



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEIL
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO



TABELA ANALÍTICA DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS		GR/ EMPRESA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
ALGUNS EXEMPLOS DE COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
		CP-01	ASSENTO SANITÁRIO	UN			20,16	1,54	R\$ 21,70	
	377		ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,0000	19,44	19,44	0,00	19,44	INSUMO SEIL/PRED AGO/2015
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	14,16	0,72	1,54	2,26	SERVIÇO SEIL/PRED AGO/2015
		CP-02	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO	UN			54,77	11,92	R\$ 66,69	CÓDIGO SINAPI 88571 AGO/2015
	011758		SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,0000	50,26	50,26	0,00	50,26	INSUMO SEIL/PRED AGO/2015
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	14,74	2,26	5,12	7,37	SERVIÇO SEIL/PRED AGO/2015
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	18,12	2,26	6,81	9,06	SERVIÇO SEIL/PRED AGO/2015
		CP-03	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN			56,83	11,92	R\$ 68,75	CÓDIGO SINAPI 88571 AGO/2015
	037401		TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000	52,32	52,32	0,00	52,32	INSUMO SEIL/PRED AGO/2015
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	14,74	2,26	5,12	7,37	SERVIÇO SEIL/PRED AGO/2015
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	18,12	2,26	6,81	9,06	SERVIÇO SEIL/PRED AGO/2015
		CP-04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 COM ARGAMASSA TIPO ACIII E. AF_06/2014	UN			26,74	4,42	R\$ 31,16	CÓDIGO SINAPI 87248 AGO/2015
	001287		PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0600	15,03	15,93	0,00	15,93	INSUMO SEIL/PRED AGO/2015
	037596		ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E	KG	4,8600	1,74	8,46	0,00	8,46	INSUMO SEIL/PRED AGO/2015
	034357		REJUNTE COLORIDO	KG	0,2400	2,47	0,59	0,00	0,59	INSUMO SEIL/PRED AGO/2015
88256			AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	16,9	1,08	2,97	4,06	SERVIÇO SEIL/PRED AGO/2015
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	14,16	0,68	1,45	2,12	SERVIÇO SEIL/PRED AGO/2015
		CP-05	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			21,89	6,12	R\$ 28,01	CÓDIGO SINAPI 83391 AGO/2015
	001086		REATOR PARTIDA RAPIDA P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W/127V	UN	1,0000	19,86	19,86	0,00	19,86	INSUMO SEIL/PRED AGO/2015
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	18,12	2,03	6,12	8,15	SERVIÇO SEIL/PRED AGO/2015
		CP-06	VISTORIA COM REMOÇÃO DE DISPOSITIVOS ELÉTRICOS	UN			4,51	12,03	R\$ 16,54	CÓDIGO SINAPI 85416 AGO/2015
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	14,95	2,26	5,22	7,48	SERVIÇO SEIL/PRED AGO/2015
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	18,12	2,26	6,81	9,06	SERVIÇO SEIL/PRED AGO/2015
		CP-07	REMOÇÃO DE DISPOSITIVOS DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	UN			4,51	11,92	R\$ 16,43	CÓDIGO SINAPI 85415 AGO/2015
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	14,74	2,26	5,12	7,37	SERVIÇO SEIL/PRED AGO/2015
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	18,12	2,26	6,81	9,06	SERVIÇO SEIL/PRED AGO/2015

