

Nº OPERAÇÃO 1037.071-86	GESTOR MINISTÉRIO DO TURISMO	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO APOIO À PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA				
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA		MUNICÍPIO / UF ORLÂNDIA/SP	LOCALIDADE / ENDEREÇO AVENIDA DO CAFÉ, S/N - CENTRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO APOIO À PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA				
DATA BASE jan-18	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI São Paulo / SP	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1 22,23%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
0									505.147,11
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES		-			-	11.068,59
1.0.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	340,94	BDI 1	416,73	2.500,38
1.0.2.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM	M3	14,00	50,77	BDI 1	62,06	868,84
1.0.3.	FDE	08.60.011	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	6,00	50,71	BDI 1	61,98	371,88
1.0.4.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	20,00	19,54	BDI 1	23,88	477,60
1.0.5.	COTAÇÃO	014	RETIRADA DE POLTRONAS	UNID	22,00	28,33	BDI 1	34,63	761,86
1.0.6.	COTAÇÃO	015	RETIRADA DO RESFRIADOR DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO E TUBULAÇÕES	UNID	5,00	391,67	BDI 1	478,74	2.393,70
1.0.7.	SINAPI	73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA	M2	196,00	0,14	BDI 1	0,17	33,32
1.0.8.	SINAPI	74077/003	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS	M2	62,80	5,64	BDI 1	6,89	432,69
1.0.9.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO -	M3	70,65	5,65	BDI 1	6,91	488,19
1.0.10.	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	38,60	24,72	BDI 1	30,22	1.166,49
1.0.11.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	1.605,76	0,80	BDI 1	0,98	1.573,64
2.			INFRAESTRUTURA		-			-	21.058,75
2.0.1.	FDE	02.02.026	BROCA DE CONCRETO DE DIAMETRO 25CM - INCL ARRANQUES	M	100,00	50,07	BDI 1	61,20	6.120,00
2.0.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	2,52	77,57	BDI 1	94,81	238,92
2.0.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM	M2	25,00	46,62	BDI 1	56,98	1.424,50
2.0.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM -	KG	445,20	11,76	BDI 1	14,37	6.397,52
2.0.5.	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL	M2	8,40	5,86	BDI 1	7,16	60,14
2.0.6.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	6,00	276,81	BDI 1	338,34	2.030,04
2.0.7.	SINAPI	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	6,00	126,61	BDI 1	154,76	928,56
2.0.8.	SINAPI	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM,	M3	5,10	619,06	BDI 1	756,68	3.859,07
3.			SUPER ESTRUTURA		-			-	13.918,31
3.0.1.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	2,50	276,81	BDI 1	338,34	845,85
3.0.2.	SINAPI	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	67,32	7,50	BDI 1	9,17	617,32
3.0.3.	SINAPI	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,40	6,50	BDI 1	7,94	471,64
3.0.4.	SINAPI	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	211,20	5,55	BDI 1	6,78	1.431,94
3.0.5.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA	M2	40,00	57,24	BDI 1	69,96	2.798,40
3.0.6.	SINAPI	74141/003	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA	M2	62,80	96,99	BDI 1	118,55	7.444,94
3.0.7.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO	M3	6,28	40,15	BDI 1	49,08	308,22
4.			ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS		-			-	26.395,98
4.0.1.	SINAPI	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE	M2	126,00	61,38	BDI 1	75,02	9.452,52
4.0.2.	SINAPI	79627	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	18,40	650,78	BDI 1	795,45	14.636,28
4.0.3.	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS	M	42,00	22,75	BDI 1	27,81	1.168,02
