



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA

Estado de São Paulo

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 – CX. POSTAL, 77 – CEP 14620-000 – FONE PABX (16) 3820-8010
CNPJ: 45.351.749/0001-11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFERÊNCIA: FDE – 07/2023 – SINAPI 07/2023 – CDHU 191 09/2023 – NÃO DESONERADAS – BDI DE 19,5%

PLANILHA "A" – ITENS CONVENIADOS								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UN.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL
1.		04.00.000	ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS					R\$ 12.008,69
1.1		04.03.000	PLACAS DIVISÓRIAS					R\$ 12.008,69
1.1.1	FDE	04.03.002	DV-02 DIVISORIA DE GRANILITE - LATERAL FECHADA	M	1,70	R\$ 527,40	R\$ 630,24	R\$ 1.071,41
1.1.2	FDE	04.03.003	DV-03 DIVISORIA DE GRANILITE - FRONTAL	M	3,40	R\$ 1.779,01	R\$ 2.125,92	R\$ 7.228,13
1.1.3	FDE	04.03.005	DV-06 DIVISORIA DE GRANILITE SANITARIO INFANTIL H=1,20M	M	5,90	R\$ 368,76	R\$ 440,67	R\$ 2.599,95
1.1.4	FDE	04.03.009	DV-07 DIVISÓRIA DE GRANILITE	M2	5,10	R\$ 182,00	R\$ 217,49	R\$ 1.109,20
2.		05.00.000	ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ESPECIAIS					R\$ 110.765,39
2.1		05.01.000	PORTAS/BATENTES/FERRAGENS					R\$ 35.858,24
2.1.1	FDE	05.01.004	PM-04 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=82CM	UN	0,80	R\$ 1.037,21	R\$ 1.239,47	R\$ 991,58
2.1.2	FDE	05.01.014	PM-24 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=72CM	UN	2,40	R\$ 1.032,49	R\$ 1.233,82	R\$ 2.961,17
2.1.3	FDE	05.01.029	PM-74 PORTA SARRAFEADO MACIÇO P/BOXES L=62CM-COMPLETA	UN	3,20	R\$ 595,61	R\$ 711,75	R\$ 2.277,60
2.1.4	FDE	05.01.070	PM-83 PORTA DE CORRER ACESSIVEL SARRAFEADA MACIÇA G1-C1 P/PINTURA L=101CM	UN	2,40	R\$ 3.014,48	R\$ 3.602,30	R\$ 8.645,52
2.1.5	FDE	05.01.095	PM-63 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=82CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA	UN	0,80	R\$ 1.089,78	R\$ 1.302,29	R\$ 1.041,83
2.1.6	FDE	05.01.096	PM-64 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=92CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA	UN	14,40	R\$ 1.158,79	R\$ 1.384,76	R\$ 19.940,54
2.2		05.05.000	OUTROS COMPONENTES PADRONIZADOS					R\$ 74.907,15
2.2.1	FDE	05.05.037	BS-08 BANCADA PARA FRALDÁRIO	M	5,20	R\$ 962,28	R\$ 1.149,93	R\$ 5.979,64
2.2.2	FDE	05.05.040	BS-05 BANCADA PARA COZINHA - GRANITO POLIDO 20MM	M	10,7	R\$ 427,04	R\$ 510,31	R\$ 5.460,32
2.2.3	FDE	05.05.064	PR-08 PRATELEIRA DE GRANITO	M	10,70	R\$ 208,15	R\$ 248,74	R\$ 2.661,52
2.2.4	FDE	05.05.067	PR-03 PRATELEIRA DE GRANILITE - L=30CM	M	4,10	R\$ 981,70	R\$ 1.173,13	R\$ 4.809,83
2.2.5	FDE	05.05.075	PR-09 PRATELEIRA EM GRANILITE - L=55CM	M	8,30	R\$ 1.155,30	R\$ 1.380,58	R\$ 11.458,81
2.2.6	FDE	05.05.078	GS-03 GUICHE DE SECRETARIA/JANELA DE 2 FOLHAS	UN	1,00	R\$ 3.646,30	R\$ 4.357,33	R\$ 4.357,33
2.2.7	FDE	05.05.080	ET-05 ESTRADO DE POLIPROPILENO	M	2,50	R\$ 42,42	R\$ 50,69	R\$ 126,73
2.2.8	FDE	05.05.086	BA-13 BALCAO ATENDIMENTO - GRANITO	UN	1,00	R\$ 4.251,54	R\$ 5.229,40	R\$ 5.229,40
2.2.9	FDE	05.05.090	BA-11 BALCÃO DE DEVOLUÇÃO DE GRANITO (L=70CM)	UN	2,00	R\$ 2.772,08	R\$ 3.312,63	R\$ 6.625,26
2.2.10	FDE	05.05.101	CC-01 CUBA INOX (60X50X30CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	1,00	R\$ 2.921,50	R\$ 3.491,19	R\$ 3.491,19
2.2.11	FDE	05.05.103	CC-03 CUBA INOX (50X40X25CM) TORNEIRA DE PAREDE INCL.VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	3,00	R\$ 2.512,85	R\$ 3.002,86	R\$ 9.008,58
2.2.12	FDE	05.05.104	CC-04 CUBA DUPLA INOX (102X40X25CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	1,00	R\$ 4.894,34	R\$ 5.848,74	R\$ 5.848,74
2.2.13	FDE	05.05.108	PRATELEIRA DE GRANILITE POLIDO ESPESSURA 40MM COR CINZA APLICADA NA BIBLIOTECA USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M2	20,35	R\$ 405,04	R\$ 484,02	R\$ 9.849,81
3.		06.00.000	ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES ESPECIAIS					R\$ 249.745,49
3.1		06.01.000	ESQUADRIAS METALICAS					R\$ 135.666,11
3.1.1	FDE	06.01.002	EF-02 ESQUADRIA DE FERRO 90X120CM	UN	0,40	R\$ 1.326,74	R\$ 1.585,45	R\$ 634,18
3.1.2	FDE	06.01.003	EF-03 ESQUADRIA DE FERRO 90X150CM	UN	10,50	R\$ 1.883,96	R\$ 2.251,33	R\$ 23.638,97
3.1.3	FDE	06.01.005	EF-05 ESQUADRIA DE FERRO 180X120CM	UN	0,90	R\$ 3.002,30	R\$ 3.587,75	R\$ 3.228,98
3.1.4	FDE	06.01.013	EF-13 ESQUADRIA DE FERRO 90X90CM	UN	18,50	R\$ 1.048,73	R\$ 1.253,23	R\$ 23.184,76
3.1.5	FDE	06.01.014	EF-14 ESQUADRIA DE FERRO 180X90CM	UN	4,00	R\$ 2.222,32	R\$ 2.655,67	R\$ 10.622,68
3.1.6	FDE	06.01.015	EF-15 ESQUADRIA DE FERRO / VENTILACAO CRUZADA H=30 A 45CM	M2	8,70	R\$ 858,79	R\$ 1.026,25	R\$ 8.928,38
3.1.7	FDE	06.01.022	EF-20 ESQUADRIA DE FERRO 180X180CM	UN	5,50	R\$ 3.685,37	R\$ 4.404,02	R\$ 24.222,11
3.1.8	FDE	06.01.025	CAIXILHOS DE FERRO -BASCULANTES	M2	3,96	R\$ 1.377,22	R\$ 1.645,78	R\$ 6.517,29
3.1.9	FDE	06.01.026	CAIXILHOS DE FERRO -FIXOS	M2	12,51	R\$ 1.250,18	R\$ 1.493,97	R\$ 18.689,56
3.1.10	FDE	06.01.080	VENEZIANA INDUSTRIAL -ALETAS PVC MONTANTES ACO GALVANIZADO REF 100	M2	52,96	R\$ 252,80	R\$ 302,10	R\$ 15.999,22
3.2		06.02.000	PORTAS					R\$ 59.948,85
3.2.1	FDE	06.02.019	PF-19 PORTA DE FERRO P/ RESERVATORIO - GALVANIZADA	UN	1,00	R\$ 4.010,29	R\$ 4.792,30	R\$ 4.792,30
3.2.2	FDE	06.02.020	PORTA DE FERRO (TIPO PF-11)	M2	15,32	R\$ 1.910,78	R\$ 2.283,38	R\$ 34.981,38
3.2.3	FDE	06.02.049	PF-30 PORTA EM CHAPA DE AÇO C/VENT.PERM (L=140CM)	UN	0,50	R\$ 5.650,75	R\$ 6.752,65	R\$ 3.376,33
3.2.4	FDE	06.02.053	PF-32 PORTA EM CHAPA DE AÇO 82X210CM C/VENTILAÇÃO	UN	1,50	R\$ 3.459,10	R\$ 4.133,63	R\$ 6.200,45



