UN	5,00	R\$ 16,39	R\$ 81,95
9.144	09.50.00 7	REMOÇÃO DE CANTONEIRA METALICA	FDE	M	5,00	R\$ 13,66	R\$ 68,30
9.145	09.50.00 8	REMOÇÃO DE ISOLADOR TIPO CA TANHA, INCLUSIVE GANCHO DE SUSTENTACAO	FDE	UN	5,00	R\$ 2,56	R\$ 12,80
9.146	09.50.00 9	REMOÇÃO DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T., INCLUSIVE PINO	FDE	UN	5,00	R\$ 13,66	R\$ 68,30
9.147	09.50.01 1	REMOÇÃO DE VERGALHAO DE COBRE	FDE	M	5,00	R\$ 10,92	R\$ 54,60
9.148	09.50.01 3	REMOÇÃO DE MUFLA EXTERNA TRIPOLAR	FDE	UN	5,00	R\$ 120,31	R\$ 601,55
9.149	09.50.01 4	REMOÇÃO DE MUFLA INTERNA TRIPOLAR	FDE	UN	5,00	R\$ 80,21	R\$ 401,05
9.150	09.50.01 6	REMOÇÃO DE CABO DE A.T. TRIPOLAR	FDE	M	5,00	R\$ 40,10	R\$ 200,50
9.151	09.50.01 8	REMOÇÃO CHAVE SECCION TRIPOLAR, COMANDO POR VARA/ESTRIBO FRONTAL	FDE	UN	5,00	R\$ 160,42	R\$ 802,10
9.152	09.50.02 2	REMOÇÃO DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO	FDE	UN	5,00	R\$ 197,92	R\$ 989,60
9.153	09.50.02 3	REMOÇÃO DE MANOPLA DE COMANDO DE DISJUNTOR DE A.T.(ENGRENAGEM INTERNA)	FDE	UN	5,00	R\$ 27,31	R\$ 136,55
9.154	09.50.02 4	REMOÇÃO DE JANELA DE VENTILACAO PADRAO ELETROPOLAR	FDE	UN	5,00	R\$ 40,10	R\$ 200,50
9.155	09.50.02 5	REMOÇÃO RELE DE SOBRE-CORRENTE.INFRATENSAO/BOBINA MINIMA DO DISJ A.T.	FDE	UN	5,00	R\$ 23,22	R\$ 116,10
9.156	09.50.02 9	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO	FDE	UN	5,00	R\$ 273,06	R\$ 1.365,30
9.157	09.50.03 0	REMOÇÃO DE PARA-RAIO TIPO CRISTAL VALVE EM POSTE SINGELO OU ESTALEIRO	FDE	UN	5,00	R\$ 109,22	R\$ 546,10
9.158	09.50.03 1	REMOÇÃO DE PARA-RAIO TIPO CRISTAL-VALVE EM CABINE PRIMARIA	FDE	UN	5,00	R\$ 81,92	R\$ 409,60
9.159	09.50.03 2	REMOÇÃO DE CRUZETA DE MADEIRA	FDE	UN	5,00	R\$ 120,31	R\$ 601,55
9.160	09.50.03 3	REMOÇÃO DE MAO FRANCESA	FDE	UN	5,00	R\$ 25,60	R\$ 128,00
9.161	09.50.03 4	REMOÇÃO DE CHAVE FUSIVEL INDICADORA TIPO MATHEUS	FDE	UN	5,00	R\$ 81,92	R\$ 409,60
9.162	09.50.03 7	REMOÇÃO CINTA FIXACAO DE ELETRODUTO OU SELA P/CRUZETA MAD EM POSTE	FDE	UN	5,00	R\$ 12,80	R\$ 64,00
9.163	09.50.03 9	REMOÇÃO DE CAIXAS DE MEDICA OU CAIXAS PI TRANSF. DE CORRENTE	FDE	UN	5,00	R\$ 65,70	R\$ 328,50
9.164	09.52.00 1	REMOÇÃO DE POSTE ACO GALV. U CAIXA ACO PI ENTRADA ENERGIA EM B.T.	FDE	UN	5,00	R\$ 218,45	R\$ 1.092,25
9.165	09.52.00 3	REMOÇÃO DE ARMAÇAO TIPO BRAQUET	FDE	UN	5,00	R\$ 27,31	R\$ 136,55
9.166	09.52.00 4	REMOÇÃO DE CABECOTE TIPO TELEFONICA	FDE	UN	5,00	R\$ 13,66	R\$ 68,30
9.167	09.52.00 5	REMOÇÃO DE CAIXA DE ENTRADA DE TELEFONE PADRAO TELEFONICA	FDE	UN	5,00	R\$ 109,22	R\$ 546,10
9.168	09.52.00 7	REMOÇÃO DE TUBULACAO ELETRICA EMBUTIDA ATE 2"	FDE	M	5,00	R\$ 13,66	R\$ 68,30
9.169	09.52.00 8	REMOÇÃO DE TUBULACAO ELETRICA EMBUTIDA ACIMA DE 2"	FDE	M	5,00	R\$ 27,31	R\$ 136,55
9.170	09.52.00 9	REMOÇÃO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATE 2"	FDE	M	8,00	R\$ 6,83	R\$ 54,64
9.171	09.52.01 0	REMOÇÃO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ACIMA 2"	FDE	M	8,00	R\$ 13,66	R\$ 109,28
9.172	09.52.01 5	REMOÇÃO DE CAIXA PARA FUSIVEL OU TOMADA INSTALADA EM PERFILADOS	FDE	UN	5,00	R\$ 27,31	R\$ 136,55
9.173	09.52.01 6	REMOÇÃO DE CAIXAS ESTAMPADOS	FDE	UN	5,00	R\$ 54,61	R\$ 273,05



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

9.174	09.52.01 7	REMOCAO DE FIO EMBUTIDO ATE 16 MM2	FDE	M	41,00	R\$ 1,36	R\$ 55,76
9.175	09.52.01 8	REMOCAO DE CABO EMBUTIDO A IMA DE 16 MM2	FDE	M	41,00	R\$ 2,73	R\$ 111,93
9.176	09.52.01 9	REMOCAO DE FIO APARENTE ATE 16 MM2	FDE	M	41,00	R\$ 1,64	R\$ 67,24
9.177	09.52.02 0	REMOCAO DE CABO APARENTE A IMA DE 16 MM2	FDE	M	41,00	R\$ 3,28	R\$ 134,48
9.178	09.52.02 1	REMOCAO DE TERMINAIS .CONECTORES DE PRESSÃO OU ROLDANAS PARA CABOS	FDE	UN	21,00	R\$ 10,92	R\$ 229,32
9.179	09.52.02 2	REMOCAO DE TERMINAIS OU CONECTORES DE SOLDA PARA CABOS	FDE	UN	21,00	R\$ 27,31	R\$ 573,51
9.180	09.52.02 6	REMOCAO DE FUNDO OU PORTAS MADEIRA/METAL .P/QUADROS OU CAIXAS PASSAGEM	FDE	M2	5,00	R\$ 54,61	R\$ 273,05
9.181	09.52.02 8	REMOCAO DE FECHADURAS TIPO YALE (Q.DISTRIBUICAO)	FDE	UN	5,00	R\$ 10,92	R\$ 54,60
9.182	09.52.02 9	REMOCAO DE CHAVES BASE MÁRMORE,NH UNIPOLAR OU DISJUNT.NO- FUSE EM BT	FDE	UN	5,00	R\$ 27,31	R\$ 136,55
9.183	09.52.03 0	REMOCAO DE DISJUNTOR QUICK-LAG OU BASE PI FUSIVEL DIAZED EM B.T	FDE	UN	5,00	R\$ 6,83	R\$ 34,15
9.184	09.52.03 4	REMOCAO DE BASE OU CHAVE PARA FUSIVEL NH TIPO UNIPOLAR	FDE	UN	5,00	R\$ 27,31	R\$ 136,55
9.185	09.52.03 5	REMOCAO DE CHAVE OU BASE NH TRIPOL. OU CHAVE PACCO ROTATIVA EM B.T	FDE	UN	5,00	R\$ 40,96	R\$ 204,80
9.186	09.52.03 7	REMOCAO DE CHAVE DE ACAO RAPIDA,COMANDO FRONTAL MONTADO EM PAINEL B.T	FDE	UN	5,00	R\$ 54,61	R\$ 273,05
9.187	09.52.03 9	REMOCAO DE BARRAMENTO DE COBRE	FDE	M	21,00	R\$ 27,31	R\$ 573,51
9.188	09.54.00 1	REMOCAO DE INTERRUPTORES T MADAS BOTOES DE CAMPAINHA E CIGARRAS	FDE	UN	576,00	R\$ 21,84	R\$ 12.579,84
9.189	09.54.00 2	REMOCAO DE CHAVE AUTOMATICA DA BOIA	FDE	UN	5,00	R\$ 32,77	R\$ 163,85
9.190	09.54.00 3	REMOCAO DE CONTACTOR MAGNÉTICO PI QUADRO DE COMANDO DE BOMBA RECALQUE	FDE	UN	5,00	R\$ 54,61	R\$ 273,05
9.191	09.54.00 4	REMOCAO DE MOTOR BOMBA DE RECALQUE	FDE	UN	5,00	R\$ 81,92	R\$ 409,60
9.192	09.54.00 5	REMOCAO AP.ILUM FLUORESC.C/PLAFON E PEND.OU CANOPLA PI LUM.PENDENTE	FDE	UN	5,00	R\$ 8,19	R\$ 40,95
9.193	09.54.00 6	REMOCAO APARELHO ILUMINACA .PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS FLUORESC	FDE	UN	5,00	R\$ 8,19	R\$ 40,95
9.194	09.54.00 7	REMOCAO DE SOQUETES PI LAMPADAS INCANDES OU DE CORRENTES PI PENDENTES	FDE	UN	5,00	R\$ 10,92	R\$ 54,60
9.195	09.54.01 3	REMOCAO DE REATORES PARA LAMPADAS HG EM POSTES	FDE	UN	5,00	R\$ 54,61	R\$ 273,05
9.196	09.54.01 4	REMOCAO DE AP. I LUMIN. EM POSTES OU DE PROJETOES EM FACHADAS	FDE	UN	5,00	R\$ 81,92	R\$ 409,60
9.197	09.54.01 6	REMOCAO DE PROJETOES EM JARDINS OU DE LUZ DE OBSTÁCULO	FDE	UN	5,00	R\$ 54,61	R\$ 273,05
9.198	09.54.01 7	REMOCAO DE ARANDELA EXTERNA EM BRACO DE FERRO	FDE	UN	5,00	R\$ 81,92	R\$ 409,60
9.199	09.54.01 8	REMOCAO DO APARELHO A PROVA DE TEMPO, GASES E VAPOR	FDE	UN	5,00	R\$ 27,31	R\$ 136,55
9.200	09.54.01 9	REMOCAO DE CRUZETAS DE FERRO PARA FIXAÇÃO DE PROJETOES	FDE	UN	5,00	R\$ 81,92	R\$ 409,60
9.201	09.54.02 0	REMOCAO DE POSTE CURVO, INC UINDO BASES DE FIXAÇÃO	FDE	UN	5,00	R\$ 273,06	R\$ 1.365,30
9.202	09.54.02 1	REMOCAO DE POSTE DE FERRO RETO ENGASTADO NO SOLO	FDE	UN	5,00	R\$ 436,90	R\$ 2.184,50
9.203	09.56.00 1	REMOCAO DE CAPTOR DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN OU RADIATIVO	FDE	UN	5,00	R\$ 27,31	R\$ 136,55
9.204	09.56.00 3	REMOCAO DE BASE E HASTE DE PARA-RAIO	FDE	UN	5,00	R\$ 54,61	R\$ 273,05
9.205	09.56.00 4	REMOCAO CABOS E ESTICADORE OU DE BRAÇADEIRAS PI 3 ESTAIS EM P.RAIOS	FDE	M	5,00	R\$ 27,31	R\$ 136,55
9.206	09.56.00 5	REMOCAO DE CABO DE COBRE NU	FDE	M	41,00	R\$ 10,92	R\$ 447,72
9.207	09.56.00 6	REMOCAO DE CABO COBRE NU PARA ATERRAMENTO	FDE	M	41,00	R\$ 13,66	R\$ 560,06
9.208	09.56.00 7	REMOCAO DE CONECTOR TIPO SPLIT-BOLDT PARA CABOS DE ATERRAMENTO	FDE	UN	5,00	R\$ 10,92	R\$ 54,60
9.209	09.56.00 9	REMOCAO DE BRAÇADEIRAS PAR PASSAGEM DE CABOS DE COBRE NU	FDE	UN	5,00	R\$ 21,84	R\$ 109,20
9.210	09.56.01 2	REMOCAO DE TUBO DE PROTEÇÃO DE CABO DE COBRE NU INCL. FIXAÇÕES	FDE	UN	5,00	R\$ 54,61	R\$ 273,05
9.211	09.60.00 3	RETIRADA DE ISOLADOR TIPO DISCO COMPL INCL GANCHO DE SUSPENSÃO TIPO OLHAL	FDE	UN	5,00	R\$ 8,19	R\$ 40,95
9.212	09.60.00 4	RETIRADA DE BUCHA DE PASS.INT/EXT, OU DE CHAPA ACO PI BUCHA PASSAGEM A.T.	FDE	UN	5,00	R\$ 21,84	R\$ 109,20
9.213	09.60.00 7	RETIRADA DE CANTONEIRA METÁLICA	FDE	M	5,00	R\$ 13,66	R\$ 68,30
9.214	09.60.00 8	RETIRADA DE ISOLADOR TIPO CASTANHA INCL GANCHO DE SUSTENTAÇÃO	FDE	UN	5,00	R\$ 2,56	R\$ 12,80
9.215	09.60.00 9	RETIRADA DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T. INCLUSIVE PINO	FDE	UN	5,00	R\$ 13,66	R\$ 68,30
9.216	09.60.01 1	RETIRADA DE VERGALHÃO DE CO RE	FDE	M	5,00	R\$ 10,92	R\$ 54,60
9.217	09.60.01 2	RETIRADA DE TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE	FDE	UN	5,00	R\$ 5,12	R\$ 25,60



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

9.218	09.60.01 8	RETIRADA DE CHAVE SECCION TRIP SECA, COMANDO POR VARA/ESTRIBO FRONTAL	FDE	UN	5,00	R\$ 160,42	R\$ 802,10
9.219	09.60.02 3	RETIRADA DE MANOPLA DE COMANDO DO DISJUNTOR DE A.T. (ENGRANAGEM INTERNA)	FDE	UN	5,00	R\$ 27,31	R\$ 136,55
9.220	09.60.03 4	RETIRADA DE CHAVE FUSÍVEL INDICADORA TIPO MATHEUS	FDE	UN	5,00	R\$ 81,92	R\$ 409,60
9.221	09.62.00 1	RETIRADA DE POSTE GALVANIZADO DE ENTRADA EM B.T.	FDE	UN	2,00	R\$ 218,45	R\$ 436,90
9.222	09.62.00 3	RETIRADA DE ARMAÇAO T BRAQUET, CONDULETES OU DE CX.FUSIV/TOMADAS EM PERFILADO	FDE	UN	5,00	R\$ 27,31	R\$ 136,55
9.223	09.62.00 4	RETIRADA DE CABECOTE PADRAO TELEFONICA OU DE BASE P/DISJUNTOR QUICK LAG	FDE	UN	5,00	R\$ 13,66	R\$ 68,30
9.224	09.62.00 9	RETIRADA DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATÉ 2"	FDE	M	21,00	R\$ 13,66	R\$ 286,86
9.225	09.62.01 0	RETIRADA DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ACIMA 2"	FDE	M	5,00	R\$ 27,31	R\$ 136,55
9.226	09.62.01 2	RETIRADA DE PERFILADOS	FDE	M	61,00	R\$ 21,84	R\$ 1.332,24
9.227	09.62.01 4	RETIRADA DE GANCHOS DE SUSTNTACAO DE LUMINÁRIAS EM PERFILADOS	FDE	UN	6,00	R\$ 10,92	R\$ 65,52
9.228	09.62.01 7	RETIRADA DE FIO EMBUTIDO ATÉ 6 MM2	FDE	M	15.170,00	R\$ 2,73	R\$ 41.414,10
9.229	09.62.01 8	RETIRADA DE CABO EMBUTIDO ACIMA DE 16 MM2	FDE	M	41,00	R\$ 5,46	R\$ 223,86
9.230	09.62.01 9	RETIRADA DE FIO APARENTE ATÉ 16 MM2	FDE	M	41,00	R\$ 3,28	R\$ 134,48
9.231	09.62.02 0	RETIRADA DE CABO APARENTE A IMA DE 16 MM2	FDE	M	41,00	R\$ 6,56	R\$ 268,96
9.232	09.62.02 1	RETIRADA DE TERMINAIS/CONECTORES DE PRESSÃO P/CABOS OU DE ROLDANAS	FDE	UN	20,00	R\$ 10,92	R\$ 218,40
9.233	09.62.02 4	RETIRADA E DESMONTAGEM QD.DISTRIB. CAIXA PASSAGEM OU QD. CHAMADA	FDE	M2	20,00	R\$ 109,22	R\$ 2.184,40
9.234	09.64.00 4	RETIRADA DE MOTOR DE BOMBA E RECALQUE	FDE	UN	20,00	R\$ 81,92	R\$ 1.638,40
9.235	09.64.00 5	RETIRADA DE APARELHO DE ILUMINACAO, PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS INCANDESC	FDE	UN	20,00	R\$ 5,46	R\$ 109,20
9.236	09.64.00 6	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO, PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS FLUORESC	FDE	UN	464,00	R\$ 3,84	R\$ 1.781,76
9.237	09.64.01 4	RETIRADA DE AP.ILUM.EM POSTE,ARANDELA EXT BRACO ACO OU PROJET EM FACHADA	FDE	UN	5,00	R\$ 81,92	R\$ 409,60
9.238	09.64.01 6	RETIRADA DE PROJETORES EM JARDINS	FDE	UN	5,00	R\$ 54,61	R\$ 273,05
9.239	09.64.01 8	RETIRADA DE APARELHO A PROV DE TEMPO, GASES E VAPOR	FDE	UN	5,00	R\$ 27,31	R\$ 136,55
9.240	09.64.02 0	RETIRADA DE POSTE CURVO, INCLUINDO BASES DE FIXACAO	FDE	UN	3,00	R\$ 273,06	R\$ 819,18
9.241	09.64.02 3	RETIRADA DE POSTE DE FERRO RETO ENGASTADO NO SOLO	FDE	UN	3,00	R\$ 273,06	R\$ 819,18
9.242	09.66.00 1	RETIRADA DE CAPTOR DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	FDE	UN	5,00	R\$ 27,31	R\$ 136,55
9.243	09.66.00 3	RETIRADA DE BASE E HASTE,OU DE BRAÇADEIRA C/3 ESTAIS EM PARA- RAIOS	FDE	UN	5,00	R\$ 54,61	R\$ 273,05
9.244	09.66.00 4	RETIRADA DE CABOS DE AÇO E E TICADORES DE PARA-RAIOS	FDE	M	81,00	R\$ 27,31	R\$ 2.212,11
9.245	09.66.00 5	RETIRADA DE CABO DE COBRE NU	FDE	M	81,00	R\$ 10,92	R\$ 884,52
9.246	09.66.00 6	RETIRADA DE CABO DE COBRE NU PARA ATERRAMENTO	FDE	M	81,00	R\$ 13,66	R\$ 1.106,46
9.247	09.66.00 7	RETIRADA DE CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABOS DE ATERRAMENTO	FDE	UN	5,00	R\$ 10,92	R\$ 54,60
9.248	09.66.00 9	RETIRADA DE BRAÇADEIRAS PAR PASSAGEM DE CABO DE COBRE NU	FDE	UN	5,00	R\$ 21,84	R\$ 109,20
9.249	09.80.00 3	ISOLADOR TIPO DISCO 15 KV 6" (150 MM)	FDE	UN	5,00	R\$ 167,74	R\$ 838,70
9.250	09.80.00 4	CHAPA DE FERRO DE 1,50 X 0,50 M PARA BUCHA DE PASSAGEM	FDE	UN	5,00	R\$ 1.255,34	R\$ 6.276,70
9.251	09.80.00 5	BUCHA PARA PASSAGEM INTERNA/EXTERNA COM ISOLAÇÃO PARA 15 KV	FDE	UN	5,00	R\$ 571,87	R\$ 2.859,35
9.252	09.80.00 6	BUCHA DE PASSAGEM PARA NEUTRO	FDE	UN	5,00	R\$ 566,42	R\$ 2.832,10
9.253	09.80.00 7	CANTONEIRA DE FERRO 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8"	FDE	M	5,00	R\$ 42,96	R\$ 214,80
9.254	09.80.01 0	ISOLADOR TIPO PINO PARA 15 KV, INCLUSIVE PINO, INSTALADO EM CABINE	FDE	UN	5,00	R\$ 81,15	R\$ 405,75
9.255	09.80.01 1	ISOLADOR TIPO PINO PARA 15 KV, INCLUSIVE PINO, INSTALADO EM POSTE	FDE	UN	5,00	R\$ 89,34	R\$ 446,70
9.256	09.80.01 2	VERGALHAO DE COBRE DE 3/8" (10MM)	FDE	M	5,00	R\$ 96,75	R\$ 483,75
9.257	09.80.01 3	VERGALHAO DE COBRE DE 1/2" (12,5MM)	FDE	M	5,00	R\$ 164,95	R\$ 824,75
9.258	09.80.01 4	TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE DE 3/8" (10 MM2)	FDE	UN	5,00	R\$ 27,70	R\$ 138,50
9.259	09.80.01 5	TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE DE 1/2" (12,5 MM2)	FDE	UN	5,00	R\$ 49,82	R\$ 249,10
9.260	09.80.01 7	MUFLA TERMINAL UNIPOLAR EXTERNA PI CABO ISOLAÇÃO XLPE 15KV ATE 35MM2	FDE	UN	5,00	R\$ 557,28	R\$ 2.786,40
9.261	09.80.01 9	MUFLA TERMINAL UNIPOLAR INTERNA PI CABO ISOLAÇÃO XLPE 15KV ATE 35MM2	FDE	UN	5,00	R\$ 396,43	R\$ 1.982,15



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

9.262	09.80.02 6	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR SECA PARA 200A/15 KV CI CMD PROLONGADO	FDE	UN	5,00	R\$ 2.643,96	R\$ 13.219,80
9.263	09.80.02 9	CHAVE FUSIVEL INDIC 'MATHEUS' P/100 A/15 KV RUPTURA 1200A POSTE/ESTAL	FDE	UN	5,00	R\$ 450,38	R\$ 2.251,90
9.264	09.80.03 0	CHAVE FUSIVEL INDIC 'MATHEUS' P/100A/15 KV RUPTURA 1200A EM CABINE	FDE	UN	5,00	R\$ 434,34	R\$ 2.171,70
9.265	09.80.03 9	RELE FALTA-DE-FASE TRIFASICO TIPO ST 220/110 V PEXTRON OU SIMILAR	FDE	UN	5,00	R\$ 642,05	R\$ 3.210,25
9.266	09.80.04 0	RELE PRIMARIO DE SOBRECORRENTE P/DISJ. DE MEDIA TENSÃO	FDE	UN	5,00	R\$ 3.731,66	R\$ 18.658,30
9.267	09.80.04 2	TAPETE DE BORRACHA DE 100 X 100 X 0,5 CM	FDE	UN	3,00	R\$ 619,16	R\$ 1.857,48
9.268	09.80.04 3	LUVA DE BORRACHA PARA A.T. 20 KV	FDE	PR	3,00	R\$ 613,88	R\$ 1.841,64
9.269	09.80.04 4	VARA MANOPLA DE FENOLITE DE ,70 M PI CHAVE SECCIONADORA - 15 KV	FDE	UN	2,00	R\$ 284,40	R\$ 568,80
9.270	09.80.04 8	SELA PARA CRUZETA DE MADEIRA	FDE	UN	2,00	R\$ 99,52	R\$ 199,04
9.271	09.80.05 0	CRUZETA DE MADEIRA DE 2400 M	FDE	UN	2,00	R\$ 440,81	R\$ 881,62
9.272	09.80.05 1	MAO FRANCESA DE 700 MM	FDE	UN	2,00	R\$ 81,61	R\$ 163,22
9.273	09.80.06 5	LIMPEZA DE POSTO PRIMARIO E PINTURA DOS BARRAMENTOS	FDE	UN	2,00	R\$ 1.199,83	R\$ 2.399,66
9.274	09.80.09 0	PLACA DE AVISO EM CABINE PRIMARIA	FDE	UN	5,00	R\$ 80,05	R\$ 400,25
9.275	09.82.00 1	POSTE DE ACO GALVANIZADO DE 3 1/2" X 6,00 M	FDE	UN	2,00	R\$ 1.723,18	R\$ 3.446,36
9.276	4.95.67	INSTALÇÃO DE CABECOTE TIPO TELEFÔNICA	SP Educaçã o	UN	2,00	R\$ 20,27	R\$ 40,54
9.277	09.82.00 5	BRAQUET COM 2 ISOLADORES PARA B.T.	FDE	UN	2,00	R\$ 27,79	R\$ 55,58
9.278	09.82.00 6	BRAQUET COM 3 ISOLADORES PARA B.T.	FDE	UN	2,00	R\$ 38,32	R\$ 76,64
9.279	09.82.00 7	BRAQUET COM 4 ISOLADORES PARA B.T.	FDE	UN	2,00	R\$ 48,17	R\$ 96,34
9.280	09.82.01 1	BRAÇADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO	FDE	UN	21,00	R\$ 10,05	R\$ 211,05
9.281	09.82.02 5	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 10MM	FDE	UN	41,00	R\$ 24,82	R\$ 1.017,62
9.282	09.82.02 6	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 16MM	FDE	UN	12,00	R\$ 24,89	R\$ 298,68
9.283	09.82.02 7	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 25MM	FDE	UN	12,00	R\$ 25,58	R\$ 306,96
9.284	09.82.02 8	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 35MM	FDE	UN	12,00	R\$ 31,43	R\$ 377,16
9.285	09.82.02 9	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 50MM	FDE	UN	8,00	R\$ 38,31	R\$ 306,48
9.286	09.82.03 0	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 70MM	FDE	UN	5,00	R\$ 37,55	R\$ 187,75
9.287	09.82.03 1	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 95MM	FDE	UN	5,00	R\$ 45,18	R\$ 225,90
9.288	09.82.04 6	FECHADURA TIPO YALE	FDE	UN	5,00	R\$ 84,70	R\$ 423,50
9.289	09.82.09 5	PERFILADO EM CHAPA DE ACO 38 38MM	FDE	M	201,00	R\$ 50,99	R\$ 10.248,99
9.290	09.83.00 1	CH.SEC.DE AÇAO RAP.SOBRE CARGA COMANDO FRONTAL 3X100 A PAINEL bl.b.t	FDE	UN	5,00	R\$ 453,57	R\$ 2.267,85
9.291	09.83.00 2	CH.SECION. AÇAO RAPIDA SOBRECARGA COMANDO FRONTAL 3X250A PAINEL BL.BT	FDE	UN	6,00	R\$ 1.956,90	R\$ 11.741,40
9.292	09.83.00 4	CH.SEC.DE AÇAO RAP.SOBRE CARGA COMANDO FRONTAL 3X630 A PAINEL BL.B.T	FDE	UN	3,00	R\$ 1.903,60	R\$ 5.710,80
9.293	09.83.03 3	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 200 A	FDE	UN	5,00	R\$ 76,31	R\$ 381,55
9.294	09.83.03 4	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 400 A	FDE	UN	3,00	R\$ 264,06	R\$ 792,18
9.295	09.83.03 5	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 600 A	FDE	UN	3,00	R\$ 186,35	R\$ 559,05
9.296	09.83.03 6	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 30 A	FDE	UN	21,00	R\$ 20,97	R\$ 440,37
9.297	09.83.03 7	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 60 A	FDE	UN	12,00	R\$ 27,41	R\$ 328,92
9.298	09.83.03 8	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO -100 A	FDE	UN	8,00	R\$ 43,65	R\$ 349,20
9.299	09.83.05 0	BOTOEIRA LIGA-DESLIGA PARA C MANDO DA BOMBA DE RECALQUE	FDE	UN	5,00	R\$ 120,53	R\$ 602,65
9.300	09.83.07 0	RELE BIMETALICO DE SOBRECOR ENTE FAIXA AJUSTAVEL DE 6,3A - 10A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE	FDE	UN	5,00	R\$ 285,99	R\$ 1.429,95
9.301	09.83.07 1	RELE BIMETALICO DE SOBRECOR ENTE FAIXA AJUSTAVEL DE 8,0A - 12,5A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE	FDE	UN	5,00	R\$ 290,59	R\$ 1.452,95
9.302	09.83.07 2	RELE BIMETALICO DE SOBRECOR ENTE FAIXA AJUSTAVEL DE 10A - 16A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE	FDE	UN	5,00	R\$ 327,10	R\$ 1.635,50
9.303	09.83.07 3	RELE BIMETALICO DE SOBRECOR ENTE FAIXA AJUSTAVEL DE 16A - 25A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE	FDE	UN	5,00	R\$ 351,21	R\$ 1.756,05
9.304	09.83.07 7	CONTACTOR TRIPOLAR ATE 9A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE	FDE	UN	5,00	R\$ 372,93	R\$ 1.864,65



