

COMPOSIÇÕES



COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC. DESONERADO	CUSTO UNIT	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMP-02	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAO	m2	0,75	22,77	24,31
SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,5	65,86	65,86
SINAPI	ITEM PROJESSO DE DESTAVACADOMASSA A OLEO PARA MADEIRA	GL	0,16	22,09	24,95
SINAPI	4053		0,35	16,57	18,75
SINAPI	88310		0,25		
SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
SINAPI	88316				

COMP-04	Conjunto barras de apoio para banheiros de deficientes físicos (vasos) em aço inox	UNID	0,3	16,57	18,75
SINAPI	88316				
SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
SINAPI	36081				
COMP-05	Conjunto barras de apoio para banheiros de deficientes físicos (pisos) em aço inox	UNID	0,3	102,81	103,46
SINAPI	88316				
SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
SINAPI	36218				

COMP-06	"AS BUILT" DO REALIZADO NA OBRA (TODOS OS PROJETOS) CONTEMPLANDO IMPRESSÕES E	UNIDADE	10	2.121,48	2.428,48
SINAPI	ART	H	10	85,82	99,08
SINAPI	100305		32	36,04	41,49
SINAPI	90775		10	11,00	11,00
COTAÇÃO	Impressões de projetos coloridos (A2 A A0)				

COMP-07	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAO	m2	10,85	11,73	
SINAPI	7319				
SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	L	0,4	10,58	10,58
SINAPI	88316				
SINAPI	18,75				

COMP-08	tapume com chapa de madeira compensada de 6mm e tabuas de pinus para estrutura	mz	51,76	53,37	
SINAPI	1360				
SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 6 MM, DE *1,60 X 2,20* M	M2	0,4339	34,38	34,38
SINAPI	6212		1,6923	9,88	9,88
SINAPI	4491		1,2273	5,96	5,96
SINAPI	5061		0,0428	20,49	20,49
SINAPI	PREÇO DE AÇO POUIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0428	20,09	22,81
SINAPI	88239		0,3	20,09	22,81
SINAPI	AUDIANTE DE CARPINTERIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	24,73	28,19
SINAPI	88267				
SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA	CHP	0,0044	22,48	25,34
SINAPI	91692				
SINAPI	DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHI	0,0191	20,22	23,08
SINAPI	91693				
SINAPI	DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 08/2015	M3	0,0015	357,57	371,27

COMP-12	placa de sinalizacao acritico de indicagão (conforme padrao do municpio) para acesso as salas	UND	60,49	60,71	
SINAPI	88316				
SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	16,57	18,75
SINAPI	88316				
SINAPI	11950				
SINAPI	BOUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA	UN	4	0,22	0,22
SINAPI	11950				
SINAPI	SORBEIRA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1	57,96	57,96
SINAPI	10851				
SINAPI	DE *25 X 8", E = 6 MM (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO)	UN	1		

COMP-14	Conjunto barras de apoio para banheiros de deficientes físicos (vasos e pias) em aço inox	UNID	726,23	726,88	
SINAPI	88316				
SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	16,57	18,75
SINAPI	36081				
SINAPI	36081				
SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POUIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2	178,90	178,90
SINAPI	36205				
SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POUIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1	167,78	167,78
SINAPI	36218				
SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2	97,84	97,84

COMP-15	Entrada de eletrica INCLUSO - Poste Padrão Celco, Caixa e Eletrodutos para Entrada Subterranea até a edificação, Solicitação na concessionária, Aterramento do Poste (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UNID	1.509,25	1.519,54	
SINAPI	88264				
SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	27,88	31,58
SINAPI	88247				
SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,28	23,02
SINAPI	88247				
SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIAMETRO INTERNO = 0,3	UN	1	23,75	24,78
SINAPI	98111				
SINAPI	M. AF. 12/2020	UN	1	99,51	102,13
SINAPI	96986				
SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2017	UN	1	1.155,42	1.155,42
SINAPI	5044				
SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ATOIAR 1	UN	1	182,61	182,61
SINAPI	39809				
SINAPI	DISUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1		

