

Ref : Novembro/2022-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>Fórum Des. Aloísio de Abreu Lima</b>				<b>1.599.771,05</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01</b>	<b>Equipe dirigente</b>				<b>60.653,70</b>	<b>3,79</b>
01.01.001	Encarregado geral de obras com encargos complementares	mes	6,00	6.233,20	37.399,20	2,34
01.01.002	Mão de obra de engenheiro médio	h	150,00	155,03	23.254,50	1,45
<b>01.02</b>	<b>Serviços preliminares</b>				<b>67.357,28</b>	<b>4,22</b>
01.02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,00	426,03	2.556,18	0,16
01.02.002	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	84,50	29,50	2.492,75	0,16
01.02.003	Demolição de divisórias tipo naval	m2	350,00	15,68	5.488,00	0,34
01.02.004	Demolição de lajes, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m3	11,58	258,85	2.997,48	0,19
01.02.005	Remoção de bancada de granito (ou mármore)	m2	6,85	20,77	142,27	0,01
01.02.006	Remoção de vaso sanitário	un	16,00	12,66	202,56	0,01
01.02.007	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	1.311,44	13,75	18.032,30	1,13
01.02.008	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	78,75	8,44	664,65	0,04
01.02.009	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	un	45,00	353,51	15.907,95	0,99
01.02.010	Demolição de piso de alta resistência	m2	400,00	21,56	8.624,00	0,54
01.02.011	Demolição de forros	m2	950,00	7,84	7.448,00	0,47
01.02.012	Remoção de trama metálica para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	21,22	51,39	1.090,50	0,07
01.02.013	Demolição de reboco	m2	60,85	9,50	578,08	0,04
01.02.014	Demolição de revestimento cerâmico, de forma mecanizada com martetele, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	78,00	14,52	1.132,56	0,07
<b>01.03</b>	<b>Estrutura</b>				<b>55.832,36</b>	<b>3,49</b>
01.03.001	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	11,40	163,76	1.866,86	0,12
01.03.002	Escada metálica c/piso em chapa tipo Z, 3.0mm, patamar, 4.8mm, h = total= 3,60m Viga e Pilar metálico W150 x 13.0, incluso guarda corpo ø 2" , esp = 2,65mm c/ pint fundo e acab. 2 demão - fornecimento e montagem	un	1,00	42.952,57	42.952,57	2,68
01.03.003	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	3,00	52,58	157,74	0,01
01.03.004	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	2,60	108,30	281,58	0,02
01.03.005	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	10,00	18,31	183,10	0,01
01.03.006	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	1,20	633,24	759,89	0,05
01.03.007	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	40,00	19,64	785,60	0,05
01.03.008	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 12mm, 04 usos, inclusive escoramento	m2	10,40	79,55	827,32	0,05
01.03.009	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 12mm, 04 usos, inclusive escoramento	m2	13,20	78,57	1.037,12	0,06
01.03.010	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	83,60	16,54	1.382,74	0,09

Ref : Novembro/2022-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.011	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	1,60	654,33	1.046,93	0,07
01.03.012	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	1,35	18,91	25,53	0,00
01.03.013	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	m2	7,25	624,19	4.525,38	0,28
<b>01.04</b>	<b>Elevações</b>				<b>173.352,27</b>	<b>10,84</b>
01.04.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	342,10	50,44	17.255,52	1,08
01.04.002	Divisoria Naval (painel cego), e=40mm, com perfis em aço - fornecimento e instalação	m2	101,00	160,84	16.244,84	1,02
01.04.003	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples, sem vãos. af_06/2017_p	m2	311,95	128,85	40.194,76	2,51
01.04.004	Divisória fixa em vidro temperado 10 mm, sem abertura. af_01/2021	m2	66,50	708,85	47.138,53	2,95
01.04.005	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm	m2	0,72	79,41	57,18	0,00
01.04.006	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m2	64,00	819,71	52.461,44	3,28
<b>01.05</b>	<b>Revestimento</b>				<b>108.461,14</b>	<b>6,78</b>
01.05.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	684,20	6,84	4.679,93	0,29
01.05.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	684,20	31,34	21.442,83	1,34
01.05.003	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	7,80	554,86	4.327,91	0,27
01.05.004	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	5,70	550,96	3.140,47	0,20
01.05.005	Rodopia em granito cinza andorinha, h = 7 cm, e=2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, com acabamento aboleado	m	11,35	29,98	340,27	0,02
01.05.006	Filete de granito cinza andorinha l=4cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	11,35	65,53	743,77	0,05
01.05.007	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Bianco Plus polido (porcelanato), cor bege, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-III, rejuntado com epoxi, exclusive regularização de base ou emboço	m2	13,35	128,06	1.709,60	0,11
01.05.008	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 120 cm, porcelanato, linha white home, antártida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	48,00	192,54	9.241,92	0,58
01.05.009	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, linha cetim bianco ou similar, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	414,00	115,71	47.903,94	2,99
01.05.010	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 58 x 58 cm, Ceusa, aplicado com argamassa industrializada AC-II, rejuntado com acrílico, exclusive regularização de base ou emboço	m2	117,60	126,96	14.930,50	0,93
<b>01.06</b>	<b>Pavimentação</b>				<b>248.588,85</b>	<b>15,52</b>
01.06.001	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 3cm. af_07/2021	m2	83,91	42,53	3.568,69	0,22
01.06.002	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas molhadas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 2cm. af_07/2021	m2	146,03	53,09	7.752,73	0,48