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

9.305	09.83.07 8	CONTACTOR TRIPOLAR ATE 12A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE	FDE	UN	5,00	R\$ 354,32	R\$ 1.771,60
9.306	09.83.07 9	CONTACTOR TRIPOLAR ATE 16A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE	FDE	UN	5,00	R\$ 339,37	R\$ 1.696,85
9.307	09.83.08 0	CONTACTOR TRIPOLAR ATE 25A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE	FDE	UN	5,00	R\$ 395,59	R\$ 1.977,95
9.308	09.84.02 0	ESPELHO DE 4'X2'	FDE	UN	465,00	R\$ 6,68	R\$ 3.106,20
9.309	09.84.02 1	ESPELHO 4'X4'	FDE	UN	111,00	R\$ 12,77	R\$ 1.417,47
9.310	09.84.03 7	CALHA DA LUMINARIA P/LAMPADA FLUOR. 2X32W C/DIFUSOR E SOQUETE (IL-42)	FDE	UN	52,00	R\$ 177,50	R\$ 9.230,00
9.311	09.84.03 8	CALHA DA LUMINARIA P/LAMPADA FLUOR. 1X32W C/REFLETOR ALUM. E SOQUETE (IL-44)	FDE	UN	51,00	R\$ 146,64	R\$ 7.478,64
9.312	09.84.04 2	ADEQUAÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 1X32W PARA LED TUBULAR POLICARBONATO 18W TEMPERATURA DE COR 4000°K	FDE	UN	133,00	R\$ 42,89	R\$ 5.704,37
9.313	09.84.04 5	REATOR ELETRÔNICO P/LAMPADA FLUORESC.AFP 1X32W BIVOLT COM PROTEÇÃO	FDE	UN	57,00	R\$ 55,53	R\$ 3.165,21
9.314	09.84.04 6	REATOR ELETRÔNICO P/LAMPADA FLUORESC.AFP 2X32W BIVOLT COM PROTEÇÃO	FDE	UN	49,00	R\$ 73,57	R\$ 3.604,93
9.315	09.84.04 9	ADEQUAÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 2X32W PARA LED TUBULAR POLICARBONATO 18W TEMPERATURA DE COR 4000°K	FDE	UN	111,00	R\$ 71,74	R\$ 7.963,14
9.316	4.97.03	REATOR ELETRONICO PT RAP P/FLUOR AFP 1X32W BIVOLT C/PROTECAO	FDE	UN	46,00	R\$ 28,23	R\$ 1.298,58
9.317	4.97.07	REATOR ELETRONICO PT RAP P/FLUOR AFP 2X32W BIVOLT C/PROTECAO	FDE	UN	44,00	R\$ 46,26	R\$ 2.035,44
9.318	09.84.09 2	REATOR PARA LAMPADA HG - 220 /250W	FDE	UN	22,00	R\$ 117,16	R\$ 2.577,52
9.319	09.84.10 7	ADEQUAÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 4X16W PARA LED TUBULAR VIDRO 10W TEMPERATURA DE COR 4000°K	FDE	UN	132,00	R\$ 75,10	R\$ 9.913,20
9.320	09.85.00 5	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W	FDE	UN	35,00	R\$ 26,12	R\$ 914,20
9.321	09.85.00 6	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 23W	FDE	UN	26,00	R\$ 27,06	R\$ 703,56
9.322	09.85.01 0	LAMPADA VAPOR DE SODIO 70W	FDE	UN	26,00	R\$ 52,24	R\$ 1.358,24
9.323	09.85.01 1	LAMPADA VAPOR DE SODIO 150W	FDE	UN	18,00	R\$ 62,00	R\$ 1.116,00
9.324	09.85.01 2	LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W	FDE	UN	15,00	R\$ 68,00	R\$ 1.020,00
9.325	09.85.01 6	LAMPADA FLUORESCENTE DE 16W	FDE	UN	17,00	R\$ 13,79	R\$ 234,43
9.326	09.85.01 7	LAMPADA VAPOR METÁLICO 70W	FDE	UN	26,00	R\$ 371,62	R\$ 9.662,12
9.327	09.85.01 8	LAMPADA VAPOR METÁLICO 150W	FDE	UN	21,00	R\$ 470,48	R\$ 9.880,08
9.328	09.85.01 9	LAMPADA VAPOR METÁLICO 250W	FDE	UN	9,00	R\$ 100,43	R\$ 903,87
9.329	09.85.03 7	BRACO ACO GALVANIZADO DN 1 1/2" X 2,00 M	FDE	UN	2,00	R\$ 351,52	R\$ 703,04
9.330	09.85.03 9	BRACO ACO GALVANIZADO DE 1" 1.00M	FDE	UN	2,00	R\$ 244,18	R\$ 488,36
9.331	09.85.04 5	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO PARA 2 PROJETOES	FDE	UN	9,00	R\$ 469,18	R\$ 4.222,62
9.332	09.85.04 7	POSTE ACO GALVANIZADO RETO 4" X6.00M P/LUMIN EXTERNA	FDE	UN	2,00	R\$ 1.661,82	R\$ 3.323,64
9.333	09.85.04 8	POSTE DE AÇO GALV.TIPO CURVO,C/JANELAS INSP H=7 M ACIMA DO SOLO	FDE	UN	2,00	R\$ 2.279,92	R\$ 4.559,84
9.334	09.85.05 0	POSTE DE AÇO GALV.TIPO RETO, C/JANELA INSP. H=10M ACIMA DO SOLO	FDE	UN	2,00	R\$ 4.604,74	R\$ 9.209,48
9.335	09.85.05 3	POSTE DE CONCRETO TUBULAR OCO DE 7 M DE COMPR CI JANELA ISNPECAO	FDE	UN	2,00	R\$ 1.893,64	R\$ 3.787,28
9.336	09.85.06 0	CONDULETE DE 1"	FDE	UN	41,00	R\$ 50,35	R\$ 2.064,35
9.337	09.85.06 1	CONDULETE DE 1 1/4"	FDE	UN	41,00	R\$ 70,53	R\$ 2.891,73
9.338	09.85.06 2	CONDULETE DE 1 1/2"	FDE	UN	41,00	R\$ 81,38	R\$ 3.336,58
9.339	09.85.06 3	CONDULETE DE 2"	FDE	UN	20,00	R\$ 101,07	R\$ 2.021,40
9.340	09.85.06 4	CONDULETE DE 3/4"	FDE	UN	20,00	R\$ 45,57	R\$ 911,40
9.341	09.85.06 5	CONDULETE DE 1/2"	FDE	UN	20,00	R\$ 49,57	R\$ 991,40
9.342	09.85.08 2	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 1 HP - 220 V BIFASICO	FDE	UN	2,00	R\$ 1.496,40	R\$ 2.992,80
9.343	09.85.08 3	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 2 HP - 220 V TRIFASICO	FDE	UN	2,00	R\$ 1.431,61	R\$ 2.863,22
9.344	09.85.08 4	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 3 HP - 220 V TRIFASICO	FDE	UN	2,00	R\$ 1.686,87	R\$ 3.373,74
9.345	09.85.08 5	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 5 HP - 220 V TRIFASICO	FDE	UN	2,00	R\$ 3.752,09	R\$ 7.504,18
9.346	09.85.08 7	LAMPADA LED TUBULAR POLICAR ONATO DE 10W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K	FDE	UN	480,00	R\$ 36,78	R\$ 17.654,40
9.347	09.85.08 9	LAMPADA LED TUBULAR POLICAR ONATO DE 18W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K	FDE	UN	1.400,00	R\$ 30,64	R\$ 42.896,00



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

9.348	09.86.001	CAPTOR TIPO FRANKLIN, BOUQUET NIQUELADO DE 4 PONTAS- CONECTOR GRANDE	FDE	UN	3,00	R\$ 308,80	R\$ 926,40
9.349	09.86.020	SUPORTE SIMPLES COM ROLDAN PARA CABO DE COBRE NU 25 A 35 MM2	FDE	UN	5,00	R\$ 64,19	R\$ 320,95
9.350	09.86.021	SUPORTE SIMPLES COM ROLDAN PARA CABO DE COBRE NU 70 A 95 MM2	FDE	UN	5,00	R\$ 64,19	R\$ 320,95
9.351	09.86.025	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PAR CABO DE 25 MM2	FDE	UN	20,00	R\$ 20,76	R\$ 415,20
9.352	09.86.026	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PAR CABO DE 35 MM2	FDE	UN	12,00	R\$ 22,53	R\$ 270,36
9.353	09.86.027	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PAR CABO DE 95 MM2	FDE	UN	3,00	R\$ 46,18	R\$ 138,54
10	FORRO						R\$ 704.923,16
10.1	10.01.049	FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA	FDE	M2	4.990,15	R\$ 127,87	R\$ 638.090,48
10.2	10.01.082	FORRO EM LÂMINA DE PVC 200MM E = 7 OU 8MM	FDE	M2	636,00	R\$ 39,87	R\$ 25.357,32
10.3	10.01.083	ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR 20X20 GALV. E=0,95MM MALHA 1,20X0,40M P/SUSTENTAÇÃO DE FORRO PVC	FDE	M2	604,00	R\$ 52,74	R\$ 31.854,96
10.4	10.50.003	DEMOLIÇÃO DE FORRO EM GESS	FDE	M2	81,00	R\$ 4,92	R\$ 398,52
10.5	10.50.004	DEMOLIÇÃO DE ENTARUGAMENTO	FDE	M2	81,00	R\$ 1,79	R\$ 144,99
10.6	10.50.005	DEMOLIÇÃO DE FORROS DE MADEIRA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO.	FDE	M2	41,00	R\$ 1,79	R\$ 73,39
10.7	10.60.002	RETIRADA DE FORROS EM PLACA APOIADAS	FDE	M2	41,00	R\$ 7,70	R\$ 315,70
10.8	10.60.005	RETIRADA DE FORRO DE PVC EM AMINAS	FDE	M2	605,00	R\$ 14,36	R\$ 8.687,80
11	IMPERMEABILIZAÇÕES / JUNTA DE DILATAÇÃO						R\$ 366.005,58
11.1	11.01.002	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUB-SOLOS C/ARG CIM-AREIA 1:3 HIDR TINTA BETUMINOS/	FDE	M2	41,00	R\$ 98,32	R\$ 4.031,12
11.2	11.02.027	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ACRÍLICA - 6 DEMAOS	FDE	M2	313,00	R\$ 51,54	R\$ 16.132,02
11.3	11.02.035	IMPERMEAB C/ MANTA ASF PRE-F BR 4MM ACAB ALUMIN SEM PROT MECANICA	FDE	M2	313,00	R\$ 166,19	R\$ 52.017,47
11.4	11.02.040	IMPERMEABIL.EMULSÃO ASFALTICA ELASTOMERICA MONOCOMPONENTE. APLICAÇÃO 4 DEMÃOS INCLUS.TELA ESTRUTURANTE	CDHU	M3	313,00	R\$ 730,80	R\$ 228.740,40
11.5	11.02.066	REGULARIZACAO DE SUPERFÍCIE PI PREPARO IMPERM 1:3 E=2,5CM	FDE	M2	81,00	R\$ 35,17	R\$ 2.848,77
11.6	11.02.067	ARGAMASSA PARA PROTEÇÃO MECANICA SOBRE SUPERFÍCIE IMPERMEABILIZADA TRAÇO 1:4 ESPESURA 3CM	FDE	M2	1.188,00	R\$ 36,11	R\$ 42.898,68
11.7	11.04.041	SELANTE DE POLIURETANO P/JUNTAS MOVIMENTACAO/DESSOLIDARIZA AO QUADRO	FDE	M	132,00	R\$ 33,68	R\$ 4.445,76
11.8	11.50.001	DEMOLIÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÕES COM MULTIMEMBRANAS ASFALT - ELEM SIN'	FDE	M2	1.188,00	R\$ 11,17	R\$ 13.269,96
11.9	11.50.002	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA COM IMPERMEABILIZANTE	FDE	M2	121,00	R\$ 13,40	R\$ 1.621,40
12	REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE						R\$ 756.255,88
12.1	12.01.001	CHAPISCO	FDE	M2	18.250,00	R\$ 14,09	R\$ 257.142,50
12.2	12.01.006	EMBOCO DESEMPENADO	FDE	M2	3.832,00	R\$ 48,91	R\$ 187.423,12
12.3	12.02.003	CHAPISCO ROLADO PARA SUPERFICIES LISAS	FDE	M2	81,00	R\$ 10,42	R\$ 844,02
12.4	12.02.007	REBOCO	FDE	M2	494,00	R\$ 29,73	R\$ 14.686,62
12.5	12.02.009	REVESTIMENTO COM GESSO	FDE	M2	930,00	R\$ 24,18	R\$ 22.487,40
12.6	12.02.014	CERAMICA ESMALTADA 10X10CM BRANCO,AREIA,BEGE,OCRE,CINZA	FDE	M2	41,00	R\$ 163,65	R\$ 6.709,65
12.7	12.02.029	CERAMICA ESMALTADA 20X20CM	FDE	M2	41,00	R\$ 109,10	R\$ 4.473,10
12.8	12.02.036	REVESTIMENTO COM AZULEJOS RETIFICADOS LISOS BRANCO BRILHANTE	FDE	M2	1.530,00	R\$ 115,83	R\$ 177.219,90
12.9	12.04.008	CHAPISCO FINO PENEIRADO	FDE	M2	41,00	R\$ 9,36	R\$ 383,76
12.10	12.04.019	REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRÍLICO BRANCO E PINTURA ACRÍLICA	FDE	M2	1.248,00	R\$ 44,05	R\$ 54.974,40
12.11	12.04.024	REVESTIMENTO COM PASTILHAS SMALTADAS 5,0X 5,0 CM	FDE	M2	12,00	R\$ 242,82	R\$ 2.913,84
12.12	12.04.014	REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRÍLICO PIGMENTADO (CORES PRONTA)	FDE	M2	217,00	R\$ 34,61	R\$ 7.510,37
12.13	12.50.001	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA/GESSO EM FORRO E PAREDES	FDE	M2	81,00	R\$ 12,53	R\$ 1.014,93
12.14	12.50.002	DEMOLIÇÃO DE REVEST DE AZULEJOS, PASTILHAS E LADRILHOS INCL ARG ASSENTAMENTO	FDE	M2	558,00	R\$ 18,79	R\$ 10.484,82
12.15	12.50.003	DEMOLIÇÃO SOMENTE DE AZULEJO	FDE	M2	21,00	R\$ 6,27	R\$ 131,67
12.16	12.60.001	RETIRADA DE MÁRMORE PEDRAS OU GRANITOS INCL DEMOLIÇÃO ARGAMASSA ASSENTAMENTO	FDE	M2	21,00	R\$ 40,20	R\$ 844,20



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

12.17	12.80.003	CHAPISCO RÚSTICO COM PEDRIS O	FDE	M2	21,00	R\$ 14,22	R\$ 298,62
12.18	12.80.030	REPARO EM TRINCAS E RACHADURAS	FDE	M	160,00	R\$ 15,47	R\$ 2.475,20
12.19	12.80.051	CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 1"x1/8" ALUMÍNIO	FDE	M	82,00	R\$ 51,68	R\$ 4.237,76
13	PISOS INTERNOS / RODAPÉS / PEITORIS						R\$ 827.997,34
13.1	13.01.017	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM	FDE	M2	226,00	R\$ 35,17	R\$ 7.948,42
13.2	13.01.018	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 C/ IMPERM. ESP=2,50CM	FDE	M2	21,00	R\$ 36,66	R\$ 769,86
13.3	13.02.005	CIMENTADO DESEMPENADO ALIS DO E=3,50CM INCL ARG REG	FDE	M2	21,00	R\$ 71,11	R\$ 1.493,31
13.4	13.02.006	PISO DE CONCRETO Fck 25MPa DESEMPENAMENTO MECÂNICO E=8CM	FDE	M2	485,00	R\$ 94,12	R\$ 45.648,20
13.5	13.02.017	LADRILHOS HIDRÁULICOS DE 20X20 CM LISOS EM UMA COR	FDE	M2	85,00	R\$ 125,24	R\$ 10.645,40
13.6	13.02.019	LADRILHO HIDRÁULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DE ALERTA	FDE	M2	5,00	R\$ 152,10	R\$ 760,50
13.7	13.02.020	LADRILHO HIDRÁULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DIRECIONAL	FDE	M2	5,00	R\$ 154,61	R\$ 773,05
13.8	13.02.023	BORRACHA COLADA - PISO TATIL IRECIONAL	FDE	M2	45,00	R\$ 230,52	R\$ 10.373,40
13.9	13.02.024	BORRACHA ASSENTADA C/ ARGA ASSA - PISO TATIL DIRECIONAL	FDE	M2	45,00	R\$ 449,96	R\$ 20.248,20
13.10	13.02.032	FAIXA ANTIDERRAPANTE A BASE E RESINA EPÓXICA E AREIA QUARTZOSA L=4CM	FDE	M	12,00	R\$ 17,78	R\$ 213,36
13.11	13.02.034	GRANILITE CINZA / CIMENTO COM M 8MM C/ POLIMENTO	FDE	M2	792,00	R\$ 211,53	R\$ 167.531,76
13.12	13.02.052	TRATAMENTO SELADOR PARA GRANILITE - BASE AGUA	FDE	M2	604,00	R\$ 10,44	R\$ 6.305,76
13.13	13.02.053	BORRACHA COLADA - PISO TATIL E ALERTA	FDE	M2	5,00	R\$ 230,52	R\$ 1.152,60
13.14	13.02.055	BORRACHA ASSENTADA C/ ARGA ASSA - PISO TATIL DE ALERTA	FDE	M2	13,00	R\$ 449,96	R\$ 5.849,48
13.15	13.02.061	PISO DE BORRACHA SINT PASTILHADA COR PRETA ESP 7MM FIXAVEL C/ARGAMASSA	FDE	M2	20,00	R\$ 343,14	R\$ 6.862,80
13.16	13.02.069	PORCELANATO ESMALTADO	FDE	M2	833,00	R\$ 189,61	R\$ 157.945,13
13.17	13.02.077	CHAPAS VINILICAS/TRANSITO PESADO (COR ESPECIFICAR) ESP 2MM	FDE	M2	20,00	R\$ 237,09	R\$ 4.741,80
13.18	13.02.092	SINTEKO - DUAS DEMAOS INCLUSIVE RASPAGEM - APLICADO	FDE	M2	8,00	R\$ 166,25	R\$ 1.330,00
13.19	13.02.093	RASPAGEM COM CALAFETACAO E APLICACAO DE CERA	FDE	M2	8,00	R\$ 55,90	R\$ 447,20
13.20	13.02.100	CERAMICA ESMALT ANTIDER. ABSORÇÃO DE AGUA 3% A 8% PEI 4/5 COEF.ATRITO MÍNIMO 0,4 USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	FDE	M2	1.231,00	R\$ 92,93	R\$ 114.396,83
13.21	13.03.042	PEDRA ARDOSIA40X40CM E=7A10 M	FDE	M2	6,00	R\$ 124,00	R\$ 744,00
13.22	13.04.001	DEGRAUS EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ESPESSURA DE 2 CM	FDE	M	8,00	R\$ 57,81	R\$ 462,48
13.23	13.04.004	DEGRAU DE CONCRETO LISO	FDE	M	8,00	R\$ 134,39	R\$ 1.075,12
13.24	13.04.026	DEGRAUS DE GRANILITE MOLDADOS NO LOCAL	FDE	M	121,00	R\$ 239,58	R\$ 28.989,18
13.25	13.04.040	DEGRAUS DE CHAPA VINILICA ESPESS 2 MM	FDE	M	20,00	R\$ 217,25	R\$ 4.345,00
13.26	13.04.050	DEGRAU DE BORRACHA SINTÉTICA COR PRETA C/TESTEIRA FIXAVEL C/ARG	FDE	M	5,00	R\$ 268,40	R\$ 1.342,00
13.27	13.05.014	RODAPÉS DE LADRILHO HIDRÁULICO UMA COR COM 10 CM DE ALTURA	FDE	M	5,00	R\$ 57,07	R\$ 285,35
13.28	13.05.020	RODAPÉS DE GRANILITE SIMPLES DE 10 CM	FDE	M	363,00	R\$ 67,78	R\$ 24.604,14
13.29	13.05.022	RODAPÉ PORCELANATO ESMALTADO 7CM	FDE	M	81,00	R\$ 23,50	R\$ 1.903,50
13.30	13.05.068	RODAPE VINILICO DE 5 CM SIMPLES	FDE	M	5,00	R\$ 35,36	R\$ 176,80
13.31	13.05.100	RODAPÉ CERAMICA ANTIDERRAPANTE ALTURA 7CM (MONOQUEIMA) USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	FDE	M	403,00	R\$ 15,02	R\$ 6.053,06
13.32	13.06.082	SO-22 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL 1 PEÇA (L= 14 A 17CM)	FDE	M	40,00	R\$ 156,53	R\$ 6.261,20
13.33	13.06.083	SO-23 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL 1 PEÇA (L=19 A 22CM)	FDE	M	40,00	R\$ 202,73	R\$ 8.109,20
13.34	13.50.001	DEMOLIÇÃO PISO DE CONCRETO IMPLS CAPEADO	FDE	M3	20,00	R\$ 290,33	R\$ 5.806,60
13.35	13.50.002	DEMOLIÇÃO PISO GRANILITE, LADRILHO HIDRÁULICO, CERÂMICO, CACOS, INCLUSIV BASE	FDE	M2	605,00	R\$ 35,06	R\$ 21.211,30
13.36	13.50.003	DEMOLIÇÃO PISO TACOS DE MAD IRA INCLUSIVE ARG ASSENTAMENTO	FDE	M2	9,00	R\$ 25,65	R\$ 230,85
13.37	13.50.004	DEMOLIÇÃO PISO SOALHO DE TABUAS INCLUSIVE VIGAMENTOS	FDE	M2	9,00	R\$ 23,09	R\$ 207,81
13.38	13.50.006	DEMOLIÇÃO DE SOALHO SOMET TÁBUAS	FDE	M2	9,00	R\$ 11,54	R\$ 103,86
13.39	13.50.010	DEMOLIÇÃO DE PISOS VINILICOS E DE BORRACHA INCL ARG ASSENT E REGULARIZAÇÃO	FDE	M2	9,00	R\$ 8,93	R\$ 80,37



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

13.40	13.50.01 5	DEMOLIÇÃO REVEST DE DEGRAU DE ARG/GRANILITE/CACOS/LADRILHOS, INCL ARG ASSENT.	FDE	M2	12,00	R\$ 11,17	R\$ 134,04
13.41	13.50.01 6	DEMOLIÇÃO RODAPÉS EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	FDE	M	20,00	R\$ 2,68	R\$ 53,60
13.42	13.50.01 7	DEMOLIÇÃO SOLEIRAS EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	FDE	M	20,00	R\$ 3,35	R\$ 67,00
13.43	13.50.01 8	DEMOLIÇÃO PEITORIS EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	FDE	M	5,00	R\$ 2,68	R\$ 13,40
13.44	13.50.01 9	DEMOLIÇÃO GUARDA-CORPOS EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	FDE	M	6,00	R\$ 2,68	R\$ 16,08
13.45	13.60.00 1	RETIRADA DE PISO VINILICO E BO RACHA	FDE	M2	20,00	R\$ 4,94	R\$ 98,80
13.46	13.60.00 2	RETIRADA DE PISO DE BORRACHA ARGAMASSADO	FDE	M2	20,00	R\$ 10,87	R\$ 217,40
13.47	13.60.00 3	RETIRADA DE PISO DE CERÂMICA OU LADRILHOS HIDRÁULICOS	FDE	M2	40,00	R\$ 33,50	R\$ 1.340,00
13.48	13.60.00 4	RETIRADA DE PISO DE TACOS DE MADEIRA	FDE	M2	5,00	R\$ 13,40	R\$ 67,00
13.49	13.60.00 5	RETIRADA DE SOALHO INCLUSIVE VIGAMENTO	FDE	M2	5,00	R\$ 30,77	R\$ 153,85
13.50	13.60.00 6	RETIRADA DE SOALHO SOMENTE ÁBUAS	FDE	M2	5,00	R\$ 17,95	R\$ 89,75
13.51	13.60.00 7	RETIRADA DE PISO DE PEDRA	FDE	M2	5,00	R\$ 29,04	R\$ 145,20
13.52	13.60.00 8	RETIRADA DE PISO DE GRANITO OU MÁRMORE	FDE	M2	5,00	R\$ 35,74	R\$ 178,70
13.53	13.60.00 9	RETIRADA DE DEGRAUS E ESPELHOS EM PEDRA	FDE	M	5,00	R\$ 22,33	R\$ 111,65
13.54	13.60.01 0	RETIRADA DE DEGRAUS E ESP DE GRANITO OU MÁRMORE	FDE	M	5,00	R\$ 26,80	R\$ 134,00
13.55	13.60.01 1	RETIRADA DE RODAPÉS DE CERAM LADR-HIDR GRANITO OU MÁRMORE	FDE	M	81,00	R\$ 4,47	R\$ 362,07
13.56	13.60.01 2	RETIRADA DE RODAPÉS DE MADEIRA INCLUSIVE CORDÃO	FDE	M	5,00	R\$ 3,42	R\$ 17,10
13.57	13.60.01 3	RETIRADA DE SOLEIRAS EM GERAL	FDE	M	40,00	R\$ 4,47	R\$ 178,80
13.58	13.60.01 4	RETIRADA DE PEITORIS EM GERAL	FDE	M	5,00	R\$ 4,47	R\$ 22,35
13.59	13.60.01 5	RETIRADA DE GUARDA-CORPOS EM GERAL	FDE	M	5,00	R\$ 4,47	R\$ 22,35
13.60	13.80.00 2	LASTRO DE CONCRETO	FDE	M3	12,00	R\$ 882,03	R\$ 10.584,36
13.61	13.80.00 3	LASTRO DE BRITA GRADUADA COMPACTAÇÃO MECÂNICA E=8CM	FDE	M2	12,00	R\$ 20,35	R\$ 244,20
13.62	13.80.00 5	DEGRAU DE CONCRETO LISO	FDE	M	20,00	R\$ 134,39	R\$ 2.687,80
13.63	13.80.00 7	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=5CM	FDE	M2	121,00	R\$ 32,10	R\$ 3.884,10
13.64	13.80.01 3	ISOLAMENTO COM LONA PRETA	FDE	M2	121,00	R\$ 3,02	R\$ 365,42
13.65	13.80.01 4	FRESAMENTO DE PISO CIMENTADO	FDE	M2	2.976,00	R\$ 34,27	R\$ 101.987,52
13.66	13.80.01 6	PISO VINILICO DE 3,2MM DE ESPE SURA	FDE	M2	20,00	R\$ 261,20	R\$ 5.224,00
13.67	13.80.02 1	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIMENTO/AREIA 1:3 E=2,50CM	FDE	M2	202,00	R\$ 38,21	R\$ 7.718,42
13.68	13.80.02 2	COLAGEM COM NATA DE CIMENTO E ADESIVO P/ARGAMASSA E CHAPISCO	FDE	M2	5,00	R\$ 21,03	R\$ 105,15
13.69	13.80.03 2	TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO	FDE	M2	61,00	R\$ 13,26	R\$ 808,86
13.70	13.80.06 0	DEGRAU DE GRANILITE	FDE	M	40,00	R\$ 110,60	R\$ 4.424,00
13.71	13.80.06 2	DEGRAU VINILICO COM TESTEIRA DE BORRACHA	FDE	M	5,00	R\$ 159,44	R\$ 797,20
13.72	13.80.06 5	TESTEIRA DE BORRACHA	FDE	M	5,00	R\$ 27,45	R\$ 137,25
13.73	13.80.06 6	PISO BORRACHA SINT PASTILHADO PRETO ESPES 4/5MM - COLADO	FDE	M2	20,00	R\$ 132,40	R\$ 2.648,00
13.74	13.80.07 5	ENCHIMENTO DE PISO COM ARGILA EXPANDIDA	FDE	M3	8,00	R\$ 691,13	R\$ 5.529,04
14	VIDROS						R\$ 20.649,16
14.1	14.01.00 2	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE MM	FDE	M2	8,00	R\$ 122,07	R\$ 976,56
14.2	14.01.00 4	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE MM	FDE	M2	41,00	R\$ 155,33	R\$ 6.368,53
14.3	14.02.00 1	EP-01 ESPELHO	FDE	UN	20,00	R\$ 495,23	R\$ 9.904,60
14.4	14.60.00 1	RETIRADA DE VIDRO INCLUSIVE RASPAGEM DE MASSA OU RETIRADA DE BAGUETEÍ	FDE	M2	41,00	R\$ 13,87	R\$ 568,67
14.5	14.80.00 1	ESPELHO DE CRISTAL 6MM LAPID DO INCLUSIVE FIXAÇÃO COM COLAADESIVA.	FDE	M2	8,00	R\$ 353,85	R\$ 2.830,80
15	PINTURA						R\$ 2.258.110,90
15.1	15.01.00 6	ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM ESTRUTURA METÁLICA	FDE	M2	2.796,00	R\$ 27,08	R\$ 75.715,68



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

15.2	15.01.013	ESMALTE A BASE DE ÁGUA SEM APARELHAMENTO E EMASSAMENTO PRÉVIOS EM EST UTURA DE MADEIRA	FDE	M2	20,00	R\$ 29,04	R\$ 580,80
15.3	15.01.014	APLICAÇÃO DE IMUNIZANTE CUPICIDA EM MADEIRA.	FDE	M2	20,00	R\$ 15,92	R\$ 318,40
15.4	15.01.015	VERNIZ SEM APARELHAMENTO E MAS PRÉVIOS EM ESTRUT DE MADEIRA APARENTE	FDE	M2	20,00	R\$ 23,39	R\$ 467,80
15.5	15.01.032	PRIMER PI GALVANIZADOS (GALVITE/SIMILAR) - ESTRUTURAS	FDE	M2	40,00	R\$ 16,20	R\$ 648,00
15.6	15.01.035	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESTRUTURAS	FDE	M2	3.196,00	R\$ 18,36	R\$ 58.678,56
15.7	15.02.003	MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR	FDE	M2	27.550,18	R\$ 28,40	R\$ 782.425,11
15.8	15.02.006	LATEX COM MASSA NIVELADORA ARA INTERIOR	FDE	M2	40,00	R\$ 53,57	R\$ 2.142,80
15.9	15.02.010	TINTA LÁTEX ECONOMICA EM ELEMENTO VAZADO	FDE	M2	40,00	R\$ 36,87	R\$ 1.474,80
15.10	15.02.018	ESMALTE A BASE DE AGUA	FDE	M2	269,00	R\$ 41,03	R\$ 11.037,07
15.11	15.02.020	MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR (ÁREAS MOLHADAS)	FDE	M2	40,00	R\$ 29,53	R\$ 1.181,20
15.12	15.02.025	TINTA LÁTEX STANDARD	FDE	M2	21.890,10	R\$ 38,54	R\$ 843.644,45
15.13	15.02.026	TINTA LÁTEX STANDARD COM MASSA NIVELADORA	FDE	M2	91,00	R\$ 49,57	R\$ 4.510,87
15.14	15.02.053	ESMALTE A BASE DE AGUA EM FORRO DE MADEIRA	FDE	M2	40,00	R\$ 46,79	R\$ 1.871,60
15.15	15.02.055	ENVERNIZAMENTO EM FORRO DE MADEIRA	FDE	M2	20,00	R\$ 29,61	R\$ 592,20
15.16	15.02.061	TINTA LÁTEX STANDARD EM SUPERFÍCIE DE GESSO	FDE	M2	40,00	R\$ 30,33	R\$ 1.213,20
15.17	15.02.080	TINTA LÁTEX PARA PISO	FDE	M2	2.926,00	R\$ 30,25	R\$ 88.511,50
15.18	15.03.002	MASSA NIVELADORA A BASE DE AGUA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	FDE	M2	980,00	R\$ 28,68	R\$ 28.106,40
15.19	15.03.025	ESMALTE A BASE DE AGUA SEM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	FDE	M2	656,00	R\$ 40,70	R\$ 26.699,20
15.20	15.03.026	ESMALTE A BASE DE AGUA COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	FDE	M2	40,00	R\$ 69,39	R\$ 2.775,60
15.21	15.03.027	ESMALTE A BASE DE AGUA EM CERCAS, PORTÕES E GRADIS	FDE	M2	2.058,00	R\$ 20,73	R\$ 42.662,34
15.22	15.03.028	ESMALTE A BASE DE AGUA EM ESQUADRIAS DE FERRO	FDE	M2	1.272,00	R\$ 47,21	R\$ 60.051,12
15.23	15.03.032	PRIMER PI GALVANIZADOS (GALVIT/SIMILAR) - ESQUADRIAS	FDE	M2	40,00	R\$ 39,26	R\$ 1.570,40
15.24	15.03.035	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESQUADRIAS	FDE	M2	40,00	R\$ 42,17	R\$ 1.686,80
15.25	15.03.060	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTÉTICA (ESMALTE)	FDE	M	40,00	R\$ 17,18	R\$ 687,20
15.26	15.03.061	FACE INTERNA DE CALHAS COM TINTA BETUMINOSA	FDE	M	40,00	R\$ 10,73	R\$ 429,20
15.27	15.03.064	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM ESMALTE A BASE DE AGUA	FDE	M	40,00	R\$ 17,53	R\$ 701,20
15.28	15.04.001	CAIACAO	FDE	M2	403,00	R\$ 11,11	R\$ 4.477,33
15.29	15.04.006	TINTA LATEX STANDARD	FDE	M2	503,00	R\$ 29,71	R\$ 14.944,13
15.30	15.04.007	MASSA NIVELADORA PARA EXTERIOR	FDE	M2	503,00	R\$ 29,53	R\$ 14.853,59
15.31	15.04.008	LATEX EM ELEMENTO VAZADO	FDE	M2	40,00	R\$ 28,05	R\$ 1.122,00
15.32	15.04.009	TRATAMENTO DE CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	FDE	M2	8,00	R\$ 42,46	R\$ 339,68
15.33	15.04.011	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL SEM NATA SELADORA	FDE	M2	12,00	R\$ 16,86	R\$ 202,32
15.34	15.04.015	ESMALTE EM SUPERFÍCIE REBOC DA SEM MASSA NIVELADORA	FDE	M2	3.094,00	R\$ 30,05	R\$ 92.974,70
15.35	15.04.020	LIQUIDO IMUNIZANTE EM MADEIRA APARENTE	FDE	M2	8,00	R\$ 15,92	R\$ 127,36
15.36	15.04.031	VERNIZ ACRÍLICO BASE AGUA APLICAÇÃO 3 DEMAOS	FDE	M2	12,00	R\$ 12,70	R\$ 152,40
15.37	15.04.078	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAU -PINTURA ACRILICA P/PISOS	FDE	CJ	6,00	R\$ 17,11	R\$ 102,66
15.38	15.04.080	PINTURA DE QUADRAS ESP-LINHAS DEMARCATORIAS (600M2)	FDE	UN	2,00	R\$ 1.505,15	R\$ 3.010,30
15.39	15.04.081	PINTURA DE LINHAS DEMARCATO IAS DE QUADRA DE ESPORTES	FDE	M	691,00	R\$ 2,48	R\$ 1.713,68
15.40	15.04.082	TINTA LATEX PARA PISO	FDE	M2	403,00	R\$ 30,25	R\$ 12.190,75
15.41	15.50.001	RASPAGEM DE CAIACAO OU TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL	FDE	M2	40,00	R\$ 2,26	R\$ 90,40
15.42	15.50.002	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,LATEX/ACRILICO EM PAREDES COM LIXAMENTO	FDE	M2	13.479,00	R\$ 4,31	R\$ 58.094,49
15.43	15.50.003	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE OU VERNIZ EM ESQ DE MADEIRA C/LIXAMENTO	FDE	M2	202,00	R\$ 6,02	R\$ 1.216,04
15.44	15.50.004	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,ALUMIN OU GRAFITE EM ESQ DE FERRO C/LIXAMENT(FDE	M2	81,00	R\$ 7,28	R\$ 589,68



