

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS**
**TABELA SINAPI NÃO DESONERADA 05/2021**

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO		QUANTIDADE	CUSTO TOTAL	
				DESONERADO	NÃO DESONERADO		DESONERADO	NÃO DESONERADO
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>01</b>	<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO</b>	<b>UNID.</b>					<b>601,31</b>
SINAPI-I	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	RS	6,91	1,00	RS	6,91
SINAPI-I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	RS	4,90	4,00	RS	19,60
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESVIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	RS	225,00	2,25	RS	506,25
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	RS	19,02	0,11	RS	2,09
SINAPI-C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:4:5-4,5 (CIMENTO AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L. AF. 07/2016	M3	RS	305,14	0,01	RS	3,05
SINAPI-C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	RS	28,19	1,00	RS	28,19
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	RS	17,61	2,00	RS	35,22
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>02</b>	<b>LAVATORIO COM 1 CUBA (EXCETO TORNEIRA)</b>	<b>UNID.</b>					<b>508,75</b>
SINAPI-I	10427	LAVATORIO CUBA DE SOBREPOR RETANGULAR LOUCA BRANCA COM LADRAO *52 X 45* CM	UNID.	RS	243,17	1,00	RS	243,17
SINAPI-I	11693	BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE SINTETICO	M2	RS	177,74	0,65	RS	115,89
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANTO	KG	RS	37,03	0,38	RS	14,07
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABAS 10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UNID.	RS	0,67	6,00	RS	4,02
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI QUALQUER COR	KG	RS	55,65	0,02	RS	0,86
SINAPI-I	37590	SUPORTE MAO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UNID.	RS	21,30	2,00	RS	42,60
SINAPI-C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	RS	24,40	1,90	RS	46,36
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	RS	17,61	0,90	RS	15,85
SINAPI-C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.	RS	9,64	1,00	RS	9,64
SINAPI-C	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/2 X 1 1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.	RS	16,30	1,00	RS	16,30
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>03</b>	<b>LAVATORIO COM 2 CUBAS (EXCETO TORNEIRAS)</b>	<b>UNID.</b>					<b>935,32</b>
SINAPI-I	10427	LAVATORIO CUBA DE SOBREPOR RETANGULAR LOUCA BRANCA COM LADRAO *52 X 45* CM	UNID.	RS	243,17	2,00	RS	486,34
SINAPI-I	11693	BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE SINTETICO	M2	RS	177,74	1,17	RS	208,31
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANTO	KG	RS	37,03	0,45	RS	16,66
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABAS 10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UNID.	RS	0,67	9,00	RS	6,03
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI QUALQUER COR	KG	RS	55,65	0,03	RS	1,78
SINAPI-I	37590	SUPORTE MAO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UNID.	RS	21,30	3,00	RS	63,90
SINAPI-C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	RS	24,40	2,15	RS	52,46
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	RS	17,61	1,25	RS	22,01
SINAPI-C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.	RS	9,64	3,00	RS	28,92
SINAPI-C	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/2 X 1 1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.	RS	16,30	3,00	RS	48,90
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>04</b>	<b>LAVATORIO COM 3 CUBAS (EXCETO TORNEIRAS)</b>	<b>UNID.</b>					<b>1.296,47</b>
SINAPI-I	10427	LAVATORIO CUBA DE SOBREPOR RETANGULAR LOUCA BRANCA COM LADRAO *52 X 45* CM	UNID.	RS	243,17	3,00	RS	729,51
SINAPI-I	11693	BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE SINTETICO	M2	RS	177,74	1,67	RS	296,11
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANTO	KG	RS	37,03	0,55	RS	20,37
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABAS 10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UNID.	RS	0,67	12,00	RS	8,04
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI QUALQUER COR	KG	RS	55,65	0,05	RS	2,50
SINAPI-I	37590	SUPORTE MAO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UNID.	RS	21,30	4,00	RS	85,20
SINAPI-C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	RS	24,40	2,25	RS	54,90
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	RS	17,61	1,25	RS	22,01
SINAPI-C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.	RS	9,64	3,00	RS	28,92
SINAPI-C	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/2 X 1 1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.	RS	16,30	3,00	RS	48,90
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>05</b>	<b>LAVATORIO COM 4 CUBAS (EXCETO TORNEIRAS)</b>	<b>UNID.</b>					<b>1.688,10</b>
SINAPI-I	10427	LAVATORIO CUBA DE SOBREPOR RETANGULAR LOUCA BRANCA COM LADRAO *52 X 45* CM	UNID.	RS	243,17	4,00	RS	972,68
SINAPI-I	11693	BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE SINTETICO	M2	RS	177,74	1,95	RS	346,95
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANTO	KG	RS	37,03	0,65	RS	24,07
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABAS 10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UNID.	RS	0,67	18,00	RS	12,06
