

# 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	%
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>1001</b>	<b>REJUNTE APLICADO EM PAREDES E PISOS</b>	<b>M2</b>				<b>4,85</b>	<b>5,09</b>	
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,141	4,28	4,28	0,60	0,60	12%
SINAPI	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS	M2	1	3,13	3,30	3,13	3,30	65%
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,044748	25,09	26,73	1,12	1,19	23%
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>1002</b>	<b>BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO ESP.:2,5cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M2</b>				<b>872,76</b>	<b>876,97</b>	
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228	37,03	37,03	19,35	19,35	2%
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	6	0,61	0,61	3,66	3,66	0%
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,005	739,62	739,62	743,31	743,31	85%
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0211	90,28	90,28	1,90	1,90	0%
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	20,27	20,27	40,54	40,54	5%
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4944	26,32	28,06	39,33	41,93	5%
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9834	25,09	26,73	24,67	26,28	3%
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>1003</b>	<b>BANCADA PARA PIA DE BANHEIRO EM GRANITO CINZA POLIDO DIM.:4,7x0,5m, COM RODAPIA DE 10cm DE ALTURA, 6 CUBAS COM TORNEIRA COM TEMPORIZADOR DE MESA , SIFÃO PVC FLEXÍVEL. INSTALADA SOBRE ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UN</b>				<b>7720,19</b>	<b>7762,91</b>	
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	2,94	739,62	739,62	2174,48	2174,48	28%
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,604	37,03	37,03	59,39	59,39	1%
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,065	90,28	90,28	5,86	5,86	0%
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,585	26,32	28,06	120,67	128,65	2%
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,016	25,09	26,73	75,67	80,61	1%
SINAPI-I	45333	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	6	213,23	213,23	1279,38	1279,38	16%
SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	6	143,08	145,20	858,48	871,20	11%
SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	6	54,92	55,38	329,52	332,28	4%
SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	6	205,78	206,69	1234,68	1240,14	16%
DEINFRA	43714	TORNEIRA DE LAVATORIO TEMPORIZADA 1/2" PRESSMATIC	UN	6	193,13	193,13	1158,78	1158,78	15%
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>1017</b>	<b>VÁLVULA EM METAL CROMADA DIÂMETRO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>				<b>237,12</b>	<b>239,22</b>	
SINAPI	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4	46,54	48,23	186,16	192,92	2%
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>1004</b>	<b>BANCADA PARA PIA DE BANHEIRO EM GRANITO CINZA POLIDO DIM.:2,75x0,5m, COM RODAPIA DE 10cm DE ALTURA, 4 CUBAS COM TORNEIRA COM TEMPORIZADOR DE BANCADA, SIFÃO PVC FLEXÍVEL. INSTALADA SOBRE ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UN</b>				<b>4955,22</b>	<b>4983,18</b>	
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,71	739,62	739,62	1264,75	1264,75	25%
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,934	37,03	37,03	34,58	34,58	1%

# 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	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,037	90,28	90,28	3,34	3,34	0%
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,669	26,32	28,06	70,24	74,89	2%
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,756	25,09	26,73	44,05	46,93	1%
SINAPI-I	45333	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	4	213,23	213,23	852,92	852,92	17%
SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4	143,08	145,20	572,32	580,80	12%
SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4	54,92	55,38	219,68	221,52	4%
SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4	205,78	206,69	823,12	826,76	17%
DEINFRA	43714	TORNEIRA DE LAVATORIO TEMPORIZADA 1/2" PRESSMATIC	UN	4	193,13	193,13	772,52	772,52	16%
COMPOSIÇÃO	1017	VÁLVULA EM METAL CROMADA DIÂMETRO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	39,52	39,87	158,08	159,48	3%
SINAPI	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3	46,54	48,23	139,62	144,69	3%
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>1005</b>	<b>BANCADA PARA PIA DO FRALDÁRIO EM GRANITO CINZA POLIDO DIM.:1,2x0,5m, COM RODAPIA DE 10cm DE ALTURA, UMA CUBA COM TORNEIRA COM TEMPORIZADOR DE BANCADA, SIFÃO PVC FLEXÍVEL INSTALADA SOBRE ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UN</b>				<b>1375,41</b>	<b>1386,04</b>	
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,78	739,62	739,62	576,90	576,90	42%
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,423	37,03	37,03	15,66	15,66	1%
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,017	90,28	90,28	1,53	1,53	0%
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,21	26,32	28,06	31,84	33,95	2%
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,796	25,09	26,73	19,97	21,27	2%
SINAPI-I	38605	0	0	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	143,08	145,20	143,08	145,20	10%
SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	54,92	55,38	54,92	55,38	4%
SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	205,78	206,69	205,78	206,69	15%
DEINFRA	43714	TORNEIRA DE LAVATORIO TEMPORIZADA 1/2" PRESSMATIC	UN	1	193,13	193,13	193,13	193,13	14%
COMPOSIÇÃO	1017	VÁLVULA EM METAL CROMADA DIÂMETRO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	39,52	39,87	39,52	39,87	3%
SINAPI	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	46,54	48,23	93,08	96,46	7%
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>1006</b>	<b>BANCADA PARA APOIO DO FRALDÁRIO EM GRANITO CINZA POLIDO DIM.:2,1x0,6m INSTALADO SOBRE ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UN</b>				<b>1365,43</b>	<b>1373,59</b>	
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,59	739,62	739,62	1175,99	1175,99	86%
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,592	37,03	37,03	21,92	21,92	2%
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,021	90,28	90,28	1,89	1,89	0%
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,694	26,32	28,06	44,58	47,53	3%
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,115	25,09	26,73	27,97	29,80	2%