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA

Estado de São Paulo

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 – CX. POSTAL, 77 – CEP 14620-000 – FONE PABX (16) 3820-8010
CNPJ: 45.351.749/0001-11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFERÊNCIA: FDE – 07/2023 – SINAPI 07/2023 – CDHU 191 09/2023 – NÃO DESONERADAS – BDI DE 19,5%

3.2.5	FDE	06.02.054	PF-33 PORTA EM CHAPA DE ACO 180X215CM	UN	0,50	R\$ 6.672,84	R\$ 7.974,04	R\$ 3.987,02
3.2.6	FDE	06.02.094	ME-02 MONTANTE ESTRUTURAL VERTICAL P/ESQUADRIAS EM VÃO DE 7,20M	M	16,21	R\$ 140,81	R\$ 168,27	R\$ 2.727,66
3.2.7	FDE	06.02.095	ME-03 MONTANTE ESTRUTURAL HORIZONTAL P/ESQUADRIAS	M	24,95	R\$ 130,26	R\$ 155,66	R\$ 3.883,72
3.3		06.03.000	OUTROS ELEMENTOS METALICOS					R\$ 54.130,53
3.3.1	FDE	06.03.001	TI-01 TAMPA DE INSPECAO - ACO	UN	1,80	R\$ 997,13	R\$ 1.191,57	R\$ 2.144,83
3.3.2	FDE	06.03.003	AF-01 ALCAPAO PARA LAJE DE FORRO	UN	0,80	R\$ 763,22	R\$ 912,05	R\$ 729,64
3.3.3	FDE	06.03.019	EM-05 ESCADA MARINHEIRO (GALVANIZADA)	M	8,50	R\$ 852,64	R\$ 1.018,91	R\$ 8.660,74
3.3.4	FDE	06.03.020	EM-06 ESCADA DE MARINHEIRO C/GUARDA CORPO GALVANIZADA	M	9,50	R\$ 1.508,10	R\$ 1.802,18	R\$ 17.120,71
3.3.5	FDE	06.03.024	TP-12 TELA DE PROTECAO REMOVIVEL	M2	19,22	R\$ 1.075,28	R\$ 1.284,96	R\$ 24.696,93
3.3.6	FDE	06.03.035	GR-02 GRADE DE PROTECAO / GUICHE (122X105 CM) FERRO CHATO 1/2" X 1/8"	UN	0,80	R\$ 813,48	R\$ 972,11	R\$ 777,69
4.		08.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 404.744,34
4.1		08.01.000	CAVALETE E ABRIGO					R\$ 996,88
4.1.1	FDE	08.01.002	AC-05 ABRIGO E CAVALETE DE 1" COMPLETO 85X65X30CM	UN	0,50	R\$ 1.668,41	R\$ 1.993,75	R\$ 996,88
4.2		08.02.000	ABRIGO E REDE DE GÁS					R\$ 96.266,05
4.2.1	FDE	08.02.003	AG-06 ABRIGO PARA GAS COM 6 CILINDROS DE 45 KG	UN	1,00	R\$ 23.946,92	R\$ 28.616,57	R\$ 28.616,57
4.2.2	FDE	08.02.016	PROTECAO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	7,00	R\$ 29,40	R\$ 35,13	R\$ 245,91
4.2.3	FDE	08.02.021	VG-01 VALVULA E REGULADOR DE PRESSAO DE GAS	UN	2,00	R\$ 719,83	R\$ 860,20	R\$ 1.720,40
4.2.4	FDE	08.02.040	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES	M	7,00	R\$ 147,05	R\$ 175,72	R\$ 1.230,04
4.2.5	FDE	08.02.061	TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=3/4 (22) SOLDA FOSCOOPER	M	4,20	R\$ 157,89	R\$ 188,68	R\$ 792,46
4.2.6	FDE	08.05.010	TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 22 MM (3/4") AGUA QUENTE INCL CONEXOES COM ISOLACAO TERMICA POLIETIL EXPANDIDO	M	87,00	R\$ 69,72	R\$ 83,31	R\$ 7.247,97
4.2.7	FDE	08.05.011	TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 28 MM (1") AGUA QUENTE INCL CONEXOES COM ISOLACAO TERMICA POLIETIL EXPANDIDO	M	66,00	R\$ 91,14	R\$ 108,91	R\$ 7.188,06
4.2.8	FDE	08.05.012	TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 35 MM (1 1/4") AGUA QUENTE INCL CONEXOES COM ISOLACAO TERMICA POLIETIL EXPANDIDO	M	34,00	R\$ 138,13	R\$ 165,07	R\$ 5.612,38
4.2.9	FDE	08.06.001	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR BOILER 1000 LITROS AÇO INOX ALTA PRESSAO COM 10 PLACAS COLETORAS 175x100x6,5 CM FORNECIDO E INSTALADO USO EXCLUSIVO PADRÃO CRECHE	UN	1,00	R\$ 36.495,62	R\$ 43.612,26	R\$ 43.612,26
4.3		08.08.000	COMBATE A INCÊNDIO : DEMAIS SERVIÇOS					R\$ 1.768,54
4.3.1	FDE	08.08.045	EXTINTORES MANUAIS DE CO2 COM CAPACIDADE DE 6 KG	UN	1,00	R\$ 659,82	R\$ 788,48	R\$ 788,48
4.3.2	FDE	08.08.046	EXTINTORES MANUAIS PO QUIMICO SECO COM CAPACIDADE DE 4 KG	UN	2,00	R\$ 194,52	R\$ 232,45	R\$ 464,90
4.3.3	FDE	08.08.050	EXTINTORES MANUAIS DE AGUA PRESSURIZADA CAP DE 10 L	UN	2,00	R\$ 215,55	R\$ 257,58	R\$ 515,16
4.4		08.13.000	RESERVATÓRIO: INSTALAÇÕES - TUBULAÇÕES					R\$ 12.635,87
4.4.1	FDE	08.13.012	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN25MM (1") - INCL CONEXOES	M	8,00	R\$ 108,31	R\$ 129,43	R\$ 1.035,44
4.4.2	FDE	08.13.013	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN32MM (1 1/4")-INCL CONEXOES	M	28,00	R\$ 129,68	R\$ 154,97	R\$ 4.339,16
4.4.3	FDE	08.13.014	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN40MM (1 1/2") - INCL CONEXOES	M	17,00	R\$ 157,66	R\$ 188,40	R\$ 3.202,80
4.4.4	FDE	08.13.017	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")-INCL CONEXOES	M	13,00	R\$ 261,25	R\$ 312,19	R\$ 4.058,47
4.5		08.14.000	RESERVATÓRIO: INSTALAÇÕES - DEMAIS SERVICOS					R\$ 207.011,59
4.5.1	FDE	08.14.003	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1")	UN	2,00	R\$ 88,59	R\$ 105,86	R\$ 211,72
4.5.2	FDE	08.14.004	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 32MM (1 1/4")	UN	2,00	R\$ 108,23	R\$ 129,33	R\$ 258,66
4.5.3	FDE	08.14.005	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM (1.1/2")	UN	4,00	R\$ 126,35	R\$ 150,99	R\$ 603,96
4.5.4	FDE	08.14.008	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	UN	1,00	R\$ 592,57	R\$ 708,12	R\$ 708,12
4.5.5	FDE	08.14.027	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1.1/4"	UN	2,00	R\$ 158,71	R\$ 189,66	R\$ 379,32
4.5.6	FDE	08.14.037	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 1.1/2"	UN	1,00	R\$ 174,29	R\$ 208,28	R\$ 208,28
4.5.7	FDE	08.14.046	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	UN	2,00	R\$ 119,08	R\$ 142,30	R\$ 284,60
4.5.8	FDE	08.14.078	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1 HP 8500 L/H-20 MCA	UN	2,00	R\$ 1.783,50	R\$ 2.131,28	R\$ 4.262,56
4.5.9	FDE	08.14.085	ANEIS PRE-MOLDADOS EM CONCRETO ARMADO P/ RESERVATORIO DAGUA D=2,50M	M	11,50	R\$ 13.170,00	R\$ 15.738,15	R\$ 180.988,73
4.5.10	FDE	08.14.086	LAJE PRE-MOLDADA D=2,50M E=8CM P/ RESERVATORIO	UN	2,00	R\$ 3.245,50	R\$ 3.878,37	R\$ 7.756,74
4.5.11	FDE	08.14.087	LAJE PRE-MOLDADA D=2,50M E=15CM P/ RESERVATORIO	UN	2,00	R\$ 4.748,49	R\$ 5.674,45	R\$ 11.348,90
4.6		08.15.000	BEBEDOUROS,LAVATORIOS E MICTORIOS PADRONIZADOS					R\$ 17.639,74



