



COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA UERGS COM INSUMOS DO SINAPI												dezembro-24
Obra: Construção de sede própria para a Unidade em Cruz Alta/ RS, da Universidade Estadual do Rio Grande do Sul – Uergs												
Cliente: Unidade da Uergs em Cruz Alta												
Endereço: Rua Carlos Frederico Drumm 454												
Cidade: Cruz Alta RS												
Mês de referência SINAPI RS: DEZEMBRO 2024												
ORÇAMENTO DESONERAT ENCARGOS SOCIAIS: 85,03%												
BDI: 25,00%												
COMPOSIÇÃO PREÇO UNITÁRIO ESPECÍFICA				DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO			UNID	CUSTO UNITÁRIO				CUSTO TOTAL
CPUE -01				MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA			DIA					
FONTE	CODIGO	DATA		DESCRIÇÃO DO INSUMO			UNID	COEF.	MAT	MO	TOTAL UNIT.	TOTAL
PLEO	27712	dez/24		CAMINHAO DIESEL CARROC. MADEIRA LOCACAO			D	1,0000	1.681,47	0,00	1.681,47	1.681,47
SINAPI/RS	88309	dez/24		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	8,0000	0,00	24,86	198,88	198,88
SINAPI/RS	88316	dez/24		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	40,0000	0,00	20,66	826,40	826,40
UERGS_164				LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA			M2				-	30,99
FONTE	CODIGO	DATA		DESCRIÇÃO DO INSUMO			UNID	COEF.	MAT	MO	TOTAL UNIT.	TOTAL
									0,00	0,00	0,00	0,00
SINAPI/RS	88316	dez/24		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,5000	0,00	20,66	30,99	30,99
UERGS_059				VÁLVULA (REGISTRO) C/ BICO ESCALONADO SAÍDA SIMPLES - ÁGUA			UNID					447,97
FONTE	CODIGO	DATA		DESCRIÇÃO DO INSUMO			UNID	COEF.	MAT	MO	TOTAL UNIT.	TOTAL
COTACOES ITENS 16.10 22.9		jun/25		BICO ESCALONADO PARA ÁGUA E GÁS - SAÍDA SIMPLES, COM REGISTRO			UNID	1,0000	415,00	0,00	415,00	415,00
SINAPI	S00003146	dez/24		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18MM X 10 M (L X C)			M	0,0200	4,49	0,00	0,09	0,09
SINAPI/RS	88248	dez/24		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,7000	0,00	21,16	14,81	14,81
SINAPI/RS	88267	dez/24		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,7000	0,00	25,81	18,07	18,07



UERG5_276m			CUBA INOX DE EMBUTIR 60X50X33			UNID	COEF.	MAT	MO	TOTAL UNIT.	1.338,99	70,46	1.409,44
FONTE	CODIGO	DATA	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UNID	COEF.	MAT	MO	TOTAL UNIT.		MO	TOTAL
SINAPI	S00011683	dez/24	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM			UNID	1,0000	57,31	0,00	57,31	57,31	0,00	57,31
SINAPI	S00003146	dez/24	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18MM X 10 M (L X C)			UNID	0,0200	4,49	0,00	0,09	0,09	0,00	0,09
SINAPI	S00038643	dez/24	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO , 1" SEM LADRAO			UNID	1,0000	62,47	0,00	62,47	62,47	0,00	62,47
SINAPI	S00000065	dez/24	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25MM X 3/4", PARA AGUA FRIA			UNID	1,0000	0,90	0,00	0,90	0,90	0,00	0,90
SINAPI	S00020262	dez/24	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO			UNID	1,0000	18,13	0,00	18,13	18,13	0,00	18,13
COTACOES ITEM 16.19		dez/24	CUBA INOX DE EMBUTIR 60X50X33			UNID	1,0000	1.200,09	0,00	1200,09	1200,09	0,00	1200,09
SINAPI/RS	88248	dez/24	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,5000	0,00	21,16	31,74	0,00	31,74	31,74
SINAPI/RS	88267	dez/24	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,5000	0,00	25,81	38,72	0,00	38,72	38,72

