

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 MANUTENÇÃO E SERVIÇOS SOB DEMANDA - SEMCAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MANUTENÇÃO E SERVIÇOS SOB DEMANDA - SEMCAS	MUNICÍPIO / UF Passo Fundo/RS	BDI 1 21,92%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
MANUTENÇÃO E SERVIÇOS SOB DEMANDA - SEMCAS										1.231.832,31
1.			MANUTENÇÃO E SERVIÇOS SOB DEMANDA - SEMCAS					-	1.231.832,31	
1.1.			MATERIAIS DIVERSOS					-	40.161,77	
1.1.1.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	5,76	361,20	BDI 1	440,38	2.536,59	RA
1.1.2.	SINAPI-I	38176	NUMERO / ALGARISMO PARA RESIDENCIA (FACHADA), EM ZAMAC, COM ALTURA DE APROX 125 MM, INCLUSIVE PARAFUSOS	UN	8,00	14,58	BDI 1	17,78	142,24	RA
1.1.3.	Cotação	064	PERSIANA TIPO ROLO BLACKOUT EM POLIESTER/PVC	M2	15,00	263,15	BDI 1	320,83	4.812,45	RA
1.1.4.	Cotação	033	ROLDANA EM "V" EM AÇO PARA PORTÃO	UN	10,00	49,56	BDI 1	60,42	604,20	RA
1.1.5.	SINAPI-I	38120	MASSA EPOXI BICOMPONENTE PARA REPAROS	KG	5,00	160,05	BDI 1	195,13	975,65	RA
1.1.6.	SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	15,00	23,51	BDI 1	28,66	429,90	RA
1.1.7.	Cotação	040	DESINGRIPANTE SPRAY WD-40 LATA DE 300ml	UN	6,00	37,95	BDI 1	46,27	277,62	RA
1.1.8.	Cotação	044	FITA ADESIVA DUPLA FACE ROLO COM 20m	UN	12,00	87,08	BDI 1	106,17	1.274,04	RA
1.1.9.	Cotação	045	FITA ACABAMENTO PVC BRANCA	M	125,00	0,86	BDI 1	1,05	131,25	RA
1.1.10.	Cotação	051	RELÊ DE PROTEÇÃO PTC 4 PINOS 127V	UN	5,00	15,70	BDI 1	19,14	95,70	RA
1.1.11.	Cotação	054	THINNER 900ML	UN	20,00	21,53	BDI 1	26,25	525,00	RA
1.1.12.	Cotação	065	CHAVEIRO - CÓPIA DE CHAVE DE TODOS OS TIPOS	UN	30,00	25,00	BDI 1	30,48	914,40	RA
1.1.13.	Cotação	067	PORTEIRO ELETRONICO	UN	10,00	196,74	BDI 1	239,87	2.398,70	RA
1.1.14.	Cotação	101	ANTENA DIGITAL INTERNA SMART VIER 4K, COM CABO CLOAXIVEL - COMPLETA	UN	2,00	29,99	BDI 1	36,56	73,12	RA
1.1.15.	Cotação	102	TELEFONE SEM FIO	UN	12,00	161,21	BDI 1	196,55	2.358,60	RA
1.1.16.	Cotação	103	TELEFONE COM FIO	UN	25,00	59,99	BDI 1	73,14	1.828,50	RA
1.1.17.	Cotação	115	FILTRO DE TELEFONE	UN	6,00	26,90	BDI 1	32,80	196,80	RA
1.1.18.	SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	600,00	1,07	BDI 1	1,30	780,00	RA
1.1.19.	Cotação	023	VENTILADOR DE PAREDE 60cm BIVOLT	UN	5,00	248,50	BDI 1	302,97	1.514,85	RA
1.1.20.	Cotação	025	MOTOR PARA PORTÃO DESLIZANTE DE ATÉ 600KG - INCLUSO ACESSÓRIOS (BUCHAS, PARAFUSOS, ETC) E 2 CONTROLES	UN	2,00	379,90	BDI 1	463,17	926,34	RA
1.1.21.	Cotação	108	CONTROLE REMOTO PARA PORTÃO ELETRONICO	UN	6,00	30,32	BDI 1	36,97	221,82	RA
1.1.22.	SINAPI	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF. 04/2019 PS	M	20,00	96,80	BDI 1	118,02	2.360,40	RA
1.1.23.	Cotação	112	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	43,50	8,02	BDI 1	9,78	425,43	RA
1.1.24.	Cotação	031	TUBO METALON GALVANIZADO 20x20mm CHAPA 20	M	50,00	7,05	BDI 1	8,60	430,00	RA
1.1.25.	Cotação	032	TUBO METALON GALVANIZADO 50x30mm CHAPA 18	M	50,00	9,99	BDI 1	12,18	609,00	RA
1.1.26.	Cotação	110	MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30CM, CAPACIDADE MINIMA DE 60 KG, BRANCO	UN	20,00	16,86	BDI 1	20,56	411,20	RA
1.1.27.	Cotação	116	GRAXA PARA USO GERAL	KG	3,00	46,91	BDI 1	57,19	171,57	RA
1.1.28.	Cotação	134	REDE DE NYLON PARA PROTEÇÃO, MALHA 10x10CM	M2	30,00	10,96	BDI 1	13,36	400,80	RA
1.1.29.	Cotação	139	KIT VARÃO EM AÇO REVESTIDO COM PVC PINTADO PARA CORTINA, INCLUSO 2 SUPORTES PLÁSTICOS, 2 PONTEIRAS, BUCHAS E PARAFUSOS	M	10,00	26,60	BDI 1	32,43	324,30	RA
1.1.30.	Cotação	146	DESENTUPIDOR LIQUIDO - TIPO DIABO VERDE	L	30,00	42,90	BDI 1	52,30	1.569,00	RA
1.1.31.	SINAPI-I	38120	MASSA EPOXI BICOMPONENTE PARA REPAROS	KG	10,00	160,05	BDI 1	195,13	1.951,30	RA
1.1.32.	SINAPI-I	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	20,00	29,53	BDI 1	36,00	720,00	RA
1.1.33.	SINAPI-I	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	90,00	8,96	BDI 1	10,92	982,80	RA
1.1.34.	SINAPI-I	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	90,00	17,35	BDI 1	21,15	1.903,50	RA
1.1.35.	SINAPI-I	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	90,00	21,28	BDI 1	25,94	2.334,60	RA
1.1.36.	SINAPI-I	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	90,00	15,00	BDI 1	18,29	1.646,10	RA
1.1.37.	Cotação	147	PILHA ALCALINA AAA	UN	200,00	3,71	BDI 1	4,52	904,00	RA
1.2.			KIT VIGILÂNCIA SANITÁRIA					-	14.379,30	
1.2.1.	SINAPI-I	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	30,00	45,90	BDI 1	55,96	1.678,80	RA
1.2.2.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	30,00	47,78	BDI 1	58,25	1.747,50	RA
1.2.3.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	30,00	47,78	BDI 1	58,25	1.747,50	RA
1.2.4.	Cotação	072	KIT TELA MOSQUITEIRA EM FIBRA DE VIDRO REVESTIDA EM PVC, PERFIL ALUMINIO, COM KIT DE FIXAÇÃO, CANTONEIRAS, TRAVAS E PARAFUSOS COM BUCHAS	M2	50,00	151,01	BDI 1	184,11	9.205,50	RA
1.3.			ESQUADRIAS DE FERRO					-	7.997,62	
1.3.1.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	5,04	676,44	BDI 1	824,72	4.156,59	RA
1.3.2.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF. 12/2019	M2	5,04	625,09	BDI 1	762,11	3.841,03	RA
1.4.			ESQUADRIAS DE MADEIRA					-	27.791,19	
1.4.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M2	26,88	10,20	BDI 1	12,44	334,39	RA
1.4.2.	SINAPI	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	4,00	1.319,43	BDI 1	1.608,65	6.434,60	RA
1.4.3.	SINAPI	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	3,00	1.330,28	BDI 1	1.621,88	4.865,64	RA
1.4.4.	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1,00	1.387,89	BDI 1	1.692,12	1.692,12	RA
1.4.5.	SINAPI	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	4,00	414,63	BDI 1	505,52	2.022,08	RA
1.4.6.	SINAPI	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	3,00	421,99	BDI 1	514,49	1.543,47	RA
1.4.7.	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	450,99	BDI 1	549,85	549,85	RA
1.4.8.	Composição	22	APLICAÇÃO DE CHAPA MELAMINICA COLADA EM PORTA - REF. FDE 05.81.056	M2	33,60	97,15	BDI 1	118,45	3.979,92	RA
1.4.9.	SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M	46,40	17,47	BDI 1	21,30	988,32	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 MANUTENÇÃO E SERVIÇOS SOB DEMANDA - SEMCAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MANUTENÇÃO E SERVIÇOS SOB DEMANDA - SEMCAS	MUNICÍPIO / UF Passo Fundo/RS	BDI 1 21,92%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
MANUTENÇÃO E SERVIÇOS SOB DEMANDA - SEMCAS										1.231.832,31
1.4.10.	SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRAO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	8,00	551,67	BDI 1	672,60	5.380,80	RA
1.5.			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO					-	5.108,20	
1.5.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2	1,50	824,03	BDI 1	1.004,66	1.506,99	RA
1.5.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,36	879,09	BDI 1	1.071,79	3.601,21	RA
1.6.			FECHADURAS E ACESSÓRIOS PARA PORTAS, JANELAS E GAVETAS					-	23.104,02	
1.6.1.	SINAPI-I	2420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	30,00	19,72	BDI 1	24,04	721,20	RA
1.6.2.	SINAPI-I	11468	FECHADURA DE SOBREPOR PARA GAVETAS E ARMARIOS, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM CILINDRO DE APROX 20 MM	UN	20,00	17,22	BDI 1	20,99	419,80	RA
1.6.3.	SINAPI-I	11469	FECHADURA DE EMBUTIR PARA GAVETA E MOVEIS DE MADEIRA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM ABAS LATERAIS, CILINDRO COM 22 MM DE DIAMETRO, INCLUINDO CHAVE COM PERFIL METALICO E CAPA ESCAMOTEAVEL	UN	20,00	17,21	BDI 1	20,98	419,60	RA
1.6.4.	SINAPI-I	3119	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS	UN	30,00	2,82	BDI 1	3,44	103,20	RA
1.6.5.	SINAPI-I	3120	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	30,00	12,35	BDI 1	15,06	451,80	RA
1.6.6.	SINAPI-I	43603	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	18,00	45,38	BDI 1	55,33	995,94	RA
1.6.7.	SINAPI-I	5090	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	5,00	21,34	BDI 1	26,02	130,10	RA
1.6.8.	SINAPI-I	5085	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	18,00	31,77	BDI 1	38,73	697,14	RA
1.6.9.	SINAPI-I	5080	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX "100" MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS	UN	15,00	21,64	BDI 1	26,38	395,70	RA
1.6.10.	SINAPI-I	5088	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	UN	25,00	7,15	BDI 1	8,72	218,00	RA
1.6.11.	SINAPI-I	38177	FECHO / TRINCO TIPO AVIAO, EM ZAMAC CROMADO, "60" MM, PARA JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	UN	12,00	21,87	BDI 1	26,66	319,92	RA
1.6.12.	Cotação	035	BRACO ARTICULADO PARA JANELA MAXIN-AR	UN	15,00	33,54	BDI 1	40,89	613,35	RA
1.6.13.	Cotação	036	PUXADOR ALAVANCA JANELA MAXIM AR	UN	15,00	26,51	BDI 1	32,32	484,80	RA
1.6.14.	Cotação	038	DOBRADIÇA DE PRESSÃO AÇO CROMADO 35mm PARA MOVEIS- ARMARIOS	UN	40,00	6,99	BDI 1	8,52	340,80	RA
1.6.15.	Cotação	055	PUXADOR DE METAL PARA PORTAS E GAVETAS	UN	40,00	14,00	BDI 1	17,07	682,80	RA
1.6.16.	Cotação	056	PUXADOR ALÇA PLASTICA	UN	40,00	6,99	BDI 1	8,52	340,80	RA
1.6.17.	Cotação	057	PUXADOR DE MADEIRA	UN	40,00	7,66	BDI 1	9,34	373,60	RA
1.6.18.	Cotação	010	FECHADURA ELETROIOMÃ 200 KGF COM SUPORTE E PARAFUSOS	UN	2,00	374,60	BDI 1	456,71	913,42	RA
1.6.19.	Cotação	107	FECHADURA ELETROIOMÃ, 150 KGF, ABERTURA POR CONTROLE REMOTO + FONTE NOBREAK ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA COM BATERIA 12V 7AH	UN	2,00	687,08	BDI 1	837,69	1.675,38	RA
1.6.20.	SINAPI-I	43601	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	UN	15,00	75,55	BDI 1	92,11	1.381,65	RA
1.6.21.	SINAPI-I	11522	PUXADOR DE EMBUTIR TIPO CONCHA, COM FURO PARA CHAVE, EM LATAO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX "100" MM E LARGURA DE APROX "40" MM	UN	15,00	13,85	BDI 1	16,89	253,35	RA
1.6.22.	SINAPI-I	38165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ	12,00	73,59	BDI 1	89,72	1.076,64	RA
1.6.23.	SINAPI-I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	2,00	200,87	BDI 1	244,90	489,80	RA
1.6.24.	SINAPI-I	3090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	30,00	77,79	BDI 1	94,84	2.845,20	RA
1.6.25.	SINAPI-I	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	30,00	87,15	BDI 1	106,25	3.187,50	RA
1.6.26.	SINAPI-I	3103	FECHADURA PARA PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, RECORTE PADRAO SANTA MARINA, COM CILINDRO EM LATAO, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	6,00	64,49	BDI 1	78,63	471,78	RA
1.6.27.	SINAPI-I	11520	MACANETA ALAVANCA, RETA SIMPLES / OCA, CROMADA, COMPRIMENTO DE 10 A 16 CM, ACABAMENTO PADRAO POPULAR - SOMENTE MACANETAS	PAR	50,00	30,15	BDI 1	36,76	1.838,00	RA
1.6.28.	SINAPI-I	43609	MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX	UN	25,00	41,43	BDI 1	50,51	1.262,75	RA
1.7.			ANDAIME					-	3.125,40	
1.7.1.	SINAPI-I	10527	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 INSTALCAO)	MXMES	72,00	33,00	BDI 1	40,23	2.896,56	RA
1.7.2.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 03/2024	M	6,00	31,28	BDI 1	38,14	228,84	RA
1.8.			ALVENARIA					-	15.251,68	
1.8.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	3,78	61,00	BDI 1	74,37	281,12	RA
1.8.2.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	3,78	114,69	BDI 1	139,83	528,56	RA
1.8.3.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M2	25,00	135,35	BDI 1	165,02	4.125,50	RA
1.8.4.	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	50,00	119,89	BDI 1	146,17	7.308,50	RA
1.8.5.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	25,00	98,69	BDI 1	120,32	3.008,00	RA
1.9.			REVESTIMENTO					-	10.834,80	