## COMPOSIÇÕES

FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	CUSTO UN DESON	CUSTO UN NÃO DESON	CUSTO DESON	CUSTO NÃO DESON	%	
SINAPI	100862	SUORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	46,54	48,23	93,08	96,46	7%	
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>1007</b>	<b>RAMPA E PATAMAR EM MURETA COM ATERRO INCLINAÇÃO DE 8,33% PISO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO C25 COM 6cm DE ESPESSURA ACABAMENTO CONVENCIONAL - EXECUÇÃO E FORNECIMENTO, EXCETO MATERIAL DE ATERRO.</b>	<b>M2</b>				<b>243,17</b>	<b>253,56</b>		
SINAPI	89298	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	M2	0,225	102,46	105,48	23,05	23,73	9%	
SINAPI	100202	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	100	1,09	1,16	109,00	116,00	46%	
SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	0,85	3,95	4,19	3,35	3,56	1%	
SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,085	203,62	208,37	17,30	17,71	7%	
SINAPI	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M3	0,0603	851,65	858,97	51,35	51,79	20%	
SINAPI	102488	PRÉPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	1	4,33	4,61	4,33	4,61	2%	
SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	1,225	22,04	22,86	26,99	28,00	11%	
SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	0,225	5,42	5,67	1,21	1,27	1%	
SINAPI	87549	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	0,225	29,31	30,63	6,59	6,89	3%	
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>1008</b>	<b>FABRICAÇÃO, MONTAGEM, PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>KG</b>				<b>12,12</b>	<b>12,43</b>		
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015	25,59	27,36	0,38	0,41	3%	
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	32,00	34,28	0,96	1,02	8%	
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,038	48,06	51,43	1,82	1,95	16%	
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,01	359,02	361,84	3,59	3,61	29%	
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,008	187,65	190,47	1,50	1,52	12%	
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,08	24,62	24,95	1,96	1,99	16%	
SINAPI	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,16	11,95	12,09	1,91	1,93	16%	
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>1009</b>	<b>SUORTE EM CHAPA DE AÇO 1/8" FIXADO COM CHUMBADOR PARABOLT PARA APOIO DAS TESOURAS FIXADO NA PAREDE</b>	<b>UN</b>				<b>99,68</b>	<b>101,87</b>		
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>1008</b>	<b>FABRICAÇÃO, MONTAGEM, PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>KG</b>		<b>3,7569675</b>	<b>12,12</b>	<b>12,43</b>	<b>45,53</b>	<b>46,69</b>	<b>46%</b>
SINAPI-I	40424	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E = 4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	3,7569675	8,91	8,91	33,47	33,47	33%	



