

TABELA DE COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

REF. SINAPI - JULHO/2024 SEM DESONERAÇÃO

SAM: 999

Lote: 1

Nº	CÓDIGOS		ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	MÃO DE OBRA	MATERIAL + EQUIP. + OUTROS	TOTAL
	ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS								
1			COMP 001	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO USINADO C20, COLOCAÇÃO DE MALHA DE FERRO, DESEMPENADO E ALISADO COM EQUIPAMENTO APROPRIADOS, ESPESSURA 6 CM;	M²			22,61	65,12	R\$ 87,73
		002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0017	7,25	-	7,25	0,01
		004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,3400	3,52	-	3,52	4,72
		004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,3400	2,42	-	2,42	3,24
		005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0240	18,31	-	18,31	0,44
		021141	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,0000	13,15	-	13,15	13,15
	88262		SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1301	34,31	26,01	8,30	4,46
	88309		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1882	34,73	26,29	8,44	6,54
	88316		SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3183	26,90	18,58	8,32	8,56
	97083		SINAPI	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	1,0000	4,14	2,89	1,25	4,14
	96622		SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,0500	179,44	65,28	114,16	8,97
		038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SILUMP = 190 +/- 20 MM. EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0600	506,44	-	506,44	30,39
	103673		SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,0600	51,78	36,76	15,02	3,11
2			COMP 002	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO PÚBLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	M2			8,74	210,58	R\$ 219,81
	96522		SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,0180	177,91	126,80	126,80	3,20
	94975		SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0180	490,04	115,32	115,32	8,82
		013356	SINAPI	TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M	M	3,0000	20,11	-	20,11	60,33

PRED / GCO

fls. _____

		000574	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	0,4000	28,94	-	28,94	11,58
	88317		SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660	35,78	26,38	26,38	5,94
		034723	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,2250	577,50	-	577,50	129,94
3			COMP 003	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO (PARADA OBRIGATÓRIA - R-1 - OCTOGONAL) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	UNID.			8,74	255,54	R\$ 264,28
	96522			ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,0180	177,91	126,80	51,11	3,20
	94975			CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0180	490,04	115,32	374,72	8,82
		013356		TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M	M	3,0000	20,11	-	20,11	60,33
		000574		CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	0,4000	28,94	-	28,94	11,58
	88317			SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660	35,78	26,38	9,40	5,94
		034723		PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,3020	577,50	-	577,50	174,41
4			COMP 004	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA (0,50x0,50m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	UNID.			8,74	225,51	R\$ 234,25
	96522			ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,0180	177,91	126,80	51,11	3,20
	94975			CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0180	490,04	115,32	374,72	8,82
		013356		TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M	M	3,0000	20,11	-	20,11	60,33
		000574		CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	0,4000	28,94	-	28,94	11,58
	88317			SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660	35,78	26,38	9,40	5,94
		034723		PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,2500	577,50	-	577,50	144,38
5			COMP 005	PLACA INDICATIVA PRIORIDADE DE VAGAS (PNE/ROTATIVO/IDOSO/MOTO) (0,50x0,70m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	UNID.			8,74	283,26	R\$ 292,00
	96522			ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,0180	177,91	126,80	51,11	3,20
	94975			CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0180	490,04	115,32	374,72	8,82
		013356		TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M	M	3,0000	20,11	-	20,11	60,33
		000574		CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	0,4000	28,94	-	28,94	11,58
	88317			SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660	35,78	26,38	9,40	5,94
		034723		PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,3500	577,50	-	577,50	202,13

