



PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA COMPRIDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS



	COMP.	DATA
DATA BASE:	CDHU	Bol. 198
	SINAPI	mai/25
	SINAPI (INS)	mai/25
	EDIF	jan/25
BDI	24,23%	

Obra: Contratação de serviço de reforma, pintura, aterramento elétrico e sistema de combate a incêndio da Escola Meu Recanto

Endereço: Av. Candapui Norte, Balneário Meu Recanto

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP.	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. + BDI	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	CDHU	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	4,50	R\$ 209,61	R\$ 260,40	R\$ 1.171,80
1.2	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	4,00	R\$ 953,25	R\$ 1.184,22	R\$ 4.736,88
						Subtotal:	R\$	5.908,68
2			SERVIÇOS DE LIMPEZA E REMOÇÃO					
2.1	CDHU	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	M2	1.810,09	R\$ 6,34	R\$ 7,88	R\$ 14.263,51
2.2	CDHU	55.01.140	Limpeza de superfície com hidrojateamento	M2	356,37	R\$ 7,87	R\$ 9,78	R\$ 3.485,30
2.3	CDHU	03.10.100	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	M2	16,56	R\$ 9,32	R\$ 11,58	R\$ 191,76
2.4	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	45,51	R\$ 4,19	R\$ 5,21	R\$ 237,11
2.5	CDHU	04.07.020	Retirada de forro qualquer em placas ou tiras fixadas	M2	79,54	R\$ 12,68	R\$ 15,75	R\$ 1.252,76
2.6	CDHU	04.07.060	Retirada de sistema de fixação ou tarugamento de forro	M2	79,54	R\$ 5,11	R\$ 6,35	R\$ 505,08
2.7	CDHU	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	MXMES	16,00	R\$ 28,28	R\$ 35,13	R\$ 562,08
						Subtotal:	R\$	20.497,60
3			REPARO, PINTURA, FORRO E TELHADO					
3.1	CDHU	11.05.040	Argamassa graute	M3	0,02	R\$ 432,76	R\$ 537,62	R\$ 10,75
3.2	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	1.822,11	R\$ 17,69	R\$ 21,98	R\$ 40.049,98
3.3	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.925,80	R\$ 14,41	R\$ 17,90	R\$ 52.371,82
3.4	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	88,51	R\$ 26,20	R\$ 32,55	R\$ 2.881,00
3.5	CDHU	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	211,86	R\$ 48,96	R\$ 60,82	R\$ 12.885,33
3.6	CDHU	22.03.040	Forro modular removível em PVC de 618mm x 1243mm	M2	3,08	R\$ 114,71	R\$ 142,50	R\$ 438,22
3.7	CDHU	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	M2	79,54	R\$ 100,49	R\$ 124,84	R\$ 9.929,77
						Subtotal:	R\$	118.566,87
4			BANHEIRO/HIDRAULICA					
4.1	CDHU	55.02.060	Limpeza e desentupimento manual de tubulação de esgoto predial	M	120,00	R\$ 12,09	R\$ 15,02	R\$ 1.802,40
4.2	CDHU	49.03.020	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	UN	1,00	R\$ 346,87	R\$ 430,92	R\$ 430,92
4.3	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	1,60	R\$ 81,76	R\$ 101,57	R\$ 162,51
4.4	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	2,60	R\$ 224,84	R\$ 279,32	R\$ 725,39
4.5	CDHU	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	M3	14,84	R\$ 16,14	R\$ 20,05	R\$ 297,54
4.6	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	19,04	R\$ 110,09	R\$ 136,76	R\$ 2.603,50
4.7	CDHU	14.04.200	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 9 cm	M2	4,99	R\$ 72,29	R\$ 89,81	R\$ 448,33
4.8	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	4,99	R\$ 7,12	R\$ 8,85	R\$ 44,18



PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA COMPRIDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS



	COMP.	DATA
DATA BASE:	CDHU	Bol. 198
	SINAPI	mai/25
	SINAPI (INS)	mai/25
	EDIF	jan/25
BDI	24,23%	

Obra: Contratação de serviço de reforma, pintura, aterramento elétrico e sistema de combate a incêndio da Escola Meu Recanto

