

	Obra		Encargos Sociais		Bancos	
	REFORMA CIVIL DO TEATRO UNIVERSITÁRIO - UNIR		Horista: 118,72% Mensalista: 72,48%		SINAPI - 05/2025 NÃO DESONERADO	
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	VALOR UNIT	TOTAL
CPU 01		ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	UN			271,47
CREA	CREA	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	UN	1,0000000	271,47	271,47
CPU 02	UNIR	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA	M²			5,62
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1903	29,51	5,62
CPU 03	UNIR	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DOS ASSENTOS	H			27,83
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	27,83	27,83
CPU 04	UNIR	LETREIRO TEATRO UNIVERSITÁRIO	UN			340,58
EMOP 05/2025	114362	LETRA CAIXA DE ACO INOX POLIDO OU ESCOVA DO,COM 40CM DE ALTURA,ESPESSURA DE 4CM,C OM PINOS PARA FIXACAO	UN	1,00	320,92	320,92
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	30,21	10,57
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	25,95	9,08
OBS: Composição obtida com base na composição 05.055.0024-0 da EMOP						
CPU 05	UNIR	VASO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			624,49
SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	567,56	567,56
SINAPI	11681	ENGATE/RABICHÔ FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	1,00	6,99	6,99
SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	49,94	49,94
CPU 06	UNIR	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H			27,83
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	27,83	27,83
CPU 07	UNIR	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 3,60 M, PARA LAVATÓRIO, INCLUINDO TESTEIRA, SAIA E 4 CUBAS DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			3.385,12
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,20	31,47	100,70
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,10	25,95	54,50
SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	171,60	686,40
SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	12,00	0,55	6,60
SINAPI	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,12	42,01	47,05
SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	M2	2,16	750,94	1.622,03
SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,05	113,78	5,12
SINAPI	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	4	38,96	155,84
SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	157,27	629,08
SINAPI	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	4	6,99	27,96
SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	12,46	49,84
CPU 08	UNIR	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			229,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	25,95	7,79
SINAPI	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1,00	222,09	222,09
CPU 09	UNIR	DISPENSER DE PAPEL HIGIÊNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			78,87
SINAPI	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,00	66,96	66,96
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	29,51	9,33
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	25,95	2,58
CPU 10	UNIR	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,80 M, PARA LAVATÓRIO, INCLUINDO TESTEIRA, SAIA E 1 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM, COM TORNEIRA, ENGATE E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			909,70
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,71	31,47	22,34
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	25,95	12,20
SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	255,49	255,49
SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,00	0,55	3,30
SINAPI	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,30	42,01	12,60
SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	M2	0,48	750,94	360,45
SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,01	113,78	1,14

SINAPI	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	2,00	38,96	77,92
SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	157,27	157,27
SINAPI	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	1,00	6,99	6,99
CPU 11	UNIR	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 2,85 M, PARA LAVATÓRIO, INCLUINDO TESTEIRA, SAIA E 3 CUBAS DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM, COM TORNEIRA, ENGATE E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			2.810,54
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,43	31,47	76,47
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,59	25,95	41,26
SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	255,49	766,47
SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	12,00	0,55	6,60
SINAPI	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,85	42,01	35,71
SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	M2	1,64	750,94	1.231,54
SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,03	113,78	3,87
SINAPI	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	4,00	38,96	155,84
SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	157,27	471,81
SINAPI	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	3,00	6,99	20,97
CPU 12	UNIR	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 4,10 M, PARA LAVATÓRIO, INCLUINDO TESTEIRA, SAIA E 3 CUBAS DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM, COM TORNEIRA, ENGATE E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			3.545,45
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,64	31,47	114,55
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,39	25,95	62,02
SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	255,49	766,47
SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	15,00	0,55	8,25
SINAPI	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,27	42,01	53,35
SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	M2	2,46	750,94	1.847,31
SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,052	113,78	5,92
SINAPI	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	5,00	38,96	194,80
SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	157,27	471,81
SINAPI	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	3,00	6,99	20,97
CPU 13	UNIR	GUARDA-CORPO	M2			62,15
SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	1,00	10,60	10,60
SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	1,00	51,55	51,55
CPU 14	UNIR	PUXADOR PORTA DE VIDRO	UN			184,09
SINAPI	38168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,00	170,30	170,30
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,332	28,54	9,48
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166	25,95	4,31
CPU 15	PRÓPRIO	ASSENTAMENTO ESPUMA ACÚSTICA	M2			39,26
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,171	30,21	5,17
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085	25,95	2,21
COTAÇÃO	COT 002	COLA PARA ESPUMA ACÚSTICA	400G	0,4	79,7	31,88
CPU 16	UNIR	CANAleta DE CONCRETO COM GRELHA	M			400,73
SETOP-01/2025	ED-14737	CANAleta PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPa, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X30CM, FORMA EM MADEIRA, COM GRELHA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") E REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4") COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	1,00	400,73	400,73
CPU 17	UNIR	COBERTURA EM POLICARBONATO	M²			669,47
SETOP -02/2025	71363	Cobertura em policarbonato fumê - Incl. estr. metálica	M²	1,00	669,47	669,47
CPU 18	UNIR	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			234,05
COTAÇÃO	COT 003	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 2", ESPESSURA DE 2,00 MM	M	1,05	175,92	184,72
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3311000	28,17	9,33
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3311000	31,80	10,53
SINAPI	91180	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	1,0000000	29,47	29,47
CPU 19	UNIR	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			97,29
COTAÇÃO	COT 004	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	73,4	73,40
SINAPI	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,18	0,36
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3923000	28,17	11,05

SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3923000	31,80	12,48
CPU 20	UNIR	TOMADA 2P+T 20A, PADRÃO STAGE PIN, PARA ILUMINAÇÃO CÊNICA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			50,64
COTAÇÃO	COT 005	TOMADA 2P+T 20A, PADRÃO STAGE PIN	UN	1,0000000	20,00	20,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5110000	28,17	14,39
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5110000	31,80	16,25
CPU 21	UNIR	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			111,44
SINAPI	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	2,12	6,36
SINAPI	34714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN	1,0000000	71,04	71,04
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677000	28,17	15,99
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677000	31,80	18,05
CPU 22	JCA-UNIR-49248542	MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO MEDINDO 60 X 60CM, COM SUPORTE EM CHAPA EM FERRO 1" E TUBO DE FERRO GALVANIZADO Ø=4", PINTADOS E PLACA EM GRANITO CINZA ANDORINHA (UN)	UN			2.942,46
SINAPI	43667	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1" (25,40 MM) 199,18 KG/M2	KG	98,00	14,75	1.445,50
SINAPI	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,50	25,00	12,50
SINAPI	436	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABaulada	UN	4,00	12,13	48,52
SINAPI	10841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	0,36	375,47	135,17
SINAPI	21016	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)	M	0,90	191,65	172,49
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	30,21	30,21
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	25,95	25,95
SINAPI	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1,35	26,43	35,68
SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1,35	26,07	35,19
COTAÇÃO	COT-MAPA TATIL	MAPA TÁTIL COM BRAILLE FABRICADO EM PS ALTO IMPACTO COM 3MM DE ESPESSURA.	M2	0,36	2.781,25	1.001,25
CPU 23	JCA-UNIR-34685621	PLACA DE SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR EM BRAILE CONFECCIONADA EM POLIESTIRENO - 20x15cm (UN)	UN			77,60
COTAÇÃO	COT-PLACA BRAILE	PLACA DE SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR EM BRAILE CONFECCIONADA EM POLIESTIRENO	M2	0,03	2.500,00	75,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	25,95	2,60
CPU 24	JCA-UNIR-48678936	PLACA BRAILE PARA CORRIMÃO EM ALUMINIO COM FITA DUPLA FACE INTEGRADA (UN)	UN			11,60
COTAÇÃO	COT-PLACA CORRIMÃO	PLACA BRAILE PARA CORRIMÃO EM ALUMINIO COM FITA DUPLA FACE INTEGRADA.	UND	1,00	9,00	9,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	25,95	2,60
CPU 25	JCA-UNIR-48186639	SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE 7 X 3CM, CANTONEIRA, PARA DEGRAUS DE ESCADA (UN)	UN			5,41
SINAPI	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,00336	33,39	0,11
COTAÇÃO	COT-SINALIZADOR DE DEGRAUS	SINALIZADOR DE DEGRAU FOTOLUMINESCENTE 70X30MM	UND	1,00	2,70	2,70
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	25,95	2,60
CPU 26	JCA-UNIR-27814023	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,00M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO E CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO (GUARDA CORPO TIPO 1) (M)	M			938,59
SINAPI	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,90	12,48	11,18
SINAPI	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,07	24,00	1,56
SINAPI	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,33	2,71	9,03
SINAPI	21009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	6,25	29,15	182,19
SINAPI	21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	2,02	39,14	79,18
SINAPI	21011	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	M	0,93	57,05	52,83
SINAPI	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1,03	63,04	64,87
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,53	27,63	125,05
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,51	30,00	165,30
SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	2,00	123,70	247,40
CPU 27	JCA-UNIR-47150936	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,00M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO (GUARDA CORPO TIPO 2) (M)	M			691,19
SINAPI	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,90	12,48	11,18
SINAPI	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,07	24,00	1,56
SINAPI	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,33	2,71	9,03
SINAPI	21009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	6,25	29,15	182,19
SINAPI	21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	2,02	39,14	79,18
SINAPI	21011	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	M	0,93	57,05	52,83
SINAPI	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1,03	63,04	64,87
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,53	27,63	125,05
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,51	30,00	165,30
CPU 28	JCA-UNIR-25481921	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,15M, MONTANTES TUBULARES DE 3/4" ESPAÇADOS DE 1,00M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO (GUARDA CORPO TIPO 3) (M)	M			106,66

SINAPI	1332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,90	12,48	11,18
SINAPI	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,07	24,00	1,56
SINAPI	11964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4,00	2,71	10,84
SINAPI	21009	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	0,15	29,15	4,37
SINAPI	21010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	1,00	39,14	39,14
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,62	27,63	17,03
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	30,00	22,54
CPU 29	JCA-UNIR-54444978	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, FIXADO NA PAREDE (GUARDA CORPO TIPO 4) (M)	M			238,18
SINAPI	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	0,92	10,93	10,11
SINAPI	1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	0,50	12,17	6,06
SINAPI	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,01	24,00	0,14
SINAPI	4332	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	UN	6,55	1,24	8,12
SINAPI	21011	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	M	2,06	57,05	117,41
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	27,63	41,50
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,83	30,00	54,84
CPU 30	JCA-UNIR-52204013	CORRIMÃO DUPLO - LADO ÚNICO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, FIXADO NO PISO COM MONTANTE DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2" ALTURA 0,92m (GUARDA CORPO TIPO 5) (M)	M			313,53
SINAPI	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	0,92	10,93	10,11
SINAPI	1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	0,90	12,17	10,90
SINAPI	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,01	24,00	0,14
SINAPI	4332	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	UN	3,33	1,24	4,13
SINAPI	21011	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	M	2,06	57,05	117,41
SINAPI	21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1,03	63,04	64,87
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,65	27,63	45,65
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,01	30,00	60,32
CPU 31	JCA-UNIR-16899095	CORRIMÃO DUPLO - DOIS LADOS, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, FIXADO NO PISO COM MONTANTE DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2" ALTURA 0,92m (GUARDA CORPO TIPO 6) (M)	M			455,94
SINAPI	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	1,85	10,93	20,22
SINAPI	1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	0,90	12,17	10,90
SINAPI	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,01	24,00	0,29
SINAPI	4332	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	UN	6,67	1,24	8,27
SINAPI	21011	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	M	4,12	57,05	234,82
SINAPI	21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1,03	63,04	64,87
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,82	27,63	50,22
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,21	30,00	66,35
CPU 32	JCA-UNIR-97570664	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. (M)	M			4.209,23
SINAPI	1332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	1,40	12,48	17,47
SINAPI	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,00	24,00	0,07
SINAPI	13246	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	5,00	0,51	2,55
SINAPI	11964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,33	2,71	9,03
SINAPI	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	3,41	44,54	151,84
SINAPI	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	3,15	13,30	41,88
SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,86	29,98	25,63
SINAPI	10497	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 12 MM (CADA CAMADA E= 4 MM) - COLOCADO	M2	1,00	3.791,66	3.784,08
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,75	27,63	76,09
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,35	30,00	100,59
CPU 33	JCA-64815243	PISO PODOTÁTIL, ALERTA, SOLIDARIZADO AO PISO EXISTENTE (ELEMENTOS INDIVIDUAIS EM AÇO INOX) (M)	M			188,98
COTAÇÃO	COT - PISO TÁTIL ALERTA	PISO TÁTIL ELEMENTO DE ALERTA - INOX	UND	100,00	1,45	144,64
SINAPI	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,10	45,37	4,67
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,92	30,21	27,76
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	25,95	11,91
CPU 34	JCA-43130664	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL, SOLIDARIZADO AO PISO EXISTENTE (ELEMENTOS INDIVIDUAIS EM AÇO INOX) (M)	M			185,77
COTAÇÃO	COT - PISO TÁTIL DIRECIONAL	PISO TÁTIL ELEMENTO DIRECIONAL - INOX	UND	12,00	11,79	141,43
SINAPI	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,10	45,37	4,67
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,92	30,21	27,76
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	25,95	11,91
CPU 35	JCA-UNIR-55188265	LOCAL PARA TROCA DE ROUPA - 1,80x0,70M - TAMPO EM GRANITO CINZA - BASES EM ALVENARIA COM PINTURA ACRILICA NA COR BRANCA. (UN)	UND			1.394,95
SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,26	750,94	946,18
SINAPI	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,38	42,01	16,15
SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,02	113,78	1,75
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,92	31,47	60,45
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98	25,95	25,46
SINAPI	89480	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_ 10/2022	M2	1,56	193,53	301,91
SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1,28	19,54	25,01

SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1,28	14,09	18,04
CPU 36	JCA-04566493	SIRENE DE ALARME PNE, AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UND			99,16
COTAÇÃO	COT-SIRENE	SIRENE DE ALARME PNE, AUDIOVISUAL	UND	1,00	81,17	81,17
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	28,17	8,45
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	31,80	9,54
CPU 37	JCA-87286511	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO. (UN)	UND			78,87
SINAPI	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,00	66,96	66,96
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	29,51	9,33
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	25,95	2,58
CPU 38	JCA-63289371	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO. (UN)	UND			78,87
SINAPI	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,00	66,96	66,96
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	29,51	9,33
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	25,95	2,58
CPU 39	UNIR	LÂMPADA LED, QUADRADA, DE EMBUTIR, 20CM X 20CM, 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			50,87
COTAÇÃO	COT 006	LÂMPADA LED, QUADRADA, DE EMBUTIR, 20CM X 20CM, 18W	UND	1,00	28,51	28,51
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	28,17	4,85
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	31,80	17,51
CPU 40	UNIR	LÂMPADA LED, REDONDA, DE EMBUTIR, 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			52,36
COTAÇÃO	COT 007	LÂMPADA LED, QUADRADA, DE EMBUTIR, 20CM X 20CM, 18W	UND	1,00	30,00	30,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	28,17	4,85
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	31,80	17,51
CPU 41	JCA-50931760	BOTOEIRA MONTADA PLÁSTICA PRETO PARA EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UND			210,75
COTAÇÃO	COT-BOTOEIRA	BOTOEIRA MONTADA PLÁSTICA PRETO PARA EMERGÊNCIA	UND	1,00	192,76	192,76
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	28,17	8,45
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	31,80	9,54
CPU 42	JCA-95909285	CHUVEIRO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	UND			206,66
SINAPI	38189	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	1,00	189,76	189,76
SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02	3,33	0,07
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	29,51	13,18
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	25,95	3,65
CPU 43	JCA-UNIR-13941564	PRATELEIRA COM BASE EM RESINA E ACABAMENTO CROMADO, LINHA CLEAN, REF.: 2030.C.CLN, DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UND			1.257,24
ORSE 04/2025	13224	Prateleira com base em resina e acabamento cromado, linha clean, ref.: 2030.C.CLN, Deca ou similar	UND	1,00	427,89	427,89
COTAÇÃO	COT-PRATELEIRA	PRATELEIRA DECA CLEAN 2030.C.CLN CROMADA	UND	1,00	808,20	808,20
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	30,21	21,15
CPU 44	JCA-73164530	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. COM USO DE PLACA R.U. (M2)	M2			158,43
SINAPI	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027	0,44	1,10
SINAPI	39432	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7925	3,95	3,13
SINAPI	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,0978	4,94	5,42
SINAPI	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,1868	0,11	2,22
SINAPI	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,5441	0,27	0,15
SINAPI	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,9117	9,98	9,10
SINAPI	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,9139	11,32	32,99
SINAPI	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0296	52,19	1,54
SINAPI	39417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2,106	37,63	79,25
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,595	31,05	18,47
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,195	25,95	5,06
CPU 45	JCA-93288323	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS COM USO DE PLACA R.U. (M2)	M2			143,25
SINAPI	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027	0,44	1,10
SINAPI	39432	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7407	3,95	2,93
SINAPI	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,0978	4,94	5,42
SINAPI	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,1868	0,11	2,22
SINAPI	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,4803	0,27	0,13
SINAPI	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,7624	9,98	7,61
SINAPI	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,0006	11,32	22,65
SINAPI	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0248	52,19	1,29
SINAPI	39417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2,106	37,63	79,25
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,522	31,05	16,21
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,171	25,95	4,44
CPU 46	JCA-41680830	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)	M2			1.026,14
SINAPI	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,10	33,39	3,34
SINAPI	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,00	1.003,33	1.003,33

SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	25,95	9,32
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	27,42	10,15
CPU 47	JCA-95455386	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UND			34,66
SINAPI	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1,00	23,43	23,43
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	30,21	6,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	25,95	5,19
CPU 48	JCA-95716373	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - INCLUSIVE FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS (M2)	M2			974,77
SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,00	0,55	4,95
SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5" CM	M2	1,00	750,94	750,94
SINAPI	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,38	42,01	16,15
SINAPI	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	3,00	38,96	116,88
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,92	31,47	60,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98	25,95	25,43
CPU 49	JCA-PVTE-15485156	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO ADAPTADA PARA PNE, TIPO MONOCOMANDO. (UN)	UND			244,40
SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,04	3,33	0,14
COTAÇÃO	PVTE-I-94592415	TORNEIRA P/DEFICIENTE PNE AUTOMÁTICA LAVATÓRIO NBR 9050	UND	1,00	226,81	226,81
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	29,51	13,66
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	25,95	3,79
CPU 50	JCA-PVTE-39400177	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS, FORNECIDO E INSTALADO EM PAREDE. (UN)	UND			20,51
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00	70,01	0,34
SINAPI	11731	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UN	1,00	10,12	10,12
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,04	2,68	0,10
SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01	79,33	0,59
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	27,11	4,48
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	29,51	4,88
CPU 51	UNIR	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA EM PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND			339,90
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95	29,51	27,99
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	25,95	7,75
SINAPI	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	190,46	190,46
SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,00	18,95	113,70
CPU 52	UNIR	PORTA DE MADEIRA PINTADA, SEMI-OCA, 80X210 CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			572,01
SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	420,65	420,65
SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,47	26,76	92,86
SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,47	16,86	58,50
CPU 53	JCA-14304015	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 20x20x9cm FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UND			56,42
SINAPI	20254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN	1,00	29,43	29,43
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	28,17	12,68
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	31,80	14,31
CPU 54	PVTE-58163985	KIT VENTILAÇÃO PARA RACK 19". (UN)	UND			317,99
COTAÇÃO	PVTE-I-17408844	KIT DE VENTILAÇÃO PARA RACK 19"	UND	1,00	306,00	306,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	28,17	5,63
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	31,80	6,36
CPU 55	PVTE-17833786	ORGANIZADOR DE CABOS PARA RACK (UN)	UND			76,17
COTAÇÃO	PVTE-I-55606540	ORGANIZADOR DE CABOS PARA RACK	UND	1,00	64,18	64,18
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	28,17	5,63
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	31,80	6,36
CPU 56	JCA-33071746	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", DUAS MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)	UND			1.867,65
SINAPI	10900	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,00	41,49	41,49
SINAPI	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	4,00	0,72	2,88
SINAPI	20963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	1,00	505,11	505,11
SINAPI	20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	2,00	11,52	23,04
SINAPI	37554	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	1,00	142,14	142,14
SINAPI	21029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	2,00	430,00	860,00
SINAPI	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	1,00	121,04	121,04
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,04	27,11	82,33
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,04	29,51	89,62
CPU 57	JCA-80264957	REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", DUAS MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)	UND			1.867,65
SINAPI	10900	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,00	41,49	41,49
SINAPI	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	4,00	0,72	2,88