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA

Estado de São Paulo

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 – CX. POSTAL, 77 – CEP 14620-000 – FONE PABX (16) 3820-8010
CNPJ: 45.351.749/0001-11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFERÊNCIA: FDE – 07/2023 – SINAPI 07/2023 – CDHU 191 09/2023 – NÃO DESONERADAS – BDI DE 19,5%

4.6.1	FDE	08.15.002	BN-01 BANHO BERCÁRIO	UN	2,00	R\$ 3.976,31	R\$ 4.751,69	R\$ 9.503,38
4.6.2	FDE	08.15.003	BN-02 BANHO INFANTIL	CJ	6,00	R\$ 1.134,78	R\$ 1.356,06	R\$ 8.136,36
4.7		08.16.000	LOUCAS					R\$ 54.683,43
4.7.1	FDE	08.16.001	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO	UN	2,00	R\$ 293,98	R\$ 351,31	R\$ 702,62
4.7.2	FDE	08.16.003	BACIA SANITÁRIA INFANTIL	UN	9,00	R\$ 658,02	R\$ 786,33	R\$ 7.076,97
4.7.3	FDE	08.16.010	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA C/ TORNEIRA DE FECHAM AUTOMATICO	UN	13,00	R\$ 1.016,08	R\$ 1.214,21	R\$ 15.784,73
4.7.4	FDE	08.16.045	TANQUE DE LOUCA BRANCA, PEQUENO C/COLUNA	UN	4,00	R\$ 1.025,11	R\$ 1.225,01	R\$ 4.900,04
4.7.5	FDE	08.16.051	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15 CM	UN	2,00	R\$ 91,43	R\$ 109,26	R\$ 218,52
4.7.6	FDE	08.16.065	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15CM	UN	11,00	R\$ 96,18	R\$ 114,94	R\$ 1.264,34
4.7.7.	FDE	08.16.070	CABIDE DE LOUCA BRANCA COM 2 GANCHOS	UN	2,00	R\$ 45,83	R\$ 54,77	R\$ 109,54
4.7.8	FDE	08.16.083	VA-01 VARAL/TOALHEIRO	UN	2,00	R\$ 454,23	R\$ 542,80	R\$ 1.085,60
4.7.9	FDE	08.16.089	BR-01 BACIA P/ SANITARIO ACESSIVEL	CJ	3,00	R\$ 2.997,26	R\$ 3.581,73	R\$ 10.745,19
4.7.10	FDE	08.16.090	BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL	CJ	3,00	R\$ 1.606,13	R\$ 1.919,33	R\$ 5.757,99
4.7.11	FDE	08.16.093	BR-05 TROCADOR ACESSÍVEL	UN	1,00	R\$ 3.336,75	R\$ 3.987,42	R\$ 3.987,42
4.7.12	FDE	08.16.094	BR-06 CHUVEIRO ACESSIVEL	CJ	1,00	R\$ 2.552,69	R\$ 3.050,47	R\$ 3.050,47
4.8		08.17.000	APARELHOS E METAIS					R\$ 13.742,25
4.8.1.	FDE	08.17.038	CHUVEIRO SIMPLES C/ ARTICULACAO, LATAO CROMADO DN 15MM (1/2")	UN	7,00	R\$ 195,67	R\$ 233,82	R\$ 1.636,74
4.8.2	FDE	08.17.049	PURIFICADOR/BEBEDOURO DE AGUA REFRIGERADA	UN	3,00	R\$ 2.985,19	R\$ 3.567,30	R\$ 10.701,90
4.8.3	FDE	08.17.058	FT-02 FILTRO PARA AGUA POTAVEL	UN	2,00	R\$ 554,44	R\$ 662,56	R\$ 1.325,12
4.8.4	FDE	08.17.080	TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2"	UN	1,00	R\$ 65,68	R\$ 78,49	R\$ 78,49
5.		09.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 131.408,68
5.1		09.02.000	ENTRADA EM BAIXA TENSÃO					R\$ 13.807,72
5.1.1	FDE	09.02.061	AE-21 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA M OU H): AES ELETROP/BANDEIRANTE/ELEKTRO/CPFL	UN	0,70	R\$ 5.802,28	R\$ 6.933,72	R\$ 4.853,60
5.1.2	FDE	09.02.080	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 150MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00	R\$ 5.675,26	R\$ 6.781,94	R\$ 6.781,94
5.1.3	FDE	09.02.088	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	1,00	R\$ 102,86	R\$ 122,92	R\$ 122,92
5.1.4	FDE	09.02.091	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X125A A 3X225A	UN	1,00	R\$ 470,66	R\$ 562,44	R\$ 562,44
5.1.5	FDE	09.02.102	CONJUNTO PARA ENTRADA DE TELEFONE NA ENTRADA DE ENERGIA	UN	2,00	R\$ 622,10	R\$ 743,41	R\$ 1.486,82
5.2		09.03.000	ENTRADA: INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL					R\$ 18.447,29
5.2.1	FDE	09.03.008	CABO DE 70 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	19,00	R\$ 78,18	R\$ 93,43	R\$ 1.775,17
5.2.2	FDE	09.03.011	CABO DE 150 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	76,00	R\$ 159,19	R\$ 190,23	R\$ 14.457,48
5.2.3	FDE	09.03.052	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 85MM - INCL CONEXOES	M	19,00	R\$ 81,26	R\$ 97,11	R\$ 1.845,09
5.2.4	FDE	09.03.090	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	19,00	R\$ 16,28	R\$ 19,45	R\$ 369,55
5.3		09.04.000	QUADRO GERAL					R\$ 1.214,97
5.3.1	FDE	09.04.021	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X200A	UN	1,00	R\$ 536,93	R\$ 641,63	R\$ 641,63
5.3.2	FDE	09.04.042	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 100 A	M	1,20	R\$ 35,62	R\$ 42,57	R\$ 51,08
5.3.3	FDE	09.04.044	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 200 A	M	1,60	R\$ 68,59	R\$ 81,97	R\$ 131,15
5.3.4	FDE	09.04.091	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	2,00	R\$ 66,38	R\$ 79,32	R\$ 158,64
5.3.5	FDE	09.04.092	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	2,00	R\$ 97,26	R\$ 116,23	R\$ 232,46
5.4		09.05.000	REDE DE BAIXA TENSÃO: DUTO/QUADROS PARCIAIS					R\$ 10.696,38
5.4.1	FDE	09.05.069	INTERRUPTOR TIPO AUTOMÁTICO DE BÓIA	UN	2,00	R\$ 79,21	R\$ 94,65	R\$ 189,30
5.4.2	FDE	09.05.070	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	23,00	R\$ 78,32	R\$ 93,59	R\$ 2.152,57
5.4.3	FDE	09.05.071	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	1,00	R\$ 109,21	R\$ 130,50	R\$ 130,50
5.4.4	FDE	09.05.073	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	UN	21,00	R\$ 20,98	R\$ 25,07	R\$ 526,47
5.4.5	FDE	09.05.076	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 3/4 A 1 HP	UN	2,00	R\$ 1.590,54	R\$ 1.900,69	R\$ 3.801,38
5.4.6	FDE	09.05.082	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 3/4 A 1 HP	UN	1,00	R\$ 1.526,92	R\$ 1.824,67	R\$ 1.824,67
5.4.7	FDE	09.05.085	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 3/4 A 2 HP	UN	1,00	R\$ 771,26	R\$ 921,65	R\$ 921,65
5.4.8	FDE	09.05.092	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/30 mA	UN	2,00	R\$ 481,10	R\$ 574,92	R\$ 1.149,84
5.5		09.07.000	REDE DE BAIXA TENSÃO: ENFIACAO					R\$ 8.743,09
5.5.1	FDE	09.07.005	FIO DE 4 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	315,00	R\$ 4,66	R\$ 5,57	R\$ 1.754,55
5.5.2	FDE	09.07.006	FIO DE 6 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	160,00	R\$ 6,24	R\$ 7,46	R\$ 1.193,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA

