



DESPACHO DE HOMOLOGAÇÃO

Ref.: Processo de Licitação nº 138/2018

Homologo o Procedimento Licitatório do Tomada de Preço nº 4/2018, para que a adjudicação nele referida produza seus jurídicos e legais efeitos, as seguintes empresas com seus respectivos valores:

Empresa: TIAGO DURLO MEDEIROS - ME - CNPJ: 10903569000110							
Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Valor Unit.	Valor Total	%BDI	%Enc. Sociais
1	1,00	M2	SERVICOS PRELIMINARES	8.984,10000	8.984,10	0,00	0,00
1.1	6,00	M2	Placa da obra - padrão Governo federal	315,29000	1.891,74	19,00	10,65
1.2	18,00	M2	Barracões provisórios (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado	394,02000	7.092,36	19,00	10,65
2	1,00	M2	SUPERESTRUTURA	5.346,46000	5.346,46	0,00	0,00
2.1	142,10	M	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS - Verga e contravergas pré-moldada em concreto armado fck 15Mpa - 10x10cm, conforme projeto.	29,25000	4.156,43	19,00	10,65
2.2	64,16	KG	CONCRETO ARMADO- MURETA- PILARES- Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	8,54000	547,93	19,00	10,65
2.3	28,36	KG	CONCRETO ARMADO- MURETA- PILARES-Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	9,90000	280,76	19,00	10,65
2.4	1,09	M3	CONCRETO ARMADO- MURETA- PILARES- Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	331,50000	361,34	19,00	10,65
3	1,00	M2	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	53.700,14000	53.700,14	0,00	0,00
3.1	5,14	M2	ELEMENTOS VAZADOS-Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	111,91000	575,22	19,00	10,65
3.2	572,63	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO-Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede interna	34,30000	19.641,21	19,00	10,65
3.3	12,34	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO-Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	59,30000	731,76	19,00	10,65
3.4	460,66	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO- Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos Dimensões nominais: 14x19x39; assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede externa	50,52000	23.272,54	19,00	10,65
3.5	35,02	M	ALVENARIA DE VEDAÇÃO- Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço1:6 (cimento e areia)	16,77000	587,29	19,00	10,65
3.6	11,32	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO-Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	675,55000	7.647,23	19,00	10,65
3.7	33,93	M2	ALVENARIA DA MURETA- Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	36,69000	1.244,89	19,00	10,65
4	1,00	KG	ESQUADRIAS	185.718,90000	185.718,90	0,00	0,00
4.1	6,00	UN	PORTAS DE MADEIRA-Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	385,47000	2.312,82	19,00	10,65
4.2	3,00	UN	PORTAS DE MADEIRA- Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	1.053,60000	3.160,80	19,00	10,65
4.3	3,00	UN	PORTAS DE MADEIRA- Porta de Madeira - PM3 - 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	389,15000	1.167,45	19,00	10,65
4.4	6,00	UN	PORTAS DE MADEIRA- Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	389,15000	2.334,90	19,00	10,65
4.5	5,00	UN	PORTAS DE MADEIRA-Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	389,15000	1.945,75	19,00	10,65
4.6	8,00	UN	PORTAS DE MADEIRA- Porta de compesando de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	404,16000	3.233,28	19,00	10,65
4.7	4,75	KG	PORTAS DE MADEIRA- Chapa metálica (alumínio) 0,8*0,5x 1mm para as portas - fornecimento e instalação	136,75000	649,56	19,00	10,65
4.8	31,00	UN	FERRAGENS E ACESSÓRIOS- Fechadura de embutir completa, para portas internas	94,39000	2.926,09	19,00	10,65
4.9	2,10	M2	PORTAS EM ALUMINIO-Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio e veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	768,76000	1.614,40	19,00	10,65
4.10	1,68	M2	PORTAS EM ALUMINIO-Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio	768,76000	1.291,52	19,00	10,65



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL-RS
GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 138/2018 - Tomada de Preço Nº 4/2018

Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Valor Unit.	Valor Total	%BDI	%Enc. Sociais
4.11	3,36	M2	com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens PORTAS EM ALUMINIO-Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	768,76000	2.583,03	19,00	10,65
4.12	66,15	M2	PORTAS EM ALUMINIO- Porta de correr de vidro - PA4 - 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	612,60000	40.523,49	19,00	10,65
4.13	2,22	M2	PORTAS EM ALUMINIO-Porta de abrir - PA5 - 120x185 - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	768,76000	1.706,65	19,00	10,65
4.14	1,00	UN	PORTAS DE VIDRO-Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, inclusive vidro, conforme projeto de esquadrias	1.818,13000	1.818,13	19,00	10,65
4.15	0,88	M2	JANELAS DE ALUMINIO- JA-Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	459,84000	404,66	19,00	10,65
4.16	2,15	M2	JANELAS DE ALUMINIO- JA-Janela de Alumínio - JA-02, 110x195, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	459,84000	988,66	19,00	10,65
4.17	1,61	M2	JANELAS DE ALUMINIO- JA- Vidro fixo - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias	619,37000	997,19	19,00	10,65
4.18	2,73	M2	JANELAS DE ALUMINIO- JA-Janela de Alumínio - JA-04, 140x195, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	459,84000	1.255,36	19,00	10,65
4.19	1,05	M2	JANELAS DE ALUMINIO- JA-Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	839,94000	881,94	19,00	10,65
4.20	12,60	M2	JANELAS DE ALUMINIO- JA-Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	839,94000	10.583,24	19,00	10,65
4.21	8,40	M2	JANELAS DE ALUMINIO- JA- Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	839,94000	7.055,50	19,00	10,65
4.22	6,30	M2	JANELAS DE ALUMINIO- JA-Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	839,94000	5.291,62	19,00	10,65
4.23	1,05	M2	JANELAS DE ALUMINIO- JA-Janela de Alumínio - JA-10, 70*75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	839,94000	881,94	19,00	10,65
4.24	5,25	M2	JANELAS DE ALUMINIO- JA-Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	839,94000	4.409,69	19,00	10,65
4.25	4,20	M2	JANELAS DE ALUMINIO- JA-Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	839,94000	3.527,75	19,00	10,65
4.26	16,80	M2	Janela de Alumínio - JA-13, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	839,94000	14.110,99	19,00	10,65
4.27	1,88	M2	JANELAS DE ALUMINIO- JA-Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	217,87000	409,60	19,00	10,65
4.28	9,46	M2	VIDROS- Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	110,41000	1.044,48	19,00	10,65
4.29	12,00	M2	VIDROS- Espelho cristal esp. 4mm sem moldura	267,47000	3.209,64	19,00	10,65
4.30	112,15	M2	ESQUADRARIA- GRADIL METÁLICO- Fechamento com chapa de aço perfurada, inclusive perfis metálicos para suporte e pintura - fornecimento e instalação	282,13000	31.640,88	19,00	10,65
4.31	5,46	M2	ESQUADRARIA- GRADIL METÁLICO- Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação (PF1 e PF2)	176,31000	962,65	19,00	10,65
4.32	19,12	M2	ESQUADRARIA- GRADIL METÁLICO-Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação (PO1, PO2, PO3)	258,74000	4.947,11	19,00	10,65
4.33	99,90	M2	ESQUADRARIA- GRADIL METÁLICO- Gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação (GR1, GR2, GR3, GR4)	258,74000	25.848,13	19,00	10,65
5	1,00	M	SISTEMA DE COBERTURA	196.105,57000	196.105,57	0,00	0,00
5.1	779,36	M2	SISTEMAS DE COBERTURA- Estrutura metálica	68,98000	53.760,25	19,00	10,65
5.2	805,81	M2	SISTEMAS DE COBERTURA- Telha Sanduiche metálica	154,17000	124.231,73	19,00	10,65
5.3	6,60	M	SISTEMAS DE COBERTURA- Cumeira em perfil ondulado de aço zincado	32,79000	216,41	19,00	10,65
5.4	97,85	M2	SISTEMAS DE COBERTURA- Calha em chapa metálica Nº 22 desenvolvimento de 50 cm	57,61000	5.637,14	19,00	10,65
5.5	214,50	M	SISTEMAS DE COBERTURA- Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm	30,92000	6.632,34	19,00	10,65
5.6	211,25	M	SISTEMAS DE COBERTURA- Pingadeira (chapim) em concreto	26,64000	5.627,70	19,00	10,65
6	1,00	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO	3.864,67000	3.864,67	0,00	0,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL-RS
GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 138/2018 - Tomada de Preço Nº 4/2018

Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Valor Unit.	Valor Total	%BDI	%Enc. Sociais
6.1	453,60	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO- Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame	8,52000	3.864,67	19,00	10,65
7	1,00	M2	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	163.622,86000	163.622,86	0,00	0,00
7.1	2.544,94	M2	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS- Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas e platibanda	3,26000	8.296,50	19,00	10,65
7.2	2.019,11	M2	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS- Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm	21,90000	44.218,51	19,00	10,65
7.3	525,83	M2	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS- Massa única para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	42,54000	22.368,81	19,00	10,65
7.4	1.530,66	M2	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS- Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas e pérgolas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm	12,73000	19.485,30	19,00	10,65
7.5	411,91	M2	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS- Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca	47,80000	19.689,30	19,00	10,65
7.6	5,58	M2	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS- Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul	48,13000	268,57	19,00	10,65
7.7	4,15	M2	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS- Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelho	48,13000	199,74	19,00	10,65
7.8	6,84	M2	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS- Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco	48,13000	329,21	19,00	10,65
7.9	66,37	M2	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS- Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo	48,13000	3.194,39	19,00	10,65
7.10	103,55	M	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS- Roda meio em madeira (largura=10cm)	12,69000	1.314,05	19,00	10,65
7.11	300,27	M2	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS- Forro de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação	58,72000	17.631,85	19,00	10,65
7.12	400,28	M2	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS- Forro em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico "T" invertido 24 MM	66,52000	26.626,63	19,00	10,65
8	1,00	M3	SISTEMA DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	124.655,04000	124.655,04	0,00	0,00
8.1	811,66	M2	PAVIMENTAÇÃO INTERNA- Contrapiso e=5,0cm	34,85000	28.286,35	19,00	10,65
8.2	811,66	M2	PAVIMENTAÇÃO INTERNA-Camada regularizadora e=2,0cm	26,81000	21.760,60	19,00	10,65
8.3	403,54	M2	PAVIMENTAÇÃO INTERNA-Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plastica acabada 1,2m	47,10000	19.006,73	19,00	10,65
8.4	37,42	M2	PAVIMENTAÇÃO INTERNA-Pintura de base epoxi sobre piso	44,35000	1.659,58	19,00	10,65
8.5	149,12	M2	PAVIMENTAÇÃO INTERNA-Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	28,07000	4.185,80	19,00	10,65
8.6	42,60	M2	PAVIMENTAÇÃO INTERNA- Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto	49,53000	2.109,98	19,00	10,65
8.7	216,40	M2	PAVIMENTAÇÃO INTERNA- Piso vinílico em manta e=2,0mm	62,86000	13.602,90	19,00	10,65
8.8	18,09	M2	PAVIMENTAÇÃO INTERNA- Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	113,94000	2.061,17	19,00	10,65
8.9	20,43	M2	PAVIMENTAÇÃO INTERNA-Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	113,94000	2.327,79	19,00	10,65
8.10	103,55	M2	PAVIMENTAÇÃO INTERNA-Rodape vinílico h=5cm	13,27000	1.374,11	19,00	10,65
8.11	19,88	M	PAVIMENTAÇÃO INTERNA- Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	69,52000	1.382,06	19,00	10,65
8.12	33,48	M	PAVIMENTAÇÃO INTERNA- Soleira em granito cinza andorinha, L=17,5cm, E=2cm	69,52000	2.327,53	19,00	10,65
8.13	1,77	M	PAVIMENTAÇÃO INTERNA- Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm	111,89000	198,05	19,00	10,65
8.14	222,84	M2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA- Passeio em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e=7cm	70,02000	15.603,26	19,00	10,65
8.15	1,21	M3	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA-Rampa de acesso em concreto não estrutural	288,19000	348,71	19,00	10,65
8.16	28,05	M2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA-Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia	49,89000	1.399,41	19,00	10,65
8.17	3,51	M2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA- Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa	70,22000	246,47	19,00	10,65
8.18	1,89	M2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA- Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	70,22000	132,72	19,00	10,65
8.19	15,30	M	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA-Meio-fio (guia) de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro	33,75000	516,38	19,00	10,65
8.20	6,00	M3	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA- Colchão de areia e=10cm	87,49000	524,94	19,00	10,65
8.21	331,98	M2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA- Grama batatais em placas	16,87000	5.600,50	19,00	10,65



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL-RS
GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 138/2018 - Tomada de Preço Nº 4/2018

Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Valor Unit.	Valor Total	%BDI	%Enc. Sociais
9	1,00	M2	PINTURA	55.387,28000	55.387,28	0,00	0,00
9.1	1.530,66	M2	PINTURA- Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	13,54000	20.725,14	19,00	10,65
9.2	2.050,08	M2	PINTURA- Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	10,66000	21.853,85	19,00	10,65
9.3	704,15	M2	PINTURA- Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto	9,40000	6.619,01	19,00	10,65
9.4	78,12	M2	PINTURA- Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	21,16000	1.653,02	19,00	10,65
9.5	10,36	M2	PINTURA- Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira	21,52000	222,95	19,00	10,65
9.6	109,17	M2	PINTURA- Pintura epoxi - 02 demãos	39,51000	4.313,31	19,00	10,65
10	1,00	UN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	22.799,40000	22.799,40	0,00	0,00
10.1	24,14	M	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO-Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	5,55000	133,98	19,00	10,65
10.2	164,46	M	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO- Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	3,53000	580,54	19,00	10,65
10.3	2,71	M	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO- Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação	7,08000	19,19	19,00	10,65
10.4	64,93	M	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO- Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação	12,61000	818,77	19,00	10,65
10.5	19,39	M	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO-Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação	19,28000	373,84	19,00	10,65
10.6	179,81	M	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO-Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação	26,86000	4.829,70	19,00	10,65
10.7	8,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO- Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 75mm - 2 2/1", fornecimento e instalação	117,59000	940,72	19,00	10,65
10.8	2,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO- Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	19,33000	38,66	19,00	10,65
10.9	2,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO- Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	2,53000	5,06	19,00	10,65
10.10	62,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO-Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	2,53000	156,86	19,00	10,65
10.11	2,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO- Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 32mm - 1", fornecimento e instalação	3,61000	7,22	19,00	10,65
10.12	21,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO- Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/2", fornecimento e instalação	6,62000	139,02	19,00	10,65
10.13	8,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO- Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 60mm - 2", fornecimento e instalação	11,58000	92,64	19,00	10,65
10.14	12,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO-Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 75mm - 2 1/2", fornecimento e instalação	18,48000	221,76	19,00	10,65
10.15	16,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO-Bucha de redução sold. curta 60mm - 50mm, fornecimento e instalação	4,01000	64,16	19,00	10,65
10.16	6,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO- Bucha de redução sold. curta 75mm - 60mm, fornecimento e instalação	9,91000	59,46	19,00	10,65
10.17	24,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO- Bucha de redução sold. longa 50mm-25mm, fornecimento e instalação	2,71000	65,04	19,00	10,65
10.18	7,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO- Bucha de redução sold. longa 60mm-25mm, fornecimento e instalação	5,08000	35,56	19,00	10,65
10.19	1,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO-Bucha de redução sold. longa 60mm-32mm, fornecimento e instalação	6,34000	6,34	19,00	10,65
10.20	8,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO- Bucha de redução sold. longa 75mm-50mm, fornecimento e instalação	9,00000	72,00	19,00	10,65
10.21	30,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO- Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	7,21000	216,30	19,00	10,65
10.22	1,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO-Joelho 45 soldável - 20mm, fornecimento e instalação	5,40000	5,40	19,00	10,65
10.23	5,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO- Joelho 45 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	3,49000	17,45	19,00	10,65
10.24	3,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO-Joelho 45 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	9,51000	28,53	19,00	10,65
10.25	14,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO- Joelho 45 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	45,86000	642,04	19,00	10,65
10.26	6,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO-Joelho 90 soldável - 20mm, fornecimento e instalação	5,23000	31,38	19,00	10,65
10.27	68,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO-Joelho 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	6,21000	422,28	19,00	10,65
10.28	12,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO- Joelho 90 soldável - 50mm,	8,73000	104,76	19,00	10,65



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL-RS
GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 138/2018 - Tomada de Preço Nº 4/2018

Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Valor Unit.	Valor Total	%BDI	%Enc. Sociais
10.29	1,00	UN	fornecimento e instalação TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO-Joelho 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	22,28000	22,28	19,00	10,65
10.30	34,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO- Joelho 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	66,52000	2.261,68	19,00	10,65
10.31	7,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO- Joelho 90° soldavel com bucha de latão - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	9,46000	66,22	19,00	10,65
10.32	55,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO- Joelho de redução 90° soldavel com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	17,51000	963,05	19,00	10,65
10.33	1,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO-Joelho de redução 90° soldavel 32mm - 25mm, fornecimento e instalação	17,51000	17,51	19,00	10,65
10.34	10,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO-Luva soldável com rosca 25mm - 3/4"	3,14000	31,40	19,00	10,65
10.35	5,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO- Luva de redução soldavel com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	6,23000	31,15	19,00	10,65
10.36	20,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO- Tê 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	8,60000	172,00	19,00	10,65
10.37	6,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO- Tê 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	13,25000	79,50	19,00	10,65
10.38	11,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO- Tê 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	26,08000	286,88	19,00	10,65
10.39	14,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO- Tê 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	25,84000	361,76	19,00	10,65
10.40	11,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO- Tê de redução 90 soldavel - 50mm - 25mm, fornecimento e instalação	13,05000	143,55	19,00	10,65
10.41	13,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO-Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 50mm, fornecimento e instalação	39,43000	512,59	19,00	10,65
10.42	3,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO-Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 60mm, fornecimento e instalação	39,43000	118,29	19,00	10,65
10.43	11,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO- Tê redução 90° soldavel com bucha latão B central - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	12,25000	134,75	19,00	10,65
10.44	1,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO- Tê soldavel com rosca bolsa central - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	5,75000	5,75	19,00	10,65
10.45	1,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO-Tê soldavel com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	14,13000	14,13	19,00	10,65
10.46	14,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO-Tubo de descarga VDE 38mm	13,76000	192,64	19,00	10,65
10.47	14,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO-Tubo de ligação latao cromado com canopla para vaso sanitario	6,27000	87,78	19,00	10,65
10.48	1,00	UN	REGISTROS-Registro esfera borboleta bruto PVC - 1/2", fornecimento e instalação	30,65000	30,65	19,00	10,65
10.49	4,00	UN	REGISTROS- Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação	169,07000	676,28	19,00	10,65
10.50	6,00	UN	REGISTROS- Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e instalação	320,59000	1.923,54	19,00	10,65
10.51	1,00	UN	REGISTROS-Registro de gaveta com canopla cromada 1/2", fornecimento e instalação	89,85000	89,85	19,00	10,65
10.52	1,00	UN	REGISTROS-Registro de gaveta com canopla cromada 1", fornecimento e instalação	137,61000	137,61	19,00	10,65
10.53	4,00	UN	REGISTROS-Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e instalação	188,78000	755,12	19,00	10,65
10.54	26,00	UN	REGISTROS- Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	100,18000	2.604,68	19,00	10,65
10.55	10,00	UN	REGISTROS- Registro de pressão com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	95,01000	950,10	19,00	10,65
11	1,00	UN	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	7.405,06000	7.405,06	0,00	0,00
11.1	237,72	M	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC- Tubo de PVC Ø100mm, fornecimento e instalação089948	19,42000	4.616,52	19,00	10,65
11.2	14,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC- Joelho 45 - 100mm, fornecimento e instalação	15,86000	222,04	19,00	10,65
11.3	36,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC- Joelho 90 - 100mm, fornecimento e instalação	15,81000	569,16	19,00	10,65
11.4	1,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC- Tê sanitario - 100x100mm, fornecimento e instalação	39,34000	39,34	19,00	10,65
11.5	12,00	UN	ACESSÓRIOS-Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	32,55000	390,60	19,00	10,65
11.6	10,00	UN	ACESSÓRIOS- Caixa de areia sem grelha 60x60cm	156,74000	1.567,40	19,00	10,65