UERG5_72			VÁLVULA (REGISTRO) C/ BICO ESCALONADO SAÍDA DUPLA			UNID	COEF.	MAT	MO	TOTAL UNIT.	540,09	32,88	572,97
FONTE	CODIGO	DATA	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UNID	COEF.	MAT	MO	TOTAL UNIT.		MO	TOTAL
COTAÇÃO		jun/25	BICO ESCALONADO PARA ÁGUA E GÁS - SAÍDA DUPLA, COM REGISTRO			UNID	1,0000	540,00	0,00	540,00	540,00	0,00	540,00
SINAPI	S00003146	dez/24	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18MM X 10 M (L X C)			M	0,0200	4,49	0,00	0,09	0,09	0,00	0,09
SINAPI/RS	88248	dez/24	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,7000	0,00	21,16	14,81	0,00	14,81	14,81
SINAPI/RS	88267	dez/24	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,7000	0,00	25,81	18,07	0,00	18,07	18,07

UERG5_154			DISP. PROTEÇÃO CONTRA SURTO - DPS 275V - 80KA			UNID	COEF.	MAT	MO	TOTAL UNIT.	152,74	38,99	191,73
FONTE	CODIGO	DATA	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UNID	COEF.	MAT	MO	TOTAL UNIT.		MO	TOTAL
SINAPI	S00039472	dez/24	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "90"KA (TIPO AC)			UNID	1,0000	152,74	0,00	152,74	152,74	0,00	152,74
SINAPI/RS	88247	dez/24	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,8000	0,00	22,19	17,75	0,00	17,75	17,75
SINAPI/RS	88264	dez/24	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,8000	0,00	26,55	21,24	0,00	21,24	21,24

UERG5_258m			GAVETA DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES PARA RACK 19"			UNID	COEF.	MAT	MO	TOTAL UNIT.	441,11	24,37	465,48
FONTE	CODIGO	DATA	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UNID	COEF.	MAT	MO	TOTAL UNIT.		MO	TOTAL
COTACOES ITEM 27.7		jun/25	GAVETA DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES PARA RACK 19"			UNID	1,0000	441,11	0,00	441,11	441,11	0,00	441,11
SINAPI/RS	88247	dez/24	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,5000	0,00	22,19	11,10	0,00	11,10	11,10
SINAPI/RS	88264	dez/24	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,5000	0,00	26,55	13,28	0,00	13,28	13,28



UERGS_223m			CAIXA DE PASSAGEM CHAPA DE ACO C/ TAMPA 102 x 102 x 82 MM								23,97		9,75		33,72	
FONTE	CODIGO	DATA	UNID	COEF.	MAT	MO	TOTAL UNIT.									
SINAPI/RS	S00020254	dez/24	UNID	1,0000	23,97	0,00	23,97	23,97	0,00					0,00	23,97	
CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM																
SINAPI/RS	88247	dez/24	H	0,2000	0,00	22,19	4,44	0,00	4,44					4,44	4,44	
SINAPI/RS	88264	dez/24	H	0,2000	0,00	26,55	5,31	0,00	5,31					5,31	5,31	
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES																
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES																
UERGS_254m			CAIXA PASSAGEM CHAPA DE ACO COM TAMPA 202 x 202 x 102 MM								23,97		12,19		36,16	
FONTE	CODIGO	DATA	UNID	COEF.	MAT	MO	TOTAL UNIT.									
SINAPI/RS	S00020254	dez/24	UNID	1,0000	23,97	0,00	23,97	23,97	0,00					0,00	23,97	
CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM																
SINAPI/RS	88247	dez/24	H	0,2500	0,00	22,19	5,55	0,00	5,55					5,55	5,55	
SINAPI/RS	88264	dez/24	H	0,2500	0,00	26,55	6,64	0,00	6,64					6,64	6,64	
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES																
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES																
UERGS_206s			PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, ROSCA TOTAL 3/8" X 2 1/2"								1,18		0,75		1,93	
FONTE	CODIGO	DATA	UNID	COEF.	MAT	MO	TOTAL UNIT.									
SINAPI/RS	S00004332	dez/24	UNID	1,0000	1,18	0,00	1,18	1,18	0,00					0,00	1,18	
PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"																
SINAPI/RS	88247	dez/24	H	0,0340	0,00	22,19	0,75	0,00	0,75					0,75	0,75	
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES																
UERGS_292			ARRUELA ACO 3/8"								0,16		0,75		0,91	
FONTE	CODIGO	DATA	UNID	COEF.	MAT	MO	TOTAL UNIT.									
SBC	28055	dez/24	UNID	1,0000	0,16	0,00	0,16	0,16	0,00					0,00	0,16	
PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"																
SINAPI/RS	88247	dez/24	H	0,0340	0,00	22,19	0,75	0,00	0,75					0,75	0,75	
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES																
UERGS_242s			PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 5/8" , ROSCA TOTAL								0,20		0,75		0,95	
FONTE	CODIGO	DATA	UNID	COEF.	MAT	MO	TOTAL UNIT.									
SINAPI/RS	S00039442	dez/24	UNID	1,0000	0,20	0,00	0,20	0,20	0,00					0,00	0,20	
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA),LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM																
SINAPI/RS	88247	dez/24	H	0,0340	0,00	22,19	0,75	0,00	0,75					0,75	0,75	
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES																
UERGS_207s			PORCA ZINCADA SEXTAVADA 3/8"								0,24		0,75		0,99	
FONTE	CODIGO	DATA	UNID	COEF.	MAT	MO	TOTAL UNIT.									
SINAPI/RS	S00004342	dez/24	UNID	1,0000	0,24	0,00	0,24	0,24	0,00					0,00	0,24	
PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"																
SINAPI/RS	88247	dez/24	H	0,0340	0,00	22,19	0,75	0,00	0,75					0,75	0,75	
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES																



