

DADOS DA OBRA:

REFORMA PÓS GRADUAÇÃO - COMPLETA

Cadastro: 10/10/2025

Empresa: UNITAU

Início: xx

Responsável: Universidade de Taubaté

Término: xx

Duração: xx

BDI: 22%

ENDEREÇO:

R. Expedicionário Ernesto Pereira, 225 - Centro, Taubaté - SP, 12020-330

DADOS DO ORÇAMENTO:

REFORMA PÓS GRADUAÇÃO REFORMA PÓS GRADUAÇÃO

Descrição da obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ADEQUAÇÃO E REFORMA DO ESPAÇO DA NOVA PÓS-GRADUAÇÃO, DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO TERMO DE REFERÊNCIA E PROJETO

Total (R\$): 0,00

Código				Tipo de Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário Com Taxas R\$		Total com taxas R\$	Fonte			
01				NIVEL 1	SERVIÇOS PRELIMINARES					12.236,77				
02.02.150/CDHU				NIVEL 9	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	unmes	3,00	1.005,58		3.016,74				
030114/AGETOP-CIVIL				NIVEL 9	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00	276,61		276,61				
105118U				NIVEL 9	TARJETA EM CHAPA DE MADEIRA OSB. AF_03/2024	m2	150,00	39,84		5.976,00				
02.08.020/CDHU				NIVEL 9	Placa de identificação para obra	m2	3,00	989,14		2.967,42				
02				NIVEL 1	DEMOLIÇÕES					63.989,49				
02.02.01/SUDECAP-CONSTR				NIVEL 9	REMOÇÃO DE CALHA, RUFO E CONDUTOR, INCLUSIVE AFASTAMENTO - REMOÇÃO DE CALHA GALVANIZADA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m	1.500,00	3,51		5.265,00				
07216/ORSE-SER				NIVEL 9	Remoção de acessórios sanitários	un	30,00	9,00		270,00				
00017/ORSE-SER				NIVEL 9	Demolição de reboco	m2	500,00	5,73		2.865,00				
04.03.020/CDHU				NIVEL 9	Retirada de telhamento em barro	m2	1.700,00	8,86		15.062,00				
04.17.020/CDHU				NIVEL 9	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede	un	200,00	8,93		1.786,00				
05.001.0031-A				NIVEL 9	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA,EXCLUSIVE CAMADA DE ASSENTAMENTO(CONTRAPISO) Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m2	150,00	16,32		2.448,00				
12376/ORSE-SER				NIVEL 9	Remoção de ar condicionado tipo Split	un	8,00	10,81		86,48				
97640U				NIVEL 9	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m2	1.700,00	1,79		3.043,00				
97644U				NIVEL 9	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m2	120,00	8,85		1.062,00				
104794U				NIVEL 9	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m	6.000,00	0,78		4.680,00				
12.50.002/SECEDUSP				NIVEL 9	DEMOLIÇÃO DE REVEST DE AZULEJOS, PASTILHAS E LADRILHOS INCL ARG ASSENTAMENTO	m2	150,00	7,38		1.107,00				
97660U				NIVEL 9	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	un	230,00	0,54		124,20				
020121/AGETOP-CIVIL				NIVEL 9	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m3	20,00	12,47		249,40				
04-050-004/SIURB-EDIF				NIVEL 9	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	m3	7,00	23,10		161,70				
04.08.080/CDHU				NIVEL 9	Retirada de elemento em madeira e sistema de fixação tipo quadro, lousa, etc.	m2	90,00	2,72		244,80				
020111/AGETOP-CIVIL				NIVEL 9	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	1.638,00	0,67		1.097,46				
03250/ORSE-SER				NIVEL 9	Remoção de ventilador de teto	un	25,00	2,37		59,25				
13404/ORSE-SER				NIVEL 9	Remoção de cumeeira para telha com telha cerâmica	m	220,00	4,70		1.034,00				
00030/ORSE-SER				NIVEL 9	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m2	1.620,00	14,41		23.344,20				
03				NIVEL 1	PAREDES, PISOS E ESTRUTURAS					765.776,42				
02180/ORSE-SER				NIVEL 9	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm.	m2	1.500,00	21,08		31.620,00				
104217U				NIVEL 9	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m2	1.300,00	44,74		58.162,00				
13.008.0010-A				NIVEL 9	REBOCO EXTERNO OU INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA EM PO E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5,COM ESPESSURA DE 3MM, APLICADO SOBRE EMBOCO EXISTENTE,EXCLUSIVE EMBOCOObservacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m2	1.300,00	13,57		17.641,00				
07767/ORSE-SER				NIVEL 9	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 emboco	m2	232,00	164,48		38.159,36				
87893U				NIVEL 9	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m2	1.300,00	5,38		6.994,00				
100453U				NIVEL 9	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 250 L. AF_08/2019	m3	12,00	610,93		7.331,16				
13533/ORSE-SER				NIVEL 9	Impermeabilização com aplicação de Sika Top 107, bi-componente, Cor Branca, 02 demãos cruzadas, aplicado à trincha.	m2	1.600,00	47,61		76.176,00				
10011/ORSE-SER				NIVEL 9	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 3.4mm, painel 2x3m, (1,00kg/m²), Malha Pop Média Gerdau ou similar	m2	500,00	7,18		3.590,00				