Estado de São Paulo

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 – CX. POSTAL, 77 – CEP 14620-000 – FONE PABX (16) 3820-8010
CNPJ: 45.351.749/0001-11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFERÊNCIA: FDE – 07/2023 – SINAPI 07/2023 – CDHU 191 09/2023 – NÃO DESONERADAS – BDI DE 19,5%

5.5.3	FDE	09.07.011	CABO DE 10 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	130,00	R\$ 10,59	R\$ 12,65	R\$ 1.644,50
5.5.4	FDE	09.07.013	CABO DE 25 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	105,00	R\$ 27,10	R\$ 32,38	R\$ 3.399,90
5.5.5	FDE	09.07.015	CABO DE 50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	10,50	R\$ 59,82	R\$ 71,48	R\$ 750,54
5.6		09.08.000	PONTOS DE: INTERRUPTORES E TOMADAS					R\$ 7.003,62
5.6.1	FDE	09.08.058	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RÍGIDO	UN	0,30	R\$ 108,42	R\$ 129,56	R\$ 38,87
5.6.2	FDE	09.08.067	INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA 4"X2"- ELETR PVC RÍGIDO	UN	12,60	R\$ 144,86	R\$ 173,11	R\$ 2.181,19
5.6.3	FDE	09.08.075	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES/TOMADA 2P+T PADRÃO NBR 14136 CORRENTE 10A ELETROD.PVC RIGIDO	UN	0,60	R\$ 129,44	R\$ 154,68	R\$ 92,81
5.6.4	FDE	09.08.079	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR. PVC RÍGIDO	UN	24,30	R\$ 125,25	R\$ 149,67	R\$ 3.636,98
5.6.5	FDE	09.08.080	TOMADA DE PISO 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR PVC RÍGIDO	UN	1,80	R\$ 180,96	R\$ 216,25	R\$ 389,25
5.6.6	FDE	09.08.081	PONTO SECO PARA TELEFONE-ELETRODUTO DE PVC	UN	0,90	R\$ 102,98	R\$ 123,06	R\$ 110,75
5.6.7	FDE	09.08.085	PONTO SECO P/INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME/LOGICA - ELETRODUTO PVC	UN	4,50	R\$ 102,98	R\$ 123,06	R\$ 553,77
5.7		09.09.000	LUMINARIAS INTERNAS					R\$ 50.437,72
5.7.1	FDE	09.09.059	IL-87 LUMINÁRIA LED HERMÉTICA DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 50W	UN	21,00	R\$ 372,72	R\$ 445,40	R\$ 9.353,40
5.7.2	FDE	09.09.018	IL-104 ARANDELA ALUMÍNIO INCLINADA 45º BLINDADA LÂMPADA BULBO LED <= 13W	UN	5,00	R\$ 312,28	R\$ 373,17	R\$ 1.865,85
5.7.3	FDE	09.09.041	IL-88 LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <=24W	UN	2,00	R\$ 294,46	R\$ 351,88	R\$ 703,76
5.7.4	FDE	09.09.038	IL-90 LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 39W	UN	63,00	R\$ 287,12	R\$ 343,11	R\$ 21.615,93
5.7.5	FDE	09.09.049	IL-97 LUMINÁRIA LED QUADRADA DIMERIZÁVEL DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 40W	UN	8,00	R\$ 510,94	R\$ 610,57	R\$ 4.884,56
5.7.6	FDE	09.09.048	IL-95 LUMINÁRIA LED QUADRADA DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 40W	UN	12,00	R\$ 416,39	R\$ 497,59	R\$ 5.971,08
5.7.7	FDE	09.09.076	IL-99 LUMINÁRIA LED SUSPensa <= 150W Ø 270 MM INSTALAÇÃO ACIMA DE 5M	UN	4,00	R\$ 1.147,10	R\$ 1.370,79	R\$ 5.483,16
5.7.8	FDE	09.09.083	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED	UN	9,00	R\$ 52,07	R\$ 62,22	R\$ 559,98
5.8		09.11.000	ILUMINACAO EXTERNA					R\$ 1.323,94
5.8.1	FDE	09.11.003	IL-105 SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS TOPO DE EDIFÍCIO / RESERVATÓRIO COM LÂMPADA BULBO LED <= 11W.	UN	1,00	R\$ 294,85	R\$ 352,34	R\$ 352,34
5.8.2	FDE	09.11.040	IL-100 PROJETO LED <= 50W C/DIFUSOR DE VIDRO TEMPERADO	UN	4,00	R\$ 197,48	R\$ 242,90	R\$ 971,60
5.9		09.12.000	APARELHOS ELETRICOS					R\$ 1.732,71
5.9.1	FDE	09.12.001	EX-01 EXAUSTOR AXIAL DN 40CM	UN	1,00	R\$ 1.449,97	R\$ 1.732,71	R\$ 1.732,71
5.10		09.13.000	PARA RAIOS					R\$ 18.001,24
5.10.1	FDE	09.13.025	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 80MM2 (7/16") SOB A TERRA	M	130,00	R\$ 32,18	R\$ 38,46	R\$ 4.999,80
5.10.2	FDE	09.13.027	TERRA SIMPLES - 1 HASTE COM CAIXA DE INSPEÇÃO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	R\$ 343,45	R\$ 410,42	R\$ 3.283,36
5.10.3	FDE	09.13.032	CONEXAO EXOTERMICA CABO/CABO	UN	10,00	R\$ 43,46	R\$ 51,94	R\$ 519,40
5.10.4	FDE	09.13.033	CONEXAO EXOTERMICA CABO/HASTE	UN	10,00	R\$ 49,12	R\$ 58,70	R\$ 587,00
5.10.5	FDE	09.13.034	CONEXAO EXOTERMICA EM ESTRUTURA METALICA	UN	15,00	R\$ 40,37	R\$ 48,24	R\$ 723,60
5.10.6	FDE	09.13.040	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 50 MM2 (3/8") C/SUPOORTE.DE FIXAÇÃO.	M	184,00	R\$ 35,87	R\$ 42,87	R\$ 7.888,08
6.		11.00.000	IMPERMEABILIZAÇÕES / JUNTAS DE DILATAÇÃO					R\$ 1.788,88
6.1		11.03.000	IMPERMEABILIZAÇÕES: RESERVATÓRIOS D'AGUA					R\$ 1.788,88
6.1.1	FDE	11.03.007	IMPERMEABIL RESERV.ENTERRADO COM ARGAMASSA POLIMERICA SEMIFLEXIVEL COM APLICAÇÃO 4 DEMÃOS	M2	64,00	R\$ 22,15	R\$ 26,47	R\$ 1.694,08
6.1.2	FDE	11.03.010	COM TINTA BETUMINOSA (APLICACAO EXTERNA)	M2	5,00	R\$ 15,87	R\$ 18,96	R\$ 94,80
7.		12.00.000	REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE					R\$ 62.974,83
7.1		12.01.000	REVESTIMENTO DE TETO					R\$ 852,73
7.1.1	FDE	12.01.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	20,05	R\$ 35,59	R\$ 42,53	R\$ 852,73
7.2		12.02.000	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS					R\$ 51.729,48
7.2.1	FDE	12.02.009	REVESTIMENTO COM GESSO	M2	44,77	R\$ 17,76	R\$ 21,22	R\$ 950,02
7.2.2	FDE	12.02.036	REVESTIMENTO COM AZULEJOS RETIFICADOS LISOS BRANCO BRILHANTE	M2	429,79	R\$ 98,75	R\$ 118,01	R\$ 50.719,52
7.2.3	FDE	12.02.043	PERFIL SEXTAVADO EM ALUMINIO PARA AZULEJO	M	6,00	R\$ 8,36	R\$ 9,99	R\$ 59,94
7.3		12.04.000	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS					R\$ 10.392,63
7.3.1	FDE	12.04.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	244,36	R\$ 35,59	R\$ 42,53	R\$ 10.392,63



