FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	**080**	**PILARES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=30,0 MPA (FORNECIMENTO E TRANSPORTE), NÃO INCLUSO AÇO**	**M3**		**2.830,11**	**2.952,40**
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,9051	39,78	42,12
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,9051	31,12	32,78
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0888	37,48	39,66
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8175	32,40	34,17
SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,1	549,62	555,50
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	5,5307	1,34	1,34
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	15,2093	0,55	0,55
SINAPI-I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,3056	18,47	18,47
SINAPI-I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	2,9008	47,87	47,87
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,6348	2,48	2,48
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,1222	7,74	7,74
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,3248	39,18	41,45
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,4929	37,96	40,23
Composição	**081**	**MONTAGEM DE PILARES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=30,0 MPA**	**M3**		**543,48**	**561,71**
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,077	39,78	42,12
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,153	31,12	32,78
SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,62	238,64	241,73
SINAPI	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,456	125,43	128,52
SINAPI	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, FGK = 20 MPA. AF_06/2026	M3	0,126	1.813,35	1.883,23
Composição	**082**	**VIGAS EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=30,0 MPA (FORNECIMENTO E TRANSPORTE), NÃO INCLUSO AÇO**	**M3**		**2.829,83**	**2.952,12**
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,9051	39,78	42,12
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,9051	31,12	32,78
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0888	37,48	39,66
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8175	32,40	34,17
SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,1	549,62	555,50
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	5,5307	1,34	1,34
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	15,2093	0,55	0,55
SINAPI-I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,3056	18,47	18,47
SINAPI-I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	2,9008	47,87	47,87
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,6348	2,48	2,48
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,087	7,74	7,74
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,3248	39,18	41,45
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,4929	37,96	40,23
Composição	**083**	**MONTAGEM DE VIGAS EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=30,0 MPA**	**M3**		**289,74**	**300,01**
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,378	39,78	42,12
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,756	31,12	32,78
SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,198	238,64	241,73
SINAPI	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,18	125,43	128,52
SINAPI	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, FGK = 20 MPA. AF_06/2026	M3	0,1	1.813,35	1.883,23
Composição	**084**	**ARMAÇÃO DE PILAR, VIGA OU BLOCO (CÁLICE) DE ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM**	**KG**		**16,09**	**16,77**
COMPOSIÇÃO	SINAPI SP 01	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,00	0,22
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	27,50	27,50
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0175000	32,74	34,51
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1069000	39,50	41,82
SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	10,61	10,75
Composição	**085**	**ARMAÇÃO DE PILAR, VIGA OU BLOCO (CÁLICE) DE ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM**	**KG**		**14,54**	**15,04**
COMPOSIÇÃO	SINAPI SP 01	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700000	0,00	0,22
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	27,50	27,50

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0129000	32,74	34,51
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0790000	39,50	41,82
SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	10,31	10,39
Composição	**086**	**ARMAÇÃO DE PILAR, VIGA OU BLOCO (CÁLICE) DE ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM**	**KG**		**13,24**	**13,59**
COMPOSIÇÃO	SINAPI SP 01	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	0,00	0,22
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	27,50	27,50
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0092000	32,74	34,51
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0561000	39,50	41,82
SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	10,03	10,07
Composição	**087**	**ARMAÇÃO DE PILAR, VIGA OU BLOCO (CÁLICE) DE ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM**	**KG**		**11,62**	**11,86**
COMPOSIÇÃO	SINAPI SP 01	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	0,00	0,22
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	27,50	27,50
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064000	32,74	34,51
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0392000	39,50	41,82
SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	9,17	9,19
Composição	**088**	**ARMAÇÃO DE PILAR, VIGA OU BLOCO (CÁLICE) DE ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 - MONTAGEM**	**KG**		**9,66**	**9,81**
COMPOSIÇÃO	SINAPI SP 01	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	0,00	0,22
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	27,50	27,50
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0042000	32,74	34,51
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0257000	39,50	41,82
SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	7,81	7,83
–						
Composição	**090**	**FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO MAIOR QUE 17 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015**	**UN**		**846,66**	**3.095,13**
COMPOSIÇÃO	SINAPI SP 05	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	76,3	0,00	8,02
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,7395	41,50	41,50
COMPOSIÇÃO	SINAPI SP 06	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	188,95	0,00	8,45
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,029	34,92	36,95
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9293	31,12	32,78
COMPOSIÇÃO	091	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES QUE 17 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1	646,36	676,55
Composição	**091**	**INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES QUE 17 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019**	**UN**		**646,36**	**676,55**
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	17	2,15	2,15
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,24	34,92	36,95
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7445	31,12	32,78
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,155	368,15	371,24
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,222	196,93	200,02
Composição	**SINAPI SP 01**	**ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM**	**UN**		**0,00**	**0,22**
SINAPI SP	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1	0,00	0,22
Composição	**SINAPI SP 05**	**CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"**	**KG**		**0,00**	**8,02**
SINAPI SP	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	1	0,00	8,02
Composição	**SINAPI SP 06**	**PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)**	**KG**		**0,00**	**8,45**
SINAPI SP	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	1	0,00	8,45
Composição	**092**	**ANCORAGEM QUIMICA DE ARRANQUE DE PILAR E VIGA CINTA DA MURETA, EM BALDRAME E PILAR EXISTENTE**	**UN**		**116,39**	**122,31**
SINAPI	104761	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	UN	8	13,40	14,14
SINAPI-I	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,18	51,08	51,08
Composição	**093**	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**	**%**		**434,40**	**465,16**
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	150,60	161,97

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8	80,46	86,11

01/10/2026
Data

Responsável Técnico: FERNANDA REGINA SOUZA PEDROSO
CREA/CAU: 177.387/D

Documento assinado digitalmente
gov.br
FERNANDA REGINA SOUZA PEDROSO
Data: 16/10/2026 14:38:47-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_