96114U	NIVEL 9	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m2	1.400,00	73,09	102.326,00
01.07.002/SECEDUSP	NIVEL 9	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	m2	500,00	9,19	4.595,00
02266/ORSE-SER	NIVEL 9	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	15,00	85,60	1.284,00
15.04.60/EMBASA	NIVEL 9	PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) STANDARD (ST), PARA USO INTERNO, COM 2 FACES DUPLAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METALICA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	850,00	114,04	96.934,00
88650U	NIVEL 9	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	m	42,90	8,80	377,52
15.06.71/EMBASA	NIVEL 9	ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DE PLACA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL)	m2	850,00	32,35	27.497,50
96374U	NIVEL 9	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	m	2.000,00	35,78	71.560,00
105001U	NIVEL 9	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024	m	50,00	113,95	5.697,50
105005U	NIVEL 9	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	m2	30,00	15,34	460,20
13488/ORSE-SER	NIVEL 9	Polimento de piso de mármore/graniticos	m2	46,00	16,02	736,92
67569/SECEDUSP	NIVEL 9	TC-07 GRELHA FERRO GALV (PERFIL 3/4"x1/4") L=25CM	m	37,00	724,35	26.800,95
13651/ORSE-SER	NIVEL 9	Revestimento cerâmico para piso ou parede, cerâmica 72 x 72 cm, porcelanato PEI 5, Via rose, linha metropole cement out ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	1.600,00	99,65	159.440,00
75603/SIURB-INFRA	NIVEL 9	GRELHA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO P/ CANALETA DE ÁGUA PLUVIAL C/ LARG. 30CM, C/ RESIST. P/ SUPORTAR PASSAGEM DE VEÍCULO	m	37,00	91,63	3.390,31
13-003-009/SIURB-EDIF	NIVEL 9	RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO PEIV 7CM À 10CM	m	1.100,00	22,03	24.233,00
220001/AGETOP-CIVIL	NIVEL 9	FITA ANTIDERRAPANTE PARA ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS - ALTO TRAFEGO - USO GERAL	m	100,00	7,70	770,00
04	NIVEL 1	PORTAS E ESQUADRIAS				284.119,36
91341U	NIVEL 9	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m2	6,30	499,17	3.144,77
01783/ORSE-SER	NIVEL 9	Conjunto de ferragens p/ porta interna com fechadura de embutir c/maçaneta, acabam. inox 304 (STAM, linha residencial, ref:1801/19 ou similar) e dobradiças aço, tipo reforçadas, pino solto c/ bolas 3 1/2" x 2 1/2", esp. = 2,40mm (Líder ou similar)	cj	61,00	253,24	15.447,64
11946/ORSE-SER	NIVEL 9	Porta em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura, exclusive vidro	m2	15,00	297,19	4.457,85
102166U	NIVEL 9	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m2	10,00	352,07	3.520,70
ES 09.10.0050 (A)/SCO	NIVEL 9	Porta em madeira macia aparelhada, folheada nas duas faces com 3cm de espessura. Forneceimento e instalacao, exclusive forneceimento de ferragens, aduelas e alizares.(desonerado)	m2	115,00	574,05	66.015,75
90806U	NIVEL 9	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	40,00	311,66	12.466,40
13949/ORSE-SER	NIVEL 9	Esquadria em alumínio e vidro, cor preto fosco com vidro float comum 4mm incolor, vidro laminado 3+3mm e vidro laminado 3+3mm cool lite 420st, conforme projeto. Exclusive película fosca. Obra - Reforma TCE-SE	m2	165,00	1.085,25	179.066,25
05	NIVEL 1	HIROSSANITÁRIO - ESGOTO				25.161,67
IT 14.35.0050 (I)/SCO	NIVEL 9	Caixa de gordura simples (CGS) de concreto, conforme especificacao da CEDAE, inclusive tampa de concreto, escavacao e reaterro, exclusive retirada do material excedente. Forneceimento e instalacao.(desonerado)	un	1,00	301,28	301,28
10.35.69/SUDECAP-CONSTR	NIVEL 9	CAIXA E RALO - CAIXA DE GORDURA PRÉ-FABRICADA SIMPLES D= 400MM X 635MM	un	6,00	199,44	1.196,64
96644U	NIVEL 9	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	m	150,00	20,16	3.024,00
104191U	NIVEL 9	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	un	6,00	4,76	28,56
89634U	NIVEL 9	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	33,00	23,90	788,70
89714U	NIVEL 9	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	200,00	32,29	6.458,00
89713U	NIVEL 9	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	253,00	17,87	4.521,11
89712U	NIVEL 9	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	253,00	23,21	5.872,13
89711U	NIVEL 9	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	200,00	8,24	1.648,00
49.01.016/CDHU	NIVEL 9	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	un	13,00	40,35	524,55
04883/ORSE-SER	NIVEL 9	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	7,00	114,10	798,70
06	NIVEL 1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				304.069,38
03297/ORSE-SER	NIVEL 9	Porto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	300,00	209,42	62.826,00
91953U	NIVEL 9	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	35,00	25,57	894,95
91959U	NIVEL 9	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	10,00	15,89	158,90
91967U	NIVEL 9	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	20,00	52,59	1.051,80
91926U	NIVEL 9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	250,00	3,27	817,50
91969U	NIVEL 9	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	6,00	69,02	414,12
08894/ORSE-SER	NIVEL 9	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 175v	un	40,00	58,88	2.355,20
50.05.072/CDHU	NIVEL 9	Luminária de emergência LED de sobrepôr, para teto ou parede, autonomia mínima 2 horas	un	30,00	85,63	2.568,90
92984U	NIVEL 9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	250,00	28,64	7.160,00

