

TABELA DE COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS (projeto padrão)

CÓDIGOS		GR/ EMPRESA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)	Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS							
		COMPOSIÇÃO 01A	MURETA DE ALVENARIA PARA FIXAÇÃO DO QD, CONFORME PROJETO	UN			R\$ 157,49	ABRIL
06.101.000170.SER			Alvenaria de vedação com tijolos maciços cerâmicos 6 x 9 x 19 cm, espessura da parede 29 cm, juntas de 10 mm com argamassa mista de cimento, cal e areia traço 1:2:8	m²	0,4000	298,27	119,31	PINI ABRIL 2021
94969			CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M3	0,0175	299,36	5,24	SINAPI/ABRIL 2021
92873			LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO	M3	0,0175	204,58	3,58	SINAPI/ABRIL 2021
87878 + 94224			Chapisco + Emboço	m²	1,1200	26,22	29,37	SINAPI/ABRIL 2021
		COMPOSIÇÃO 02A	CONJUNTO PARA ATERRAMENTO - Solda exotérmica, forma para solda exotérmica, parafuso, porca sextavada e arruelas inox	UN			R\$ 98,00	IRMÃOS ABAGE & CIA LTDA
					1,0000	67,08	67,08	
			Solda exotérmica, forma para solda exotérmica, parafuso, porca sextavada e arruelas inox		1,0000	1,96	1,96	
					1,0000	6,92	6,92	
					1,0000	2,14	2,14	
					1,0000	16,35	16,35	
					1,0000	3,55	3,55	
			Eletrecista	h	1,5000	25,82	38,73	
			Servente	h	3,5000	12,35	43,23	
		COMPOSIÇÃO 03A	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			R\$ 553,97	ABRIL
101876			QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000	65,20	65,20	SINAPI/ABRIL 2021
93666			Disjuntor Bipolar Termomagnético-50A	UN	1,0000	70,00	70,00	SINAPI/ABRIL 2021
93662			Disjuntor Bipolar Termomagnético-20A	UN	2,0000	58,29	116,58	SINAPI/ABRIL 2021
93661			Disjuntor Bipolar Termomagnético-16A	UN	1,0000	56,04	56,04	SINAPI/ABRIL 2021

PRED / GCO

fls. _____

7997			Interruptor Diferencial Residual (DR)-4 polos-63A-30mA	UN	1,0000	204,84	204,84	ORSE
2436			Eletricista	h	1,6000	25,82	41,31	SINAPI/ABRIL 2021
		COMPOSIÇÃO 04A	ESTRUTURA METÁLICA DE BASQUETE COM TABELA, ARO E REDE, FIXADA COM CHAPA METÁLICA E PARAFUSOS SOBRE BLOCO DE CONCRETO 20MPA EXECUTADO IN LOCO CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO	UN			R\$ 3.753,26	ABRIL
02419/ORSE			Estrutura metálica fixa, p/ tabela em aço com aro e cesta p/ basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - instalada	UN	1,0000	3.443,94	3.443,94	ORSE
96527			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,7399	118,70	87,83	SINAPI/ABRIL 2021
94969			CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M3	0,7399	299,36	221,50	SINAPI/ABRIL 2021
92873			LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,7399	204,58	151,37	SINAPI/ABRIL 2021
		COMPOSIÇÃO	ESCORREGADOR	UN			R\$ 2.221,91	
COT.			Escorregador	ud	1,0000	2.160,00	2.160,00	
30.148.000219.SER		PINI	Pedreiro	h	0,36550000	17,50	6,40	61,91
			Servente	h	4,49500000	12,35	55,51	
							-	
							-	
							-	
		COMPOSIÇÃO	CARROCEL	UN			R\$ 3.280,92	
COT.			Carrocel	ud	1,0000	3.219,00	3.219,00	
30.148.000219.SER		PINI	Mão-de-obra de instalação		1,0000	61,92	61,92	Tabela PINI
		COMPOSIÇÃO	BALANÇO DUPLO	UN			R\$ 2.928,92	
COT.			Balanço	ud	1,0000	2.867,00	2.867,00	
30.148.000219.SER		PINI	Mão-de-obra de instalação		1,0000	61,92	61,92	
		COMPOSIÇÃO	MULTIINFANTIL	UN			R\$ 1.251,92	
COT.			multiinfantil	ud	1,0000	1.190,00	1.190,00	
30.148.000219.SER		PINI	Mão-de-obra de instalação		1,0000	61,92	61,92	
		COMPOSIÇÃO	GANGORRA	UN			R\$ 2.322,92	
COT.			gangorra	ud	1,0000	2.261,00	2.261,00	
30.148.000219.SER		PINI	Mão-de-obra de instalação		1,0000	61,92	61,92	
		COMPOSIÇÃO	BARRAS	UN			R\$ 3.436,92	
COT.			Barras 2 alturas	ud	1,0000	3.375,00	3.375,00	
30.148.000219.SER		PINI	Mão-de-obra de instalação		1,0000	61,92	61,92	
		COMPOSIÇÃO	ESCALADA MEIA-LUA	UN			R\$ 3.829,92	
COT.			Escalada ,eia-lua	ud	1,0000	3.768,00	3.768,00	
30.148.000219.SER		PINI	Mão-de-obra de instalação		1,0000	61,92	61,92	
		COMPOSIÇÃO	ESCALADA TORCIDA	UN			R\$ 3.274,92	
COT.			Escalada toorcida	ud	1,0000	3.213,00	3.213,00	
30.148.000219.SER		PINI	Mão-de-obra de instalação		1,0000	61,92	61,92	
		COMPOSIÇÃO	SIMULADOR REMO	UN			R\$ 4.631,92	
COT.			Simulador remo	ud	1,0000	4.570,00	4.570,00	
30.148.000219.SER		PINI	Mão-de-obra de instalação		1,0000	61,92	61,92	
		COMPOSIÇÃO	SIMULADOR CAMINHADA	UN			R\$ 4.026,92	