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

15.45	15.50.010	REMOÇÃO DE OLEO, ESMALTE, VE NIZ EM RODAPES, BAGUETES E MOLD C/LIXAMENTO	FDE	M	20,00	R\$ 1,21	R\$ 24,20
15.46	15.50.011	REMOCAO DE OLEO, ESMALTE, LATEX/ACRILICO EM PAREDES COM PRODUTO QUÍMICO	FDE	M2	20,00	R\$ 9,34	R\$ 186,80
15.47	15.50.012	REMOCAO DE OLEO ESMALTE OU VERNIZ EM ESQ. DE MADEIRA C/PROD QUÍMICO	FDE	M2	20,00	R\$ 9,34	R\$ 186,80
15.48	15.50.013	REMOCAO DE OLEO, ESMALTE, ALUMIN OU GRAFITE EM ESQ DE FERRO C/PROD QUII	FDE	M2	20,00	R\$ 9,34	R\$ 186,80
15.49	15.50.014	REMOÇÃO DE OLEO, ESMALTE, VE NIZ EM RODAPÉS, BAGUETES E MOLD C/PROD. QUIMICO	FDE	M	20,00	R\$ 1,87	R\$ 37,40
15.50	15.50.030	REMOCAO DE PINTURA EM ESTRUTURA METALICA COM LIXAMENTO	FDE	M2	121,00	R\$ 27,49	R\$ 3.326,29
15.51	15.80.010	PINTURA EM AZULEJO	FDE	M2	40,00	R\$ 27,69	R\$ 1.107,60
15.52	15.80.031	VERNIZ EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCL PREPARO E RETOQUE DE MASSA	FDE	M2	200,00	R\$ 32,35	R\$ 6.470,00
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 2.269.804,91
16.1	16.01.015	FD-15 FECHAMENTO DE DIVISA/BL CONCRETO/REVEST CHAP FINO H=235CM/SAPATA	FDE	M	133,00	R\$ 747,99	R\$ 99.482,67
16.2	16.01.029	FD-24 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO / BROCA (H=235CM)	FDE	M	32,00	R\$ 1.472,92	R\$ 47.133,44
16.3	16.01.090	FE-01 FECHAMENTO PARA SETORIZAÇÃO 120	FDE	M2	61,00	R\$ 662,27	R\$ 40.398,47
16.4	16.02.008	PISO DE CONCRETO LISO-FUNDACAO DIRETA FCK-25 MPA	FDE	M2	59,00	R\$ 195,92	R\$ 11.559,28
16.5	16.02.041	PAVIMENTACAO ARTICULADA BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO E=6CM 35 Mpa COLORIDO SOBRE ASE AREIA GROSSA	FDE	M2	165,00	R\$ 185,57	R\$ 30.619,05
16.6	16.02.015	PAVIMENTACAO ASFALTICA	FDE	M2	732,00	R\$ 75,07	R\$ 54.951,24
16.7	16.02.025	GUIAS PRE-MOLDADAS TIPO PMSP	FDE	M	6,00	R\$ 101,59	R\$ 609,54
16.8	16.02.026	SARJETAS MOLDADAS NO LOCAL IPO PMSP	FDE	M	4,00	R\$ 96,48	R\$ 385,92
16.9	16.02.027	GA-01 GUIA LEVE OU SEPARADOR DE PISOS	FDE	M	9,00	R\$ 54,82	R\$ 493,38
16.10	16.02.028	GA-02 GUIA E SARJETA	FDE	M	9,00	R\$ 136,24	R\$ 1.226,16
16.11	16.02.029	GA-03 GUIA E SARJETA TIPO PMSP	FDE	M	9,00	R\$ 147,58	R\$ 1.328,22
16.12	16.02.031	DEGRAU DE CONCRETO CAMURC DO	FDE	M	21,00	R\$ 89,87	R\$ 1.887,27
16.13	16.02.033	PEDRA MIRACEMA	FDE	M2	6,00	R\$ 121,96	R\$ 731,76
16.14	16.03.001	CORTE DE MATO E GRAMA - ROÇAGEM MECANIZADA	FDE	M2	4.572,00	R\$ 1,19	R\$ 5.440,68
16.15	16.03.002	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	FDE	M2	456,00	R\$ 18,67	R\$ 8.513,52
16.16	16.04.001	QE-02 POSTE PARA REDE DE VOL IBOL	FDE	PR	2,00	R\$ 1.818,48	R\$ 3.636,96
16.17	16.04.002	QE-03 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO (FUNDACAO DIRETA)	FDE	UN	2,00	R\$ 1.843,57	R\$ 3.687,14
16.18	16.04.019	FQ-01 FECHAMENTO PARA QUADRA DE ESPORTES - FUNDO - BROCA	FDE	M	68,00	R\$ 1.404,97	R\$ 95.537,96
16.19	16.04.025	QE-37 TABELA DE BASQUETE INCLUSIVE GALVANIZAÇÃO A FOGO E PINTURA ESMALTE FUNDACAO BROCA 0 25 CM	FDE	UN	2,00	R\$ 7.227,84	R\$ 14.455,68
16.20	16.04.031	FQ-01 FECHAMENTO PARA QUADRA DE ESPORTES - LATERAIS - BROCA	FDE	M	117,00	R\$ 993,31	R\$ 116.217,27
16.21	16.04.034	FQ-02 ALAMBRADO SOBRE DIVISA	FDE	M2	42,00	R\$ 175,95	R\$ 7.389,90
16.22	16.04.037	FQ-04 ALAMBRADO COM PERFIL E TELA SOLDADA-GALVANIZADOS	FDE	M2	1.096,00	R\$ 215,83	R\$ 236.549,68
16.23	16.05.032	CA-22 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (30CM)	FDE	M	21,00	R\$ 184,49	R\$ 3.874,29
16.24	16.05.036	CANAleta DE CONCRETO 1/2 CANA DN 30CM P/AGUAS PLUVIAIS	FDE	M	21,00	R\$ 70,08	R\$ 1.471,68
16.25	16.05.042	TC-05 TAMPA DE CONCRETO PI CANALETA AP (35CM)	FDE	M	21,00	R\$ 161,01	R\$ 3.381,21
16.26	16.05.050	POÇO DE RETENÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL 0 2,50M COM FUNDO DE BRITA	FDE	M	5,00	R\$ 2.881,57	R\$ 14.407,85
16.27	16.05.052	TAMPA PRÉ-MOLDADA 0 2,50M PA A POÇO DE RETENÇÃO DE A.P. COM TAMPA DE INSPEÇÃO 0 0,60M	FDE	UN	5,00	R\$ 922,88	R\$ 4.614,40
16.28	16.05.070	CAIXA DE ALVENARIA - ESCAVACAO MANUAL COM APILOAMENTO DO FUNDO	FDE	M3	9,00	R\$ 111,66	R\$ 1.004,94
16.29	16.05.071	CAIXA DE ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO	FDE	M3	9,00	R\$ 970,47	R\$ 8.734,23
16.30	16.05.072	CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE D 1/2 TIJOLO REVESTIDO	FDE	M2	13,00	R\$ 265,70	R\$ 3.454,10
16.31	16.05.073	CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE D 1 TIJOLO REVESTIDO	FDE	M2	13,00	R\$ 394,85	R\$ 5.133,05
16.32	16.05.074	CAIXA DE ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	FDE	M2	13,00	R\$ 217,50	R\$ 2.827,50
16.33	16.06.022	MB-03 MASTRO PARA BANDEIRAS	FDE	CJ	3,00	R\$ 10.194,22	R\$ 30.582,66
16.34	16.06.023	AL-01 ABRIGO PARA LIXO	FDE	UN	3,00	R\$ 5.811,87	R\$ 17.435,61



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

16.35	16.06.04 6	LOCAÇÃO MENSAL DE CONTAINER 6,00M COM JANELAS DE VENTILAÇÃO.	FDE	M2	85,00	R\$ 70,29	R\$ 5.974,65
16.36	16.06.04 7	LOCAÇÃO MENSAL DE CONTAINER 4,00M COM 2 VASOS SANITÁRIOS, 1 LAVABO, 1 MICTÓRIO E 4 PONTOS CHUV.	FDE	M2	85,00	R\$ 136,21	R\$ 11.577,85
16.37	16.06.05 8	TAPUME H=225CM APOIADO NO TERRENO E PINTURA LATEX FACE EXTERNA COM LOGOTIPO	FDE	M	212,00	R\$ 105,22	R\$ 22.306,64
16.38	16.06.06 5	ANDAIME - FACHADA - ALUGUEL MENSAL	FDE	M2	212,00	R\$ 25,44	R\$ 5.393,28
16.39	16.06.06 6	ANDAIME - TORRE - ALUGUEL MENSAL	FDE	M	212,00	R\$ 28,25	R\$ 5.989,00
16.40	16.06.07 7	MANUTENÇÃO MENSAL DE PLACAS DE OBRA	FDE	M2	21,00	R\$ 4,27	R\$ 89,67
16.41	16.06.07 8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO D PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA INCLUSO SUPORTE ESTRUTURA DE MADEIRA.	FDE	M2	21,00	R\$ 430,37	R\$ 9.037,77
16.42	16.06.09 0	INSTALAÇÃO DE LOUSA (LG-07)	FDE	UN	6,00	R\$ 50,82	R\$ 304,92
16.43	16.06.10 1	INSTALAÇÃO DE VENTILADOR DE AREDE VN-02	FDE	UN	26,00	R\$ 13,66	R\$ 355,16
16.44	16.07.01 5	AM-01 AMARELINHA	FDE	UN	5,00	R\$ 246,35	R\$ 1.231,75
16.45	16.07.03 1	CR-01 CARACOL	FDE	UN	5,00	R\$ 980,60	R\$ 4.903,00
16.46	16.08.02 6	CI-02 CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80CM PARA ESGOTO	FDE	UN	13,00	R\$ 1.367,75	R\$ 17.780,75
16.47	16.08.02 7	CG-01 CAIXA DE GORDURA EM AL ENARIA	FDE	UN	13,00	R\$ 1.786,03	R\$ 23.218,39
16.48	16.08.03 4	FS-05 FOSSA SÉPTICA ANEIS CONCR. DN=1,4M H=1,5M	FDE	UN	2,00	R\$ 5.815,01	R\$ 11.630,02
16.49	16.08.05 1	FA-02 FILTRO ANAEROBICO DN=2, 0M H=2,00M	FDE	UN	2,00	R\$ 11.640,59	R\$ 23.281,18
16.50	16.09.00 3	SM-03 SUMIDOURO - TAMPA DE C NCRETO DN=2,40M	FDE	UN	2,00	R\$ 1.137,49	R\$ 2.274,98
16.51	16.09.00 7	SM-03 SUMIDOURO - POCO	FDE	M	2,00	R\$ 2.560,32	R\$ 5.120,64
16.52	16.11.00 5	LIMPEZA DA OBRA	FDE	M2	11.887,00	R\$ 15,63	R\$ 185.793,81
16.53	16.11.01 2	LIMPEZA DE APARELHOS SANITÁRIOS	FDE	UN	85,00	R\$ 17,87	R\$ 1.518,95
16.54	16.11.01 4	LIMPEZA DE VIDROS	FDE	M2	1.200,00	R\$ 16,75	R\$ 20.100,00
16.55	16.11.02 0	LIMPEZA DE FACHADA POR HIDROJATEAMENTO	FDE	M2	1.250,00	R\$ 8,99	R\$ 11.237,50
16.56	16.11.02 5	REMOÇÃO DE RESÍDUOS (PODA / ENTULHO) PARA ÁREA DE TRANSBORDO E TRIAGEM (ATT)	FDE	M3	424,00	R\$ 227,64	R\$ 96.519,36
16.57	16.11.03 0	TRANSPORTE POR CAMINHÃO PA AÁREA DE TRANSBORDO DE RESÍDUOS DE OBRA	FDE	KM	4.240,00	R\$ 2,82	R\$ 11.956,80
16.58	16.13.00 1	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	FDE	M3	13,00	R\$ 89,33	R\$ 1.161,29
16.59	16.13.00 2	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ALEM DE 1.80 M	FDE	M3	5,00	R\$ 100,50	R\$ 502,50
16.60	16.13.00 7	ESCORAMENTO PONTALETADO	FDE	M2	6,00	R\$ 93,87	R\$ 563,22
16.61	16.13.01 0	APILOAMENTO PARA SIMPLES RE ULARIZACAO	FDE	M2	42,00	R\$ 8,93	R\$ 375,06
16.62	16.13.01 5	REATERRO INTERNO APILOADO	FDE	M3	11,00	R\$ 78,17	R\$ 859,87
16.63	16.13.02 5	LASTRO DE CONCRETO - 5CM	FDE	M2	85,00	R\$ 44,10	R\$ 3.748,50
16.64	16.13.02 6	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	FDE	M2	85,00	R\$ 11,87	R\$ 1.008,95
16.65	16.13.03 0	ESCORAMENTO DE VALAS CONTINUO ATé 2,00M	FDE	M2	9,00	R\$ 124,45	R\$ 1.120,05
16.66	16.13.03 5	ESCORAMENTO DE VALAS DESCONTÍNUO ATé 2,00M	FDE	M2	9,00	R\$ 82,29	R\$ 740,61
16.67	16.14.00 6	FORMAS DE MADEIRA MACICA	FDE	M2	170,00	R\$ 129,45	R\$ 22.006,50
16.68	16.14.00 9	FORMAS PLANAS PLASTIFICADAS PARA CONCRETO APARENTE	FDE	M2	42,00	R\$ 154,52	R\$ 6.489,84
16.69	16.14.09 9	SERVIÇOS EM CONCRETO ARMADO - MUROS DE ARRIMO	FDE	MV	89,00	R\$ 577,26	R\$ 51.376,14
16.70	16.20.11 3	ELETRODUTO CORRUGADO ESPIRAL ENTERRADO PEAD D=100 CABINE PRIMÁRIA NBR 13897	FDE	M	13,00	R\$ 88,85	R\$ 1.155,05
16.71	16.30.01 0	TAPUME H=225CM APOIADO NO TERRENO E PINTURA LATEX FACE EXTERNA COM LOGOTIPO	FDE	M	198,00	R\$ 105,22	R\$ 20.833,56
16.72	16.30.01 2	CANTEIRO DE OBRAS - LARG 2,20	FDE	M2	103,00	R\$ 437,13	R\$ 45.024,39
16.73	16.30.01 3	CANTEIRO DE OBRAS - LARG 3,30	FDE	M2	85,00	R\$ 521,83	R\$ 44.355,55
16.74	16.30.01 6	ANDAIME - FACHADA - ALUGUEL MENSAL	FDE	M2	43,00	R\$ 25,44	R\$ 1.093,92
16.75	16.30.01 7	ANDAIME - TORRE - ALUGUEL MENSAL	FDE	M	43,00	R\$ 28,25	R\$ 1.214,75
16.76	16.35.00 1	DEFINIÇÃO E DEMARCAÇÃO DA AREA DE REPARO, COM DISCO DE CORTE	FDE	M	71,00	R\$ 5,89	R\$ 418,19
16.77	16.35.00 2	ESCARIFICACAO MANUAL (CORTE DE CONCRETO) ATE 3CM DE PROFUNDIDADE	FDE	M2	43,00	R\$ 223,33	R\$ 9.603,19



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

16.78	16.35.00 5	DEMOLIÇÃO C/MARTELETES PNEUMÁTICOS ATE 5,0CM DE PROFUNDIDADE	FDE	M2	43,00	R\$ 325,87	R\$ 14.012,41
16.79	16.35.00 6	ESCARIFICACAO MECANICA,CORTE CONCRETO C/REBARBADORES ELETR ATE 5,0CI	FDE	M2	85,00	R\$ 246,00	R\$ 20.910,00
16.80	16.35.01 3	FREZAMENTO MECÂNICO COM MAQUINA DE DESBASTE	FDE	M2	127,00	R\$ 37,19	R\$ 4.723,13
16.81	16.35.01 4	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM AP ICACAO DE JATO DE AGUA FRIA	FDE	M2	212,00	R\$ 11,70	R\$ 2.480,40
16.82	16.35.01 6	LIMPEZA DO SUBSTRATO, LAVAGEM COM SOLUCOES ACIDAS, PISOS E PAREDES	FDE	M2	127,00	R\$ 12,34	R\$ 1.567,18
16.83	16.35.01 8	LIMPEZA PARA REMOCAO DE OLEOS E GRAXAS IMPREGNADOS SUPERFICIALMENTE	FDE	M2	85,00	R\$ 19,44	R\$ 1.652,40
16.84	16.35.02 2	PREPARACAO DO SUBSTRATO POR APICOAMENTO MANUAL DA SUPERFICIE	FDE	M2	212,00	R\$ 55,83	R\$ 11.835,96
16.85	16.47.00 1	PREPARACAO DE PONTE DE ADERENCIA COM ADESIVO ACRILICO	FDE	M2	21.200,00	R\$ 18,86	R\$ 399.832,00
16.86	16.47.00 2	PREPARACAO DE PONTE DE ADERENCIA COM ADESIVO BASE EPOXI	FDE	M2	42,00	R\$ 101,27	R\$ 4.253,34
16.87	16.48.00 1	LIXAMENTO MANUAL	FDE	M2	848,00	R\$ 12,81	R\$ 10.862,88
16.88	16.48.00 2	LIXAMENTO GROSSO OU FINO COM LIXADEIRA ELETRICA	FDE	M2	424,00	R\$ 18,70	R\$ 7.928,80
16.89	16.48.00 3	APLICACAO MANUAL DE ESTUQUE E PREPARO DE PASTA	FDE	M2	42,00	R\$ 20,32	R\$ 853,44
16.90	16.48.00 4	POLIMENTO DO ESTUQUE, LIXAMENTO MANUAL	FDE	M2	42,00	R\$ 7,23	R\$ 303,66
16.91	16.48.00 9	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS VERNIZ EPOXI BICOMPONENTE	FDE	M2	42,00	R\$ 45,53	R\$ 1.912,26
16.92	16.48.01 5	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS SISTEMA DUPLO EPOXI POLIURETANO	FDE	M2	42,00	R\$ 75,50	R\$ 3.171,00
16.93	16.50.00 1	DEMOLIÇÃO DE TUBO DE F.G. P/S ST DE TELAALAMBR INCL BASE FIXAÇÃO	FDE	UN	9,00	R\$ 29,04	R\$ 261,36
16.94	16.50.00 2	DEMOLIÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO	FDE	M2	42,00	R\$ 2,47	R\$ 103,74
16.95	16.80.01 0	TELA DE ARAME GALVANIZADO N. 2 MALHA 2"	FDE	M2	212,00	R\$ 78,61	R\$ 16.665,32
16.96	16.80.01 2	TUBO DE F.G. 2" PI SUSTENT TELA DE ALAMBRADO EXCL BASE-MONTANTE	FDE	M	9,00	R\$ 96,39	R\$ 867,51
16.97	16.80.01 4	LASTRO DE BRITA GRADUADA COMPACTAÇÃO MECÂNICA E=8CM	FDE	M2	424,00	R\$ 20,35	R\$ 8.628,40
16.98	16.80.08 6	LIMPEZA DE APARELHOS SANITÁRIOS	FDE	UN	42,00	R\$ 17,87	R\$ 750,54
16.99	16.80.08 7	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS HIDRÁULICOS	FDE	M2	212,00	R\$ 13,40	R\$ 2.840,80
16.10 0	16.80.08 9	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA ATE 1000 LITROS	FDE	UN	11,00	R\$ 67,00	R\$ 737,00
16.10 1	16.80.09 3	LIMPEZA DE CAIXA DE INSPEÇÃO	FDE	UN	85,00	R\$ 6,70	R\$ 569,50
16.10 2	16.80.09 4	LIMPEZA DE FOSSA SÉPTICA	FDE	M3	21,00	R\$ 198,53	R\$ 4.169,13
16.10 3	16.80.09 5	LIMPEZA DE SUMIDOURO POR VIAGEM DE 7 M3	FDE	VG	11,00	R\$ 1.456,82	R\$ 16.025,02
16.10 4	16.80.09 7	CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRAD DE ENTULHO	FDE	UN	142,00	R\$ 758,41	R\$ 107.694,22
16.10 5	16.80.09 8	RETIRADA DE ENTULHO	FDE	M3	568,00	R\$ 94,70	R\$ 53.789,60
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 3.572.185,03
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 13.959.300,64
VALOR TOTAL:							R\$ 17.531.485,67

Os valores referências para elaboração do orçamento estimado teve como base as tabelas oficiais fornecidas pelo FDE - Fundação para o Desenvolvimento da Educação (Governo do Estado de São Paulo) e CDHU (Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano).

4. CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

4.1. Poderão participar do processo de pré-qualificação, as empresas interessadas pertencentes ao ramo de atividade pertinente ao da futura licitação, que atendam comprovadamente a todas as condições impostas por este edital e seus anexos.



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

4.2. É vedada a participação no processo de pré-qualificação de pessoa física ou jurídica que:

I - esteja impedida de licitar ou contratar com a administração pública federal; ou

II - mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do Município de Vargem Grande Paulista ou com agente público que desempenhe função no processo de contratação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

5. REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

5.1. Para a pré-qualificação de licitantes no âmbito da administração pública do Município de Vargem Grande Paulista, serão exigidos os documentos necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do interessado de realizar o da contratação, nos termos do disposto nos, conforme Anexo II deste Edital.

6. ENCAMINHAMENTO DA DOCUMENTAÇÃO

6.1. Os fornecedores interessados em participar do procedimento de pré-qualificação deverão encaminhar a documentação em envelope único opaco, fechado e indevassável no Departamento de Licitações e Contratos Administrativos, sito à Paço Municipal, Rua José Pires da Silva, 01 Novo Centro - Vargem Grande Paulista/SP, contendo em sua parte externa o seguinte:

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE PAULISTA

PRÉ- QUALIFICAÇÃO Nº 003/2026.

“HABILITAÇÃO E QUALIFICAÇÃO TÉCNICA”

RAZÃO SOCIAL:

CNPJ:

7. PRAZO PARA ANÁLISE DA DOCUMENTAÇÃO PARA HABILITAÇÃO

7.1. Os documentos de qualificação serão analisados pela Comissão de contratação em até 10 (dez) dias, a qual deverá promover a análise dos documentos e decidir motivadamente sobre a qualificação ou não dos licitantes ou bens, formalizando sua



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

decisão nos autos do processo administrativo, devendo o resultado ser divulgado na Imprensa Oficial do Município de Vargem Grande Paulista;

7.2. Após a apresentação dos documentos de habilitação, em sede de diligência, poderá a comissão de contratação requisitar:

- I. a complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes, desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; ou
- II. a atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento da documentação.

7.2. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas que não alterarem sua substância ou validade jurídica, atribuindo-lhes eficácia para fins de classificação.

8. FORMA E PRAZOS DE INTERPOSIÇÃO DOS RECURSOS, IMPUGNAÇÃO E PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS

8.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar edital de pré-qualificação por irregularidade ou para solicitar esclarecimento sobre os seus termos.

8.2. A comissão de contratação responderá aos pedidos de esclarecimentos ou à impugnação no prazo de três dias úteis, contado da data de recebimento do pedido.

8.3. Em caso de acolhimento da impugnação, o edital retificado será publicado no PNCP.

8.4. A impugnação não terá efeito suspensivo e a decisão da comissão de contratação será motivada nos autos.

8.5. As respostas aos pedidos de esclarecimentos e impugnações serão divulgadas no Portal da Transparência do Município.

8.6. Após a decisão da administração sobre a habilitação, o interessado poderá, conforme definido em edital, manifestar sua intenção de recorrer, sob pena de preclusão.

8.6.1. O interessado poderá interpor recurso, no prazo de três dias úteis, contado da data de publicação da decisão.

8.6.2. O recurso será dirigido à comissão de contratação, que, se não reconsiderar o ato ou a decisão no prazo de três dias úteis, encaminhará o recurso com a sua motivação à autoridade superior.



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

8.6.3. A autoridade superior deverá proferir a sua decisão no prazo máximo de dez dias úteis, contado da data de recebimento dos autos.

9. RESULTADO DA PRÉ - QUALIFICAÇÃO

9.1. Finalizada a análise pela Comissão de Contratação, os resultados possíveis são:

- I. Fornecedor pré-qualificado: Este pretendente atende, de forma preliminar, as condições exigidas neste instrumento;
- II. Fornecedor não pré-qualificado: Este pretendente não atende, de forma preliminar, as condições determinadas neste edital;

9.2. O resultado será divulgado na Imprensa Oficial Eletrônica do Município;

9.3. A condição de pré-qualificado considera que o fornecedor possui os requisitos mínimos de habilitação técnica para participar da futura licitação, deste Edital, mas não garante direito à contratação.

10. DO PROCEDIMENTO DE LICITAÇÃO:

10.1. A participação no procedimento licitatório Concorrência Pública poderá ser restrita aos licitantes pré-qualificados.

10.1.1. A licitação que trata o item “10.1” ocorrerá quando houver, no mínimo 3 (três) licitantes pré-qualificados.

10.2. A publicação do aviso da licitação restrita aos pré-qualificados, somente ocorrerá após decorrido o prazo mínimo 30 (trinta) dias a contar da publicação do edital de pré-qualificação no Portal Nacional de Contratações Públicas.

10.2.1. No caso de realização de licitação restrita a licitantes pré-qualificados, será encaminhado comunicado por meio eletrônico a todos os pré-qualificados não obstante a obrigação de atendimento aos requisitos de publicidade do instrumento convocatório.

11. DA DURAÇÃO DOS CONTRATOS

11.1. A vigência dos contratos decorrentes do procedimento de pré-qualificação será estabelecida no edital, observado o disposto no art. 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

11.2. Os contratos decorrentes do procedimento de pré-qualificação poderão ser alterados, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.



12. DA ANULAÇÃO E REVOGAÇÃO

12.1. O edital de pré-qualificação poderá ser anulado, a qualquer tempo, em caso de vício de legalidade, ou revogado, por motivos de conveniência e de oportunidade da administração.

12.2. Na hipótese de anulação do edital de pré-qualificação, os instrumentos que dele resultaram ficarão sujeitos ao disposto nos art. 147 ao art. 150 da Lei nº 14.133, de 2021.

12.3. A revogação do edital de pré-qualificação não repercutirá nos instrumentos já celebrados que dele resultaram.

13. DISPOSIÇÕES FINAIS:

13.1. A lista de pré-qualificados de acordo com o critério estabelecido no edital será publicada e estará permanentemente disponível e atualizado no PNCP e Portal da Transparência do Município de Vargem Grande Paulista.

13.2. Será divulgada ata da sessão pública no Portal da Transparência do Município.

13.3. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Agente de Contratação.

13.4. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

13.5. A condição de “pré-qualificado” não implicará direito à contratação.

13.6. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

13.7. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação dos documentos e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

13.8. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

13.9. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observado os princípios da isonomia e do interesse público.

13.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico www.vargemgrandepaulista.sp.gov.br. Informações sobre esta licitação poderão ser obtidas pelo telefone (11) 4158.8800, Ramal 238 - Extrato de Publicação na Imprensa Oficial Eletrônica do Município de Vargem Grande Paulista e Diário de Grande Circulação.

13.11. Constitui parte integrante deste edital:

Anexo I – Termo de Referência;

Anexo II – Documentos para Habilitação;

Vargem Grande Paulista, 16 de junho de 2026.

JOSÉ LUIZ DE OLIVEIRA PRADO

Diretor de Licitações e Contratos Administrativos



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS ADMINISTRATIVOS

PRÉ-QUALIFICAÇÃO Nº 003/2026

PROCESSO Nº 112/2026

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 086/2026

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO E ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES DA CONTRATAÇÃO

1.1. DO

1.1.1. Constitui deste Termo de Referência “Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva, com fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos, nas unidades e prédios vinculados à Secretaria Municipal de Educação do município de Vargem Grande Paulista/SP, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas a seguir.