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 MANUTENÇÃO E SERVIÇOS SOB DEMANDA - SEMCAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MANUTENÇÃO E SERVIÇOS SOB DEMANDA - SEMCAS	MUNICÍPIO / UF Passo Fundo/RS	BDI 1 21,92%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
MANUTENÇÃO E SERVIÇOS SOB DEMANDA - SEMCAS										1.231.832,31
1.9.1.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	80,00	12,23	BDI 1	14,91	1.192,80	RA
1.9.2.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M2	40,00	5,26	BDI 1	6,41	256,40	RA
1.9.3.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	40,00	41,02	BDI 1	50,01	2.000,40	RA
1.9.4.	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M2	40,00	66,60	BDI 1	81,20	3.248,00	RA
1.9.5.	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	40,00	8,92	BDI 1	10,88	435,20	RA
1.9.6.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	M2	40,00	60,26	BDI 1	73,47	2.938,80	RA
1.9.7.	SINAPI-I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	720,00	0,87	BDI 1	1,06	763,20	RA
1.10.			CONCRETO, AÇO E MADEIRA E FÓRMAS					-	18.404,50	
1.10.1.	SINAPI-I	43058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	123,40	9,04	BDI 1	11,02	1.359,87	RA
1.10.2.	SINAPI-I	43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	45,00	9,01	BDI 1	10,98	494,10	RA
1.10.3.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	5,00	547,56	BDI 1	667,59	3.337,95	RA
1.10.4.	SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	30,00	147,80	BDI 1	180,20	5.406,00	RA
1.10.5.	SINAPI-I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	135,00	11,34	BDI 1	13,83	1.867,05	RA
1.10.6.	SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	70,00	2,39	BDI 1	2,91	203,70	RA
1.10.7.	SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	50,00	6,84	BDI 1	8,34	417,00	RA
1.10.8.	SINAPI-I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	135,00	4,88	BDI 1	5,95	803,25	RA
1.10.9.	SINAPI-I	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	54,00	1,94	BDI 1	2,37	127,98	RA
1.10.10.	SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	15,00	97,00	BDI 1	118,26	1.773,90	RA
1.10.11.	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	6,00	107,22	BDI 1	130,72	784,32	RA
1.10.12.	SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	6,00	92,87	BDI 1	113,23	679,38	RA
1.10.13.	SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1.000,00	0,94	BDI 1	1,15	1.150,00	RA
1.11.			PREGOS / PARAFUSOS					-	5.325,45	
1.11.1.	SINAPI-I	5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	5,00	27,40	BDI 1	33,41	167,05	RA
1.11.2.	SINAPI-I	5072	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	5,00	25,34	BDI 1	30,89	154,45	RA
1.11.3.	SINAPI-I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	5,00	18,98	BDI 1	23,14	115,70	RA
1.11.4.	SINAPI-I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	5,00	17,19	BDI 1	20,96	104,80	RA
1.11.5.	SINAPI-I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	5,00	15,95	BDI 1	19,45	97,25	RA
1.11.6.	SINAPI-I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	5,00	16,14	BDI 1	19,68	98,40	RA
1.11.7.	SINAPI-I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	5,00	15,35	BDI 1	18,71	93,55	RA
1.11.8.	SINAPI-I	5078	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	KG	5,00	15,17	BDI 1	18,50	92,50	RA
1.11.9.	SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	5,00	14,40	BDI 1	17,56	87,80	RA
1.11.10.	SINAPI-I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	5,00	14,68	BDI 1	17,90	89,50	RA
1.11.11.	SINAPI-I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	5,00	14,68	BDI 1	17,90	89,50	RA
1.11.12.	SINAPI-I	5070	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)	KG	5,00	14,84	BDI 1	18,09	90,45	RA
1.11.13.	SINAPI-I	5071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	5,00	14,40	BDI 1	17,56	87,80	RA
1.11.14.	SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	5,00	14,16	BDI 1	17,26	86,30	RA
1.11.15.	SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	5,00	14,40	BDI 1	17,56	87,80	RA
1.11.16.	SINAPI-I	5062	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)	KG	5,00	14,59	BDI 1	17,79	88,95	RA
1.11.17.	SINAPI-I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	5,00	14,39	BDI 1	17,54	87,70	RA
1.11.18.	SINAPI-I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	5,00	14,51	BDI 1	17,69	88,45	RA
1.11.19.	SINAPI-I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	5,00	17,78	BDI 1	21,68	108,40	RA
1.11.20.	SINAPI-I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	5,00	16,19	BDI 1	19,74	98,70	RA
1.11.21.	SINAPI-I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	160,00	0,74	BDI 1	0,90	144,00	RA
1.11.22.	SINAPI-I	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	160,00	1,22	BDI 1	1,49	238,40	RA
1.11.23.	SINAPI-I	7584	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	UN	160,00	1,87	BDI 1	2,28	364,80	RA
1.11.24.	SINAPI-I	11945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	160,00	0,12	BDI 1	0,15	24,00	RA
1.11.25.	SINAPI-I	11946	BUCHA DE NYLON SEM ABA S5	UN	160,00	0,13	BDI 1	0,16	25,60	RA
1.11.26.	SINAPI-I	4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	160,00	0,20	BDI 1	0,24	38,40	RA
1.11.27.	SINAPI-I	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	160,00	0,41	BDI 1	0,50	80,00	RA
1.11.28.	SINAPI-I	4376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	160,00	0,39	BDI 1	0,48	76,80	RA
1.11.29.	SINAPI-I	7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	160,00	0,83	BDI 1	1,01	161,60	RA
1.11.30.	SINAPI-I	11054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4")	UN	100,00	0,05	BDI 1	0,06	6,00	RA
1.11.31.	SINAPI-I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	100,00	0,08	BDI 1	0,10	10,00	RA
1.11.32.	SINAPI-I	11056	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4")	UN	100,00	0,08	BDI 1	0,10	10,00	RA
1.11.33.	SINAPI-I	11057	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2")	UN	100,00	0,17	BDI 1	0,21	21,00	RA
1.11.34.	SINAPI-I	11059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2")	UN	100,00	0,34	BDI 1	0,41	41,00	RA
1.11.35.	SINAPI-I	11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2")	UN	100,00	0,44	BDI 1	0,54	54,00	RA
1.11.36.	Cotação	135	PORCA QUADRADA 3/8", ZINCADA	UN	40,00	1,12	BDI 1	1,37	54,80	RA
1.11.37.	Cotação	136	PORCA QUADRADA 5/8", ZINCADA	UN	40,00	2,83	BDI 1	3,45	138,00	RA
1.11.38.	Cotação	137	PORCA SEXTAVADA 3/8", ZINCADA	UN	40,00	0,25	BDI 1	0,30	12,00	RA
1.11.39.	Cotação	138	PORCA SEXTAVADA 5/8", ZINCADA	UN	40,00	1,31	BDI 1	1,60	64,00	RA
1.11.40.	Cotação	104	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO	UN	100,00	1,62	BDI 1	1,98	198,00	RA
1.11.41.	Cotação	105	KIT DE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, COMPREENDENDO PARAFUSOS, BUCHAS E ARRUELAS	UN	100,00	12,70	BDI 1	15,48	1.548,00	RA
1.12.			PISO					-	72.699,04	
1.12.1.	SINAPI	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	20,00	26,98	BDI 1	32,89	657,80	RA
1.12.2.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	3,00	214,69	BDI 1	261,75	785,25	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 MANUTENÇÃO E SERVIÇOS SOB DEMANDA - SEMCAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MANUTENÇÃO E SERVIÇOS SOB DEMANDA - SEMCAS	MUNICÍPIO / UF Passo Fundo/RS	BDI 1 21,92%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
MANUTENÇÃO E SERVIÇOS SOB DEMANDA - SEMCAS										1.231.832,31
1.12.3.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	320,00	8,43	BDI 1	10,28	3.289,60	RA
1.12.4.	SINAPI	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	145,00	2,79	BDI 1	3,40	493,00	RA
1.12.5.	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	10,00	42,09	BDI 1	51,32	513,20	RA
1.12.6.	SINAPI	101736	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020	M2	40,00	94,74	BDI 1	115,51	4.620,40	RA
1.12.7.	SINAPI	101751	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	M2	10,00	231,99	BDI 1	282,84	2.828,40	RA
1.12.8.	SINAPI	101729	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X42CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	M2	10,00	225,30	BDI 1	274,69	2.746,90	RA
1.12.9.	SINAPI	101738	RODAPÉ EM MADEIRA. ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	5,00	32,96	BDI 1	40,18	200,90	RA
1.12.10.	SINAPI	87694	CONTRAPOISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	50,00	146,77	BDI 1	178,94	8.947,00	RA
1.12.11.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	50,00	39,26	BDI 1	47,87	2.393,50	RA
1.12.12.	SINAPI	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	50,00	31,96	BDI 1	38,97	1.948,50	RA
1.12.13.	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	60,00	63,94	BDI 1	77,96	4.677,60	RA
1.12.14.	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	76,00	77,28	BDI 1	94,22	7.160,72	RA
1.12.15.	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	47,00	65,29	BDI 1	79,60	3.741,20	RA
1.12.16.	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023 PE	M2	135,00	131,73	BDI 1	160,61	21.682,35	RA
1.12.17.	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	27,00	8,06	BDI 1	9,83	265,41	RA
1.12.18.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	34,00	12,60	BDI 1	15,36	522,24	RA
1.12.19.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	20,00	9,18	BDI 1	11,19	223,80	RA
1.12.20.	SINAPI-I	34355	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	KG	240,00	2,30	BDI 1	2,80	672,00	RA
1.12.21.	SINAPI-I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	240,00	1,49	BDI 1	1,82	436,80	RA
1.12.22.	SINAPI-I	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	16,80	35,67	BDI 1	43,49	730,63	RA
1.12.23.	SINAPI-I	1287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	10,00	36,31	BDI 1	44,27	442,70	RA