92986U	NIVEL 9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	200,00	40,48	8.096,00
39.26.030/CDHU	NIVEL 9	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1 KV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	3.000,00	4,97	14.910,00
39.26.040/CDHU	NIVEL 9	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1 KV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	2.000,00	7,14	14.280,00
39.26.020/CDHU	NIVEL 9	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 KV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	9.000,00	3,52	31.680,00
39.26.110/CDHU	NIVEL 9	Cabo de cobre flexível de 95 mm², isolamento 0,6/1 KV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	600,00	96,25	57.750,00
101879U	NIVEL 9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	3,00	550,93	1.652,79
106021U	NIVEL 9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 28 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	2,00	686,91	1.373,82
106022U	NIVEL 9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	1,00	563,74	563,74
09034/ORSE-SER	NIVEL 9	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A com caixa moldada 10 kA	un	5,00	581,03	2.905,15
101895U	NIVEL 9	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	443,65	443,65
07743/ORSE-SER	NIVEL 9	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	30,00	28,94	868,20
07992/ORSE-SER	NIVEL 9	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	40,00	65,84	2.633,60
07909/ORSE-SER	NIVEL 9	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente SKA	un	20,00	46,03	920,60
07914/ORSE-SER	NIVEL 9	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente SKA	un	30,00	52,31	1.569,30
93664U	NIVEL 9	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	26,00	55,48	1.442,48
93661U	NIVEL 9	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	6,00	51,87	311,22
91955U	NIVEL 9	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	25,00	31,08	777,00
100907U	NIVEL 9	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	un	23,00	8,94	205,62
ED-49451/SETOP	NIVEL 9	PERFILADO PERFURADO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TAMPAS DE ENCAIXE	m	1.080,00	24,07	25.995,60
170953/SEDOP	NIVEL 9	Tampa de pressão para perfilado 38mm - 3m	pç	360,00	21,83	7.858,80
38.22.640/CDHU	NIVEL 9	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 200 mm	m	156,00	91,74	14.311,44
97258U	NIVEL 9	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	un	30,00	6,17	185,10
97255U	NIVEL 9	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	un	30,00	0,00	0,00
09666/ORSE-SER	NIVEL 9	Emenda externa, para perfilado tipo "I", 38 x 38 mm, ref. CKP 116 ou similar	un	180,00	2,63	473,40
13672/ORSE-SER	NIVEL 9	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	un	210,00	90,63	19.032,30
09-084-027/SIURB-EDIF	NIVEL 9	EMENDA INTERNA P/ PERFILADO 38X38 "I" GE	un	230,00	12,01	2.762,30
09-084-025/SIURB-EDIF	NIVEL 9	EMENDA INTERNA P/ PERFILADO 38X38 "I" GE	un	120,00	7,74	928,80
171061/SEDOP	NIVEL 9	Sapata rápida de 4 furos p/ perfilado 38x38mm	un	180,00	31,84	5.731,20