Endereço: Av. Candapui Norte, Balneário Meu Recanto

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP.	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. + BDI	TOTAL
4.9	CDHU	11.04.040	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m³	M3	0,33	R\$ 419,89	R\$ 521,63	R\$ 172,35
4.10	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	0,33	R\$ 86,19	R\$ 107,07	R\$ 35,38
4.11	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	1,00	R\$ 105,58	R\$ 131,16	R\$ 131,16
4.12	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	15,33	R\$ 10,41	R\$ 12,93	R\$ 198,17
4.13	SINAPI	104327	RAJO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$ 21,14	R\$ 26,26	R\$ 157,56
4.14	CDHU	44.01.820	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada com tampa - 6 litros	UN	10,00	R\$ 1.099,23	R\$ 1.365,57	R\$ 13.655,70
4.15	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	63,67	R\$ 12,26	R\$ 15,23	R\$ 969,66
4.16	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	3,18	R\$ 224,84	R\$ 279,32	R\$ 889,18
4.17	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	3,18	R\$ 211,54	R\$ 262,80	R\$ 836,59
4.18	CDHU	11.04.040	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m³	M3	3,18	R\$ 419,89	R\$ 521,63	R\$ 1.660,54
4.19	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	3,18	R\$ 86,19	R\$ 107,07	R\$ 340,84
4.20	CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	1,91	R\$ 788,97	R\$ 980,14	R\$ 1.872,09
4.21	CDHU	17.10.100	Soleira em granilite moldado no local	M	2,52	R\$ 57,43	R\$ 71,35	R\$ 179,80
4.22	CDHU	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIB, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M2	63,67	R\$ 49,05	R\$ 60,93	R\$ 3.879,26
4.23	CDHU	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	M2	63,67	R\$ 13,21	R\$ 16,41	R\$ 1.044,78
4.24	CDHU	18.06.103	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIB, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M	22,82	R\$ 6,77	R\$ 8,41	R\$ 191,92
4.25	CDHU	18.06.510	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 3 até 5 mm	M	22,82	R\$ 1,45	R\$ 1,80	R\$ 41,08
4.26	CDHU	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	30,00	R\$ 45,78	R\$ 56,87	R\$ 1.706,10
4.27	CDHU	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	66,00	R\$ 78,91	R\$ 98,03	R\$ 6.469,98
Subtotal:							R\$	40.946,91
5			TELHADOS					
5.1	EDIF	6080003	REVISÃO, ESCOVAÇÃO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRAS DE TELHADOS EM GERAL, EXCLUSIVE PARA TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO	M2	366,80	R\$ 28,27	R\$ 35,12	R\$ 12.881,90
5.2	CDHU	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	53,68	R\$ 8,18	R\$ 10,16	R\$ 545,39
5.3	CDHU	16.03.020	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	M2	53,68	R\$ 79,76	R\$ 99,09	R\$ 5.319,15



PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA COMPRIDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS



	COMP.	DATA
DATA BASE:	CDHU	Bol. 198
	SINAPI	mai/25
	SINAPI (INS)	mai/25
	EDIF	jan/25
BDI	24,23%	

Obra: Contratação de serviço de reforma, pintura, aterramento elétrico e sistema de combate a incêndio da Escola Meu Recanto