1.12.24.	SINAPI-I	1292	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	5,00	45,36	BDI 1	55,30	276,50	RA
1.12.25.	SINAPI-I	45190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	M2	10,00	74,90	BDI 1	91,32	913,20	RA
1.12.26.	Cotação	060	LAJOTA CERÂMICA COLONIAL	M2	8,00	78,72	BDI 1	95,98	767,84	RA
1.12.27.	SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	10,00	4,69	BDI 1	5,72	57,20	RA
1.12.28.	Composição	27	COLOCAÇÃO DE FITA ANTIDERRAPANTE - REF. ORSE 2228	M	60,00	9,63	BDI 1	11,74	704,40	RA
1.13.			COBERTURA / TELHADO					-	71.455,95	
1.13.1.	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	70,00	4,84	BDI 1	5,90	413,00	RA
1.13.2.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	360,00	3,79	BDI 1	4,62	1.663,20	RA
1.13.3.	SINAPI	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	5,00	89,13	BDI 1	108,67	543,35	RA
1.13.4.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	215,00	8,18	BDI 1	9,97	2.143,55	RA
1.13.5.	SINAPI	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	25,00	16,83	BDI 1	20,52	513,00	RA
1.13.6.	SINAPI	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	25,00	18,57	BDI 1	22,64	566,00	RA
1.13.7.	SINAPI	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	25,00	19,71	BDI 1	24,03	600,75	RA
1.13.8.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	20,00	72,72	BDI 1	88,66	1.773,20	RA
1.13.9.	SINAPI	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	20,00	172,15	BDI 1	209,89	4.197,80	RA
1.13.10.	SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	5,00	44,81	BDI 1	54,63	273,15	RA
1.13.11.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	20,00	85,56	BDI 1	104,31	2.086,20	RA
1.13.12.	Composição	13	CUMEEIRA AÇO TRAPEZOIDAL 0,5MM - REF. SINAPI 100326	M	10,00	95,82	BDI 1	116,82	1.168,20	RA
1.13.13.	SINAPI	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	25,00	63,20	BDI 1	77,05	1.926,25	RA
1.13.14.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	200,00	50,03	BDI 1	61,00	12.200,00	RA
1.13.15.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	70,00	64,43	BDI 1	78,55	5.498,50	RA
1.13.16.	SINAPI	94189	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	50,00	48,59	BDI 1	59,24	2.962,00	RA
1.13.17.	SINAPI-I	4430	CAIBRO NÃO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	65,00	10,19	BDI 1	12,42	807,30	RA
1.13.18.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	215,00	19,31	BDI 1	23,54	5.061,10	RA
1.13.19.	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	50,00	66,40	BDI 1	80,95	4.047,50	RA
1.13.20.	SINAPI	92560	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00	2.027,87	BDI 1	2.472,38	12.361,90	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 MANUTENÇÃO E SERVIÇOS SOB DEMANDA - SEMCAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MANUTENÇÃO E SERVIÇOS SOB DEMANDA - SEMCAS	MUNICÍPIO / UF Passo Fundo/RS	BDI 1 21,92%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
MANUTENÇÃO E SERVIÇOS SOB DEMANDA - SEMCAS										1.231.832,31
1.13.21.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	100,00	66,70	BDI 1	81,32	8.132,00	RA
1.13.22.	Cotação	059	TABUA APARELHADA DE MADEIRA PARA ESPELHO/TESTEIRA DE BEIRAL	M	100,00	20,65	BDI 1	25,18	2.518,00	RA
1.14.			FORRO					-	21.962,30	
1.14.1.	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	85,00	3,14	BDI 1	3,83	325,55	RA
1.14.2.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	100,00	2,23	BDI 1	2,72	272,00	RA
1.14.3.	SINAPI	96112	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	M2	50,00	132,98	BDI 1	162,13	8.106,50	RA
1.14.4.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023 PS	M2	85,00	49,43	BDI 1	60,27	5.122,95	RA
1.14.5.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	55,00	79,24	BDI 1	96,61	5.313,55	RA
1.14.6.	SINAPI	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	25,00	92,58	BDI 1	112,87	2.821,75	RA
1.15.			PINTURA					-	168.276,65	
1.15.1.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	216,00	2,21	BDI 1	2,69	581,04	RA
1.15.2.	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	336,96	16,70	BDI 1	20,36	6.860,51	RA
1.15.3.	SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	100,00	24,53	BDI 1	29,91	2.991,00	RA
1.15.4.	Composição	32	LIXAMENTO E PINTURA COM 02 (DUAS) DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO (QUALQUER COR) EM GRADES DE FERRO	M2	140,00	44,40	BDI 1	54,13	7.578,20	RA
1.15.5.	Composição	19	LIXAMENTO PESADO DE PAREDE COM PINTURA ANTIGA PARA RECEBIMENTO DE NOVA CAMADA DE TINTA - REF. IOPES 010246	M2	2.230,00	5,03	BDI 1	6,13	13.669,90	RA
1.15.6.	Composição	26	LIXAMENTO LEVE DE PAREDES EM BOM ESTADO PARA PINTURA NOVA - REF. SINAPI 102193	M2	3.280,00	2,22	BDI 1	2,71	8.888,80	RA
1.15.7.	SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	200,00	1,53	BDI 1	1,87	374,00	RA
1.15.8.	SINAPI-I	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	260,00	4,52	BDI 1	5,51	1.432,60	RA
1.15.9.	SINAPI-I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	135,00	8,13	BDI 1	9,91	1.337,85	RA
1.15.10.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	5.510,00	3,86	BDI 1	4,71	25.952,10	RA
1.15.11.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	5.510,00	11,56	BDI 1	14,09	77.635,90	RA
1.15.12.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	645,00	4,83	BDI 1	5,89	3.799,05	RA
1.15.13.	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	645,00	13,96	BDI 1	17,02	10.977,90	RA
1.15.14.	SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	18,00	24,97	BDI 1	30,44	547,92	RA
1.15.15.	SINAPI-I	43647	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	L	144,00	30,16	BDI 1	36,77	5.294,88	RA
1.15.16.	SINAPI-I	11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	100,00	1,78	BDI 1	2,17	217,00	RA
1.15.17.	SINAPI-I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	120,00	0,94	BDI 1	1,15	138,00	RA
1.16.			RASGO E CHUMBAMENTO NAS PAREDES PARA TUBULAÇÃO DE AGUA E ESGOTO					-	6.063,20	
1.16.1.	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	25,00	8,46	BDI 1	10,31	257,75	RA
1.16.2.	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	25,00	16,54	BDI 1	20,17	504,25	RA
1.16.3.	SINAPI	90444	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 PS	M	40,00	17,39	BDI 1	21,20	848,00	RA
1.16.4.	SINAPI	90445	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS	M	40,00	23,06	BDI 1	28,11	1.124,40	RA
1.16.5.	SINAPI	90446	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS	M	40,00	30,62	BDI 1	37,33	1.493,20	RA
1.16.6.	SINAPI	90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	40,00	8,29	BDI 1	10,11	404,40	RA
1.16.7.	SINAPI	90469	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	40,00	12,59	BDI 1	15,35	614,00	RA
1.16.8.	SINAPI	90470	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	M	40,00	16,76	BDI 1	20,43	817,20	RA
1.17.			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					-	30.023,45	
1.17.1.	SINAPI-I	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	5,00	343,68	BDI 1	419,01	2.095,05	RA
1.17.2.	SINAPI-I	34640	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	1.308,87	BDI 1	1.595,77	1.595,77	RA
1.17.3.	SINAPI-I	34636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00	499,90	BDI 1	609,48	1.218,96	RA
1.17.4.	SINAPI-I	34637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00	302,31	BDI 1	368,58	737,16	RA
1.17.5.	SINAPI-I	11830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA. AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	10,00	60,31	BDI 1	73,53	735,30	RA
1.17.6.	SINAPI-I	7588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, "15" A / 250 V	UN	10,00	44,14	BDI 1	53,82	538,20	RA
1.17.7.	SINAPI-I	99	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	10,00	28,73	BDI 1	35,03	350,30	RA
1.17.8.	Composição	14	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA REF. SINAPI 89957	UN	30,00	149,67	BDI 1	182,48	5.474,40	RA
1.17.9.	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	60,00	11,57	BDI 1	14,11	846,60	RA
1.17.10.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	60,00	13,29	BDI 1	16,20	972,00	RA
1.17.11.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	60,00	20,46	BDI 1	24,94	1.496,40	RA
1.17.12.	SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	60,00	28,17	BDI 1	34,34	2.060,40	RA
1.17.13.	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,00	32,06	BDI 1	39,09	1.172,70	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 MANUTENÇÃO E SERVIÇOS SOB DEMANDA - SEMCAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MANUTENÇÃO E SERVIÇOS SOB DEMANDA - SEMCAS	MUNICÍPIO / UF Passo Fundo/RS	BDI 1 21,92%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
MANUTENÇÃO E SERVIÇOS SOB DEMANDA - SEMCAS										1.231.832,31
1.17.14.	SINAPI	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	7,85	BDI 1	9,57	191,40	RA
1.17.15.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	9,39	BDI 1	11,45	229,00	RA
1.17.16.	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	13,12	BDI 1	16,00	320,00	RA
1.17.17.	SINAPI	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	19,01	BDI 1	23,18	463,60	RA
1.17.18.	SINAPI	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	21,14	BDI 1	25,77	515,40	RA
1.17.19.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	14,03	BDI 1	17,11	256,65	RA
1.17.20.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	17,54	BDI 1	21,38	320,70	RA
1.17.21.	SINAPI-I	1191	CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	25,00	1,37	BDI 1	1,67	41,75	RA
1.17.22.	SINAPI-I	1185	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	25,00	1,37	BDI 1	1,67	41,75	RA
1.17.23.	SINAPI-I	1189	CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	25,00	2,24	BDI 1	2,73	68,25	RA
