

	CP01	administração local de obra	un	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	47625,00	45829,8
COMPOSIÇÃO	90777	engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	120	115,49	13858,8	13584
COMPOSIÇÃO	90776	encarregado geral com encargos complementares	h	480	65,78	31574,4	30196,8
COMPOSIÇÃO	100309	técnico em segurança do trabalho com encargos complementares	h	60	36,53	2191,8	2049
87273	CP02	revestimento cerâmico branco retificado em peças maiores ou iguais a 30x59cm, juntas menores que 3mm, com rejunte epóxi branco	m²	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	92,17	18,45
INSUMO	10515	revestimento em cerâmica esmaltada, formato maior a 2025 cm2	m²	1	61,63	61,63	0
INSUMO	1381	argamassa colante ac i para cerâmicas	kg	6,14	0,8	4,91	0
INSUMO	34357	rejunte cimentício, qualquer cor	kg	0,22	4,69	1,03	0
INSUMO	88256	azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	h	0,66	25,6	16,89	12,89
INSUMO	88316	servente com encargos complementares	h	0,36	21,43	7,71	5,56
102193	CP03	lixamento de reboco para aplicação de fundo ou pintura	m²	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	2,68	1,23
INSUMO	3767	lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,6	1,38	0,82	0
COMPOSIÇÃO	88316	servente com encargos complementares	h	0,08	21,43	1,71	1,23
COMPOSIÇÃO	88310	Fita acabamento bordo, em PVC, cor branca, e=19mm	m	0,18	0,85	0,15	
101965	CP04	peitoril linear em granito ou mármore, l = 20cm, comprimento de até 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo	m²	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	191,96	33,57
INSUMO	34747	peitoril em marmore, polido, branco comum, l= "15" cm, e= "2.0" cm, com pingadeira	m	1,387	106,27	147,39	0
COMPOSIÇÃO	87283	argamassa traço 1:6 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de plastificante para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af. 08/2019	m³	0,008	505,17	4,04	0,91
COMPOSIÇÃO	88274	marmorista/graniteiro com encargos complementares	h	0,559	25,57	14,29	10,9
COMPOSIÇÃO	88316	servente com encargos complementares	h	0,279	21,43	5,97	4,31
COMPOSIÇÃO	91692	serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp	0,028	37,48	1,04	0,87
COMPOSIÇÃO	91693	serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi	0,531	36,23	19,23	16,58
101965	CP05	ralo oculto quadrado, 15x15, pvc cinza, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário.	m²	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	55,51	6,26
INSUMO	122	adesivo plastico para pvc, frasco com "850" gr	un	0,0049	73,09	0,35	0
COMPOSIÇÃO	11741	ralo oculto quadrado	un	1	46,4	46,4	0
COMPOSIÇÃO	20083	solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0075	82,81	0,62	0
COMPOSIÇÃO	38383	lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,036	2,67	0,09	0
COMPOSIÇÃO	88248	auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1652	21,98	3,63	2,73
COMPOSIÇÃO	88267	encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1652	26,79	4,42	3,53
86895	CP06	bancada de granito polido 200x50cm, espelho h=15cm e saia de h=20cm, para cuba de embutir, fornecimento e instalação	m		PREÇO UNIT	2863,33	375,62
INSUMO	4823	massa plastica para marmore/granito	kg	2,742801061008	47,83	131,18	0
INSUMO	7568	bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	un	12	1,35	16,2	0
INSUMO	11795	granito para bancada, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, e= "2,5" cm	m²	1,15	784,9	902,63	0
INSUMO	11795	granito para bancada, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, e= "2,5" cm	m²	1,54	784,9	1208,74	0
INSUMO	37329	rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,1099	98,93	10,87	0
