

PREFEITURA DE CHAPECÓ

Secretaria de Desenvolvimento Sustentável e Obras Estruturantes – SEDES
Departamento de Obras Públicas



COMPOSIÇÕES

FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	CUSTO UN DESON	CUSTO UN NÃO DESON	CUSTO DESON	CUSTO NÃO DESON	%
COMPOSIÇÃO							0,00	0,00	
SINAPI		0	0		0,00	0,00	0,00	0,00	0%
COMPOSIÇÃO	EST-01	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 20 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (16+4), SOBRECARGA DE 200KG/M2, INCLUSO ARMAÇÃO 10MM PARA REFORÇO	M2				206,13	208,84	
SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,056	786,85	793,89	44,06	44,45	21%
SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,185	13,63	14,18	16,15	16,80	8%
SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,7	10,10	10,23	37,37	37,85	18%
SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,52	14,51	15,02	7,54	7,81	4%
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,133	22,53	24,73	2,99	3,28	2%
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,177	33,73	37,29	5,97	6,60	3%
SINAPI-I	3743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,5 M (SEM COLOCACAO)	M2	1	56,09	56,09	56,09	56,09	27%
SINAPI-I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,018	20,39	20,39	0,36	0,36	0%
SINAPI-I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,84	42,39	42,39	35,60	35,60	17%
COMPOSIÇÃO	96361B	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, COM PLACAS TIPO RU, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	M2				163,83	166,32	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,237	22,53	24,73	5,33	5,86	4%
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,726	25,53	28,23	18,53	20,49	12%
SINAPI-I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,5441	0,30	0,30	0,16	0,16	0%
SINAPI-I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,1868	0,13	0,13	2,62	2,62	2%
SINAPI-I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,0978	3,86	3,86	4,23	4,23	3%
SINAPI-I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,5851	3,08	3,08	4,88	4,88	3%
SINAPI-I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027	0,35	0,35	0,87	0,87	1%
SINAPI-I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	5,8278	8,19	8,19	47,72	47,72	29%
SINAPI-I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	1,8234	7,22	7,22	13,16	13,16	8%
SINAPI-I	39416	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2,106	30,13	30,13	63,45	63,45	38%

PREFEITURA DE CHAPECÓ

Secretaria de Desenvolvimento Sustentável e Obras Estruturantes – SEDES
Departamento de Obras Públicas



COMPOSIÇÕES

FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	CUSTO UN DESON	CUSTO UN NÃO DESON	CUSTO DESON	CUSTO NÃO DESON	%
SINAPI-I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0592	48,76	48,76	2,88	2,88	2%
COMPOSIÇÃO	ISO-01	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÂ DE VIDRO EM PAREDE DRYWALL	M2				36,37	36,75	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	22,53	24,73	1,80	1,97	5%
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	25,53	28,23	2,04	2,25	6%
COTAÇÃO	01	Lã de vidro em manta - 50mm	M2	1,05	30,99	30,99	32,53	32,53	89%
COMPOSIÇÃO	ALV-01	REQUADRO DE VÃO - 15 A 20 CM - MASSA COM ESPESSURA DE 2,5CM	M				30,95	33,85	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,53	24,73	11,26	12,36	37%
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	32,23	35,59	16,11	17,79	53%
SINAPI	87371	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,005	717,07	741,01	3,58	3,70	11%
COMPOSIÇÃO	92620B	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 13 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.	UN				2193,85	2234,24	
SINAPI	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,083333333	363,44	391,60	393,72	424,23	19%
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,710666667	22,53	24,73	16,01	17,57	1%
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,081	25,53	28,23	78,65	86,97	4%
SINAPI-I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	144,495	8,45	8,45	1220,98	1220,98	55%
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,5655	29,25	29,25	16,54	16,54	1%
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	58,34833333	8,02	8,02	467,95	467,95	21%
COMPOSIÇÃO	94216B	TELHAMENTO COM TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM	M2				182,63	182,99	
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0012	30,63	33,90	0,03	0,04	0%
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009	31,48	34,75	0,02	0,03	0%
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,056	33,36	36,88	1,86	2,06	1%
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062	22,53	24,73	1,39	1,53	1%
SINAPI-I	39520	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM	M2	1,146	150,08	150,08	171,99	171,99	94%
SINAPI-I	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,15	1,77	1,77	7,34	7,34	4%