4.0.4.	SINAPI	93190	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM	M	8,00	28,50	BDI 1	34,84	278,72
4.0.5.	SINAPI	93192	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM	M	2,00	33,62	BDI 1	41,09	82,18
4.0.6.	SINAPI	93193	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM	M	4,00	29,64	BDI 1	36,23	144,92
4.0.7.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE	M	10,00	36,07	BDI 1	44,09	440,90
4.0.8.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE	M	4,00	39,36	BDI 1	48,11	192,44
5.			ELEMENTOS METÁLICOS		-			-	14.413,94
5.0.1.	SINAPI	73933/004	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO	M2	10,08	481,84	BDI 1	588,95	5.936,62
5.0.2.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA.	M2	4,41	489,27	BDI 1	598,03	2.637,31
5.0.3.	SINAPI	73932/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	14,49	269,77	BDI 1	329,74	4.777,93
5.0.4.	FDE	06.03.060	BARRA DE APOIO P/DEFICIENTES EM INOX ESCOVADO	CJ	2,00	434,46	BDI 1	531,04	1.062,08
6.			COBERTURA		-			-	12.944,67
6.0.1.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA	M2	62,80	29,47	BDI 1	36,02	2.262,06

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
6.0.2.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS,	M2	62,80	103,22	BDI 1	126,17	7.923,48
6.0.3.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM,	M	8,50	111,83	BDI 1	136,69	1.161,87
6.0.4.	SINAPI	94231	FURO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO	M	42,00	31,11	BDI 1	38,03	1.597,26
7.			INSTALACOES HIDRAULICAS		-			-	9.717,05
7.0.1.	FDE	08.14.101	CAIXA D'ÁGUA CÔNICA POLIETILENO CAPACIDADE DE 500L INCLUSIVE TAMPA	UN.	1,00	279,02	BDI 1	341,05	341,05
7.0.2.	SINAPI	74144/002	SUPORTE APOIO CAIXA D AGUA BARROTES MADEIRA DE 1	UN	1,00	15,36	BDI 1	18,77	18,77
7.0.3.	SINAPI	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN	1,00	57,63	BDI 1	70,44	70,44
7.0.4.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA	UN	2,00	103,38	BDI 1	126,36	252,72
7.0.5.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO	UN	1,00	61,87	BDI 1	75,62	75,62
7.0.6.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR -	UN	6,00	37,62	BDI 1	45,98	275,88
7.0.7.	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM	UN	2,00	668,75	BDI 1	817,41	1.634,82
7.0.8.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO	UN	2,00	188,58	BDI 1	230,50	461,00
7.0.9.	SINAPI	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO -	UN	4,00	222,16	BDI 1	271,55	1.086,20
7.0.10.	SINAPI	73658	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR	UN	1,00	599,55	BDI 1	732,83	732,83
7.0.11.	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	M	3,00	16,63	BDI 1	20,33	60,99
7.0.12.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	M	14,00	19,64	BDI 1	24,01	336,14
7.0.13.	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	M	12,00	10,37	BDI 1	12,68	152,16
7.0.14.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	10,00	17,51	BDI 1	21,40	214,00
7.0.15.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	5,00	25,01	BDI 1	30,57	152,85
7.0.16.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	20,00	47,51	BDI 1	58,07	1.161,40
7.0.17.	SINAPI	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO	UN	2,00	288,99	BDI 1	353,23	706,46
7.0.18.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO	UN	6,00	114,09	BDI 1	139,45	836,70
7.0.19.	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE -	UN	6,00	119,54	BDI 1	146,11	876,66
7.0.20.	SINAPI	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR	UN	6,00	17,96	BDI 1	21,95	131,70
7.0.21.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1"X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	6,00	10,60	BDI 1	12,96	77,76
7.0.22.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	8,30	BDI 1	10,15	60,90
8.			INSTALACOES ELETRICAS		-			-	158.727,65
8.1.			QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO		-			-	14.035,17