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA

Estado de São Paulo

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 – CX. POSTAL, 77 – CEP 14620-000 – FONE PABX (16) 3820-8010
CNPJ: 45.351.749/0001-11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFERÊNCIA: FDE – 07/2023 – SINAPI 07/2023 – CDHU 191 09/2023 – NÃO DESONERADAS – BDI DE 19,5%

8.		13.00.000	PISOS INTERNOS / RODAPÉS / PEITORIS					R\$ 209.611,54	
8.1		13.01.000	LASTRO PARA PISOS E ENCHIMENTO DE REBAIXOS DE LAJES					R\$ 64.351,31	
8.1.1	FDE	13.01.004	LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM	M2	754,50	R\$ 35,81	R\$ 42,79	R\$ 32.285,06	
8.1.2	FDE	13.01.006	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	754,50	R\$ 9,47	R\$ 11,32	R\$ 8.540,94	
8.1.3	FDE	13.01.017	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREA 1:3 ESP=2,50CM	M2	754,50	R\$ 26,09	R\$ 31,18	R\$ 23.525,31	
8.2		13.02.000	REVESTIMENTO DE PISOS					R\$ 138.816,28	
8.2.1	FDE	13.02.075	CHAPAS VINILICAS (COR ESPECIFICAR) ESPESSURA DE 2 MM	M2	617,38	R\$ 170,69	R\$ 203,97	R\$ 125.927,00	
8.2.2	FDE	13.02.100	CERAMICA ESMALT.ANTIDER. ABSORÇÃO DE AGUA 3% A 8% PEI 4/5 COEF.ATRITO MINIMO 0,4 USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M2	137,12	R\$ 78,66	R\$ 94,00	R\$ 12.889,28	
8.3		13.06.000	REVESTIMENTO DE SOLEIRAS					R\$ 6.443,96	
8.3.1	FDE	13.06.076	SO-16 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (GRANILITE / ALVENARIA 15,5CM)	M	26,00	R\$ 125,70	R\$ 150,21	R\$ 3.905,46	
8.3.2	FDE	13.06.077	SO-17 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (GRANILITE / ALVENARIA 22CM)	M	14,80	R\$ 143,53	R\$ 171,52	R\$ 2.538,50	
9.		14.00.000	VIDROS					R\$ 28.665,11	
9.1		14.01.000	VIDROS					R\$ 28.665,11	
9.1.1	FDE	14.01.002	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 3MM	M2	208,06	R\$ 95,14	R\$ 113,69	R\$ 23.654,34	
9.1.2	FDE	14.01.008	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 6MM	M2	26,68	R\$ 157,16	R\$ 187,81	R\$ 5.010,77	
10.		15.00.000	PINTURA					R\$ 86.590,27	
10.1		15.02.000	FORROS / PAREDES INTERNAS					R\$ 54.944,69	
10.1.1	FDE	15.02.005	TINTA LATEX ECONOMICA	M2	857,49	R\$ 27,20	R\$ 32,50	R\$ 27.868,43	
10.1.2	FDE	15.02.019	ESMALTE	M2	855,22	R\$ 26,49	R\$ 31,66	R\$ 27.076,27	
10.2		15.03.000	ESQUADRIAS					R\$ 18.802,02	
10.2.1	FDE	15.03.011	ESMALTE COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	182,73	R\$ 52,96	R\$ 63,29	R\$ 11.564,98	
10.2.2	FDE	15.03.021	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	218,79	R\$ 26,60	R\$ 31,79	R\$ 6.955,33	
10.2.3	FDE	15.03.060	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTETICA (ESMALTE)	M	18,00	R\$ 13,10	R\$ 15,65	R\$ 281,70	
10.3		15.04.000	EXTERNA					R\$ 12.843,56	
10.3.1	FDE	15.04.006	TINTA LATEX STANDARD	M2	488,72	R\$ 21,99	R\$ 26,28	R\$ 12.843,56	
11.		16.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 121.143,55	
11.1		16.01.000	FECHO: MUROS / ALAMBRADOS / PORTÕES					R\$ 25.133,65	
11.1.1	FDE	16.01.014	FD-14 FECHAMENTO DE DIVISA/BLOCO DE CONCRETO/ S/REVEST. H=185CM/BROCA	M	25,00	R\$ 554,54	R\$ 662,68	R\$ 16.567,00	
11.1.2	FDE	16.01.064	PT-29 PORTAO DE TELA PARA QUADRA	M2	4,75	R\$ 958,54	R\$ 1.145,45	R\$ 5.440,89	
11.1.3	FDE	16.01.092	PT-50 PORTAO DE TELA PARA SETORIZACAO 120<H<200 CM	M2	2,40	R\$ 1.089,87	R\$ 1.302,40	R\$ 3.125,76	
11.2		16.02.000	PISOS					R\$ 37.238,50	
11.2.1	FDE	16.02.070	LASTRO DE CONCRETO - 5CM	M2	325,00	R\$ 33,83	R\$ 40,43	R\$ 13.139,75	
11.2.2	FDE	16.02.071	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	325,00	R\$ 9,47	R\$ 11,32	R\$ 3.679,00	
11.2.3	FDE	16.02.090	CIMENTADO DESEMPENADO COM JUNTA SECA E=3,5CM INCL ARG REG	M2	325,00	R\$ 52,58	R\$ 62,83	R\$ 20.419,75	
11.3		16.05.000	DRENAGEM DE ACABAMENTO					R\$ 38.176,05	
11.3.1	FDE	16.05.031	CA-21 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM)	M	86,00	R\$ 139,00	R\$ 166,11	R\$ 14.285,46	
11.3.2	FDE	16.05.047	TC-10 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=25CM	M	43,00	R\$ 95,41	R\$ 114,01	R\$ 4.902,43	
11.3.3	FDE	16.05.052	TAMPA PRÉ-MOLDADA Ø 2,50M PARA POÇO DE RETENÇÃO DE A.P. COM TAMPA DE INSPEÇÃO Ø 0,60M	UN	4,00	R\$ 869,28	R\$ 1.038,79	R\$ 4.155,16	
11.3.4	FDE	16.05.058	POÇO DE RETENÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL Ø 2,50M COM FUNDO DE CONCRETO	M	3,50	R\$ 3.546,44	R\$ 4.238,00	R\$ 14.833,00	
11.4		16.06.000	COMPLEMENTOS EXTERNOS					R\$ 6.792,52	
11.4.1	FDE	16.06.023	AL-01 ABRIGO PARA LIXO	UN	1,00	R\$ 5.377,14	R\$ 6.425,68	R\$ 6.425,68	
11.4.2	FDE	16.06.086	INSTALAÇÃO DE QUADRO BRANCO (QB-01)	UN	2,00	R\$ 17,05	R\$ 20,38	R\$ 40,76	
11.4.3	FDE	16.06.090	INSTALACÃO DE LOUSA (LG-07)	UN	5,00	R\$ 34,11	R\$ 40,76	R\$ 203,80	
11.4.4	FDE	16.06.091	INSTALACÃO DE MURAL (MR-02)	UN	10,00	R\$ 8,53	R\$ 10,19	R\$ 101,90	
11.4.5	FDE	16.06.092	INSTALACÃO DE FOGAO INDUSTRIAL	UN	1,00	R\$ 16,57	R\$ 20,38	R\$ 20,38	
11.5		16.11.000	LIMPEZA FINAL DA OBRA					R\$ 10.473,35	
11.5.1	FDE	16.11.005	LIMPEZA DA OBRA	M2	813,78	R\$ 10,77	R\$ 12,87	R\$ 10.473,35	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA

Estado de São Paulo

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 – CX. POSTAL, 77 – CEP 14620-000 – FONE PABX (16) 3820-8010
CNPJ: 45.351.749/0001-11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFERÊNCIA: FDE – 07/2023 – SINAPI 07/2023 – CDHU 191 09/2023 – NÃO DESONERADAS – BDI DE 19,5%