09667/ORSE-SER	NIVEL 9	Emenda externa, para perfilado tipo "X", 38 x 38 mm, ref. CKP 119 ou similar	un	50,00	3,55	177,50
09-090-040/SIURB-EDIF	NIVEL 9	CABO UTP - CAT 6 - 4 PARES	m	750,00	5,72	4.290,00
60.06.62/EMBASA	NIVEL 9	PONTO DE TOMADA 2P+T (20A/250V), INCLUSIVE RASGO E ENCHIMENTO EM ALVENARIA	un	20,00	84,62	1.692,40
07	NIVEL 1	REDE DE DADOS				72.411,26
07138/ORSE-SER	NIVEL 9	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	3.200,00	10,87	34.784,00
07164/ORSE-SER	NIVEL 9	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 6 (krone ou similar)	un	136,00	34,25	4.658,00
071886/AGETOP-CIVIL	NIVEL 9	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 2,50 M - CAT.6	un	60,00	36,08	2.164,80
98302U	NIVEL 9	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	4,00	1.016,11	4.064,44
071885/AGETOP-CIVIL	NIVEL 9	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,50 M - CAT.6	un	80,00	27,18	2.174,40
072556/AGETOP-CIVIL	NIVEL 9	TOMADA LÓGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6	un	76,00	35,56	2.702,56
11214/ORSE-SER	NIVEL 9	Tomada para lógica rj45, com caixa pvc, embutida, cat. 6	un	80,00	57,63	4.610,40
66.20.221/CDHU	NIVEL 9	Switch Gigabit para servidor central com 24 portas frontais e 4 portas SFP, capacidade 10 / 100 / 1000 Mbps	un	1,00	17.252,66	17.252,66
08	NIVEL 1	PINTURA - Parede, teto, externo e afins				162.867,70
08624/ORSE-SER	NIVEL 9	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	1.500,00	16,60	24.900,00
88411U	NIVEL 9	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	m2	1.628,00	5,40	8.791,20
200102/AGETOP-CIVIL	NIVEL 9	COSTURA DE TRINCA EM ALVENARIA DE TDILO	m	150,00	6,79	1.018,50
10570/ORSE-SER	NIVEL 9	Regularização de reboco interno, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 0,5 cm	m2	2.200,00	1,10	2.420,00
PT 04.15.0050 (B)/SCO	NIVEL 9	Preparo de superfícies novas, com revestimento liso, inclusive raspagem, limpeza, demão de impermeabilizante, de massa corrida plástica e lixamento.(desonerado)	m2	1.500,00	51,29	76.935,00
88489U	NIVEL 9	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m2	3.700,00	13,19	48.803,00
09	NIVEL 1	CLIMATIZAÇÃO				584.565,96
103250U	NIVEL 9	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	un	4,00	4.597,23	18.388,92
103247U	NIVEL 9	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	un	3,00	2.982,54	8.947,62
103253U	NIVEL 9	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	un	1,00	6.119,48	6.119,48
103244U	NIVEL 9	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	un	3,00	2.663,67	7.991,01
103261U	NIVEL 9	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	un	10,00	14.767,90	147.679,00
11786/ORSE-SER	NIVEL 9	Tubulação em cobre Ø 1 1/4", para interligação de condensador/evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 19mm, multikits, alimentação elétrica, conexões e fixações (infraestrutura p/ sistema de climatização vrv) - fornecimento e instalação	m	200,00	400,69	80.138,00
14495/ORSE-MAT	NIVEL 9	Suporte em polipropileno para condensadora split até 30.000 BTUs, 35 x 54 cm, carga máxima de 435kg, inclusive parafusos, buchas e arruelas	un	19,00	168,86	3.208,34