PRED / GCO

fls. _____

6			COMP 006	RETIRADA, RECOLOCAÇÃO E ALINHAMENTO DE MEIO FIO EM CONCRETO COM REJUNTE EM ARGAMASSA	UNID.			16,47	7,61	R\$	24,08
	88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	34,73	26,29	8,44		12,50
	88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	26,90	18,58	8,32		9,68
	88629			ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0020	682,51	159,22	523,29		1,37
		004720		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0070	75,80	-	75,80		0,53
7			COMP 007	AJUSTE E ELEVAÇÃO DE GRADES DE BOCAS DE LOBO AO NÍVEL DA PAVIMENTAÇÃO FINAL	UNID.			196,90	172,48	R\$	369,37
	87316			ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0418	507,19	116,64	390,55		21,20
	88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	34,73	26,29	8,44		104,19
	88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	26,90	18,58	8,32		80,70
	89995			GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0800	1.037,12	392,39	644,73		82,97
	89998			ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	2,4680	10,09	1,90	8,19		24,90
	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	0,0500	447,48	69,75	377,73		22,37
	96536			FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,4500	73,43	39,65	33,78		33,04
8			COMP 008	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO REDONDA Ø500mm- CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	UNID.			8,74	194,49	R\$	203,23
	96522			ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,0180	177,91	126,80	51,11		3,20
	94975			CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0180	490,04	115,32	374,72		8,82
		013356		TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M	M	3,0000	20,11	-	20,11		60,33
		000574		CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	0,4000	28,94	-	28,94		11,58
	88317			SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660	35,78	26,38	9,40		5,94
		034723		PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,1963	577,50	-	577,50		113,36
9			COMP 009	EXECUÇÃO DE ENTRADA DE VEÍCULOS EM CONCRETO USINADO C25, COLOCAÇÃO DE MALHA DE FERRO, DESEMPENADO E ALISADO COM EQUIPAMENTO APROPRIADOS, ESPESSURA 8 CM;	M²			28,09	77,32	R\$	105,41
		002692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0017	7,25	-	7,25		0,01

PRED / GCO

fls. _____

	004509		SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,3400	3,52	-	3,52	4,72
	004517		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,3400	2,42	-	2,42	3,24
	005068		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0240	18,31	-	18,31	0,44
	021141		TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,0000	13,15	-	13,15	13,15
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1735	34,31	26,01	8,30	5,95
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2509	34,73	26,29	8,44	8,71
	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4244	26,90	18,58	8,32	11,42
	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	1,0000	4,14	2,89	1,25	4,14
	96622		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,0500	179,44	65,28	114,16	8,97
	038408		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0800	506,44	-	506,44	40,52
	103673		LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,0800	51,78	36,76	15,02	4,14
10		COMP 010	EXECUÇÃO DE PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, 25X25cm E=5mm, COLADO SOBRE CALÇADA EM CONCRETO.	M	0,080000		6,07	62,50	R\$ 68,58
	004791		ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,0200	37,13	-	37,13	0,74
	038181		PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	0,2500	238,44	-	238,44	59,61
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710	34,73	26,29	8,44	5,94
	88316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	26,90	18,58	8,32	2,29
11		COMP 011	MEIO-FIO/ GUIA MOLDADO IN LOCO PARA ELEVAÇÃO DAS GUIAS EXISTENTES EXECUTADA EM CONCRETO 15MPa, COLOCAÇÃO DE VERGALHÃO CORRIDO 5,0mm DUPLO E PINOS EM VERGALHÃO ø8mm - 15cm*12cm	M			7,72	29,66	R\$ 37,37
	97082		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	0,0010	78,11	53,97	24,14	0,08
	92267		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,3500	43,92	0,92	43,00	15,37
	000033		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	0,1800	7,95	-	7,95	1,43
	043059		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	0,3100	7,09	-	7,09	2,20
	006114		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	0,0200	19,66	19,66	-	0,39
	102474		CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0200	525,20	81,81	443,39	10,50

PRED / GCO

fls. _____

	103670			LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,0200	369,97	265,73	104,24	7,40
12			COMP 012	PLACA INDICATIVA PRIORIDADE DE VAGAS (INDICATIVA ROTA DE CAMINHÕES) (1,0x0,70m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO	UNID.			17,16	601,13	R\$ 618,28
	96522			ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,0360	177,91	126,80	51,11	6,40
	94975			CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0360	490,04	115,32	374,72	17,64
		013356		TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M	M	6,0000	20,11	-	20,11	120,66
		000574		CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	2,0000	28,94	-	28,94	57,88
	88317			SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3200	35,78	26,38	9,40	11,45
		034723		PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,7000	577,50	-	577,50	404,25
13			COMP 013	FAIXA ELEVADA PADRÃO RESOLUÇÃO 738/2018 - CONTRAN	M			203,94	1.011,85	R\$ 1.215,78
	561100A			Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	M2	8,0000	0,34	0,34	-	2,72
		589420B		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,00400	3.433,55	-	3.433,55	13,73
	57000F			CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	2,4278	242,99	82,88	160,11	589,93
		589000K		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	0,12625	4.826,92	-	4.826,92	609,40

PRED / GCO

fls. _____