1.2. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES DA CONTRATAÇÃO

1.2.1. As quantidades estimadas foram projetadas a partir das demandas de anos anteriores, prevendo, contudo, uma margem de segurança para não haver escassez dos materiais e/ou mão de obra, provocando a descontinuidade dos serviços.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	01.01.001	RETIRANDO A VEGETACAO, TRONCOS ATE 5CM DE DIÂMETRO E RASPAGEM.	FDE	M2	81,00
1.2	01.01.010	CORTE, RECORTE E REMOCAO DE ARVORES INCL RAIZES DIAM>5<15CM	FDE	UN	9,00
1.3	01.01.021	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCL.RAIZES 15CM	FDE	UN	6,00
1.4	01.01.022	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCL.RAIZES 30CM	FDE	UN	4,00
1.5	01.01.023	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCL.RAIZES 45CM	FDE	UN	3,00
1.6	01.01.024	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCL.RAIZES 60CM	FDE	UN	2,00
1.7	01.05.001	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	FDE	M3	21,00
1.8	01.05.002	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ALEM DE 1.80 M	FDE	M3	21,00
1.9	01.06.001	APILOAMENTO PARA SIMPLES RE ULARIZACAO	FDE	M2	21,00
1.10	01.06.005	REATERRO INTERNO APILOADO	FDE	M3	21,00
1.11	01.08.036	MANTA GEOTÉXTEL NÃO TECIDO AGULHADO 100% POLIESTER, RT 31	FDE	M2	192,00
1.12	01.08.040	ENVOLVIMENTO DE DRENOS COM PEDRA BRITADA	FDE	M3	120,00
1.13	01.07.002	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	FDE	M2	81,00
1.14	01.07.010	LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	FDE	M2	9,00
2	INFRA ESTRUTURA				



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

2.1	02.02.021	ACO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	FDE	KG	3.430,00
2.2	02.02.026	BROCA DE CONCRETO DE DIÂMETRO 25CM - INCL ARRANQUES	FDE	M	95,00
2.3	02.02.027	BROCA DE CONCRETO DE DIÂMETRO 30CM - INCL ARRANQUES	FDE	M	12,00
2.4	02.03.001	FORMA DE MADEIRA MACICA	FDE	M2	81,00
2.5	02.04.003	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	FDE	KG	403,00
2.6	02.04.005	TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 600 M PA)	FDE	KG	161,00
2.7	02.05.014	CONCRETO DOSADO E LANÇADO CK=20MPA	FDE	M3	95,00
2.8	02.05.018	CONCRETO DOSADO E LANÇADO CK=25MPA	FDE	M3	95,00
2.9	02.05.019	CONCRETO DOSADO E LANÇADO CK=30MPA	FDE	M3	61,00
2.10	02.05.024	CONCRETO DOSADO, BOMBEADO LANÇADO FCK=20MPA	FDE	M3	61,00
2.11	02.05.028	CONCRETO DOSADO, BOMBEADO LANÇADO FCK=25MPA	FDE	M3	61,00
2.12	02.05.029	CONCRETO DOSADO, BOMBEADO E LANÇADO FCK=30MPA	FDE	M3	61,00
2.13	02.05.050	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	FDE	M3	61,00
2.14	02.06.020	ALVENARIA EMBASAMENTO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM CLASSE A	FDE	M2	220,00
2.15	01.08.050	CAIXA DE LIGACAO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO REVESTIDA	FDE	M2	18,00
2.16	01.08.051	CAIXA DE LIGACAO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO REVESTIDA	FDE	M2	16,00
2.17	02.07.002	IMPERM RESP ALV EMBAS C/ CIM- REIA 1-3 HIDROFUGO/TINTA BETUMINOSA	FDE	M2	41,00
2.18	02.50.001	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	FDE	M3	20,00
2.19	02.50.002	DEMOLIÇÃO DE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	FDE	M3	20,00
2.20	02.50.003	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE FUNDAÇÃO (MANUAL)	FDE	M3	20,00
3	SUPER ESTRUTURA				
3.1	03.01.005	CIMBRAMENTO DE MADEIRA	FDE	M3	42,00
3.2	03.01.001	FORMAS DE MADEIRA MACICA	FDE	M2	62,00
3.3	03.03.019	LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT16- 100KG/M2	FDE	M2	137,00
3.4	03.03.110	ESCORAMENTO METÁLICO PARA IGAS ALTURA ATÉ 3,20M ESPAÇAMENTO MENOR OU IGUAL 60CM	FDE	M	41,00
3.5	03.03.111	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES ALTURA ATÉ 3,20M MALHA MENOR OU IGUAL 1,50X1,50	FDE	M2	43,00
3.6	03.04.010	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO NAO PATINAVE (ASTM A36/A570)	FDE	KG	424,00
3.7	03.04.030	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA	CDHU	M2	403,00
3.8	03.05.011	VIGA DE MADEIRA 6X12 CM (PASS GEM COBERTA)	FDE	M	21,00
3.9	03.05.012	VIGA DE MADEIRA 6X16 CM (PASS GEM COBERTA)	FDE	M	13,00
3.10	03.50.001	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUINDO REVESTIMENTOS (MANUAL)	FDE	M3	21,00
3.11	03.50.005	DEMOLIÇÃO DE LAJES MISTAS OU PRÉ-MOLDADAS INCLUINDO REVESTIMENTOS (MANUAL)	FDE	M2	9,00
4	ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS				
4.1	04.01.003	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACICO E=1 TIJOLO	FDE	M2	207,00
4.2	04.01.030	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONC ETO E=9CM CLASSE C	FDE	M2	1.272,00
4.3	04.01.033	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCR TO 14X19X39 CM CLASSE C	FDE	M2	1.272,00
4.4	04.01.034	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCR TO 19X19X39 CM CLASSE C	FDE	M2	424,00
4.5	04.01.042	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO PORTANTE E=14CM	FDE	M2	424,00
4.6	04.01.046	ARMADURA CA 50 PARA PAREDE AUTO-PORTANTE	FDE	KG	128,00
4.7	04.01.047	ARMADURA CA 60 PARA PAREDE AUTO-PORTANTE	FDE	KG	43,00
4.8	04.01.049	ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 19X19X19CM CLASSE B	FDE	M2	1.060,00
4.9	04.01.050	ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 14X19X39CM CLASSE B	FDE	M2	612,00
4.10	04.01.058	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CON RETO CANALETA -14 CM	FDE	M	41,00



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

4.11	04.01.059	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CON RETO CANALETA -19 CM	FDE	M	41,00
4.12	04.01.070	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 10 CM	FDE	M2	424,00
4.13	04.01.071	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 12.5 CM	FDE	M2	424,00
4.14	04.03.001	DV-01 DIVISÓRIA DE GRANILITE - LATERAL ABERTA	FDE	M	21,00
4.15	04.03.002	DV-02 DIVISÓRIA DE GRANILITE - LATERAL FECHADA	FDE	M	46,00
4.16	04.03.003	DV-03 DIVISÓRIA DE GRANILITE - FRONTAL	FDE	M	51,00
4.17	04.03.008	DV-04 DIVISÓRIA DE GRANILITE - ANTEPARO	FDE	M	41,00
4.18	04.03.009	DV-07 DIVISÓRIA DE GRANILITE	FDE	M2	41,00
4.19	04.03.022	DIVISÓRIA CHAPA FIBRA MAD PRENS BP/PAINEL/VIDRO/VENTIL PERM E=35MM	FDE	M2	40,00
4.20	04.03.023	DIVISÓRIA CHAPA FIBRA MAD PRENS BP/PAINEL CEGO 1,20X2,11M E=35MM	FDE	M2	40,00
4.21	04.03.025	DIVISÓRIA CHAPA FIBRA MAD PRENS BP/PAINEL VENT PERM 1,20X2,11M E=35MM	FDE	M2	40,00
4.22	04.03.026	DV-05 DIVISÓRIA PARA SALA DE INFORMÁTICA	FDE	M2	40,00
4.23	04.03.029	DIVISÓRIA DE PLAÇA DE GESSO ACARTONADO STANDARD 15MM ESPESSURA 120/90 COM LÃ MINERAL. FORNECIDA E INSTALADA	FDE	M2	61,00
4.24	04.50.001	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS EM GERAL E ELEMENTOS VAZADOS, INCL REVESTIMENTOS	FDE	M3	41,00
4.25	04.50.010	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS DE MADEIRA INCLUINDO ENTARUGAMENTO	FDE	M2	13,00
4.26	04.50.011	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS EM PLACAS PARA SANITÁRIOS	FDE	M2	93,00
4.27	04.50.012	DEMOLIÇÃO DE PLACAS DE FIBRO CIMENTO	FDE	M2	5,00
4.28	04.60.010	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	FDE	M2	21,00
4.29	04.60.011	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPA DE MADEIRA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	FDE	M2	21,00
4.30	04.60.012	RETIRADA DE PAINÉIS DIVISÓRIAS COM MONTANTES METÁLICAS	FDE	M2	9,00
4.31	04.80.004	ELEMENTO VAZADO REF NEO REX 90 39X39X7CM	FDE	M2	41,00
4.32	04.80.011	DIVISÓRIA CHAPA COMPENSADO =4MM G1-C8 AMBAS FACES INCL ENTARUGAMENTO	FDE	M2	41,00
4.33	04.80.017	DIVISÓRIAS DE CHAPAS DIVILUX OU SIMILAR	FDE	M2	40,00
5	ELEMENTOS DE MADEIRA / COMPONENTES ESPECIAIS				
5.1	05.01.004	PM-04 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA PI PINT. BAT. MADEIRA L=82CM	FDE	UN	58,00
5.2	05.01.005	PM-05 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA PI PINT. BAT. MADEIRA L=92CM	FDE	UN	12,00
5.3	05.01.101	PM-08 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA PI PINT. BAT. MADEIRA L=124CM INCLUSIVE REFORÇO FECHADURA	FDE	UN	24,00
5.4	05.01.014	PM-24 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA PI PINT. BAT. MADEIRA L=72CM	FDE	UN	12,00
5.5	05.01.029	PM-74 PORTA SARRAFEADO MACIO P/BOXES L=62CM-COMPLETA	FDE	UN	26,00
5.6	05.02.099	ELEMENTOS DE MADEIRA COM ACESSORIO	FDE	MV	9,00
5.7	05.03.099	FERRAGENS	FDE	MV	14,00
5.8	05.05.037	BS-08 BANCADA PARA FRALDÁRIO	FDE	M	31,00
5.9	05.05.040	BS-05 BANCADA PARA COZINHA - RANITO POLIDO 20MM	FDE	M	43,00
5.10	05.05.075	PR-09 PRATELEIRA EM GRANILITE - L=55CM	FDE	M	20,00
5.11	05.05.078	GS-03 GUICHE DE SECRETARIA/JANELA DE 2 FOLHAS	FDE	UN	3,00
5.12	05.05.080	ET-05 ESTRADO DE POLIPROPILENO	FDE	M	5,00
5.13	05.05.085	BA-12 BALCÃO DE ATENDIMENTO E GRANITO (210X60CM)	FDE	UN	3,00
5.14	05.05.086	BA-13 BALCAO ATENDIMENTO - GRANITO	FDE	UN	3,00
5.15	05.05.087	GS-04 GUICHE DE SECRETARIA/JANELA DE CORRER	FDE	UN	3,00
5.16	05.05.089	BA-10 BALCÃO DE DISTRIB.DE GRANITO (L=350CM)	FDE	UN	3,00
5.17	05.05.096	CC-06 CUBA INOX460X300X170MM - MISTURADOR DE PAREDE	FDE	UN	5,00
5.18	05.05.099	COMPONENTES	FDE	MV	5,00
5.19	05.05.101	CC-01 CUBA INOX (60X50X30CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA- GRANITO	FDE	UN	10,00



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

5.20	05.05.103	CC-03 CUBA INOX (50X40X25CM) TORNEIRA DE PAREDE INCL.VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	FDE	UN	7,00
5.21	05.05.104	CC-04 CUBA DUPLA INOX (102X40X25CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	FDE	UN	7,00
5.22	05.05.105	CC-05 CUBA INOX (50X40X25CM) TORNEIRA DE MESA INCL.VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	FDE	UN	9,00
5.23	05.06.061	RP-02 REFORÇO DE FECHADURAS PARA PORTAS (RP-02)	FDE	UN	45,00
5.24	05.50.015	DEMOLIÇÃO DE QUADRO NEGRO TIPO GREEMBOARD INCLUINDO ENTARUGAMENTC	FDE	M2	5,00
5.25	05.60.001	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS OU JANELAS	FDE	UN	171,00
5.26	05.60.005	RETIRADA DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	FDE	UN	131,00
5.27	05.60.010	RETIRADA DE GUARNIÇÃO OU MO DURAS	FDE	M	1.325,00
5.28	05.60.017	RETIRADA DE PORTA GIZ, INCLUSIVE SUPORTES	FDE	M	7,00
5.29	05.60.050	RETIRADA DE FECHADURAS DE E BUTIR	FDE	UN	130,00
5.30	05.60.055	RETIRADA DE CREMONA FECHO DE ALAVANCA DE EMBUTIR, TARJETAS E FECHAD SOBREPOR	FDE	UN	41,00
5.31	05.60.060	RETIRADA DE DOBRADIÇAS	FDE	UN	391,00
5.32	05.70.001	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA	FDE	UN	24,00
5.33	05.70.005	RECOLOCAÇÃO DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	FDE	UN	25,00
5.34	05.70.015	RECOLOCAÇÃO DE FECHADURAS DE EMBUTIR	FDE	UN	34,00
5.35	05.80.020	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTAS DE 1 FL SEM BANDEIRA	FDE	CJ	13,00
5.36	05.80.035	GUARNICAO DE 5 CM PARA PORTA DE 1 FOLHA	FDE	CJ	31,00
5.37	05.80.042	LOUSA QUADRICULADA L=4.61M MOD. LG-01	FDE	UN	5,00
5.38	05.80.044	LOUSA QUADRICULADA L=2.55M MOD. LG-02	FDE	UN	5,00
5.39	05.80.050	LOUSA EM ARGAMASSA L=461 M MOD LG-03	FDE	UN	19,00
5.40	05.80.070	FECHADURA COMPLETA, CILÍNDRICA DE EMBUTIR	FDE	JG	42,00
5.41	05.80.071	FECHADURA COMPLETA, TIPO GORGE DE EMBUTIR	FDE	JG	42,00
5.42	05.80.072	FECHADURA COMPL TIPO TARGETA DE SOBREPOR CA/ISOR "LIVRE- OCUPADO"	FDE	JG	26,00
5.43	05.80.073	FECHADURA DE SOBREPOR CILÍNDRICA PARA PORTOES	FDE	UN	20,00
5.44	05.80.080	DOBRADIÇA DE 3 1/2" X 3" CROMA O, COM EIXO E BOLA DE LATAO	FDE	UN	90,00
5.45	05.80.081	DOBRADIÇA DE 3 1/2" X 3" EM ACO LAMINADO	FDE	UN	71,00
5.46	05.80.082	DOBRADIÇA FERRO CROMADO COM PINO E BOLAS DE FERRO 3" X 2 1/2"	FDE	UN	61,00
5.47	05.80.083	DOBRADIÇA DE 3" X 2 1/2" EM ACO LAMINADO	FDE	UN	53,00
5.48	05.80.085	FECHADURA TETRA COMPLETA E PELHO REDONDO CROMADO	FDE	UN	31,00
5.49	05.80.086	CREMONA COMPLETO	FDE	JG	18,00
5.50	05.80.087	VARETA PARA CREMONA	FDE	M	15,00
5.51	05.80.091	FECHO TIPO UNHA DE EMBUTIR D 10 CM	FDE	UN	45,00
5.52	05.80.094	DOBRADIÇA FERRO CROM C/ PINO BOLAS ANEIS FERRO 3 1/2"X3"	FDE	UN	27,00
5.53	05.80.095	FECHADURA CILÍNDRICA COMPLE O (FECHAD ROSETA MACAN)	FDE	UN	58,00
5.54	05.80.096	FECHO UNHA DE EMBUTIR AÇO C OMADO 20CM X 3/4"	FDE	UN	21,00
5.55	05.80.099	SERVIÇOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES - CONSERVACAO	FDE	MV	5,00
5.56	05.81.001	PORTA MADEIRA COMPENS LISA PI VERNIZ 72X210CM	FDE	UN	45,00
5.57	05.81.002	PORTA MADEIRA COMPENS LISA PI VERNIZ 82X210CM	FDE	UN	36,00
5.58	06.02.088	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL LETROFUNDIDO	FDE	M2	24,00
5.59	05.81.082	PORTA CADEADO EM FERRO PINTADO - DE 110MM - PESO MIN 135G	FDE	UN	13,00
5.60	05.82.010	TAMPO DE PIA EM GRANITO E=2C	FDE	M	18,00
6	ELEMENTOS METALICOS / COMPONENTES ESPECIAIS				
6.1	06.01.025	CAIXILHOS DE FERRO -BASCULANTES	FDE	M2	63,00
6.2	06.01.026	CAIXILHOS DE FERRO -FIXOS	FDE	M2	63,00



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

6.3	06.01.027	CAIXILHOS DE FERRO -FIXO COM ENTILACAO PERMANENTE	FDE	M2	21,00
6.4	06.01.072	CAIXILHOS DE ALUMÍNIO -BASCULANTES	FDE	M2	312,50
6.5	06.01.075	CAIXILHOS DE ALUMÍNIO -FIXO	FDE	M2	82,00
6.6	06.02.001	PC-01 PORTA CORTA-FOGO P90 L=90CM COMPLETA	FDE	UN	5,00
6.7	06.02.020	PORTA DE FERRO (TIPO PF-11)	CDHU	M3	5,00
6.8	06.02.063	PORTÃO EM GRADIL ELETROFUNDIDO	FDE	M2	31,00
6.9	06.02.088	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL LETROFUNDIDO	FDE	M2	24,00
6.10	06.02.089	PORTÃO BASCULANTE EM GRADIL ELETROFUNDIDO	FDE	M2	40,00
6.11	06.02.095	ME-03 MONTANTE ESTRUTURAL HORIZONTAL P/ESQUADRIAS	FDE	M	40,00
6.12	06.02.098	MONTANTE DA PORTA PF-A TUBO AÇO GALVANIZADO 100X100 MM ESPESSURA 3MM. USO EXCLUSIV PADRAO CRECHE	FDE	M	47,00
6.13	06.03.003	AF-01 ALCAPAO PARA LAJE DE FORRO	FDE	UN	14,00
6.14	06.03.016	BP-01 BARRA ANTIPANICO SIMPLES	FDE	UN	7,00
6.15	06.03.032	GR-01 GRADE DE PROTEÇÃO FER O CHATO 1" X 1/4" MALHA 15CM X15CM	FDE	M2	7,00
6.16	06.03.039	TELA DE PROTEÇÃO CONTRA NIDIFICACAO DE PASSAROS	FDE	M2	9,00
6.17	06.03.040	TELA ARAME GALVANIZADO MOSQUITEIRA CONTRA INSETOS	FDE	M2	47,00
6.18	06.03.060	BARRA DE APOIO P/DEFICIENTES M INOX ESCOVADO	FDE	CJ	7,00
6.19	06.03.067	FQ-05 ALAMBRADO PARA QUADRA COBERTA TÉRREA (BROCA)	FDE	M	40,00
6.20	06.03.069	QE-36 REDE DE PROTEÇÃO PARA QUADRAS DE ESPORTES	FDE	M2	242,00
6.21	06.03.073	QE-41 TABELA DE BASQUETE (SO ENTE TRELICA - FIXACAO PAREDE/PILAR)	FDE	UN	4,00
6.22	06.03.074	QE-42 POSTE PARA REDE DE VOL IBOL (FUNDACAO DIRETA)	FDE	PR	2,00
6.23	06.03.077	QE-45 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO (FUNDACAO DIRETA)	FDE	UN	4,00
6.24	06.03.101	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	FDE	M	21,00
6.25	06.03.106	CO-40 GUARDA-CORPO TUBULAR H=15CM SOBRE ALVENARIA AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	FDE	M	12,00
6.26	06.03.108	CO-42 GUARDA-CORPO COM CHA A PERFURADA H=130CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	FDE	M	12,00
6.27	06.60.001	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	FDE	M2	464,00
6.28	06.60.002	RETIRADA DE TELA	FDE	M2	41,00
6.29	06.60.005	RETIRADA DE BATENTES	FDE	UN	121,00
6.30	06.60.050	RETIRADA DE BRAÇO DE ALAVAN A	FDE	UN	41,00
6.31	06.60.051	RETIRADA DE ALAVANCA	FDE	UN	41,00
6.32	06.60.052	RETIRADA DE PUXADOR DE ENGATE PARA CAIXILHO DE CORRER	FDE	UN	9,00
6.33	06.60.060	RETIRADA DE ESCADA DE MARINHEIRO COM GUARDA-CORPO	FDE	M	12,00
6.34	06.80.020	PORTA DE ENROLAR EM TIRAS ARTICULADAS	FDE	M2	7,00
6.35	06.80.023	PORTÃO DE 1 FOLHA DE TUBOS E TELA GALVANIZADOS COM PORTA CADEADO	FDE	M2	7,00
6.36	06.80.025	PORTÃO DE 2 FOLHAS DE TUBO E TELA GALVANIZADOS COM PORTA CADEADO	FDE	M2	5,00
6.37	06.80.029	TELA DE PROTEÇÃO P/CAIXILHO C/REQ. DE PERFIL DE FERRO E TELA ARAME GALV.	FDE	M2	41,00
6.38	06.80.043	BRACO DE ALAVANCA DE FERRO	FDE	M	41,00
6.39	06.80.044	ALAVANCA PARA CAIXILHO BASCULANTE	FDE	UN	41,00
6.40	06.80.045	PUXADORES DE ENGATE EM LATAO CROMADO PARA CAIXILHO DE CORRER	FDE	UN	9,00
6.41	06.80.049	LUBRIFICACAO DE CAIXILHO E TR CA DE REBITES	FDE	M2	202,00
7	COBERTURA				
7.1	07.01.001	EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS ATE 7.00 M	FDE	M2	41,00
7.2	07.01.010	EM TESOURAS PARA TELHAS OND CIM-AM/AL/PLAST - VAOS ATE 7,00 M	CDHU	M3	41,00
7.3	07.02.004	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO NAO PATINAVE (ASTM A36/A570)	FDE	KG	21.200,00



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

7.4	07.02.016	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO RESISTENTE A CORROÇÃO (ASTM A709/A588)	FDE	KG	424,00
7.5	07.03.065	TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA TRAPEZOIDAL ACO H ATE 40MM) - E=1,2MM	FDE	M2	43,00
7.6	07.03.067	TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA ONDULADA CRFS) - E=1,2MM	FDE	M2	12,00
7.7	07.03.132	TELHA GALVALUME / ACO GALV A AB. NATURAL ONDULADA CRFS E=0,65MM	FDE	M2	1.696,00
7.8	07.03.133	TELHA GALVALUME / ACO GALV A ABAMENTO.NATURAL TRAPEZ H=40MM E=0,65MM	FDE	M2	51,00
7.9	07.03.134	TELHAGALVALUME /ACO GALVACABAMENTO.NATURALTRAPEZ H=100MM E=0,65MM	FDE	M2	51,00
7.10	07.03.135	TELHAGALVALUME/ACO GALVSANDUÍCHE E=30MM (PUR) / (PIR) TRAPEZ H=40MM NAS DUAS FACE E= 0.50MM COM PINT FACES APARENTES.	FDE	M2	596,00
7.11	07.03.121	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM	FDE	M2	487,00
7.12	07.04.129	CUMEEIRA ARTICULADA PI TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	FDE	M	41,00
7.13	07.03.106	TELHACERAMICATIPO PAULISTA	FDE	M2	25,00
7.14	07.03.110	TELHACERAMICATIPO ROMANA	FDE	M2	41,00
7.15	07.03.112	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL	FDE	M2	30,00
7.16	07.04.001	CUMEEIRA E ESPIGÃO EMBOCADOS PARA TELHA CERAMICA	FDE	M	21,00
7.17	07.04.041	CUMEEIRA DE ACO NATURAL PER IL ONDUL OU TRAP E=0,65MM H ATE 40MM	FDE	M	21,00
7.18	07.04.042	CUMEEIRA DE ACO GALV NATURA PERFIL TRAP E=0,5MM H=100MM	FDE	M	21,00
7.19	07.04.061	DOMO DE ACRÍLICO COM CAIXILH DE ALUMÍNIO	FDE	M2	5,00
7.20	07.04.100	RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 300MM	FDE	M	40,00
7.21	07.04.101	RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 400MM	FDE	M	40,00
7.22	07.04.102	RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 600MM	FDE	M	40,00
7.23	07.04.112	RUFO DENTADO ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 300MM	FDE	M	40,00
7.24	07.04.113	RUFO DENTADO ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 400MM	FDE	M	40,00
7.25	07.04.114	RUFO DENTADO ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 600MM	FDE	M	40,00
7.26	07.05.007	FECHAMENTO TELHA PERF GALVALUME / ACO GALV TRAPEZ H=40MM E=0,65MM PINT PO 2 FAC S 0 FURO ATE 3,17MM AREA PERFURADA ATÉ 40 %	FDE	M2	80,00
7.27	07.05.080	SUB-COBERTURACOM MANTA ALUM IN IZADA	FDE	M2	40,00
7.28	07.50.001	DEMOLIÇÃO DE TELHA FIBRO CIM NTO TRAPEZOIDAL	FDE	M2	40,00
7.29	07.60.001	RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA,PONTAL OU MISTA P/TELHA BARRO SOBRE LAJE	FDE	M2	40,00
7.30	07.60.002	RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA PARA TELHAS DE BARRO SOBRE VAO LIVRE	FDE	M2	2.064,00
7.31	07.60.051	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO - S/REAPROV	FDE	M2	2.064,00
7.32	07.60.056	RETIRADA DE CUMEEIRAS E ESPIGÕES DE BARRO - S/REAPROV	FDE	M	116,00
7.33	07.60.061	RETIRADA DE TELHAS OND DE FIBRO-CIM/PLAST OU ALUM/PLANA PRE FAB - S/REAPROV	FDE	M2	234,00
7.34	07.60.066	RETIRADA DE CUMEEIRAS, ESPIG ES E RUFOS DE FIBRO-CIMENTO - S/REAPROV	FDE	M	41,00
7.35	07.80.001	RIPAS DE 5 X 1,5 CM G1-C6	FDE	M	21,00
7.36	07.80.002	CAIBRO DE 5 X 6 CM G1-C6	FDE	M	21,00
7.37	07.80.003	TABUA DE 12 X 3 CM G1-C6	FDE	M	21,00
7.38	07.80.004	VIGA DE MADEIRA 6 X 12 CM G1-C6	FDE	M	21,00
7.39	07.80.005	VIGA DE MADEIRA 6 X 16 CM G1-C6	FDE	M	21,00
7.40	07.80.008	SARRAFO APARELHADO 10X2,5CM G1-C2	FDE	ML	21,00
7.41	07.80.019	PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DE TELHA ONDULADA CRFS	FDE	UN	121,00
7.42	07.80.020	PARAFUSO OU GANCHO PI FIXAÇÃO TELHA CRFS MODULADA	FDE	UN	121,00
7.43	07.80.022	CHAPUZ METÁLICO FERRO 2" X 1/4" ENCONTRO CUMEEIRA/PENDURAL INCLUSIVE PARAFUSOS	FDE	UN	5,00
7.44	07.80.023	ESTRIBO/GRAMPO FERRO REDONDO 1/2" INCLUSO CHAPA E PORCAS	FDE	UN	41,00
7.45	07.80.024	CHAPUZ METÁLICO 2X40CM FERRO 2" X 1/4" INCLUSIVE PARAFUSOS	FDE	UN	7,00
7.46	07.80.032	CUMEEIRA E ESPIGÃO EMBOCADOS PARA TELHAS CERAMICA	FDE	M	121,00



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

7.47	07.80.033	FECHAMENTO DE OITAO EM TABUA DE 10 X 1CM MACHO-FEMEA P/FORRO G1-C4	FDE	M2	161,00
7.48	07.80.035	LIMPEZA DE TELHADO INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL RECOLHIDO	FDE	M2	202,00
7.49	07.80.037	TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPE OIDAL 44CM E=8MM	FDE	M2	21,00
7.50	07.80.041	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM	FDE	M2	41,00
7.51	07.80.042	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA TEC OLOGIA CRFS ONDULADA	FDE	M	41,00
7.52	07.80.045	ESPIGÃO NORMAL PI TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	FDE	M	41,00
7.53	07.80.050	RUFO PI TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	FDE	M	41,00
7.54	07.80.051	FECHAMENTO DE OITAO CI TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM	FDE	M2	21,00
7.55	07.80.055	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 44CM	FDE	M	41,00
7.56	07.80.087	PARAFUSO PARA FIXACAO TELHA CRFS TRAPEZOIDAL CI 44CM	FDE	UN	121,00
7.57	07.80.091	EMBOCAMENTO DE BEIRAL EM TELHA CERAMICA	FDE	M	21,00
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				
8.1	08.01.001	AC-04 ABRIGO E CAVALETE DE 3/4" COMPLETO 85X65X30CM	FDE	UN	2,00
8.2	08.01.002	AC-05 ABRIGO E CAVALETE DE 1" OMPLETO 85X65X30CM	FDE	UN	1,00
8.3	08.02.001	AG-04 ABRIGO PARA GAS COM 2 CILINDROS DE 45 KG	FDE	UN	2,00
8.4	08.02.002	AG-05 ABRIGO PARA GAS COM 4 CILINDROS DE 45 KG	FDE	UN	1,00
8.5	08.02.005	AG-08 ABRIGO PARA GAS COM 2 BUJOS DE 13 KG	FDE	UN	3,00
8.6	08.02.016	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PAR RAMAIS SOB A TERRA	FDE	M	21,00
8.7	08.02.017	PROTEÇÃO MECANICA PARA RAM IS SOB A TERRA	FDE	M	21,00
8.8	08.02.021	VG-01 VALVULA E REGULADOR DE PRESSÃO DE GAS	FDE	UN	5,00
8.9	08.02.040	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES	CDHU	KG	61,00
8.10	08.02.041	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 25MM (1") INCL CONEXOES	FDE	M	41,00
8.11	08.02.042	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES	FDE	M	41,00
8.12	08.02.043	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES	FDE	M	41,00
8.13	08.02.050	ENVOLVIMENTO C/ TUBO DE PVC N 150MM EM TUBULACAO DE GAS DE RUA	CDHU	M3MES	20,00
8.14	08.02.060	TUBO DE COBRE PI GAS CLASSE A S/COST DN=1/2 (15) SOLDA FOSCOPER	CDHU	M3	20,00
8.15	08.02.061	TUBO DE COBRE PI GAS CLASSE A S/COST DN=3/4 (22) SOLDA FOSCOPER	FDE	M	20,00
8.16	08.03.006	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN50MM (2") - INCL CONEXOES	FDE	M	20,00
8.17	08.03.007	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2") - INCL CONEXOES	FDE	M	13,00
8.18	08.03.008	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")-INCL CONEXOES	FDE	M	9,00
8.19	08.03.015	TUBO PVC RIGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 20 INCL CONEXÕES	FDE	M	41,00
8.20	08.03.016	TUBO PVC RIGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES	FDE	M	81,00
8.21	08.03.017	TUBO PVC RIGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 32 INCL CONEXÕES	FDE	M	25,00
8.22	08.03.018	TUBO PVC RIGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 40 INCL CONEXÕES	FDE	M	21,00
8.23	08.03.019	TUBO PVC RIGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 50 INCL CONEXÕES	FDE	M	17,00
8.24	08.03.020	TUBO PVC RIGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 60 INCL CONEXÕES	CDHU	M3	12,00
8.25	08.03.021	TUBO PVC RIGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 75 INCL CONEXÕES	FDE	M	9,00
8.26	08.04.001	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 15MM (1/2")	FDE	UN	5,00
8.27	08.04.002	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 20MM (3/4")	FDE	UN	5,00
8.28	08.04.003	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1")	FDE	UN	3,00
8.29	08.04.004	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 32MM (1 1/4")	FDE	UN	3,00
8.30	08.04.005	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM 1 1/2"	FDE	UN	3,00
8.31	08.04.006	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 50MM (2")	FDE	UN	3,00
8.32	08.04.007	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2 1/2")	FDE	UN	2,00



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

8.33	08.04.008	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	FDE	UN	2,00
8.34	08.04.009	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 100MM (4")	FDE	UN	1,00
8.35	08.04.015	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE 1/2"	FDE	UN	6,00
8.36	08.04.016	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE 3/4"	FDE	UN	8,00
8.37	08.04.021	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 15MM (1/2")	FDE	UN	5,00
8.38	08.04.022	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	FDE	UN	6,00
8.39	08.04.023	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 25MM (1")	FDE	UN	16,00
8.40	08.04.024	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 32MM (1 1/4")	FDE	UN	5,00
8.41	08.04.025	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 40MM (1 1/2")	FDE	UN	5,00
8.42	08.04.031	REGISTRO DE PRESSÃO CI CANOPLA CROMADA DN 15MM (1/2")	FDE	UN	3,00
8.43	08.04.032	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	FDE	UN	3,00
8.44	08.04.048	VALVULA DE DESCARGA DE FECHAMENTO AUTOMATICO PARA MICTORIO	FDE	UN	3,00
8.45	08.04.052	VALVULA DE DESCARGA C/REG INCORP DN 40MM (1 1/2") C/ACAB SIMPLES	FDE	UN	12,00
8.46	08.04.060	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	FDE	M	12,00
8.47	08.06.001	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR BOILER 1.000L COM 10 PLACAS COLETORAS 175x100x6,5cm FORN CIDO E INSTALADO USO EXCLUSIVO PADRÃO CRECHE	FDE	UN	1,00
8.48	08.08.010	REGISTRO GLOBO ANGULAR AMA ELO 2 1/2"	FDE	UN	5,00
8.49	08.08.012	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO (RR-01)	FDE	UN	3,00
8.50	08.08.021	HIDRANTE COM REGISTRO TIPO GLOBO AMARELO DE 2 1/2"	FDE	UN	5,00
8.51	08.08.028	AH-04 ABRIGO PARA HIDRANTE C M MANGUEIRA 1 1/2" E ESGUICHO REGULÁVEL	FDE	UN	5,00
8.52	08.08.036	ESGUICHO DE LATAO C/ENGATE RÁPIDO ORIFÍCIO DE 5/8"	FDE	UN	9,00
8.53	08.08.044	EXTINTORES MANUAIS DE CO2 CAPACIDADE 4KG	FDE	UN	21,00
8.54	08.08.046	EXTINTORES MANUAIS PO QUÍMICO SECO COM CAPACIDADE DE 4 KG	FDE	UN	21,00
8.55	08.08.050	EXTINTORES MANUAIS DE AGUA PRESSURIZADA CAP DE 10 L	FDE	UN	21,00
8.56	08.08.060	MANOMETRO INDUSTRIAL COM TOMADA INFERIOR.	FDE	UN	2,00
8.57	08.08.061	PRESSOSTATO (VALVULA DE FLUXO) COM SENSOR DIAFRAGMA.	FDE	UN	2,00
8.58	08.08.069	AI-01 ABRIGO PARA BOMBA DE INCÊNDIO	FDE	UN	1,00
8.59	08.08.070	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1/2 HP (3400 L/H - 20 MCA)	FDE	UN	2,00
8.60	08.08.071	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 3/4 HP (7400 L/H - 20 MCA)	FDE	UN	2,00
8.61	08.08.072	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1 HP (8500 L/H - 20 MCA)	FDE	UN	2,00
8.62	08.08.073	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1.5 HP (10000 L/H - 20 MCA)	FDE	UN	2,00
8.63	08.08.074	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 2 HP (13900 L/H - 20 MCA)	FDE	UN	1,00
8.64	08.08.075	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 3 HP (25000 L/H - 20 MCA)	FDE	UN	1,00
8.65	08.08.076	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 4 HP (31200 L/H - 20 MCA)	FDE	UN	1,00
8.66	08.08.090	TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO EQUIPAMENTOS (POF PARTICIPANTE)	FDE	UN	1,00
8.67	08.09.015	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA S LDÁVEL/ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES	FDE	M	41,00
8.68	08.09.016	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 50 INCL CONEXÕES	FDE	M	41,00
8.69	08.09.017	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	FDE	M	41,00
8.70	08.09.018	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	FDE	M	41,00
8.71	08.09.019	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	FDE	M	41,00
8.72	08.09.062	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	FDE	M	41,00
8.73	08.09.063	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	FDE	M	41,00
8.74	08.09.064	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	FDE	M	41,00
8.75	08.10.004	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X 50X50MM C/GRELHAPVC CROMADO	FDE	UN	16,00