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI QUALQUER COR	KG	RS	55,65	0,10	RS	5,57
SINAPI-I	37590	SUPORTE MAO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UNID.	RS	21,30	6,00	RS	127,80
SINAPI-C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	RS	24,40	3,00	RS	73,20
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	RS	17,61	1,25	RS	22,01
SINAPI-C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.	RS	9,64	4,00	RS	38,56
SINAPI-C	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/2 X 1 1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UNID.	RS	16,30	4,00	RS	65,20
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>06</b>	<b>TOALHEIRO PLASTICO</b>	<b>UNID.</b>					<b>55,45</b>
SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UNID.	RS	46,22	1,00	RS	46,22
SINAPI-C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	RS	24,15	0,31	RS	7,49
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	RS	17,61	0,10	RS	1,74
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>07</b>	<b>PAPELEIRA PLÁSTICA PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO</b>	<b>UNID.</b>					<b>55,45</b>
SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	UNID.	RS	46,22	1,00	RS	46,22
SINAPI-C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	RS	24,15	0,31	RS	7,49
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	RS	17,61	0,10	RS	1,74
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>08</b>	<b>CABIDEIRAS PARA BOMBEIRO</b>	<b>UNID.</b>					<b>26,09</b>
SINAPI-I	37399	CABIDEIRAS PARA BOMBEIRO	UNID.	RS	21,06	1,00	RS	21,06
SINAPI-C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	RS	24,15	0,15	RS	3,62
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	RS	17,61	0,08	RS	1,41
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>09</b>	<b>PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100 X 250 CM, ESPESURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF. 01/2021 (ESQUADRIAS DE 200 X 250 CM)</b>	<b>UNID.</b>					<b>3.432,02</b>
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 PRESSÃO	CJ.	RS	140,46	2,00	RS	280,92
SINAPI-I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	RS	273,87	5,00	RS	1.369,35
SINAPI-I	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX	UNID.	RS	756,94	2,00	RS	1.513,88
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	RS	17,61	6,57	RS	115,70
SINAPI-C	88325	VIDRAÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	RS	22,51	6,76	RS	152,17
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>10</b>	<b>PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 150 X 250 CM, ESPESURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF. 01/2021 (ESQUADRIAS DE 300 X 250 CM)</b>	<b>UNID.</b>					<b>4.129,67</b>
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 PRESSÃO	CJ.	RS	140,46	2,00	RS	280,92
SINAPI-I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	RS	273,87	7,50	RS	2.054,03
SINAPI-I	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX	UNID.	RS	756,94	2,00	RS	1.513,88
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	RS	17,61	7,00	RS	123,27
SINAPI-C	88325	VIDRAÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	RS	22,51	7,00	RS	157,57
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>11</b>	<b>PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 200 X 250 CM, ESPESURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF. 01/2021 (ESQUADRIAS DE 400 X 250 CM)</b>	<b>UNID.</b>					<b>4.827,58</b>
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 PRESSÃO	CJ.	RS	140,46	2,00	RS	280,92
SINAPI-I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	RS	273,87	10,00	RS	2.738,70
SINAPI-I	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX	UNID.	RS	756,94	2,00	RS	1.513,88
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	RS	17,61	7,33	RS	129,08
SINAPI-C	88325	VIDRAÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	RS	22,51	7,33	RS	165,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>15</b>	<b>FOSSA SÉPTICA (2,50 X 5,50 X 2,50 M) VOLUME= 33,31 M3</b>	<b>UNID.</b>					<b>11.137,16</b>
SINAPI-I	5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	RS	109,03	0,5	RS	54,52

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS								
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO		TABELA SINAPI NÃO DESONERADA 05/2021		
				DESONERADO	NÃO DESONERADO	QUANTIDADE	DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
SINAPI	5679	RETROSCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO. AF_06/2014	CHI	R\$	46,29	1,3454	R\$	62,28
SINAPI-I	7258	TIPOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UNID.	R\$	0,77	4150	R\$	3.195,50
SINAPI	87316	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	R\$	379,32	0,415	R\$	157,42
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$	23,98	54,00	R\$	1.294,92
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$	17,61	54,00	R\$	950,94
SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	R\$	706,33	0,387	R\$	273,35
SINAPI	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	R\$	12,61	20,48	R\$	258,25
SINAPI	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R\$	19,34	37,50	R\$	725,25
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACÇO 1:2,7:3 (CIMENTO) AREIA MÉDIA (BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	R\$	362,26	2,436	R\$	882,47