SINAPI	20963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	1,00	505,11	505,11
SINAPI	20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	2,00	11,52	23,04
SINAPI	37554	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	1,00	142,14	142,14
SINAPI	21029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	2,00	430,00	860,00
SINAPI	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	1,00	121,04	121,04
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,04	27,11	82,33
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,04	29,51	89,62
CPU 58	UNIR-35618315	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UND			17.026,83
SINAPI	39925	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *55* M3/H	UN	1,00	16.794,41	16.794,41
SINAPI	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	4,00	1,43	5,72
SINAPI	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,00	0,34	1,36
SINAPI	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,20	5,78	1,16
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63	28,17	17,83
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,29	27,11	89,16
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63	31,80	20,13
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,29	29,51	97,06
CPU 59	JCA-84753500	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO (UN)	UND			54,40
SINAPI	37560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	49,21	49,21
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	25,95	5,19
CPU 60	JCA-87899058	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 26 X 13 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SENTIDO DE ROTA DE FUGA (LATERAL) (UN)	UND			30,19
SINAPI	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	25,00	25,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	25,95	5,19
CPU 61	JCA-30984289	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 26 X 13 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SENTIDO DE ROTA DE FUGA (EM FRENTE) (UN)	UND			30,19
SINAPI	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	25,00	25,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	25,95	5,19
CPU 62	JCA-55551132	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 26 X 13 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SENTIDO INDICATIVO DE SENTIDO EM ESCADA DE EMERGÊNCIA (INFERIOR DIREITA) (UN)	UND			29,20
SINAPI	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	25,00	25,00
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	27,48	1,76
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	29,80	2,44
CPU 63	JCA-90210395	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 26 X 13 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SENTIDO DE ROTA DE FUGA (SAÍDA) (UN)	UND			30,19
SINAPI	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	25,00	25,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	25,95	5,19
CPU 64	JCA-78442367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - ALARME DE INCÊNDIO (UN)	UND			51,80
SINAPI	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	46,61	46,61
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	25,95	5,19
CPU 65	JCA-83171406	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - EXTINTOR PORTÁTIL (UN)	UND			34,10
SINAPI	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	28,91	28,91
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	25,95	5,19
CPU 66	JCA-46369676	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - HIDRANTE (UN)	UND			34,10
SINAPI	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	28,91	28,91
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	25,95	5,19
CPU 67	JCA-72769892	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 40 X 12 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - PLACA INDICATIVA DE ABERTURA DA PORTA CORTA-FOGO POR BARRA ANTIPÂNICO (UN)	UND			40,66

SINAPI	37559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	35,47	35,47
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	25,95	5,19
CPU 68	JCA-50693983	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - BOMBA DE INCÊNDIO (UN)	UND			51,80
SINAPI	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	46,61	46,61
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	25,95	5,19
CPU 69	JCA-17495860	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - PROIBIDO FUMAR (UN)	UND			34,10
SINAPI	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	28,91	28,91
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	25,95	5,19
CPU 70	JCA-54999013	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 26 X 13 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - LOTAÇÃO MÁXIMA DE PESSOAS (UN)	UND			30,19
SINAPI	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	25,00	25,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	25,95	5,19
CPU 71	JCA-80431554	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 40 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - MEDIDAS DE SEGURANÇA (M1) (UN)	UND			75,11
SINAPI	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,50	46,61	69,92
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	25,95	5,19
CPU 72	PVTE-80875426	MAPA DE FUGA 60 X 80 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - MAPA COM PLANO DE FUGA (UN)	UND			428,70
SINAPI	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	14,20	25,00	355,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,84	25,95	73,70
CPU 73	PVTE-80875426	JANELA FIXA EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M2)	M2			1.094,14
SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,82	0,55	2,65
SINAPI	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,85	58,59	401,36
SINAPI	39025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	0,55	1.157,60	633,55
SINAPI	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,88	45,37	40,06
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	30,21	11,56
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	25,95	4,96
CPU 74	JCA-21783878	RESERVATÓRIO EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UND			6.242,55
SINAPI	37106	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	5.958,68	5.958,68
SINAPI	11825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,00	62,03	62,03
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	29,51	118,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	25,95	103,80
CPU 75	PVTE-79857511	DOBRADIÇA TUBULAR REGULÁVEL POR MOLA 4"x4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UND			152,64
COTAÇÃO	PVTE-I-38997293	DOBRADIÇA TUBULAR REGULÁVEL POR MOLA 4"x4"	UND	1,00	114,61	114,61
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,92	28,54	26,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	25,95	11,89
CPU 76	JCA-34035613	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM. (UN)	UND			103,25
SINAPI	39772	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	UN	1,00	82,50	82,50
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	28,17	9,75
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	31,80	11,00
CPU 77	PVTE-94320727	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO LINEAR (un)	UND			2.680,94
COTAÇÃO	PVTE-I-29016928	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO LINEAR	UN	1,00	2.652,06	2.652,06
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	31,80	15,90
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	25,95	12,98
CPU 78	PVTE-65885068	ACIONADOR MANUAL PARA BOMBA (UN)	UND			73,49
COTAÇÃO	PVTE-I-82208599	ACIONADOR MANUAL PARA BOMBA	UND	1,00	52,50	52,50
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	28,17	9,86
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	31,80	11,13
CPU 79	JCA-78766539	LIMPEZA GERAL DE OBRA PARA ENTREGA DO EMPREENDIMENTO (M2)	M2			7,79
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	25,95	7,79
CPU 80	UNIR	VARA DE ILUMINAÇÃO	UND			135.880,00
COTAÇÃO	COT 001	Vara de Iluminação Motorizada	UND	1,00	135.880,00	135.880,00
CPU 81	UNIR	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/6000k, IP-65	UND			58,85
ORSE 04/2025	113646	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/600k, IP-65, da Taschibra ou similar	UND	1,00	34,50	34,50
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	31,80	15,90
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	28,17	8,45
OBS: composição com base na composição 12870 do ORSE						
CPU 82	JCA - S08684	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) (un)	UND			111,95
ORSE 04/2025	I03633	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 100 x 3000mm, peso, 2,20Kg/m, (ref.: mopa ou similar)	UND	1,00	77,30	77,30
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	31,80	19,08

SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	25,95	15,57
CPU 83	JCA - S12471	Tampa de encaixe 100 X 3000 mm, galvanizada à fogo, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) (un)	UND			93,46
ORSE 04/2025	I13301	Tampa de encaixe 100 X3000mm, galvanizada à fogo, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	UND	1,00	81,91	81,91
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	31,80	6,36
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	25,95	5,19
CPU 84	JCA - S12496	Curva horizontal 100 x 100 mm, lisa, galvanizada à fogo, para eletrocalha metálica, com ângulo 90°, (ref.: mopa ou similar) (un)	UND			97,58
ORSE 04/2025	I13324	Curva horizontal 100 x 100 mm, lisa, galvanizada à fogo, para eletrocalha metálica, com ângulo 90°, (ref.: mopa ou similar)	UND	1,00	86,03	86,03
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	31,80	6,36
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	25,95	5,19
CPU 85	JCA - S08701	Curva de inversão 100x100 mm para eletrocalha metálica - Rev 01 (un)	UND			35,05
ORSE 04/2025	I04015	Curva de inversão 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	UND	1,00	23,50	23,50
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	31,80	6,36
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	25,95	5,19
CPU 86	JCA - S07384	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) (m)	M			29,38
ORSE 04/2025	I02234	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	UND	1,00	12,05	12,05
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	31,80	9,54
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	25,95	7,79
CPU 87	JCA - S00723	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar) (un)	UND			6,57
ORSE 04/2025	I02003	Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	UND	1,00	3,10	3,10
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	31,80	1,91
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	25,95	1,56
CPU 88	JCA - S00724	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar) (un)	UND			10,92
ORSE 04/2025	I02001	Saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	UND	1,00	3,99	3,99
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	31,80	3,82
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	25,95	3,11
CPU 89	JCA - S00760	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 2" (ref. vl 33 ge valemam ou similar) (un)	UND			14,96
ORSE 04/2025	I02002	Saída horizontal para eletroduto 2" (ref. vl 33 ge valemam ou similar)	UND	1,00	6,30	6,30
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	31,80	4,77
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	25,95	3,89
CPU 90	JCA - S11214	Tomada para lógica rj45, com caixa pvc, embutida, cat. 6 (un)	UND			77,30
SINAPI	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00	2,10	2,10
ORSE 04/2025	I12099	Tomada para lógica, rj45, com placa, cat. 6	UND	1,00	34,77	34,77
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	31,80	22,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	25,95	18,17
CPU 91	JCA - S11234	Tomada dupla para lógica RJ45, cat.6, com caixa pvc, embutir, completa (un)	UND			80,57
SINAPI	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00	2,10	2,10
ORSE 04/2025	I12113	Modulo para tomada rj-45 cat.6	UND	1,00	39,80	39,80
ORSE 04/2026	I12114	Placa 4" x 2" para tomada rj-45 cat.6 - p/ 02 módulos	UND	1,00	2,85	2,85
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	31,80	25,44
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	25,95	10,38
CPU 92	JCA - S08690	Cabo de fibra ótica de 6 vias (m)	M			22,59
ORSE 04/2025	I08926	Cabo de fibra ótica de 6 vias	UND	1,00	14,51	14,51
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	31,80	4,45
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	25,95	3,63
CPU 93	JCA - S00758	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete) (un)	UND			756,09
ORSE 04/2025	I01902	Rack de Piso 19" x 16 u x 570mm (gabinete) para modems e som c/porta de vidro	UND	1,00	640,59	640,59
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	31,80	63,60
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	25,95	51,90
CPU 94	JCA - S08439	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm (un)	UND			823,55
ORSE 04/2025	I08782	Mini Rack de parede 19" x 8u x 450mm	UND	1,00	708,05	708,05
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	31,80	63,60
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	25,95	51,90
CPU 95	JCA - S12791	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP (un)	UND			3.673,81
ORSE 04/2025	I13510	Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP	UND	1,00	3.642,01	3.642,01
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	31,80	31,80
CPU 96	JCA - S07867	Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento (un)	UND			520,00
ORSE 04/2025	I07615	Switch 24 portas 10/100 Mbps	UND	1,00	520,00	520,00
CPU 97	JCA - S11307	Distribuidor interno óptico - D.I.O (un)	UND			1.056,34
ORSE 04/2025	I12167	Distribuidor interno óptico - D.I.O	UND	1,00	1.027,46	1.027,46
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	31,80	15,90
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	25,95	12,98
CPU 98	JCA - S11230	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01 (un)	UND			32,37
ORSE 04/2025	I06639	Patch cable (Patch cords azul) cat.6 c/1,50m	UND	1,00	20,82	20,82
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	31,80	6,36
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	25,95	5,19
CPU 99	JCA - S10268	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/2,50m - Rev 02 (un)	UND			39,72
ORSE 04/2025	I06640	Patch cable (patch cord azul) cat.6 c/2,5m	UND	1,00	28,17	28,17
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	31,80	6,36
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	25,95	5,19
CPU 100	JCA - S11419	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas (UN)	UND			21,15
ORSE 04/2025	I06766	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas 2P+T	UND	1,00	21,15	21,15
CPU 101	JCA - I10322	Certificação de rede cabeamento estruturado (ref: obra Sergipetec) (un)	UND			23,68
ORSE 04/2025	I10322	Certificação de rede cabeamento estruturado (ref: obra Sergipetec)	UND	1,00	23,68	23,68
CPU 102	JCA - S09670	Fornecimento e instalação de pressostato 0 a 10 kgf/cm2 (un)	UND			220,92
ORSE 04/2025	I10048	Pressostato 0 a 10 kgf/cm2	UND	1,00	165,46	165,46
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	29,51	29,51
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	25,95	25,95
CPU 103	JCA - S13575	Eletroduto ferro galvanizado eletrolítico - leve, d= 3/4" (m)	M			23,47
ORSE 04/2025	I00868	Eletroduto ferro galvanizado eletrolítico - leve, d= 3/4"	UND	1,05	5,85	6,14
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	31,80	9,54
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	25,95	7,79
CPU 104	JCA - S13363	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação (un)	UND			13,10