PRED / GCO

fls. _____

COT.			Simulador caminhada	ud	1,0000	3.965,00	3.965,00	
30.148.000219.SER		PINI	Mão-de-obra de instalação		1,0000	61,92	61,92	
		COMPOSIÇÃO	SIMULADOR CAVALGADA	UN			R\$ 4.428,92	
COT.			Simulador cavalgada	ud	1,0000	4.367,00	4.367,00	
30.148.000219.SER		PINI	Mão-de-obra de instalação		1,0000	61,92	61,92	
		COMPOSIÇÃO	ALONGADOR	UN			R\$ 2.151,92	
COT.			Alongador	ud	1,0000	2.090,00	2.090,00	
30.148.000219.SER		PINI	Mão-de-obra de instalação		1,0000	61,92	61,92	
		COMPOSIÇÃO	ROTAÇÃO DIAGONAL	UN			R\$ 2.016,92	
COT.			rotação diagonal	ud	1,0000	1.955,00	1.955,00	
30.148.000219.SER		PINI	Mão-de-obra de instalação		1,0000	61,92	61,92	
		COMPOSIÇÃO	ROTAÇÃO VERTICAL	UN			R\$ 1.561,92	
COT.			rotação vertical	ud	1,0000	1.500,00	1.500,00	
30.148.000219.SER		PINI	Mão-de-obra de instalação		1,0000	61,92	61,92	
		COMPOSIÇÃO	ROTAÇÃO VERTICAL COM DIAGONAL	UN			R\$ 1.821,92	
COT.			rotação vertical com diagonal	ud	1,0000	1.760,00	1.760,00	
30.148.000219.SER		PINI	Mão-de-obra de instalação		1,0000	61,92	61,92	
		COMPOSIÇÃO	ESQUI	UN			R\$ 4.901,92	
COT.			Esqui	ud	1,0000	4.840,00	4.840,00	
30.148.000219.SER		PINI	Mão-de-obra de instalação		1,0000	61,92	61,92	
		COMPOSIÇÃO	PRESSÃO PERNAS	UN			R\$ 2.813,92	
COT.			Pressão pernas	ud	1,0000	2.752,00	2.752,00	
30.148.000219.SER		PINI	Mão-de-obra de instalação		1,0000	61,92	61,92	
		COMPOSIÇÃO	ELIPTICO MECANICO	UN			R\$ 5.481,92	
COT.			elíptico mecanico	ud	1,0000	5.420,00	5.420,00	
30.148.000219.SER		PINI	Mão-de-obra de instalação		1,0000	61,92	61,92	
		COMPOSIÇÃO	PEITORAL	UN			R\$ 4.621,92	
COT.			peitoral	ud	1,0000	4.560,00	4.560,00	
30.148.000219.SER		PINI	Mão-de-obra de instalação		1,0000	61,92	61,92	
		COMPOSIÇÃO	VOADOR	UN			R\$ 4.156,92	
COT.			voador	ud	1,0000	4.095,00	4.095,00	
30.148.000219.SER		PINI	Mão-de-obra de instalação		1,0000	61,92	61,92	
		COMPOSIÇÃO	REMADA (APE)	UN			R\$ 2.801,92	
COT.			remada ape	ud	1,0000	2.740,00	2.740,00	
30.148.000219.SER		PINI	Mão-de-obra de instalação		1,0000	61,92	61,92	
		COMPOSIÇÃO	PLACA INDICATIVA	UN			R\$ 2.661,92	
COT.			placa	ud	1,0000	2.600,00	2.600,00	
30.148.000219.SER		PINI	Mão-de-obra de instalação		1,0000	61,92	61,92	
		COMPOSIÇÃO	PIRAMIDE	UN			R\$ 40.961,92	
COT.			Piramide	ud	1,0000	40.900,00	40.900,00	
30.148.000219.SER		PINI	Mão-de-obra de instalação		1,0000	61,92	61,92	
		COMPOSIÇÃO	PAVER DRENANTE 6 CM	M2			R\$ 60,61	
370		SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM FRETE)	M3	0,0568000	68,59	3,90	
4741		SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0065000	44,30	0,29	
36155		COT.	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACHINHO	M2	1,0487000	36,9	38,70	
88260		SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975000	22,30	8,86	