1.17.24.	SINAPI	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	11,95	BDI 1	14,57	145,70	RA
1.17.25.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	14,16	BDI 1	17,26	172,60	RA
1.17.26.	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	24,64	BDI 1	30,04	300,40	RA
1.17.27.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	42,27	BDI 1	51,54	257,70	RA
1.17.28.	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	63,49	BDI 1	77,41	387,05	RA
1.17.29.	SINAPI	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	86,26	BDI 1	105,17	525,85	RA
1.17.30.	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	88,77	BDI 1	108,23	541,15	RA
1.17.31.	SINAPI	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	104,72	BDI 1	127,67	1.276,70	RA
1.17.32.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	118,96	BDI 1	145,04	1.450,40	RA
1.17.33.	SINAPI	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00	107,50	BDI 1	131,06	1.572,72	RA
1.17.34.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00	112,88	BDI 1	137,62	1.651,44	RA
1.18.			INSTALAÇÃO ESGOTO					-	22.488,69	
1.18.1.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	5,00	585,19	BDI 1	713,46	3.567,30	RA
1.18.2.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	40,00	22,95	BDI 1	27,98	1.119,20	RA
1.18.3.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	40,00	29,07	BDI 1	35,44	1.417,60	RA
1.18.4.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	40,00	36,21	BDI 1	44,15	1.766,00	RA
1.18.5.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	40,00	40,48	BDI 1	49,35	1.974,00	RA
1.18.6.	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	20,00	60,45	BDI 1	73,70	1.474,00	RA
1.18.7.	SINAPI	103001	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	UN	2,00	206,26	BDI 1	251,47	502,94	RA
1.18.8.	SINAPI-I	12909	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	25,00	4,78	BDI 1	5,83	145,75	RA
1.18.9.	SINAPI-I	12910	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	25,00	8,58	BDI 1	10,46	261,50	RA
1.18.10.	SINAPI-I	1200	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	25,00	10,30	BDI 1	12,56	314,00	RA
1.18.11.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20,00	11,18	BDI 1	13,63	272,60	RA
1.18.12.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20,00	15,88	BDI 1	19,36	387,20	RA
1.18.13.	SINAPI	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20,00	24,02	BDI 1	29,29	585,80	RA
1.18.14.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20,00	29,35	BDI 1	35,78	715,60	RA
1.18.15.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20,00	11,43	BDI 1	13,94	278,80	RA
1.18.16.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20,00	16,66	BDI 1	20,31	406,20	RA
1.18.17.	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20,00	25,06	BDI 1	30,55	611,00	RA
1.18.18.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20,00	30,24	BDI 1	36,87	737,40	RA
1.18.19.	SINAPI	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	16,19	BDI 1	19,74	197,40	RA
1.18.20.	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	25,72	BDI 1	31,36	313,60	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 MANUTENÇÃO E SERVIÇOS SOB DEMANDA - SEMCAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MANUTENÇÃO E SERVIÇOS SOB DEMANDA - SEMCAS	MUNICÍPIO / UF Passo Fundo/RS	BDI 1 21,92%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
MANUTENÇÃO E SERVIÇOS SOB DEMANDA - SEMCAS										1.231.832,31
1.18.21.	SINAPI	89786	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	10,00	41,16	BDI 1	50,18	501,80	RA
1.18.22.	SINAPI	89796	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	10,00	46,07	BDI 1	56,17	561,70	RA
1.18.23.	SINAPI	104346	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	10,00	47,98	BDI 1	58,50	585,00	RA
1.18.24.	SINAPI	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	10,00	43,39	BDI 1	52,90	529,00	RA
1.18.25.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	10,00	54,64	BDI 1	66,62	666,20	RA
1.18.26.	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	10,00	45,60	BDI 1	55,60	556,00	RA
1.18.27.	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	10,00	69,64	BDI 1	84,91	849,10	RA
1.18.28.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	10,00	20,85	BDI 1	25,42	254,20	RA
1.18.29.	SINAPI	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	10,00	8,38	BDI 1	10,22	102,20	RA
1.18.30.	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	10,00	10,09	BDI 1	12,30	123,00	RA
1.18.31.	SINAPI	89754	LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	10,00	22,17	BDI 1	27,03	270,30	RA
1.18.32.	SINAPI	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	10,00	16,83	BDI 1	20,52	205,20	RA
1.18.33.	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	10,00	19,45	BDI 1	23,71	237,10	RA
1.19.			INSTALAÇÃO PLUVIAL					-	6.778,10	
1.19.1.	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	5,00	46,56	BDI 1	56,77	283,85	RA
1.19.2.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	100,00	35,11	BDI 1	42,81	4.281,00	RA
1.19.3.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	25,00	72,61	BDI 1	88,53	2.213,25	RA
1.20.			GÁS					-	12.602,30	
1.20.1.	SINAPI-I	11748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2"	UN	5,00	62,32	BDI 1	75,98	379,90	RA
1.20.2.	Cotação	113	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	25,00	20,61	BDI 1	25,13	628,25	RA
1.20.3.	SINAPI-I	7691	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65" MM, PESO *1,22" KG/M (NBR 5580)	M	25,00	18,73	BDI 1	22,84	571,00	RA
1.20.4.	Cotação	141	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	25,00	20,61	BDI 1	25,13	628,25	RA
1.20.5.	Cotação	140	VÁLVULA E MANGUEIRA PARA GÁS DOMICILIAR 3/8"	UN	5,00	47,70	BDI 1	58,16	290,80	RA
1.20.6.	Cotação	111	ART, LAUDO E TESTE DE ESTANQUEIDADE EM INSTALAÇÕES DE GÁS	UN	5,00	1.657,50	BDI 1	2.020,82	10.104,10	RA
1.21.			AR CONDICIONADO					-	46.863,48	
1.21.1.	Cotação	012	KIT INSTALAÇÃO PARA AR CONDICIONADO - 3m (TUBO, LANGE, CABO PP, ISOLADOR, FITA E PARAUSOS, MÃO-FRANCESA, ETC)	UN	20,00	279,00	BDI 1	340,16	6.803,20	RA
1.21.2.	SINAPI-I	37458	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM	M	45,00	4,70	BDI 1	5,73	257,85	RA
1.21.3.	Composição	10	LIMPEZA/HIGIENIZAÇÃO DE AR CONDICIONADO (EVAPORADORA E CONDENSADORA) - REF. AGESUL 2601000170	UN	60,00	276,20	BDI 1	336,74	20.204,40	RA
1.21.4.	Composição	11	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO - REF. ORSE 12375	UN	10,00	229,62	BDI 1	279,95	2.799,50	RA
1.21.5.	Composição	15	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO REF. SINAPI 103279	UN	20,00	155,90	BDI 1	190,07	3.801,40	RA
1.21.6.	Cotação	131	RELÉ DA PLACA EVAPORATDORA AR CONDICIONADO 7000 A 18000 BTU / 20A-25A	UN	10,00	17,65	BDI 1	21,52	215,20	RA
1.21.7.	Cotação	142	TUBO ESPONJOSO 3/8"	M	25,00	2,39	BDI 1	2,91	72,75	RA
1.21.8.	Composição	24	GRADE DE FERRO PARA PROTEÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO, COM BARRAS DE FERRO QUADRADA DE 3/8", PINTADAS, CHUMBADA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SCO MAT064200	M2	15,20	685,80	BDI 1	836,13	12.709,18	RA
1.22.			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS					-	87.357,76	
1.22.1.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	65,00	13,76	BDI 1	16,78	1.090,70	RA
1.22.2.	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	100,00	10,03	BDI 1	12,23	1.223,00	RA
1.22.3.	SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00	325,38	BDI 1	396,70	1.983,50	RA
1.22.4.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00	552,55	BDI 1	673,67	3.368,35	RA
1.22.5.	Cotação	013	CAIXA ACOPLADA NOVA - LOUÇA GL	UN	20,00	358,90	BDI 1	437,57	8.751,40	RA
1.22.6.	Cotação	014	CAIXA DE DESCARGA NOVA PVC SOBREPOR	UN	20,00	68,90	BDI 1	84,00	1.680,00	RA
1.22.7.	Cotação	117	KIT COMPLETO PARA CAIXA ACOPLADA COM ACIONADOR	UN	30,00	132,35	BDI 1	161,36	4.840,80	RA
1.22.8.	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	7,00	340,82	BDI 1	415,53	2.908,71	RA
1.22.9.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	161,49	BDI 1	196,89	1.378,23	RA
1.22.10.	SINAPI	86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	372,92	BDI 1	454,66	1.363,98	RA
1.22.11.	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXIVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXIVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	803,70	BDI 1	979,87	1.959,74	RA
1.22.12.	SINAPI-I	1746	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPL0, DE *0,55 X 1,20" M	UN	2,00	296,70	BDI 1	361,74	723,48	RA
1.22.13.	SINAPI	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	795,81	BDI 1	970,25	1.940,50	RA
1.22.14.	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	15,00	157,61	BDI 1	192,16	2.882,40	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 MANUTENÇÃO E SERVIÇOS SOB DEMANDA - SEMCAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MANUTENÇÃO E SERVIÇOS SOB DEMANDA - SEMCAS	MUNICÍPIO / UF Passo Fundo/RS	BDI 1 21,92%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
MANUTENÇÃO E SERVIÇOS SOB DEMANDA - SEMCAS										1.231.832,31
1.22.15.	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	30,00	86,82	BDI 1	105,85	3.175,50	RA
1.22.16.	Composição	33	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA COM AREJADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	25,00	231,64	BDI 1	282,42	7.060,50	RA
1.22.17.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	50,00	120,26	BDI 1	146,62	7.331,00	RA
1.22.18.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	20,00	140,67	BDI 1	171,50	3.430,00	RA
1.22.19.	Composição	34	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA DE PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	15,00	243,19	BDI 1	296,50	4.447,50	RA