## COMPOSIÇÕES

FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	CUSTO UN DESON	CUSTO UN NÃO DESON	CUSTO DESON	CUSTO NÃO DESON	%
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	2	2,89	2,89	5,78	5,78	6%
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	33,87	36,22	14,90	15,93	16%
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>1011</b>	<b>VIGA METÁLICA EM PERFIL "U" ENRIJECIDO, COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO DIMENSÕES 127x50mm ESPESSURA 3mm</b>	<b>M</b>				<b>116,41</b>	<b>118,17</b>	
COMPOSIÇÃO	1008	FABRICAÇÃO, MONTAGEM, PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	5,66	12,12	12,43	68,59	70,35	60%
SINAPI-I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	5,66	8,45	8,45	47,82	47,82	40%
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>1012</b>	<b>TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PERFIL "U" ENRIJECIDO DIM.:40x75mm ESP.:2,65mm PARA TELHADO COM ATÉ DUAS ÁGUAS, TELHAS METÁLICA E TRANSLÚCIDA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M</b>				<b>86,48</b>	<b>87,56</b>	
COMPOSIÇÃO	1008	FABRICAÇÃO, MONTAGEM, PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	3,5	12,12	12,43	42,42	43,50	50%
SINAPI-I	40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	3,5	12,59	12,59	44,06	44,06	50%
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>1013</b>	<b>RECUPERAÇÃO DO GRADIL METÁLICO, COM REMOÇÃO DA PINTURA, LIXAMENTO, PINTURA E FIXAÇÃO</b>	<b>UN</b>				<b>215,53</b>	<b>225,48</b>	
SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	6	11,61	12,29	69,66	73,74	33%
SINAPI	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	6	11,95	12,09	71,70	72,54	32%
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,22	33,87	36,22	41,32	44,18	20%
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,22	26,93	28,71	32,85	35,02	16%
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>1014</b>	<b>BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO ESP.:2,5cm</b>	<b>M2</b>				<b>872,76</b>	<b>876,97</b>	
SINAPI-I	4823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228	37,03	37,03	19,35	19,35	2%
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6	0,61	0,61	3,66	3,66	0%
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5* CM	M2	1,005	739,62	739,62	743,31	743,31	85%
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0211	90,28	90,28	1,90	1,90	0%
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	20,27	20,27	40,54	40,54	5%
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4944	26,32	28,06	39,33	41,93	5%
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9834	25,09	26,73	24,67	26,28	3%
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>1015</b>	<b>LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA, ENGATE FLEXÍVEL 40CM E TORNEIRA COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA TODOS EM METAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UN</b>				<b>732,70</b>	<b>736,12</b>	
COMPOSIÇÃO	1017	VÁLVULA EM METAL CROMADA DIÂMETRO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	39,52	39,87	39,52	39,87	5%
SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	205,78	206,69	205,78	206,69	28%
SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	54,92	55,38	54,92	55,38	8%
SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	156,05	157,48	156,05	157,48	21%



## COMPOSIÇÕES

FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	CUSTO UN DESON	CUSTO UN NÃO DESON	CUSTO DESON	CUSTO NÃO DESON	%
COMPOSIÇÃO	1016	TORNEIRA COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA (CLÍNICA) 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	276,43	276,70	276,43	276,70	38%
COMPOSIÇÃO	1016	TORNEIRA COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA (CLÍNICA) 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				276,43	276,70	
SIURB	77241	TORNEIRA C/ ACIONAMENTO POR ALAVANCA (CLÍNICA) 1/2"	UN	1	272,36	272,36	272,36	272,36	98%
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096	33,70	36,07	3,23	3,46	1%
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303	25,09	26,73	0,76	0,80	0%
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	4,12	4,12	0,08	0,08	0%
COMPOSIÇÃO	1017	VÁLVULA EM METAL CROMADA DIÂMETRO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				39,52	39,87	
SIURB	74825	VÁLVULA DE METAL CROMADO - 1"	UN	1	34,27	34,27	34,27	34,27	86%
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1232	33,70	36,07	4,15	4,44	11%
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0388	25,09	26,73	0,97	1,03	3%
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332	4,12	4,12	0,13	0,13	0%
COMPOSIÇÃO	1018	INTERRUPTOR SIMPLES 1 MÓDULO, DE SOBREPOR FIXADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				30,84	31,74	
SINAPI	104396	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1	20,46	21,36	20,46	21,36	67%
SINAPI-I	38092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1	2,60	2,60	2,60	2,60	8%
SINAPI-I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1	7,78	7,78	7,78	7,78	25%
COMPOSIÇÃO	1019	BANCADA PARA PIA DE BANHEIRO EM GRANITO CINZA POLIDO DIM.:1,5x0,5m, COM RODAPIA DE 10cm DE ALTURA, 2 CUBAS COM TORNEIRA COM TEMPORIZADOR DE MESA , SIFÃO PVC FLEXÍVEL INSTALADA SOBRE ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN				2508,27	2521,81	
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,9	739,62	739,62	665,65	665,65	26%
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,30822	37,03	37,03	11,41	11,41	0%
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,01221	90,28	90,28	1,10	1,10	0%
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,88077	26,32	28,06	23,18	24,71	1%
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57948	25,09	26,73	14,53	15,48	1%
SINAPI-I	45333	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	2	213,23	213,23	426,46	426,46	17%
SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	143,08	145,20	286,16	290,40	12%
SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	54,92	55,38	109,84	110,76	4%
SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	205,78	206,69	411,56	413,38	16%
DEINFRA	43714	TORNEIRA DE LAVATORIO TEMPORIZADA 1/2" PRESSMATIC	UN	2	193,13	193,13	386,26	386,26	15%
COMPOSIÇÃO	1017	VÁLVULA EM METAL CROMADA DIÂMETRO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	39,52	39,87	79,04	79,74	3%
SINAPI	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	46,54	48,23	93,08	96,46	4%



## COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	CUSTO UN DESON	CUSTO UN NÃO DESON	CUSTO DESON	CUSTO NÃO DESON	%
<b>COMPOSIÇÃO</b>		<b>1020</b>	<b>BANCADA PARA PIA DE BANHEIRO EM GRANITO CINZA POLIDO DIM.:2x0,5m, COM RODAPIA DE 10cm DE ALTURA, 3 CUBAS COM TORNEIRA COM TEMPORIZADOR DE MESA , SIFÃO PVC FLEXÍVEL INSTALADA SOBRE ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UN</b>				<b>3605,70</b>	<b>3624,36</b>	
SINAPI-I		11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,2	739,62	739,62	887,54	887,54	24%
SINAPI-I		4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,467	37,03	37,03	17,29	17,29	0%
SINAPI-I		37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0185	90,28	90,28	1,67	1,67	0%
SINAPI		88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3345	26,32	28,06	35,12	37,44	1%
SINAPI		88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,878	25,09	26,73	22,02	23,46	1%
SINAPI-I		45333	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	3	213,23	213,23	639,69	639,69	18%
SINAPI		86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3	143,08	145,20	429,24	435,60	12%
SINAPI		86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3	54,92	55,38	164,76	166,14	5%
SINAPI		86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3	205,78	206,69	617,34	620,07	17%
DEINFRA		43714	TORNEIRA DE LAVATORIO TEMPORIZADA 1/2" PRESSMATIC	UN	3	193,13	193,13	579,39	579,39	16%
<b>COMPOSIÇÃO</b>		<b>1017</b>	<b>VÁLVULA EM METAL CROMADA DIÂMETRO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>3</b>	<b>39,52</b>	<b>39,87</b>	<b>118,56</b>	<b>119,61</b>	<b>3%</b>
SINAPI		100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	46,54	48,23	93,08	96,46	3%
<b>COMPOSIÇÃO</b>		<b>1021</b>	<b>BANCADA PARA APOIO DO FRALDÁRIO EM GRANITO CINZA POLIDO DIM.:1,2x0,6m INSTALADO SOBRE ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UN</b>				<b>856,10</b>	<b>862,11</b>	
SINAPI-I		11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,96	739,62	739,62	710,03	710,03	82%
SINAPI-I		4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,3256	37,03	37,03	12,05	12,05	1%
SINAPI-I		37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,01155	90,28	90,28	1,04	1,04	0%
SINAPI		88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9317	26,32	28,06	24,52	26,14	3%
SINAPI		88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61325	25,09	26,73	15,38	16,39	2%
SINAPI		100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	46,54	48,23	93,08	96,46	11%
<b>COMPOSIÇÃO</b>		<b>1022</b>	<b>LAMPADA TUBULAR LED T8 FIXADA POR ABRAÇADEIRA</b>	<b>UN</b>				<b>29,14</b>	<b>30,15</b>	
COTAÇÃO		03	ABRAÇADEIRA PARA LAMPADA TUBULAR T8	UN	2	1,97	1,97	3,94	3,94	13%
SIURB		59038	SOQUETE PARA LAMPADA TUBULAR	UN	1	2,16	2,16	2,16	2,16	7%
SINAPI-I		39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	1	10,54	10,54	10,54	10,54	35%
SINAPI-I		2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,25	37,05	40,06	9,26	10,01	33%
SINAPI-I		247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,15	21,60	23,35	3,24	3,50	12%
<b>COMPOSIÇÃO</b>		<b>1023</b>	<b>GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL EM TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI</b>	<b>M</b>				<b>693,11</b>	<b>709,66</b>	
SINAPI		88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,6143	33,60	35,93	155,04	165,79	23%
SINAPI		88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2786	26,86	28,63	88,06	93,86	13%
SINAPI-I		44186	BARRA DE AÇO REDONDA LAMINADA, D = 1/2" (12,7 MM), 0,994 KG/M	0	0,1988	0,00	0,00	0,00	0,00	0%