PRED / GCO

fls. _____

88316		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975000	19,38	7,70	
91277		SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, 1	CHP	0,0041000	7,82	0,03	
91278		SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, 1	CHI	0,1947000	0,53	0,10	
91283		SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE	CHP	0,0483000	18,13	0,88	
91285		SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP	CHI	0,1504000	0,99	0,15	
		COMPOSIÇÃO	BANCO	UN			R\$ 247,86	
95956		SINAPI	CONCRETO ARMADO (concreto + forma+ armação)	M3	0,1100	2.253,26	247,86	
							-	
		COMPOSIÇÃO	ALAMBRADO COM TELA GALV. LOSANGULAR MALHA 2", REDE EM POLIETILENO MALHA 100 MM, MONTANTES EM TUBOS GALVANIZADOS DE 1 1/2".	M2			R\$ 516,70	
			Tubo FG 1 1/2 "	m	5,95	70,34	418,52	
02758/ORSE			Rede em polietileno malha 100 mm	m2	3,00	9,59	28,77	
07158/ORSE			Tela galvanizada losangular malha 2"	m2	1,50	31,50	47,25	
43132/ORSE			Arame recozido	kg	0,20	19,65	3,93	
1997/ORSE			Eletrodo	kg	0,15	18,63	2,79	
0271/ORSE+10605/ORSE			Montador	h	0,50	11,70	5,85	
06160/orse+10603/ORSE			Soldador	h	0,50	11,19	5,60	
06111/ORSE+10549/ORSE			Servente	h	0,50	7,97	3,99	
		COMPOSIÇÃO	ALAMBRADO COM TELA GALV. LOSANGULAR MALHA 2", MONTANTES EM TUBOS GALVANIZADOS DE 1 1/2".	M2			R\$ 487,93	
			Tubo FG 1 1/2 "	m	5,95	70,34	418,52	
07158/ORSE			Tela galvanizada losangular malha 2"	m2	1,50	31,50	47,25	
43132/ORSE			Arame recozido	kg	0,20	19,65	3,93	
1997/ORSE			Eletrodo	kg	0,15	18,63	2,79	
0271/ORSE+10605/ORSE			Montador	h	0,50	11,70	5,85	
06160/orse+10603/ORSE			Soldador	h	0,50	11,19	5,60	
06111/ORSE+10549/ORSE			Servente	h	0,50	7,97	3,99	
		COMPOSIÇÃO	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLO	UN			R\$ 2.251,92	
COT.			RDD	ud	1,0000	2.190,00	2.190,00	
30.148.000219.SER		PINI	Mão-de-obra de instalação		1,0000	61,92	61,92	

PRED / GCO

fls. _____