1.22.20.	SINAPI-I	45334	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	20,00	26,65	BDI 1	32,49	649,80	RA
1.22.21.	SINAPI-I	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	20,00	89,90	BDI 1	109,61	2.192,20	RA
1.22.22.	SINAPI-I	11680	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLÁSTICA, 1/2", PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN	6,00	16,02	BDI 1	19,53	117,18	RA
1.22.23.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	407,03	BDI 1	496,25	3.970,00	RA
1.22.24.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	435,93	BDI 1	531,49	2.125,96	RA
1.22.25.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	455,16	BDI 1	554,93	2.219,72	RA
1.22.26.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	60,00	43,42	BDI 1	52,94	3.176,40	RA
1.22.27.	SINAPI-I	11732	GRELHA FIXA, PVC CROMADA, REDONDA, 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UN	3,00	24,36	BDI 1	29,70	89,10	RA
1.22.28.	SINAPI-I	11731	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UN	3,00	9,29	BDI 1	11,33	33,99	RA
1.22.29.	Cotação	132	GRELHA FERRO FUNDIDO 15 X 15 CM	UN	12,00	29,83	BDI 1	36,37	436,44	RA
1.22.30.	Cotação	046	VÁLVULA PARA MICTÓRIO COM ENGATE FLEXÍVEL CROMADO AUTOMÁTICO	UN	4,00	72,40	BDI 1	88,27	353,08	RA
1.22.31.	SINAPI-I	11684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	10,00	72,79	BDI 1	88,75	887,50	RA
1.22.32.	SINAPI-I	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	30,00	6,38	BDI 1	7,78	233,40	RA
1.22.33.	SINAPI-I	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	10,00	8,05	BDI 1	9,81	98,10	RA
1.22.34.	Cotação	041	ENGATE FLEXIVEL EM PVC 50cm	UN	50,00	4,77	BDI 1	5,82	291,00	RA
1.22.35.	SINAPI-I	44945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLÁSTICO BRANCO	UN	50,00	10,55	BDI 1	12,86	643,00	RA
1.22.36.	SINAPI-I	38643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	UN	25,00	72,50	BDI 1	88,39	2.209,75	RA
1.22.37.	SINAPI-I	37588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLÁSTICO	UN	5,00	91,23	BDI 1	111,23	556,15	RA
1.22.38.	SINAPI-I	11823	TORNEIRA PLÁSTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2", BALAO E TORNEIRA PLÁSTICOS, COM HASTE METÁLICA	UN	30,00	14,74	BDI 1	17,97	539,10	RA
1.22.39.	SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	10,00	91,44	BDI 1	111,48	1.114,80	RA
1.22.40.	SINAPI-I	20080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	10,00	26,34	BDI 1	32,11	321,10	RA
1.22.41.	SINAPI-I	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	30,00	10,47	BDI 1	12,77	383,10	RA
1.22.42.	Cotação	114	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	60,00	24,93	BDI 1	30,39	1.823,40	RA
1.22.43.	SINAPI-I	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	30,00	10,47	BDI 1	12,77	383,10	RA
1.22.44.	Cotação	099	ANEL DE BORRACHA PARA PVC ESGOTO 50mm	UN	30,00	2,30	BDI 1	2,80	84,00	RA
1.22.45.	Cotação	100	ANEL DE BORRACHA PARA PVC ESGOTO 40mm	UN	30,00	1,61	BDI 1	1,96	58,80	RA
1.22.46.	SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	50,00	4,90	BDI 1	5,97	298,50	RA
1.22.47.	SINAPI-I	11679	BRACO OU HASTE RETA COM CANOPLA PLÁSTICA, 1/2", PARA CHUVEIRO ELÉTRICO	UN	20,00	21,73	BDI 1	26,49	529,80	RA
1.23.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					-	67.403,92	
1.23.1.	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	150,00	0,77	BDI 1	0,94	141,00	RA
1.23.2.	SINAPI	104794	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	50,00	1,05	BDI 1	1,28	64,00	RA
1.23.3.	SINAPI	104792	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	300,00	0,42	BDI 1	0,51	153,00	RA
1.23.4.	SINAPI	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	150,00	0,58	BDI 1	0,71	106,50	RA
1.23.5.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	100,00	1,95	BDI 1	2,38	238,00	RA
1.23.6.	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	50,00	0,72	BDI 1	0,88	44,00	RA
1.23.7.	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	50,00	8,68	BDI 1	10,58	529,00	RA
1.23.8.	SINAPI	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	50,00	16,88	BDI 1	20,58	1.029,00	RA
1.23.9.	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 09/2023	UN	20,00	5,76	BDI 1	7,02	140,40	RA
1.23.10.	SINAPI	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF 09/2023	UN	3,00	13,14	BDI 1	16,02	48,06	RA
1.23.11.	SINAPI-I	39806	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	3,00	255,96	BDI 1	312,07	936,21	RA
1.23.12.	SINAPI	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	5,00	43,34	BDI 1	52,84	264,20	RA
1.23.13.	Composição	01	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA EMBUTIDA NA PAREDE, 2P+T, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADAS, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO. - REF. SINAPI 104475	UN	25,00	157,92	BDI 1	192,54	4.813,50	RA
1.23.14.	Composição	02	PONTO ELÉTRICO DE INTERRUPTOR NA PAREDE, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TECLA, TOMADAS, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). - REF. SINAPI 104473	UN	25,00	185,74	BDI 1	226,45	5.661,25	RA
1.23.15.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	15,00	11,86	BDI 1	14,46	216,90	RA
1.23.16.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	15,00	12,54	BDI 1	15,29	229,35	RA
1.23.17.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	15,00	13,94	BDI 1	17,00	255,00	RA
1.23.18.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	15,00	13,94	BDI 1	17,00	255,00	RA
1.23.19.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	15,00	15,61	BDI 1	19,03	285,45	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 MANUTENÇÃO E SERVIÇOS SOB DEMANDA - SEMCAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MANUTENÇÃO E SERVIÇOS SOB DEMANDA - SEMCAS	MUNICÍPIO / UF Passo Fundo/RS	BDI 1 21,92%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
MANUTENÇÃO E SERVIÇOS SOB DEMANDA - SEMCAS										1.231.832,31
1.23.20.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	15,00	22,40	BDI 1	27,31	409,65	RA
1.23.21.	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	15,00	25,75	BDI 1	31,39	470,85	RA
1.23.22.	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00	70,72	BDI 1	86,22	431,10	RA
1.23.23.	SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00	72,77	BDI 1	88,72	443,60	RA
1.23.24.	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00	76,93	BDI 1	93,79	468,95	RA
1.23.25.	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00	76,93	BDI 1	93,79	468,95	RA
1.23.26.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00	81,96	BDI 1	99,93	499,65	RA
1.23.27.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00	89,69	BDI 1	109,35	546,75	RA
1.23.28.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00	99,74	BDI 1	121,60	608,00	RA
1.23.29.	Composição	20	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	275,50	BDI 1	335,89	1.679,45	RA
1.23.30.	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00	426,67	BDI 1	520,20	2.601,00	RA
1.23.31.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	100,00	3,10	BDI 1	3,78	378,00	RA
1.23.32.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.500,00	4,49	BDI 1	5,47	8.205,00	RA
1.23.33.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	50,00	6,93	BDI 1	8,45	422,50	RA
1.23.34.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	400,00	9,66	BDI 1	11,78	4.712,00	RA
1.23.35.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	40,00	17,28	BDI 1	21,07	842,80	RA
1.23.36.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	40,00	24,97	BDI 1	30,44	1.217,60	RA
1.23.37.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	150,00	11,13	BDI 1	13,57	2.035,50	RA
1.23.38.	Composição	16	TOMADA APARENTE, 2P+T, EM CONDULETE DE PVC - REF. ORSE 8997	UN	62,00	70,32	BDI 1	85,73	5.315,26	RA
1.23.39.	SINAPI-I	12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	62,00	16,98	BDI 1	20,70	1.283,40	RA
1.23.40.	Composição	28	TOMADA EMBUTIDA NA PAREDE, 2P+T, EM CAIXA PVC 4x2"	UN	37,00	58,70	BDI 1	71,57	2.648,09	RA
1.23.41.	Cotação	143	CAIXA DE SOBREPOR COM TOMADA DE TELEFONE RJ-11	UN	25,00	19,40	BDI 1	23,65	591,25	RA
1.23.42.	Composição	29	INTERRUPTOR APARENTE EM CONDULETE DE PVC - REF. ORSE 8997	UN	19,00	64,50	BDI 1	78,64	1.494,16	RA
1.23.43.	SINAPI-I	12128	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	19,00	11,43	BDI 1	13,94	264,86	RA
1.23.44.	Composição	30	INTERRUPTOR EMBUTIDO NA PAREDE EM CAIXA PVC 4x2"	UN	37,00	52,88	BDI 1	64,47	2.385,39	RA
1.23.45.	Composição	31	TOMADA DE REDE RJ-45 EMBUTIDO NA PAREDE EM CAIXA 4x2"	UN	5,00	74,07	BDI 1	90,31	451,55	RA
1.23.46.	Cotação	144	CAIXA DE SOBREPOR COM TOMADA DE REDE RJ-45	UN	5,00	20,66	BDI 1	25,19	125,95	RA
1.23.47.	Cotação	145	CAIXA DE SOBREPOR PULSADOR PARA CAMPAINHA	UN	6,00	8,93	BDI 1	10,89	65,34	RA
1.23.48.	Cotação	005	CANALETA PVC 20X10X2000mm	UN	200,00	7,40	BDI 1	9,02	1.804,00	RA
1.23.49.	Composição	09	ELETROCALHA PERFURADA "U" 100x50mm, GALVANIZADA A FOGO, INCLUSO ACESSÓRIOS E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 97238	M	20,00	106,28	BDI 1	129,58	2.591,60	RA
1.23.50.	SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	M	150,00	29,39	BDI 1	35,83	5.374,50	RA
1.23.51.	SINAPI-I	11901	CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	100,00	0,71	BDI 1	0,87	87,00	RA
1.23.52.	SINAPI-I	39598	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	100,00	5,47	BDI 1	6,67	667,00	RA
1.23.53.	SINAPI-I	39810	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X *75* MM	UN	10,00	33,09	BDI 1	40,34	403,40	RA
1.24.			LUMINARIAS, LÂMPADAS E ACESSÓRIOS PARA ELÉTRICA					-	44.605,64	
1.24.1.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	25,00	18,21	BDI 1	22,20	555,00	RA