PREFEITURA DE CHAPECÓ

Secretaria de Desenvolvimento Sustentável e Obras Estruturantes – SEDES
Departamento de Obras Públicas



COMPOSIÇÕES

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	CUSTO UN DESON	CUSTO UN NÃO DESON	CUSTO DESON	CUSTO NÃO DESON	%
COMPOSIÇÃO	94449B	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2				275,42	276,20	
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0069	30,63	33,90	0,21	0,23	0%
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,005	31,48	34,75	0,15	0,17	0%
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115	33,36	36,88	3,83	4,24	2%
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	22,53	24,73	3,37	3,70	1%
COTAÇÃO	02	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA, TRANSLUCIDA / INCOLOR, E = *0,6* MM, DE *0,50 X 2,44* M (L X C)	M2	1,275	206,27	206,27	262,99	262,99	95%
SINAPI-I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,27	3,60	3,60	4,57	4,57	2%
SINAPI-I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,27	0,24	0,24	0,30	0,30	0%
COMPOSIÇÃO	01	FORNCIMENTO E INSTALAÇÃO DE LONA PRETA - 150 MICRA	M2				3,18	3,29	
SINAPI-I	3777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,1	1,88	1,88	2,06	2,06	63%
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	22,53	24,73	1,12	1,23	37%
COMPOSIÇÃO	02	PISO EM CONCRETO 20MPA, PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 9CM, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA MALHA 10x10CM, INCLUSO POLIMENTO MECANIZADO, BASE E JUNTAS DE DILATAÇÃO	M2				112,45	116,35	
SINAPI-I	39507	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1	13,64	13,64	13,64	13,64	12%
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	31,96	35,29	0,63	0,70	1%
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	32,23	35,59	8,37	9,25	8%
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,53	24,73	22,53	24,73	21%
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,09	543,11	551,36	48,87	49,62	43%
SINAPI	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,4	3,09	3,09	4,32	4,32	4%
SINAPI	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,4	0,75	0,75	0,30	0,30	0%
SICRO	0903845	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	m³	0,05	133,46	133,46	6,67	6,67	6%
SINAPI-I	3777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1	1,88	1,88	1,88	1,88	2%
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2	10,14	10,14	2,02	2,02	2%
SINAPI-I	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1	32,23	32,23	3,22	3,22	3%
COMPOSIÇÃO	91338B	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 90X210(FOLHA) COM BARRA DE ACESSIBILIDADE INTERNA DE 40CM, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN				2588,94	2591,94	
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,336231	22,53	24,73	7,57	8,31	0%
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,673407	32,23	35,59	21,70	23,96	1%
SINAPI-I	36888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 M FACE		12,947256	27,27	27,27	353,07	353,07	14%

PREFEITURA DE CHAPECÓ

Secretaria de Desenvolvimento Sustentável e Obras Estruturantes – SEDES
Departamento de Obras Públicas