## COMPOSIÇÕES

FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	CUSTO UN DESON	CUSTO UN NÃO DESON	CUSTO DESON	CUSTO NÃO DESON	%
SINAPI-I	44184	CHUMBADOR PONTALETE, AÇO GALVANIZADO, 1" X 1", APROX. 50 CM DE COMPRIMENTO, 1 BARRA DE 5/8", PARA GUARDA-CORPO / GRADIL / CORRIMAO	0	0,8333	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
SINAPI-I	21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	3,1636	54,07	54,07	171,05	171,05	24%
SINAPI-I	21011	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	M	0,9491	48,93	48,93	46,43	46,43	7%
SINAPI-I	21010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	2,0739	33,57	33,57	69,62	69,62	10%
SINAPI-I	21009	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	6,4064	25,00	25,00	160,16	160,16	23%
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0753	28,09	28,09	2,11	2,11	0%
SINAPI-I	156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	0,0154	41,87	41,87	0,64	0,64	0%
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>1024</b>	<b>APLICAÇÃO DE ARGAMASSA POLIMÉRICA DE REPARO ESTRUTURAL, ESPESSURA ATÉ 40 MM - INCLUSO ARGAMASSA E MÃO DE OBRA</b>	<b>M</b>				<b>32,66</b>	<b>34,74</b>	
SINAPI-I	130	ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE	KG	0,66	3,22	3,22	2,12	2,12	6%
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	33,87	36,22	22,01	23,54	68%
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	25,09	26,73	8,53	9,08	26%
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>1025</b>	<b>APLICAÇÃO DE CONVERTEDOR DE FERRUGEM (PCF) E FERRAGEM DE VIGOTA</b>	<b>M</b>				<b>8,00</b>	<b>8,16</b>	
SCO	MAT 137450	PRIMER CONVERTEDOR DE FERRUGEM, PCF, QUIMATIC, TAPMATIC OU SIMILAR	L	0,046	117,52	117,52	5,40	5,40	66%
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	35,01	37,30	2,10	2,23	27%
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	25,09	26,73	0,50	0,53	6%
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>1026</b>	<b>LIXAMENTO DA FERRAGEM EXPOSTA E CORROIDA DE VIGOTA COM ESCOVA DE AÇO</b>	<b>M</b>				<b>5,09</b>	<b>5,33</b>	
SINAPI-I	12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,05	7,95	7,95	0,39	0,39	7%
SICRO	4915639	Limpeza em superfície de concreto com escova de aço	m²	0,18	5,20	5,20	0,94	0,94	18%
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	25,09	26,73	3,76	4,00	75%
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>1027</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA SOBRE ARGAMASSA - EXCLUSIVE PISO CERAMICO</b>	<b>M2</b>				<b>49,24</b>	<b>51,34</b>	
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064	25,09	26,73	5,17	5,51	11%
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	33,69	36,03	25,26	27,02	53%
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,13	2,24	2,24	18,21	18,21	35%
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,141	4,28	4,28	0,60	0,60	1%
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>1028</b>	<b>RECOMPOSIÇÃO DA ESTRUTURA E TAPUME COM TELHA METÁLICA</b>	<b>M2</b>				<b>34,68</b>	<b>36,19</b>	
SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0061	549,40	559,70	3,35	3,41	9%
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0264	37,84	40,60	0,99	1,07	3%
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0066	39,03	41,79	0,25	0,27	1%
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3675	35,20	37,68	12,93	13,84	38%
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,246	26,48	28,26	6,51	6,95	19%
SINAPI-I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	5,16	5,16	5,16	5,16	14%
SINAPI-I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,068	15,65	15,65	1,06	1,06	3%
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,61365	7,23	7,23	4,43	4,43	12%



## COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	CUSTO UN DESON	CUSTO UN NÃO DESON	CUSTO DESON	CUSTO NÃO DESON	%
<b>COMPOSIÇÃO</b>		<b>1029</b>	<b>INSTALAÇÃO DE BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - EXCLUSIVE BACIA SANITÁRIA</b>	<b>UN</b>				<b>54,92</b>	<b>55,38</b>	
SINAPI		86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	54,92	55,38	54,92	55,38	100%
<b>COMPOSIÇÃO</b>		<b>1030</b>	<b>BARRA DE ACESSIBILIDADE COMPRIMENTO DE 40cm FIXAÇÃO EM PAREDE DIÂMETRO ENTRE 30 E 45mm EM INOX</b>	<b>UN</b>				<b>257,85</b>	<b>261,16</b>	
COTAÇÃO		01	BARRA DE INOX PARA ACESSIBILIDADE FIXAÇÃO EM PAREDE DIÂMETRO ENTRE 30 E 45mm	UN	1	89,00	89,00	89,00	89,00	34%
SINAPI-I		4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6	20,18	20,18	121,08	121,08	46%
SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	25,09	26,73	10,03	10,69	4%
SINAPI		88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,12	33,70	36,07	37,74	40,39	15%
<b>COMPOSIÇÃO</b>		<b>1031</b>	<b>DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 20mm ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E</b>	<b>M2</b>				<b>719,55</b>	<b>729,30</b>	
SINAPI		91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,743	37,84	40,60	65,95	70,76	10%
SINAPI		91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0898	39,03	41,79	3,50	3,75	1%
SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9164	25,09	26,73	22,99	24,49	3%
SINAPI		88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8328	26,32	28,06	48,23	51,42	7%
SINAPI-I		44476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	0,68	819,74	819,74	557,42	557,42	76%
SINAPI-I		37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	0,97	2,57	2,57	2,49	2,49	0%
SINAPI-I		131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,53	35,81	35,81	18,97	18,97	3%
<b>COMPOSIÇÃO</b>		<b>1032</b>	<b>RECONSTITUIÇÃO DE GUARDA-CORPO COM RECOLOCAÇÃO DAS PEÇAS EXISTENTES COM 4 PONTOS DE SOLDA PARA RECOMPOSIÇÃO DOS GUARDA-CORPOS COM PINTURA</b>	<b>UN</b>				<b>81,08</b>	<b>86,40</b>	
SINAPI		88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82	48,06	51,43	39,40	42,17	49%
SINAPI		88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,02	26,36	28,09	26,88	28,65	33%
SINAPI		100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	0,25	59,22	62,32	14,80	15,58	18%
<b>COMPOSIÇÃO</b>		<b>1033</b>	<b>FIXAÇÃO DE TUBO Ø1 1/2" COM PINTURA E SUPORTE COM BARRA CHATA DE 3/8" X 1" DE 5cm DE ALTURA SOBRE O GUARDA-CORPO - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA</b>	<b>M</b>				<b>60,91</b>	<b>61,40</b>	
SINAPI-I		21011	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	M	1,025	48,93	48,93	50,15	50,15	82%
EMBASA		180000731	BARRA CHATA 3/8" x 1" - 1,90 KG/M	KG	0,175	15,09	15,09	2,64	2,64	4%
SINAPI		100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	0,0325	59,22	62,32	1,92	2,02	3%
SINAPI		88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062	48,06	51,43	2,97	3,18	5%
SINAPI		88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,042	26,36	28,09	1,10	1,17	2%



## COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	CUSTO UN DESON	CUSTO UN NÃO DESON	CUSTO DESON	CUSTO NÃO DESON	%
SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	0,036	59,22	62,32	2,13	2,24	4%
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>1034</b>	<b>REVESTIMENTO INTERNO EM CHURRASQUEIRA COM TIJOLO REFRATÁRIO ESP.:63mm COM ARGAMASSA ESPECÍFICA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO</b>	<b>M2</b>				<b>468,25</b>	<b>474,63</b>	
SINAPI-I	10617	TIJOLO CERAMICO REFRATARIO DE *6,3 X 11,4 X 22,9* CM (L X A X C)	UN	37	7,63	7,63	282,31	282,31	59%
SEDOP	D00237	ARGAMASSA REFRATÁRIA	KG	14,8	6,19	6,19	91,61	91,61	19%
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6	33,87	36,22	54,19	57,95	12%
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6	25,09	26,73	40,14	42,76	9%

Daniel Aguiar Vieira  
Arquiteto Urbanista CAU:A107537-3  
Prefeitura de Chapecó