1.24.2.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	5,00	28,82	BDI 1	35,14	175,70	RA
1.24.3.	Cotação	009	LUMINARIA PLAFON LED DE SOBREPOR 18W	UN	12,00	37,43	BDI 1	45,63	547,56	RA
1.24.4.	Cotação	123	LUMINARIA PLAFON LED DE SOBREPOR 24W	UN	12,00	70,90	BDI 1	86,44	1.037,28	RA
1.24.5.	Cotação	125	LUMINARIA PLAFON LED DE EMBUTIR 12W	UN	12,00	26,99	BDI 1	32,91	394,92	RA
1.24.6.	Cotação	124	LUMINARIA PLAFON LED DE EMBUTIR 18W	UN	12,00	32,90	BDI 1	40,11	481,32	RA
1.24.7.	Cotação	126	LUMINARIA PLAFON LED DE EMBUTIR 24W	UN	12,00	55,90	BDI 1	68,15	817,80	RA
1.24.8.	Cotação	079	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR 36W TIPO SLIM, EM POLICARBONATO E LENTE LEITOSA, COM DRIVER INCORPORADO	UN	12,00	27,28	BDI 1	33,26	399,12	RA
1.24.9.	Cotação	081	LUMINÁRIA COMERCIAL CHAPA DE AÇO BRANCA PARA LÂMPADA LED T8	UN	5,00	165,30	BDI 1	201,53	1.007,65	RA
1.24.10.	Cotação	118	LAMPADA BULBO LED ATÉ 13W - (BASE E27)	UN	350,00	14,13	BDI 1	17,23	6.030,50	RA
1.24.11.	Cotação	076	LAMPADA BULBO LED 17 a 20W - (BASE E27)	UN	100,00	16,04	BDI 1	19,56	1.956,00	RA
1.24.12.	Cotação	119	LAMPADA BULBO LED 30W - (BASE E27)	UN	100,00	23,79	BDI 1	29,00	2.900,00	RA
1.24.13.	Cotação	077	LAMPADA BULBO LED 100W (BASE E27)	UN	15,00	129,90	BDI 1	158,37	2.375,55	RA
1.24.14.	Cotação	120	SPOT EMBUTIR REDONDO 5W BIVOLT	UN	25,00	11,57	BDI 1	14,11	352,75	RA
1.24.15.	Cotação	121	LAMPADA TUBULAR LED 9W	UN	100,00	8,89	BDI 1	10,84	1.084,00	RA
1.24.16.	Cotação	080	LAMPADA TUBULAR LED 18W	UN	62,00	11,58	BDI 1	14,12	875,44	RA
1.24.17.	Cotação	082	LAMPADA TUBULAR LED 36/40W	UN	37,00	109,32	BDI 1	133,28	4.931,36	RA
1.24.18.	Cotação	122	LAMPADA MISTA 250W	UN	25,00	85,50	BDI 1	104,24	2.606,00	RA
1.24.19.	Cotação	127	REATOR 1 X 36/40W	UM	20,00	32,90	BDI 1	40,11	802,20	RA
1.24.20.	Cotação	128	REATOR 2 X 40W	UN	20,00	56,40	BDI 1	68,76	1.375,20	RA
1.24.21.	Cotação	129	REATOR 2 X 20W	UN	20,00	36,00	BDI 1	43,89	877,80	RA
1.24.22.	Cotação	130	PLAFON PVC	UN	25,00	5,31	BDI 1	6,47	161,75	RA
1.24.23.	Cotação	106	SOQUETE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	60,00	1,46	BDI 1	1,78	106,80	RA
1.24.24.	SINAPI-I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	20,00	4,52	BDI 1	5,51	110,20	RA
1.24.25.	SINAPI-I	12296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	20,00	5,85	BDI 1	7,13	142,60	RA
1.24.26.	SINAPI-I	12294	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	UN	20,00	14,06	BDI 1	17,14	342,80	RA
1.24.27.	SINAPI-I	13329	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	UN	20,00	5,89	BDI 1	7,18	143,60	RA
1.24.28.	Cotação	017	CAMPAINHA SEM FIO	UN	15,00	65,00	BDI 1	79,25	1.188,75	RA
1.24.29.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	20,00	106,37	BDI 1	129,69	2.593,80	RA
1.24.30.	Cotação	052	RESISTÊNCIA PARA CHUVEIRO 5500W 220V	UN	20,00	17,52	BDI 1	21,36	427,20	RA
1.24.31.	Cotação	053	RESISTÊNCIA PARA CHUVEIRO 6800W 220V	UN	20,00	31,00	BDI 1	37,80	756,00	RA
1.24.32.	SINAPI	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	10,00	102,08	BDI 1	124,46	1.244,60	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 MANUTENÇÃO E SERVIÇOS SOB DEMANDA - SEMCAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MANUTENÇÃO E SERVIÇOS SOB DEMANDA - SEMCAS	MUNICÍPIO / UF Passo Fundo/RS	BDI 1 21,92%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
MANUTENÇÃO E SERVIÇOS SOB DEMANDA - SEMCAS										1.231.832,31
1.24.33.	SINAPI	97596	SENSOR DE PRESEÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	10,00	72,19	BDI 1	88,01	880,10	RA
1.24.34.	Composição	08	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT DE CONECTOR COM BASE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 101632	UN	10,00	47,85	BDI 1	58,34	583,40	RA
1.24.35.	Cotação	098	ADAPTADOR PARA TOMADA 3P+T	UN	50,00	21,63	BDI 1	26,37	1.318,50	RA
1.24.36.	SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	25,00	3,32	BDI 1	4,05	101,25	RA
1.24.37.	Cotação	043	EXTENSÃO ELETRICA REFORÇADA, 15m, COM 3 TOMADAS, 10/20A EM CABO PP 2x2,5mm	UN	6,00	121,14	BDI 1	147,69	886,14	RA
1.24.38.	Cotação	024	VARIADOR DE VENTILADOR BIVOLT	UN	20,00	83,46	BDI 1	101,75	2.035,00	RA
1.25.			DIVISÓRIAS					-	10.319,44	
1.25.1.	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	25,00	9,58	BDI 1	11,68	292,00	RA
1.25.2.	Composição	18	PAREDE/DIVISÓRIA COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES - REF. SINAPI 96358	M2	25,00	105,10	BDI 1	128,14	3.203,50	RA
1.25.3.	SINAPI	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF 01/2021 PS	M2	11,20	404,16	BDI 1	492,75	5.518,80	RA
1.25.4.	COTAÇÃO	047	PORTA SANFONADA PVC, DIVERSAS CORES	M2	13,23	80,91	BDI 1	98,65	1.305,14	RA
1.26.			VIDRO					-	35.737,29	
1.26.1.	SINAPI	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF 01/2021	M2	20,00	23,31	BDI 1	28,42	568,40	RA
1.26.2.	SINAPI	102190	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE MADEIRA. AF 01/2021	M2	20,00	19,19	BDI 1	23,40	468,00	RA
1.26.3.	SINAPI	102192	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021	M2	20,00	16,64	BDI 1	20,29	405,80	RA
1.26.4.	SINAPI	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 PS	M2	42,00	281,24	BDI 1	342,89	14.401,38	RA
1.26.5.	SINAPI	102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021	M2	42,00	170,72	BDI 1	208,14	8.741,88	RA
1.26.6.	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS	M2	8,40	418,12	BDI 1	509,77	4.282,07	RA
1.26.7.	SINAPI	102170	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 PS	M2	5,40	260,23	BDI 1	317,27	1.713,26	RA
1.26.8.	SINAPI	102160	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021	M2	5,40	149,71	BDI 1	182,53	985,66	RA
1.26.9.	SINAPI	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	UN	3,00	906,07	BDI 1	1.104,68	3.314,04	RA
1.26.10.	Cotação	029	PELICULA SOLAR PARA VIDRO	M2	30,00	16,74	BDI 1	20,41	612,30	RA
1.26.11.	SINAPI-I	10498	MASSA PARA VIDRO	KG	25,00	8,02	BDI 1	9,78	244,50	RA
1.27.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	23.768,99	
1.27.1.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	50,00	32,91	BDI 1	40,12	2.006,00	RA
1.27.2.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	25,00	48,78	BDI 1	59,47	1.486,75	RA
1.27.3.	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	50,00	48,65	BDI 1	59,31	2.965,50	RA
1.27.4.	SINAPI-I	38123	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	KG	5,60	52,34	BDI 1	63,81	357,34	RA
1.27.5.	SINAPI-I	42529	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	M	200,00	1,05	BDI 1	1,28	256,00	RA
1.27.6.	SINAPI-I	39701	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M	UN	10,00	119,37	BDI 1	145,54	1.455,40	RA
1.27.7.	SINAPI-I	11621	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	M2	100,00	64,35	BDI 1	78,46	7.846,00	RA
1.27.8.	SINAPI-I	511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	56,00	22,02	BDI 1	26,85	1.503,60	RA
1.27.9.	SINAPI	98576	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO. AF 09/2023	M	20,00	27,39	BDI 1	33,39	667,80	RA
1.27.10.	SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	20,00	35,58	BDI 1	43,38	867,60	RA
1.27.11.	SINAPI	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	20,00	178,68	BDI 1	217,85	4.357,00	RA
1.28.			ÁREA EXTERNA E CERCAS					-	43.448,48	
1.28.1.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	25,00	3,29	BDI 1	4,01	100,25	RA
1.28.2.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 03/2024	M2	25,00	81,48	BDI 1	99,34	2.483,50	RA
1.28.3.	SINAPI-I	344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	6,64	28,16	BDI 1	34,33	227,95	RA
1.28.4.	SINAPI-I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	400,00	1,31	BDI 1	1,60	640,00	RA
1.28.5.	SINAPI-I	340	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	M	400,00	1,18	BDI 1	1,44	576,00	RA
1.28.6.	SINAPI-I	10933	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M	M2	60,00	18,39	BDI 1	22,42	1.345,20	RA
1.28.7.	SINAPI-I	39361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMP, CAPACIDADE APROXIMADA DE *1100* LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	1.930,46	BDI 1	2.353,62	2.353,62	RA
1.28.8.	SINAPI-I	39362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMP, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	3.410,26	BDI 1	4.157,79	4.157,79	RA
1.28.9.	SINAPI-I	39363	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMP, CAPACIDADE APROXIMADA DE *5500* LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	6.318,89	BDI 1	7.703,99	7.703,99	RA
1.28.10.	SINAPI-I	39365	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100* LITROS (NBR 13969)	UN	1,00	2.143,70	BDI 1	2.613,60	2.613,60	RA
1.28.11.	SINAPI-I	39366	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969)	UN	1,00	3.252,34	BDI 1	3.965,25	3.965,25	RA
1.28.12.	SINAPI-I	39367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	UN	1,00	5.572,66	BDI 1	6.794,19	6.794,19	RA
1.28.13.	SINAPI-I	5044	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	2,00	1.064,37	BDI 1	1.297,68	2.595,36	RA
1.28.14.	SINAPI	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 04/2025	UN	2,00	586,52	BDI 1	715,09	1.430,18	RA
1.28.15.	SINAPI-I	7164	TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	30,00	35,24	BDI 1	42,96	1.288,80	RA
1.28.16.	Composição	03	GRADIL SLIM, MALHA 50X200, PAINEL DE 2,5X2,03m, INCLUSO MONTANTES, COR VERDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. IOPES 200141	M	10,00	424,28	BDI 1	517,28	5.172,80	RA
1.29.			SERVIÇOS GERAIS					-	128.437,80	
1.29.1.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	25,00	9,48	BDI 1	11,56	289,00	RA
1.29.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	250,00	2,59	BDI 1	3,16	790,00	RA
1.29.3.	SINAPI	5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	20,00	141,43	BDI 1	172,43	3.448,60	RA