INSUMO	37591	suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	un	4	23,31	93,24	0
COMPOSIÇÃO	88274	marmorista/graniteiro com encargos complementares	h	13,7062	25,57	350,46	267,4
COMPOSIÇÃO	88316	servente com encargos complementares	h	7,0004	21,43	150,01	108,22
86895	CP07	bancada de granito polido 130x50cm, espelho h=15cm e saia de h=20cm, para cuba de embutir, fornecimento e instalação	m		PREÇO UNIT	2046,85	268,17
INSUMO	4823	massa plastica para marmore/granito	kg	1,9582	47,83	93,66	0
INSUMO	7568	bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	un	8	1,35	10,8	0
INSUMO	11795	granito para bancada, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, e= "2,5" cm	m²	0,65	784,9	510,18	0
INSUMO	11795	granito para bancada, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, e= "2,5" cm	m²	1,2705	784,9	997,21	0
INSUMO	37329	rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0785	98,93	7,76	0
INSUMO	37591	suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	un	3	23,31	69,93	0
COMPOSIÇÃO	88274	marmorista/graniteiro com encargos complementares	h	9,7854	25,57	250,21	190,91
COMPOSIÇÃO	88316	servente com encargos complementares	h	4,9979	21,43	107,1	77,26
86895	CP08	bancada de granito polido 100x50cm, espelho h=15cm e saia de h=20cm, para cuba de embutir, fornecimento e instalação	m		PREÇO UNIT	1772,33	231,09
INSUMO	4823	massa plastica para marmore/granito	kg	1,6875	47,83	80,71	0
INSUMO	7568	bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	un	6	1,35	8,1	0
INSUMO	11795	granito para bancada, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, e= "2,5" cm	m²	0,5	784,9	392,45	0
INSUMO	11795	granito para bancada, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, e= "2,5" cm	m²	1,155	784,9	906,55	0
INSUMO	37329	rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0676	98,93	6,68	0
INSUMO	37591	suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	un	3	23,31	69,93	0
COMPOSIÇÃO	88274	marmorista/graniteiro com encargos complementares	h	8,4326	25,57	215,62	164,51
COMPOSIÇÃO	88316	servente com encargos complementares	h	4,3070	21,43	92,29	66,58
86895	CP09	bancada de granito polido 60x50cm, espelho h=15cm e saia de h=20cm, para cuba de embutir, fornecimento e instalação	m		PREÇO UNIT	1293,45	168,96
INSUMO	4823	massa plastica para marmore/granito	kg	1,2338	47,83	59,01	0
INSUMO	7568	bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	un	6	1,35	8,1	0
INSUMO	11795	granito para bancada, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, e= "2,5" cm	m²	0,3	784,9	235,47	0
INSUMO	11795	granito para bancada, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, e= "2,5" cm	m²	0,91	784,9	714,25	0
INSUMO	37329	rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0494	98,93	4,88	0
INSUMO	37591	suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	un	2	23,31	46,62	0
COMPOSIÇÃO	88274	marmorista/graniteiro com encargos complementares	h	6,1652	25,57	157,64	120,28
COMPOSIÇÃO	88316	servente com encargos complementares	h	3,1489	21,43	67,48	48,68
86895	CP10	válvula de descarga conforto metálica, para PcD, base 1 1/2", acabamento metálico cromado - fornecimento e instalação. Af. 08/2021	m		PREÇO UNIT	730,36	35,09
INSUMO	3148	fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,0192	17,15	0,32	0
INSUMO	MERCADO	acabamento metalico cromado Pcd	un	1	519,91	519,91	0
INSUMO	MERCADO	Base para Válvula de Descarga 40mm ou 1.1/4"	un	1	165,04	165,04	0
COMPOSIÇÃO	88248	auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,9249	21,98	20,32	15,32