UERGS_239s		PORCA SEXTAVADA DIÂMETRO 1/4"									
FONTE	CODIGO	DATA	UNID	COEF.	MAT	MO	TOTAL UNIT.	MAT	MO	0,33	0,75
SINAPI/RS	S00039997	dez/24	UNID	1,0000	0,33	0,00	0,33	0,33	0,00		
SINAPI/RS	88247	dez/24	H	0,0340	0,00	22,19	0,75	0,00	0,75		1,08

UERGS_284s		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)									
FONTE	CODIGO	DATA	UNID	COEF.	MAT	MO	TOTAL UNIT.	MAT	MO	3,85	11,10
SINAPI/RS	S000039996	dez/24	M	1,0000	3,85	0,00	3,85	3,85	0,00		
SINAPI/RS	88247	dez/24	H	0,5000	0,00	22,19	11,10	0,00	11,10		14,95

UERGS_225s		ISOLADOR PARA PARA-RAIOS TIPO ROLDANA									
FONTE	CODIGO	DATA	UNID	COEF.	MAT	MO	TOTAL UNIT.	MAT	MO	29,55	1,91
SINAPI/RS	S00003406	dez/24	M	1,0000	29,55	0,00	29,55	29,55	0,00		
SINAPI/RS	88247	dez/24	H	0,0500	0,00	22,19	1,11	0,00	1,11		
SINAPI/RS	88264	dez/24	H	0,0300	0,00	26,55	0,80	0,00	0,80		0,80

UERGS_152		CAIXA D'ÁGUA 10.000 L									
FONTE	CODIGO	DATA	UNID	COEF.	MAT	MO	TOTAL UNIT.	MAT	MO	5,637,19	187,88
SINAPI/RS	S00000122	dez/24	UNID	0,0500	29,55	0,00	68,63	1,48	0,00		
SINAPI/RS	S00037106	dez/24	UNID	1,0000	5,477,58	0,00	5,477,58	5,477,58	0,00		
SINAPI/RS	S00000096	dez/24	UNID	1,0000	12,46	0,00	12,46	12,46	0,00		
SINAPI/RS	S00007606	dez/24	UNID	1,0000	115,16	0,00	115,16	115,16	0,00		
SINAPI/RS	S00000098	dez/24	UNID	1,0000	28,06	0,00	28,06	28,06	0,00		
SINAPI/RS	S00003884	dez/24	UNID	1,0000	2,45	0,00	2,45	2,45	0,00		
SINAPI/RS	88248	dez/24	H	4,0000	0,00	21,16	84,64	0,00	84,64		
SINAPI/RS	88267	dez/24	H	4,0000	0,00	25,81	103,24	0,00	103,24		