SINAPI	3909	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,00	7,00	7,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	31,80	3,36
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	25,95	2,74
CPU 105	JCA - S04429	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m (un)	UND			202,24
COMP.AUXILIAR	JCA-S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	0,77	14,33	11,03
COMP.AUXILIAR	JCA-S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	M2	0,64	133,96	85,73
COMP.AUXILIAR	JCA-S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	M2	0,48	9,42	4,52
COMP.AUXILIAR	JCA-S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	M3	0,04	847,98	32,22
COMP.AUXILIAR	JCA-S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	M3	0,13	77,85	9,73
COMP.AUXILIAR	JCA-S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	M2	0,31	111,46	34,11
COMP.AUXILIAR	JCA-S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	M2	0,48	51,87	24,90
CPU 106	JCA - S05023	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento (m)	M			12,43
ORSE 04/2025	I03804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	M	1,00	5,50	5,50
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	31,80	3,82
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	25,95	3,11
CPU 107	JCA - S12370	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg) (kg)	KG			128,00
ORSE 04/2025	I07406	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	KG	1,00	124,53	124,53
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	31,80	1,91
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	25,95	1,56
CPU 108	JCA - S11855	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio 3 x 1,5mm2 (m)	M			27,50
ORSE 04/2025	I12685	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio 3 x 1,5mm2	M	1,02	18,47	18,84
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	31,80	4,77
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	25,95	3,89
CPU 109	JCA - S11820	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes (un)	UND			6.640,24
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	31,80	31,80
ORSE 04/2025	I12660	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes	UND	1,00	6.608,44	6.608,44
CPU 110	JCA - S12016	Acionador Manual Endereçável - Modelo AME-2 da Verin ou similar, tipo "Aperte aqui" (un)	UND			249,85
ORSE 04/2025	I12881	Acionador Manual Endereçável - Modelo AME-2 da Verin ou similar, tipo "Aperte aqui"	UND	1,00	220,97	220,97
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	31,80	15,90
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	25,95	12,98
CPU 111	JCA - S10446	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento (un)	UND			325,61
ORSE 04/2025	I11195	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio	UND	1,00	325,61	325,61
CPU 112	JCA - S12018	Detector de fumaça óptico endereçável, modelo VRE-F, marca VERIN ou similar (un)	UND			274,32
ORSE 04/2025	I12883	Detector de fumaça óptico endereçável, modelo VRE-F, marca VERIN ou similar	UND	1,00	245,44	245,44
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	31,80	15,90
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	25,95	12,98
CPU 113	UNIR	ELETRODUTO RIGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M			69,14
COTAÇÃO	COT 008	ELETRODUTO RIGIDO, EM AÇO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 3/4", ESPESSURA DE 2,00 MM	M	1,05	21,51	22,59
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	31,80	10,53
SINAPI	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,33	19,77	6,55
SINAPI	91180	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	1,00	29,47	29,47
CPU 114	UNIR	ELETRODUTO RIGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M			70,51
COTAÇÃO	COT 009	ELETRODUTO RIGIDO, EM AÇO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1"	M	1,05	22,82	23,96
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	31,80	10,53
SINAPI	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,33	19,77	6,55
SINAPI	91180	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	1,00	29,47	29,47

Documento assinado digitalmente



KARINI GINELI ALVES
Data: 19/08/2025 13:13:46-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

	Obra		Encargos Sociais		Bancos	
	REFORMA CIVIL DO TEATRO UNIVERSITÁRIO - UNIR		Horista: 118,72% Mensalista: 72,48%		SINAPI - 05/2025 NÃO DESONERADO	
COMPOSIÇÕES AUXILIARES DE CUSTOS						
BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	VALOR UNIT	TOTAL
CPUA 01	JCA-S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg			14,33
SINAPI	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,00	9,62	9,62
SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	27,81	0,56
SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4000000	0,22	0,09
SINAPI	39315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	0,4000000	0,36	0,14
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	30,00	2,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	25,95	1,82
CPUA 02	JCA-S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	M2			133,96
ORSE 04/2025	I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	UND	68,0000	0,60	40,80
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5200	30,21	45,92
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9100	25,95	23,61
COMP.AUXILIA R	JCA-S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	M3	0,0320	738,55	23,63
CPUA 03	JCA-S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	M3			738,55
SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2160	141,83	172,47
SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	182,0000	1,42	258,44
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	182,0000	1,12	203,84
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	25,95	103,80
CPUA 04	JCA-S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	M2			9,42
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	30,21	3,02
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	25,95	2,60
COMP.AUXILIA R	JCA-S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	M3	0,01	761,46	3,81
CPUA 05	JCA-S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	M3			761,46
SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,08	140,00	151,20
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	452,20	1,12	506,46
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	25,95	103,80
CPU 06	JCA-S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	M3			847,98
COMP.AUXILIA R	JCA-S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	1,00	778,93	778,93
COMP.AUXILIA R	JCA-S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	1,00	69,05	69,05
CPUA 07	JCA-S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3			778,93
SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,91	141,83	129,49
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	293,00	1,12	328,16
SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,21	197,29	41,23
SINAPI	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,63	198,33	124,35
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	25,95	155,70
CPUA 08	JCA-S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3			69,05
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	30,00	5,40
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	29,80	10,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	30,21	10,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,62	25,95	42,04
CPUA 09	JCA-S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	M3			77,85
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	25,95	77,85
CPUA 10	JCA-S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	M2			111,46
SINAPI	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,15	27,81	4,17
ORSE 04/2025	I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	M2	0,37	44,17	16,34
SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,02	9,09	0,14
ORSE 04/2025	I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	M	0,33	6,69	2,21
SINAPI	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,30	19,86	5,96
SINAPI	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,33	3,45	4,59
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40	29,80	41,72
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40	25,95	36,33
CPUA 11	JCA-S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	M2			51,87

SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	30,21	18,13
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	25,95	15,57
COMP.AUXILIA R	S01905	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	M3	0,02	908,66	18,17
CPUA 12	JCA-S01905	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	M3			908,66
SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,08	140,00	151,20
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	452,20	1,12	506,46
ORSE 04/2025	I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	KG	20,00	7,36	147,20
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	25,95	103,80

Documento assinado digitalmente



KARINI GINELI ALVES

Data: 19/08/2025 13:13:46-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA-UNIR												
REFORMA CIVIL DO TEATRO												
ITEM	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp. /PER/altura	Larg. /RAIO	Alt. /Profun.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	Mês	Horas	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2										6,00
				3,00	2,00							6,00
1.2	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES										32,00
				8,00						4,00		32,00
1.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M										8,00
			1,00	8,00								8,00
1.4	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2										428,37
	OBS: ÁREA REFERENTE A ÁREA DE ASSENTAMENTO DO PISO VINÍLICO						428,37					428,37
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H										160,00
			40,00							4,00		160,00
2.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS										4,00
			1,00							4,00		4,00
3.	PINTURA EXTERNA E INTERNA											
3.1	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA	M2										411,58
							411,58					
3.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO.	M2										411,58
							411,58					
3.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2										2521,32
	PILARES FRONTAL						31,73					31,73
	LAJE FRONTAL						7,4					7,4
	PAREDES FRONTAL						392,01					392,01
	LAJE TETO						167,8					167,8
	P.LATERAL DIREITA						802,07					802,07
	LAJE						0,12					0,12
	LATERAL ESQUERDA						665,67					665,67
	LAJE FUNDOS						0,12					0,12
	LAJE FRENTE						2,58					2,58
	TETO LAJE FRONTAL						8,92					8,92
	LAJE TETO FUNDOS						21,15					21,15
	PAREDES						421,75					421,75
3.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2										2750,39
	SALA MULTIUSO 02			41,91		2,81	-4,074					113,6931
	SALA MULTIUSO 01			40,24		2,81	-6,954					106,1204
	HALL			17,76		2,81	-3,78					46,1256
	RECEPÇÃO			15,21		2,91	-5,01					39,2511
	COPA			8,36		2,86	-3,12					20,7896
	ADMINISTRAÇÃO			13,94		2,86	-4,8					35,0684
	ADMINISTRAÇÃO			14,36		2,86	-4,56					36,5096
	BILHETERIA			8,34		2,86	-3,02					20,8324
	CIRCULAÇÃO			38,42		2,96	-8,25					105,4732
	ADMINISTRAÇÃO			15,67		2,96	-5,22					41,1632
	PROJEÇÃO VAZIO			10,22		4,79	-3,54					45,4138
	FOYER			58,09		2,68	-18,018					137,6632
	ANTECÂMARA ESQUERDA			11,78		3,14	-8,4					28,5892
	ANTECÂMARA DIREITA			11,62		3,14	-8,4					28,0868
	CABINE DE PROJEÇÃO			10,79		3,14	-1,68					32,2006
	CABINE DE PROJEÇÃO			15,14		3,97	-1,8					58,3058
	SALA TÉCNICA			11,76		3,14	-1,68					35,2464
	AUDITÓRIO			61,8		5,74	-13,53					341,202
	AUDITÓRIO			9,04		7,05						63,732
	AUDITÓRIO			7,46		10,27	-4,2					72,4142
	PALCO			87,05		10,14	-12,18					870,507
	CIRCULAÇÃO ATRÁS PALCO			57,06		3,3	-26,523					161,775
	SALA			13,44		3,3	-3,41					40,942
	APOIO 02			17,38		3,3	-9,82					47,534
	ENTRADA			17,64		3,3	-22,323					35,889
	APOIO 01			17,42		3,3	-7,51					49,976
	CAMARIM 03			16,52		3,3	-4,88					49,636
	CAMARIM 02			15,3		3,3	-4,88					45,61
	CAMARIM 01			13,94		3,3	-5,36					40,642
4.	PISO AUDITÓRIO											
4.1	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2										
	área da região dos assentos						428,37					
4.2	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DOS ASSENTOS	H										80,00
	Dois serventes, levam uma semana para executar		80									80,00
5.	RESTAURAÇÃO PISO DE MADEIRA											
	OBS: TODOS OS SERVIÇOS DENTRO DO ITEM 5, TEM A MESMA ÁREA. A ÁREA É REFERENTE A SOMA DE ÁREAS QUE TEM PISO EM MADEIRA	M2										1109,17
							457,38					457,38
							48,38					48,38
							15,39					15,39
							120,94					120,94
							18,96					18,96
							19,57					19,57
							18,87					18,87
							10,46					10,46
							62,39					62,39
							116,13					116,13
							14,40					14,40
							195,87					195,87
							10,42					10,42
6.	FACHADA PRINCIPAL											
6.1	LETREIRO TEATRO UNIVERSITÁRIO	UN										20,00
	TEATRO UNIVERSITÁRIO		20,00									20,00
6.2	PUXADOR PORTA DE VIDRO	UN										4,00
	Portas da fachada principal		4,00									4,00