PRED / GCO

fls. _____

		CP-08	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN			34,25	19,21	R\$ 53,46	
	001030		CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	1,0000	24,50	24,50	0,00	24,50	INSUMO SEIL/PRED AGO/2015
86884			ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000	5,96	3,44	2,52	5,96	SERVIÇO SEIL/PRED AGO/2015
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	14,74	3,16	7,16	10,32	SERVIÇO SEIL/PRED AGO/2015
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	18,12	3,16	9,53	12,68	SERVIÇO SEIL/PRED AGO/2015
		CP-09	TOMADA SOBREPOR 2P UNIVERSAL 10A/250V, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN			10,29	4,81	R\$ 15,10	CÓDIGO SINAPI 83540 AGO/2015
	012147		TOMADA SOBREPOR 2P UNIVERSAL 10A/250V, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1,0000	8,49	8,49	0,00	8,49	INSUMO SEIL/PRED AGO/2015
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	14,95	0,90	2,09	2,99	SERVIÇO SEIL/PRED AGO/2015
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	18,12	0,90	2,72	3,62	SERVIÇO SEIL/PRED AGO/2015
		CP-10	RETIRADA DE FECHADURA DE PORTA	UN			2,26	6,71	R\$ 8,97	CÓDIGO SINAPI 72142 AGO/2015
88261			CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	17,92	2,26	6,71	8,97	SERVIÇO SEIL/PRED AGO/2015
		CP-11	INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN			5,55	4,97	R\$ 10,52	CÓDIGO SINAPI 72331 AGO/2015
	012128		INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1,0000	3,75	3,75	0,00	3,75	INSUMO SEIL/PRED AGO/2015
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	14,95	0,68	1,57	2,24	SERVIÇO SEIL/PRED AGO/2015
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	18,12	1,13	3,40	4,53	SERVIÇO SEIL/PRED AGO/2015
		CP-12	DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE ALAMBRADO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E TELA DE ARAME GALVANIZADO	M			1,58	4,14	R\$ 5,71	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	14,16	0,90	1,93	2,83	SERVIÇO SEIL/PRED AGO/2015
88272			MACARIQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	19,23	0,68	2,21	2,88	SERVIÇO SEIL/PRED AGO/2015
		CP-13	LIMPEZA DE COBERTURA COM JATO DE ALTA PRESSÃO AR E ÁGUA E DESOBSTRUÇÃO DE CALHAS OU CONDUTORES DE ÁGUAS PLUVIAIS	M2			0,82	1,85	R\$ 2,67	CÓDIGO SINAPI 73806/1 AGO/2015
	000746		LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO)) PARA AGUA FRIA, DE 1400 A 1900 LIBRAS, VAZAO DE 400 A 700 LITROS / HORA	UN	0,000025	1.350,00	0,03	0,00	0,03	INSUMO SEIL/PRED AGO/2015
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	14,16	0,45	0,97	1,42	SERVIÇO SEIL/PRED AGO/2015
88323			TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750	16,28	0,34	0,88	1,22	SERVIÇO SEIL/PRED AGO/2015
		CP-14	SUBSTITUIÇÃO DE FORRAÇÃO DE PORTAS OU JANELAS COM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA	M2			49,05	14,98	R\$ 64,03	
	011584		CHAPA RIGIDA FIBRAS MAD PRENSADA A QUENTE TIPO EUCADUR LISA 1,22 X 2,44M ESP=2,5MM	UN	1,0000	42,74	42,74	0,00	42,74	INSUMO SEIL/PRED AGO/2015
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	14,16	3,16	6,76	9,91	SERVIÇO SEIL/PRED AGO/2015
88325			VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	16,26	3,16	8,23	11,38	SERVIÇO SEIL/PRED AGO/2015
		CP-15	TRANQUETA DE LATAO CROMADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN			23,02	5,91	R\$ 28,93	CÓDIGO SINAPI 84878 AGO/2015
	012032		JOGO TRANQUETA LATAO CROMADO TIPO 203 LA FONTE P/ FECHADURA PORTA BANHEIRO	JG	1,0000	20,76	20,76	0,00	20,76	INSUMO SEIL/PRED AGO/2015
88239			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	14,74	1,13	2,56	3,69	SERVIÇO SEIL/PRED AGO/2015
88261			CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	17,92	1,13	3,35	4,48	SERVIÇO SEIL/PRED AGO/2015