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

8.76	08.10.007	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X 50X50MM COM GRELHA DE PVC CROMADO	FDE	UN	7,00
8.77	08.10.008	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X 50X50MM COM GRELHA DE AÇO INOX COM FECHO ROTATIVO.	FDE	UN	7,00
8.78	08.10.009	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X 50X50MM COM GRELHA DE AÇO INOX COM FECHO ROTATIVO.	FDE	UN	7,00
8.79	08.10.010	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X 00X50MM C/GRELHA PVC CROMADO	FDE	UN	7,00
8.80	08.10.011	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X 85X75MM C/GRELHA PVC CROMADO	FDE	UN	7,00
8.81	08.10.045	RALO SIFONADO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO	FDE	UN	3,00
8.82	08.10.049	RALO SECO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO	FDE	UN	3,00
8.83	08.10.057	TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC PI ESGOTO DN 75MM (3")	FDE	UN	3,00
8.84	08.10.058	TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC PI ESGOTO DN 100MM(4")	FDE	UN	3,00
8.85	08.12.007	LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIÂMETRO DE 3"	FDE	UN	13,00
8.86	08.12.008	LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIÂMETRO DE 4"	FDE	UN	13,00
8.87	08.12.015	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,33M	FDE	M	21,00
8.88	08.12.016	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,50M	FDE	M	21,00
8.89	08.12.017	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 1,00M	FDE	M	21,00
8.90	08.12.031	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,16 M	FDE	M	40,00
8.91	08.12.032	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,25 M	FDE	M	40,00
8.92	08.12.033	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,33 M	FDE	M	40,00
8.93	08.12.034	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,50 M	FDE	M	40,00
8.94	08.12.035	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 1,00 M	FDE	M	40,00
8.95	08.12.065	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO DN 75MM (3")	FDE	UN	3,00
8.96	08.12.066	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4")	FDE	UN	3,00
8.97	08.12.067	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO DN 150MM (6")	FDE	UN	3,00
8.98	08.14.016	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE DE 1"	FDE	UN	2,00
8.99	08.14.019	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE DE 2"	FDE	UN	2,00
8.100	08.14.021	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE DE 3"	FDE	UN	2,00
8.101	08.14.022	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE DE 4"	FDE	UN	2,00
8.102	08.14.026	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE DE 1"	FDE	UN	2,00
8.103	08.14.029	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE DE 2"	FDE	UN	2,00
8.104	08.14.031	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE DE 3"	FDE	UN	2,00
8.105	08.14.032	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE DE 4"	FDE	UN	2,00
8.106	08.14.045	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4")	FDE	UN	5,00
8.107	08.14.046	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	FDE	UN	5,00
8.108	08.14.049	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN50MM (2")	FDE	UN	3,00
8.109	08.14.064	LAJE PRE-MOLDADA D=3,00M E=15CM PI RESERVATÓRIO	FDE	UN	2,00
8.110	08.14.101	CAIXA DÁGUA CÔNICA POLIETILENO CAPACIDADE DE 500L INCLUSIVE TAMPA	FDE	UN	6,00
8.111	08.14.103	CAIXA DÁGUA CÔNICA POLIETILENO CAPACIDADE DE 1000L INCLUSIVE TAMPA	FDE	UN	5,00
8.112	08.15.002	BN-01 BANHO BERÇÁRIO	FDE	UN	12,00
8.113	08.15.003	BN-02 BANHO INFANTIL	FDE	CJ	3,00
8.114	08.15.013	LT-04 LAVATORIO /BEBEDOURO C LETIVO COM TORNEIRA ANTIVANDALISMO	FDE	M	3,00
8.115	08.15.016	BB-01 BEBEDOURO COLETIVO	FDE	M	3,00
8.116	08.15.017	BB-02 BEBEDOURO ACESSÍVEL ÁGUA REFRIGERADA PRESSÃO MINIMA 8MCA - FORNECIDO E INSTALADO	FDE	UN	3,00
8.117	08.15.018	LT-06 LAVATÓRIO COLETIVO COM TORNEIRA ANTIVANDALISMO	FDE	M	3,00
8.118	08.15.019	LT-07 LAVATÓRIO COLETIVO COM TORNEIRA DE MESA- SANIT.ADMINISTRAÇÃO	FDE	M	3,00



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

8.119	08.15.023	MT-04 MICTORIO COLETIVO	FDE	M	3,00
8.120	08.16.001	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) CI ASSENTO	FDE	UN	33,00
8.121	08.16.003	BACIA SANITÁRIA INFANTIL	FDE	UN	9,00
8.122	08.16.004	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA BRANCA	FDE	UN	15,00
8.123	08.16.010	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA S M COLUNA CI TORNEIRA DE FECHAM AUTOMÁTICO	FDE	UN	27,00
8.124	08.16.025	MICTORIO DE LOUCA SIFONADO/AUTO ASPIRANTE BRANCO	FDE	UN	5,00
8.125	08.16.045	TANQUE DE LOUCA BRANCA, PEQUENO C/COLUNA	FDE	UN	3,00
8.126	08.16.046	TANQUE DE LOUCA BRANCA, GRA DE C/COLUNA	FDE	UN	5,00
8.127	08.16.089	BR-01 BACIA PI SANITARIO ACESSÍVEL	FDE	CJ	5,00
8.128	08.16.090	BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSÍVEL	FDE	CJ	5,00
8.129	08.16.091	BR-03 CONJUNTO LAVATORIO E B CIA ACESSÍVEIS	FDE	CJ	4,00
8.130	08.16.092	BR-04 BARRA DE APOIO COM FIXAÇÃO LATERAL	FDE	UN	8,00
8.131	08.16.093	BR-05 TROCADOR ACESSÍVEL	FDE	UN	3,00
8.132	08.16.094	BR-06 CHUVEIRO ACESSÍVEL	FDE	CJ	4,00
8.133	08.17.013	MICTORIO COLETIVO DE ACO INOXIDÁVEL	FDE	M	4,00
8.134	08.17.030	TAMPO PARA PIA MÁRMORE NACI NAL ESPESSURA DE 3 CM	FDE	M2	6,00
8.135	08.17.037	CHUVEIRO ANTIVANDALISMO	FDE	UN	3,00
8.136	08.17.038	CHUVEIRO SIMPLES C/ARTICULACAO, LATAO CROMADO DN 15MM (1/2")	FDE	UN	5,00
8.137	08.17.041	CHUVEIRO ELETRICO COM RESISTÊNCIA BLINDADA	FDE	UN	2,00
8.138	08.17.043	AQUECEDOR ELETRICO DE PASSAGEM COM RESISTÊNCIA BLINDADA	FDE	UN	2,00
8.139	08.17.049	PURIFICADOR/BEBEDOURO DE AGUA REFRIGERADA	FDE	UN	3,00
8.140	08.17.050	BEBEDOURO ELETRICO COM CAP CIDADE DE 40 L	FDE	UN	4,00
8.141	08.17.051	BEBEDOURO ELETRICO COM CAP CIDADE DE 80 L	FDE	UN	3,00
8.142	08.17.055	FILTRO PRESSÃO CUNO(AQUALAR)C/ELEM FILTR CARVAO ATIVADO E CEL 180/L/H	FDE	UN	6,00
8.143	08.17.056	FILTRO PRESSÃO CUNO (AQUALA) C/ELEM FILTRANTE CARVAO E CEL 360/L/H	FDE	UN	5,00
8.144	08.17.058	FT-02 FILTRO PARA AGUA POTÁVEL	FDE	UN	3,00
8.145	08.17.077	RESTRITOR DE VAZAO 12L/MIN PARA CHUVEIRO SIMPLES	FDE	UN	5,00
8.146	08.17.078	RESTRITOR DE VAZAO 6L/MIN PARA TORNEIRAS E MISTURADORES	FDE	UN	5,00
8.147	08.17.080	TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2"	FDE	UN	6,00
8.148	08.17.081	TJ-03 TORNEIRA DE JARDIM	FDE	UN	6,00
8.149	08.17.084	TORNEIRA ELETRICA - ELETROD. VC 0 25MM AMARELO.	FDE	UN	5,00
8.150	08.17.085	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE MESA	FDE	UN	9,00
8.151	08.17.086	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE PAREDE	FDE	UN	40,00
8.152	08.50.001	DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÕES EM GERAL INCLUINDO CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	FDE	M	40,00
8.153	08.50.020	DEMOLIÇÃO DE CALHAS E RUFOS EM CHAPAS METALICAS	FDE	M	40,00
8.154	08.50.021	DEMOLIÇÃO DE CONDUTORES AP RENTES	FDE	M	40,00
8.155	08.60.005	RETIRADA DE REGISTROS E VÁLVULAS DE DESCARGA	FDE	UN	28,00
8.156	08.60.006	RETIRADA DE VÁLVULAS DE RETENÇÃO	FDE	UN	5,00
8.157	08.60.007	RETIRADA DE TORNEIRAS	FDE	UN	53,00
8.158	08.60.010	RETIRADA DE SIFÕES	FDE	UN	60,00
8.159	08.60.011	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS INCLUINDO ACESSÓRIOS	FDE	UN	119,00
8.160	08.60.013	RETIRADA DE RESERVATÓRIOS D FIBRO CIMENTO ATE 1000 LITROS	FDE	UN	6,00
8.161	08.60.014	RETIRADA DE CONJUNTO DE MOTOR-BOMBA	FDE	UN	6,00
8.162	08.60.015	RETIRADA DE HIDRANTE DE PAREDE COMPLETO	FDE	UN	5,00



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

8.163	08.80.010	CANOPLA PARA REGISTROS	FDE	UN	33,00
8.164	08.80.011	CANOPLA PARA VALVULA DE DESARGA	FDE	UN	29,00
8.165	08.80.012	VOLANTE CROMADO PARA REGISTRO	FDE	UN	8,00
8.166	08.80.015	BOTÃO PARA VALVULA DE DESCARGA	FDE	UN	29,00
8.167	08.80.018	ACABAMENTO ANTIVANDALISMO PARA VALVULA DE DESCARGA	FDE	UN	12,00
8.168	08.80.019	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	FDE	CJ	6,00
8.169	08.80.020	REPARO DE VALVULA DE DESCARGA	FDE	UN	29,00
8.170	08.80.022	TUBO DE LIGAÇÃO COM CANOPLA PARA VASO SANITÁRIO (METAL CROMADO)	FDE	UN	25,00
8.171	08.80.040	LAUDO COM TESTE DE ESTANQUEIDADE EM INSTAL. DE REDES DE DISTRIB. DE GÁS COMBUST. NBR 15526/07	FDE	UN	2,00
8.172	08.80.090	ABRIGO PARA HIDRANTE CAIXA 0, 0X0,90X0,17M COM CESTO MEIA LUA P/MANGUEIRA	FDE	UN	5,00
8.173	08.82.023	GRELHA METALICA CROMADA DIAM 15 CM	FDE	UN	6,00
8.174	08.82.024	GRELHA METALICA CROMADA DIAM 10 CM	FDE	UN	6,00
8.175	08.82.030	GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 20X20 CM	FDE	UN	6,00
8.176	08.82.031	GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 15X15 CM	FDE	UN	6,00
8.177	08.82.040	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 2X2"	FDE	UN	8,00
8.178	08.82.041	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1 1/2X1 1/2"	FDE	UN	8,00
8.179	08.82.046	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 1 1/2X1 1/2"	FDE	UN	5,00
8.180	08.82.050	DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO	FDE	M	20,00
8.181	08.82.055	LIMPEZA SIMPLES EM CALHAS METALICAS	FDE	M	81,00
8.182	08.82.056	LIMPEZA SIMPLES EM LAJES/CALHAS DE CONCRETO	FDE	M2	1.188,00
8.183	08.82.060	LIMPEZA DE CANALETAS DE ÁGUAS PLUVIAIS	FDE	M	20,00
8.184	08.82.061	SOLDA E REBITAGEM EM CALHAS DE CHAPA GALVANIZADA	FDE	M	5,00
8.185	08.82.062	SOLDA EM CHAPA GALVANIZADA	FDE	M	5,00
8.186	08.84.005	TAMPA DE PLÁSTICO PARA BACIA SANITARIA	FDE	UN	12,00
8.187	08.84.012	BOLSA PLÁSTICA PARA BACIA SANITARIA	FDE	UN	3,00
8.188	08.84.038	FILTRO DE PRESSÃO CUNO (AQUALAR) C/ELEM. FILTRANTE CARVAO E CEL 360/L/H	FDE	UN	5,00
8.189	08.84.043	ELEMENTO FILTRANTE CUNO (AQUALAR) CARVAO E CELULOSE 360 L/H	FDE	UN	6,00
8.190	08.84.049	TAMPO ACO INOX (304) C/ CUBA SIMPLES - CH.22	FDE	M2	6,00
8.191	08.84.060	TAMPO LISO EM ACO INOX (304) CHAPA 20	FDE	M2	5,00
8.192	08.84.073	VALVULA AMERICANA	FDE	UN	5,00
8.193	08.84.076	VALVULA DE METAL CROMADO DE 1 1/2"	FDE	UN	6,00
8.194	08.84.090	MANGUEIRA PARA HIDRANTE DIA 1 1/2' L=15,00M	FDE	UN	5,00
8.195	08.84.091	MANGUEIRA PARA HIDRANTE DIA 1 1/2' L=30,00M	FDE	UN	5,00
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
9.1	01.06.031	Elaboração de projeto de adequação de entrada de energia elétrica junto a concessionária, com medição em média tensão, subestação simplificada e demanda de 75 kVA a 300 kVA	CDHU	UN	1,00
9.2	09.02.011	AT-01 ENTRADA AEREA PARA TEL FONE	FDE	UN	1,00
9.3	09.02.042	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (TELEFONIA)	FDE	UN	2,00
9.4	09.02.043	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	FDE	UN	2,00
9.5	09.02.052	AE-24 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA M, T e E) COM LEITURA VOLTADA PARA CALÇAD AES ELETROPAULO	FDE	UN	1,00
9.6	09.02.086	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	FDE	UN	21,00
9.7	09.02.087	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	FDE	UN	12,00
9.8	09.02.088	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	FDE	UN	10,00
9.9	09.02.089	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	FDE	UN	6,00



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

9.10	09.02.091	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X125A A 3X225A	FDE	UN	3,00
9.11	09.02.102	CONJUNTO PARA ENTRADA DE TELEFONE NA ENTRADA DE ENERGIA	FDE	UN	2,00
9.12	09.02.103	CONJUNTO PARA ENTRADA DE TEVE A CABO NA ENTRADA DE ENERGIA	FDE	UN	2,00
9.13	09.03.004	CABO DE 16 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO	FDE	M	122,00
9.14	09.03.005	CABO DE 25 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO	FDE	M	41,00
9.15	09.03.006	CABO DE 35 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO	FDE	M	41,00
9.16	09.03.007	CABO DE 50 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO	FDE	M	41,00
9.17	09.03.008	CABO DE 70 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO	FDE	M	41,00
9.18	09.03.009	CABO DE 95 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO	FDE	M	41,00
9.19	09.03.015	CABO DE 10 MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO	FDE	M	122,00
9.20	09.03.058	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 25MM-INCLUSIVE CONEXOES	FDE	M	161,00
9.21	09.03.059	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 32MM-INCLUSIVE CONEXOES	FDE	M	161,00
9.22	09.04.006	CAIXA EM CHAPA DE AÇO 16 COM PORTA E FECHO	FDE	M2	8,00
9.23	09.04.021	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNÉTICO 3X200A	FDE	UN	8,00
9.24	09.80.026	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR SECA PARA 200A/15 KV CI CMD PROLONGADO	FDE	UN	15,00
9.25	09.04.022	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNÉTICO 3X400A	FDE	UN	4,00
9.26	09.04.037	INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/30MA	FDE	UN	6,00
9.27	09.04.040	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 30 A	CDHU	M	8,00
9.28	09.04.041	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 60 A	FDE	M	8,00
9.29	09.04.042	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 100 A	FDE	M	8,00
9.30	09.04.043	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 150 A	FDE	M	5,00
9.31	09.04.044	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 200 A	FDE	M	5,00
9.32	09.04.050	PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE ESP=5MM PROTEÇÃO A CONTATO ACIDENTAL	CDHU	M	3,00
9.33	09.04.078	QUADRO GERAL - CABO DE COBR NU DE 25 MM2	FDE	M	41,00
9.34	09.04.079	QUADRO GERAL - CABO DE COBR NU DE 35 MM2	FDE	M	41,00
9.35	09.04.080	QUADRO GERAL - CABO DE COBR NU DE 50 MM2	FDE	M	21,00
9.36	09.04.085	TERRA COMPLETO 1 HASTE 0 19MM COM CAIXA DE INSPEÇÃO	FDE	UN	21,00
9.37	09.04.089	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMA NETICO 1X35AA 1X50A	FDE	UN	21,00
9.38	09.04.090	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMA NETICO 1X10A 1X30A	FDE	UN	41,00
9.39	09.05.002	ELETROD ACO GALV QUENTE (NB 5624) 20 MM (3/4") - INCL CONEXOES	FDE	M	41,00
9.40	09.05.003	ELETROD ACO GALV QUENTE (NB 5624) 25 MM (1") - INCL CONEXOES	FDE	M	41,00
9.41	09.05.004	ELETROD ACO GALV QUENTE (NB 5624) 32 MM (1 1/4") - INCL CONEXOES	FDE	M	41,00
9.42	09.05.005	ELETROD ACO GALV QUENTE (NB 5624) 40 MM (1 1/2") - INCL CONEXOES	FDE	M	21,00
9.43	09.05.006	ELETROD ACO GALV QUENTE (NB 5624) 50 MM (2") - INCL CONEXOES	FDE	M	21,00
9.44	09.05.042	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, DISJ. GE AL 30A P/ 4 A 8 DISJS.	FDE	UN	3,00
9.45	09.05.045	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, DISJ. GE AL 50A P/10 A 12 DISJS.	FDE	UN	3,00
9.46	09.05.047	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, DISJ. GE AL 60A P/14 A 20 DISJS.	FDE	UN	5,00
9.47	09.05.051	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, DISJ. GE AL 80A P/ 22 A 26 DISJS.	FDE	UN	5,00
9.48	09.05.054	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, DISJ. GE AL 100AP/28A42 DISJS.	FDE	UN	6,00
9.49	09.05.069	INTERRUPTOR TIPO AUTOMÁTICO DE BÓIA	FDE	UN	6,00
9.50	09.05.076	QUADRO COMANDO PARA CONJU TO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 3/4 A 1 HP	FDE	UN	2,00
9.51	09.05.077	QUADRO COMANDO PARA CONJU TO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 1 1/2 A 2 HP	FDE	UN	2,00
9.52	09.05.080	QUADRO COMANDO PARA CONJU TO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 4 A 5 HP	FDE	UN	2,00
9.53	09.05.082	QUADRO COMANDO PARA CONJU TO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 3/4 A 1 HP	FDE	UN	2,00



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

9.54	09.05.083	QUADRO COMANDO PARA CONJU TO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 1 1/2 A 2 HP	FDE	UN	2,00
9.55	09.05.084	QUADRO COMANDO PARA CONJU TO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 2 A 3 HP	FDE	UN	2,00
9.56	09.05.085	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCÊNDIO TRIFASICO DE 3/4 A 2 HP	FDE	UN	2,00
9.57	09.05.086	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCÊNDIO TRIFASICO DE 2 A 4 HP	FDE	UN	2,00
9.58	09.05.090	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCÊNDIO BIFASICO DE 3/4 A 1 HP	FDE	UN	2,00
9.59	09.05.091	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCÊNDIO BIFASICO DE 1 1/2 A 2 HP	FDE	UN	2,00
9.60	09.05.096	CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME ATÉ 12 ENDEREÇOS	FDE	UN	2,00
9.61	09.05.097	CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME DE 13 A 24 ENDEREÇOS	FDE	UN	2,00
9.62	09.06.001	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X2"	FDE	UN	21,00
9.63	09.06.002	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X4"	FDE	UN	21,00
9.64	09.06.007	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAM A PARAFUSADA DE 15X15X8 CM	FDE	UN	6,00
9.65	09.06.009	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAM A PARAFUSADA DE 20X20X10 CM	FDE	UN	6,00
9.66	09.06.027	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENA IA DE 0,80X0,80X0,80 M	FDE	UN	6,00
9.67	09.06.036	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMÍNIO 15X15X10CM	FDE	UN	21,00
9.68	09.06.037	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMÍNIO 20X20X10CM	FDE	UN	21,00
9.69	09.07.003	FIO DE 1,50 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO	FDE	M	6.391,00
9.70	09.07.004	FIO DE 2,50 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO	FDE	M	7.985,00
9.71	09.07.005	FIO DE 4 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO	FDE	M	795,00
9.72	09.07.006	FIO DE 6 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO	FDE	M	403,00
9.73	09.07.009	FIO TRANCADO PARA TELEFONE - PAD. TELEBRAS	FDE	M	81,00
9.74	09.08.002	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPL S EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	FDE	UN	17,00
9.75	09.08.003	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	FDE	UN	2,00
9.76	09.08.004	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	FDE	UN	2,00
9.77	09.08.005	INTERRUPTOR DE 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES EM CX.4"X2"- ELETROD.DE AÇO GALV./ QUENTE	FDE	UN	2,00
9.78	09.08.006	2 INTERRUPTORES DE 1 TECLA BI. SIMPL.CX.4"X4"-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	FDE	UN	2,00
9.79	09.08.007	INTERRUPTOR DE 1 TECLA PARAL. SIMPL.CX.4"X2"-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	FDE	UN	2,00
9.80	09.08.008	INTERRUPTOR DE 1 TECLA PARAL. BIP.CX.4"X2"-ELETR.AÇO GALV.A	FDE	UN	2,00
9.81	09.08.013	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 10A-250V-ELETR. AÇO GALV. A QUENTE	FDE	UN	72,00
9.82	09.08.016	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 20A-250V-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	FDE	UN	5,00
9.83	09.08.029	INTERRUPTOR DE 1 TECLA - ELET OD. PVC 0 25MM AMARELO.	FDE	UN	84,00
9.84	09.08.030	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS - ELE ROD. PVC 0 25MM AMARELO.	FDE	UN	7,00
9.85	09.08.032	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS - ELE ROD. PVC 0 25MM AMARELO.	FDE	UN	8,00
9.86	09.08.033	2 INTERRUPTORES DE 1 TECLA E CAIXA 4"X4" - ELETROD. PVC 0 25MM AMARELO.	FDE	UN	5,00
9.87	09.08.034	3 INTERRUPTORES DE 1 TECLA E CAIXA 4"X4" - ELETROD. PVC 0 25MM AMARELO.	FDE	UN	5,00
9.88	09.08.036	INTERRUPTOR DE 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4"X2" - ELETROD. PVC 0 25MM AMARELO.	FDE	UN	5,00
9.89	09.08.038	2 INTERRUPTORES 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4"X4 - ELETROD. PVC 0 25MM AMARELO.	FDE	UN	5,00
9.90	09.08.039	3 INTERRUPTORES 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4"X4 - ELETROD. PVC 0 25MM AMARELO.	FDE	UN	5,00
9.91	09.08.041	INTERRUPTOR EM PARALELO EM AIXA 4"X2" - ELETROD. PVC 0 25MM AMARELO.	FDE	UN	5,00
9.92	09.08.043	INTERRUPTOR EM PARALELO BIP LAR EM CAIXA 4"X2" - ELETROD. PVC 0 25MM AMARELO.	FDE	UN	5,00
9.93	09.08.046	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V - ELETROD. PVC 0 25MM AMARELO.	FDE	UN	358,00
9.94	09.08.049	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 20A-250V - ELETROD. PVC 0 25MM AMARELO.	FDE	UN	23,00
9.95	09.08.050	TOMADA DE PISO 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V - ELETROD. PVC 0 25MM AMARELO.	FDE	UN	5,00
9.96	09.08.052	PONTO SECO PARA TELEFONE - ELETROD. PVC 0 25MM AMARELO.	FDE	UN	6,00



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

9.97	09.08.054	BOTÃO PARA CAMPAINHA - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	FDE	UN	5,00
9.98	09.08.055	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO	FDE	UN	5,00
9.99	09.08.056	CIGARRA - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	FDE	UN	5,00
9.100	09.08.057	PONTO SECO PI INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	FDE	UN	6,00
9.101	09.08.086	ACIONADOR DO ALARME DE INCÊDIO	FDE	UN	5,00
9.102	09.08.087	SIRENE PARA ALARME DE EMERGENCIA- ELETRODUTO DE PVC	FDE	UN	5,00
9.103	09.08.090	DETECTOR DE FUMAÇA OPTICO CONVENCIONAL-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	FDE	UN	2,00
9.104	09.08.096	TOMADA INDUSTRIAL DE PAREDE 2P+T 32A 220/240V ESTANQUE IP65 ELETR AÇO GALV.A QUENTE	FDE	UN	8,00
9.105	09.09.025	IL-13 REFLETOR PARA LAMPADA DE VAPOR METÁLICO 70W	FDE	UN	6,00
9.106	09.09.026	IL-14 REFLETOR COM GRADE PAR LAMPADA DE VAPOR METÁLICO 70 W	FDE	UN	6,00
9.107	09.09.030	LUMINÁRIA SOBREPOR LED TUBU AR VIDRO 1X18W TEMPERATURA DE COR 4000°K	FDE	UN	251,00
9.108	09.09.036	IL-57 REFLETOR CI GRADE PI VAP R MET 150W	FDE	UN	5,00
9.109	09.09.044	IL-05 ARANDELA BLINDADA	FDE	UN	5,00
9.110	09.09.045	LUMINÁRIA DE LED TUBULAR DRIVER INTEGRADO C=594MM H=72MM PARA FIXAÇÃO NO PERFILADO COM DIFUSOR ACRÍLICO TRANSPARENTE - USO EXCLUSIVO (SALA DE INOVAÇÃO)	FDE	UN	291,00
9.111	09.09.046	IL-59 ILUMINAÇÃO P/PASSAGEM C BERTA E CIRCULAÇÕES	FDE	UN	6,00
9.112	09.09.051	IL-44 LUMINÁRIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (1X32W)	FDE	UN	6,00
9.113	09.09.052	IL-45 LUMINÁRIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (2X32W)	FDE	UN	6,00
9.114	09.09.057	LUMINÁRIA SOBREPOR LED TUBU AR VIDRO 2X18W TEMPERATURA DE COR 4000°K	FDE	UN	540,00
9.115	09.09.060	IL-60 LUMINÁRIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMP.FLUORESCENTE (2X32W)	FDE	UN	476,00
9.116	09.09.072	IL-72 LUMINÁRIA PRISMÁTICA TRANSP.P/LAMPADA A VAPOR METÁLICO (250W)	FDE	UN	11,00
9.117	09.09.082	IL-82 LUMINÁRIA ABERTA C/REFLETOR E PENDENTE P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W)	FDE	UN	18,00
9.118	09.09.083	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED	FDE	UN	62,00
9.119	09.10.021	CENTRO DE LUZ EM PERFILADOS-CAIXA FM	FDE	UN	6,00
9.120	09.10.030	SENSOR DE PRESENÇA INTERNO	FDE	UN	6,00
9.121	41.13.200	Luminária blindada oval de sobrepor ou arandela, para lâmpadas fluorescentes compacta	CDHU	UN	4,00
9.122	09.11.035	IL-06 LUZ DE OBSTÁCULO COM LÂMPADA	FDE	UN	4,00
9.123	09.11.060	IL-30 LUMINARIA EM POSTE H= 2,5 M C/ LAMPADA VAPOR SÓDIO 70W	FDE	UN	12,00
9.124	41.12.210	Projeto LED modular, fluxo luminoso de 26294 lm, eficiência mínima de 125 l/W - 150 W/200 W	CDHU	UN	8,00
9.125	09.12.001	EX-01 EXAUSTOR AXIAL DN 40CM	FDE	UN	3,00
9.126	09.12.010	EXAUSTOR DN 150MM VAZAO 280 M3HORA COM VENEZIANA AUTOFECHANTE INCLUSIVE DUTO EXAUSTAO USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	FDE	UN	3,00
9.127	09.13.010	PP-02 PARA RAIOS FRANKLIN COM MASTRO AÇO GALVANIZADO 02" X 3,00M	FDE	UN	3,00
9.128	09.13.011	PP-03 PARA RAIOS FRANKLIN COM MASTRO AÇO GALVANIZADO 02" X 6,00M	FDE	UN	3,00
9.129	09.13.015	BARRA CHATA ACO GALVANIZADO (3/4"X1/8") - CAPTOR PI PARA RAIOS	FDE	M	21,00
9.130	09.13.018	BARRA CHATA ACO GALVANIZADO (3/4"X1/8") - DESCIDA PI PARA RAIOS	FDE	M	21,00
9.131	09.13.025	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 80MM2 (7/16") SOB A TERRA	FDE	M	21,00
9.132	09.13.027	TERRA SIMPLES -1 HASTE COM CAIXA DE INSPEÇÃO E TAMPA DE CONCRETO	FDE	UN	9,00
9.133	09.13.028	TERRA SIMPLES 1 HASTE COPER ELD DN 19MM X3M SEM CAIXA DE INSPEÇÃO	FDE	UN	5,00
9.134	09.13.030	CAIXA SUSPENSIVA MEDIÇÃO ATERAMENTO 4"X2" POLIPROPILENO 02"	FDE	UN	3,00
9.135	09.13.032	CONEXÃO EXOTERMICACABO/CABO	FDE	UN	41,00
9.136	09.13.033	CONEXÃO EXOTERMICACABO/HASTE	FDE	UN	41,00
9.137	09.13.034	CONEXÃO EXOTERMICA EM ESTRUTURA METALICA	FDE	UN	41,00
9.138	09.13.035	RELATORIO DE INSPEÇÃO E MEDIÇÃO COM LAUDO TÉCNICO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS CONFORME NBR 5419	FDE	UN	3,00
9.139	09.13.036	TUBO DE PVC Ø 2" X 3,00M PARA PROTEÇÃO DESCIDA DE CORDOALHA	FDE	UN	8,00