COMPOSIÇÃO	88267	encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,9249	26,79	24,77	19,77
86915	CP11	torneira metálica cromada de mesa, para lavatório, temporizada pressão fechamento automático, fornecimento e instalação	m		PREÇO UNIT	244,91	12,14
INSUMO	3146	fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (l x c)	un	0,042	4,65	0,19	0
INSUMO	36796	torneira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa	un	1,00	229,2	229,2	0
COMPOSIÇÃO	88267	encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,463	26,79	12,4	9,89
COMPOSIÇÃO	88316	servente com encargos complementares	h	0,1459	21,43	3,12	2,25
86915	CP12	torneira metálica cromada de mesa PcD, para lavatório, temporizada pressão fechamento automático, fornecimento e instalação	m		PREÇO UNIT	244,91	12,14
INSUMO	3146	fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (l x c)	un	0,042	4,65	0,19	0

INSUMO	36796	torneira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa	un	1,00	229,2	229,2	0	
COMPOSIÇÃO	88267	encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,463	26,79	12,4	9,89	
COMPOSIÇÃO	88316	servente com encargos complementares	h	0,1459	21,43	3,12	2,25	
	86882	CP13	sifão do tipo garrafa/copo em pvc cromado, 1.1/4 x 1.1/2"- fornecimento e instala - fornecimento e instalação.	m		PREÇO UNIT	72,21	3,15
INSUMO	3146	MERCADO	fita veda rosca, em ptf, rolo de 18 mm x 10 m (l x c)	un	0,0420	4,65	0,19	0
INSUMO			sifão do tipo garrafa/copo em pvc cromado, 1.1/4 x 1.1/2"	un	1	67,9	67,9	0
COMPOSIÇÃO	88248		auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1356	21,98	2,98	2,24
COMPOSIÇÃO	88267		encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0427	26,79	1,14	0,91
		CP14	papeleira dupla em inox, fornecimento e instalação	m		PREÇO UNIT	149,32	4,63
INSUMO		MERCADO	papeleira dupla inox aprx 4x30x6	un	1	142,9	142,9	0
COMPOSIÇÃO	88316		servente com encargos complementares	h	0,3000	21,43	6,42	4,63
		CP15	dispenser de papel interfolhas branco/cinza, fornecimento e instalação	m		PREÇO UNIT	157,32	4,63
INSUMO		MERCADO	suporte de papel toalha inox tipo dispensador de interfolhas	un	1	150,9	150,9	0
COMPOSIÇÃO	88316		servente com encargos complementares	h	0,3000	21,43	6,42	4,63
		CP16	porta sabonete liquido de parede com dosador automático, preto, reservatório plástico de 800ml, fornecimento e instalação	m		PREÇO UNIT	85,41	4,63
INSUMO		MERCADO	suporte de papel toalha inox tipo dispensador de interfolhas	un	1	78,99	78,99	0
COMPOSIÇÃO	88316		servente com encargos complementares	h	0,3000	21,43	6,42	4,63
	100868	CP17	barra de apoio reta, 40cm em inox, fornecimento e instalação	m		PREÇO UNIT	204,79	15,17
INSUMO		MERCADO	barra inox 40cm	un	1	74,25	74,25	0
COMPOSIÇÃO	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	6,0000	18,49	110,94	0
COMPOSIÇÃO	88267		encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,5000	26,79	13,39	10,69
COMPOSIÇÃO	88316		servente com encargos complementares	h	0,2900	21,43	6,21	4,48
		CP18	cabide/gancho em inox, padrão médio (deca, docol, meber),fornecimento e instalação	m		PREÇO UNIT	65,85	4,63
INSUMO		MERCADO	cabide inox	un	1	59,43	59,43	0
COMPOSIÇÃO	88316		servente com encargos complementares	h	0,3000	21,43	6,42	4,63
		CP19	chuveiro eletrônico, com ducha manual, controle multitemperatura (mínimo 4 temperaturas), instalação sem cano, fornecimento e instalação	m		PREÇO UNIT	138,49	15,17
INSUMO		MERCADO	chuveiro tipo ducha sem cano	un	1	118,89	118,89	0
COMPOSIÇÃO	88267		encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,5000	26,79	13,39	10,69
COMPOSIÇÃO	88316		servente com encargos complementares	h	0,2900	21,43	6,21	4,48