COMP-16	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS COM OU SEM ESPERA PARA CUBA	M2	1.376,27	1.391,42	
SINAPI	88309				
SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	21,11	23,98
SINAPI	88316				
SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	16,57	18,75
SINAPI	1375				
SINAPI	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARÁPIDA PARA TAMPONAMENTOS	KG	0,08	13,82	13,82
SINAPI	11689				
SINAPI	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 70 CM, COM RODAPANCA (NÃO INCLUI PES DE APOIO)	M	1,05	1.135,76	1.135,76
SINAPI	37591				
SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	30,36	30,36
SINAPI	37329				
SINAPI	REFINITE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,156	56,89	56,89

COMP-22	COR VERMELHA, BLOCO RETANGULAR ESP-6 (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	85,78	85,78
SINAPI	370				
SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0065	63,42	63,42
SINAPI	4741				
SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0065	63,42	63,42
SINAPI	4741				
SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO LÁTIL/ALERTA- MODELO RETANGULAR, 20 CM X 20 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR VERMELHA	M2	1,1	55,00	55,00
SINAPI	88260				
SINAPI	CALÇETIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	20,98	23,84
SINAPI	88316				
SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	16,57	18,75

Planilha Referência xis versão 1.8 - Desenvolvido por Caixa Econômica Federal - Conteúdo sob responsabilidade do usuário

UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
UNID.	1	0,00	0,00

COMP-38	COMP-38	COMP-38	COMP-38	COMP-38	COMP-38	COMP-38	COMP-38	COMP-38	COMP-38
PORTA CORRER DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS FIXAS, 2 FOLHAS MOVEIS 3,50X3,00	UNID.	3.079,52	3.080,64	28,15	28,15	276,56	276,56	0,67	0,67
SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	5	28,15	28,15	28,15	276,56	276,56	0,67	0,67
PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLARCO)	M2	10,5	276,56	276,56	276,56	276,56	276,56	0,67	0,67
BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM COLARCO	UN	4,72	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
ROSCA SOBREBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	M	2,202	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65
GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	0,282	21,11	21,11	21,11	21,11	21,11	21,11	21,11
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,141	16,57	16,57	16,57	16,57	16,57	16,57	16,57
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,282	21,11	21,11	21,11	21,11	21,11	21,11	21,11
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,141	16,57	16,57	16,57	16,57	16,57	16,57	16,57

COMP-39	COMP-39	COMP-39	COMP-39	COMP-39	COMP-39	COMP-39	COMP-39	COMP-39	COMP-39
PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS DE ABRIR 2,00X2,20	UNID.	2.102,74	2.103,55	140,46	140,46	269,72	269,72	756,94	756,94
CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTENDO: DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMAC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CI	1	140,46	140,46	140,46	269,72	269,72	756,94	756,94
VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLARCO	M2	4,4	269,72	269,72	269,72	269,72	269,72	756,94	756,94
MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	1	756,94	756,94	756,94	756,94	756,94	756,94	756,94
PUXADOR DE EMANUTIR TIPO CONCHA, COM FURO PARA CHAVE, EM LATA CROMADO, COMBIMENTO DE APROX *100* MM E LARGURA DE APROX *40* MM	UN	1	12,64	12,64	12,64	12,64	12,64	12,64	12,64
VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	19,83	19,83	19,83	19,83	19,83	19,83	19,83

COMP-40	COMP-40	COMP-40	COMP-40	COMP-40	COMP-40	COMP-40	COMP-40	COMP-40	COMP-40
JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO E GUARNICAO/AUZAR	m²	813,52	833,55	696,29	696,29	236,87	236,87	18,75	18,75
JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTI-CORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, AUZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 12/2019	M2	1	696,29	696,29	696,29	236,87	236,87	18,75	18,75
PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	21,11	21,11	21,11	21,11	21,11	21,11	21,11
GUARNICAO/AUZAR/VISTA, E = *1,5* CM, L = *5,0* CM, EM POLIESTIRENO, BRANCO	JG	0,5	236,87	236,87	236,87	236,87	236,87	236,87	236,87
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	16,57	16,57	16,57	16,57	16,57	16,57	16,57
ARREMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEIA UNIDA), PREPARO MANUAL	M3	0,015	542,87	542,87	542,87	542,87	542,87	542,87	542,87