Ref : Novembro/2022-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06.003	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, colorido, 16 faces, 11x22cm, e=6cm, 39un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	45,32	95,60	4.332,59	0,27
01.06.004	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 16 faces, 11x22cm, e=6cm, 39un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	44,19	87,79	3.879,44	0,24
01.06.005	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	145,85	52,58	7.668,79	0,48
01.06.006	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 1,5 cm	m2	1.085,27	28,32	30.734,85	1,92
01.06.007	Piso vinílico 60 x 60 cm, e=2mm, liso, fixado com cola sobre cimentado, Paviflex ou similar (exceto cimentado)	m2	1.085,27	119,02	129.168,84	8,07
01.06.008	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 4cm. af_07/2021	m2	310,00	51,24	15.884,40	0,99
01.06.009	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, c/ piso porcelanato urbanus natural Ret, INCEPA ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	400,00	104,56	41.824,00	2,61
01.06.010	Soleira em granito cinza andorinha, l = 10 cm, e = 2 cm	M	1,00	31,59	31,59	0,00
01.06.011	Soleira em granito cinza andorinha, l = 18 cm, e = 2 cm	m	21,00	126,84	2.663,64	0,17
01.06.012	Soleira em granito cinza andorinha, l = 22 cm, e = 2 cm	m	2,00	146,98	293,96	0,02
01.06.013	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	7,00	112,19	785,33	0,05
<b>01.07</b>	<b>Forro</b>				<b>125.244,52</b>	<b>7,83</b>
01.07.001	Forro acústico em placas de fibra mineral c/perfil "T" em aço, marca "SONEX" ou similar, instalado	m2	672,95	111,19	74.825,31	4,68
01.07.002	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo gessolyne ou similar, instalado	m2	554,24	90,97	50.419,21	3,15
<b>01.08</b>	<b>Esquadrias</b>				<b>116.190,07</b>	<b>7,28</b>
01.08.001	Tubo aço galvanizado d=3" p/bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado c/esmalte sintético, exceto base de concreto e pintura de acabamento	un	7,00	408,53	2.859,71	0,18
01.08.002	Guarda-corpo tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais (1 1/2") a cada 1,70m e 02 (duas) barras intermediárias de 1 1/2" e barra superior de 3"	m	10,50	324,01	3.402,11	0,21
01.08.003	Peitoril linear em granito ou mármore, l = 15cm, comprimento de até 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. af_11/2020	m	49,00	131,66	6.451,34	0,40
01.08.004	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	68,50	270,50	18.529,25	1,16
01.08.005	Brise metálico Hunter Douglas ref. Miniware # 103 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive Andaimes ou plataforma	m2	16,80	592,99	9.962,23	0,62
01.08.006	Letras em chapa galvanizada, h=11 cm, com pino para fixação e pintura automotiva, fornecimento e instalação	un	36,00	46,92	1.689,12	0,11
01.08.007	Letras em chapa galvanizada, h=15 cm, com pino para fixação e pintura automotiva, fornecimento e instalação	un	19,00	64,22	1.220,18	0,08
01.08.008	Brasão "República Federativa do Brasil" em Aço escovado pintado 60 x 60 cm, e=3 cm, fornecimento e instalação	un	1,00	1.397,69	1.397,69	0,09