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

9.140	09.13.040	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 50 MM2 (3/8") C/SUORTE.DE FIXAÇÃO.	FDE	M	21,00
9.141	09.50.003	REMOCAO DE ISOLADOR TIPO DISCO COMPL, INCL GANCHO DE SUSPENSÃO OLHAL	FDE	UN	5,00
9.142	09.50.004	REMOCAO DE BUCHA DE PASSAG M INT/EXT, OU DE CHAPA PI BUCHA PASS A.T.	FDE	UN	5,00
9.143	09.50.005	REMOCAO DE BUCHA DE PASSAG M PARA NEUTRO EM CABINE PRIMARIA	FDE	UN	5,00
9.144	09.50.007	REMOCAO DE CANTONEIRA META ICA	FDE	M	5,00
9.145	09.50.008	REMOCAO DE ISOLADOR TIPO CA TANHA, INCLUSIVE GANCHO DE SUSTENTACAO	FDE	UN	5,00
9.146	09.50.009	REMOCAO DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T., INCLUSIVE PINO	FDE	UN	5,00
9.147	09.50.011	REMOCAO DE VERGALHAO DE COBRE	FDE	M	5,00
9.148	09.50.013	REMOCAO DE MUFLA EXTERNA TRIPOLAR	FDE	UN	5,00
9.149	09.50.014	REMOCAO DE MUFLA INTERNA TRIPOLAR	FDE	UN	5,00
9.150	09.50.016	REMOCAO DE CABO DE A.T. TRI P LAR	FDE	M	5,00
9.151	09.50.018	REMOCAO CHAVE SECCION TRIP ECA, COMANDO POR VARA/ESTRIBO FRONTAL	FDE	UN	5,00
9.152	09.50.022	REMOCAO DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO	FDE	UN	5,00
9.153	09.50.023	REMOCAO DE MANOPLA DE COMANDO DE DISJUNTOR DE A.T. (ENGRENAGEM INTERNA)	FDE	UN	5,00
9.154	09.50.024	REMOCAO DE JANELA DE VENTILACAO PADRAO ELETROPAULO	FDE	UN	5,00
9.155	09.50.025	REMOCAO RELE DE SOBRE-CORRENTE.INFRATENSAO/BOBINA MINIMA DO DISJ A.T.	FDE	UN	5,00
9.156	09.50.029	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO	FDE	UN	5,00
9.157	09.50.030	REMOCAO DE PARA-RAIO TIPO CRISTAL VALVE EM POSTE SINGELO OU ESTALEIRO	FDE	UN	5,00
9.158	09.50.031	REMOCAO DE PARA-RAIO TIPO CRISTAL-VALVE EM CABINE PRIMARIA	FDE	UN	5,00
9.159	09.50.032	REMOCAO DE CRUZETA DE MADEIRA	FDE	UN	5,00
9.160	09.50.033	REMOCAO DE MAO FRANCESA	FDE	UN	5,00
9.161	09.50.034	REMOCAO DE CHAVE FUSÍVEL INDICADORA TIPO MATHEUS	FDE	UN	5,00
9.162	09.50.037	REMOCAO CINTA FIXACAO DE ELETRODUTO OU SELA P/CRUZETA MAD EM POSTE	FDE	UN	5,00
9.163	09.50.039	REMOCAO DE CAIXAS DE MEDICA OU CAIXAS PI TRANSF. DE CORRENTE	FDE	UN	5,00
9.164	09.52.001	REMOCAO DE POSTE ACO GALV. U CAIXA ACO PI ENTRADA ENERGIA EM B.T.	FDE	UN	5,00
9.165	09.52.003	REMOCAO DE ARMACAO TIPO BRAQUET	FDE	UN	5,00
9.166	09.52.004	REMOCAO DE CABECOTE TIPO TELEFONICA	FDE	UN	5,00
9.167	09.52.005	REMOCAO DE CAIXA DE ENTRADA DE TELEFONE PADRAO TELEFONICA	FDE	UN	5,00
9.168	09.52.007	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA EMBUTIDA ATE 2"	FDE	M	5,00
9.169	09.52.008	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA EMBUTIDA ACIMA DE 2"	FDE	M	5,00
9.170	09.52.009	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATE 2"	FDE	M	8,00
9.171	09.52.010	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ACIMA 2"	FDE	M	8,00
9.172	09.52.015	REMOCAO DE CAIXA PARA FUSÍVEL OU TOMADA INSTALADA EM PERFILADOS	FDE	UN	5,00
9.173	09.52.016	REMOCAO DE CAIXAS ESTAMPAD S	FDE	UN	5,00
9.174	09.52.017	REMOCAO DE FIO EMBUTIDO ATE 16 MM2	FDE	M	41,00
9.175	09.52.018	REMOCAO DE CABO EMBUTIDO A IMA DE 16 MM2	FDE	M	41,00
9.176	09.52.019	REMOCAO DE FIO APARENTE ATE 16 MM2	FDE	M	41,00
9.177	09.52.020	REMOCAO DE CABO APARENTE A IMA DE 16 MM2	FDE	M	41,00
9.178	09.52.021	REMOCAO DE TERMINAIS, CONECTORES DE PRESSÃO OU ROLDANAS PARA CABOS	FDE	UN	21,00
9.179	09.52.022	REMOCAO DE TERMINAIS OU CONECTORES DE SOLDA PARA CABOS	FDE	UN	21,00
9.180	09.52.026	REMOCAO DE FUNDO OU PORTAS MADEIRA/METAL. P/QUADROS OU CAIXAS PASSAGEM	FDE	M2	5,00
9.181	09.52.028	REMOCAO DE FECHADURAS TIPO YALE (Q.DISTRIBUICAO)	FDE	UN	5,00
9.182	09.52.029	REMOCAO DE CHAVES BASE MÁRMORE,NH UNIPOLAR OU DISJUNT.NO- FUSE EM BT	FDE	UN	5,00
9.183	09.52.030	REMOCAO DE DISJUNTOR QUICK-LAG OU BASE PI FUSÍVEL DIAZED EM B.T	FDE	UN	5,00



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

9.184	09.52.034	REMOCAO DE BASE OU CHAVE PARA FUSÍVEL NH TIPO UNIPOLAR	FDE	UN	5,00
9.185	09.52.035	REMOCAO DE CHAVE OU BASE NH TRIPOL. OU CHAVE PACCO ROTATIVA EM B.T	FDE	UN	5,00
9.186	09.52.037	REMOCAO DE CHAVE DE ACO RAPIDA, COMANDO FRONTAL MONTADO EM PAINEL B.T	FDE	UN	5,00
9.187	09.52.039	REMOCAO DE BARRAMENTO DE COBRE	FDE	M	21,00
9.188	09.54.001	REMOCAO DE INTERRUPTORES T MADAS BOTOES DE CAMPAINHA E CIGARRAS	FDE	UN	576,00
9.189	09.54.002	REMOCAO DE CHAVE AUTOMATICA DA BOIA	FDE	UN	5,00
9.190	09.54.003	REMOCAO DE CONTACTOR MAGNÉTICO PI QUADRO DE COMANDO DE BOMBA RECALQUE	FDE	UN	5,00
9.191	09.54.004	REMOCAO DE MOTOR BOMBA DE RECALQUE	FDE	UN	5,00
9.192	09.54.005	REMOCAO AP.ILUM FLUORESC.C/PLAFON E PEND.OU CANOPLA PI LUM.PENDENTE	FDE	UN	5,00
9.193	09.54.006	REMOCAO APARELHO ILUMINACA. PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS FLUORESC	FDE	UN	5,00
9.194	09.54.007	REMOCAO DE SOQUETES PI LAMPADAS INCANDES OU DE CORRENTES PI PENDENTES	FDE	UN	5,00
9.195	09.54.013	REMOCAO DE REATORES PARA LAMPADAS HG EM POSTES	FDE	UN	5,00
9.196	09.54.014	REMOCAO DE AP. ILUMIN. EM POSTES OU DE PROJETOES EM FACHADAS	FDE	UN	5,00
9.197	09.54.016	REMOCAO DE PROJETOES EM JARDINS OU DE LUZ DE OBSTÁCULO	FDE	UN	5,00
9.198	09.54.017	REMOCAO DE ARANDELA EXTERNA EM BRACO DE FERRO	FDE	UN	5,00
9.199	09.54.018	REMOCAO DO APARELHO A PROVA DE TEMPO, GASES E VAPOR	FDE	UN	5,00
9.200	09.54.019	REMOCAO DE CRUZETAS DE FERRO PARA FIXAÇÃO DE PROJETOES	FDE	UN	5,00
9.201	09.54.020	REMOCAO DE POSTE CURVO, INC UINDO BASES DE FIXAÇÃO	FDE	UN	5,00
9.202	09.54.021	REMOCAO DE POSTE DE FERRO RETO ENGASTADO NO SOLO	FDE	UN	5,00
9.203	09.56.001	REMOCAO DE CAPTOR DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN OU RADIATIVO	FDE	UN	5,00
9.204	09.56.003	REMOCAO DE BASE E HASTE DE PARA-RAIO	FDE	UN	5,00
9.205	09.56.004	REMOCAO CABOS E ESTICADORE OU DE BRAÇADEIRAS PI 3 ESTAIS EM P. RAIOS	FDE	M	5,00
9.206	09.56.005	REMOCAO DE CABO DE COBRE NU	FDE	M	41,00
9.207	09.56.006	REMOCAO DE CABO COBRE NU PARA ATERRAMENTO	FDE	M	41,00
9.208	09.56.007	REMOCAO DE CONECTOR TIPO SPLIT-BOLDT PARA CABOS DE ATERRAMENTO	FDE	UN	5,00
9.209	09.56.009	REMOCAO DE BRAÇADEIRAS PAR PASSAGEM DE CABOS DE COBRE NU	FDE	UN	5,00
9.210	09.56.012	REMOCAO DE TUBO DE PROTEÇÃO DE CABO DE COBRE NU INCL. FIXAÇÕES	FDE	UN	5,00
9.211	09.60.003	RETIRADA DE ISOLADOR TIPO DISCO COMPL INCL GANCHO DE SUSPENSÃO TIPO OLHAL	FDE	UN	5,00
9.212	09.60.004	RETIRADA DE BUCHA DE PASS.INT/EXT, OU DE CHAPA ACO PI BUCHA PASSAGEM A.T.	FDE	UN	5,00
9.213	09.60.007	RETIRADA DE CANTONEIRA METÁLICA	FDE	M	5,00
9.214	09.60.008	RETIRADA DE ISOLADOR TIPO CASTANHA INCL GANCHO DE SUSTENTAÇÃO	FDE	UN	5,00
9.215	09.60.009	RETIRADA DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T. INCLUSIVE PINO	FDE	UN	5,00
9.216	09.60.011	RETIRADA DE VERGALHÃO DE CO RE	FDE	M	5,00
9.217	09.60.012	RETIRADA DE TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE	FDE	UN	5,00
9.218	09.60.018	RETIRADA DE CHAVE SECCION TRIP SECA, COMANDO POR VARA/ESTRIBO FRONTAL	FDE	UN	5,00
9.219	09.60.023	RETIRADA DE MANOPLA DE COMANDO DO DISJUNTOR DE A.T. (ENGRENAGEM INTERNA)	FDE	UN	5,00
9.220	09.60.034	RETIRADA DE CHAVE FUSIVEL INDICADORA TIPO MATHEUS	FDE	UN	5,00
9.221	09.62.001	RETIRADA DE POSTE GALVANIZADO DE ENTRADA EM B.T.	FDE	UN	2,00
9.222	09.62.003	RETIRADA DE ARMACAO T BRAQUET, CONDULETES OU DE CX.FUSIV/TOMADAS EM PERFILADO	FDE	UN	5,00
9.223	09.62.004	RETIRADA DE CABECOTE PADRAO TELEFONICA OU DE BASE P/DISJUNTOR QUICK LAG	FDE	UN	5,00
9.224	09.62.009	RETIRADA DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATE 2"	FDE	M	21,00
9.225	09.62.010	RETIRADA DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ACIMA 2"	FDE	M	5,00
9.226	09.62.012	RETIRADA DE PERFILADOS	FDE	M	61,00
9.227	09.62.014	RETIRADA DE GANCHOS DE SUST NTACAO DE LUMINÁRIAS EM PERFILADOS	FDE	UN	6,00



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

9.228	09.62.017	RETIRADA DE FIO EMBUTIDO ATE 6 MM2	FDE	M	15.170,00
9.229	09.62.018	RETIRADA DE CABO EMBUTIDO ACIMA DE 16 MM2	FDE	M	41,00
9.230	09.62.019	RETIRADA DE FIO APARENTE ATE 16 MM2	FDE	M	41,00
9.231	09.62.020	RETIRADA DE CABO APARENTE A IMA DE 16 MM2	FDE	M	41,00
9.232	09.62.021	RETIRADA DE TERMINAIS/CONECTORES DE PRESSÃO P/CABOS OU DE ROLDANAS	FDE	UN	20,00
9.233	09.62.024	RETIRADA E DESMONTAGEM QD.DISTRIB, CAIXA PASSAGEM OU QD. CHAMADA	FDE	M2	20,00
9.234	09.64.004	RETIRADA DE MOTOR DE BOMBA E RECALQUE	FDE	UN	20,00
9.235	09.64.005	RETIRADA DE APARELHO DE ILUMINACAO, PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS INCANDESC	FDE	UN	20,00
9.236	09.64.006	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO, PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS FLUORESC	FDE	UN	464,00
9.237	09.64.014	RETIRADA DE AP.ILUM.EM POSTE,ARANDELA EXT BRACO ACO OU PROJET EM FACHADA	FDE	UN	5,00
9.238	09.64.016	RETIRADA DE PROJETOES EM JARDINS	FDE	UN	5,00
9.239	09.64.018	RETIRADA DE APARELHO A PROV DE TEMPO, GASES E VAPOR	FDE	UN	5,00
9.240	09.64.020	RETIRADA DE POSTE CURVO, INCLUINDO BASES DE FIXACAO	FDE	UN	3,00
9.241	09.64.023	RETIRADA DE POSTE DE FERRO RETO ENGASTADO NO SOLO	FDE	UN	3,00
9.242	09.66.001	RETIRADA DE CAPTOR DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	FDE	UN	5,00
9.243	09.66.003	RETIRADA DE BASE E HASTE,OU DE BRAÇADEIRA C/3 ESTAIS EM PARA- RAIOS	FDE	UN	5,00
9.244	09.66.004	RETIRADA DE CABOS DE AÇO E E TICADORES DE PARA-RAIOS	FDE	M	81,00
9.245	09.66.005	RETIRADA DE CABO DE COBRE NU	FDE	M	81,00
9.246	09.66.006	RETIRADA DE CABO DE COBRE NU PARA ATERRAMENTO	FDE	M	81,00
9.247	09.66.007	RETIRADA DE CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABOS DE ATERRAMENTO	FDE	UN	5,00
9.248	09.66.009	RETIRADA DE BRAÇADEIRAS PAR PASSAGEM DE CABO DE COBRE NU	FDE	UN	5,00
9.249	09.80.003	ISOLADOR TIPO DISCO 15 KV 6" (150 MM)	FDE	UN	5,00
9.250	09.80.004	CHAPA DE FERRO DE 1,50 X 0,50 M PARA BUCHA DE PASSAGEM	FDE	UN	5,00
9.251	09.80.005	BUCHA PARA PASSAGEM INTERNA/EXTERNA COM ISOLAÇÃO PARA 15 KV	FDE	UN	5,00
9.252	09.80.006	BUCHA DE PASSAGEM PARA NEUTRO	FDE	UN	5,00
9.253	09.80.007	CANTONEIRA DE FERRO 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8"	FDE	M	5,00
9.254	09.80.010	ISOLADOR TIPO PINO PARA 15 KV, INCLUSIVE PINO, INSTALADO EM CABINE	FDE	UN	5,00
9.255	09.80.011	ISOLADOR TIPO PINO PARA 15 KV, INCLUSIVE PINO, INSTALADO EM POSTE	FDE	UN	5,00
9.256	09.80.012	VERGALHAO DE COBRE DE 3/8" (10MM)	FDE	M	5,00
9.257	09.80.013	VERGALHAO DE COBRE DE 1/2" (12,5MM)	FDE	M	5,00
9.258	09.80.014	TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE DE 3/8" (10 MM2)	FDE	UN	5,00
9.259	09.80.015	TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE DE 1/2" (12,5 MM2)	FDE	UN	5,00
9.260	09.80.017	MUFLA TERMINAL UNIPOLAR EXTERNA PI CABO ISOLAÇÃO XLPE 15KV ATE 35MM2	FDE	UN	5,00
9.261	09.80.019	MUFLA TERMINAL UNIPOLAR INTERNA PI CABO ISOLAÇÃO XLPE 15KV ATE 35MM2	FDE	UN	5,00
9.262	09.80.026	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR SECA PARA 200A/15 KV CI CMD PROLONGADO	FDE	UN	5,00
9.263	09.80.029	CHAVE FUSIVEL INDIC 'MATHEUS' P/100 A/15 KV RUPTURA 1200A POSTE/ESTAL	FDE	UN	5,00
9.264	09.80.030	CHAVE FUSIVEL INDIC 'MATHEUS' P/100A/15 KV RUPTURA 1200A EM CABINE	FDE	UN	5,00
9.265	09.80.039	RELE FALTA-DE-FASE TRIFASICO TIPO ST 220/110 V PEXTRON OU SIMILAR	FDE	UN	5,00
9.266	09.80.040	RELE PRIMÁRIO DE SOBRECORRENTE P/DISJ. DE MEDIA TENSÃO	FDE	UN	5,00
9.267	09.80.042	TAPETE DE BORRACHA DE 100 X 100 X 0,5 CM	FDE	UN	3,00
9.268	09.80.043	LUVA DE BORRACHA PARA A.T. 20 KV	FDE	PR	3,00
9.269	09.80.044	VARA MANOPLA DE FENOLITE DE ,70 M PI CHAVE SECCIONADORA - 15 KV	FDE	UN	2,00
9.270	09.80.048	SELA PARA CRUZETA DE MADEIRA	FDE	UN	2,00
9.271	09.80.050	CRUZETA DE MADEIRA DE 2400 M	FDE	UN	2,00



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

9.272	09.80.051	MAO FRANCESA DE 700 MM	FDE	UN	2,00
9.273	09.80.065	LIMPEZA DE POSTO PRIMÁRIO E PINTURA DOS BARRAMENTOS	FDE	UN	2,00
9.274	09.80.090	PLACA DE AVISO EM CABINE PRIMARIA	FDE	UN	5,00
9.275	09.82.001	POSTE DE ACO GALVANIZADO DE 3 1/2" X 6,00 M	FDE	UN	2,00
9.276	4.95.67	INSTALAÇÃO DE CABECOTE TIPO TELEFÔNICA	SP Educação	UN	2,00
9.277	09.82.005	BRAQUET COM 2 ISOLADORES PARA B.T.	FDE	UN	2,00
9.278	09.82.006	BRAQUET COM 3 ISOLADORES PARA B.T.	FDE	UN	2,00
9.279	09.82.007	BRAQUET COM 4 ISOLADORES PARA B.T.	FDE	UN	2,00
9.280	09.82.011	BRAÇADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO	FDE	UN	21,00
9.281	09.82.025	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 10MM	FDE	UN	41,00
9.282	09.82.026	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 16MM	FDE	UN	12,00
9.283	09.82.027	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 25MM	FDE	UN	12,00
9.284	09.82.028	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 35MM	FDE	UN	12,00
9.285	09.82.029	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 50MM	FDE	UN	8,00
9.286	09.82.030	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 70MM	FDE	UN	5,00
9.287	09.82.031	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 95MM	FDE	UN	5,00
9.288	09.82.046	FECHADURA TIPO YALE	FDE	UN	5,00
9.289	09.82.095	PERFILADO EM CHAPA DE ACO 38 38MM	FDE	M	201,00
9.290	09.83.001	CH.SEC.DE ACAO RAP.SOBRE CARGA COMANDO FRONTAL 3X100 A PAINEL bl.b.t	FDE	UN	5,00
9.291	09.83.002	CH.SECCION. AÇÃO RAPIDA SOBRECARGA COMANDO FRONTAL 3X250A PAINEL BL.BT	FDE	UN	6,00
9.292	09.83.004	CH.SEC.DE ACAO RAP.SOBRE CARGA COMANDO FRONTAL 3X630 A PAINEL BL.B.T	FDE	UN	3,00
9.293	09.83.033	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 200 A	FDE	UN	5,00
9.294	09.83.034	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 400 A	FDE	UN	3,00
9.295	09.83.035	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 600 A	FDE	UN	3,00
9.296	09.83.036	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 30 A	FDE	UN	21,00
9.297	09.83.037	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 60 A	FDE	UN	12,00
9.298	09.83.038	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO -100 A	FDE	UN	8,00
9.299	09.83.050	BOTOEIRA LIGA-DESLIGA PARA C MANDO DA BOMBA DE RECALQUE	FDE	UN	5,00
9.300	09.83.070	RELE BIMETALICO DE SOBRECOR ENTE FAIXA AJUSTAVEL DE 6,3A - 10A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE	FDE	UN	5,00
9.301	09.83.071	RELE BIMETALICO DE SOBRECOR ENTE FAIXA AJUSTAVEL DE 8,0A - 12,5A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE	FDE	UN	5,00
9.302	09.83.072	RELE BIMETALICO DE SOBRECOR ENTE FAIXA AJUSTAVEL DE 10A - 16A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE	FDE	UN	5,00
9.303	09.83.073	RELE BIMETALICO DE SOBRECOR ENTE FAIXA AJUSTAVEL DE 16A - 25A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE	FDE	UN	5,00
9.304	09.83.077	CONTACTOR TRIPOLAR ATE 9A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE	FDE	UN	5,00
9.305	09.83.078	CONTACTOR TRIPOLAR ATE 12A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE	FDE	UN	5,00
9.306	09.83.079	CONTACTOR TRIPOLAR ATE 16A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE	FDE	UN	5,00
9.307	09.83.080	CONTACTOR TRIPOLAR ATE 25A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE	FDE	UN	5,00
9.308	09.84.020	ESPELHO DE 4'X2'	FDE	UN	465,00
9.309	09.84.021	ESPELHO 4'X4'	FDE	UN	111,00
9.310	09.84.037	CALHA DA LUMINARIA P/LAMPADA FLUOR. 2X32W C/DIFUSOR E SOQUETE (IL-42)	FDE	UN	52,00
9.311	09.84.038	CALHA DA LUMINARIA P/LAMPADA FLUOR. 1X32W C/REFLETOR ALUM. E SOQUETE (IL-44)	FDE	UN	51,00
9.312	09.84.042	ADEQUAÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 1X32W PARA LED TUBULAR POLICARBONATO 18W TEMPERATURA DE COR 4000°K	FDE	UN	133,00
9.313	09.84.045	REATOR ELETRÔNICO P/LAMPADA FLUORESC.AFP 1X32W BIVOLT COM PROTEÇÃO	FDE	UN	57,00
9.314	09.84.046	REATOR ELETRÔNICO P/LAMPADA FLUORESC.AFP 2X32W BIVOLT COM PROTEÇÃO	FDE	UN	49,00



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

9.315	09.84.049	ADEQUAÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 2X32W PARA LED TUBULAR POLICARBONATO 18W TEMPERATURA DE COR 4000°K	FDE	UN	111,00
9.316	4.97.03	REATOR ELETRONICO PT RAP P/FLUOR AFP 1X32W BIVOLT C/PROTECAO	FDE	UN	46,00
9.317	4.97.07	REATOR ELETRONICO PT RAP P/FLUOR AFP 2X32W BIVOLT C/PROTECAO	FDE	UN	44,00
9.318	09.84.092	REATOR PARA LAMPADA HG - 220 /250W	FDE	UN	22,00
9.319	09.84.107	ADEQUAÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 4X16W PARA LED TUBULAR VIDRO 10W TEMPERATURA DE COR 4000°K	FDE	UN	132,00
9.320	09.85.005	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W	FDE	UN	35,00
9.321	09.85.006	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 23W	FDE	UN	26,00
9.322	09.85.010	LAMPADA VAPOR DE SODIO 70W	FDE	UN	26,00
9.323	09.85.011	LAMPADA VAPOR DE SODIO 150W	FDE	UN	18,00
9.324	09.85.012	LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W	FDE	UN	15,00
9.325	09.85.016	LAMPADA FLUORESCENTE DE 16W	FDE	UN	17,00
9.326	09.85.017	LAMPADA VAPOR METÁLICO 70W	FDE	UN	26,00
9.327	09.85.018	LAMPADA VAPOR METÁLICO 150W	FDE	UN	21,00
9.328	09.85.019	LAMPADA VAPOR METÁLICO 250W	FDE	UN	9,00
9.329	09.85.037	BRACO ACO GALVANIZADO DN 1 1/2" X 2,00 M	FDE	UN	2,00
9.330	09.85.039	BRACO ACO GALVANIZADO DE 1" 1.00M	FDE	UN	2,00
9.331	09.85.045	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO PARA 2 PROJETOES	FDE	UN	9,00
9.332	09.85.047	POSTE ACO GALVANIZADO RETO 4" X6.00M P/LUMIN EXTERNA	FDE	UN	2,00
9.333	09.85.048	POSTE DE AÇO GALV.TIPO CURVO,C/JANELAS INSP H=7 M ACIMA DO SOLO	FDE	UN	2,00
9.334	09.85.050	POSTE DE AÇO GALV.TIPO RETO, C/JANELA INSP. H=10M ACIMA DO SOLO	FDE	UN	2,00
9.335	09.85.053	POSTE DE CONCRETO TUBULAR OCO DE 7 M DE COMPR CI JANELA ISNPECAO	FDE	UN	2,00
9.336	09.85.060	CONDULETE DE 1"	FDE	UN	41,00
9.337	09.85.061	CONDULETE DE 1 1/4"	FDE	UN	41,00
9.338	09.85.062	CONDULETE DE 1 1/2"	FDE	UN	41,00
9.339	09.85.063	CONDULETE DE 2"	FDE	UN	20,00
9.340	09.85.064	CONDULETE DE 3/4"	FDE	UN	20,00
9.341	09.85.065	CONDULETE DE 1/2"	FDE	UN	20,00
9.342	09.85.082	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 1 HP - 220 V BIFASICO	FDE	UN	2,00
9.343	09.85.083	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 2 HP - 220 V TRIFASICO	FDE	UN	2,00
9.344	09.85.084	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 3 HP - 220 V TRIFASICO	FDE	UN	2,00
9.345	09.85.085	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 5 HP - 220 V TRIFASICO	FDE	UN	2,00
9.346	09.85.087	LAMPADA LED TUBULAR POLICAR ONATO DE 10W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K	FDE	UN	480,00
9.347	09.85.089	LAMPADA LED TUBULAR POLICAR ONATO DE 18W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K	FDE	UN	1.400,00
9.348	09.86.001	CAPTOR TIPO FRANKLIN, BOUQUET NIQUELADO DE 4 PONTAS- CONECTOR GRANDE	FDE	UN	3,00
9.349	09.86.020	SUPORTE SIMPLES COM ROLDAN PARA CABO DE COBRE NU 25 A 35 MM2	FDE	UN	5,00
9.350	09.86.021	SUPORTE SIMPLES COM ROLDAN PARA CABO DE COBRE NU 70 A 95 MM2	FDE	UN	5,00
9.351	09.86.025	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PAR CABO DE 25 MM2	FDE	UN	20,00
9.352	09.86.026	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PAR CABO DE 35 MM2	FDE	UN	12,00
9.353	09.86.027	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PAR CABO DE 95 MM2	FDE	UN	3,00
10	FORRO				
10.1	10.01.049	FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA	FDE	M2	4.990,15
10.2	10.01.082	FORRO EM LÂMINA DE PVC 200MM E = 7 OU 8MM	FDE	M2	636,00
10.3	10.01.083	ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR 20X20 GALV. E=0,95MM MALHA 1,20X0,40M P/SUSTENTAÇÃO DE FORRO PVC	FDE	M2	604,00



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

10.4	10.50.003	DEMOLIÇÃO DE FORRO EM GESS	FDE	M2	81,00
10.5	10.50.004	DEMOLIÇÃO DE ENTARUGAMENTO	FDE	M2	81,00
10.6	10.50.005	DEMOLIÇÃO DE FORROS DE MADEIRA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO.	FDE	M2	41,00
10.7	10.60.002	RETIRADA DE FORROS EM PLACA APOIADAS	FDE	M2	41,00
10.8	10.60.005	RETIRADA DE FORRO DE PVC EM AMINAS	FDE	M2	605,00
11	IMPERMEABILIZAÇÕES / JUNTA DE DILATAÇÃO				
11.1	11.01.002	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUB-SOLOS C/ARG CIM-AREIA 1:3 HIDR TINTA BETUMINOS/	FDE	M2	41,00
11.2	11.02.027	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ACRÍLICA - 6 DEMAOS	FDE	M2	313,00
11.3	11.02.035	IMPERMEAB C/ MANTA ASF PRE-F BR 4MM ACAB ALUMIN SEM PROT MECANICA	FDE	M2	313,00
11.4	11.02.040	IMPERMEABIL.EMULSÃO ASFALTICA ELASTOMERICA MONOCOMPONENTE. APLICAÇÃO 4 DEMÃOS INCLUS.TELA ESTRUTURANTE	CDHU	M3	313,00
11.5	11.02.066	REGULARIZACAO DE SUPERFÍCIE PI PREPARO IMPERM 1:3 E=2,5CM	FDE	M2	81,00
11.6	11.02.067	ARGAMASSA PARA PROTEÇÃO MECANICA SOBRE SUPERFÍCIE IMPERMEABILIZADA TRAÇO 1:4 ESPESSURA 3CM	FDE	M2	1.188,00
11.7	11.04.041	SELANTE DE POLIURETANO P/JUNTAS MOVIMENTACAO/DESSOLIDARIZA AO QUADRO	FDE	M	132,00
11.8	11.50.001	DEMOLIÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÕES COM MULTIMEMBRANAS ASFALT - ELEM SIN'	FDE	M2	1.188,00
11.9	11.50.002	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA COM IMPERMEABILIZANTE	FDE	M2	121,00
12	REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE				
12.1	12.01.001	CHAPISCO	FDE	M2	18.250,00
12.2	12.01.006	EMBOCO DESEMPENADO	FDE	M2	3.832,00
12.3	12.02.003	CHAPISCO ROLADO PARA SUPERFICIES LISAS	FDE	M2	81,00
12.4	12.02.007	REBOCO	FDE	M2	494,00
12.5	12.02.009	REVESTIMENTO COM GESSO	FDE	M2	930,00
12.6	12.02.014	CERAMICA ESMALTADA 10X10CM - BRANCO, AREIA, BEGE, OCRE, CINZA	FDE	M2	41,00
12.7	12.02.029	CERAMICA ESMALTADA 20X20CM	FDE	M2	41,00
12.8	12.02.036	REVESTIMENTO COM AZULEJOS RETIFICADOS LISOS BRANCO BRILHANTE	FDE	M2	1.530,00
12.9	12.04.008	CHAPISCO FINO PENEIRADO	FDE	M2	41,00
12.10	12.04.019	REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRÍLICO BRANCO E PINTURA ACRÍLICA	FDE	M2	1.248,00
12.11	12.04.024	REVESTIMENTO COM PASTILHAS SMALTADAS 5,0X 5,0 CM	FDE	M2	12,00
12.12	12.04.014	REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRÍLICO PIGMENTADO (CORES PRONTA)	FDE	M2	217,00
12.13	12.50.001	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA/GESSO EM FORRO E PAREDES	FDE	M2	81,00
12.14	12.50.002	DEMOLIÇÃO DE REVEST DE AZULEJOS, PASTILHAS E LADRILHOS INCL ARG ASSENTAMENTO	FDE	M2	558,00
12.15	12.50.003	DEMOLIÇÃO SOMENTE DE AZULEJO	FDE	M2	21,00
12.16	12.60.001	RETIRADA DE MÁRMORE PEDRAS OU GRANITOS INCL DEMOLIÇÃO ARGAMASSA ASSENTAMENTO	FDE	M2	21,00
12.17	12.80.003	CHAPISCO RÚSTICO COM PEDRIS O	FDE	M2	21,00
12.18	12.80.030	REPARO EM TRINCAS E RACHADURAS	FDE	M	160,00
12.19	12.80.051	CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 1"x1/8" ALUMÍNIO	FDE	M	82,00
13	PISOS INTERNOS / RODAPÉS / PEITORIS				
13.1	13.01.017	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM	FDE	M2	226,00
13.2	13.01.018	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 C/ IMPERM. ESP=2,50CM	FDE	M2	21,00
13.3	13.02.005	CIMENTADO DESEMPENADO ALIS DO E=3,50CM INCL ARG REG	FDE	M2	21,00
13.4	13.02.006	PISO DE CONCRETO Fck 25MPa DESEMPENAMENTO MECÂNICO E=8CM	FDE	M2	485,00
13.5	13.02.017	LADRILHOS HIDRÁULICOS DE 20X20 CM LISOS EM UMA COR	FDE	M2	85,00
13.6	13.02.019	LADRILHO HIDRÁULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DE ALERTA	FDE	M2	5,00
13.7	13.02.020	LADRILHO HIDRÁULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DIRECIONAL	FDE	M2	5,00