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL-RS
GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 138/2018 - Tomada de Preço Nº 4/2018

Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Valor Unit.	Valor Total	%BDI	%Enc. Sociais
12	1,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	24.225,25000	24.225,25	0,00	0,00
12.1	83,23	M	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Tubo de PVC rígido 40mm, fornec. e instalação	13,50000	1.123,61	19,00	10,65
12.2	185,94	M	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Tubo de PVC rígido 50mm, fornec. e instalação	19,75000	3.672,32	19,00	10,65
12.3	38,05	M	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Tubo de PVC rígido 75mm, fornec. e instalação	24,21000	921,19	19,00	10,65
12.4	143,52	M	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Tubo de PVC rígido 100mm, fornec. e instalação	37,90000	5.439,41	19,00	10,65
12.5	2,77	M	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Tubo de PVC rígido 150mm, fornec. e instalação	35,20000	97,50	19,00	10,65
12.6	22,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm	6,11000	134,42	19,00	10,65
12.7	56,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Curva PVC 90° curta - 40mm - fornecimento e instalação	7,28000	407,68	19,00	10,65
12.8	8,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Joelho PVC 45° 100mm - fornecimento e instalação	15,96000	127,68	19,00	10,65
12.9	36,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Joelho PVC 45° 50mm - fornecimento e instalação	7,55000	271,80	19,00	10,65
12.10	27,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Joelho PVC 45° 40mm - fornecimento e instalação	5,99000	161,73	19,00	10,65
12.11	14,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Joelho PVC 90° 100mm - fornecimento e instalação	15,81000	221,34	19,00	10,65
12.12	29,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Joelho PVC 90° 75mm - fornecimento e instalação	16,94000	491,26	19,00	10,65
12.13	33,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Joelho PVC 90° 50mm - fornecimento e instalação	7,09000	233,97	19,00	10,65
12.14	6,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Joelho PVC 90° 40mm - fornecimento e instalação	5,36000	32,16	19,00	10,65
12.15	37,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Joelho PVC 90 com anel para esgoto secundario - 40mm - 1 1/2" - fornecimento e instalação	5,36000	198,32	19,00	10,65
12.16	14,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Junção PVC simples 100mm-50mm - fornecimento e instalação	44,76000	626,64	19,00	10,65
12.17	8,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Junção PVC simples 100mm-100mm - fornecimento e instalação	44,35000	354,80	19,00	10,65
12.18	8,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Junção PVC simples 50mm-50mm - fornecimento e instalação	28,96000	231,68	19,00	10,65
12.19	1,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Tê PVC 45° - 40mm - fornecimento e instalação	10,98000	10,98	19,00	10,65
12.20	9,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Tê PVC 90° - 40mm - fornecimento e instalação	10,89000	98,01	19,00	10,65
12.21	4,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Tê PVC sanitario 100mm-50mm - fornecimento e instalação	30,91000	123,64	19,00	10,65
12.22	10,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Tê PVC sanitario 100mm-75mm - fornecimento e instalação	30,91000	309,10	19,00	10,65
12.23	15,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Tê PVC sanitario 50mm-50mm - fornecimento e instalação	12,41000	186,15	19,00	10,65
12.24	19,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Caixa sifonada 150x150x50mm	22,07000	419,33	19,00	10,65
12.25	4,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Caixa de gordura simples - CG 37cm	135,72000	542,88	19,00	10,65
12.26	13,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Caixa de inspeção 60x60cm	349,70000	4.546,10	19,00	10,65
12.27	1,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Caixa de inspeção modulada DN 30cm	137,27000	137,27	19,00	10,65
12.28	18,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Ralo sifonado, PVC 100x100x40mm	8,27000	148,86	19,00	10,65
12.29	23,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Terminal de Ventilação 50mm	7,70000	177,10	19,00	10,65
12.30	1,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 m	1.525,15000	1.525,15	19,00	10,65
12.31	1,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Fossa séptica 2,30 x 2,30 m	1.253,17000	1.253,17	19,00	10,65
13	1,00	UN	LOUÇAS E METAIS	39.428,10000	39.428,10	0,00	0,00
13.1	2,00	UN	LOUÇAS E METAIS- Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligação, tubo pvc ligação - fornecimento e instalação	971,17000	1.942,34	19,00	10,65
13.2	2,00	UN	LOUÇAS E METAIS- Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios- fornecimento e instalação	330,35000	660,70	19,00	10,65
13.3	10,00	UN	LOUÇAS E METAIS- Bacia Convencional Studio Kids, código Pl.16, para valvula de descarga, em louca branca, assento plástico, anel de vedação, tubo pvc ligação - fornecimento e instalação, Deca ou equivalente	452,94000	4.529,40	19,00	10,65
13.4	14,00	UN	LOUÇAS E METAIS- Valvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação	209,58000	2.934,12	19,00	10,65
13.5	13,00	UN	LOUÇAS E METAIS- Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira.	115,39000	1.500,07	19,00	10,65
13.6	3,00	UN	LOUÇAS E METAIS- Cuba industrial 50x40 profundidade 30 – HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	435,54000	1.306,62	19,00	10,65
13.7	9,00	UN	LOUÇAS E METAIS- Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	374,60000	3.371,40	19,00	10,65



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL-RS
GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 138/2018 - Tomada de Preço Nº 4/2018

Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Valor Unit.	Valor Total	%BDI	%Enc. Sociais
13.8	2,00	UN	LOUÇAS E METAIS- Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	56,07000	112,14	19,00	10,65
13.9	3,00	UN	LOUÇAS E METAIS- Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados, fornecimento e instalação	131,76000	395,28	19,00	10,65
13.10	3,00	UN	LOUÇAS E METAIS- Lavatório pequeno Ravena/Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalente	104,86000	314,58	19,00	10,65
13.11	5,00	UN	LOUÇAS E METAIS- Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada	716,40000	3.582,00	19,00	10,65
13.12	10,00	UN	LOUÇAS E METAIS- Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	57,92000	579,20	19,00	10,65
13.13	2,00	UN	LOUÇAS E METAIS- Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalente	283,95000	567,90	19,00	10,65
13.14	2,00	UN	LOUÇAS E METAIS- Assento plástico Izy, código AP.01, DECA, fornecimento e instalação	41,43000	82,86	19,00	10,65
13.15	14,00	UN	LOUÇAS E METAIS- Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação	154,23000	2.159,22	19,00	10,65
13.16	3,00	UN	LOUÇAS E METAIS- Ducha Higiênica com registro e derivação Izy, código 1984.C37. ACT.CR, DECA, ou equivalente, fornecimento e instalação	252,00000	756,00	19,00	10,65
13.17	2,00	UN	LOUÇAS E METAIS- Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação	103,95000	207,90	19,00	10,65
13.18	2,00	UN	LOUÇAS E METAIS- Torneira elétrica Forti Maxi, com mangueira plástica, código 79004, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação	90,64000	181,28	19,00	10,65
13.19	10,00	UN	LOUÇAS E METAIS- Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código: 4900.C37.PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Deca ou equivalente	104,00000	1.040,00	19,00	10,65
13.20	12,00	UN	LOUÇAS E METAIS- Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	129,26000	1.551,12	19,00	10,65
13.21	11,00	UN	LOUÇAS E METAIS- Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque	30,90000	339,90	19,00	10,65
13.22	19,00	UN	LOUÇAS E METAIS- Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente	64,51000	1.225,69	19,00	10,65
13.23	17,00	UN	LOUÇAS E METAIS- Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação	39,88000	677,96	19,00	10,65
13.24	13,00	UN	LOUÇAS E METAIS- Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação	50,61000	657,93	19,00	10,65
13.25	6,00	UN	LOUÇAS E METAIS- Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.1.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação	325,60000	1.953,60	19,00	10,65
13.26	3,00	UN	LOUÇAS E METAIS- Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido, Celite ou equivalente, fornecimento e instalação	470,62000	1.411,86	19,00	10,65
13.27	1,00	UN	Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.1.ESC, fornecimento e instalação	384,44000	384,44	19,00	10,65
13.28	10,00	UN	LOUÇAS E METAIS- Cabide metálico Izy código 2060 C37, deca ou equivalente, fornecimento e instalação	116,51000	1.165,10	19,00	10,65
13.29	1,00	UN	LOUÇAS E METAIS- Cadeira articulada para banho fornecimento e instalação	551,42000	551,42	19,00	10,65
13.30	94,00	UN	LOUÇAS E METAIS- Gancho metálico para mochilas fornecimento e instalação	26,54000	2.494,76	19,00	10,65
13.31	9,90	M	LOUÇAS E METAIS- Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"	79,93000	791,31	19,00	10,65
14	1,00	M	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	2.411,64000	2.411,64	0,00	0,00
14.1	0,78	M3	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL- Abrigo para Central de GLP, em concreto	307,94000	240,19	19,00	10,65
14.2	22,00	M	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL- Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	24,37000	536,14	19,00	10,65
14.3	22,00	M	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL- Envolvimento de concreto - 3cm	12,00000	264,00	19,00	10,65
14.4	4,00	UN	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL- Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300	61,19000	244,76	19,00	10,65
14.5	3,00	UN	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL- União 3/4" NPT 300	26,56000	79,68	19,00	10,65
14.6	6,00	UN	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL- Niple 3/4" NPT 300	14,16000	84,96	19,00	10,65
14.7	4,00	UN	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL- Niple 1/2" NPT 300	8,82000	35,28	19,00	10,65
14.8	4,00	UN	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL- Niple 1/4" NPT 300	4,26000	17,04	19,00	10,65
14.9	1,00	UN	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL- Tê redução 3/4"x1/2"	7,94000	7,94	19,00	10,65
14.10	1,00	UN	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL- Redução 1/2" x 1/4"	7,72000	7,72	19,00	10,65
14.11	2,00	UN	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL- Luva de redução 3/4 x 1/2"	6,28000	12,56	19,00	10,65
14.12	2,00	UN	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL- Luva de redução 1/4" x 1/2"	5,23000	10,46	19,00	10,65



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL-RS
GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 138/2018 - Tomada de Preço Nº 4/2018

Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Valor Unit.	Valor Total	%BDI	%Enc. Sociais
14.13	2,00	UN	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL- Joelho 1/2" NPT 300	12,36000	24,72	19,00	10,65
14.14	1,00	UN	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL- Regulador 1º estágio com manometro	89,67000	89,67	19,00	10,65
14.15	1,00	UN	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL- Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psi	93,90000	93,90	19,00	10,65
14.16	2,00	M	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL- Mangueira Flexível	5,44000	10,88	19,00	10,65
14.17	2,00	UN	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL- Regulador 2º estágio com registro	43,46000	86,92	19,00	10,65
14.18	1,00	UN	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL- Placa de sinalização em pvc cod 1 - (348x348) Proibido fumar	18,90000	18,90	19,00	10,65
14.19	1,00	UN	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL- Placa de sinalização em pvc cod 6 - (348x348) Perigo Inflamável	18,90000	18,90	19,00	10,65
14.20	60,00	M	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL- Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	5,06000	303,60	19,00	10,65
14.21	0,32	M2	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL- Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio	698,18000	223,42	19,00	10,65
15	1,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	18.385,28000	18.385,28	0,00	0,00
15.1	5,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Extintor ABC - 6KG	167,55000	837,75	19,00	10,65
15.2	1,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Extintor CO2 - 6KG	567,48000	567,48	19,00	10,65
15.3	2,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Cotovelo 45º galvanizado 2 1/2"	51,41000	102,82	19,00	10,65
15.4	10,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Cotovelo 90º galvanizado 2 1/2"	46,28000	462,80	19,00	10,65
15.5	1,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Curva macho - fêmea 2 1/2"	60,33000	60,33	19,00	10,65
15.6	11,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Niple duplo aço galvanizado 2 1/2"	52,67000	579,37	19,00	10,65
15.7	2,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Tê aço galvanizado 2 1/2"	114,50000	229,00	19,00	10,65
15.8	61,56	M	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO-Tubo aço galvanizado 65mm - 2 1/2" 2 1/2"	54,24000	3.339,01	19,00	10,65
15.9	3,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Adaptador storz - roscas internas 2 1/2"	108,35000	325,05	19,00	10,65
15.10	2,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Caixa para abrigo de mangueira - 90x60x17cm	247,51000	495,02	19,00	10,65
15.11	2,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Chave para conexão de mangueira tipo stroz engate rápido - dupla 1 1/2" x 1 1/2"	11,77000	23,54	19,00	10,65
15.12	2,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Esguicho jato solido 1 1/2" 16mm	44,74000	89,48	19,00	10,65
15.13	4,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Mangueiras de incêndio de nylon - 1 1/2" 16mm	456,58000	1.826,32	19,00	10,65
15.14	2,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Niple paralelo em ferro maleável 2 1/2"	51,52000	103,04	19,00	10,65
15.15	4,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- União assento de ferro conico macho-fêmea 2 1/2"	147,19000	588,76	19,00	10,65
15.16	2,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Redução giratória tipo Storz - 2 1/2 x 1 1/2"	88,33000	176,66	19,00	10,65
15.17	2,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Registro globo 2 1/2" 45º	187,77000	375,54	19,00	10,65
15.18	2,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2"	48,29000	96,58	19,00	10,65
15.19	1,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Tampão de FoFo 50x50cm	234,95000	234,95	19,00	10,65
15.20	5,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Registro bruto de gaveta insutrial 2 1/2"	320,59000	1.602,95	19,00	10,65
15.21	20,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Luminária de emergência com lampada fluorescente 9W de 1 hora	32,51000	650,20	19,00	10,65
15.22	2,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Válvula de retenção vertical 2 1/2"	317,98000	635,96	19,00	10,65
15.23	6,00	M2	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Marcação no Piso - 1 x 1m para extintor	23,05000	138,30	19,00	10,65
15.24	2,00	M2	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	23,05000	46,10	19,00	10,65
15.25	2,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Conjunto motobomba	2.193,06000	4.386,12	19,00	10,65
15.26	2,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Placa de sinalização em pvc cod 25 - (200x200) Hidrante de incendio	20,33000	40,66	19,00	10,65
15.27	11,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Placa de sinalização em pvc cod 12 e 13- (250x125) Saída de emergência	17,58000	193,38	19,00	10,65
15.28	3,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Placa de sinalização em pvc cod 17 - (250x125) Mensagem "Saída"	18,71000	56,13	19,00	10,65