11.6.		16.18.000		SERVIÇOS COMPLEMENTARES I CIVIL				R\$ 3.329,48
11.6.1	FDE	16.18.070	SI-01 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PORTA)	UN	26,00	R\$ 94,30	R\$ 112,69	R\$ 2.929,94
11.6.2	FDE	16.18.080	SI-11 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGA ACESSIVEL	UN	1,00	R\$ 334,34	R\$ 399,54	R\$ 399,54
VALOR TOTAL DA PLANILHA "A":								R\$ 1.419.446,76
REPASSE ESTADUAL:								R\$ 971.495,55
CONTRAPARTIDA:								R\$ 447.951,21

PLANILHA "B" – ITENS A SEREM EXECUTADOS NOVAMENTE

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UN.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL
1. SERVIÇOS PRELIMINARES À REFAZER R\$ 9.379,00								
1.1	FDE	01.01.001	RETIRANDO A VEGETACAO, TRONCOS ATE 5CM DE DIAMETRO E RASPAGEM.	M2	2.000,00	R\$ 3,07	R\$ 3,67	R\$ 7.340,00
1.2	FDE	16.06.078	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA INCLUSO SUPORTE ESTRUTURA DE MADEIRA.	M2	5,00	R\$ 341,26	R\$ 407,80	R\$ 2.039,00
2. ALVENARIA À RECONSTRUIR R\$ 1.908,89								
2.1	FDE	04.01.033	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM CLASSE C	M2	6,05	R\$ 77,90	R\$ 93,09	R\$ 563,19
2.2	FDE	04.01.045	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	M3	0,91	R\$ 488,97	R\$ 584,32	R\$ 531,73
2.3	FDE	12.02.002	CHAPISCO	M2	12,10	R\$ 5,74	R\$ 6,86	R\$ 83,01
2.4	FDE	12.02.005	EMBOCO	M2	12,10	R\$ 29,58	R\$ 35,35	R\$ 427,74
2.5	FDE	12.02.007	REBOCO	M2	12,10	R\$ 20,97	R\$ 25,06	R\$ 303,23
3. SUBSTITUIÇÃO DE PORTAS E BATENTES DE MADEIRA R\$ 10.432,16								
3.1	FDE	05.60.005	RETIRADA DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	30,00	R\$ 40,94	R\$ 48,92	R\$ 1.467,60
3.2	FDE	05.01.004	PM-04 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=82CM	UN	0,20	R\$ 1.037,21	R\$ 1.239,47	R\$ 247,89
3.3	FDE	05.01.014	PM-24 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=72CM	UN	0,60	R\$ 1.032,49	R\$ 1.233,82	R\$ 740,29
3.4	FDE	05.01.029	PM-74 PORTA SARRAFEADO MACIÇO P/BOXES L=62CM-COMPLETA	UN	0,80	R\$ 595,61	R\$ 711,75	R\$ 569,40
3.5	FDE	05.01.070	PM-83 PORTA DE CORRER ACESSIVEL SARRAFEADA MACIÇA G1-C1 P/PINTURA L=101CM	UN	0,60	R\$ 3.014,48	R\$ 3.602,30	R\$ 2.161,38
3.6	FDE	05.01.095	PM-63 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=82CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA	UN	0,20	R\$ 1.089,78	R\$ 1.302,29	R\$ 260,46
3.7	FDE	05.01.096	PM-64 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=92CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA	UN	3,60	R\$ 1.158,79	R\$ 1.384,76	R\$ 4.985,14
4. SUBSTITUIÇÃO PORTAS E ESQUADRIAS METÁLICAS R\$ 245.168,83								
4.1	FDE	06.60.001	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	203,91	R\$ 23,87	R\$ 28,53	R\$ 5.817,55
4.2	FDE	06.01.002	EF-02 ESQUADRIA DE FERRO 90X120CM	UN	0,60	R\$ 1.326,74	R\$ 1.585,45	R\$ 951,27
4.3	FDE	06.01.003	EF-03 ESQUADRIA DE FERRO 90X150CM	UN	10,50	R\$ 1.883,96	R\$ 2.251,33	R\$ 23.638,97
4.4	FDE	06.01.005	EF-05 ESQUADRIA DE FERRO 180X120CM	UN	1,10	R\$ 3.002,30	R\$ 3.587,75	R\$ 3.946,53
4.5	FDE	06.01.013	EF-13 ESQUADRIA DE FERRO 90X90CM	UN	22,50	R\$ 1.048,73	R\$ 1.253,23	R\$ 28.197,68
4.6	FDE	06.01.014	EF-14 ESQUADRIA DE FERRO 180X90CM	UN	6,00	R\$ 2.222,32	R\$ 2.655,67	R\$ 15.934,02
4.7	FDE	06.01.015	EF-15 ESQUADRIA DE FERRO / VENTILACAO CRUZADA H=30 A 45CM	M2	9,50	R\$ 858,79	R\$ 1.026,25	R\$ 9.749,38
4.8	FDE	06.01.022	EF-20 ESQUADRIA DE FERRO 180X180CM	UN	6,50	R\$ 3.685,37	R\$ 4.404,02	R\$ 28.626,13
4.9	FDE	06.01.025	CAIXILHOS DE FERRO -BASCULANTES	M2	5,50	R\$ 1.377,22	R\$ 1.645,78	R\$ 9.051,79
4.10	FDE	06.01.026	CAIXILHOS DE FERRO -FIXOS	M2	21,00	R\$ 1.250,18	R\$ 1.493,97	R\$ 31.373,37
4.11	FDE	06.01.080	VENEZIANA INDUSTRIAL -ALETAS PVC MONTANTES ACO GALVANIZADO REF 100	M2	52,96	R\$ 252,80	R\$ 302,10	R\$ 15.999,22
4.12	FDE	06.02.019	PF-19 PORTA DE FERRO P/ RESERVATORIO - GALVANIZADA	UN	1,00	R\$ 4.010,29	R\$ 4.792,30	R\$ 4.792,30
4.13	FDE	06.02.020	PORTA DE FERRO (TIPO PF-11)	M2	19,08	R\$ 1.910,78	R\$ 2.283,38	R\$ 43.566,89
4.14	FDE	06.02.049	PF-30 PORTA EM CHAPA DE AÇO C/VENT.PERM (L=140CM)	UN	1,50	R\$ 5.650,75	R\$ 6.752,65	R\$ 10.128,98
4.15	FDE	06.02.053	PF-32 PORTA EM CHAPA DE AÇO 82X210CM C/VENTILAÇÃO	UN	0,50	R\$ 3.459,10	R\$ 4.133,63	R\$ 2.066,82
4.16	FDE	06.02.054	PF-33 PORTA EM CHAPA DE ACO 180X215CM	UN	0,50	R\$ 6.672,84	R\$ 7.974,04	R\$ 3.987,02
4.17	FDE	06.02.094	ME-02 MONTANTE ESTRUTURAL VERTICAL P/ESQUADRIAS EM VÃO DE 7,20M	M	16,89	R\$ 140,81	R\$ 168,27	R\$ 2.842,08
4.18	FDE	06.02.095	ME-03 MONTANTE ESTRUTURAL HORIZONTAL P/ESQUADRIAS	M	24,95	R\$ 130,26	R\$ 155,66	R\$ 3.883,72
4.19	FDE	06.03.001	TI-01 TAMPAS DE INSPECAO - ACO	UN	0,20	R\$ 997,13	R\$ 1.191,57	R\$ 238,31
4.20	FDE	06.03.003	AF-01 ALCAPAO PARA LAJE DE FORRO	UN	0,20	R\$ 763,22	R\$ 912,05	R\$ 182,41



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA

Estado de São Paulo

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 – CX. POSTAL, 77 – CEP 14620-000 – FONE PABX (16) 3820-8010
CNPJ: 45.351.749/0001-11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFERÊNCIA: FDE – 07/2023 – SINAPI 07/2023 – CDHU 191 09/2023 – NÃO DESONERADAS – BDI DE 19,5%

