



MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA

ESTÂNCIA BALNEÁRIA



SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS - SMEOS

Projeto: ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, CAMINHÕES E EQUIPAMENTOS PARA ATENDIMENTO DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA.SP

Local: MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA.SP

PLANILHA DE ORÇAMENTO

BDI = 24,23%

Referência: SINAPI - Abrang: Nacional - SP 01.2026, DNIT-SICRO 10.2025, CDHU.200 12.2025 e PMSP-SIURB 07.2025

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
1.			EQUIPAMENTOS DE CARGA, TRANSPORTE E SERVIÇOS SOBRE CHASSIS					R\$ 5.384.442,00
1.1	SINAPI	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1.200,00	R\$ 216,23	R\$ 268,62	R\$ 322.344,00
1.2	SINAPI	ILC.01	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHL	200,00	R\$ 77,26	R\$ 95,98	R\$ 19.196,00
1.3	SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	4.800,00	R\$ 281,55	R\$ 349,77	R\$ 1.678.896,00
1.4	SINAPI	ILC.02	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHL	1.200,00	R\$ 101,55	R\$ 126,16	R\$ 151.392,00
1.5	SINAPI	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	1.200,00	R\$ 342,23	R\$ 425,15	R\$ 510.180,00
1.6	SINAPI	ILC.03	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHL	200,00	R\$ 142,28	R\$ 176,75	R\$ 35.350,00
1.7	SINAPI	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1.200,00	R\$ 260,17	R\$ 323,21	R\$ 387.852,00
1.8	SINAPI	ILC.04	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHL	200,00	R\$ 68,09	R\$ 84,59	R\$ 16.918,00
1.9	SICRO	E9666	CAMINHÃO GUINDAUTO COM CESTO AÉREO SIMPLES CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO DE 5,7 TON E CARROCERIA DE 8,5 TON - 136kW	CHP	600,00	R\$ 297,89	R\$ 370,07	R\$ 222.042,00
1.10	SICRO	ILC.05	CAMINHÃO GUINDAUTO COM CESTO AÉREO SIMPLES CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO DE 5,7 TON E CARROCERIA DE 8,5 TON - 136kW	CHL	200,00	R\$ 90,91	R\$ 112,94	R\$ 22.588,00
1.11	SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	600,00	R\$ 290,03	R\$ 360,30	R\$ 216.180,00



MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA

ESTÂNCIA BALNEÁRIA



SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS - SMEOS

Projeto: ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, CAMINHÕES E EQUIPAMENTOS PARA ATENDIMENTO DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA.SP

Local: MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA.SP

PLANILHA DE ORÇAMENTO

BDI = 24,23%

Referência: SINAPI - Abrang: Nacional - SP 01.2026, DNIT-SICRO 10.2025, CDHU.200 12.2025 e PMSP-SIURB 07.2025

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
1.12	SINAPI	ILC.06	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHL	200,00	R\$ 90,91	R\$ 112,94	R\$ 22.588,00
1.13	SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1.200,00	R\$ 331,67	R\$ 412,03	R\$ 494.436,00
1.14	SINAPI	ILC.07	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHL	200,00	R\$ 101,48	R\$ 126,07	R\$ 25.214,00
1.15	SICRO	E9666	CAVALO MECÂNICO COM SEMIREBOQUE COM CAPACIDADE DE 32 TON - 276 Kw	CHP	600,00	R\$ 468,44	R\$ 581,94	R\$ 349.164,00
1.16	SICRO	ILC.09	CAVALO MECÂNICO COM SEMIREBOQUE COM CAPACIDADE DE 32 TON - 276 Kw	CHL	200,00	R\$ 205,38	R\$ 255,14	R\$ 51.028,00
1.17	SICRO	E9098	CAMINHÃO DE RESGATE DE VEÍCULOS DE PORTE MÉDIO COM CAPACIDADE DO GUINCHO DE 20 TON - 236 Kw	CHP	600,00	R\$ 314,27	R\$ 390,42	R\$ 234.252,00
1.18	SICRO	ILC.09	CAMINHÃO DE RESGATE DE VEÍCULOS DE PORTE MÉDIO COM CAPACIDADE DO GUINCHO DE 20 TON - 236 Kw	CHL	200,00	R\$ 132,27	R\$ 164,32	R\$ 32.864,00
1.19	SINAPI	92106	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1.200,00	R\$ 373,24	R\$ 463,68	R\$ 556.416,00
1.20	SINAPI	ILC.10	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHL	200,00	R\$ 143,05	R\$ 177,71	R\$ 35.542,00
1.21	SIURB		CAMINHÃO PARA COMPACTADOR DE LIXO CAPACIDADE DE 15 M3, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CARROCERIA ESPECIAL PARA COLETA E TRANSPORTE DE LIXO, FECHADA, ESTANQUE PARA EVITAR DESPEJO DE LIQUIDOS EM VIAS PUBLICAS, COM MECANISMO DE DESCARGA AUTOMÁTICA, COM COMPARTIMENTO DE ARMAZENAMENTO DE LÍQUIDOS GERADOS PELA COMPACTAÇÃO	CHP	2.400,00	R\$ 189,22	R\$ 235,07	R\$ 564.168,00



MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA

ESTÂNCIA BALNEÁRIA



SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS - SMEOS

Projeto: ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, CAMINHÕES E EQUIPAMENTOS PARA ATENDIMENTO DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA.SP