103263U	NIVEL 9	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	un	8,00	19.090,62	152.724,96
11780/ORSE-SER	NIVEL 9	Tubulação em cobre Ø 1/2", para interligação de condensador/evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 19mm, multikits, alimentação elétrica, conexões e fixações (infraestrutura p/ sistema de climatização vrv) - fornecimento e instalação	m	200,00	47,86	9.572,00
103265U	NIVEL 9	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 58000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	un	1,00	23.161,83	23.161,83
11779/ORSE-SER	NIVEL 9	Tubulação em cobre Ø 3/8", para interligação de condensador/evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 19mm, multikits, alimentação elétrica, conexões e fixações (infraestrutura p/ sistema de climatização vrv) - fornecimento e instalação	m	200,00	212,58	42.516,00
11781/ORSE-SER	NIVEL 9	Tubulação em cobre Ø 5/8", para interligação de condensador/evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 19mm, multikits, alimentação elétrica, conexões e fixações (infraestrutura p/ sistema de climatização vrv) - fornecimento e instalação	m	200,00	235,50	47.100,00
F.07.000.024540/CDHU	NIVEL 9	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 19 a 26 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de 1 3/8" (cobre) ou 1" (ferro)	m	420,00	25,81	10.840,20
231335/SEDOF	NIVEL 9	Dreno para caixa ar condicionado de parede h=3,0m	un	420,00	62,33	26.178,60
10	NIVEL 1	UTILIDADES E ACESSÓRIOS				91.997,56
100861U	NIVEL 9	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	7,00	18,77	131,39
01702/ORSE-SER	NIVEL 9	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	un	10,00	78,99	789,90
08285/ORSE-SER	NIVEL 9	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) com coluna, encapsulado, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC ou similares	un	4,00	683,66	2.734,64
100866U	NIVEL 9	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	4,00	354,75	1.419,00
100868U	NIVEL 9	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	4,00	393,79	1.575,16
102148U	NIVEL 9	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2. AF_01/2021	m2	5,50	574,48	3.159,64
ED-50278/SETOP	NIVEL 9	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115)MM, NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COFO COM ACABAMENTO CROMADO	un	2,00	515,69	1.031,38
18.084.0052-0	NIVEL 9	BANCA DE GRANITO BRANCO ITALUNAS, COM 2CM DE ESPESSURA, COM ABERTURA PARA 3 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS), SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m2	6,00	1.136,95	6.821,70
07712/ORSE-SER	NIVEL 9	Cuba de semi-encaixe, dim. 49 x 40cm, INCEPA, linha ocean pacific, ref. 63027 ou similar, exclusive sifão, engate, válvula e torneira	un	6,00	734,52	4.407,12
18.084.0051-A	NIVEL 9	BANCA DE GRANITO BRANCO ITALUNAS, COM 2CM DE ESPESSURA, COM ABERTURA PARA 2 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS), SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m2	4,00	1.175,64	4.702,56
18.084.0050-A	NIVEL 9	BANCA DE GRANITO BRANCO ITALUNAS, COM 2CM DE ESPESSURA, COM ABERTURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA), SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m2	1,05	38,76	40,70
07970/ORSE-SER	NIVEL 9	Guarda-corpo tubo ferro galvanizado 1 1/2", h=98cm, para fixação em piso (modelo p/cadeirantes)	m	47,00	213,82	10.049,54
07-009-014/SIURB-EDIF	NIVEL 9	ARMÁRIO COM PORTAS, REVESTIMENTO EXTERNO E INTERNO EM LAMINADO MELAMÍNICO	m2	24,00	1.751,61	42.038,64
08.15.017/SECEDUSP	NIVEL 9	BB-02 BEBEDOURO ACESSÍVEL ÁGUA REFRIGERADA PRESSÃO MÍNIMA BRCA - FORNECIDO E INSTALADO	un	1,00	3.481,18	3.481,18
16.06.090/SECEDUSP	NIVEL 9	INSTALAÇÃO DE LOUSA (LG-07)	un	15,00	13,05	195,75
14.005.0025-0	NIVEL 9	PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO, COM ESPESSURA DE 10MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m2	15,00	565,19	8.477,85
16.05.052/SECEDUSP	NIVEL 9	TAMPA PRÉ-MOLDADA Ø 2,50M PARA POÇO DE RETENÇÃO DE A.P. COM TAMPA DE INSPEÇÃO Ø 0,60M	un	1,00	941,41	941,41
11	NIVEL 1	ADEQUAÇÃO TELHADO				396.285,33
04371/ORSE-SER	NIVEL 9	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 12m a 15 m	un	36,00	2.040,40	73.454,40
16.001.0056-0	NIVEL 9	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM QUATRO OU MAIS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS, CONSTITUIDO DE CUMEIRA, TERÇAS, RINCOES E ESPIGOS S DE 3"x4.1/2", CAIBROS DE 3"x1.1/2", RIPAS DE 1,5X4CM, TUDO EM MADEIRA APARELHADA, SEM TESOURA OU PONTALETE, MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m2	1.620,00	80,21	129.940,20
04378/ORSE-SER	NIVEL 9	Condutor de águas pluviais em chapa de aço galvanizado nº 22, e=0,7mm - diam. 100mm	m	300,00	35,08	10.524,00
100327U	NIVEL 9	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m	168,00	47,16	7.922,88
08.85.45/SUIDEAP-CONSTR	NIVEL 9	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 24 GSG, DESENVOLVIMENTO= 66CM	m	363,00	97,55	35.410,65
ED-25185/SETOP	NIVEL 9	CALHA, RUFO/CONTRARRUFO E CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	m2	25,00	99,19	2.479,75
CI 04.40.0150 (J)/SCO	NIVEL 9	Colocacao de rufo, cumeira ou contra-rufo de aluminio com 0,8mmx1056mm.(desonerado)	m2	25,00	121,76	3.044,00
89584U	NIVEL 9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	un	35,00	30,48	1.066,80
04078/ORSE-SER	NIVEL 9	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2	m2	25,00	3,09	77,25
98461U	NIVEL 9	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_03/2024	un	2,00	4.157,95	8.315,90
07854/ORSE-SER	NIVEL 9	Bocal para calha pluvial de PVC (170x100mm), inclusive acoplador p/condutor, Arnanco ou similar	un	90,00	139,60	12.564,00
16.007.0021-0	NIVEL 9	COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA DE 0,5MM, INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m2	1.750,00	59,59	104.282,50