7.	BANHEIROS												
7.1	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN											9,00
	Assentos ausentes nos vasos sanitários		9,00										9,00
7.2	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 3,60 M, PARA LAVATÓRIO, INCLUINDO TESTEIRA, SAIA E 4 CUBAS DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN											2,00
	banheiro feminino da entrada do teatro		1,00										1,00
	banheiro masculino da entrada do teatro		1,00										1,00
7.3	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN											4,00
	banheiro masculino		4,00										4,00
7.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2											91,33
	revestimento danificado banheiros fundos						40,78						40,78
	banheiro feminino foyer						20,62						20,62
	banheiro masculino foyer						20,37						20,37
	banheiro acessível foyer feminino						4,78						4,78
	banheiro masculino acessível foyer						4,78						4,78
7.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2											91,33
	Assentamento de revestimento banheiros fundos						40,78						40,78
	banheiro feminino foyer						20,62						20,62
	banheiro masculino foyer						20,37						20,37
	banheiro acessível foyer feminino						4,78						4,78
	banheiro masculino acessível foyer						4,78						4,78
7.6	VASO SANITARIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN											10,00
	banheiros da lateral do palco		5,00										5,00
	banheiros aos fundos do palco		5,00										5,00
7.7	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN											7,00
	banheiros da lateral do palco		4,00										4,00
	banheiros aos fundos do palco		3,00										3,00
7.8	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN											3,00
	banheiro masculino da lateral do palco		3,00										3,00
7.9	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO. (UN)	UN											13,00
	banheiros da lateral do placó		4,00										4,00
	banheiros aos fundos do palco		5,00										5,00
	banheiros na entrada principal do teatro		4,00										4,00
7.10	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN											14,00
	banheiros da lateral do placó		4,00										4,00
	banheiros aos fundos do palco		5,00										5,00
	banheiros na entrada principal do teatro		5,00										5,00
7.11	DISPENSER DE PAPEL HIGIÊNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN											18,00
	banheiros da lateral do placó		5,00										5,00
	banheiros aos fundos do palco		5,00										5,00
	banheiros na entrada principal do teatro		8,00										8,00
7.12	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,80 M, PARA LAVATÓRIO, INCLUINDO TESTEIRA, SAIA E 1 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM, COM TORNEIRA, ENGATE E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN											6,00
	banheiros aos fundos do palco		5,00										5,00
	banheiro área administrativa		1,00										1,00
7.13	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 2,85 M, PARA LAVATÓRIO, INCLUINDO TESTEIRA, SAIA E 3 CUBAS DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM, COM TORNEIRA, ENGATE E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN											1,00
	Banheiro feminino da lateral do palco		1,00										1,00
7.14	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 4,10 M, PARA LAVATÓRIO, INCLUINDO TESTEIRA, SAIA E 3 CUBAS DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM, COM TORNEIRA, ENGATE E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN											1,00
	banheiro masculino da lateral do palco		1,00										1,00
7.15	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2											1,00
							1,00						1,00
7.24	PORTA DE MADEIRA PINTADA, SEMI-OCA, 80X210 CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND											1,00
	banheiro camarim 04		1,00										1,00
8.	ESTRUTURAS CÊNICAS												
8.1	VARA DE ILUMINAÇÃO	UN											1,00
	Vara localizada em frente ao palco, conforme projeto.		1,00										1,00
8.2	ASSENTAMENTO ESPUMA ACÚSTICA	M2											101,21
	nas paredes da sala de sonorização						101,21						101,21
9.	REPAROS NAS RAMPAS												
9.1	GUARDA-CORPO	M2											100,66
	compreende a área de todos os guarda-corpos						100,66						100,66
9.2	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2											332,53
	área de piso das rampas e corredores de acesso						332,53						332,53
9.3	COBERTURA EM POLICARBONATO	M2											107,68
	ÁREA DE COBERTURA						107,68						107,68
10.	MANUTENÇÃO LAJE												
10.1	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H											8,00

	laje de cobertura fachada frontal, um dia de serviço de um servente		8,00								8,00
10.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2									194,21
	área da laje de cobertura da fachada frontal, conforme projeto						194,21				194,21
11.	ESTRUTURAS DE GESSO										
11.1	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2									262,70
	forro de gesso para as salas multiuso 01 e 02						208,57				208,57
	forro de gesso banheiros/vestiários feminino da lateral do palco						28,26				28,26
	forro de gesso banheiros/vestiários masculino da lateral do palco						25,87				25,87
11.2	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023 PS	M2									292,01
	parede de divisão entre as salas			10,32		2,84					29,31
11.3	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	M2									262,70
	forro de gesso para as salas multiuso 01 e 02						208,57				208,57
	forro de gesso banheiros/vestiários feminino da lateral do palco						28,26				28,26
	forro de gesso banheiros/vestiários masculino da lateral do palco						25,87				25,87
12	FORRO VINILICO AUDITÓRIO										
12.1	PISO VINILICO SEMI-FLEXIVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2									353,78
	área de forro do auditorio						353,78				353,78
12.2	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	M2									353,78
	área de forro a uniformizar						353,78				353,78
12.3	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2									353,78
	área de aplicação de selador						353,78				353,78
13.	ESTACIONAMENTO E PAISAGISMO										
13.1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2									317,54
	canteiro 43						68,19				68,19
	canteiro 52						82,61				82,61
	gramado 13						166,74				166,74
13.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2									1286,92
	estacionamento -preferencial						1286,92				1286,92
13.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2									1299,42
	área total de estacionamento						1299,42				1299,42
13.4	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3									194,91
	área total de estacionamento			0,15			1299,42				194,91
13.5	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2									12,50
	estacionamento preferencial						12,5				12,5
13.6	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M									360,00
	LINHA DE CINCO METROS		64		5,00						320,00
	LINHA DE DOIS METROS E MEIO		16		2,5						40,00
13.7	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2									9,00
	SIMBOLO VAGA PNE						3,00				3,00
	MARCAÇÃO LATERAL VAGA PNE						6,00				6,00
13.8	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M									22,95
	linha de tubo PV até muro ala			3,17							3,17
	linha de tubo PV-PV			19,78							19,78
											0
13.9	CANALETA DE CONCRETO COM GRELHA	M									88,86
	estacionamento 01			43,73							43,73
	estacionamneto 02			45,13							45,13
13.10	ESCADA HIDRÁULICA, LARGURA DE 1 A 4,1 M, TIPO DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRO EM DEGRAUS (DAD 04, 06, 08, 10, 12, 14, 16, 18), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FORMAS (3 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022	M3									4,21
				42,13	0,1						4,213
13.11	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,95 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN									3,00
			3								3
14.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
14.1	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M									166,50
	palco tomada de serviço			166,5							166,5
14.2	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND									10,00
	palco tomada de serviço		10								10
14.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UND									4,00
	palco tomada de serviço		4								4

[illegible]

14.30	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M										265,00
ILUMINAÇÃO - SUBSOLO												265
14.31	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UND										1,00
ILUMINAÇÃO - SUBSOLO												1
14.32	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UND										7,00
ILUMINAÇÃO - SUBSOLO												7
14.33	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND										8,00
ILUMINAÇÃO - SUBSOLO												8
14.34	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND										1,00
ILUMINAÇÃO - SUBSOLO												1
14.35	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	M										5,00
ILUMINAÇÃO - SUBSOLO												5
14.36	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024 PS	UND										25,00
ILUMINAÇÃO - SUBSOLO												25
14.37	QUADRO DISTRIBUIÇÃO 12 DISJUNTORES+BARRAMENTO	UND										1,00
ILUMINAÇÃO - SUBSOLO												1
15	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS											
15.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3										2,19
ACESSO AO BANHEIRO DO PALCO												0,57
VÃOS DA BILHETERIA												1,62