

# TABELA DE COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

## REF. SINAPI - ABRIL/2025 SEM DESONERAÇÃO

SAM: 73

Lote: 1

CÓDIGOS		ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	MATERIAL R\$ UNIT.	MÃO DE OBRA	MATERIAL + MO + EQUIP. + OUTROS	TOTAL
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS								
		COMP73_1_1	QD - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO de embutir, dimensões 40x30x20cm, em chapa de aço galvanizado com pintura e tratamento anti-corrosivo, com placa de montagem interna, tampa externa com dispositivo de fecho e cadeado, conforme NBR 5410 e detalhes no projeto.	un			118,64	555,82	R\$ 674,46
101876		SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000	124,66	17,10	107,56	124,66
93666		SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000	86,29	18,74	67,55	86,29
93662		SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,0000	68,84	6,55	62,29	137,68
93661		SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000	65,63	4,71	60,92	65,63
7997/ORSE		ORSE	Disjuntor bipolar DR 63 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA	UN	1,0000	216,90	21,69	195,21	216,90
	002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,6000	27,06	27,06	-	43,30
		COMP73_1_2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO DRENANTE, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	M2			16,99	59,43	R\$ 76,42
	000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	119,08	-	119,08	6,76
	004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0065	61,48	-	61,48	0,40
	036155	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	1,0487	41,95	-	41,95	43,99
88260		SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	32,51	23,23	9,28	12,92
88316		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	28,71	19,52	9,19	11,42
91277		SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041	10,96	-	10,96	0,04

PRED / GCO

fls. \_\_\_\_\_

91278		SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1947	0,72	-	0,72	0,14
91283		SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0483	11,91	-	11,91	0,58
91285		SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1504	1,15	-	1,15	0,17
		<b>COMP85_1_3</b>	<b>ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM</b>	<b>KG</b>		<b>26,61</b>	<b>4,10</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 30,71</b>
	039017		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5030	0,16	-		0,16
	043132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	26,45	-		26,45
88238			AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390		20,95		0,82
88245			ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1020		27,37		2,79
92802			CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000		0,49		0,49
		<b>COMP85_1_4</b>	<b>CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO</b>	<b>m3</b>	<b>COEF.</b>	<b>518,19</b>	<b>49,95</b>	<b>0,41</b>	<b>R\$ 568,55</b>
	001525		CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,2600	518,19	-		652,92
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5870		27,63		16,22
88316			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8810		19,52		17,20
	090586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2CV - CHP DIURNO	CHP	0,1610		1,40	0,23	0,23
	090587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO	CHI	0,1330		1,40	0,19	0,19
		<b>COMP85_1_7</b>	<b>PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS</b>	<b>UN</b>	<b>COEF.</b>	<b>1.091,98</b>	<b>58,07</b>	<b>3.205,76</b>	<b>R\$ 3.205,76</b>
11950			BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	19,2000	0,30		5,76	5,76
34713			PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCAÇÃO)	M2	3,7800	473,99		1.791,68	1.791,68
39961			SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3220	24,08		7,75	7,75
44119			JOGO DE FERRAGENS PARA PORTA DE CORRER, UMA FOLHA, COMPOSTA POR TRILHO SUPERIOR, GUIA, ROLDANAS, BATEDORES, FECHADURA, CONTRA-FECHADURA E PUXADOR	CJ	2,0000	593,61		1.187,22	1.187,22

PRED / GCO

fls. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

	088316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6210		29,05	105,19	105,19
	088325		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7270		29,02	108,16	108,16
						MAT+ EQ.	MO		TOTAL
						2.992,42	213,35		3.205,76
		<b>COMP_1_7.1</b>	<b>PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, 80X210 CM, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS</b>	<b>UM</b>	<b>COEF</b>		<b>120,32</b>	<b>1.254,49</b>	<b>R\$ 1.374,81</b>
11950			BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UM	9,6000	0,19		1,82	1,82
34713			PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	1,8900	501,05		946,98	946,98
39961			SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UM	0,3490	25,45		8,88	8,88
44119			JOGO DE FERRAGENS PARA PORTA DE CORRER, UMA FOLHA, COMPOSTA POR TRILHO SUPERIOR, GUIA, ROLDANAS, BATEDORES, FECHADURA, CONTRA-FECHADURA E PUXADOR	CJ	1,0000	296,80		296,80	296,80
	088316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9300	30,71	59,27		59,27
	088325		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9900	30,68	61,05		61,05
									-
		<b>COMP_1_9</b>	<b>RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO</b>	<b>UM</b>	<b>COEF.</b>		<b>12,51</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 41,56</b>
122			ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UM	0,0049	60,18			0,29
11741			RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UM	1,0000	28,16			28,16
20083			SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UM	0,0075	68,19			0,51
38383			LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UM	0,0360	2,52			0,09
	088248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652		34,44		5,69
	088267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652		41,27		6,82
						MO+EQ	MAT+EQ.	PREÇO TOTAL	
						12,51	29,06	41,56	
									-