COMP-44	COMP-44	COMP-44	COMP-44	COMP-44	COMP-44	COMP-44	COMP-44	COMP-44	COMP-44
Entrada de hidráulica INCLUSO - Hidrômetro padrão SEMASA, cavete para medição, Caixa para hidrômetro, Solicitação de ligação na concessionária, torneira em plástico (FORNECIMENTO E INSTALACAO)	UNIDADE	358,23	365,68	167,88	167,88	155,43	155,43	69,20	69,20
KIT CAVALETE PARA MEDICAO DE AGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDADVEL DN 20 (P") FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUSIVE HIDROMETRO) AF. 11/2016	UN	1	167,88	167,88	167,88	155,43	155,43	69,20	69,20
CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30 M (L X C X A) HIDROMETRO UNIVATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJONARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOS)	UN	1	69,20	69,20	69,20	69,20	69,20	69,20	69,20
TORNEIRA PLASTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2", BALAO E TORNEIRA PLASTICOS, COM HASTE METALICA	UN	1	6,91	6,91	6,91	6,91	6,91	6,91	6,91

COMP-45	COMP-45	COMP-45	COMP-45	COMP-45	COMP-45	COMP-45	COMP-45	COMP-45	COMP-45
Administração de obra	MES	5.599,39	6.334,75	2,41	2,41	519,75	519,75	97,90	97,90
TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, KOLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	100	2,41	2,41	2,41	519,75	519,75	97,90	97,90
PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NIM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1	8,81	8,81	8,81	519,75	519,75	97,90	97,90
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	26,31	26,31	26,31	30,24	30,24	34,23	34,23
TÉCNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	62,52	62,52	62,52	72,12	72,12	82,00	82,00
ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	19,37	19,37	19,37	22,22	22,22	25,17	25,17
TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	8,60	8,60	8,60	9,77	9,77	11,22	11,22
AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	2,41	2,41	2,41	2,77	2,77	3,12	3,12

COMP-47	COMP-47	COMP-47	COMP-47	COMP-47	COMP-47	COMP-47	COMP-47	COMP-47	COMP-47
Remoção de poste de iluminação	UNID	121,48	128,99	18,75	18,75	16,57	16,57	0,00	0,00
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	16,57	16,57	16,57	16,57	16,57	16,57	16,57
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	16,57	16,57	16,57	16,57	16,57	16,57	16,57

COMP-50	COMP-50	COMP-50	COMP-50	COMP-50	COMP-50	COMP-50	COMP-50	COMP-50	COMP-50
Caixa de ligação Para Tubo DN 60 cm (boca de tubo com grelha)	UNID	1.506,52	1.552,55	84,82	84,82	13,04	13,04	327,36	327,36
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X13X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPa, PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VAGOS, UTILIZANDO ALVAREJO DE AÇO CA-60, DIÁMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, PALHETA, AF. 12/2014	M2	6,53	84,82	84,82	84,82	13,04	13,04	327,36	327,36
CONCRETO MACIO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA E EXCETO LAJES, AF. 12/2015	KG	17,19	327,36	327,36	327,36	327,36	327,36	327,36	327,36
CONCRETO PARA MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	M3	0,45	391,86	391,86	391,86	391,86	391,86	391,86	391,86
CONCRETO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 05/2021	M3	0,45	391,86	391,86	391,86	391,86	391,86	391,86	391,86
1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 05/2021	M3	0,45	391,86	391,86	391,86	391,86	391,86	391,86	391,86
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PLACAS RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020	M2	3,78	44,76	44,76	44,76	44,76	44,76	44,76	44,76
UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020	H	0,4	21,11	21,11	21,11	21,11	21,11	21,11	21,11
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	16,57	16,57	16,57	16,57	16,57	16,57	16,57
MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSÕES *1,20* X *0,15* X *0,30* M	UN	1	31,62	31,62	31,62	31,62	31,62	31,62	31,62

Planilha Referência xis versão 1.8 - Desenvolvido por Caixa Econômica Federal - Conteúdo sob responsabilidade do usuário