PRED / GCO

fls. _____

		CP-16	ALAMBRADO EM MOUROES DE CONCRETO RETO, ALTURA LIVRE 2M, ESPACADOS A CADA 2M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC FIO 14 BWG MALHA 2" (5X5CM)	M			66,60	29,24	R\$ 95,83	CÓDIGO SINAPI 85172 AGO/2015
	000335		ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,1500	9,42	1,41	0,00	1,41	INSUMO SEIL/PRED AGO/2015
	000343		ARAME GALVANIZADO 14 BWG, 2,10MM (0,0272 KG/M)	M	2,2000	0,29	0,64	0,00	0,64	INSUMO SEIL/PRED AGO/2015
	000370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0168	54,00	0,91	0,00	0,91	INSUMO SEIL/PRED AGO/2015
	001379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,6400	0,50	2,32	0,00	2,32	INSUMO SEIL/PRED AGO/2015
	004102		MOURAO DE CONCRETO RETO, 10 X 10 CM, H= 3,00 M	UN	0,5000	26,60	13,30	0,00	13,30	INSUMO SEIL/PRED AGO/2015
	004718		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0130	35,50	0,46	0,00	0,46	INSUMO SEIL/PRED AGO/2015
	004721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0130	35,50	0,46	0,00	0,46	INSUMO SEIL/PRED AGO/2015
	010937		TELA ARAME GALV REVESTIDO C/ PVC FIO 14 BWG (2,11MM) MALHA 2" (5 X 5CM)	M2	2,1000	16,63	34,92	0,00	34,92	INSUMO SEIL/PRED AGO/2015
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	18,14	3,61	10,90	14,51	SERVIÇO SEIL/PRED AGO/2015
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9000	14,16	8,57	18,34	26,90	SERVIÇO SEIL/PRED AGO/2015
		CP-17	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO C/ PVC FIO 14 BWG MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM UMA OU DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2			500,53	262,24	R\$ 762,77	CÓDIGO SINAPI 74238/2 AGO/2015
	007167		TELA ARAME GALV FIO 14 BWG (2,11MM) MALHA 2" (5X5CM) QUADRADA OU LOSANGO H = 2,0M	M2	1,1000	10,51	11,56	0,00	11,56	INSUMO SEIL/PRED AGO/2015
	007697		TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/2" (40MM) E=3,25MM - 3,61KG/M	M	1,4318	27,62	39,55	0,00	39,55	INSUMO SEIL/PRED AGO/2015
	010997		ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	3,3700	16,32	55,00	0,00	55,00	INSUMO SEIL/PRED AGO/2015
	021010		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	6,7407	15,42	103,94	0,00	103,94	INSUMO SEIL/PRED AGO/2015
6388			MÁQUINA SOLDA ARCO 375A DIESEL 33CV CHP DIURNO EXCLUSIVE OPERADOR	H	3,8200	45,92	175,41	0,00	175,41	SERVIÇO SEIL/PRED AGO/2015
6389			MÁQUINA SOLDA ARCO 375A DIESEL 33CV CHI DIURNO EXCLUSIVE OPERADOR	H	0,6700	16,93	11,34	0,00	11,34	SERVIÇO SEIL/PRED AGO/2015
88315			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0000	17,37	31,57	90,02	121,59	SERVIÇO SEIL/PRED AGO/2015
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,5000	14,16	51,87	110,98	162,84	SERVIÇO SEIL/PRED AGO/2015
88317			SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	18,12	20,30	61,25	81,54	SERVIÇO SEIL/PRED AGO/2015
		CP-18	INSTALAÇÃO DE PIA DE COZINHA INCLUSIVE SIFÃO E TORNEIRA	UN			60,43	8,22	R\$ 68,65	
86883			SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000	16,79	15,42	1,37	16,79	SERVIÇO SEIL/PRED AGO/2015
86912			TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000	44,77	42,75	2,02	44,77	SERVIÇO SEIL/PRED AGO/2015
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	14,16	2,26	4,83	7,09	SERVIÇO SEIL/PRED AGO/2015
		CP-19	DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE ESCADA E GUARDA CORPO EM ESTRUTURA METÁLICA	M2			13,53	34,02	R\$ 47,55	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	14,16	9,02	19,30	28,32	SERVIÇO SEIL/PRED AGO/2015
88272			MACARIQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	19,23	4,51	14,72	19,23	SERVIÇO SEIL/PRED AGO/2015
		CP-20	GRADE COM BARRA DE FERRO QUADRADA DE 3/8" TIPO TIJOLINHO, MEDIDAS DE 12,5 X 40 CM, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE SOBRE FUNDO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			R\$ 88,41	R\$ 64,24	R\$ 152,65	CÓDIGO SINAPI 74238/2 AGO/2015
	CO-1		BARRA DE FERRO QUADRADA DE 3/8" X 6M	KG	12,7800	4,10	52,40	0,00	52,40	INSUMO SEIL/PRED AGO/2015

PRED / GCO

fls. _____

	011964		PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,0000	1,21	3,63	0,00	3,63	INSUMO SEIL/PRED AGO/2015
	003768		LIXA P/ FERRO	UN	0,3000	3,27	0,98	0,00	0,98	INSUMO SEIL/PRED AGO/2016
	005318		SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0300	9,98	0,30	0,00	0,30	INSUMO SEIL/PRED AGO/2017
	007294		TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	GL	0,0400	88,43	3,54	0,00	3,54	INSUMO SEIL/PRED AGO/2017
	007308		FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	GL	0,0333	82,51	2,75	0,00	2,75	INSUMO SEIL/PRED AGO/2017
88315			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	17,37	6,77	19,29	26,06	SERVIÇO SEIL/PRED AGO/2015
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4000	14,16	10,82	23,16	33,98	SERVIÇO SEIL/PRED AGO/2015
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	18,14	3,61	10,90	14,51	SERVIÇO SEIL/PRED AGO/2015
88310			PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	18,12	3,61	10,89	14,50	SERVIÇO SEIL/PRED AGO/2016

PRED / GCO

fls. _____