Ref : Novembro/2022-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01.08.009</b>	<b>Portas</b>				<b>70.678,44</b>	<b>4,43</b>
01.08.009.001	Fornecimento e montagem de porta para divisória Naval (0,80 x 2,10m), com miolo em vermiculita, inclusive ferragem em aço ou similar - Rev 01_10/2021	Un	3,00	679,47	2.038,41	0,13
01.08.009.002	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	m2	2,10	419,20	880,32	0,06
01.08.009.003	Porta em chapa lisa de alumínio, cor N/P/B, comum, de abrir ou correr	m2	25,92	349,80	9.066,82	0,57
01.08.009.004	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	m2	23,31	675,12	15.737,05	0,98
01.08.009.005	Jogo de ferragens cromadas para porta de vidro temperado, uma folha composto de dobradiças superior e inferior, trinco, fechadura, contra fechadura com capuchinho sem mola e puxador. af_01/2021	un	12,00	256,20	3.074,40	0,19
01.08.009.006	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	6,00	931,24	5.587,44	0,35
01.08.009.007	Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo), barras verticais de seção quadrada de 1/2" e barras chata de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais, inclusive ferrolho e dobradiças	m2	12,00	580,82	6.969,84	0,44
01.08.009.008	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	22,00	880,63	19.373,86	1,21
01.08.009.009	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.80 x 2.10 m, duas folhas, inclusive batentes e ferragens	un	3,00	1.483,32	4.449,96	0,28
01.08.009.010	Desmontagem e reinstalação de porta de vidro temperado	m²	4,90	51,11	250,44	0,02
01.08.009.011	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 1,00x2,10m, inclusive batentes e ferragens - Rev 02	un	2,00	1.624,95	3.249,90	0,20
<b>01.09</b>	<b>Instalações hidrossanitárias</b>				<b>51.049,43</b>	<b>3,20</b>
01.09.001	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	17,00	130,04	2.210,68	0,14
01.09.002	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 40mm	un	30,00	222,83	6.684,90	0,42
01.09.003	Kit de registro de gaveta bruto de latão ¾", inclusive conexões, roscável, instalado em ramal de água fria - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	20,00	56,01	1.120,20	0,07
01.09.004	Registro de pressão 1" c/canopla cromada, linha Targa C40 ref.1416, Deca ou similar	un	2,00	177,01	354,02	0,02
01.09.005	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	22,00	89,86	1.976,92	0,12
01.09.006	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	4,00	144,81	579,24	0,04
01.09.007	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	21,00	148,36	3.115,56	0,19
01.09.008	Caixa de gordura "cg" 60 x 60 x 65cm	un	2,00	710,84	1.421,68	0,09
01.09.009	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	10,00	667,96	6.679,60	0,42
01.09.010	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, branco, com grelha, Akros ou similar	un	10,00	48,75	487,50	0,03
01.09.011	Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)	un	2,00	126,12	252,24	0,02
01.09.012	Ralo seco, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	un	4,00	13,84	55,36	0,00
01.09.013	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 500 litros	un	6,00	708,72	4.252,32	0,27
01.09.014	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 32 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	16,00	35,05	560,80	0,04

**TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE**  
- CNPJ : 06.015.356/0001-85

Fórum Des. Aloísio de Abreu Lima - R01 - SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento: 00268