8.1.1.	FDE	09.04.049	QUADRO GERAL - BARRAMENTO DE 600A	UN.	1,00	142,25	BDI 1	173,87	173,87
8.1.2.	FDE	09.04.016	CHAVE SECCIONADORA NH C/FUSIVEL 3X630A	UN.	1,00	738,92	BDI 1	903,18	903,18
8.1.3.	FDE	09.04.021	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X200A	UN.	2,00	186,92	BDI 1	228,47	456,94
8.1.4.	FDE	09.04.020	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN.	4,00	103,18	BDI 1	126,12	504,48
8.1.5.	FDE	09.04.019	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN.	4,00	88,13	BDI 1	107,72	430,88
8.1.6.	FDE	09.04.025	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X125A A 3X225A	UN.	4,00	319,19	BDI 1	390,15	1.560,60
8.1.7.	FDE	09.04.050	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM PROTECAO A CONTATO ACIDENTAL	M2	6,00	198,01	BDI 1	242,03	1.452,18
8.1.8.	FDE	09.62.019	RETIRADA DE FIO APARENTE ATE 16 MM2	M	1.000,00	2,19	BDI 1	2,68	2.680,00
8.1.9.	FDE	09.62.020	RETIRADA DE CABO APARENTE ACIMA DE 16 MM2	M	300,00	4,37	BDI 1	5,34	1.602,00
8.1.10.	FDE	09.82.025	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 10MM	UN.	20,00	14,16	BDI 1	17,31	346,20
8.1.11.	FDE	09.82.026	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 16MM	UN.	20,00	14,85	BDI 1	18,15	363,00
8.1.12.	FDE	09.82.027	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 25MM	UN.	20,00	15,10	BDI 1	18,46	369,20
8.1.13.	FDE	09.82.028	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 35MM	UN.	10,00	18,75	BDI 1	22,92	229,20
8.1.14.	FDE	09.82.029	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 50MM	UN.	10,00	20,93	BDI 1	25,58	255,80
8.1.15.	FDE	09.82.035	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 240MM	UN.	8,00	37,17	BDI 1	45,43	363,44
8.1.16.	FDE	09.60.022	RETIRADA DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO	UN.	15,00	127,86	BDI 1	156,28	2.344,20
8.2.			QUADRO GERAL DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS		-			-	4.441,37
8.2.1.	FDE	09.04.044	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 200 A	UN.	1,00	31,31	BDI 1	38,27	38,27
8.2.2.	FDE	09.83.066	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A a 3X100A	UN.	1,00	97,71	BDI 1	119,43	119,43
8.2.3.	FDE	09.04.090	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A 1X30A	UN.	10,00	18,04	BDI 1	22,05	220,50
8.2.4.	FDE	09.04.091	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN.	20,00	39,81	BDI 1	48,66	973,20
8.2.5.	FDE	09.04.050	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM PROTECAO A CONTATO ACIDENTAL	M2	1,00	198,01	BDI 1	242,03	242,03
8.2.6.	FDE	09.82.025	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 10MM	UN.	50,00	14,16	BDI 1	17,31	865,50
8.2.7.	FDE	09.82.026	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 16MM	UN.	20,00	14,85	BDI 1	18,15	363,00
8.2.8.	FDE	09.82.027	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 25MM	UN.	20,00	15,10	BDI 1	18,46	369,20
8.2.9.	FDE	09.60.022	RETIRADA DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO	UN.	8,00	127,86	BDI 1	156,28	1.250,24
8.3.			QUADRO GERAL DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS		-			-	2.548,90
8.3.1.	FDE	09.04.006	CAIXA EM CHAPA DE AÇO 16 COM PORTA E FECHO	UN.	1,00	958,12	BDI 1	1.171,11	1.171,11
8.3.2.	FDE	09.04.091	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN.	5,00	39,81	BDI 1	48,66	243,30
8.3.3.	FDE	09.84.001	INTERRUPTOR DE 1 TECLA	UN.	50,00	12,24	BDI 1	14,96	748,00
8.3.4.	FDE	09.84.002	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS	UN.	13,00	24,32	BDI 1	29,73	386,49

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
8.4.			MONTAGEM ELETROMECHANICO		-			-	137.702,21
8.4.1.	FDE	09.64.005	RETIRADA DE APARELHO DE ILUMINACAO, PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS INCANDESC	UN.	70,00	3,65	BDI 1	4,46	312,20
8.4.2.	FDE	09.62.012	RETIRADA DE PERFILADOS	M	60,00	14,59	BDI 1	17,83	1.069,80