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRASERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	R\$	75,43	5,16	R\$	389,22
SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	R\$	2.225,98	1,00	R\$	2.225,98
SINAPI	100475	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	R\$	557,27	1,00	R\$	557,27
SINAPI	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	R\$	135,23	0,812	R\$	109,81
COMPOSIÇÃO	16	FILTRO (2,50 X 3,0 X 2,00 M)	UNID.				R\$	6.227,55
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	R\$	67,50	0,375	R\$	25,31
SINAPI	5678	RETROSCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO. AF_06/2014	CHP	R\$	109,03	0,5	R\$	54,52
SINAPI	5679	RETROSCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO. AF_06/2014	CHI	R\$	46,29	1,3454	R\$	62,28
SINAPI-I	7258	TIPOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UNID.	R\$	0,77	2320,00	R\$	1.786,40
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$	23,98	38,000	R\$	911,24
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$	17,61	38,000	R\$	669,18
SINAPI	100475	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	R\$	557,27	0,780	R\$	434,67
SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	R\$	706,33	0,2745	R\$	193,89
SINAPI	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	R\$	12,61	15,055	R\$	189,84
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRASERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	R\$	75,43	3,660	R\$	276,07
SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	R\$	2.225,98	0,700	R\$	1.558,19
SINAPI	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	R\$	142,79	0,462	R\$	65,97
COMPOSIÇÃO	17	VALAS DE INFILTRAÇÃO (30,30 X 2,30 X 2,00)	UNID.				R\$	11.639,07
SINAPI	5678	RETROSCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO. AF_06/2014	CHP	R\$	109,03	0,75	R\$	81,77
SINAPI	5679	RETROSCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO. AF_06/2014	CHI	R\$	46,29	0,75	R\$	34,72
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACÇO 1:2,7:3 (CIMENTO) AREIA MÉDIA (BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 - LAJE	M3	R\$	362,26	6,006	R\$	2.175,73
SINAPI	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R\$	19,34	19,67	R\$	380,42
SINAPI-I	7258	TIPOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UNID.	R\$	0,77	3351,6	R\$	2.580,73
SINAPI	100475	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	R\$	557,27	0,4788	R\$	266,82
SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	R\$	706,33	5,13	R\$	3.623,47
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$	23,98	60	R\$	1.438,80
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$	17,61	60	R\$	1.056,60
COMPOSIÇÃO	18	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL, TÉRREA, FCK = 35 MPa.	M3				R\$	3.241,13
SINAPI-I	11145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	R\$	407,93	1,103	R\$	449,95
SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	R\$	126,51	1,93	R\$	244,16
SINAPI	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	R\$	161,25	2,24	R\$	361,20
SINAPI	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	R\$	59,00	4,97	R\$	293,23
SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R\$	19,63	4,05	R\$	79,50
SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R\$	18,51	2,3	R\$	42,57
SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R\$	17,34	1,6	R\$	27,74
SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R\$	15,47	12,73	R\$	196,93
SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R\$	12,99	5,86	R\$	76,12
SINAPI	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R\$	12,28	8,38	R\$	102,91

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS									
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO		TABELA SINAPI NÃO DESONERADA 05/2011		CUSTO TOTAL	
				DESONERADO	NÃO DESONERADO	QUANTIDADE	DESONERADO	NÃO DESONERADO	
SINAPI	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM_AF_12/2015	KG	R\$	13,72	8,46		R\$	116,07
SINAPI	92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	R\$	13,35	1,75		R\$	23,36
SINAPI	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM_AF_12/2015	KG	R\$	17,39	3,28		R\$	57,04
SINAPI	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM_AF_12/2015	KG	R\$	16,81	14,57		R\$	244,92
SINAPI	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM_AF_12/2015	KG	R\$	16,06	11,44		R\$	183,73
SINAPI	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM_AF_12/2015	KG	R\$	14,46	9,97		R\$	144,17
SINAPI	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM_AF_12/2015	KG	R\$	12,24	5,09		R\$	62,30
SINAPI	92874	LANCAMENTO COM USO DE BOMBA, AJUSTAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU	M3	R\$	31,51	1		R\$	31,51
SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES_AF_06/2017	M2	R\$	109,44	2,85		R\$	311,90
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM_AF_06/2017	KG	R\$	19,47	1,07		R\$	20,83
SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM_AF_06/2017	KG	R\$	18,42	0,09		R\$	1,66
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM_AF_06/2017	KG	R\$	17,34	2,85		R\$	49,42
SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM_AF_06/2017	KG	R\$	15,54	6,6		R\$	102,56
SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM_AF_06/2017	KG	R\$	13,13	1,32		R\$	17,33