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

13.8	13.02.023	BORRACHA COLADA - PISO TATIL IRECCIONAL	FDE	M2	45,00
13.9	13.02.024	BORRACHA ASSENTADA C/ ARGA ASSA - PISO TATIL DIRECCIONAL	FDE	M2	45,00
13.10	13.02.032	FAIXA ANTIDERRAPANTE A BASE E RESINA EPÓXICA E AREIA QUARTZOSA L=4CM	FDE	M	12,00
13.11	13.02.034	GRANILITE CINZA / CIMENTO COM M 8MM C/ POLIMENTO	FDE	M2	792,00
13.12	13.02.052	TRATAMENTO SELADOR PARA GRANILITE - BASE AGUA	FDE	M2	604,00
13.13	13.02.053	BORRACHA COLADA - PISO TATIL E ALERTA	FDE	M2	5,00
13.14	13.02.055	BORRACHA ASSENTADA C/ ARGA ASSA - PISO TATIL DE ALERTA	FDE	M2	13,00
13.15	13.02.061	PISO DE BORRACHA SINT PASTILHADA COR PRETA ESP 7MM FIXAVEL C/ARGAMASSA	FDE	M2	20,00
13.16	13.02.069	PORCELANATO ESMALTADO	FDE	M2	833,00
13.17	13.02.077	CHAPAS VINILICAS/TRANSITO PESADO (COR ESPECIFICAR) ESP 2MM	FDE	M2	20,00
13.18	13.02.092	SINTEKO - DUAS DEMAOS INCLUSIVE RASPAGEM - APLICADO	FDE	M2	8,00
13.19	13.02.093	RASPAGEM COM CALAFETACAO E APLICACAO DE CERA	FDE	M2	8,00
13.20	13.02.100	CERAMICA ESMALT.ANTIDER. ABSORÇÃO DE AGUA 3% A 8% PEI 4/5 COEF.ATRITO MÍNIMO 0,4 USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	FDE	M2	1.231,00
13.21	13.03.042	PEDRA ARDOSIA40X40CM E=7A10 M	FDE	M2	6,00
13.22	13.04.001	DEGRAUS EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ESPESSURA DE 2 CM	FDE	M	8,00
13.23	13.04.004	DEGRAU DE CONCRETO LISO	FDE	M	8,00
13.24	13.04.026	DEGRAUS DE GRANILITE MOLDADOS NO LOCAL	FDE	M	121,00
13.25	13.04.040	DEGRAUS DE CHAPA VINILICA ESPESS 2 MM	FDE	M	20,00
13.26	13.04.050	DEGRAU DE BORRACHA SINTÉTICA COR PRETA C/TESTEIRA FIXAVEL C/ARG	FDE	M	5,00
13.27	13.05.014	RODAPÉS DE LADRILHO HIDRÁULICO UMA COR COM 10 CM DE ALTURA	FDE	M	5,00
13.28	13.05.020	RODAPÉS DE GRANILITE SIMPLES DE 10 CM	FDE	M	363,00
13.29	13.05.022	RODAPÉ PORCELANATO ESMALTADO 7CM	FDE	M	81,00
13.30	13.05.068	RODAPE VINILICO DE 5 CM SIMPLES	FDE	M	5,00
13.31	13.05.100	RODAPÉ CERAMICA ANTIDERRAPANTE ALTURA 7CM (MONOQUEIMA) USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	FDE	M	403,00
13.32	13.06.082	SO-22 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL 1 PEÇA (L= 14 A 17CM)	FDE	M	40,00
13.33	13.06.083	SO-23 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL 1 PEÇA (L=19 A 22CM)	FDE	M	40,00
13.34	13.50.001	DEMOLIÇÃO PISO DE CONCRETO IMPLES CAPEADO	FDE	M3	20,00
13.35	13.50.002	DEMOLIÇÃO PISO GRANILITE, LADRILHO HIDRÁULICO, CERÂMICO, CACOS, INCLUSIV BASE	FDE	M2	605,00
13.36	13.50.003	DEMOLIÇÃO PISO TACOS DE MAD IRA INCLUSIVE ARG ASSENTAMENTO	FDE	M2	9,00
13.37	13.50.004	DEMOLIÇÃO PISO SOALHO DE TABUAS INCLUSIVE VIGAMENTOS	FDE	M2	9,00
13.38	13.50.006	DEMOLIÇÃO DE SOALHO SOMET TÁBUAS	FDE	M2	9,00
13.39	13.50.010	DEMOLIÇÃO DE PISOS VINILICOS E DE BORRACHA INCL ARG ASSENT E REGULARIZAÇÃO	FDE	M2	9,00
13.40	13.50.015	DEMOLIÇÃO REVEST DE DEGRAU DE ARG/GRANILITE/CACOS/LADRILHOS, INCL ARG ASSENT.	FDE	M2	12,00
13.41	13.50.016	DEMOLIÇÃO RODAPÉS EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	FDE	M	20,00
13.42	13.50.017	DEMOLIÇÃO SOLEIRAS EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	FDE	M	20,00
13.43	13.50.018	DEMOLIÇÃO PEITORIS EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	FDE	M	5,00
13.44	13.50.019	DEMOLIÇÃO GUARDA-CORPOS EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	FDE	M	6,00
13.45	13.60.001	RETIRADA DE PISO VINILICO E BO RACHA	FDE	M2	20,00
13.46	13.60.002	RETIRADA DE PISO DE BORRACHA ARGAMASSADO	FDE	M2	20,00
13.47	13.60.003	RETIRADA DE PISO DE CERÂMICA OU LADRILHOS HIDRÁULICOS	FDE	M2	40,00
13.48	13.60.004	RETIRADA DE PISO DE TACOS DE MADEIRA	FDE	M2	5,00
13.49	13.60.005	RETIRADA DE SOALHO INCLUSIVE VIGAMENTO	FDE	M2	5,00
13.50	13.60.006	RETIRADA DE SOALHO SOMENTE ÁBUAS	FDE	M2	5,00



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

13.51	13.60.007	RETIRADA DE PISO DE PEDRA	FDE	M2	5,00
13.52	13.60.008	RETIRADA DE PISO DE GRANITO OU MÁRMORE	FDE	M2	5,00
13.53	13.60.009	RETIRADA DE DEGRAUS E ESPELHOS EM PEDRA	FDE	M	5,00
13.54	13.60.010	RETIRADA DE DEGRAUS E ESP DE GRANITO OU MÁRMORE	FDE	M	5,00
13.55	13.60.011	RETIRADA DE RODAPÉS DE CERAM LADR-HIDR GRANITO OU MÁRMORE	FDE	M	81,00
13.56	13.60.012	RETIRADA DE RODAPÉS DE MADEIRA INCLUSIVE CORDÃO	FDE	M	5,00
13.57	13.60.013	RETIRADA DE SOLEIRAS EM GERAL	FDE	M	40,00
13.58	13.60.014	RETIRADA DE PEITORIS EM GERAL	FDE	M	5,00
13.59	13.60.015	RETIRADA DE GUARDA-CORPOS EM GERAL	FDE	M	5,00
13.60	13.80.002	LASTRO DE CONCRETO	FDE	M3	12,00
13.61	13.80.003	LASTRO DE BRITA GRADUADA COMPACTAÇÃO MECÂNICA E=8CM	FDE	M2	12,00
13.62	13.80.005	DEGRAU DE CONCRETO LISO	FDE	M	20,00
13.63	13.80.007	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=5CM	FDE	M2	121,00
13.64	13.80.013	ISOLAMENTO COM LONA PRETA	FDE	M2	121,00
13.65	13.80.014	FRESAMENTO DE PISO CIMENTADO	FDE	M2	2.976,00
13.66	13.80.016	PISO VINILICO DE 3,2MM DE ESPE SURA	FDE	M2	20,00
13.67	13.80.021	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIMENTO/AREIA 1:3 E=2,50CM	FDE	M2	202,00
13.68	13.80.022	COLAGEM COM NATA DE CIMENTO E ADESIVO P/ARGAMASSA E CHAPISCO	FDE	M2	5,00
13.69	13.80.032	TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO	FDE	M2	61,00
13.70	13.80.060	DEGRAU DE GRANILITE	FDE	M	40,00
13.71	13.80.062	DEGRAU VINILICO COM TESTEIRA DE BORRACHA	FDE	M	5,00
13.72	13.80.065	TESTEIRA DE BORRACHA	FDE	M	5,00
13.73	13.80.066	PISO BORRACHA SINT PASTILHADO PRETO ESPES 4/5MM - COLADO	FDE	M2	20,00
13.74	13.80.075	ENCHIMENTO DE PISO COM ARGILA EXPANDIDA	FDE	M3	8,00
14	VIDROS				
14.1	14.01.002	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE MM	FDE	M2	8,00
14.2	14.01.004	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE MM	FDE	M2	41,00
14.3	14.02.001	EP-01 ESPELHO	FDE	UN	20,00
14.4	14.60.001	RETIRADA DE VIDRO INCLUSIVE RASPAGEM DE MASSA OU RETIRADA DE BAGUETEÍ	FDE	M2	41,00
14.5	14.80.001	ESPELHO DE CRISTAL 6MM LAPID DO INCLUSIVE FIXAÇÃO COM COLAADESIVA.	FDE	M2	8,00
15	PINTURA				
15.1	15.01.006	ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM ESTRUTURA METÁLICA	FDE	M2	2.796,00
15.2	15.01.013	ESMALTE A BASE DE ÁGUA SEM APARELHAMENTO E EMASSAMENTO PRÉVIOS EM EST UTURA DE MADEIRA	FDE	M2	20,00
15.3	15.01.014	APLICAÇÃO DE IMUNIZANTE CUPI ICIDA EM MADEIRA.	FDE	M2	20,00
15.4	15.01.015	VERNIZ SEM APARELHAMENTO E MAS PRÉVIOS EM ESTRUT DE MADEIRA APARENTE	FDE	M2	20,00
15.5	15.01.032	PRIMER PI GALVANIZADOS (GALVITE/SIMILAR) - ESTRUTURAS	FDE	M2	40,00
15.6	15.01.035	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESTRUTURAS	FDE	M2	3.196,00
15.7	15.02.003	MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR	FDE	M2	27.550,18
15.8	15.02.006	LATEX COM MASSA NIVELADORA ARA INTERIOR	FDE	M2	40,00
15.9	15.02.010	TINTA LÁTEX ECONOMICA EM ELEMENTO VAZADO	FDE	M2	40,00
15.10	15.02.018	ESMALTE A BASE DE AGUA	FDE	M2	269,00
15.11	15.02.020	MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR (ÁREAS MOLHADAS)	FDE	M2	40,00
15.12	15.02.025	TINTA LÁTEX STANDARD	FDE	M2	21.890,10



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

15.13	15.02.026	TINTA LÁTEX STANDARD COM MASSA NIVELADORA	FDE	M2	91,00
15.14	15.02.053	ESMALTE A BASE DE AGUA EM FORRO DE MADEIRA	FDE	M2	40,00
15.15	15.02.055	ENVERNIZAMENTO EM FORRO DE MADEIRA	FDE	M2	20,00
15.16	15.02.061	TINTA LÁTEX STANDARD EM SUPERFÍCIE DE GESSO	FDE	M2	40,00
15.17	15.02.080	TINTA LÁTEX PARA PISO	FDE	M2	2.926,00
15.18	15.03.002	MASSA NIVELADORA A BASE DE AGUA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	FDE	M2	980,00
15.19	15.03.025	ESMALTE A BASE DE AGUA SEM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	FDE	M2	656,00
15.20	15.03.026	ESMALTE A BASE DE AGUA COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	FDE	M2	40,00
15.21	15.03.027	ESMALTE A BASE DE AGUA EM CERCAS, PORTÕES E GRADIS	FDE	M2	2.058,00
15.22	15.03.028	ESMALTE A BASE DE AGUA EM ESQUADRIAS DE FERRO	FDE	M2	1.272,00
15.23	15.03.032	PRIMER PI GALVANIZADOS (GALVIT/SIMILAR) - ESQUADRIAS	FDE	M2	40,00
15.24	15.03.035	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESQUADRIAS	FDE	M2	40,00
15.25	15.03.060	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTÉTICA (ESMALTE)	FDE	M	40,00
15.26	15.03.061	FACE INTERNA DE CALHAS COM TINTA BETUMINOSA	FDE	M	40,00
15.27	15.03.064	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM ESMALTE A BASE DE AGUA	FDE	M	40,00
15.28	15.04.001	CAIACAO	FDE	M2	403,00
15.29	15.04.006	TINTA LATEX STANDARD	FDE	M2	503,00
15.30	15.04.007	MASSA NIVELADORA PARA EXTERIOR	FDE	M2	503,00
15.31	15.04.008	LATEX EM ELEMENTO VAZADO	FDE	M2	40,00
15.32	15.04.009	TRATAMENTO DE CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	FDE	M2	8,00
15.33	15.04.011	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL SEM NATA SELADORA	FDE	M2	12,00
15.34	15.04.015	ESMALTE EM SUPERFÍCIE REBOC DA SEM MASSA NIVELADORA	FDE	M2	3.094,00
15.35	15.04.020	LIQUIDO IMUNIZANTE EM MADEIRA APARENTE	FDE	M2	8,00
15.36	15.04.031	VERNIZ ACRÍLICO BASE AGUA APLICAÇÃO 3 DEMAOS	FDE	M2	12,00
15.37	15.04.078	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAU -PINTURA ACRILICA P/PISOS	FDE	CJ	6,00
15.38	15.04.080	PINTURA DE QUADRAS ESP-LINHAS DEMARCATORIAS (600M2)	FDE	UN	2,00
15.39	15.04.081	PINTURA DE LINHAS DEMARCATO IAS DE QUADRA DE ESPORTES	FDE	M	691,00
15.40	15.04.082	TINTA LATEX PARA PISO	FDE	M2	403,00
15.41	15.50.001	RASPAGEM DE CAIACAO OU TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL	FDE	M2	40,00
15.42	15.50.002	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,LATEX/ACRILICO EM PAREDES COM LIXAMENTO	FDE	M2	13.479,00
15.43	15.50.003	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE OU VERNIZ EM ESQ DE MADEIRA C/LIXAMENTO	FDE	M2	202,00
15.44	15.50.004	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,ALUMIN OU GRAFITE EM ESQ DE FERRO C/LIXAMENTO(FDE	M2	81,00
15.45	15.50.010	REMOÇÃO DE OLEO,ESMALTE,VE NIZ EM RODAPES,BAGUETES E MOLD C/LIXAMENTO	FDE	M	20,00
15.46	15.50.011	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,LATEX/ACRILICO EM PAREDES COM PRODUTO QUÍMICO	FDE	M2	20,00
15.47	15.50.012	REMOCAO DE OLEO ESMALTE OU VERNIZ EM ESQ. DE MADEIRA C/PROD QUÍMICO	FDE	M2	20,00
15.48	15.50.013	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,ALUMIN OU GRAFITE EM ESQ DE FERRO C/PROD QUII	FDE	M2	20,00
15.49	15.50.014	REMOÇÃO DE OLEO,ESMALTE,VE NIZ EM RODAPÉS,BAGUETES E MOLD C/PROD.QUIMICO	FDE	M	20,00
15.50	15.50.030	REMOCAO DE PINTURA EM ESTRUTURA METALICA COM LIXAMENTO	FDE	M2	121,00
15.51	15.80.010	PINTURA EM AZULEJO	FDE	M2	40,00
15.52	15.80.031	VERNIZ EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCL PREPARO E RETOQUE DE MASSA	FDE	M2	200,00
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
16.1	16.01.015	FD-15 FECHAMENTO DE DIVISA/BL CONCRETO/REVEST CHAP FINO H=235CM/SAPATA	FDE	M	133,00
16.2	16.01.029	FD-24 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO / BROCA (H=235CM)	FDE	M	32,00
16.3	16.01.090	FE-01 FECHAMENTO PARA SETORIZAÇÃO 120	FDE	M2	61,00



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

16.4	16.02.008	PISO DE CONCRETO LISO-FUNDAÇÃO DIRETA FCK-25 MPA	FDE	M2	59,00
16.5	16.02.041	PAVIMENTAÇÃO ARTICULADA BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO E=6CM 35 Mpa COLORIDO SOBRE ASE AREIA GROSSA	FDE	M2	165,00
16.6	16.02.015	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	FDE	M2	732,00
16.7	16.02.025	GUIAS PRE-MOLDADAS TIPO PMSP	FDE	M	6,00
16.8	16.02.026	SARJETAS MOLDADAS NO LOCAL IPO PMSP	FDE	M	4,00
16.9	16.02.027	GA-01 GUIA LEVE OU SEPARADOR DE PISOS	FDE	M	9,00
16.10	16.02.028	GA-02 GUIA E SARJETA	FDE	M	9,00
16.11	16.02.029	GA-03 GUIA E SARJETA TIPO PMSP	FDE	M	9,00
16.12	16.02.031	DEGRAU DE CONCRETO CAMURC DO	FDE	M	21,00
16.13	16.02.033	PEDRA MIRACEMA	FDE	M2	6,00
16.14	16.03.001	CORTE DE MATO E GRAMA - ROÇAGEM MECANIZADA	FDE	M2	4.572,00
16.15	16.03.002	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	FDE	M2	456,00
16.16	16.04.001	QE-02 POSTE PARA REDE DE VOL IBOL	FDE	PR	2,00
16.17	16.04.002	QE-03 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO (FUNDAÇÃO DIRETA)	FDE	UN	2,00
16.18	16.04.019	FQ-01 FECHAMENTO PARA QUADRA DE ESPORTES - FUNDO - BROCA	FDE	M	68,00
16.19	16.04.025	QE-37 TABELA DE BASQUETE INCLUSIVE GALVANIZAÇÃO A FOGO E PINTURA ESMALTE FUNDAÇÃO BROCA 0 25 CM	FDE	UN	2,00
16.20	16.04.031	FQ-01 FECHAMENTO PARA QUADRA DE ESPORTES - LATERAIS - BROCA	FDE	M	117,00
16.21	16.04.034	FQ-02 ALAMBRADO SOBRE DIVISA	FDE	M2	42,00
16.22	16.04.037	FQ-04 ALAMBRADO COM PERFIL E TELA SOLDADA-GALVANIZADOS	FDE	M2	1.096,00
16.23	16.05.032	CA-22 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (30CM)	FDE	M	21,00
16.24	16.05.036	CANALETA DE CONCRETO 1/2 CANA DN 30CM P/AGUAS PLUVIAIS	FDE	M	21,00
16.25	16.05.042	TC-05 TAMPAS DE CONCRETO PI CANALETA AP (35CM)	FDE	M	21,00
16.26	16.05.050	POÇO DE RETENÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL 0 2,50M COM FUNDO DE BRITA	FDE	M	5,00
16.27	16.05.052	TAMPA PRÉ-MOLDADA 0 2,50M PA A POÇO DE RETENÇÃO DE A.P. COM TAMPA DE INSPEÇÃO 0 0,60M	FDE	UN	5,00
16.28	16.05.070	CAIXA DE ALVENARIA - ESCAVACAO MANUAL COM APOIAMENTO DO FUNDO	FDE	M3	9,00
16.29	16.05.071	CAIXA DE ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO	FDE	M3	9,00
16.30	16.05.072	CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE D 1/2 TIJOLO REVESTIDO	FDE	M2	13,00
16.31	16.05.073	CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE D 1 TIJOLO REVESTIDO	FDE	M2	13,00
16.32	16.05.074	CAIXA DE ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	FDE	M2	13,00
16.33	16.06.022	MB-03 MASTRO PARA BANDEIRAS	FDE	CJ	3,00
16.34	16.06.023	AL-01 ABRIGO PARA LIXO	FDE	UN	3,00
16.35	16.06.046	LOCAÇÃO MENSAL DE CONTAINER 6,00M COM JANELAS DE VENTILAÇÃO.	FDE	M2	85,00
16.36	16.06.047	LOCAÇÃO MENSAL DE CONTAINER 4,00M COM 2 VASOS SANITÁRIOS, 1 LAVABO, 1 MICTÓRIO E 4 PONTOS CHUV.	FDE	M2	85,00
16.37	16.06.058	TAPUME H=225CM APOIADO NO TERRENO E PINTURA LATEX FACE EXTERNA COM LOGOTIPO	FDE	M	212,00
16.38	16.06.065	ANDAIME - FACHADA - ALUGUEL MENSAL	FDE	M2	212,00
16.39	16.06.066	ANDAIME - TORRE - ALUGUEL MENSAL	FDE	M	212,00
16.40	16.06.077	MANUTENÇÃO MENSAL DE PLACAS DE OBRA	FDE	M2	21,00
16.41	16.06.078	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO D PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA INCLUSO SUPORTE ESTRUTURA DE MADEIRA.	FDE	M2	21,00
16.42	16.06.090	INSTALAÇÃO DE LOUSA (LG-07)	FDE	UN	6,00
16.43	16.06.101	INSTALAÇÃO DE VENTILADOR DE AREDE VN-02	FDE	UN	26,00
16.44	16.07.015	AM-01 AMARELINHA	FDE	UN	5,00
16.45	16.07.031	CR-01 CARACOL	FDE	UN	5,00
16.46	16.08.026	CI-02 CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80CM PARA ESGOTO	FDE	UN	13,00



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

16.47	16.08.027	CG-01 CAIXA DE GORDURA EM AL ENARIA	FDE	UN	13,00
16.48	16.08.034	FS-05 FOSSA SÉPTICA ANEIS CONCR. DN=1,4M H=1,5M	FDE	UN	2,00
16.49	16.08.051	FA-02 FILTRO ANAEROBICO DN=2, 0M H=2,00M	FDE	UN	2,00
16.50	16.09.003	SM-03 SUMIDOURO - TAMPA DE C NCRETO DN=2,40M	FDE	UN	2,00
16.51	16.09.007	SM-03 SUMIDOURO - POCO	FDE	M	2,00
16.52	16.11.005	LIMPEZA DA OBRA	FDE	M2	11.887,00
16.53	16.11.012	LIMPEZA DE APARELHOS SANITÁRIOS	FDE	UN	85,00
16.54	16.11.014	LIMPEZA DE VIDROS	FDE	M2	1.200,00
16.55	16.11.020	LIMPEZA DE FACHADA POR HIDROJATEAMENTO	FDE	M2	1.250,00
16.56	16.11.025	REMOÇÃO DE RESÍDUOS (PODA / ENTULHO) PARA ÁREA DE TRANSBORDO E TRIAGEM (ATT)	FDE	M3	424,00
16.57	16.11.030	TRANSPORTE POR CAMINHÃO PA AÁREA DE TRANSBORDO DE RESÍDUOS DE OBRA	FDE	KM	4.240,00
16.58	16.13.001	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	FDE	M3	13,00
16.59	16.13.002	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ALEM DE 1.80 M	FDE	M3	5,00
16.60	16.13.007	ESCORAMENTO PONTALETADO	FDE	M2	6,00
16.61	16.13.010	APILOAMENTO PARA SIMPLES RE ULARIZACAO	FDE	M2	42,00
16.62	16.13.015	REATERRO INTERNO APILOADO	FDE	M3	11,00
16.63	16.13.025	LASTRO DE CONCRETO - 5CM	FDE	M2	85,00
16.64	16.13.026	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	FDE	M2	85,00
16.65	16.13.030	ESCORAMENTO DE VALAS CONTINUO ATé 2,00M	FDE	M2	9,00
16.66	16.13.035	ESCORAMENTO DE VALAS DESCONTÍNUO ATé 2,00M	FDE	M2	9,00
16.67	16.14.006	FORMAS DE MADEIRA MACICA	FDE	M2	170,00
16.68	16.14.009	FORMAS PLANAS PLASTIFICADAS PARA CONCRETO APARENTE	FDE	M2	42,00
16.69	16.14.099	SERVIÇOS EM CONCRETO ARMADO - MUROS DE ARRIMO	FDE	MV	89,00
16.70	16.20.113	ELETRODUTO CORRUGADO ESPIRAL ENTERRADO PEAD D=100 CABINE PRIMÁRIA NBR 13897	FDE	M	13,00
16.71	16.30.010	TAPUME H=225CM APOIADO NO TERRENO E PINTURA LATEX FACE EXTERNA COM LOGOTIPO	FDE	M	198,00
16.72	16.30.012	CANTEIRO DE OBRAS - LARG 2,20	FDE	M2	103,00
16.73	16.30.013	CANTEIRO DE OBRAS - LARG 3,30	FDE	M2	85,00
16.74	16.30.016	ANDAIME - FACHADA - ALUGUEL MENSAL	FDE	M2	43,00
16.75	16.30.017	ANDAIME - TORRE - ALUGUEL MENSAL	FDE	M	43,00
16.76	16.35.001	DEFINIÇÃO E DEMARCAÇAO DA AREA DE REPARO, COM DISCO DE CORTE	FDE	M	71,00
16.77	16.35.002	ESCARIFICACAO MANUAL (CORTE DE CONCRETO) ATE 3CM DE PROFUNDIDADE	FDE	M2	43,00
16.78	16.35.005	DEMOLIÇÃO C/MARTELETES PNEUMÁTICOS ATE 5,0CM DE PROFUNDIDADE	FDE	M2	43,00
16.79	16.35.006	ESCARIFICACAO MECANICA,CORTE CONCRETO C/REBARBADORES ELETR ATE 5,0CI	FDE	M2	85,00
16.80	16.35.013	FREZAMENTO MECÂNICO COM MAQUINA DE DESBASTE	FDE	M2	127,00
16.81	16.35.014	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM AP ICACAO DE JATO DE AGUA FRIA	FDE	M2	212,00
16.82	16.35.016	LIMPEZA DO SUBSTRATO, LAVAGEM COM SOLUCOES ACIDAS, PISOS E PAREDES	FDE	M2	127,00
16.83	16.35.018	LIMPEZA PARA REMOÇAO DE OLEOS E GRAXAS IMPREGNADOS SUPERFICIALMENTE	FDE	M2	85,00
16.84	16.35.022	PREPARACAO DO SUBSTRATO POR APICOAMENTO MANUAL DA SUPERFÍCIE	FDE	M2	212,00
16.85	16.47.001	PREPARACAO DE PONTE DE ADERENCIA COM ADESIVO ACRÍLICO	FDE	M2	21.200,00
16.86	16.47.002	PREPARACAO DE PONTE DE ADERENCIA COM ADESIVO BASE EPOXI	FDE	M2	42,00
16.87	16.48.001	LIXAMENTO MANUAL	FDE	M2	848,00
16.88	16.48.002	LIXAMENTO GROSSO OU FINO COM LIXADEIRA ELETRICA	FDE	M2	424,00
16.89	16.48.003	APLICACAO MANUAL DE ESTUQUE E PREPARO DE PASTA	FDE	M2	42,00
16.90	16.48.004	POLIMENTO DO ESTUQUE, LIXAMENTO MANUAL	FDE	M2	42,00



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

16.91	16.48.009	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS VERNIZ EPOXI BICOMPONENTE	FDE	M2	42,00
16.92	16.48.015	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS SITEMA DUPLO EPOXI POLIURETANO	FDE	M2	42,00
16.93	16.50.001	DEMOLIÇÃO DE TUBO DE F.G. P/S ST DE TELAALAMBR INCL BASE FIXAÇÃO	FDE	UN	9,00
16.94	16.50.002	DEMOLIÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO	FDE	M2	42,00
16.95	16.80.010	TELA DE ARAME GALVANIZADO N. 2 MALHA 2"	FDE	M2	212,00
16.96	16.80.012	TUBO DE F.G. 2" PI SUSTENT TELA DE ALAMBRADO EXCL BASE- MONTANTE	FDE	M	9,00
16.97	16.80.014	LASTRO DE BRITA GRADUADA COMPACTAÇÃO MECÂNICA E=8CM	FDE	M2	424,00
16.98	16.80.086	LIMPEZA DE APARELHOS SANITÁRIOS	FDE	UN	42,00
16.99	16.80.087	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS HIDRÁULICOS	FDE	M2	212,00
16.100	16.80.089	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA ATE 1000 LITROS	FDE	UN	11,00
16.101	16.80.093	LIMPEZA DE CAIXA DE INSPEÇÃO	FDE	UN	85,00
16.102	16.80.094	LIMPEZA DE FOSSA SÉPTICA	FDE	M3	21,00
16.103	16.80.095	LIMPEZA DE SUMIDOURO POR VIAGEM DE 7 M3	FDE	VG	11,00
16.104	16.80.097	ÇAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRAD DE ENTULHO	FDE	UN	142,00
16.105	16.80.098	RETIRADA DE ENTULHO	FDE	M3	568,00

2. JUSTIFICATIVA

2.1. As unidades escolares do Município apresentam necessidade de intervenções, sob pena de eventuais interrupções das atividades letivas, o que acarretaria prejuízos ao calendário pedagógico.

2.2. Entre essas unidades, há casos de escolas que não receberam qualquer tipo de manutenção ou reforma nos últimos anos, razão pela qual se faz indispensável a realização de obras e serviços de conservação para garantir o adequado funcionamento da Rede de Ensino.

2.3. O interesse da Administração Pública na aquisição do presente justifica-se pela necessidade de assegurar a continuidade administrativa obedecendo ao princípio da transparência, da boa-fé, da probidade administrativa e da supremacia do interesse público e ainda visando resguardar atendimento dos serviços públicos essenciais, pois trata-se de educação.

2.4. A requalificação dessas edificações mostra-se essencial para fortalecer a qualidade do ensino, ao garantir ambientes adequados tanto para a aprendizagem quanto para o exercício das atividades profissionais, contribuindo para a efetiva valorização da educação neste Município.

2.5. A necessidade da manutenção dos próprios se faz importante e necessária por diversas razões.

2.6. Abaixo, listamos os principais motivos:



2.7. Segurança: A manutenção de edifícios ajuda a garantir a segurança dos ocupantes e visitantes, uma vez que previne acidentes, como incêndios, vazamentos de gás, quedas e outros incidentes que podem ser causados por problemas não resolvidos.

2.8. Conforto: Manter sistemas ventilação em bom estado de funcionamento ajuda a manter um ambiente interior confortável. Isso é importante para a saúde e bem-estar dos ocupantes.

2.9. Conformidade com a lei: Existem diversas normas regulamentadoras, como a NR 10, que exigem inspeções e manutenções em edifícios a fim de manter a segurança e a saúde dos trabalhadores. Manter-se em dia com essas legislações é essencial para evitar multas e penalizações.

2.10. Conservação: A manutenção adequada prolonga a vida útil do edifício e de seus componentes. Isso implica em uma economia monetária a longo prazo, uma vez que a substituição de estruturas ou sistemas inteiros é muito mais cara do que a manutenção preventiva.