		CP20	Prateleira para shampoo e sabonete tipo hotel, metálico com acabamento biniquel, fornecimento e instalação	m		PREÇO UNIT	172,29	15,46
INSUMO		MERCADO	suporte para shampoo e sabonete tipo hotel	un	1	150,86	150,86	0
COMPOSIÇÃO	88316		servente com encargos complementares	h	1,0000	21,43	21,43	15,46
	89709	CP21	ralo sifonado oculto quadrado 15x15, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m		PREÇO UNIT	103,83	6,26
INSUMO		MERCADO	ralo oculto quadrado de 15x15 com tampa em inox	un	1	94,72	94,72	0
INSUMO	122		adesivo plastico para pvc, frasco com "850" gr	un	0,0049	73,09	0,35	0
INSUMO	20083		solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0075	82,81	0,62	0
INSUMO	38383		lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,036	2,67	0,09	0
COMPOSIÇÃO	88248		auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1652	21,98	3,63	2,73
COMPOSIÇÃO	88267		encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1652	26,79	4,42	3,53
		CP22	espelho cristal 4mm, 40X90cm, com moldura metálica 2,5cm, bordas arredondadas, pintura epóxi cinza chumbo, fundo md f 6mm - 40X90CM	m		PREÇO UNIT	308,40	15,46
INSUMO		MERCADO	espelho com moldura e fundo md f 6mm - 40X90CM	un	1	286,97	286,97	0
COMPOSIÇÃO	88316		servente com encargos complementares	h	1,0000	21,43	21,43	15,46
		CP23	guarda-corpo de aço galvanizado de 1,30m, montantes tubulares de 1.1/4" espaçados de 1,20m, travessa superior de 1.1/2", gradil formado por tubos horizontais de 1" e verticais de 3/4", fixado com chumbador mecânico	m		PREÇO UNIT	275,61	0
INSUMO	1332		chapa de aço grossa, astm a36, e = 3/8" (9,53 mm) 74,69 kg/m2	kg	0,8960	10,32	9,24	0
INSUMO	11002		eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	0,0650	52,18	3,39	0
INSUMO	11964		parafuso de aço zincado, tipo chumbador parabol, diametro 3/8", comprimento 75 mm	un	3,3330	2,65	8,83	0
INSUMO	21009		tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 20 mm (3/4"), e = 2,25 mm, *1,3* kg/m (nbr 5580)	m	8,8000	22,07	194,21	0
INSUMO	21010		tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 25 mm (1"), e = 2,65 mm, *2,11* kg/m (nbr 5580)	m	2,0230	29,63	59,94	0
INSUMO	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	1,1460	43,18	49,48	0
INSUMO	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	1,0290	47,72	49,1	0
COMPOSIÇÃO	88251		auxiliar de serralheiro com encargos complementares	h	4,5260	22,52	101,92	74,49
COMPOSIÇÃO	88315		serralheiro com encargos complementares	h	5,5100	25,54	140,72	107,33
	102619	CP24	retirada e recolocação de caixa d'água sobre laje de cobertura	un		PREÇO UNIT	144,56	112,48
COMPOSIÇÃO	88248		auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	2,9642	21,98	65,15	49,11
COMPOSIÇÃO	88267		encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	2,9642	26,79	79,41	63,37
		ORSE380	condutele tipo "x" de ¾, fornecimento e instalação	m		PREÇO UNIT	36,15	11,04
INSUMO	2580		condutele de aluminio tipo x, para eletroduto roscavel de 3/4", com tampa cega	un	1,0000	21,5	21,5	0
COMPOSIÇÃO	88264		eletricista com encargos complementares	h	0,3	27,46	8,23	6,41
COMPOSIÇÃO	88316		servente com encargos complementares	h	0,3000	21,43	6,42	4,63

ARQUITETA E URBANISTA
CAU/RS A 81094-0

	ORSE137852	Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 2x25A/30mA	un		PREÇO UNIT	177,23	69,96
INSUMO	137852	Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 2x25A/30mA	un	1,0000	177,23	177,23	69,96
	ORSE12971	Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	un		PREÇO UNIT	57,39	17,49
INSUMO	12971	Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	un	1,0000	57,39	57,39	17,49

ENG. ELETRICISTA
CREA/RS 208881