4.21	FDE	06.03.035	GR-02 GRADE DE PROTECAO / GUICHE (122X105 CM) FERRO CHATO 1/2" X 1/8"	UN	0,20	R\$ 813,48	R\$ 972,11	R\$ 194,42
5. COBERTURA – ESTRUTURA E E TELHAMENTO R\$ 27.710,25								
5.1	FDE	07.01.026	EM TERCAS PARA TELHAS DE CIM-AM/AL/PLAST	M2	226,28	R\$ 32,06	R\$ 38,31	R\$ 8.668,79
5.2	FDE	07.03.121	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM	M2	226,28	R\$ 70,42	R\$ 84,15	R\$ 19.041,46
6. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS R\$ 82.526,56								
6.1 REDE DE ÁGUA FRIA: TUBULAÇÕES R\$ 14.453,17								
6.1.1	FDE	08.03.016	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES	M	128,00	R\$ 19,99	R\$ 23,89	R\$ 3.057,92
6.1.2	FDE	08.03.017	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 32 INCL CONEXÕES	M	81,00	R\$ 29,17	R\$ 34,86	R\$ 2.823,66
6.1.3	FDE	08.03.018	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 40 INCL CONEXÕES	M	54,00	R\$ 40,41	R\$ 48,29	R\$ 2.607,66
6.1.4	FDE	08.03.019	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 50 INCL CONEXÕES	M	16,50	R\$ 41,78	R\$ 49,93	R\$ 823,85
6.1.5	FDE	08.03.020	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 60 INCL CONEXÕES	M	44,00	R\$ 64,18	R\$ 76,70	R\$ 3.374,80
6.1.6	FDE	08.03.021	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 75 INCL CONEXÕES	M	16,00	R\$ 92,33	R\$ 110,33	R\$ 1.765,28
6.2 REDE DE ÁGUA FRIA: DEMAIS SERVIÇOS R\$ 14.803,34								
6.2.1	FDE	08.04.005	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM 1 1/2"	UN	1,00	R\$ 126,35	R\$ 150,99	R\$ 150,99
6.2.2	FDE	08.04.022	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	UN	20,00	R\$ 111,90	R\$ 133,72	R\$ 2.674,40
6.2.3	FDE	08.04.023	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 25MM (1")	UN	3,00	R\$ 143,12	R\$ 171,03	R\$ 513,09
6.2.4	FDE	08.04.032	REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	UN	23,00	R\$ 112,52	R\$ 134,46	R\$ 3.092,58
6.2.5	FDE	08.04.044	VALVULA DE DESCARGA C/ REG INCORP DN=40MM(1 1/2) ACAB ANTIVANDALISMO	UN	14,00	R\$ 500,44	R\$ 598,02	R\$ 8.372,28
6.3 REDE DE ESGOTO: TUBULAÇÕES R\$ 20.716,53								
6.3.1	FDE	08.09.015	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA SOLDÁVEL/ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES	M	29,50	R\$ 37,83	R\$ 45,21	R\$ 1.333,70
6.3.2	FDE	08.09.016	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 50 INCL CONEXÕES	M	82,00	R\$ 42,55	R\$ 50,85	R\$ 4.169,70
6.3.3	FDE	08.09.017	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	M	24,00	R\$ 54,59	R\$ 65,24	R\$ 1.565,76
6.3.4	FDE	08.09.018	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	79,00	R\$ 57,60	R\$ 68,83	R\$ 5.437,57
6.3.5	FDE	08.09.019	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	M	60,00	R\$ 114,50	R\$ 136,83	R\$ 8.209,80
6.4 REDE DE ESGOTO: DEMAIS SERVIÇOS R\$ 13.687,76								
6.4.1	FDE	08.10.006	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM C/GRELHA METALICA	UN	12,00	R\$ 77,90	R\$ 93,09	R\$ 1.117,08
6.4.2	FDE	16.08.026	CI-02 CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80CM PARA ESGOTO	UN	4,00	R\$ 1.016,38	R\$ 1.214,57	R\$ 4.858,28
6.4.3	FDE	16.08.027	CG-01 CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA	UN	2,00	R\$ 1.374,73	R\$ 1.642,80	R\$ 3.285,60
6.4.4	FDE	16.08.028	CI-01 CAIXA DE INSPECAO 60X60CM PARA ESGOTO	UN	6,00	R\$ 537,21	R\$ 641,97	R\$ 3.851,82
6.4.5	FDE	08.10.049	RALO SECO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	7,00	R\$ 68,74	R\$ 82,14	R\$ 574,98
6.5 REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS: TUBULAÇÕES R\$ 9.613,04								
6.5.1	FDE	16.05.064	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 100 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO	M	69,00	R\$ 72,54	R\$ 86,69	R\$ 5.981,61
6.5.2	FDE	16.05.065	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 150 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO	M	26,60	R\$ 114,24	R\$ 136,52	R\$ 3.631,43
6.6 REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS: DEMAIS SERVIÇOS R\$ 9.252,72								
6.6.1	FDE	08.12.033	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,33 M	M	74,80	R\$ 62,28	R\$ 74,43	R\$ 5.567,36
6.6.2	FDE	08.12.034	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,50 M	M	27,20	R\$ 102,47	R\$ 122,45	R\$ 3.330,64
6.6.3	FDE	08.12.067	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 150MM (6")	UN	8,00	R\$ 37,10	R\$ 44,34	R\$ 354,72
7. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS R\$ 58.304,05								
7.1 REDE DE BAIXA TENSÃO DUTO/QUADROS PARCIAIS R\$ 12.230,55								
7.1.1	FDE	09.05.013	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM - INCL CONEXOES	M	105,00	R\$ 23,67	R\$ 28,29	R\$ 2.970,45
7.1.2	FDE	09.05.014	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXOES	M	33,00	R\$ 30,08	R\$ 35,95	R\$ 1.186,35
7.1.3	FDE	09.05.015	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 40MM - INCL CONEXOES	M	32,00	R\$ 38,07	R\$ 45,49	R\$ 1.455,68
7.1.4	FDE	09.05.017	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 60MM - INCL CONEXOES	M	39,00	R\$ 49,27	R\$ 58,88	R\$ 2.296,32
7.1.5	FDE	09.05.040	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	113,00	R\$ 16,28	R\$ 19,45	R\$ 2.197,85
7.1.6	FDE	09.05.054	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 100A P/ 28 A 42 DISJS.	UN	2,00	R\$ 863,37	R\$ 1.061,95	R\$ 2.123,90
7.2 REDE DE BAIXA TENSÃO CAIXAS DE PASSAGEM R\$ 1.928,60								



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA

Estado de São Paulo

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 – CX. POSTAL, 77 – CEP 14620-000 – FONE PABX (16) 3820-8010
CNPJ: 45.351.749/0001-11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFERÊNCIA: FDE – 07/2023 – SINAPI 07/2023 – CDHU 191 09/2023 – NÃO DESONERADAS – BDI DE 19,5%