07988/ORSE-SER	NIVEL 9	Pintura de proteção sobre madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar - R1	m2	1.000,00	6,44	6.440,00
104444U	NIVEL 9	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 8 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m2	10,00	76,30	763,00
12	NIVEL 1	HIROSSANITÁRIO - ÁGUA				38.602,60
01031/ORSE-SER	NIVEL 9	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	40,00	16,13	645,20
01029/ORSE-SER	NIVEL 9	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	40,00	9,37	374,80
01028/ORSE-SER	NIVEL 9	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	40,00	4,36	174,40
89502U	NIVEL 9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	10,00	8,70	87,00
89368U	NIVEL 9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	7,00	4,82	33,74
89363U	NIVEL 9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	15,00	1,75	26,25
89501U	NIVEL 9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	30,00	5,81	174,30
89367U	NIVEL 9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	15,00	10,44	156,60
89362U	NIVEL 9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	25,00	8,96	224,00
94688U	NIVEL 9	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	un	10,00	1,40	14,00
94690U	NIVEL 9	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	un	7,00	4,39	30,73
01673/ORSE-SER	NIVEL 9	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca e anéis, diâm = 20mm x 1/2"	un	35,00	4,53	158,55
08.04.022/SECEDUSP	NIVEL 9	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	un	10,00	90,95	909,50
08.04.023/SECEDUSP	NIVEL 9	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 25MM (1")	un	10,00	151,25	1.512,50
08.04.025/SECEDUSP	NIVEL 9	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 40MM (1 1/2")	un	10,00	213,27	2.132,70
94490U	NIVEL 9	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	5,00	47,72	238,60
94489U	NIVEL 9	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	5,00	30,38	151,90
18.002.0095-A	NIVEL 9	BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA, COM CAIXA ACOPLADA, CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE. INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO PADRÃO MÉDIO LUXO, RABICHO CROMADO, ANEL DE VEDAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. FORNECIMENTO	un	4,00	1.232,14	4.928,56
ED-50297/SETOP	NIVEL 9	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	un	7,00	589,97	4.129,79
04395/ORSE-SER	NIVEL 9	Válvula americana para pia 3 1/2", cromada, ref.1623-C, DECA ou similar	un	13,00	83,81	1.089,53
86887U	NIVEL 9	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	15,00	52,72	790,80
ED-50283/SETOP	NIVEL 9	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	4,00	539,59	2.158,36
09676/ORSE-SER	NIVEL 9	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	un	10,00	292,45	2.924,50
44.03.590/CDHU	NIVEL 9	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	un	3,00	217,83	653,49
86882U	NIVEL 9	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	13,00	23,06	299,78
89394U	NIVEL 9	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	15,00	10,61	159,15
95237U	NIVEL 9	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	13,00	20,11	261,43
89381U	NIVEL 9	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	7,00	7,60	53,20
89374U	NIVEL 9	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	15,00	5,98	89,70
100858U	NIVEL 9	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	757,30	1.514,60
94793U	NIVEL 9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	7,00	121,05	847,35
96644U	NIVEL 9	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	m	160,00	20,16	3.225,60
103047U	NIVEL 9	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	20,00	24,53	490,60
15.036.0002-0	NIVEL 9	TUBO DE CPVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 22MM, SOLDÁVEL, PARA ÁGUA QUENTE E FRIA, EXCLUSIVE EMENDA, CONEXÕES, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. Observação: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m	36,00	15,95	574,20
104051U	NIVEL 9	COTOVELO/JOELHO 90°, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 X 20 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	un	30,00	5,30	159,00
081066/AGETOP-CIVIL	NIVEL 9	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	un	25,00	3,04	76,00
96651U	NIVEL 9	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	un	10,00	3,43	34,30
89439U	NIVEL 9	TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	20,00	2,94	58,80
89741U	NIVEL 9	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	25,00	22,42	560,50
94656U	NIVEL 9	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	un	24,00	1,04	24,96
94658U	NIVEL 9	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	un	24,00	2,07	49,68