8.4.3.	FDE	09.66.005	RETIRADA DE CABO DE COBRE NU	M	500,00	7,30	BDI 1	8,92	4.460,00
8.4.4.	SINAPI	96562	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ELETROCALHA LISA OU	M	18,00	31,52	BDI 1	38,53	693,54
8.4.5.	FDE	16.20.103	ELETRODUTO GALV.QUENTE D=100 CABINE PRIMARIA NBR 5598 BSP RIR (INCL.CONEX.E FIXAÇÕES EM POSTE)	M	18,00	105,98	BDI 1	129,54	2.331,72
8.4.6.	FDE	09.82.095	PERFILADO EM CHAPA DE ACO 38X38MM	M	120,00	32,17	BDI 1	39,32	4.718,40
8.4.7.	FDE	09.10.021	CENTRO DE LUZ EM PERFILADOS-CAIXA FM	UN.	50,00	166,42	BDI 1	203,42	10.171,00
8.4.8.	FDE	09.85.043	LUMINARIA ABERTA (APARELHO) TIPO ECON. P/ LAMP. V. MERC./MISTA 250W	UN.	50,00	126,56	BDI 1	154,69	7.734,50
8.4.9.	FDE	09.11.021	IL-37 LUMINARIA C/GRADE C/LAMP. VAPOR SÓDIO 150W C/ BRACO ACO GALV.	UN.	3,00	354,09	BDI 1	432,80	1.298,40
8.4.10.	FDE	09.10.024	CENTRO DE LUZ EM PERFILADO-TOMADA DE LIGACAO - ELETRODUTO DE PVC	UN.	20,00	220,73	BDI 1	269,80	5.396,00
8.4.11.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	3.000,00	2,54	BDI 1	3,10	9.300,00
8.4.12.	FDE	09.07.067	CABO DE CONTROLE 7X1,5MM2 ATE 1KV DE ISOLAÇÃO	M	1.500,00	8,74	BDI 1	10,68	16.020,00
8.4.13.	FDE	09.09.083	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED	UN.	10,00	51,70	BDI 1	63,19	631,90
8.4.14.	FDE	09.11.035	IL-06 LUZ DE OBSTACULO COM LAMPADA	UN.	30,00	248,46	BDI 1	303,69	9.110,70
8.4.15.	FDE	09.03.046	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM (3/4") - INCL CONEXOES	M	121,80	20,81	BDI 1	25,44	3.098,59
8.4.16.	FDE	09.03.047	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM (1") - INCL CONEXOES	M	42,50	25,91	BDI 1	31,67	1.345,98
8.4.17.	FDE	09.03.049	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 50MM (1.1/2") - INCL CONEXOES	M	87,50	35,96	BDI 1	43,95	3.845,63
8.4.18.	FDE	09.85.064	CONDULETE DE 3/4"	UN.	80,00	30,36	BDI 1	37,11	2.968,80
8.4.19.	FDE	09.85.060	CONDULETE DE 1"	UN.	30,00	34,67	BDI 1	42,38	1.271,40
8.4.20.	FDE	09.85.062	CONDULETE DE 1.1/2"	UN.	20,00	50,98	BDI 1	62,31	1.246,20
8.4.21.	FDE	09.84.009	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V	UN.	50,00	15,01	BDI 1	18,35	917,50
8.4.22.	FDE	09.08.002	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	UN.	10,00	135,53	BDI 1	165,66	1.656,60
8.4.23.	FDE	09.08.003	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	UN.	8,00	181,20	BDI 1	221,48	1.771,84
8.4.24.	FDE	09.08.004	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	UN.	1,00	188,55	BDI 1	230,46	230,46
8.4.25.	FDE	09.84.035	PLAFON DE ALUMINIO DE SOBREPOR - BOCA 10 PARA GLOBO TIPO BRASIL	UN.	40,00	16,10	BDI 1	19,68	787,20
8.4.26.	FDE	09.01.004	TE-04 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA EM POSTE EDP - BANDEIRANTE 300 KVA - 15KV - 220/127 V	UN.	1,00	37.072,61	BDI 1	45.313,85	45.313,85
9.			IMPERMEABILIZACOES		-			-	334,10
9.0.1.	SINAPI	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS	M2	26,00	10,51	BDI 1	12,85	334,10
10.			REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE		-			-	23.586,35
10.0.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM	M2	126,00	3,54	BDI 1	4,33	545,58
10.0.2.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE	M2	126,00	5,87	BDI 1	7,17	903,42
10.0.3.	SINAPI	87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA	M2	62,80	19,60	BDI 1	23,96	1.504,69
10.0.4.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,	M2	73,00	31,27	BDI 1	38,22	2.790,06
10.0.5.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA	M2	126,00	48,84	BDI 1	59,70	7.522,20
10.0.6.	SINAPI	90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,	M2	62,80	40,96	BDI 1	50,07	3.144,40
10.0.7.	SINAPI	87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	M2	78,00	26,77	BDI 1	32,72	2.552,16
10.0.8.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M2	78,00	48,50	BDI 1	59,28	4.623,84
11.			PISOS / SOLEIRAS / RODAPES		-			-	7.629,87