Ref : Novembro/2022-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.09.015	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 40 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	3,00	48,06	144,18	0,01
01.09.016	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_12/2014	m	48,00	74,83	3.591,84	0,22
01.09.017	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_12/2014	m	97,00	36,10	3.501,70	0,22
01.09.018	Tubo pvc rígido soldavel, série reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 75mm	m	22,00	51,63	1.135,86	0,07
01.09.019	Tubo pvc rígido soldável, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 50 mm	m	140,00	35,65	4.991,00	0,31
01.09.020	Tubo pvc rígido soldável, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 40 mm	m	48,00	28,38	1.362,24	0,09
01.09.021	(composição representativa) do serviço de instalação de tubos de pvc, soldável, água fria, dn 25 mm (instalado em ramal, sub-ramal, ramal de distribuição ou prumada), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af_10/2015	m	111,00	44,39	4.927,29	0,31
01.09.022	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	70,00	23,49	1.644,30	0,10
<b>01.10</b>	<b>Instalações elétricas</b>				<b>438.948,96</b>	<b>27,43</b>
01.10.001	Remoção de cabos elétricos, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m	5.095,00	0,77	3.923,15	0,24
01.10.002	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	un	49,00	44,51	2.180,99	0,14
01.10.003	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	229,00	24,15	5.530,35	0,35
01.10.004	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	6,00	30,24	181,44	0,01
01.10.005	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"	un	190,00	234,90	44.631,00	2,79
01.10.006	Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	un	182,00	72,94	13.275,08	0,83
01.10.007	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	un	8,00	456,37	3.650,96	0,23
01.10.008	Refletor modular LED DC com DPS 2 x 50w de potência, alumínio, 5000k, 150LM/W, Autovolt, branca, ref.: RFMLED-DC-DPS-150-100-50-3C-ME, da marca G-light ou similar	un	4,00	1.884,11	7.536,44	0,47
01.10.009	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	4,00	1.055,07	4.220,28	0,26
01.10.010	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 30 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	7,00	1.328,31	9.298,17	0,58
01.10.011	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	2,00	727,13	1.454,26	0,09
01.10.012	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	1.146,09	1.146,09	0,07
01.10.013	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	1.026,67	1.026,67	0,06
01.10.014	Ponto embutido tomada p/ tv a cabo, c/ eletroduto condutele pvc rígido Ø 3/4" s/ fiação, exclusive tomada	un	6,00	184,69	1.108,14	0,07
01.10.015	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 57,1 e 75 kw	un	1,00	11.532,98	11.532,98	0,72
01.10.016	Disjuntor termomagnético tripolar , corrente nominal de 125a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	547,49	1.094,98	0,07
01.10.017	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	2,00	635,50	1.271,00	0,08
	Disjuntor termomagnetico tripolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)					

Ref : Novembro/2022-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.10.018		un	2,00	126,23	252,46	0,02
01.10.019	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	6,00	116,98	701,88	0,04
01.10.020	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	6,00	143,16	858,96	0,05
01.10.021	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	8,00	178,75	1.430,00	0,09
01.10.022	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	71,00	16,43	1.166,53	0,07
01.10.023	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	39,00	79,14	3.086,46	0,19
01.10.024	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	7,00	81,78	572,46	0,04
01.10.025	Disjuntor termomagnético tripolar 250 A com caixa moldada 10 kA	un	4,00	1.457,80	5.831,20	0,36
01.10.026	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	4,00	104,53	418,12	0,03
01.10.027	Interruptor para chuveiro, bipolar simples, 25A, ref.2516, Silentoque, Pial ou similar, inclusive caixa pvc 4x2 e placa	un	2,00	26,99	53,98	0,00
01.10.028	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	140,00	46,57	6.519,80	0,41
01.10.029	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 150 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge valemam ou similar)	un	4,00	152,98	611,92	0,04
01.10.030	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	1.173,00	6,91	8.105,43	0,51
01.10.031	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	un	7,00	886,77	6.207,39	0,39
01.10.032	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	un	55,00	81,22	4.467,10	0,28
01.10.033	Caixa de passagem 30x30cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	un	3,00	100,07	300,21	0,02
01.10.034	Condutele de pvc, tipo x, para eletroduto de pvc soldável dn 32 mm (1''), aparente - fornecimento e instalação. af_11/2016	un	86,00	44,56	3.832,16	0,24
01.10.035	Caixa de passagem para telefone, padrão telebras, 40x40x12cm, em chapa aço galv. - fornecimento	un	6,00	250,59	1.503,54	0,09
01.10.036	Ponto de interruptor 01 seção paralela, embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	7,00	219,27	1.534,89	0,10
01.10.037	Interruptor paralelo (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	2,00	72,33	144,66	0,01
01.10.038	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	53,00	199,43	10.569,79	0,66
01.10.039	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	5,00	202,89	1.014,45	0,06
01.10.040	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive placa em pvc e aterramento, sem cabo e sem tomada	un	327,00	180,41	58.994,07	3,69
01.10.041	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 20 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", caixa de passagem e aterramento, sem cabo e sem tomada	un	6,00	180,41	1.082,46	0,07
01.10.042	Exaustor Mega34, da sicflux ou similar - fornecimento e instalação	un	2,00	208,66	417,32	0,03
01.10.043	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	2,00	35,93	71,86	0,00