Local: MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA.SP

PLANILHA DE ORÇAMENTO

BDI = 24,23%

Referência: SINAPI - Abrang: Nacional - SP 01.2026, DNIT-SICRO 10.2025, CDHU.200 12.2025 e PMSP-SIURB 07.2025

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
1.22	SIURB	ILC.11	CAMINHÃO PARA COMPACTADOR DE LIXO CAPACIDADE DE 15 M3, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CARROCERIA ESPECIAL PARA COLETA E TRANSPORTE DE LIXO, FECHADA, ESTANQUE PARA EVITAR DESPEJO DE LIQUIDOS EM VIAS PUBLICAS, COM MECANISMO DE DESCARGA AUTOMÁTICA, COM COMPARTIMENTO DE ARMAZENAMENTO DE LÍQUIDOS GERADOS PELA COMPACTAÇÃO	CHL	600,00	R\$ 110,29	R\$ 137,01	R\$ 82.206,00
2.			EQUIPAMENTOS PESADOS					R\$ 7.340.144,00
2.1	SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	2.400,00	R\$ 228,32	R\$ 283,64	R\$ 680.736,00
2.2	SINAPI	ILC.12	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHL	600,00	R\$ 119,30	R\$ 148,21	R\$ 88.926,00
2.3	SINAPI	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1.200,00	R\$ 269,83	R\$ 335,21	R\$ 402.252,00
2.4	SINAPI	ILC.13	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHL	200,00	R\$ 134,99	R\$ 167,70	R\$ 33.540,00
2.5	SINAPI	104716	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE BRAÇO LONGO (LONGO ALCANCE) SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,52 M3, PESO OPERACIONAL 24 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2023	CHP	1.200,00	R\$ 335,66	R\$ 416,99	R\$ 500.388,00
2.6	SINAPI	ILC.14	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE BRAÇO LONGO (LONGO ALCANCE) SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,52 M3, PESO OPERACIONAL 24 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2023	CHL	200,00	R\$ 155,28	R\$ 192,90	R\$ 38.580,00
2.7	SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	4.800,00	R\$ 312,76	R\$ 388,54	R\$ 2.703.366,00
2.8	SINAPI	ILC.15	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHL	1.200,00	R\$ 140,88	R\$ 175,02	R\$ 210.024,00
2.9	SINAPI	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	600,00	R\$ 202,40	R\$ 251,45	R\$ 150.870,00



MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA

ESTÂNCIA BALNEÁRIA



SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS - SMEOS

Projeto: ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, CAMINHÕES E EQUIPAMENTOS PARA ATENDIMENTO DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA.SP

Local: MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA.SP

PLANILHA DE ORÇAMENTO

BDI = 24,23%

Referência: SINAPI - Abrang: Nacional - SP 01.2026, DNIT-SICRO 10.2025, CDHU.200 12.2025 e PMSP-SIURB 07.2025

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
2.10	SINAPI	ILC.16	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHL	200,00	R\$ 93,63	R\$ 116,32	R\$ 23.264,00
2.11	SINAPI	5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	3.600,00	R\$ 166,33	R\$ 206,63	R\$ 743.868,00
2.12	SINAPI	ILC.17	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHL	1.200,00	R\$ 63,36	R\$ 78,71	R\$ 94.452,00
2.13	SINAPI	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	600,00	R\$ 268,94	R\$ 334,10	R\$ 200.460,00
2.14	SINAPI	ILC.18	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHL	200,00	R\$ 113,47	R\$ 140,96	R\$ 28.192,00
2.15	SINAPI	96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	1.200,00	R\$ 185,32	R\$ 230,22	R\$ 276.264,00
2.16	SINAPI	ILC.19	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHL	200,00	R\$ 50,64	R\$ 62,91	R\$ 12.582,00
2.17	SINAPI	96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	2.400,00	R\$ 143,86	R\$ 178,72	R\$ 428.928,00
2.18	SINAPI	ILC.20	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHL	600,00	R\$ 38,87	R\$ 48,29	R\$ 28.974,00
2.19	SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	2.400,00	R\$ 169,54	R\$ 210,62	R\$ 505.488,00
2.20	SINAPI	ILC.19	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHL	600,00	R\$ 76,47	R\$ 95,00	R\$ 57.000,00
2.21	SICRO	E9609	DRAGA DE SUCÇÃO PARA A EXTRAÇÃO DE AREIA COM TUBO DE DESCARGA 150 MM - 100 Kw	CHP	600,00	R\$ 161,23	R\$ 200,29	R\$ 120.174,00
2.22	SICRO	ILC.21	DRAGA DE SUCÇÃO PARA A EXTRAÇÃO DE AREIA COM TUBO DE DESCARGA 150 MM - 100 Kw	CHL	200,00	R\$ 47,55	R\$ 59,08	R\$ 11.816,00



MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA

ESTÂNCIA BALNEÁRIA



SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS - SMEOS

Projeto: ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, CAMINHÕES E EQUIPAMENTOS PARA ATENDIMENTO DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA.SP

Local: MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA.SP

PLANILHA DE ORÇAMENTO

BDI = 24,23%

Referência: SINAPI - Abrang: Nacional - SP 01.2026, DNIT-SICRO 10.2025, CDHU.200 12.2025 e PMSP-SIURB 07.2025

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
			Total Geral com BDI 24,23%				R\$ 12.724.586,00	

Engº Nelson Colombo Junior
Responsável Técnico
CREASP 0601604879