PUBLICAÇÃO DO JULGAMENTO E CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

A MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE DO SUL, torna público, para fins de intimação e conhecimento, o resultado do Procedimento Licitatório da Tomada de Preço nº 4/2018, sendo julgada como vencedora a seguinte empresa, com seus respectivos itens:

Empresa: TIAGO DURLO MEDEIROS - 7984 - CNPJ: 10903569000110

Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Valor Unit.	Valor Total Valor Total
1	1,00	M2	SERVICOS PRELIMINARES	8.984,10000	8.984,10
1.1	6,00	M2	Placa da obra - padrão Governo federal	315,29000	1.891,74
1.2	18,00	M2	Barracões provisórios (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado	394,02000	7.092,36
2	1,00	M2	SUPERESTRUTURA	5.346,46000	5.346,46
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
2.2	64,16	KG	CONCRETO ARMADO- MURETA- PILARES- Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	8,54000	547,93
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
2.4	1,09	M3	CONCRETO ARMADO- MURETA- PILARES- Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	331,50000	361,34
3	1,00	M2	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	53.700,14000	53.700,14
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
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
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
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
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
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
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
4	1,00	KG	ESQUADRIAS	185.718,90000	185.718,90
4.1	6,00	UN	PORTAS DE MADEIRA-Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lisa com chapa metalica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	385,47000	2.312,82
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
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
4.4	6,00	UN	PORTAS DE MADEIRA- Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lisa com chapa metalica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	389,15000	2.334,90
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
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
4.7	4,75	KG	PORTAS DE MADEIRA- Chapa metalica (alumínio) 0,8*0,5x 1mm para as portas - fornecimento e instalação	136,75000	649,56
4.8	31,00	UN	FERRAGENS E ACESSÓRIOS- Fechadura de embutir completa, para portas internas	94,39000	2.926,09
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

Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Valor Unit.	Valor Total
4.10	1,68	M2	PORTAS EM ALUMINIO-Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	768,76000	1.291,52
4.11	3,36	M2	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
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
4.13	2,22	M2	PORTAS EM ALUMINIO-Porta de abrir - PA5 - 120x185 - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	768,76000	1.706,65
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
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
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
4.17	1,61	M2	JANELAS DE ALUMINIO- JA- Vidro fixo - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias	619,37000	997,19
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
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
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
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
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
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
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
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
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
4.27	1,88	M2	JANELAS DE ALUMINIO- JA-Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	217,87000	409,60
4.28	9,46	M2	VIDROS- Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	110,41000	1.044,48
4.29	12,00	M2	VIDROS- Espelho cristal esp. 4mm sem moldura	267,47000	3.209,64
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
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
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
4.33	99,90	M2	ESQUADRARIA- GRADIL METÁLICO- Gradil metalico e tela de aço galvanizado , inclusive pintura - fornecimento e instalação (GR1, GR2, GR3, GR4)	258,74000	25.848,13
5	1,00	M	SISTEMA DE COBERTURA	196.105,57000	196.105,57
5.1	779,36	M2	SISTEMAS DE COBERTURA- Estrutura metalica	68,98000	53.760,25
5.2	805,81	M2	SISTEMAS DE COBERTURA- Telha Sanduiche metalica	154,17000	124.231,73
5.3	6,60	M	SISTEMAS DE COBERTURA- Cumeeira em perfil ondulado de aço zincado	32,79000	216,41
5.4	97,85	M2	SISTEMAS DE COBERTURA- Calha em chapa metalica Nº 22 desenvolvimento de 50 cm	57,61000	5.637,14
5.5	214,50	M	SISTEMAS DE COBERTURA- Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm	30,92000	6.632,34
5.6	211,25	M	SISTEMAS DE COBERTURA- Pingadeira (chapim) em concreto	26,64000	5.627,70
6	1,00	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO	3.864,67000	3.864,67
6.1	453,60	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO- Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrames	8,52000	3.864,67

Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Valor Unit.	Valor Total
7	1,00	M2	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	163.622,86000	163.622,86
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
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
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
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
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
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
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
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
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
7.10	103,55	M	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS- Roda meio em madeira (largura=10cm)	12,69000	1.314,05
7.11	300,27	M2	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS- Forro de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação	58,72000	17.631,85
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
8	1,00	M3	SISTEMA DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	124.655,04000	124.655,04
8.1	811,66	M2	PAVIMENTAÇÃO INTERNA- Contrapiso e=5,0cm	34,85000	28.286,35
8.2	811,66	M2	PAVIMENTAÇÃO INTERNA-Camada regularizadora e=2,0cm	26,81000	21.760,60
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
8.4	37,42	M2	PAVIMENTAÇÃO INTERNA-Pintura de base epoxi sobre piso	44,35000	1.659,58
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
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
8.7	216,40	M2	PAVIMENTAÇÃO INTERNA- Piso vinílico em manta e=2,0mm	62,86000	13.602,90
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
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
8.10	103,55	M2	PAVIMENTAÇÃO INTERNA-Rodape vinilico h=5cm	13,27000	1.374,11
8.11	19,88	M	PAVIMENTAÇÃO INTERNA- Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	69,52000	1.382,06
8.12	33,48	M	PAVIMENTAÇÃO INTERNA- Soleira em granito cinza andorinha, L=17,5cm, E=2cm	69,52000	2.327,53
8.13	1,77	M	PAVIMENTAÇÃO INTERNA- Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm	111,89000	198,05
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
8.15	1,21	M3	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA-Rampa de acesso em concreto não estrutural	288,19000	348,71
8.16	28,05	M2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA-Pavimetação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia	49,89000	1.399,41
8.17	3,51	M2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA- Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa	70,22000	246,47
8.18	1,89	M2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA- Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	70,22000	132,72
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
8.20	6,00	M3	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA- Colchão de areia e=10cm	87,49000	524,94
8.21	331,98	M2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA- Grama batatais em placas	16,87000	5.600,50
9	1,00	M2	PINTURA	55.387,28000	55.387,28
9.1	1.530,66	M2	PINTURA- Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	13,54000	20.725,14
9.2	2.050,08	M2	PINTURA- Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	10,66000	21.853,85
9.3	704,15	M2	PINTURA- Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto	9,40000	6.619,01

Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Valor Unit.	Valor Total
9.4	78,12	M2	PINTURA- Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	21,16000	1.653,02
9.5	10,36	M2	PINTURA- Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira	21,52000	222,95
9.6	109,17	M2	PINTURA- Pintura epoxi - 02 demãos	39,51000	4.313,31
10	1,00	UN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	22.799,40000	22.799,40
10.1	24,14	M	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO-Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	5,55000	133,98
10.2	164,46	M	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO- Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	3,53000	580,54
10.3	2,71	M	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO- Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação	7,08000	19,19
10.4	64,93	M	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO- Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação	12,61000	818,77
10.5	19,39	M	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO-Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação	19,28000	373,84
10.6	179,81	M	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO-Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação	26,86000	4.829,70
10.7	8,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO- Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 75mm - 2 2/1", fornecimento e instalação	117,59000	940,72
10.8	2,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO- Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	19,33000	38,66
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
10.21	30,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO- Engate flexível plastico 1/2 - 30cm	7,21000	216,30
10.22	1,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO-Joelho 45 soldável - 20mm, fornecimento e instalação	5,40000	5,40
10.23	5,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO- Joelho 45 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	3,49000	17,45
10.24	3,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO-Joelho 45 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	9,51000	28,53
10.25	14,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO- Joelho 45 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	45,86000	642,04
10.26	6,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO-Joelho 90 soldável - 20mm, fornecimento e instalação	5,23000	31,38
10.27	68,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO-Joelho 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	6,21000	422,28
10.28	12,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO- Joelho 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	8,73000	104,76
10.29	1,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO-Joelho 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	22,28000	22,28
10.30	34,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO- Joelho 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	66,52000	2.261,68

Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Valor Unit.	Valor Total
10.31	7,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO- Joelho 90º soldavel com bucha de latão - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	9,46000	66,22
10.32	55,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO- Joelho de redução 90º soldavel com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	17,51000	963,05
10.33	1,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO-Joelho de redução 90º soldavel 32mm - 25mm, fornecimento e instalação	17,51000	17,51
10.34	10,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO-Luva soldável com rosca 25mm - 3/4"	3,14000	31,40
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
10.36	20,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO- Tê 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	8,60000	172,00
10.37	6,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO- Tê 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	13,25000	79,50
10.38	11,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO- Tê 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	26,08000	286,88
10.39	14,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO- Tê 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	25,84000	361,76
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
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
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
10.43	11,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO- Tê redução 90º soldavel com bucha latão B central - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	12,25000	134,75
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
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
10.46	14,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO-Tubo de descarga VDE 38mm	13,76000	192,64
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
10.48	1,00	UN	REGISTROS-Registro esfera borboleta bruto PVC - 1/2", fornecimento e instalação	30,65000	30,65
10.49	4,00	UN	REGISTROS- Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação	169,07000	676,28
10.50	6,00	UN	REGISTROS- Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e instalação	320,59000	1.923,54
10.51	1,00	UN	REGISTROS-Registro de gaveta com canopla cromada 1/2", fornecimento e instalação	89,85000	89,85
10.52	1,00	UN	REGISTROS-Registro de gaveta com canopla cromada 1", fornecimento e instalação	137,61000	137,61
10.53	4,00	UN	REGISTROS-Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e instalação	188,78000	755,12
10.54	26,00	UN	REGISTROS- Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	100,18000	2.604,68
10.55	10,00	UN	REGISTROS- Registro de pressão com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	95,01000	950,10
11	1,00	UN	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	7.405,06000	7.405,06
11.1	237,72	M	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC- Tubo de PVC Ø100mm, fornecimento e instalação89948	19,42000	4.616,52
11.2	14,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC- Joelho 45 - 100mm, fornecimento e instalação	15,86000	222,04
11.3	36,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC- Joelho 90 - 100mm, fornecimento e instalação	15,81000	569,16
11.4	1,00	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC- Tê sanitario - 100x100mm, fornecimento e instalação	39,34000	39,34
11.5	12,00	UN	ACESSÓRIOS-Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	32,55000	390,60
11.6	10,00	UN	ACESSÓRIOS- Caixa de areia sem grelha 60x60cm	156,74000	1.567,40
12	1,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	24.225,25000	24.225,25
12.1	83,23	M	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Tubo de PVC rígido 40mm, fornec. e instalação	13,50000	1.123,61
12.2	185,94	M	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Tubo de PVC rígido 50mm, fornec. e instalação	19,75000	3.672,32

Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Valor Unit.	Valor Total
12.3	38,05	M	INSTALAÇÃO SANITÁRIATubo de PVC rígido 75mm, fornec. e instalação	24,21000	921,19
12.4	143,52	M	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Tubo de PVC rígido 100mm, fornec. e instalação	37,90000	5.439,41
12.5	2,77	M	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Tubo de PVC rígido 150mm, fornec. e instalação	35,20000	97,50
12.6	22,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm	6,11000	134,42
12.7	56,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Curva PVC 90º curta - 40mm - fornecimento e instalação	7,28000	407,68
12.8	8,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Joelho PVC 45º 100mm - fornecimento e instalação	15,96000	127,68
12.9	36,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Joelho PVC 45º 50mm - fornecimento e instalação	7,55000	271,80
12.10	27,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Joelho PVC 45º 40mm - fornecimento e instalação	5,99000	161,73
12.11	14,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Joelho PVC 90º 100mm - fornecimento e instalação	15,81000	221,34
12.12	29,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Joelho PVC 90º 75mm - fornecimento e instalação	16,94000	491,26
12.13	33,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Joelho PVC 90º 50mm - fornecimento e instalação	7,09000	233,97
12.14	6,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Joelho PVC 90º 40mm - fornecimento e instalação	5,36000	32,16
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
12.16	14,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Junção PVC simples 100mm-50mm - fornecimento e instalação	44,76000	626,64
12.17	8,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Junção PVC simples 100mm-100mm - fornecimento e instalação	44,35000	354,80
12.18	8,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Junção PVC simples 50mm-50mm - fornecimento e instalação	28,96000	231,68
12.19	1,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Tê PVC 45º - 40mm - fornecimento e instalação	10,98000	10,98
12.20	9,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Tê PVC 90º - 40mm - fornecimento e instalação	10,89000	98,01
12.21	4,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Tê PVC sanitario 100mm-50mm - fornecimento e instalação	30,91000	123,64
12.22	10,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Tê PVC sanitario 100mm-75mm - fornecimento e instalação	30,91000	309,10
12.23	15,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Tê PVC sanitario 50mm-50mm - fornecimento e instalação	12,41000	186,15
12.24	19,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Caixa sifonada 150x150x50mm	22,07000	419,33
12.25	4,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Caixa de gordura simples - CG 37cm	135,72000	542,88
12.26	13,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Caixa de inspeção 60x60cm	349,70000	4.546,10
12.27	1,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Caixa de inspeção modulada DN 30cm	137,27000	137,27
12.28	18,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Ralo sifonado, PVC 100x100X40mm	8,27000	148,86
12.29	23,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Terminal de Ventilação 50mm	7,70000	177,10
12.30	1,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 m	1.525,15000	1.525,15
12.31	1,00	UN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA- Fossa séptica 2,30 x 2,30 m	1.253,17000	1.253,17
13	1,00	UN	LOUÇAS E METAIS	39.428,10000	39.428,10
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 ligacao, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalação	971,17000	1.942,34
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
13.3	10,00	UN	LOUÇAS E METAIS- Bacia Convencional Studio Kids, código PI.16, para valvula de descarga, em louca branca, assento plastico, anel de vedação, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao, Deca ou equivalente	452,94000	4.529,40
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
13.5	13,00	UN	LOUÇAS E METAIS- Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA,	115,39000	1.500,07

Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Valor Unit.	Valor Total
			ou equivalente, em bancada ecomplementos (válvula, sifao e engate flexível cromados), exceto torneira.		
13.6	3,00	UN	LOUÇAS E METAIS- Cuba industrial 50x40 profundidade 30 – HIDRONOX, ou	435,54000	1.306,62
			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		
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
13.8	2,00	UN	LOUÇAS E METAIS- Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	56,07000	112,14
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 flexivel cromados, fornecimento e instalação	131,76000	395,28
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
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
13.12	10,00	UN	LOUÇAS E METAIS- Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, cógigo 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	57,92000	579,20
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
13.14	2,00	UN	LOUÇAS E METAIS- Assento plástico Izy, código AP.01, DECA, fornecimento e instalação	41,43000	82,86
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
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
13.17	2,00	UN	LOUÇAS E METAIS- Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação	103,95000	207,90
13.18	2,00	UN	LOUÇAS E METAIS- Torneira elétrica Fortti Maxi, com mangueira plastica, código 79004, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação	90,64000	181,28
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
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
13.21	11,00	UN	LOUÇAS E METAIS- Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque	30,90000	339,90
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
13.23	17,00	UN	LOUÇAS E METAIS- Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação	39,88000	677,96
13.24	13,00	UN	LOUÇAS E METAIS- Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação	50,61000	657,93
13.25	6,00	UN	LOUÇAS E METAIS- Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.I.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação	325,60000	1.953,60
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
13.27	1,00	UN	Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.I.ESC, fornecimento e instalação	384,44000	384,44
13.28	10,00	UN	LOUÇAS E METAIS- Cabide metalico Izy codico 2060 C37, deca ou equivalente fornecimento e instalação	116,51000	1.165,10
13.29	1,00	UN	LOUÇAS E METAIS- Cadeira articulada para banho fornecimento e instalação	551,42000	551,42
13.30	94,00	UN	LOUÇAS E METAIS- Gancho metalico para mochilas fornecimento e instalação	26,54000	2.494,76
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
14	1,00	M	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	2.411,64000	2.411,64
14.1	0,78	M3	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL- Abrigo para Central de GLP, em concreto	307,94000	240,19
14.2	22,00	M	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL- Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	24,37000	536,14
14.3	22,00	M	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL- Envelopamento de concreto - 3cm	12,00000	264,00
14.4	4,00	UN	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL- Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300	61,19000	244,76
14.5	3,00	UN	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVE- União 3/4" NPT 300	26,56000	79,68

Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Valor Unit.	Valor Total
14.6	6,00	UN	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL- Niple 3/4" NPT 300	14,16000	84,96
14.7	4,00	UN	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL- Niple 1/2" NPT 300	8,82000	35,28
14.8	4,00	UN	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL- Niple 1/4" NPT 300	4,26000	17,04
14.9	1,00	UN	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL- Tê redução 3/4"x1/2"	7,94000	7,94
14.10	1,00	UN	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL- Redução 1/2" x 1/4"	7,72000	7,72
14.11	2,00	UN	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL- Luva de redução 3/4 x 1/2"	6,28000	12,56
14.12	2,00	UN	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL- Luva de redução 1/4" x 1/2"	5,23000	10,46
14.13	2,00	UN	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL- Joelho 1/2" NPT 300	12,36000	24,72
14.14	1,00	UN	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL- Regulador 1º estagio com manometro	89,67000	89,67
14.15	1,00	UN	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL- Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psi	93,90000	93,90
14.16	2,00	M	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL- Mangueira Flexivel	5,44000	10,88
14.17	2,00	UN	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL- Regulador 2º estágio com registro	43,46000	86,92
14.18	1,00	UN	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL- Placa de sinalização em pvc cod 1 - (348x348) Proibido fumar	18,90000	18,90
14.19	1,00	UN	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL- Placa de sinalização em pvc cod 6 - (348x348) Perigo Inflamável	18,90000	18,90
14.20	60,00	M	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL- Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	5,06000	303,60
14.21	0,32	M2	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL- Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio	698,18000	223,42
15	1,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	18.385,28000	18.385,28
15.1	5,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Extintor ABC - 6KG	167,55000	837,75
15.2	1,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Extintor CO2 - 6KG	567,48000	567,48
15.3	2,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Cotovelo 45º galvanizado 2 1/2"	51,41000	102,82
15.4	10,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Cotovelo 90º galvanizado 2 1/2"	46,28000	462,80
15.5	1,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Curva macho - fêmea 2 1/2"	60,33000	60,33
15.6	11,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Niple duplo aço galvanizado 2 1/2"	52,67000	579,37
15.7	2,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Tê aço galvanizado 2 1/2"	114,50000	229,00
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
15.9	3,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Adaptador storz - roscas internas 2 1/2"	108,35000	325,05
15.10	2,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Caixa para abrigo de mangueira - 90x60x17cm	247,51000	495,02
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
15.12	2,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Esguicho jato solido 1 1/2" 16mm	44,74000	89,48
15.13	4,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Mangueiras de incêndio de nylon - 1 1/2" 16mm	456,58000	1.826,32
15.14	2,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Niple paralelo em ferro maleavél 2 1/2"	51,52000	103,04
15.15	4,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- União assento de ferro conico macho-femea 2 1/2"	147,19000	588,76
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
15.17	2,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Registro globo 2 1/2" 45º	187,77000	375,54
15.18	2,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2"	48,29000	96,58
15.19	1,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Tampão de FoFo 50x50cm	234,95000	234,95
15.20	5,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Registro bruto de gaveta insutrial 2 1/2"	320,59000	1.602,95
15.2	20,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Luminária de emergência com	32,51000	650,20

Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Valor Unit.	Valor Total
1			lampada fluorescente 9W de 1 hora		
15.2	2,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Válvula de retenção vertical 2	317,98000	635,96
2			1/2"		
15.2 3	6,00	M2	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Marcação no Piso - 1 x 1m para extintor	23,05000	138,30
15.2 4	2,00	M2	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	23,05000	46,10
15.2 5	2,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Conjunto motobomba	2.193,06000	4.386,12
15.2 6	2,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Placa de sinalização em pvc cod 25 - (200x200) Hidrante de incendio	20,33000	40,66
15.2 7	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
15.2 8	3,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Placa de sinalização em pvc cod 17 - (250x125) Mensagem "Saída"	18,71000	56,13
15.2 9	6,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO- Placa de sinalização em pvc cod 23 - (200x200) Extintor de Incêndio	20,33000	121,98
16	1,00	M	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220 V	86.438,8300 0	86.438,83
16.1	3,00	UN	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, 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
16.2	1,00	UN	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	562,52000	562,52
16.3	2,00	UN	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 32 disjuntores monopolares, 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
16.4	1,00	UN	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 40 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	920,93000	920,93
16.5	1,00	UN	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - Quadro de medição - fornecimento e instalação	207,91000	207,91
16.6	38,00	UN	DISJUNTOR- Disjuntor unipolar termomagnético 10A	11,82000	449,16
16.7	26,00	UN	DISJUNTOR- Disjuntor unipolar termomagnético 20A	11,82000	307,32
16.8	4,00	UN	DISJUNTOR - Disjuntor unipolar termomagnético 32A	11,82000	47,28
16.9	4,00	UN	DISJUNTOR- Disjuntor tripolar termomagnético 20A	77,08000	308,32
16.1 0	4,00	UN	DISJUNTOR - Disjuntor tripolar termomagnético 50A	77,08000	308,32
16.1 1	2,00	UN	DISJUNTOR - Disjuntor tripolar termomagnético 70A	103,02000	206,04
16.1 2	1,00	UN	DISJUNTOR- Disjuntor tripolar termomagnético 125A	293,16000	293,16
16.1 3	1,00	UN	DISJUNTOR - Disjuntor tripolar termomagnético 150A	293,16000	293,16
16.1 4	4,00	UN	DISJUNTOR - Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA	78,57000	314,28
16.1 5	22,00	UN	DISJUNTOR - Dispositivo de proteção contra surto - 275V - 40KA	84,00000	1.848,00
16.1 6	4,00	UN	DISJUNTOR - Dispositivo de proteção contra surto - 275V - 80KA	145,94000	583,76
16.1 7	758,80	M	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões	5,11000	3.877,47
16.1 8	12,10	M	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	5,74000	69,45
16.1 9	187,50	M	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	7,53000	1.411,88
16.2 0	6,60	M	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø50mm (DN 2"), inclusive conexões	20,86000	137,68
16.2 1	55,20	M	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø75mm (DN 3"), inclusive conexões	32,63000	1.801,18
16.2 2	16,00	UN	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS - Caixa PVC 4x2", fornecimento e instalação	61,69000	987,04
16.2 3	118,00	UN	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS - Caixa PVC octogonal 3", fornecimento e instalação	6,86000	809,48
16.2 4	134,00	UN	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS - Caixa PVC octogonal 3", fornecimento e instalação	7,60000	1.018,40

Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Valor Unit.	Valor Total
16.25	5.800,30	M	CABOS E FIOS (CONDUTORES) - Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, 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
16.26	1.955,30	M	CABOS E FIOS (CONDUTORES) - Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, 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
16.27	364,20	M	CABOS E FIOS (CONDUTORES) - Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, 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
16.28	140,60	M	CABOS E FIOS (CONDUTORES) - Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, 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
16.29	145,60	M	CABOS E FIOS (CONDUTORES) - Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #25 mm²	15,18000	2.210,21
16.30	35,50	M	CABOS E FIOS (CONDUTORES) - Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #35 mm²	20,36000	722,78
16.31	141,90	M	CABOS E FIOS (CONDUTORES) - Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #70 mm²	40,47000	5.742,69
16.32	36,30	M	ELETROCALHAS -Eletrocalha lisa tipo U 50x50mm com tampa, inclusive conexões	53,32000	1.935,52
16.33	58,00	M	ELETROCALHAS - Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexões	68,73000	3.986,34
16.34	0,60	M	ELETROCALHAS - Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, inclusive conexões	86,78000	52,07
16.35	21,00	UN	ELETROCALHAS - Suporte vertical eletrocalha 70x81mm	15,00000	315,00
16.36	33,00	UN	ELETROCALHAS - Suporte vertical eletrocalha 70x96mm	15,00000	495,00
16.37	40,00	UN	ELETROCALHAS - Tala plana perfurada 50mm	6,55000	262,00
16.38	49,00	UN	ILUMINAÇÃO E TOMADAS - Tomada universal, 2P+T, 10A, cor branca, completa	25,12000	1.230,88
16.39	11,00	UN	ILUMINAÇÃO E TOMADAS - Tomada universal, 2P+T, 20A, cor branca, completa	23,26000	255,86
16.40	1,00	UN	ILUMINAÇÃO E TOMADAS - Interruptor simples 10A, completa	19,63000	19,63
16.41	39,00	UN	ILUMINAÇÃO E TOMADAS - Interruptor 1 tecla e tomada, completa	34,72000	1.354,08
16.42	8,00	UN	ILUMINAÇÃO E TOMADAS - Luminárias sobrepor 2x36W completa	161,94000	1.295,52
16.43	11,00	UN	ILUMINAÇÃO E TOMADAS -Luminárias embutir 2x16W completa	111,71000	1.228,81
16.44	64,00	UN	ILUMINAÇÃO E TOMADAS - Luminária embutir 2x36W completa	188,90000	12.089,60
16.45	26,00	UN	ILUMINAÇÃO E TOMADAS - Luminária com aletas embutir 2x36W completa	138,00000	3.588,00
16.46	9,00	UN	ILUMINAÇÃO E TOMADAS - Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W	200,57000	1.805,13
16.47	5,00	UN	ILUMINAÇÃO E TOMADAS - Projetor com lâmpada vapor metálico 150W	401,90000	2.009,50
16.48	8,00	UN	ILUMINAÇÃO E TOMADAS - Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	27,60000	220,80
17	1,00	UN	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	868,46000	868,46
17.1	95,00	M	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO - Tubo PVC soldável 025mm, fornecimento e instalação	3,53000	335,35
17.2	18,00	UN	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO - Joelho 45 - 25mm, fornecimento e instalação	3,49000	62,82
17.3	22,00	UN	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO - Joelho 90 - 25mm, fornecimento e instalação	3,47000	76,34

Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Valor Unit.	Valor Total
17.4	5,00	UN	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO - Caixa de areia 40x40x40 com fundo de brita nº 1	78,79000	393,95
18	1,00	M	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	16.265,26000	16.265,26
18.1	2,00	UN	EQUIPAMENTOS PASSIVOS - Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	396,99000	793,98
18.2	1,00	UN	EQUIPAMENTOS PASSIVOS - Switch de 48 portas	1.351,77000	1.351,77
18.3	2,00	UN	EQUIPAMENTOS PASSIVOS - Guias de cabos simples	25,23000	50,46
18.4	1,00	UN	EQUIPAMENTOS PASSIVOS - Guia de Cabos Vertical, fechado	25,23000	25,23
18.5	2,00	UN	EQUIPAMENTOS PASSIVOS - Guia de Cabos Vertical	26,50000	53,00
18.6	1,00	UN	EQUIPAMENTOS PASSIVOS - Guia de Cabos Superior, fechado	25,23000	25,23
18.7	1,00	UN	EQUIPAMENTOS PASSIVOS - Perfil de montagem	30,57000	30,57
18.8	2,00	UN	EQUIPAMENTOS PASSIVOS - Anel organizador de cabos	53,57000	107,14
18.9	2,00	UN	EQUIPAMENTOS PASSIVOS - Bandeja deslizante perfurada	75,55000	151,10
18.10	1,00	UN	EQUIPAMENTOS PASSIVOS - Mini-rack de parede 19" x 8u x 450mm - fornecimento e instalação	503,63000	503,63
18.11	1,00	UN	EQUIPAMENTOS PASSIVOS - Access Point Wireless 2.4 GHZ - 300Mpbs - fornecimento e instalação	211,28000	211,28
18.12	980,30	M	CABOS EM PAR TRANÇADOS - Cabo UTP - 6 (24AWG)	2,13000	2.088,04
18.13	242,00	M	CABOS EM PAR TRANÇADOS - Cabo coaxial	8,63000	2.088,46
18.14	19,00	UN	CABOS DE CONEXÃO - Cabos de conexões – Patch cord categoria 6 - 2,5 metros	24,06000	457,14
18.15	19,00	UN	TOMADAS - Tomada modular RJ-45 Categoria 6 (completa)	30,42000	577,98
18.16	8,00	UN	TOMADAS - Conector de TV Tipo F (coaxial) com placa	3,19000	25,52
18.17	1,00	UN	TOMADAS - Central PABX 24 portas	849,00000	849,00
18.18	2,00	UN	CAIXAS E ACESSÓRIOS - Caixa de passagem em alvenaria 30x30x12 com tampa de ferro fundido	146,56000	293,12
18.19	41,00	UN	CAIXAS E ACESSÓRIOS - Caixa de passagem pvc 4X2" - fornecimento e instalação	10,35000	424,35
18.20	1,30	M	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS - Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões	6,34000	8,24
18.21	219,80	M	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS - Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões	5,74000	1.261,65
18.22	4,00	M	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS - Eletroduto Aço Galvanizado 01.1/2", fornecimento e instalação	21,06000	84,24
18.23	90,10	M	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS - Eletrocalha lisa com tampa 50 x 25mm, inclusive conexões	53,32000	4.804,13
19	1,00	UN	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	4.161,99000	4.161,99
19.1	1,00	UN	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - Coifa de Centro em Aço Inox de 1200x900x600	2.148,81000	2.148,81
19.2	5,00	M	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - Duto de ligação 1000 x 0,80mm	247,83000	1.239,15
19.3	1,00	UN	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - Chapéu chinês em alumínio	589,49000	589,49
19.4	1,00	UN	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - Exaustor mecânico para panheiro 80m 3/h com duto flexível - kit	184,54000	184,54
20	1,00	KG	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	13.483,76000	13.483,76
20.1	3,00	M	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS- Pára-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simples	83,00000	249,00
20.2	21,84	KG	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - Vergalhão CA - 25 # 10mm²	3,76000	82,12
20.3	10,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - Conector mini-bar em bronze estanhado Tel-583	9,13000	91,30
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
20.5	20,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - Presílha em latão	3,44000	68,80
20.6	1,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, expessura 6 mm	200,44000	200,44
20.7	30,00	M3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - Escavação de vala para aterramento	2,11000	63,30
20.8	10,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - Haste tipo	27,06000	270,60

Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Valor Unit.	Valor Total
20.9	250,00	M	coopperweld 5/8" x 2,4m SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - Cordoalha de cobre nu 35 mm²	22,02000	5.505,00
20.10	200,00	M	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - Cordoalha de cobre nu 50 mm²	31,26000	6.252,00
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
20.12	10,00	UN	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50mm²	18,98000	189,80
21	1,00	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES	40.248,59000	40.248,59
21.1	1,00	UN	SERVIÇOS PRELIMINARES - GERAIS - Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópio (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2")	2.064,32000	2.064,32
21.2	29,79	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES - GERAIS - Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	202,80000	6.041,41
21.3	30,37	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES - GERAIS - Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	202,80000	6.159,04
21.4	31,00	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES - GERAIS - Prateleiras e escaninhos em mdf	111,59000	3.459,29
21.5	5,87	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES - GERAIS - Bancos de concreto	123,48000	724,83
21.6	2,40	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES - GERAIS - Banco e acabamento em granito	202,80000	486,72
21.7	59,90	M	SERVIÇOS PRELIMINARES - GERAIS - Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	52,22000	3.127,98
21.8	2,00	UN	SERVIÇOS PRELIMINARES - CAIXA DÁGUA 15000L - Alca de icamento	212,66000	425,32
21.9	1,00	UN	SERVIÇOS PRELIMINARES - CAIXA DÁGUA 15000L - Suporte de luz piloto	154,48000	154,48
21.10	1,00	UN	SERVIÇOS PRELIMINARES - CAIXA DÁGUA 15000L - Suporte para cinto de segurança	262,46000	262,46
21.11	1,00	UN	SERVIÇOS PRELIMINARES - CAIXA DÁGUA 15000L - Suporte para para-raio	218,55000	218,55
21.12	9,00	M	SERVIÇOS PRELIMINARES - CAIXA DÁGUA 15000L - Escada interna e externa tipo marinheiro, inclusive pintura	57,82000	520,38
21.13	4,99	M	SERVIÇOS PRELIMINARES - CAIXA DÁGUA 15000L - Guarda corpo de 1m de altura	102,82000	513,07
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 reservatorioconforme projeto	4,63000	4.760,01
21.15	1,00	UN	SERVIÇOS PRELIMINARES - CAIXA DÁGUA 15000L - Sistema de ancoragem com 6 nichos, conforme projeto	390,95000	390,95
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
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
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
21.19	50,90	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES - CAIXA DÁGUA 15000L - Pintura Externa: uma demão de poluiretano na cor amarelo	16,59000	844,43
22	1,00	M2	SERVIÇOS FINAIS	2.048,68000	2.048,68
22.1	890,73	M2	SERVIÇOS FINAIS - Limpeza final da obra	2,30000	2.048,68
			Total dos Produtos	**1.075.555,32**	

A licitante acima citada foi classificada em 1º lugar, devidamente instruido e concluso o processo para homologação.

São Vicente do Sul, 4 de Setembro de 2024

Paulo Sergio Rrodrigues Flores
Prefeito Municipal