PRED / GCO

fls. \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

									-
		<b>COMP_1_12</b>	<b>PORTA DE FERRO DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES COLOCAÇÃO ATRÁS DO BLOCO 2</b>	<b>UM</b>	<b>COEF.</b>				
4930			PORTA DE ABRIR / GIRO EM GRADIL FERRO COM BARRA CHATA 3CM X 1/4" COM REQUADRO E GUARNIÇÃO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	1,0000	709,77			709,77
88627			ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL	M3	0,0120	649,65			7,80
	088309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4570		35,58		16,26
	088316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2290		30,88		7,07
						MO + EQ	MAT	TOTAL	-
						23,33	717,57	740,90	-
									-
									-
		<b>COMP85_1_12.1</b>	<b>GRADIL EM FERRO FIXADO EXTERNAMENTE, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM</b>	<b>M2</b>	<b>COEF.</b>		<b>537,26</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 780,36</b>
88629			ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0080	656,83			5,25
11002			ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1150	50,01			5,75
4777			CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	7,5440	8,06			60,80
565			BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	M	9,1700	18,68			171,30
88315			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,4790		36,19		306,86
88251			AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,9650		33,08		230,40
						MO + EQ	MAT	TOTAL	-
						537,26	243,11	780,36	-
									-
		<b>COMP85_1_12.2</b>	<b>BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORN. E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN.</b>			<b>92,66</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 154,73</b>
7568			BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10X65MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILIPS	UN.	4,0000	0,30			1,20
11267			ARRUELA LISA REDONDA, DE LATÃO POLIDO, Di=5/8" De=34mm, Df = 17mm, e=2,5mm	UM.	4,0000	1,43			5,72
38060			BASE PARA ASTRO DE PÁRA RAIOS, Dn = 1 1/2"	UN.	1,0000	55,15			55,15
	088247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1811		33,84		39,97
	088264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1811		44,61		52,69
									-

PRED / GCO

fls. \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

						MO + EQ.	MAT.	TOTAL	
						92,66	62,07	154,73	
									-
		<b>COMP85_1_12.3</b>	<b>CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN.</b>			<b>10,56</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 147,23</b>
4274			PÁRA RAIOS TIPO FRANKLIN 350mm EM LATÃO CROMADO DUAS DESCIDAS PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	UN.	1,0000	136,67			136,67
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1346		44,61		6,00
	088264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1346		33,84		4,55
						MO + EQ.	MAT.	TOTAL	-
						10,56	136,67	147,23	-
									-
									-
		<b>COMP85_1_12.4</b>	<b>CONECTOR SLIT-BOT PARA SPDA PARA CABOS ATÉ 35 mm2 -FORN. E INST.</b>	<b>UN.</b>			<b>14,65</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 25,40</b>
11854			CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT-BOT) PARA CABOS ATÉ 35mm2	UN.	1,0000	10,75			10,75
	088247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863		44,81		8,35
	088264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863		33,84		6,30
						MO + EQ.	MAT.	TOTAL	-
						14,65	10,75	25,40	-
									-
									-
		<b>COMP85_1_12.5</b>	<b>CORDOALHA DE COBRE NU 35MM2 NÃO ENTERRADA COM ISOLADOR - FORN. E INST.</b>	<b>M</b>			<b>19,54</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 81,74</b>
863			CABO DE COBRE NU 35MM2 MEIO DURO	M	1,0500	37,51			39,39
	088247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484		33,84		8,41
	088264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484		44,81		11,13
	098463		SUORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	0,6667	34,22			22,81
						MO + EQ.	MAT.	TOTAL	-
						19,54	62,20	81,74	-
									-
		<b>COMP85_1_12.6</b>	<b>CORDOALHA DE COBRE NU 50MM2 ENTERRADA - FORN. E INSTALAÇÃO</b>				<b>2,60</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 60,80</b>
867			CABO DE COBRE NU 50MM2 MEIO DURO	M	1,0500	55,43			58,20
	088247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331		33,84		1,12

PRED / GCO

fls. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

	088264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331		44,81		1,48
						MO + EQ.	MAT.	TOTAL	
						2,60	58,20	60,80	-
									-
		<b>COMP85_1_12.7</b>	<b>ELETRODUTO PVC RÍGIDO DIÂMETRO 40MM2 COM 3METROS PARA SPDA</b>				<b>58,47</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 74,58</b>
12070			ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 40 MM	M	3,0000	5,37			16,11
	088247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7453		33,84		25,22
	088264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7453		44,61		33,25
						MO + EQ.	MAT.	TOTAL	-
						58,47	16,11	74,58	-
									-
									-
		<b>COMP85_1_12.8</b>	<b>HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN.</b>			<b>19,49</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 89,93</b>
3379			HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN.	1,0000	70,44			70,44
	088247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484		33,84		8,41
	088264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484		44,61		11,08
						MO + EQ.	MAT.	TOTAL	-
						19,49	70,44	89,93	-
									-
									-
		<b>COMP85_1_12.9</b>	<b>MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN.</b>			<b>13,08</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 176,04</b>
41387			MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	M	3,0000	54,32			162,96
	088247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667		33,84		5,64
	088264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667		44,61		7,44
						MO + EQ.	MAT.	TOTAL	
						13,08	162,96	176,04	

PRED / GCO

fls. \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Documento assinado eletronicamente por:  
**Rafael Antonio Agnoletto (17/04/2026 11:15:21)**

Nome/controlado do arquivo:  
**2026041711152143.pdf**

*Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:*



<https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2026041711152143>