11.0.1.	FDE	01.07.002	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	62,80	5,75	BDI 1	7,03	441,48
11.0.2.	SINAPI	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA	M2	62,80	37,46	BDI 1	45,79	2.875,61
11.0.3.	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	M2	62,80	39,42	BDI 1	48,18	3.025,70
11.0.4.	FDE	13.07.002	PE-02 PEITORIL	M	6,30	59,65	BDI 1	72,91	459,33
11.0.5.	FDE	13.06.084	SO-24 - SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 2 PEÇAS (L=14 A 17CM)	M	4,80	110,45	BDI 1	135,00	648,00
11.0.6.	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	M	25,00	5,88	BDI 1	7,19	179,75
12.			VIDROS		-			-	686,99
12.0.1.	SINAPI	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	4,41	127,45	BDI 1	155,78	686,99
13.			PINTURA		-			-	20.114,48
13.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	199,00	2,13	BDI 1	2,60	517,40
13.0.2.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	62,80	2,51	BDI 1	3,07	192,80
13.0.3.	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS,	M2	62,80	9,48	BDI 1	11,59	727,85
13.0.4.	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	199,00	8,29	BDI 1	10,13	2.015,87
13.0.5.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	M2	1.144,72	10,70	BDI 1	13,08	14.972,94
13.0.6.	SINAPI	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO	M2	57,60	16,31	BDI 1	19,94	1.148,54
13.0.7.	SINAPI	40905	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	20,16	21,88	BDI 1	26,74	539,08
14.			EQUIPAMENTO DE SOM		-			-	29.204,84

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
14.0.1.	COTAÇÃO	001	CAIXAS ACUSTICAS NBA 112 NEO ATIVA	UNIDADE	2,00	3.011,67	BDI 1	3.681,16	7.362,32
14.0.2.	COTAÇÃO	002	CAIXAS ACUSTICAS NBA 112 NEO PASSIVA	UNIDADE	2,00	1.995,00	BDI 1	2.438,49	4.876,98
14.0.3.	COTAÇÃO	003	CAIXAS ACUSTICAS NBA 118 BR ATIVA	UNIDADE	1,00	5.350,00	BDI 1	6.539,31	6.539,31
14.0.4.	COTAÇÃO	004	CAIXAS ACUSTICAS NBA 118 BR PASSIVA	UNIDADE	1,00	3.916,67	BDI 1	4.787,35	4.787,35
14.0.5.	COTAÇÃO	005	MICROFONE SEM FIO AKG PW-V SET	UNIDADE	1,00	1.463,33	BDI 1	1.788,63	1.788,63
14.0.6.	COTAÇÃO	006	MIXER SOUNDCRAFT SIGNATURE 16	UNIDADE	1,00	3.150,00	BDI 1	3.850,25	3.850,25
15.			EQUIPAMENTO DE LUZ		-			-	35.099,04
15.0.1.	COTAÇÃO	007	CONSOLE DMX MODELO 1024	UNIDADE	1,00	4.800,00	BDI 1	5.867,04	5.867,04
15.0.2.	COTAÇÃO	008	REFLETOR PAR LED RGBWA	UNIDADE	36,00	611,67	BDI 1	747,64	26.915,04
15.0.3.	COTAÇÃO	009	CONECTOR XLR MACHO DE LINHA	UNIDADE	36,00	26,33	BDI 1	32,18	1.158,48
15.0.4.	COTAÇÃO	010	CONECTOR XLR FEMEA DE LINHA	UNIDADE	36,00	26,33	BDI 1	32,18	1.158,48
16.			SERVICOS COMPLEMENTARES		-			-	120.246,50
16.0.1.	SINAPI	74236/001	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	67,00	10,59	BDI 1	12,94	866,98
16.0.2.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO	M2	66,00	44,21	BDI 1	54,04	3.566,64
16.0.3.	SINAPI	39840	AR CONDICIONADO FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 30.000 BTU/H	UN.	2,00	3.974,25	BDI 1	4.857,73	9.715,46
16.0.4.	SINAPI	39843	AR CONDICIONADO FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 60.000 BTU/H	UN.	6,00	5.686,75	BDI 1	6.950,91	41.705,46
16.0.5.	SINAPI	39847	AR CONDICIONADO FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 12.000 BTU/H	UN.	1,00	1.347,74	BDI 1	1.647,34	1.647,34
16.0.6.	COTAÇÃO	011	CORTINA PRINCIPAL VELUDO VINHO C/ BANDÔ E COMANDO DE ABERTURA, DIM. - 15,00M	M²	90,00	300,74	BDI 1	367,59	33.083,10
16.0.7.	COTAÇÃO	012	CORTINA LATERAL FIXA BRIM PRETO, DIM. - 2,10M X 8,00M (8 UNIDADES)	M²	134,40	42,66	BDI 1	52,14	7.007,62
16.0.8.	COTAÇÃO	013	CORTINA FUNDO DO PALCO VELUDO PRETO ABERTURA MANUAL, DIM. - 15,00M X 6,00M	M²	90,00	205,93	BDI 1	251,71	22.653,90

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

ORLÂNDIA/SP
 Local
 29 de maio de 2018
 Data

Nome: FABIO TREVISANI
 Título: ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CAU 5061474856
 ART/RRT: 28027230172395497