2.11. De forma geral, a manutenção predial desempenha um papel fundamental na preservação de ativos, na segurança e no bem-estar dos ocupantes e na eficiência operacional. Ignorar essa prática pode levar a custos significativos e riscos para a saúde e a segurança. Portanto, é uma prática essencial em qualquer tipo de edifício ou instalação.

3. ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS PRELIMINARES E NOMAS DE EXECUÇÃO:

3.1. A placa de obra deverá ser instalada logo após a Ordem de Serviço, antes de iniciar qualquer serviço de manutenção. A instalação da placa de obra é uma etapa inicial essencial para comunicar à comunidade e aos transeuntes que a área está passando por intervenções de recapeamento.

3.2. A placa deve conter informações relevantes, como o nome da empresa executora, prazos estimados e demais dados pertinentes ao projeto.

3.3. A execução dos serviços deverá ser realizada de acordo com as Normas da Prefeitura Municipal de Vargem Grande Paulista/SP. Durante a execução da obra, devem ser atendidas as exigências de: Normas Técnicas da ABNT, atualizada. Em



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

caso de dúvida, deverá ser observadas as normas contidas nos demais manuais de normas, tais como DNER, DNIT ou DER.

3.4. A Contratada deverá garantir o armazenamento adequado dos produtos a serem utilizados, seguindo as recomendações dos fabricantes, para evitar perda de material. Se os serviços forem realizados de forma grosseira ou em desacordo com a norma da Prefeitura, ela determinará que sejam refeitos, e o ônus será de responsabilidade da Contratada.

3.5. Além disso, é fundamental manter a obra limpa e segura, com um mestre de obra presente diariamente no local. A Contratada deve fornecer todos os materiais e equipamentos necessários para garantir a segurança e higiene dos operários, e é responsável por quaisquer acidentes de trabalho que ocorram durante a execução dos serviços.

4. INFORMAÇÕES PRELIMINARES

4.1. Execução de serviços de recuperação de edifícios e dos componentes danificados, especificados no Projeto Básico e Planilhas Orçamentárias, relativamente aos Edifícios da Rede de Ensino do Município de Vargem Grande Paulista, no sentido de corrigir as deficiências das instalações dos referidos edifícios. Neste tipo de intervenção não ocorrerá aumento de áreas e as especificações existentes não deverão ser alteradas; tal como não haverá reforma completa de prédios e construção ou instalação de equipamentos complementares tais como, quadra de esportes, zeladoria, etc.; visando somente realizar reparos nas edificações.

4.2. Para a execução dos serviços constantes neste Memorial Descritivo, deverão ser observadas as normas especificadas na ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas e especificações constantes no Manual de Serviços e de Componentes do FDE - Fundação para o Desenvolvimento da Educação (Governo do Estado de São Paulo), bem como a Tabela de Serviços do Contrato e sua respectiva Planilha Orçamentária.



4.3. No caso deste Memorial Descritivo apresentar alguma discrepância ou omissão, deverá ser observado às normas da boa técnica, sem que isso dê origem a aditamento contratual.

4.4. Este Memorial Descritivo será parte integrante do Contrato.

4.5. INFORMAÇÕES GERAIS

4.5.1. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

4.5.2. INFRAESTRUTURA

4.5.2.1. Os trabalhos constantes neste não contemplam qualquer serviço de infraestrutura;

4.6. CONCRETO E FORMAS

4.6.1. FORMA DE TABUA DE PINHO PARA CONCRETO ARMADO EM FUNDAÇÃO, UTILIZAÇÃO 5 (CINCO) VEZES

4.6.2. Execução de formas para fundação utilizando tábuas de pinho com 30 cm nas laterais da viga do tipo “Viga Baldrame”. Os painéis laterais da forma deverão ser formados por tábuas de pinho pregadas sobre travessas. As travessas deverão ser escoradas na parte superior e na parte inferior, apoiando-se em estacas cravadas no solo.

4.7. ARMADURA

4.7.1. ARMADURA DE AÇO CA — 50 e CA — 60

Confecção das armaduras e colocação nas formas. Os ferros deverão ser estendidos, estirados e alinhados. Em seguida, serão cortados e dobrados a frio conforme os desenhos do projeto estrutural. A armação será executada sobre as próprias formas no caso de vigas e lajes usando-se afastadores adequados. No caso de pilares será executada previamente. A fixação entre as barras será feita utilizando-se arame recozido N.O 18. Os ferros deverão ser bem amarrados mantendo-se os espaçamentos e as posições previstas no projeto estrutural.

4.8. CONCRETO

4.8.1. CONCRETO USINADO, BRITA 1 E 2, FCK 30 MPA

4.8.2. O concreto usinado deve apresentar resistência à compressão aos 28 (vinte e oito) dias DE 30 MPa. SLUMP convencional: 5 ± 1 cm.

4.8.3. O fornecimento do concreto usinado deverá efetuar-se considerando o que segue: disposição dos materiais em caminhão tipo “betoneira”, em suas quantidades



necessárias para atingir os parâmetros de resistência e plasticidade exigidos; Mistura dos materiais em caminhão tipo “betoneira”, respeitados os limites de tempo de pega até a descarga na obra O tempo de aplicação contado a partir do momento da dosagem do concreto na Usina, até o final da aplicação no local de entrega, não poderá ser superior a 02:30’ (duas horas e trinta minutos). Por motivos técnicos, a adição de água ao concreto usinado após a sua dosagem, somente será permitida mediante autorização por escrito do responsável técnico designado pela Prefeitura.

4.8.4. A unidade de medida a ser utilizada será a de metros cúbicos (m³). Deverá ser anexado ao diário da obra ensaios laboratoriais atualizados (prazo não superior a 30 (trinta) dias dos materiais componentes do concreto (cimento, pedra e areia) em conformidade com as normas da ABNT. Para cada remessa, deverá ser verificado o “SLUMP” (abatimento) do concreto usinado. 4.8.5. Para cada remessa, a contratada deverá colher “corpos de prova” do concreto usinado antes da concretagem e providenciar, às suas expensas, a realização de ensaios laboratoriais de resistências à compressão aos 07 (sete) e 28 (vinte e oito) dias corridos. Deverão ser observadas as normas da ABNT, em especial as NBR 7212 (“Execução de Concreto Dosado em Central”), 12655 (“Concreto – Preparo, Controle e Recebimento), 6118, 7183, 6120, 6122 e 7223”.

5. LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO

5.1. Normas técnicas -NBR 6118 - Projeto e execução de obras de concreto armado;

5.2. Os concretos deverão ser lançados imediatamente após o recebimento e não poderá ser utilizado o concreto depois de iniciada a pega. Os concretos deverão ser lançados sem interrupção de trabalho. O concreto deverá ser lançado o mais perto possível de sua posição final, evitando-se incrustação de argamassa nas paredes das formas e nas armaduras. Deverão ser tomadas precauções para manter a homogeneidade do concreto. A altura de queda livre não poderá ultrapassar 2m. Para peças estreitas e altas, o concreto deverá ser lançado por janelas abertas na parte lateral, ou por meio de tubos.

6. EMBASAMENTO

6.1. Alvenaria de fundação e embasamento com blocos de concreto estrutural (14 x 14 x 39 cm), devendo ser assentados com argamassa mista de cimento, areia e cal hidratado no traço 1:2:8, garantindo-se alinhamento e prumo e de acordo com as boas técnicas e normas da ABNT.



7. SUPERESTRUTURA

7.1. Análoga ao item anterior;

7.2. ALVENARIAS E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS

7.3. Assentamento de blocos de concreto em alvenaria.

7.4. NBR 7173 da ABNT NBR 8545 da ABNT.

7.5. O serviço será iniciado preferencialmente pelos cantos, com os blocos assentados sobre uma camada de argamassa previamente estendida, alinhada pelo seu comprimento. A largura do bloco corresponderá à espessura da alvenaria. Caso as dimensões dos blocos a empregar obrigarem a pequena alteração desta espessura, as modificações nas plantas serão feitas pelo empreiteiro, sujeitas à aprovação da fiscalização, não implicando, porém, qualquer alteração no valor do contrato.

7.6. Quando os blocos tiverem a face de assentamento vazada, a argamassa para assentamento da fiada seguinte deverá ser colocada com auxílio de uma régua com que se cobrira o furo dos blocos e se impedira que escorra por eles. As nervuras transversais não levarão argamassa.

7.7. Os blocos da fiada seguinte serão assentados fazendo-se coincidir os furos com os da fiada inferior e tendo o cuidado de desencontrar as juntas verticais de modo a garantir a amarração dos blocos. Deverá ser utilizado o prumo de pedreiro para o alinhamento vertical da alvenaria; entre dois cantos ou extremos já levantados esticar-se-á uma linha que servira de guia, garantindo-se o prumo e horizontalidade da fiada.

7.8. As juntas entre os blocos deverão ser uniformes com espessura de 10 mm.

7.9. As alvenarias de vedação a serem executadas ou demolidas, deverão obedecer a orientação do técnico da Prefeitura Municipal de Vargem Grande Paulista, sendo que os materiais a aplicar deverão sempre acompanhar ao existente ou de melhor qualidade. Outros elementos, tais como divisórias, seja em laminado, aglomerado, granilite ou painéis provisórios, deverão seguir o mesmo critério;

8. REVESTIMENTOS

8.1. REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS

8.2. Chapisco será de camada de argamassa constituída de cimento, areia, pedrisco e água e, eventualmente, aditivo, possuindo baixa consistência, destinada a promover



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

maior aderência entre a base e a camada de revestimento.

8.3. NBR 7200 - Revestimentos de paredes e tetos com argamassas - materiais, preparo, aplicação e manutenção. As bases de revestimento deverão atender as condições de planeza, prumo e nivelamento fixados pela especificação da norma brasileira. Para aplicação do chapisco, a base deverá estar limpa, livre de pó, graxas, óleos, eflorescências, materiais soltos, ou quaisquer produtos que venham prejudicar a aderência;

8.4. Emboço será com argamassa de cimento cal hidratada, areia s/pen. 1:3/12 e=20 mm. Camada de argamassa de revestimento constituída de cimento, cal, areia, água e, eventualmente, aditivo, destinada à regularização da base, podendo constituir-se no acabamento final.

NBR 7200 - Revestimentos de paredes e tetos com argamassas - materiais, preparo, aplicação e manutenção.

8.5. O emboço deverá ser iniciado somente depois de concluído o respectivo projeto do sistema de revestimento. A espessura máxima admitida para o emboco e de 15 mm, se for receber reboco, e de 20 mm, caso seja camada única.

8.6. O plano de revestimento será determinado através de pontos de referências, dispostos de forma tal que a distância entre eles seja compatível com o tamanho da desempenadeira a ser utilizada. Nesses pontos deverão ser fixados taliscas de madeira ou cacos planos de material cerâmico, usando-se para tanto, argamassa idêntica à que será empregada no revestimento. Uma vez definido o plano de revestimento, deverá ser feito o preenchimento de faixas entre as taliscas, empregando-se argamassa que será sarrafeada, constituindo as guias ou mestras. Após a execução das guias ou mestras, deverá ser aplicada à argamassa, lançando - a vigorosamente sobre a superfície a ser revestida, com auxílio da colher de pedreiro ou por meio de processo mecânico, até preencher a área desejada.

8.7. Estando a área preenchida por argamassa, deverá ser feita à retirada do excesso e a regularização da superfície pela passagem da desempenadeira. Em seguida, as depressões deverão ser preenchidas mediante novos lançamentos de argamassa nos pontos necessários, repetindo-se a operação até conseguir uma superfície cheia e homogênea. Para revestimento de camada única, deverá ser executado o acabamento, conforme especificado para a superfície.



8.8. Azulejos assentados com argamassa pré-fabricada tipo cimento cola e pré-fabricada de rejuntamento. Revestimento cerâmico de paredes internas, com juntas apumadas, executadas sobre emboco, que se constitui no acabamento final.

8.9. O assentamento deverá ser realizado de baixo para cima, uma fiada de cada vez, a partir de dois azulejos colocados em pontos estratégicos, num mesmo plano e nível.

9. REVESTIMENTOS DE PAREDES EXTERNAS

9.1. Chapisco, camada de argamassa constituída de cimento, areia, pedrisco e água e, eventualmente, aditivo, possuindo baixa consistência, destinada a promover maior aderência entre a base e a camada de revestimento.

9.2. NBR 7200 - Revestimentos de paredes e tetos com argamassas - materiais, preparo, aplicação e manutenção. As bases de revestimento deverão atender as condições de planeza, prumo e nivelamento fixados pela especificação da norma brasileira. Para aplicação do chapisco, a base deverá estar limpa, livre de pó, graxas, óleos, eflorescências, materiais soltos, ou quaisquer produtos que venham prejudicar a aderência;

9.3. O emboço deverá ser iniciado somente depois de concluído o respectivo projeto do sistema de revestimento. A espessura máxima admitida para o emboco e de 15 mm, se for receber reboco, e de 20 mm, caso seja camada única.

9.4. O plano de revestimento será determinado através de pontos de referências, dispostos de forma tal que a distância entre eles seja compatível com o tamanho da desempenadeira a ser utilizada. Nesses pontos deverão ser fixados taliscas de madeira ou cacos planos de material cerâmico, usando-se para tanto, argamassa idêntica à que será empregada no revestimento.

9.5. Uma vez definido o plano de revestimento, deverá ser feito o preenchimento de faixas entre as taliscas, empregando-se argamassa que será sarrafeada, constituindo as guias ou mestras. Após a execução das guias ou mestras, deverá ser aplicada à argamassa, lançando - a vigorosamente sobre a superfície a ser revestida, com auxílio da colher de pedreiro ou por meio de processo mecânico, até preencher a área desejada. Estando a área preenchida por argamassa, deverá ser feita à retirada do excesso e a regularização da superfície pela passagem da desempenadeira. Em seguida, as depressões deverão ser preenchidas mediante novos lançamentos de argamassa nos pontos necessários, repetindo-se a operação até conseguir uma



superfície cheia e homogênea. Para revestimento de camada única, deverá ser executado o acabamento, conforme especificado para a superfície.

10. ELEMENTOS DE MADEIRA / COMPONENTES ESPECIAIS

10.1. Manutenção dos elementos de madeira, com substituição das partes danificadas, como portas, fechaduras, dobradiças, batentes, em todos os casos, deverão sempre ser compatíveis, assim quando os trabalhos estiverem concluídos, terão que manter igualdade nas peças de forma a manter a homogeneidade do edifício, ou seja manter o padrão existente;

11. ELEMENTOS METÁLICOS / COMPONENTES ESPECIAIS

11.1. Manutenção dos elementos metálicos, com a substituição das partes danificadas, observando, sempre o padrão existente;

12. COBERTURA

12.1. Revisão e manutenção na cobertura visando a eliminação de vazamentos e falhas. As telhas cumeeiras, águas furtadas, rufos, condutores, calhas e estruturas (madeira ou metálica) que estiverem danificados ou faltantes, deverão ser repostos, substituídos e/ou tratados adequadamente.

12.2. A estrutura da cobertura deverá ser convenientemente reforçada ou reparada quando apresentar deformações;

13. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS

13.1. Reparos nas instalações hidráulicas conforme segue:

14. REDE DE ÁGUA FRIA

14.1. Eliminação de vazamentos em tubulações e aparelhos, Verificação de cavalete, Alimentação dos reservatórios, Substituição de velas e filtro;

15. REDE DE ESGOTOS

15.1. Desobstrução de ramais entupidos, Limpeza de caixas de inspeção, Verificação geral do escoamento das águas servidas, Verificação dos fechos hídricos;

16. REDE DE GÁS

16.1. Eliminação de vazamentos existentes, Verificação dos registros, Limpeza do sifão;

17. COMBATE Á INCÊNDIO



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

17.1. Verificação das tubulações, Verificação dos registros, Verificação dos registros de recalque no passeio, Revisão dos hidrantes;

18. APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS

18.1. Substituição de peças danificadas;

18.2. NOTA: A execução de serviços e substituição de materiais deve atender as exigências das Normas Técnicas vigentes e especificações do Manual de Especificações da FDE - Fundação para o Desenvolvimento da Educação (Governo do Estado de São Paulo).

19. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

19.1. As instalações elétricas, pela importância e perigo que podem gerar quando mal utilizada e instalada, deverá estar sempre em perfeitas condições de uso e de manutenção.

19.2. Os critérios adotados deverão ser os mais rigorosos e precisos, principalmente devido ao tipo de usuários a que se destina. Portanto os atendimentos à Norma Técnica dos Manuais do FDE e às Normas Técnicas estabelecidas pela ABNT são imprescindíveis na execução da reforma ou execução destas instalações.

20. ENTRADA DE ENERGIA

20.1. Verificar as condições gerais de entrada de energia (caixa, poste, tubulações, alvenarias, tampas, etc.);

20.2. QUADRO GERAL, Verificar o quadro geral e as condições de manutenção do mesmo;

20.3. QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO

20.4. Atentar para as condições de manutenção do quadro de distribuição, principalmente na existência de tampa e sobre tampa, sendo que mesma deverá ser de metal e alcanceamento dos circuitos;

21. ENFIAÇÃO E TUBULAÇÕES

21.1. Verificar se os fios/cabos atendem à carga e a perda considerando a distância dos quadros, e dos quadros aos pontos de luz;

22. APARELHOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS

22.1. Verificar o funcionamento e substituir partes danificadas ou faltantes.



23. FORRO

23.1. Todo forro deverá ser revisado e reparado conforme o seu revestimento, podendo ser substituído, parcialmente ou em sua totalidade conforme situação encontrada;

24. IMPERMEABILIZAÇÃO

24.1. As lajes, vigas-calhas e rodapés de paredes que estiverem apresentando vazamentos e infiltrações, deverão ser impermeabilizados de acordo com as especificações constantes dos Manuais do FDE;

25. PISOS

25.1. Os pisos danificados, de acordo com a orientação da Fiscalização, deverão ser demolidos e refeitos, total ou parcialmente, segundo as necessidades;

26. VIDROS

26.1. Deverão ser substituídos os vidros quebrados ou faltantes, no mesmo padrão existente.

27. PINTURA

27.1. Deverá ser removida a existente que apresentar falhas ou soltura, com posterior retoque de massa e recobrimento com duas ou mais demãos, conforme a necessidade.

27.2. Para caso de pinturas especiais, deverão ser seguidas as especificações do fabricante.

27.3. As esquadrias de madeira deverão ser lixadas e emassadas com massa própria para a sua adequada regularização e posterior pintura a óleo, esmalte ou verniz, segundo a orientação da Fiscalização.

27.4. As esquadrias de ferro deverão ser lixadas e tratadas com tinta anti ferruginosa para a posterior pintura em óleo, grafite ou esmalte, segundo orientação da Fiscalização.

28. SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ EXECUÇÃO DE MURO DE FECHO

28.1. Deverá ser executado muro de fecho, quando necessário, nos limites da área de divisa do terreno deste. O muro deverá ser em tijolo aparente e elemento de concreto MF. 01. A fundação será com brocas. Neste muro deverá ser afixado um



portão em ferro perfilado com chapa, de duas folhas.

29. LIMPEZA GERAL DA OBRA E REMOÇÃO DE ENTULHO;

29.1. Após a limpeza da obra proceder-se-á cuidadosamente, a retirada dos detritos da construção, como restos de areia, pedra britada, argamassas, cacos de blocos e tijolos, latas, pregos, etc. A obra deverá ser entregue em perfeito estado de limpeza e conservação, devendo apresentar funcionamento perfeito de todas as instalações, equipamentos e aparelhos. Os pisos serão lavados com solução de ácido muriático, salpicos e aderências serão removidos com espátulas e palha de aço, procedendo-se finalmente à lavagem água.

30. ÁGUAS PLUVIAIS

30.1. O sistema de águas pluviais da Cobertura consistirá da confecção e instalação de Calhas em chapa galvanizada número 24, com desenvolvimento de 100 cm. No perfil ou seção da calha deverá ser evitada emenda. As descidas serão de tubo de PVC de 3" de diâmetro;

31. SEGURANÇA

31.1. Estabelece a obrigatoriedade e responsabilidade do empregador quanto à aquisição, fornecimento, orientação e treinamento para o Equipamento de Proteção Individual (EPI) procurando atender as peculiaridades de cada atividade profissional conforme a proteção à qual são destinadas. (NR 6 – Equipamento de Proteção Individual – EPI).

31.2. Caberá ao contratado a sinalização do local de modo a evitar acidentes.

32. REQUISITOS

32.1. A contratada deverá possuir 2 equipes para plantão de ocorrências no horário das 06:00 às 20:00 horas, cada equipe devendo conter no mínimo:

- a) 1 Veículo;
- b) 1 Encanador;
- c) 1 Eletricista;
- d) 1 Pedreiro;
- e) 1 Ajudante geral;

32.2. Materiais para pequenos reparos urgências.



33. CONSIDERAÇÕES FINAIS

33.1. A execução dos serviços deverá ser conduzida utilizando materiais de primeira qualidade e mão de obra especializada para cada situação específica.

33.2. Após a conclusão dos serviços, a empresa contratada se obrigará a executar todos os retoques e arremates necessários, apontados pela Fiscalização do município.

33.3. A realização da manutenção de vias públicas será acompanhada por técnicos da Prefeitura que fornecerão o aceite para cada etapa do processo. A execução deve estar em estrita conformidade com as Leis Federais, Estaduais e Municipais, Normas Técnicas e Regulamentações aplicáveis a cada escopo técnico.

33.4. O aceite da conclusão dos trabalhos será concedido pela Prefeitura, podendo ela solicitar complementação de informações, se julgar necessário.

33.5. Ressaltamos que a executora dos trabalhos, na qualidade de contratada, deverá apresentar a Anotação de Responsabilidade Técnica ou Registro Responsabilidade Técnica – ART/RRT referente a presente ata de registro de preço, em conformidade com a Lei Vigente, devidamente expedida pelo CREA/CAU.

34. DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

34.1 A execução se dará **de forma parcelada**, pelo período de até 12 (doze) meses, em atendimento às requisições periódicas expedidas pela Unidade Compradora, acompanhada da respectiva Ordem de Serviços.

34.1.1. A Ordem de Serviços será emitida pela **Secretaria de Obras e Serviços Municipais**.

34.1.2. Eventuais pedidos de prorrogação deverão ser protocolados, antes do vencimento do prazo de entrega, devidamente justificados pela CONTRATADA, para serem submetidos à apreciação superior.

34.2. O recebimento dos serviços será efetuado pela **Secretaria de Obras e Serviços Municipais juntamente com a Secretaria de Educação**, que poderá solicitar junto ao fornecedor a correção de eventuais falhas ou irregularidades que forem verificadas na entrega dos mesmos, ou até mesmo substituí-los por outros novos, no prazo



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

máximo de **2 (dois) dias úteis**, contados a partir do recebimento daqueles que forem devolvidos.

34.3. O recebimento provisório ou definitivo do contrato não exclui a responsabilidade civil a ele relativa, nem a ético-profissional, pela perfeita execução do contrato.

34.4. Os serviços deverão ser realizados nos locais e horários previamente definidos pela Secretaria de Obras e Serviços Municipais.

34.5. Caberá à CONTRATADA:

34.5.1. Arcar com as despesas de carga, descarga e frete referentes à entrega dos produtos e serviços;

34.5.2. Responder por quaisquer danos causados aos empregados ou a terceiros, oriundos de sua culpa ou dolo durante o fornecimento do deste Termo, os quais não serão excluídos ou reduzidos em decorrência do acompanhamento exercido pelo Município de Vargem Grande Paulista;

34.5.3. Atender a toda a legislação vigente (no âmbito federal, estadual e municipal), durante o fornecimento do deste instrumento;

34.5.4. Disponibilizar pessoal suficiente e adequado para a realização dos serviços, para o Município de Vargem Grande Paulista;

35. DO ACOMPANHAMENTO

35.1. O acompanhamento será feito pela **Secretaria de Obras e Serviços Municipais e Secretaria de Educação**.

36. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

02.11.07.12.365.2001.2112.3.3.90.39.00 – Ficha 718 - Fonte de Recursos 01

02.11.08.12.365.2001.2112.3.3.90.39.00 – Ficha 740 - Fonte de Recursos 01

02.11.09.12.361.2001.2112.3.3.90.39.00 – Ficha 763 - Fonte de Recursos 01

37. DO FATURAMENTO

37.1. A **CONTRATADA** emitirá a Nota Fiscal/Fatura, na data da entrega dos produtos, devendo a mesmo ser entregue junto ao servidor responsável pelo recebimento para



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

regular conferência, o qual encaminhará ao Departamento de Finanças, para processamento.

37.2. Verificando qualquer irregularidade na emissão da Nota Fiscal, o órgão responsável fará sua devolução ou solicitará Termo de Correção, ficando o prazo de pagamento prorrogado proporcionalmente a sua regularização, sem qualquer custo adicional à **PREFEITURA**.

38. DOS PREÇOS E DA FORMA DE PAGAMENTO

38.1. Deverão estar contidos nos preços: tributos, impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais e parafiscais, encargos sociais e trabalhistas, despesas de transporte, fretes, seguro, pedágio, etc.

38.2. Os pagamentos serão efetuados em até **15 (quinze) dias**, da entrega das Notas Fiscais/Faturas na Prefeitura Municipal de Vargem Grande Paulista, o que se dará após a efetiva conferência por parte do órgão municipal requisitante;

38.3. Verificado o atraso no pagamento das Notas Fiscais/Faturas por ato da Prefeitura Municipal de Vargem Grande Paulista, estará ela sujeita ao pagamento de juros moratórios de 0,5% (meio por cento) ao mês, sobre o valor de cada fatura;

38.4. O Município de Vargem Grande Paulista poderá reter o pagamento dos valores devidos, na hipótese de a **Contratada** não apresentar, quando solicitada pelo Órgão municipal requisitante, a comprovação do recolhimento dos Impostos incidentes sobre o contratual, nos termos da legislação vigente.

Vargem Grande Paulista, 04 de maio de 2026.

EDUARDO DA SILVA PRADO
SECRETARIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS ADMINISTRATIVOS

PRÉ-QUALIFICAÇÃO Nº 003/2026

PROCESSO Nº 112/2026

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 086/2026

ANEXO II – DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO

1. DECLARAÇÕES DE APRESENTAÇÃO OBRIGATÓRIA

1.1. Declaração de que atendem aos requisitos de habilitação, e de que o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei;

1.2. Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;

2. HABILITAÇÃO JURÍDICA

2.1. A habilitação jurídica visa a demonstrar a capacidade de o licitante exercer direitos e assumir obrigações, e a documentação a ser apresentada por ele limita-se à comprovação de existência jurídica da pessoa através do Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, ou registro empresarial devidamente registrado;

2.1.1. Em se tratando de sociedade por ações, o estatuto social deverá vir acompanhado dos documentos de eleição de seus administradores.

3. HABILITAÇÃO TÉCNICA

Serão exigidos para fins de comprovação de habilitação técnica:

3.1.1. Registro ou inscrição de Pessoa Jurídica na entidade profissional competente;

3.1.2. A licitante deverá apresentar atestado, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, atestando que a licitante executou, em qualidade satisfatória e quantidade estimada de no mínimo 50% do previsto a serem contratados, nos moldes do artigo 67 § 2º da Lei 14.133/2021, dos seguintes itens de maior relevância:

Item	Itens de relevância	Und.	Quantidade mínima (50%)
1	TINTA LÁTEX STANDARD	M2	10.945,05
2	MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR	M2	13.775,09
3	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	10.600
4	FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA	M2	2.450,08



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

3.1.2.1. O(s) atestado(s) deverá(ão) estar(em) necessariamente em nome da licitante e indicar quantidade(s) suficiente(s) que comprove(m) no mínimo 50% (cinquenta por cento) do quantitativo das aquisições/serviços pretendidos, conforme Súmula nº 24 do Egrégio Tribunal de Contas do Estado de São Paulo.

3.2. Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações da licitação.

3.3. Qualificação Técnico-Profissional:

3.3.1. apresentação de profissional, devidamente registrado no conselho profissional competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de serviço de características semelhantes, cujas parcelas de relevância seguem relacionadas abaixo:

Item	Itens de relevância
1	TINTA LÁTEX STANDARD
2	MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR
3	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA
4	FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA

4. HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA

As habilitações fiscal, social e trabalhista serão aferidas mediante a verificação dos seguintes requisitos:

4.1. Inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);

4.2. Inscrição no cadastro de contribuintes Estadual e Municipal, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o contratual;

4.3. Regularidade perante a Fazenda Federal, através da Certidão Conjunta Negativa de Débito referente a Tributos Federais e Dívida Ativa da União e da Seguridade Social - INSS, expedida pela Receita Federal do Brasil, com prazo de validade em vigor;

4.4. Regularidade perante a Fazenda Estadual, relativo aos tributos relacionados ao desta licitação, cuja comprovação se faz através de certidão negativa de débitos emitida pelo órgão fazendário competente da sede da licitante, que demonstre sua regularidade até a data de realização do certame.

4.5. Regularidade perante a Fazenda Municipal através de Certidão Negativa de Débitos referentes a Tributos Mobiliários relacionados ao desta licitação, expedidos



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

pelo órgão Municipal da sede da licitante, que demonstre sua regularidade até a data de realização do certame.

4.6. Regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS, que demonstre cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei (CRF do FGTS), dentro de sua validade;

4.7. Regularidade perante a Justiça do Trabalho, através da Certidão negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT);

4.8. Declaração de que a empresa licitante não tem, em seu quadro funcional, menor de 18 (dezoito) anos cumprindo trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e menor de 16 (dezesesseis) anos desempenhando qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos 14 (quatorze) anos, destinada ao cumprimento do disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal.

5. HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

5.1. Certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante.

5.2. Balanço patrimonial e demonstração de resultado de exercício **dos últimos dois exercícios sociais exigíveis**, apresentados na forma da lei.

5.2.1. Serão considerados na forma da lei o balanço patrimonial e as demonstrações contábeis assim apresentados:

a) publicados em Diário Oficial da União; ou

b) publicados em jornal de grande circulação; ou

c) por cópia registrada no Órgão de Registro Público competente da sede ou domicílio da licitante; ou

d) por cópia extraída do Livro Diário – devidamente autenticado no Órgão de Registro Público competente da sede ou domicílio da licitante – inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento, quando a sede da licitante estiver localizada no Estado de São Paulo, o órgão de registro competente é a JUCESP; ou

e) Para as empresas que efetuarem a escrituração digital através do Sistema Público de Escrituração Digital – SPED (Decreto Federal nº 6.022/2007), deverão ser apresentados o Balanço Patrimonial e as demais Demonstrações Contábeis extraídos do sistema, juntamente com o recibo de entrega e requerimento de autenticação de livro digital, nos termos da Instrução Normativa DNRC nº 107/2008.



PREFEITURA DE VARGEM GRANDE PAULISTA

SECRETARIA DA FAZENDA

5.3. Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (SG), iguais ou superiores a “1”, Índice de Endividamento (IE) igual ou inferior a “0,50”, **dos últimos dois exercícios sociais exigíveis**, conforme fórmulas a seguir:

$$LG = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}} \quad \text{resultado} > \text{ ou } = 1$$

$$SG = \frac{\text{ATIVO TOTAL}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}} \quad \text{resultado} > \text{ ou } = 1$$

$$LC = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}} \quad \text{resultado} > \text{ ou } = 1$$

$$IE = \frac{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}{\text{ATIVO TOTAL}} \quad \text{Resultado} < \text{ ou } = 0,50$$

5.3. Declaração, assinada por profissional habilitado da área contábil, que ateste o atendimento pelo licitante dos índices econômicos previstos no edital (*Art. 69, I - §1º, Lei 14.133/2021*).

5.4. Os documentos referidos no item 5.2. e 5.3. limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.

5.5. Comprovação de capital social integralizado ou patrimônio líquido mínimo equivalente a 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação, na importância de:

	Valor estimado do Lote (12 meses)	Capital Social Mínimo
Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva, com fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos, nas unidades e prédios vinculados à Secretaria Municipal de Educação do município de Vargem Grande Paulista/SP.	R\$ 17.531.485,67	R\$1.753.148,57