Endereço: Av. Candapui Norte, Balneário Meu Recanto

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP.	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. + BDI	TOTAL
5.4	SINAPI INS.	39701	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M	UN	10,00	R\$ 101,02	R\$ 125,50	R\$ 1.255,00
5.5	SINAPI INS.	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	16,00	R\$ 19,61	R\$ 24,36	R\$ 389,76
Subtotal:								R\$ 20.391,20
6			SISTEMA DE ATERRAMENTO					
6.1	SINAPI	393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	10,00	R\$ 2,09	R\$ 2,60	R\$ 26,00
6.2	CDHU	39.04.070	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 35 mm²	M	60,00	R\$ 42,84	R\$ 53,22	R\$ 3.193,20
6.3	CDHU	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	150,00	R\$ 17,82	R\$ 22,14	R\$ 3.321,00
6.4	CDHU	42.05.110	Conector cabo/haste de 3/4"	UN	6,00	R\$ 25,27	R\$ 31,39	R\$ 188,34
6.5	SINAPI	91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$ 16,94	R\$ 21,04	R\$ 84,16
6.6	CDHU	37.24.031	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 4 a 11 kA, I _{max} . de surto 12 até 15 kA	UN	9,00	R\$ 74,47	R\$ 92,51	R\$ 832,59
6.7	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	R\$ 14,90	R\$ 18,51	R\$ 333,18
6.8	CDHU	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	UN	6,00	R\$ 204,79	R\$ 254,41	R\$ 1.526,46
6.9	SINAPI	91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$ 10,47	R\$ 13,01	R\$ 52,04
Subtotal:								R\$ 9.530,97
7			SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO					
			FORNECIMENTO DE LISTA DE MATERIAIS					R\$ 50.566,00
7.1	MERCADO		ABRACADEIRA ABRV10 VERMELHO 1/2" - WETZEL	UN	40,00	R\$ 3,16		R\$ 126,40
7.2	MERCADO		TUBO S/R TUB V-10 VERMELHO 1/2"x3M -WETZEL	UN	40,00	R\$ 25,00		R\$ 1.000,00
7.3	MERCADO		CABO FLEXÍVEL 750V PR 2,5MMX100M (ROLO)	ROLO	4,00	R\$ 250,00		R\$ 1.000,00
7.4	MERCADO		CABO FLEXÍVEL 750V VM 2,5MMX100M (ROLO)	ROLO	4,00	R\$ 250,00		R\$ 1.000,00
7.5	MERCADO		CHAVE STORZ DUPLA LATÃO IND.	UN	3,00	R\$ 25,00		R\$ 75,00
7.6	MERCADO		CURVA C/BOLSA CURV-10 VERM. 90X1/2" - WETZEL	UN	15,00	R\$ 5,50		R\$ 82,50
7.7	MERCADO		CAIXA POLIWETZEL LPV-10 VERMELHO 1/2" 3/4" - WETZEL	UN	31,00	R\$ 10,20		R\$ 316,20
7.8	MERCADO		TAMPA CEGA VERMELHA TPV15 1/2" - 3/4" - WETZEL	UN	20,00	R\$ 5,50		R\$ 110,00
7.9	MERCADO		ADAPTADOR P/POLIWETZEL APIV-10 VERMELHO 1/2"	UN	93,00	R\$ 1,98		R\$ 184,14
7.10	MERCADO		ADAPTADOR E.R. 2.1/2" X 2.1/2" - 5 FIOS	UN	1,00	R\$ 109,84		R\$ 109,84
7.11	MERCADO		ADAPTADOR E.R. 2.1/2" X 1.1/2" - 5 FIOS	UN	4,00	R\$ 70,80		R\$ 283,20
7.12	MERCADO		CX P/ MANGUEIRA 90X60X18 SOB PINTURA EPOXI D.	UN	3,00	R\$ 400,00		R\$ 1.200,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA COMPRIDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS



	COMP.	DATA
DATA BASE:	CDHU	Bol. 198
	SINAPI	mai/25
	SINAPI (INS)	mai/25
	EDIF	jan/25
BDI	24,23%	

Obra: Contratação de serviço de reforma, pintura, aterramento elétrico e sistema de combate a incêndio da Escola Meu Recanto

