

COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO 001						
ARMAÇÃO DE AÇO CA 50 POR M³ DE CONCRETO EM BLOCO						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	29	14.78	R\$ 428.62
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	30	16.89	R\$ 506.70
VALOR TOTAL						R\$ 935.32

COMPOSIÇÃO 002						
ARMAÇÃO DE AÇO CA 50 POR M³ DE CONCRETO EM CORTINA						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
SINAPI	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	15	17.59	R\$ 263.85
SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	18	15.74	R\$ 283.32
SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	19	13.08	R\$ 248.52
SINAPI	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	KG	19	10.29	R\$ 195.51
VALOR TOTAL						R\$ 991.20

COMPOSIÇÃO 003						
LONGARINAS PRÉ-MOLDADAS POR M LINEAR						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	8	13.92	R\$ 111.36
SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15	13.13	R\$ 196.95
COTAÇÃO	DAER7142	AÇO CP-190 RB (CORDOALHA D=15,2MM) AQUISIÇÃO E TRANSPORTE (REF 05/2019)	KG	2	11.54	R\$ 23.08
COTAÇÃO	DAER7143	AÇO CP-190 RB (CORDOALHA D=15,2MM) COLOCAÇÃO E PROTENSÃO (REF 05/2019)	KG	2	22.95	R\$ 45.90
SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27	9.86	R\$ 266.22
SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26	9.55	R\$ 248.30
SINAPI	94967	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	0.375	643	R\$ 241.13
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0.375	310.67	R\$ 116.50

SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8	28.07	R\$ 22.46
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8	23.26	R\$ 18.61
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M³	0.7	27.86	R\$ 19.50
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	H	1	128.81	R\$ 128.81
SINAPI	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	H	0.5	17.67	R\$ 8.84
SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0.1	132.35	R\$ 13.24
VALOR TOTAL						R\$ 1,460.88

COMPOSIÇÃO 004						
PAINEL TRELIÇADO LAJE COM REFORÇO DE 10 MM POR M²						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
SINAPI-I	3746	COM BASE SINAPI -LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA TR 12	M2	1	132.03	R\$ 132.03
SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10	11.73	R\$ 117.30
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	H	0.09	128.81	R\$ 11.59
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	27.86	R\$ 27.86
VALOR TOTAL						R\$ 288.78

COMPOSIÇÃO 005						
MOBILIZAÇÃO						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
SICRO	5914419	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM RODOVIA REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TXKM	513.94	0.89	R\$ 457.41
SICRO	5914434	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM RODOVIA PAVIMENTADA,	TXKM	7562.26	0.72	R\$ 5,444.83
SINAPI	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	7.334	115.77	R\$ 849.06
VALOR TOTAL						R\$ 6,751.29

COMPOSIÇÃO 006						
LOCAÇÃO COM TOPOGRAFIA						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
SINAPI-I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	100	0.74	R\$ 74.00
SINAPI	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	100	0.05	R\$ 5.00
SINAPI-I	7592	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	100	34.67	R\$ 3,467.00
SINAPI-I	244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	100	15.6	R\$ 1,560.00
SINAPI-I	7247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	100	2.34	R\$ 234.00
VALOR TOTAL						R\$ 5,340.00

O item INSUMO 45152 não possuía custo/preço no SINAPI no momento da publicação deste caderno.

COMPOSIÇÃO 007						
PILARES POR M3						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	6	13.92	R\$ 83.52
SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21	13.13	R\$ 275.73
SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34	9.86	R\$ 335.24
SINAPI	COMP 10	CONCRETAGEM FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M³	1	R\$ 769.63	R\$ 769.63
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8	28.07	R\$ 22.46
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.9	23.26	R\$ 20.93
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M³	0.7	27.86	R\$ 19.50
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	H	1	128.81	R\$ 128.81
SINAPI	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	H	0.5	17.67	R\$ 8.84
VALOR TOTAL						R\$ 1,664.66

COMPOSIÇÃO 008						
ENSECADEIRAS DE CONCRETO ARMADO (FORMA PERDIDA)						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	1	65.66	R\$ 65.66
SINAPI-I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1	28.78	R\$ 28.78
SINAPI-I	43058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4	8.63	R\$ 34.52
SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	0.12	558.93	R\$ 67.07
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	0.12	310.67	R\$ 37.28
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2	27.86	R\$ 5.57
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.18	23.26	R\$ 4.19
VALOR TOTAL						R\$ 243.07

COMPOSIÇÃO 009						
ESTACA METÁLICA PARA FUNDAÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO "I" Ou "W" COM BASE NA COMPOSIÇÃO 100889						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
SINAPI	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0.0014	54.34	R\$ 0.08
SINAPI	43082	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	1.1	11.5	R\$ 12.65
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.07	23.26	R\$ 1.63
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M³	0.003	32.49	R\$ 0.10
VALOR TOTAL						R\$ 14.45

COMPOSIÇÃO 10						
CONCRETAGEM FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M³	1.23	608.51	R\$ 748.47
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2	0.334	28.07	R\$ 9.38
SINAPI-I	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5	23.26	R\$ 11.63
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0.092	1.31	R\$ 0.12
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHIP	0.075	0.53	R\$ 0.04
VALOR TOTAL						R\$ 769.63

COMPOSIÇÃO 11						
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024- COM BASE 96531						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0.0167	7.13	R\$ 0.12
SINAPI-I	4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1.301	6.99	R\$ 9.09
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1.78	2.44	R\$ 4.34
SINAPI-I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	kg	0.022	16.98	R\$ 0.37
SINAPI-I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2.226	11.6	R\$ 25.82
SINAPI-I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0.029	18.71	R\$ 0.54
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.611	24.31	R\$ 14.85
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.424	27.64	R\$ 39.36
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.021	41.19	R\$ 0.86
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.085	34.94	R\$ 2.97
VALOR TOTAL						R\$ 98.34