UERGS_153			CAIXA D'ÁGUA 5.000 L																	
FONTE	CODIGO	DATA	DESCRIÇÃO DO INSUMO				UNID	COEF.	MAT	MO	TOTAL UNIT.	MAT	MO	TOTAL						
SINAPI/RS	S00000122	dez/24	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR				UNID	0,0500	29,55	0,00	68,63	1,48	0,00	1,48						
SINAPI/RS	S00037105	dez/24	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA				UNID	1,0000	3,142,16	0,00	3142,16	3142,16	0,00	3142,16						
SINAPI/RS	S00000096	dez/24	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA				UNID	1,0000	12,46	0,00	12,46	12,46	0,00	12,46						
SINAPI/RS	S00007606	dez/24	TORNEIRA DE BOIA BALAO METALICO, VAZAO TOTAL, PARA CAIXA D'AGUA, AGUA QUENTE, ROSCA 3/4 ", COM HASTE, TORNEIRA E BALAO METALICOS				UNID	1,0000	115,16	0,00	115,16	115,16	0,00	115,16						
SINAPI/RS	S00000098	dez/24	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA				UNID	1,0000	28,06	0,00	28,06	28,06	0,00	28,06						
SINAPI/RS	S00003884	dez/24	LUBA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL				UNID	1,0000	2,45	0,00	2,45	2,45	0,00	2,45						
SINAPI/RS	88248	dez/24	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	4,0000	0,00	21,16	84,64	0,00	84,64	84,64						
SINAPI/RS	88267	dez/24	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	4,0000	0,00	25,81	103,24	0,00	103,24	103,24						

UERGS_192S			BARRA ANTIPÂNICO P/ PORTA DUPLA C/ TRAVAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL										1.542,79			17,86			1.560,65		
FONTE	CODIGO	DATA	DESCRIÇÃO DO INSUMO				UNID	COEF.	MAT	MO	TOTAL UNIT.	MAT	MO	TOTAL							
SINAPI/RS	S00039624	dez/24	BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA				UNID	1,0000	1.542,79	0,00	1542,79	1542,79	0,00	1542,79							
SINAPI/RS	88239	dez/24	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,5000	0,00	21,65	10,83	0,00	10,83	10,83							
SINAPI/RS	88261	dez/24	CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,3000	0,00	23,46	7,04	0,00	7,04	7,04							

UERGS_205S			BARRA ANTIPÂNICOSIMPLES PARA PORTA 1 FOLHA										1.019,83				15,52		1.035,35	
FONTE	CODIGO	DATA	DESCRIÇÃO DO INSUMO				UNID	COEF.	MAT	MO	TOTAL UNIT.	MAT	MO	TOTAL						
SINAPI/RS	S00039623	dez/24	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA				UNID	1,0000	1,019,83	0,00	1019,83	1019,83	0,00	1019,83						
SINAPI/RS	88239	dez/24	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,5000	0,00	21,65	10,83	0,00	10,83	10,83						
SINAPI/RS	88261	dez/24	CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,2000	0,00	23,46	4,69	0,00	4,69	4,69						

UERGS_227m			TUBO ISOLADO 3/4"" P/ AR CONDICIONADO - 2M										UNID		COEF.	MAT	MO	TOTAL UNIT.	91,95	MAT	MO	45,11	137,06
FONTE	CODIGO	DATA	DESCRIÇÃO DO INSUMO										UNID	COEF.	MAT	MO	TOTAL UNIT.	91,95	MAT	MO	45,11	TOTAL	
SINAPI/RS	00039748	dez/24	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS										M	1,0500	77,46	0,00	81,33	81,33	81,33	0,00	0,00	81,33	
SINAPI/RS	39715	dez/24	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/4", E= 10 MM										M	1,2000	2,42	0,00	2,90	2,90	2,90	0,00	0,00	2,90	
SINAPI/RS	44397	dez/24	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM										M	3,0000	2,57	0,00	7,71	7,71	7,71	0,00	0,00	7,71	
SINAPI/RS	88247	dez/24	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES										H	1,0000	0,00	21,65	21,65	21,65	0,00	21,65	21,65	21,65	
SINAPI/RS	88264	dez/24	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES										H	1,0000	0,00	23,46	23,46	23,46	0,00	23,46	23,46	23,46	