104586U	NIVEL 9	TAMPÃO / CAP, ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	un	6,00	0,00	0,00
104587U	NIVEL 9	TAMPÃO / CAP, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	un	6,00	0,00	0,00
15.030.0032-A	NIVEL 9	REGISTRO DE ESFERA, EM PVC, SOLDÁVEL, COM DIÂMETRO DE 25MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	un	11,00	17,04	187,44
10-003-073/SIURB-EDIF	NIVEL 9	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 1 1/4"	un	5,00	179,62	898,10
10-003-074/SIURB-EDIF	NIVEL 9	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 1 1/2"	un	5,00	196,63	983,15
102623U	NIVEL 9	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	un	4,00	729,61	2.918,44
01072/ORSE-SER	NIVEL 9	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	1,00	2,24	2,24
071745/AGETOP-CIVIL	NIVEL 9	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIÂMETRO 2"	un	2,00	9,97	19,94
01075/ORSE-SER	NIVEL 9	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 50mm	un	2,00	9,68	19,36
96751U	NIVEL 9	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	un	2,00	16,87	33,74
08.13.005/SECEDUSP	NIVEL 9	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 60 INCL CONEXÕES	m	12,00	59,68	716,16
08.13.004/SECEDUSP	NIVEL 9	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 50 INCL CONEXÕES	m	6,00	36,64	219,84
94703U	NIVEL 9	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	un	5,00	14,26	71,30
94704U	NIVEL 9	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	un	4,00	21,46	85,84
94707U	NIVEL 9	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	un	4,00	62,10	248,40
13	NIVEL 1	SERVIÇOS FINAIS E BOOK DE OBRA / SERVIÇOS				22.916,50
030116/AGETOP-CIVIL	NIVEL 9	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00	322,30	322,30
01-001-007/SIURB-EDIF	NIVEL 9	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	m3	15,00	145,48	2.182,20
17-004-001/SIURB-EDIF	NIVEL 9	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m2	1.400,00	6,27	8.778,00
01.050.0806-0	NIVEL 9	PROJETO AS BUILT DE ARQUITETURA PARA PREDIOS CULTURAIS DE 501 ATÉ 3000M2, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE E COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES Observacao: 9%-DESPESAS ADMINISTRATIVAS E DE MATERIAIS	m2	1.400,00	8,31	11.634,00
						2.825.000,00