COMPOSIÇÕES

FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	CUSTO UN DESON	CUSTO UN NÃO DESON	CUSTO DESON	CUSTO NÃO DESON	%
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	9,103374	0,61	0,61	5,55	5,55	0%
SINAPI-I	4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,89	1076,60	1076,60	2034,77	2034,77	79%
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,668681	32,23	32,23	53,78	53,78	2%
COTAÇÃO	03	BARRA RETA - 40CM, EM INOX	UN	1	112,50	112,50	112,50	112,50	4%
COMPOSIÇÃO	104396B	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				32,13	33,80	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2397	41,55	46,02	9,95	11,03	33%
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2397	24,73	27,19	5,92	6,51	19%
SINAPI-I	12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	1	15,86	15,86	15,86	15,86	47%
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	0,20	0,20	0,40	0,40	1%
COMPOSIÇÃO	104396B	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				26,94	28,61	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2397	41,55	46,02	9,95	11,03	39%
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2397	24,73	27,19	5,92	6,51	23%
SINAPI-I	12128	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	1	10,67	10,67	10,67	10,67	37%
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	0,20	0,20	0,40	0,40	1%
COMPOSIÇÃO	100871B	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN				274,31	278,18	
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988	22,53	24,73	6,73	7,38	3%
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485	31,93	35,32	30,28	33,50	12%
COTAÇÃO	03	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1	112,50	112,50	112,50	112,50	40%
SINAPI-I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6	20,80	20,80	124,80	124,80	45%
COMPOSIÇÃO	03	LAVATÓRIO PARA ASSEPSIA, INSTALADO EM PAREDE, DIMENSÃO MÍNIMA 30X38X22CM EM AÇO INOX AISI 304, BICA COM AREJADOR, MANGUEIRA FLEXÍVEL, COM VÁLVULA DE ACIONAMENTO COM JOELHO INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO	UN				1335,37	1340,59	
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3985	22,53	24,73	8,97	9,85	1%
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95	31,93	35,32	30,33	33,55	3%
COTAÇÃO	04	LAVATÓRIO PARA ASSEPSIA, INSTALADO EM PAREDE, DIMENSÃO MÍNIMA 30X38X22CM EM AÇO INOX AISI 304, BICA COM AREJADOS, MANGUEIRA FLEXÍVEL, COM VÁLVULA DE ACIONAMENTO COM JOELHO	UN	1	1012,17	1012,17	1012,17	1012,17	76%
SINAPI-I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	4	20,80	20,80	83,20	83,20	6%

PREFEITURA DE CHAPECÓ

Secretaria de Desenvolvimento Sustentável e Obras Estruturantes – SEDES
Departamento de Obras Públicas



COMPOSIÇÕES

FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	CUSTO UN DESON	CUSTO UN NÃO DESON	CUSTO DESON	CUSTO NÃO DESON	%
SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	200,70	201,82	200,70	201,82	15%
COMPOSIÇÃO	04	ESTRUTURA DE FACHADA EM METAL REVESTIDA COM TELHA TRAPEZOIDAL 0,5MM - PINTADA NA COR AZUL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2				206,85	213,78	
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	31,96	35,29	31,96	35,29	17%
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	24,19	26,59	36,28	39,88	19%
SEDOP	A00097	Estrutura em metal p/ painéis de fachada	M2	1	82,97	82,97	82,97	82,97	39%
SEDOP	A00098	Acessórios p/ fixação de painéis	cj	1	4,35	4,35	4,35	4,35	2%
SINAPI-I	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	1,05	48,85	48,85	51,29	51,29	24%
COMPOSIÇÃO	05	ELEMENTO DE FECHAMENTO COM CORDA SISAL FIXADA EM GANCHOS. ESTRUTURA COM PERFIL GUIA EM FORMATO U EM AÇO CINZADO E-0,5MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M				249,73	254,88	
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	2,1	7,22	7,22	15,16	15,16	6%
SINAPI-I	37586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRECTA)	CENTO	0,1	48,76	48,76	4,87	4,87	2%
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	25,53	28,23	38,29	42,34	17%
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,53	24,73	11,26	12,36	5%
SINAPI-I	402	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	7	20,54	20,54	143,78	143,78	56%
SICRO	M0849	Corda de sisal - D = 12,0 mm	m	14	2,60	2,60	36,37	36,37	14%
COMPOSIÇÃO	06	TESTE E LAUDO, ACOMPANHADO DA RESPECTIVA ART OU RRT - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					374,28	417,85	
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	116,87	130,59	350,61	391,77	94%
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,67	26,08	23,67	26,08	6%
COMPOSIÇÃO	07	GRADE DE FERRO COM PERFIS TUBULARES, COM MOLDURA EM BARRAS DE AÇO, PINTURA DE FUNDO E ACABAMENTO INCLUSAS - PADRÃO EXISTENTE NA EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2				442,88	444,61	
SEINFRA	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1	415,31	415,31	415,30	415,30	93%
SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1	27,58	29,31	27,58	29,31	7%
COMPOSIÇÃO	08	REFORÇO ESTRUTURAL PARA PAREDES EM SISTEMA DRYWALL PARA FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	M2				116,92	120,97	
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	1	8,19	8,19	8,19	8,19	7%
SINAPI-I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	4	0,13	0,13	0,52	0,52	0%
SINAPI-I	43677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	M2	1	69,92	69,92	69,92	69,92	58%