7.2.1	FDE	09.06.001	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X2"	UN	10,00	R\$ 19,19	R\$ 22,93	R\$ 229,30
7.2.2	FDE	09.06.002	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X4"	UN	15,00	R\$ 31,00	R\$ 37,04	R\$ 555,60
7.2.3	FDE	09.06.025	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	UN	5,00	R\$ 191,41	R\$ 228,74	R\$ 1.143,70
7.3	PONTOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS							R\$ 16.228,86
7.3.1	FDE	09.08.058	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RÍGIDO	UN	0,70	R\$ 108,42	R\$ 129,56	R\$ 90,69
7.3.2	FDE	09.08.067	INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA 4"X2"- ELETR PVC RÍGIDO	UN	29,40	R\$ 144,86	R\$ 173,11	R\$ 5.089,43
7.3.3	FDE	09.08.075	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES/TOMADA 2P+T PADRÃO NBR 14136 CORRENTE 10A ELETROD.PVC RÍGIDO	UN	0,67	R\$ 129,44	R\$ 154,68	R\$ 103,64
7.3.4	FDE	09.08.079	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR. PVC RÍGIDO	UN	56,70	R\$ 125,25	R\$ 149,67	R\$ 8.486,29
7.3.5	FDE	09.08.080	TOMADA DE PISO 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR PVC RÍGIDO	UN	4,20	R\$ 180,96	R\$ 216,25	R\$ 908,25
7.3.6	FDE	09.08.081	PONTO SECO PARA TELEFONE-ELETRODUTO DE PVC	UN	2,10	R\$ 102,98	R\$ 123,06	R\$ 258,43
7.3.7	FDE	09.08.085	PONTO SECO P/INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME/LOGICA - ELETRODUTO PVC	UN	10,50	R\$ 102,98	R\$ 123,06	R\$ 1.292,13
7.4	CENTRO DE LUZ							R\$ 27.916,04
7.4.1	FDE	09.10.003	CENTRO DE LUZ EM CAIXA FM ELETRODUTO DE PVC	UN	122,00	R\$ 191,48	R\$ 228,82	R\$ 27.916,04
8.	IMPERMEABILIZAÇÕES / JUNTAS DE DILATAÇÃO							R\$ 7.865,71
8.1	IMPERMEABILIZAÇÕES: LAJES, CALHAS, MARQUISE							R\$ 7.865,71
8.1.1.	FDE	11.02.026	IMPERM C/ EMULSAO ACRILICA ESTRUT C/ VEU DE POLIESTER-6 DE MAOS / 2 EST	M2	110,52	R\$ 59,56	R\$ 71,17	R\$ 7.865,71
9.	REVESTIMENTO DE LAJES E PAREDES EXISTENTES							R\$ 28.007,04
9.1	REVESTIMENTO DE TETO							R\$ 2.942,80
9.1.1	FDE	12.02.007	REBOCO	M2	117,43	R\$ 20,97	R\$ 25,06	R\$ 2.942,80
9.2	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS							R\$ 25.064,24
9.2.1	FDE	12.02.005	EMBOCO	M2	443,07	R\$ 29,58	R\$ 35,35	R\$ 15.662,38
9.2.2	FDE	12.02.009	REVESTIMENTO COM GESSO	M2	443,07	R\$ 17,76	R\$ 21,22	R\$ 9.401,86
10.	PISOS INTERNOS / RODAPÉS / PEITORIS							R\$ 30.858,94
10.1	LASTRO PARA PISOS E ENCHIMENTO DE REBAIXOS DE LAJES							R\$ 30.267,61
10.1.1.	FDE	13.01.004	LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM	M2	354,88	R\$ 35,81	R\$ 42,79	R\$ 15.185,26
10.1.2	FDE	13.01.006	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	354,88	R\$ 9,47	R\$ 11,32	R\$ 4.017,23
10.1.3	FDE	13.01.017	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM	M2	354,88	R\$ 26,09	R\$ 31,18	R\$ 11.065,12
10.2	REVESTIMENTO DE PEITORIS							R\$ 591,33
10.2.1	FDE	13.07.002	PE-02 PEITORIL	M	6,86	R\$ 72,13	R\$ 86,20	R\$ 591,33
11.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 27.547,00
11.1	DRENAGEM DE ACABAMENTO							R\$ 27.547,00
11.1.1	FDE	16.05.058	POÇO DE RETENÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL Ø 2,50M COM FUNDO DE CONCRETO	M	6,50	R\$ 3.546,44	R\$ 4.238,00	R\$ 27.547,00
							VALOR TOTAL DA PLANILHA "B":	R\$ 529.708,42
							REPASSE ESTADUAL:	
							RECURSO PRÓPRIO:	R\$ 529.708,42



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA

Estado de São Paulo

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 – CX. POSTAL, 77 – CEP 14620-000 – FONE PABX (16) 3820-8010
CNPJ: 45.351.749/0001-11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFERÊNCIA: FDE – 07/2023 – SINAPI 07/2023 – CDHU 191 09/2023 – NÃO DESONERADAS – BDI DE 19,5%

PLANILHA "C" – ITENS COMPLEMENTARES									
1.		MUROS DE DELIMITAÇÃO DO LOTE							R\$ 76.560,97
1.1		ALVENARIA À CONSTRUIR							R\$ 19.897,87
1.1.1	FDE	04.01.033	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM CLASSE C	M2	131,32	R\$ 77,90	R\$ 93,09	R\$ 12.224,58	
1.1.2	FDE	04.01.045	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	M3	13,13	R\$ 488,97	R\$ 584,32	R\$ 7.673,29	
1.2		REVESTIMENTO DAS ALVENARIAS EXTERNAS							R\$ 51.664,37
1.2.1	FDE	12.04.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	750,83	R\$ 35,59	R\$ 42,53	R\$ 31.932,65	
1.2.2	FDE	15.04.006	TINTA LATEX STANDARD	M2	750,83	R\$ 21,99	R\$ 26,28	R\$ 19.731,72	
1.3		RUFO							R\$ 4.998,72
1.3.1	FDE	07.04.044	RUFO DE ACO NATURAL SIMPLES E=0,5MM	M	179,23	R\$ 23,34	R\$ 27,89	R\$ 4.998,72	
2.		PISOS DA ÁREA EXTERNA							R\$ 75.208,02
2.1	FDE	16.02.070	LASTRO DE CONCRETO - 5CM	M2	656,38	R\$ 33,83	R\$ 40,43	R\$ 26.537,44	
2.2	FDE	16.02.071	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	656,38	R\$ 9,47	R\$ 11,32	R\$ 7.430,22	
2.3	FDE	16.02.090	CIMENTADO DESEMPENADO COM JUNTA SECA E=3,5CM INCL ARG REG	M2	656,38	R\$ 52,58	R\$ 62,83	R\$ 41.240,36	
3.		SERVIÇOS DE PAISAGISMO							R\$ 22.441,74
3.1	FDE	16.03.002	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	1.153,52	R\$ 15,08	R\$ 18,02	R\$ 20.786,34	
3.2	CDHU	34.03.120	ARBUSTO MORÉIA - H= 0,50 M	M2	18,00	R\$ 43,26	R\$ 51,70	R\$ 930,60	
3.3	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	M2	8,00	R\$ 75,82	R\$ 90,60	R\$ 724,80	
4.		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 36.593,56
4.1		DRENAGEM DE ACABAMENTO							R\$ 15.573,09
4.1.1	FDE	16.05.031	CA-21 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM)	M	43,00	R\$ 139,00	R\$ 166,11	R\$ 7.142,73	
4.1.2	FDE	16.05.004	CA-05 CANALETA P/ AGUAS PLUVIAIS (L=60CM)	M	166,05	R\$ 42,49	R\$ 50,77	R\$ 8.430,36	
4.2		ELEMENTOS METÁLICOS							R\$ 9.170,04
4.2.1	FDE	06.03.083	CO-32 CORRIMÃO SIMPLES C/ MONTANTE VERTICAL AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	1,44	R\$ 713,83	R\$ 853,03	R\$ 1.228,36	
4.2.2	CDHU	34.05.170	BARREIRA DE PROTEÇÃO PERIMETRAL EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 430, DUPLA	M	179,23	R\$ 37,08	R\$ 44,31	R\$ 7.941,68	
4.3		SUBSTITUIÇÃO DA TUBULAÇÃO							R\$ 11.850,43
4.3.1	FDE	02.50.002	DEMOLIÇÃO DE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	M3	17,74	R\$ 200,16	R\$ 239,19	R\$ 4.244,17	
4.3.2	CDHU	04.30.060	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO HIDRÁULICA EM GERAL, INCLUINDO CONEXÕES, CAIXAS E RALÓS	M	781,73	R\$ 8,14	R\$ 9,73	R\$ 7.606,25	
5.		COLETA E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS							R\$ 31.161,60
5.1	CDHU	05.07.050	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	M3	128,00	R\$ 116,17	R\$ 138,82	R\$ 17.768,96	
5.2	CDHU	05.08.120	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 15º KM ATÉ O 20º KM	M3	128,00	R\$ 58,28	R\$ 69,64	R\$ 8.913,92	
5.3	CDHU	05.09.007	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M3	128,00	R\$ 29,28	R\$ 34,99	R\$ 4.478,72	
							VALOR TOTAL DA PLANILHA "C":	R\$ 241.965,89	
							REPASSE ESTADUAL:		
							RECURSO PRÓPRIO:	R\$ 241.965,89	

VALOR GLOBAL DA OBRA:	R\$ 2.191.121,07
REPASSE ESTADUAL:	R\$ 971.495,55
CONTRAPARTIDA:	R\$ 447.951,21
RECURSO PRÓPRIO:	R\$ 771.674,31