RECURSO

↓



Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 MANUTENÇÃO E SERVIÇOS SOB DEMANDA - SEMCAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MANUTENÇÃO E SERVIÇOS SOB DEMANDA - SEMCAS	MUNICÍPIO / UF Passo Fundo/RS	BDI 1 21,92%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
MANUTENÇÃO E SERVIÇOS SOB DEMANDA - SEMCAS										1.231.832,31
1.29.4.	SINAPI	5681	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	20,00	66,11	BDI 1	80,60	1.612,00	RA
1.29.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	18,38	92,01	BDI 1	112,18	2.061,87	RA
1.29.6.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	18,38	29,52	BDI 1	35,99	661,50	RA
1.29.7.	SINAPI	102304	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3),LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	18,38	11,14	BDI 1	13,58	249,60	RA
1.29.8.	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	3,00	138,01	BDI 1	168,26	504,78	RA
1.29.9.	SINAPI	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	3,00	229,05	BDI 1	279,26	837,78	RA
1.29.10.	SINAPI	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	3,00	301,87	BDI 1	368,04	1.104,12	RA
1.29.11.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	1.650,00	4,95	BDI 1	6,04	9.966,00	RA
1.29.12.	Composição	12	LIMPEZA DE TERRENO - CORTE VEGETAÇÃO RASTEIRA OU GRAMA C/ ROÇADEIRA E RECOLHIMENTO DOS DETRITOS - REF. SBC 020203/210136	M2	19.825,00	3,59	BDI 1	4,38	86.833,50	RA
1.29.13.	Composição	21	LIMPEZA DE CALHA - REF. ORSE 4865	M	400,00	23,26	BDI 1	28,36	11.344,00	RA
1.29.14.	Composição	23	REPAROS EM TRINCAS E RACHADURAS	M	100,00	43,73	BDI 1	53,32	5.332,00	RA
1.29.15.	Composição	25	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA DE ATÉ 10.000 LITROS - REF. FDE 16.80.090	UN	15,00	186,08	BDI 1	226,87	3.403,05	RA
1.30.			PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS					-	160.055,90	
1.30.1.	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00	29,34	BDI 1	35,77	7.154,00	RA
1.30.2.	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00	23,94	BDI 1	29,19	5.838,00	RA
1.30.3.	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,00	27,86	BDI 1	33,97	1.698,50	RA
1.30.4.	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,00	24,48	BDI 1	29,85	1.492,50	RA
1.30.5.	SINAPI	88273	MARCEINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00	26,09	BDI 1	31,81	6.362,00	RA
1.30.6.	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	250,00	28,07	BDI 1	34,22	8.555,00	RA
1.30.7.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	250,00	23,26	BDI 1	28,36	7.090,00	RA
1.30.8.	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00	26,41	BDI 1	32,20	3.220,00	RA
1.30.9.	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00	24,31	BDI 1	29,64	2.964,00	RA
1.30.10.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	300,00	30,02	BDI 1	36,60	10.980,00	RA
1.30.11.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	300,00	24,97	BDI 1	30,44	9.132,00	RA
1.30.12.	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00	29,74	BDI 1	36,26	3.626,00	RA
1.30.13.	SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00	26,34	BDI 1	32,11	3.211,00	RA
1.30.14.	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,00	27,93	BDI 1	34,05	1.702,50	RA
1.30.15.	SINAPI	100303	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,00	23,25	BDI 1	28,35	1.417,50	RA
1.30.16.	SINAPI	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00	27,86	BDI 1	33,97	3.397,00	RA
1.30.17.	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	250,00	27,36	BDI 1	33,36	8.340,00	RA
1.30.18.	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,00	32,49	BDI 1	39,61	1.980,50	RA
1.30.19.	SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00	25,25	BDI 1	30,78	3.078,00	RA
1.30.20.	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00	27,86	BDI 1	33,97	6.794,00	RA
1.30.21.	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00	24,48	BDI 1	29,85	5.970,00	RA
1.30.22.	SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,00	24,68	BDI 1	30,09	1.504,50	RA
1.30.23.	SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	250,00	23,10	BDI 1	28,16	7.040,00	RA
1.30.24.	SINAPI	100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00	26,22	BDI 1	31,97	3.197,00	RA
1.30.25.	SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00	30,94	BDI 1	37,72	7.544,00	RA
1.30.26.	COTAÇÃO	084	HIDROJATEAMENTO REDE ESGOTO - MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MAO DE OBRA	UN	10,00	2.395,99	BDI 1	2.921,19	29.211,90	RA
1.30.27.	COTAÇÃO	085	DESLOCAMENTO DE CAMINHÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM MUNCK	UN	10,00	163,09	BDI 1	198,84	1.988,40	RA
1.30.28.	COTAÇÃO	086	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MUNCK - POR HORA EFETIVA	H	20,00	228,33	BDI 1	278,38	5.567,60	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Síglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Passo Fundo/RS
Local
quinta-feira, 24 de julho de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Renan Dorneles Cossul
CREA/CAU: 0
ART/RRT: 0