PREFEITURA DE CHAPECÓ

Secretaria de Desenvolvimento Sustentável e Obras Estruturantes – SEDES
Departamento de Obras Públicas



COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	CUSTO UN DESON	CUSTO UN NÃO DESON	CUSTO DESON	CUSTO NÃO DESON	%
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	25,53	28,23	38,29	42,34	35%
COMPOSIÇÃO	09	PORTAO AUTOMÁTICO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA, COM PINTURA ALQUÍDICA COR VERDE, COM TRILHOS, ROLDANAS E DISPOSITIVO PARA FECHO, TRINCO E CADEADO. INCLUSIVE INSTALAÇÃO ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				10102,05	10128,87	
SINAPI	93402	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	1	280,80	285,27	280,80	285,27	3%
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	31,96	35,29	31,96	35,29	0%
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	22,53	24,73	33,79	37,09	0%
SINAPI-I	37562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	10,5	786,54	786,54	8258,67	8258,67	82%
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,5	468,58	478,13	234,29	239,06	2%
SINAPI-I	11456	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	2	22,02	22,02	44,04	44,04	0%
ORSE	03826	MOTOR ELÉTRICO, BAIXA ROTAÇÃO, 2 CV	UN	1	892,39	892,39	892,39	892,39	9%
SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	15,75	11,88	12,09	187,11	190,41	2%
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	5	12,92	13,85	64,60	69,25	1%
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	15	4,96	5,16	74,40	77,40	1%
COMPOSIÇÃO	101551B	CONECTOR CUNHA, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN				23,33	23,83	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1037	41,55	46,02	4,30	4,77	20%
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0115211	24,73	27,19	0,28	0,31	1%
COTAÇÃO	05	CONECTOR CUNHA TIPO I CINZA OU TIPO II VERDE (16/25/35 MM2) PARA CONEXOES ELETRICAS	UN	1	18,75	18,75	18,75	18,75	79%
COMPOSIÇÃO	ELE-01	CAPTAÇÃO/DESCIDA DE SPDA EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M				15,65	16,52	
COTAÇÃO	06	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8"	M	1	6,67	6,67	6,67	6,67	40%
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	1	0,61	0,61	0,61	0,61	4%
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1264	24,73	27,19	3,12	3,43	21%
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1264	41,55	46,02	5,25	5,81	35%
COMPOSIÇÃO	ELE-02	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W - INCLUSO LAMPADA E INSTALAÇÕES	UN				215,42	220,94	

PREFEITURA DE CHAPECÓ

Secretaria de Desenvolvimento Sustentável e Obras Estruturantes – SEDES
Departamento de Obras Públicas



COMPOSIÇÕES

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	CUSTO UN DESON	CUSTO UN NÃO DESON	CUSTO DESON	CUSTO NÃO DESON	%
SINAPI-I	38784	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	2	66,92	66,92	133,84	133,84	61%
SINAPI	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	2	34,56	36,65	69,12	73,30	33%
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	41,55	46,02	12,46	13,80	6%
COMPOSIÇÃO	99059B	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, NOVAS ALVENARIAS E PAREDES EM DRYWALL	M				41,94	45,07	
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5247	33,73	37,29	17,69	19,56	43%
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5247	24,04	26,44	12,61	13,87	31%
SINAPI-I	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2	8,18	8,18	9,81	9,81	22%
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,111	16,52	16,52	1,83	1,83	4%
COMPOSIÇÃO	10	CANALETA DE CONCRETO 14X19X19 + GRELHA EM FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M				245,47	248,48	
SINAPI-I	659	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	5,5	3,14	3,14	17,27	17,27	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	1	199,70	201,18	199,70	201,18	81%
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	32,23	35,59	4,83	5,33	2%
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	22,53	24,73	6,08	6,67	3%
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,023	765,13	783,98	17,59	18,03	7%

Giovani Meira de Andrade
Arquiteto e Urbanista A119.319-6
Prefeitura de Chapecó