Ref : Novembro/2022-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.10.044	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	1,00	56,74	56,74	0,00
01.10.045	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	m	5,00	36,00	180,00	0,01
01.10.046	Grelha tipo veneziana, Ø = 100mm, com caixa adaptadora - para saída de ar condicionado - fornecimento e instalação	un	1,00	36,56	36,56	0,00
01.10.047	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	64,00	17,58	1.125,12	0,07
01.10.048	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	2,00	24,86	49,72	0,00
01.10.049	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	m	2,00	11,24	22,48	0,00
01.10.050	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	420,00	13,56	5.695,20	0,36
01.10.051	Cabo cobre flexível, não hlogenado, 10,0mm2 - 0,6/1KV / 90º	m	512,00	16,93	8.668,16	0,54
01.10.052	Cabo cobre flexível, não hlogenado, 16,0mm2 - 0,6/1KV / 90º	m	668,00	29,97	20.019,96	1,25
01.10.053	Cabo cobre flexível, não hlogenado, 25,0mm2 - 0,6/1KV / 90º	m	220,00	44,78	9.851,60	0,62
01.10.054	Cabo de cobre flexível isolado, seção 35mm², 450/ 750v / 70°C	m	165,00	56,04	9.246,60	0,58
01.10.055	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90º C	M	340,00	14,26	4.848,40	0,30
01.10.056	Cabo cobre flexível, não hlogenado, 2,5mm2 - 450/750V / 70º	m	8.285,00	8,96	74.233,60	4,64
01.10.057	Cabo eletrônico categoria 6, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação. af_11/2019	m	7.960,00	8,40	66.864,00	4,18
01.10.058	Tomada de rede rj45 - fornecimento e instalação. af_11/2019	un	81,00	47,60	3.855,60	0,24
01.10.059	Fornecimento e instalação de conector rj 45 macho cat 6	un	177,00	7,82	1.384,14	0,09
<b>01.11</b>	<b>Pintura</b>				<b>96.458,74</b>	<b>6,02</b>
01.11.001	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	1.978,92	43,61	86.300,70	5,39
01.11.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 01 demão de texturatto colorido	m2	10,00	24,33	243,30	0,02
01.11.003	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	50,00	39,68	1.984,00	0,12
01.11.004	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	92,75	35,07	3.252,74	0,20
01.11.005	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes, com tinta à base de resina acrílica, incluso molde	m2	1,44	141,61	203,92	0,01
01.11.006	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m2	20,00	17,94	358,80	0,02
01.11.007	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	5,25	22,72	119,28	0,01
01.11.008	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	180,00	22,20	3.996,00	0,25
<b>01.12</b>	<b>Louças e metais</b>				<b>53.238,22</b>	<b>3,32</b>
01.12.001	Cuba de aço inox 304, dimensões 80 x 50 x 30cm, e=0,8mm, com válvula cromada, sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref 1159) e engate de plástico ou similares - Rev 03	un	3,00	2.386,66	7.159,98	0,45

Ref : Novembro/2022-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.12.002	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00 x 0.55 m, com 03 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, de pressão, de mesa, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	4,00	3.260,76	13.043,04	0,82
01.12.003	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha ravena, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	24,00	556,15	13.347,60	0,83
01.12.004	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	un	4,00	660,48	2.641,92	0,17
01.12.005	Banco articulado para banho com pés de apoio 700x450mm (p/deficientes)	un	2,00	1.273,36	2.546,72	0,16
01.12.006	Tanque de louça (deca ref. tq 01) com coluna (deca ref. ct 11), com torneira metálica (deca linha c23 ref 1153), c/ válvula de plástico e conjunto de fixação ou similares - Rev.02	un	1,00	1.132,86	1.132,86	0,07
01.12.007	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	6,00	564,66	3.387,96	0,21
01.12.008	Torneira cromada para lavatório, DECA 1170C (Decamatic) ou similar	un	6,00	324,22	1.945,32	0,12
01.12.009	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	12,00	137,07	1.644,84	0,10
01.12.010	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	2,00	191,43	382,86	0,02
01.12.011	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	10,00	272,96	2.729,60	0,17
01.12.012	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	12,00	272,96	3.275,52	0,20
01.13	Limpeza				4.395,51	0,28
01.13.001	Limpeza geral	m2	1.634,02	2,69	4.395,51	0,28
Importa o presente orçamento em : (um milhão, quinhentos e noventa e nove mil, setecentos e setenta e um reais e cinco centavos)		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				1.599.771,05