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL-RS
GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 138/2018 - Tomada de Preço Nº 4/2018

Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Valor Unit.	Valor Total	%BDI	%Enc. Sociais
15.29	6,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Placa de sinalização em pvc cod 23 - (200x200) Extintor de Incêndio	20,33000	121,98	19,00	10,65
16	1,00	M	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220 V	86.438,83000	86.438,83	0,00	0,00
16.1	3,00	UN	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopulares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	485,91000	1.457,73	19,00	10,65
16.2	1,00	UN	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopulares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	562,52000	562,52	19,00	10,65
16.3	2,00	UN	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 32 disjuntores monopulares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	1.126,07000	2.252,14	19,00	10,65
16.4	1,00	UN	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 40 disjuntores monopulares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	920,93000	920,93	19,00	10,65
16.5	1,00	UN	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - Quadro de medição - fornecimento e instalação	207,91000	207,91	19,00	10,65
16.6	38,00	UN	DISJUNTOR- Disjuntor unipolar termomagnético 10A	11,82000	449,16	19,00	10,65
16.7	26,00	UN	DISJUNTOR- Disjuntor unipolar termomagnético 20A	11,82000	307,32	19,00	10,65
16.8	4,00	UN	DISJUNTOR - Disjuntor unipolar termomagnético 32A	11,82000	47,28	19,00	10,65
16.9	4,00	UN	DISJUNTOR- Disjuntor tripolar termomagnético 20A	77,08000	308,32	19,00	10,65
16.10	4,00	UN	DISJUNTOR - Disjuntor tripolar termomagnético 50A	77,08000	308,32	19,00	10,65
16.11	2,00	UN	DISJUNTOR - Disjuntor tripolar termomagnético 70A	103,02000	206,04	19,00	10,65
16.12	1,00	UN	DISJUNTOR- Disjuntor tripolar termomagnético 125A	293,16000	293,16	19,00	10,65
16.13	1,00	UN	DISJUNTOR - Disjuntor tripolar termomagnético 150A	293,16000	293,16	19,00	10,65
16.14	4,00	UN	DISJUNTOR - Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA	78,57000	314,28	19,00	10,65
16.15	22,00	UN	DISJUNTOR - Dispositivo de proteção contra surto - 275V - 40KA	84,00000	1.848,00	19,00	10,65
16.16	4,00	UN	DISJUNTOR - Dispositivo de proteção contra surto - 275V - 80KA	145,94000	583,76	19,00	10,65
16.17	758,80	M	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões	5,11000	3.877,47	19,00	10,65
16.18	12,10	M	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	5,74000	69,45	19,00	10,65
16.19	187,50	M	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	7,53000	1.411,88	19,00	10,65
16.20	6,60	M	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø50mm (DN 2"), inclusive conexões	20,86000	137,68	19,00	10,65
16.21	55,20	M	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø75mm (DN 3"), inclusive conexões	32,63000	1.801,18	19,00	10,65
16.22	16,00	UN	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS - Caixa PVC 4x2", fornecimento e instalação	61,69000	987,04	19,00	10,65
16.23	118,00	UN	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS - Caixa PVC octogonal 3", fornecimento e instalação	6,86000	809,48	19,00	10,65
16.24	134,00	UN	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS - Caixa PVC octogonal 3", fornecimento e instalação	7,60000	1.018,40	19,00	10,65
16.25	5.800,30	M	CABOS E FIOS (CONDUTORES) - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #2,5 mm²	2,46000	14.268,74	19,00	10,65
16.26	1.955,30	M	CABOS E FIOS (CONDUTORES) - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #4 mm²	3,94000	7.703,88	19,00	10,65
16.27	364,20	M	CABOS E FIOS (CONDUTORES) - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #6 mm²	5,38000	1.959,40	19,00	10,65
16.28	140,60	M	CABOS E FIOS (CONDUTORES) - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #16 mm²	8,64000	1.214,78	19,00	10,65
16.29	145,60	M	CABOS E FIOS (CONDUTORES) - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de	15,18000	2.210,21	19,00	10,65



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL-RS
GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 138/2018 - Tomada de Preço Nº 4/2018

Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Valor Unit.	Valor Total	%BDI	%Enc. Sociais
16.30	35,50	M	tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #25 mm ² CABOS E FIOS (CONDUTORES) - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de	20,36000	722,78	19,00	10,65
			tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #35 mm ²				
16.31	141,90	M	CABOS E FIOS (CONDUTORES) - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de	40,47000	5.742,69	19,00	10,65
			tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #70 mm ²				
16.32	36,30	M	ELETROCALHAS - Eletrocalha lisa tipo U 50x50mm com tampa, inclusive conexões	53,32000	1.935,52	19,00	10,65
16.33	58,00	M	ELETROCALHAS - Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexões	68,73000	3.986,34	19,00	10,65
16.34	0,60	M	ELETROCALHAS - Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, inclusive conexões	86,78000	52,07	19,00	10,65
16.35	21,00	UN	ELETROCALHAS - Suporte vertical eletrocalha 70x81mm	15,00000	315,00	19,00	10,65
16.36	33,00	UN	ELETROCALHAS - Suporte vertical eletrocalha 70x96mm	15,00000	495,00	19,00	10,65
16.37	40,00	UN	ELETROCALHAS - Tala plana perfurada 50mm	6,55000	262,00	19,00	10,65
16.38	49,00	UN	ILUMINAÇÃO E TOMADAS - Tomada universal, 2P+T, 10A, cor branca, completa	25,12000	1.230,88	19,00	10,65
16.39	11,00	UN	ILUMINAÇÃO E TOMADAS - Tomada universal, 2P+T, 20A, cor branca, completa	23,26000	255,86	19,00	10,65
16.40	1,00	UN	ILUMINAÇÃO E TOMADAS - Interruptor simples 10A, completa	19,63000	19,63	19,00	10,65
16.41	39,00	UN	ILUMINAÇÃO E TOMADAS - Interruptor 1 tecla e tomada, completa	34,72000	1.354,08	19,00	10,65
16.42	8,00	UN	ILUMINAÇÃO E TOMADAS - Luminárias sobrepor 2x36W completa	161,94000	1.295,52	19,00	10,65
16.43	11,00	UN	ILUMINAÇÃO E TOMADAS - Luminárias embutir 2x16W completa	111,71000	1.228,81	19,00	10,65
16.44	64,00	UN	ILUMINAÇÃO E TOMADAS - Luminária embutir 2x36W completa	188,90000	12.089,60	19,00	10,65
16.45	26,00	UN	ILUMINAÇÃO E TOMADAS - Luminária com aletas embutir 2x36W completa	138,00000	3.588,00	19,00	10,65
16.46	9,00	UN	ILUMINAÇÃO E TOMADAS - Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W	200,57000	1.805,13	19,00	10,65
16.47	5,00	UN	ILUMINAÇÃO E TOMADAS - Projetor com lâmpada vapor metálico 150W	401,90000	2.009,50	19,00	10,65
16.48	8,00	UN	ILUMINAÇÃO E TOMADAS - Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	27,60000	220,80	19,00	10,65
17	1,00	UN	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	868,46000	868,46	0,00	0,00
17.1	95,00	M	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO - Tubo PVC soldável 025mm, fornecimento e instalação	3,53000	335,35	19,00	10,65
17.2	18,00	UN	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO - Joelho 45 - 25mm, fornecimento e instalação	3,49000	62,82	19,00	10,65
17.3	22,00	UN	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO - Joelho 90 - 25mm, fornecimento e instalação	3,47000	76,34	19,00	10,65
17.4	5,00	UN	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO - Caixa de areia 40x40x40 com fundo de brita nº 1	78,79000	393,95	19,00	10,65
18	1,00	M	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	16.265,26000	16.265,26	0,00	0,00
18.1	2,00	UN	EQUIPAMENTOS PASSIVOS - Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	396,99000	793,98	19,00	10,65
18.2	1,00	UN	EQUIPAMENTOS PASSIVOS - Switch de 48 portas	1.351,77000	1.351,77	19,00	10,65
18.3	2,00	UN	EQUIPAMENTOS PASSIVOS - Guias de cabos simples	25,23000	50,46	19,00	10,65
18.4	1,00	UN	EQUIPAMENTOS PASSIVOS - Guia de Cabos Vertical, fechado	25,23000	25,23	19,00	10,65
18.5	2,00	UN	EQUIPAMENTOS PASSIVOS - Guia de Cabos Vertical	26,50000	53,00	19,00	10,65
18.6	1,00	UN	EQUIPAMENTOS PASSIVOS - Guia de Cabos Superior, fechado	25,23000	25,23	19,00	10,65
18.7	1,00	UN	EQUIPAMENTOS PASSIVOS - Perfil de montagem	30,57000	30,57	19,00	10,65
18.8	2,00	UN	EQUIPAMENTOS PASSIVOS - Anel organizador de cabos	53,57000	107,14	19,00	10,65
18.9	2,00	UN	EQUIPAMENTOS PASSIVOS - Bandeja deslizante perfurada	75,55000	151,10	19,00	10,65
18.10	1,00	UN	EQUIPAMENTOS PASSIVOS - Mini-rack de parede 19" x 8u x 450mm - fornecimento e instalação	503,63000	503,63	19,00	10,65
18.11	1,00	UN	EQUIPAMENTOS PASSIVOS - Access Point Wireless 2.4 GHZ - 300Mbps - fornecimento e instalação	211,28000	211,28	19,00	10,65
18.12	980,30	M	CABOS EM PAR TRANÇADOS - Cabo UTP - 6 (24AWG)	2,13000	2.088,04	19,00	10,65
18.13	242,00	M	CABOS EM PAR TRANÇADOS - Cabo coaxial	8,63000	2.088,46	19,00	10,65
18.14	19,00	UN	CABOS DE CONEXÃO - Cabos de conexões - Patch cord categoria 6 - 2,5 metros	24,06000	457,14	19,00	10,65
18.15	19,00	UN	TOMADAS - Tomada modular RJ-45 Categoria 6 (completa)	30,42000	577,98	19,00	10,65



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL-RS
GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 138/2018 - Tomada de Preço Nº 4/2018

Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Valor Unit.	Valor Total	%BDI	%Enc. Sociais
18.16	8,00	UN	TOMADAS - Conector de TV Tipo F (coaxial) com placa	3,19000	25,52	19,00	10,65
18.17	1,00	UN	TOMADAS - Central PABX 24 portas	849,00000	849,00	19,00	10,65
18.18	2,00	UN	CAIXAS E ACESSÓRIOS - Caixa de passagem em alvenaria 30x30x12 com tampa de ferro fundido	146,56000	293,12	19,00	10,65
18.19	41,00	UN	CAIXAS E ACESSÓRIOS - Caixa de passagem pvc 4X2" - fornecimento e instalação	10,35000	424,35	19,00	10,65
18.20	1,30	M	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS - Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões	6,34000	8,24	19,00	10,65
18.21	219,80	M	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS - Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões	5,74000	1.261,65	19,00	10,65
18.22	4,00	M	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS - Eletroduto Aço Galvanizado 01.1/2", fornecimento e instalação	21,06000	84,24	19,00	10,65
18.23	90,10	M	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS - Eletrocalha lisa com tampa 50 x 25mm, inclusive conexões	53,32000	4.804,13	19,00	10,65
19	1,00	UN	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	4.161,99000	4.161,99	0,00	0,00
19.1	1,00	UN	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - Coifa de Centro em Aço Inox de 1200x900x600	2.148,81000	2.148,81	19,00	10,65
19.2	5,00	M	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - Duto de ligação 1000 x 0,80mm	247,83000	1.239,15	19,00	10,65
19.3	1,00	UN	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - Chapéu chinês em alumínio	589,49000	589,49	19,00	10,65
19.4	1,00	UN	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - Exaustor mecânico para panheiro 80m 3/h com duto flexível - kit	184,54000	184,54	19,00	10,65
20	1,00	KG	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	13.483,76000	13.483,76	0,00	0,00
20.1	3,00	M	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS- Para-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simples	83,00000	249,00	19,00	10,65
20.2	21,84	KG	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - Vergalhão CA - 25 # 10mm ²	3,76000	82,12	19,00	10,65
20.3	10,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - Conector mini-bar em bronze estanhado Tel-583	9,13000	91,30	19,00	10,65
20.4	20,00	CJ	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - Parafuso fenda em aço inox 4,2 x 32mm e bucha de nylon	3,32000	66,40	19,00	10,65
20.5	20,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - Presilha em latão	3,44000	68,80	19,00	10,65
20.6	1,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, espessura 6 mm	200,44000	200,44	19,00	10,65
20.7	30,00	M3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - Escavação de vala para aterramento	2,11000	63,30	19,00	10,65
20.8	10,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - Haste tipo cooperweld 5/8" x 2,4m	27,06000	270,60	19,00	10,65
20.9	250,00	M	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - Cordoalha de cobre nu 35 mm ²	22,02000	5.505,00	19,00	10,65
20.10	200,00	M	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - Cordoalha de cobre nu 50 mm ²	31,26000	6.252,00	19,00	10,65
20.11	5,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido, conforme detalhe no projeto	89,00000	445,00	19,00	10,65
20.12	10,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50mm ²	18,98000	189,80	19,00	10,65
21	1,00	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	40.248,59000	40.248,59	0,00	0,00
21.1	1,00	UN	SERVIÇOS PRELIMINARES - GERAIS - Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2")	2.064,32000	2.064,32	19,00	10,65
21.2	29,79	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES - GERAIS - Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	202,80000	6.041,41	19,00	10,65
21.3	30,37	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES - GERAIS - Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	202,80000	6.159,04	19,00	10,65
21.4	31,00	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES - GERAIS - Prateleiras e escaninhos em mdf	111,59000	3.459,29	19,00	10,65
21.5	5,87	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES - GERAIS - Bancos de concreto	123,48000	724,83	19,00	10,65
21.6	2,40	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES - GERAIS - Banco e acabamento em granito	202,80000	486,72	19,00	10,65
21.7	59,90	M	SERVIÇOS PRELIMINARES - GERAIS - Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	52,22000	3.127,98	19,00	10,65
21.8	2,00	UN	SERVIÇOS PRELIMINARES - CAIXA DÁGUA 15000L - Alca de icamento	212,66000	425,32	19,00	10,65
21.9	1,00	UN	SERVIÇOS PRELIMINARES - CAIXA DÁGUA 15000L - Suporte de luz piloto	154,48000	154,48	19,00	10,65
21.10	1,00	UN	SERVIÇOS PRELIMINARES - CAIXA DÁGUA 15000L - Suporte para cinto de	262,46000	262,46	19,00	10,65



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL-RS
GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 138/2018 - Tomada de Preço Nº 4/2018

Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Valor Unit.	Valor Total	%BDI	%Enc. Sociais
21.11	1,00	UN	segurança SERVIÇOS PRELIMINARES - CAIXA DÁGUA 15000L - Suporte para para-raio	218,55000	218,55	19,00	10,65
21.12	9,00	M	SERVIÇOS PRELIMINARES - CAIXA DÁGUA 15000L - Escada interna e externa tipo marinho, inclusive pintura	57,82000	520,38	19,00	10,65
21.13	4,99	M	SERVIÇOS PRELIMINARES - CAIXA DÁGUA 15000L - Guarda corpo de 1m de altura	102,82000	513,07	19,00	10,65
21.14	1.028,08	KG	SERVIÇOS PRELIMINARES - CAIXA DÁGUA 15000L - Chapa de aço carbono de alta resistência a corrosão e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confecção do reservatório conforme projeto	4,63000	4.760,01	19,00	10,65
21.15	1,00	UN	SERVIÇOS PRELIMINARES - CAIXA DÁGUA 15000L - Sistema de ancoragem com 6 nichos, conforme projeto	390,95000	390,95	19,00	10,65
21.16	101,80	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES - CAIXA DÁGUA 15000L -Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3.	58,89000	5.995,00	19,00	10,65
21.17	50,90	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES - CAIXA DÁGUA 15000L - Acabamento externo: uma adesão de espessura seca de primer epóxi	39,51000	2.011,06	19,00	10,65
21.18	52,88	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES - CAIXA DÁGUA 15000L - Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi	39,51000	2.089,29	19,00	10,65
21.19	50,90	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES - CAIXA DÁGUA 15000L - Pintura Externa: uma demão de poliuretano na cor amarelo	16,59000	844,43	19,00	10,65
22	1,00	M2	SERVIÇOS FINAIS	2.048,68000	2.048,68	0,00	0,00
22.1	890,73	M2	SERVIÇOS FINAIS - Limpeza final da obra	2,30000	2.048,68	19,00	10,65
Total da Proposta						1.075.555,32	

Ciência aos interessados, observadas as prescrições legais pertinentes.

São Vicente do Sul, 21 de junho de 2018.

PAULO SERGIO RODRIGUES FLORES
Prefeito Municipal



DESPACHO DE ADJUDICAÇÃO

Ref.: Processo de Licitação nº 138/2018

Adjudico o Procedimento Licitatório do(a) Tomada de Preço nº 4/2018, em favor das empresas vencedoras conforme constante na Ata de Julgamento e Classificação das Propostas.

Ciência aos interessados, observadas as prescrições legais pertinentes.

São Vicente do Sul, 21 de junho de 2018.

PAULO SERGIO RODRIGUES FLORES
Prefeito Municipal