Documento assinado digitalmente



RENAN DORNELES COSSUL
Data: 14/08/2025 15:35:54-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	01	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA EMBUTIDA NA PAREDE, 2P+T, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADAS, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO. - REF. SINAPI 104475	UN		150,17	157,92
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,531	4,35	4,49
SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	18,07	19,41
SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,885	15,37	16,54
SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,614	9,82	10,15
SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,885	12,49	13,11
SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	1	5,27	5,76
SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,885	7,95	8,68
SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	33,48	35,17
Composição	02	PONTO ELÉTRICO DE INTERRUPTOR NA PAREDE, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TECLA, TOMADAS, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). - REF. SINAPI 104473	UN		175,99	185,74
SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,7114	2,99	3,10
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,4786	4,35	4,49
SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	16,09	17,11
SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	18,07	19,41
SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1,2429	15,37	16,54
SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,2171	9,82	10,15
SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,2429	12,49	13,11
SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	31,83	33,47
SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	1	5,27	5,76
SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1,2429	7,95	8,68
Composição	03	GRADIL SLIM, MALHA 50X200, PAINEL DE 2,5X2,03m, INCLUSO MONTANTES, COR VERDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. IOPEs 200141	M		417,23	424,28
COTAÇÃO	006	GRADIL/PORTÃO MALHA 200X50, PAINEL 2,5X2,03M, COR VERDE, TIPO BELGO	UN	0,4	624,75	624,75
COTAÇÃO	007	MONTANTES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO PARA GRADIL, SEÇÃO 60X40 - COR VERDE	UN	0,4	218,69	218,69
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7	25,54	27,86
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7	21,43	23,26
Composição	08	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT DE CONECTOR COM BASE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 101632	UN		46,95	47,85
COTAÇÃO	088	RELE FOTOELETRICO 127/220V	UN	1	36,92	36,92
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1988	22,97	24,97
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1988	27,46	30,02
Composição	09	ELETROCALHA PERFURADA "U" 100x50mm, GALVANIZADA A FOGO, INCLUSO ACESSÓRIOS E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 97238	M		103,63	106,28
COTAÇÃO	018	ELETROCALHA - EMENDA PLANA "U" 100x50mm CHAPA 22	UN	0,333	3,29	3,29
SINAPI	96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	1	52,62	54,88
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0852	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0852	22,97	24,97
COTAÇÃO	019	ELETROCALHA PERFURADA "U" 100x50mm GALVANIZADA A FOGO	UN	0,982	46,45	46,45
Composição	10	LIMPEZA/HIGIENIZAÇÃO DE AR CONDICIONADO (EVAPORADORA E CONDENSADORA) - REF. AGESUL 2601000170	UN		253,25	276,20
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	28,30	30,94
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	22,35	24,30
Composição	11	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO - REF. ORSE 12375	UN		210,96	229,62
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	27,46	30,02
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	21,43	23,26
Composição	12	LIMPEZA DE TERRENO - CORTE VEGETAÇÃO RASTEIRA OU GRAMA C/ ROÇADEIRA E RECOLHIMENTO DOS DETRITOS - REF. SBC 020203/210136	M2		3,26	3,59
COTAÇÃO	092	ROÇADEIRA MANUAL 1,5CV GASOLINA	H	0,017	2,50	2,50
SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,071	36,11	39,82
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,031	21,43	23,26
Composição	13	CUMEEIRA AÇO TRAPEZOIDAL 0,5MM - REF. SINAPI 100326	M		95,47	95,82

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0027	31,92	35,10
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,002	32,88	36,06
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,079	25,07	27,36
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,093	21,43	23,26
COTAÇÃO	093	CUMEIRA AÇO TRAPEZOIDAL 0,5MM	M	1,08	72,85	72,85
SINAPI-I	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	6,36	1,99	1,99

Composição	14	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA REF. SINAPI 89957	UN		139,73	149,67
SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,14	15,37	16,54
SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	16,91	17,54
SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,18	9,58	10,25
SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,14	7,74	8,46
SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,89	13,24	14,16
SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,14	23,50	25,20

Composição	15	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO REF. SINAPI 103279	UN		142,95	155,90
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8222	22,35	24,30
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8222	28,30	30,94

Composição	16	TOMADA APARENTE, 2P+T, EM CONDULETE DE PVC - REF. ORSE 8997	UN		66,70	70,32
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	22,97	24,97
Cotação	094	CONDULETE PVC 5/6 ENTRADAS D= 3/4" OU 1/2"	UN	1	10,96	10,96
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2	0,41	0,41
SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	37,27	39,29

Composição	18	PAREDE/DIVISÓRIA COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES - REF. SINAPI 96358	M2		103,26	105,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,171	21,43	23,26
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,522	29,29	32,21
COTAÇÃO	096	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,4803	0,27	0,27
COTAÇÃO	095	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,1868	0,11	0,11
SINAPI-I	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	4,09	4,09
SINAPI-I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7407	3,27	3,27
SINAPI-I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027	0,37	0,37
SINAPI-I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,0006	8,62	8,62
SINAPI-I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,7624	7,60	7,60
SINAPI-I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2,106	23,64	23,64
COTAÇÃO	097	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAÓ INDIRETA)	CENTO	0,0248	52,12	52,12

Composição	19	LIXAMENTO PESADO DE PAREDE COM PINTURA ANTIGA PARA RECEBIMENTO DE NOVA CAMADA DE TINTA - REF. IOPES 010246	M2		4,67	5,03
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	21,43	23,26
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,25	1,53	1,53

Composição	20	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		271,93	275,50
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,783	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,783	22,97	24,97
Cotação	109	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A	UN	1	221,10	221,10
SINAPI-I	1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3	3,78	3,78

Composição	21	LIMPEZA DE CALHA - REF. ORSE 4865	M		21,43	23,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,43	23,26

Composição	22	APLICAÇÃO DE CHAPA MELAMINICA COLADA EM PORTA - REF. FDE 05.81.056	M2		93,87	97,15
SINAPI	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	23,94	26,09
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	22,44	24,39
Cotação	089	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	KG	0,3	39,07	39,07
Cotação	090	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESURA = 0,8 MILIMETROS	M2	1	45,05	45,05

Composição	23	REPAROS EM TRINCAS E RACHADURAS	M		40,38	43,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	25,72	28,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,76	21,43	23,26
SINAPI	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,004	712,51	732,82

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	7161	TELA EM METAL PARA ESTUQUE (DEPLOYE)	M2	0,15	4,38	4,38
Composição	24	GRADE DE FERRO PARA PROTEÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO, COM BARRAS DE FERRO QUADRADA DE 3/8", PINTADAS, CHUMBADA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SCO MAT064200	M2		685,80	685,80
Cotação	133	GRADE DE FERRO PARA PROTEÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO, COM BARRA QUADRADA DE 3/8", CHUMBADA EM ALVENARIA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO	M2	1	685,80	685,80
Composição	25	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA DE ATÉ 10.000 LITROS - REF. FDE 16.80.090	UN		171,44	186,08
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	21,43	23,26
Composição	26	LIXAMENTO LEVE DE PAREDES EM BOM ESTADO PARA PINTURA NOVA - REF. SINAPI 102193	M2		2,09	2,22
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0541	27,41	29,74
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,4	1,53	1,53
Composição	27	COLOCAÇÃO DE FITA ANTIDERRAPANTE - REF. ORSE 2228	M		9,48	9,63
Cotação	002	FITA ANTIDERRAPANTE	M	1	7,77	7,77
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	21,43	23,26
Composição	28	TOMADA EMBUTIDA NA PAREDE, 2P+T, EM CAIXA PVC 4x2"	UN		55,34	58,70
SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	37,27	39,29
SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	18,07	19,41
Composição	29	INTERRUPTOR APARENTE EM CONDULETE DE PVC - REF. ORSE 8997	UN		61,26	64,50
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	27,46	30,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	22,97	24,97
Cotação	094	CONDULETE PVC 5/6 ENTRADAS D= 3/4" OU 1/2"	UN	1	10,96	10,96
SINAPI-I	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	0,41	0,41
SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	31,83	33,47
Composição	30	INTERRUPTOR EMBUTIDO NA PAREDE EM CAIXA PVC 4x2"	UN		49,90	52,88
SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	31,83	33,47
SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	18,07	19,41
Composição	31	TOMADA DE REDE RJ-45 EMBUTIDO NA PAREDE EM CAIXA 4x2"	UN		71,79	74,07
SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	53,72	54,66
SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	18,07	19,41
Composição	32	LIXAMENTO E PINTURA COM 02 (DUAS) DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO (QUALQUER COR) EM GRADES DE FERRO	M2		41,62	44,40
SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	0,72	9,54	10,24
SINAPI	100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	0,72	48,27	51,43
Composição	33	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA COM AREJADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		231,34	231,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303	21,43	23,26
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096	26,79	29,34
SINAPI-I	36791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	UN	1	228,02	228,02
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	4,90	4,90
Composição	34	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA DE PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		242,89	243,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303	21,43	23,26
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096	26,79	29,34
SINAPI-I	36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	1	239,57	239,57
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	4,90	4,90

24 de Julho de 2025

Data

Responsável Técnico: Renan Dorneles Cossul
CREA/CAU: RS223044

Documento assinado digitalmente
RENAN DORNELES COSSUL
Data: 14/08/2025 15:35:54-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>