Endereço: Av. Candapui Norte, Balneário Meu Recanto

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP.	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. + BDI	TOTAL
7.13	MERCADO		COTOVELO GALVANIZADO TUPY 90º X 2.1/2" - 90	UN	15,00	R\$ 120,00		R\$ 1.800,00
7.14	MERCADO		ESGUICHO REGULÁVEL 1.1/2" NBR 14870-1:2013	UN	3,00	R\$ 150,00		R\$ 450,00
7.15	MERCADO		NIPLE DUPLO GALVANIZADO TUPY 2.1/2" - 280	UN	5,00	R\$ 70,00		R\$ 350,00
7.16	MERCADO		PERFIL REFORÇADO 250MMASC-1324 MIN. 5 MICRAS	UN	25,00	R\$ 68,00		R\$ 1.700,00
7.17	MERCADO		REGISTRO GLOBO P/ HIDRANTE 2.1/2" X 45º	UN	4,00	R\$ 210,00		R\$ 840,00
7.18	MERCADO		TAMPÃO CEGO CORRENTE 2.1/2"	UN	1,00	R\$ 130,00		R\$ 130,00
7.19	MERCADO		TEE 90º GALVANIZADO TUPY 2.1/2" - 130	UN	4,00	R\$ 180,00		R\$ 720,00
7.20	MERCADO		TUBO GALVANIZADO C/C NBR5580 L- 3" 2.1/2" TUPER	UN	18,00	R\$ 95,00		R\$ 1.710,00
7.21	MERCADO		VÁLVULA DE RET HORIZONTAL 2.1/2"	UN	2,00	R\$ 270,00		R\$ 540,00
7.22	MERCADO		TINTA 2120-350 VERMELHO GL (CORAL) (GALÃO)	GALÃO	1,00	R\$ 250,00		R\$ 250,00
7.23	MERCADO		TINTA PRIMER SINT OXIDO VERM (ZARCÃO) (GALÃO)	GALÃO	1,00	R\$ 150,00		R\$ 150,00
7.24	MERCADO		SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE	UN	50,00	R\$ 15,00		R\$ 750,00
7.25	MERCADO		ASC 1224 SIRENE INTERMIT C/ DOMO 12 E 24 VCC FULL	UM	3,00	R\$ 70,00		R\$ 210,00
7.26	MERCADO		ABAC-A 0071 BOTOEIRA L/D RETENSIVA (2 FIOS) ABS	UN	3,00	R\$ 56,79		R\$ 170,37
7.27	MERCADO		AQVS-A 0051 BOTOEIRA Q/VIDRO SUPERV. ABS	UN	3,00	R\$ 95,00		R\$ 285,00
7.28	MERCADO		ASAM 12/06 MICRO CENTRAL DE ALARME	UN	1,00	R\$ 580,00		R\$ 580,00
7.29	MERCADO		ACH 1205 PAINEL DE COMANDO COM/CB	UN	1,00	R\$ 2.800,00		R\$ 2.800,00
7.30	MERCADO		ALFA-L 106/20 LUMIN. AUTO LED	UN	15,00	R\$ 150,00		R\$ 2.250,00
7.31	MERCADO		DISJUNTOR PLS6-C MOELLER TRIP 50A	UN	1,00	R\$ 90,00		R\$ 90,00
7.32	MERCADO		BUCHA DE NYLON 6"	UN	100,00	R\$ 0,15		R\$ 15,00
7.33	MERCADO		BUCHA DE NYLON 10"	UN	100,00	R\$ 0,21		R\$ 21,00
7.34	MERCADO		PARAFUSO CABEÇA PANELAS - 8 (4,8X38MM)	UN	100,00	R\$ 0,42		R\$ 42,00
7.35	MERCADO		PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/4X45-50 S-10	UN	100,00	R\$ 0,73		R\$ 73,00
7.36	MERCADO		UNIÃO A.B. GALVANIZADO TUPY 2.1/2" - 342	UN	2,00	R\$ 296,00		R\$ 592,00
7.37	MERCADO		CX RECALQUE PAREDE 40X50X20 (ASCAEL)	UN	1,00	R\$ 290,00		R\$ 290,00
7.38	MERCADO		FLANGE C/SEXTAVADO GALVANIZADO TUPY 2.1/2" - 321	UN	2,00	R\$ 130,00		R\$ 260,00
7.39	MERCADO		ADESIVO P/ ROSCA TUBO COMPOUND (KG)	KG	2,00	R\$ 100,00		R\$ 200,00
7.40	MERCADO		ABRAÇADEIRA U PERFIL C/ PARF 2.1/2" (PERCAL)	UN	25,00	R\$ 8,62		R\$ 215,50
7.41	MERCADO		BOMBA TRIF. FNI. IP 55 FF.160 SCV (220/380/440) FAMAC	UN	1,00	R\$ 7.200,00		R\$ 7.200,00
7.42	MERCADO		CABO FLEXÍVEL 750V BR 6MM X 100M (ROLO)	ROLO	1,00	R\$ 444,85		R\$ 444,85
7.43	MERCADO		MANGUEIRA 2.1/2" P/ 1.30	UN	3,00	R\$ 650,00		R\$ 1.950,00
7.44	MERCADO		CAIXA D'ÁGUA 12.000L	UN	1,00	R\$ 18.000,00		R\$ 18.000,00
			OBRAS CIVIS					
7.45	MERCADO		ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 10.000,00		R\$ 10.000,00
			MÃO DE OBRA					
7.46	MERCADO		MÃO DE OBRA	UN	1,00	R\$ 28.000,00		R\$ 28.000,00
			Subtotal:					R\$ 88.566,00
8			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					



PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA COMPRIDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS

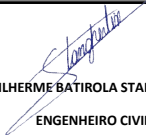


	COMP.	DATA
DATA BASE:	CDHU	Bol. 198
	SINAPI	mai/25
	SINAPI (INS)	mai/25
	EDIF	jan/25
BDI	24,23%	

Obra: Contratação de serviço de reforma, pintura, aterramento elétrico e sistema de combate a incêndio da Escola Meu Recanto
Endereço: Av. Candapui Norte, Balneário Meu Recanto

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP.	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. + BDI	TOTAL
8.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	250,00	R\$ 14,31	R\$ 17,78	R\$ 4.445,00
8.2	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	7,50	R\$ 84,82	R\$ 105,37	R\$ 790,28
8.3	CDHU	34.02.020	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	M2	5,00	R\$ 14,07	R\$ 17,48	R\$ 87,40
Subtotal:								R\$ 5.322,68
TOTAL:								R\$ 309.730,91


GUILHERME BATIROLA STANGHERLIN
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SP 5070182411

ILHA COMPRIDA: terça-feira, 2 de setembro de 2025