

ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA: ANFITEATRO MUNICIPAL DE APARECIDA DE GOIÂNIA
 LOCAL: RUA GERVÁSIO PINHEIRO, APM, SETOR CENTRAL SOLAR PARK
 REFERÊNCIA: TABELA SINAPI - ABRIL/2018 - DESONERADA
 TABELA 128 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - NOVEMBRO/2017 - DESONERADA
 BDI TIPO 1: 28,30%
 BDI TIPO 2: 19,80%

CONTRATO DE REPASSE MTUR 0266229-63/2008

Item		Discriminação	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	BDI UTILIZADO	Preço Unit. C/BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO								5.476.328,46
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						31.556,84
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	24,00	271,22	BDI TIPO 1	347,98	8.351,52
1.2	73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMO	M2	2.163,93	0,12	BDI TIPO 1	0,15	324,59
1.3	73847/001	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20	MÊS	6,00	394,53	BDI TIPO 1	506,18	3.037,08
1.4	I-10778	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA	MÊS	6,00	631,25	BDI TIPO 1	809,89	4.859,34
1.5	AGETOP21399	CONSUMO DE ESGOTO	M3	1.001,47	6,94	BDI TIPO 1	8,9	8.913,08
1.6	AGETOP21400	CONSUMO DE ÁGUA	M3	350,52	8,66	BDI TIPO 1	11,11	3.894,28
1.7	AGETOP21401	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	KWH	2.622,83	0,65	BDI TIPO 1	0,83	2.176,95
2		NOVA IMPLANTAÇÃO						46.357,18
2.1	73831/003	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO	UN	19,00	55,41	BDI TIPO 1	71,09	1.350,71
2.2	72281	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO USO EXTERNO 220V	m	19,00	86,70	BDI TIPO 1	111,24	2.113,56
2.3	AGETOP 71991	POSTE SIMPLES CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM	un	7,00	446,95	BDI TIPO 1	573,44	4.014,08
2.4	83478	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LÂMPADAS DE	un	19,00	222,72	BDI TIPO 1	285,75	5.429,25
2.5	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/	un	19,00	24,67	BDI TIPO 1	31,65	601,35
2.6	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	m	374,40	5,81	BDI TIPO 1	7,45	2.789,28
2.7	92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	m	103,72	101,72	BDI TIPO 1	130,51	13.536,50
2.8	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENT	m	101,45	19,40	BDI TIPO 1	24,89	2.525,09
2.9	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA M	un	1,00	330,38	BDI TIPO 1	423,88	423,88
2.10	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERIC	un	5,00	86,33	BDI TIPO 1	110,76	553,80
2.11	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA T	m	10,00	1,26	BDI TIPO 1	1,62	16,20
2.12	I-20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE	un	1,00	9,25	BDI TIPO 1	11,87	11,87
2.13	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTA	un	4,00	38,83	BDI TIPO 1	49,82	199,28
2.14	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	un	4,00	141,18	BDI TIPO 1	181,13	724,52
2.15	Agetop 71685	LUMINÁRIA TIPO PROJETOR RETANGULAR COM PORTA REATOR ATI	un	2,00	340,47	BDI TIPO 1	436,82	873,64
2.16	Agetop 221126	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (	m2	89,44	79,06	BDI TIPO 1	101,43	9.071,90
2.17	Agetop 221120	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIREC	m2	15,31	108,04	BDI TIPO 1	138,62	2.122,27
3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
3.1		ELÉTRICO						291.525,47
3.1.1	AGETOP70268	BARRA DE COBRE 2" X 3/16" (2,0865 KG/M)	M	8,00	124,73	BDI TIPO 1	160,03	1.280,24
3.1.2	I-39205	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4" X 2 1/2",	CJ	2,00	57,21	BDI TIPO 1	73,4	146,80
3.1.3	92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA	M	495,00	101,72	BDI TIPO 1	130,51	64.602,45
3.1.4	AGETOP70561	CABO ISOLADO PP 3 X 2,5 MM2	M	1.210,00	6,68	BDI TIPO 1	8,57	10.369,70
3.1.5	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0	M	59,00	5,81	BDI TIPO 1	7,45	439,55
3.1.6	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA	M	27,50	9,11	BDI TIPO 1	11,69	321,48
3.1.7	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA	M	42,00	13,86	BDI TIPO 1	17,78	746,76
3.1.8	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA	M	20,00	15,32	BDI TIPO 1	19,66	393,20

Item		Discriminação	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	BDI UTILIZADO	Preço Unit. C/BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO								5.476.328,46
3.1.9	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA	M	4,50	20,64	BDI TIPO 1	26,48	119,16
3.1.10	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA	M	2,00	20,64	BDI TIPO 1	26,48	52,96
3.1.11	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA	M	16,50	28,87	BDI TIPO 1	37,04	611,16
3.1.12	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA	M	18,00	28,87	BDI TIPO 1	37,04	666,72
3.1.13	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA	M	4,00	52,11	BDI TIPO 1	66,86	267,44
3.1.14	92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE -	UN	10,00	5,59	BDI TIPO 1	7,17	71,70
3.1.15	I - 2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	244,00	1,03	BDI TIPO 1	1,32	322,08
3.1.16	I - 2557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	2,00	2,17	BDI TIPO 1	2,78	5,56
3.1.17	83450	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	4,00	358,33	BDI TIPO 1	459,74	1.838,96
3.1.18	I-1878	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4",	UN	2,00	26,06	BDI TIPO 1	33,43	66,86
3.1.19	74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA	UN	2,00	337,62	BDI TIPO 1	433,17	866,34
3.1.20	74130/007	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA	UN	2,00	879,23	BDI TIPO 1	1128,05	2.256,10
3.1.21	AGETOP71184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8	UN	3,00	69,58	BDI TIPO 1	89,27	267,81
3.1.22	I-2683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA	M	60,00	20,12	BDI TIPO 1	25,81	1.548,60
3.1.23	AGETOP71291	FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 2,5 MM2	M	735,00	2,12	BDI TIPO 1	2,72	1.999,20
3.1.24	AGETOP71293	FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 6 MM2	M	150,00	3,34	BDI TIPO 1	4,29	643,50
3.1.25	AGETOP71321	FITA DE AUTO FUSAO, ROLO E 10,00 MM	UN	4,00	22,31	BDI TIPO 1	28,62	114,48
3.1.26	I-20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO	UN	10,00	9,25	BDI TIPO 1	11,87	118,70
3.1.27	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE	UN	12,00	15,50	BDI TIPO 1	19,89	238,68
3.1.28	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E	UN	33,00	11,54	BDI TIPO 1	14,81	488,73
3.1.29	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E	UN	7,00	11,54	BDI TIPO 1	14,81	103,67
3.1.30	I-38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE	UN	52,00	1,58	BDI TIPO 1	2,03	105,56
3.1.31	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE	UN	1,00	30,86	BDI TIPO 1	39,59	39,59
3.1.32	AGETOP71450	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-	UN	8,00	92,59	BDI TIPO 1	118,79	950,32
3.1.33	AGETOP71463	ISOLADOR EPOXI 50X40 (BUJAO)	UN	20,00	20,24	BDI TIPO 1	25,97	519,40
3.1.34	I-1895	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	20,00	14,81	BDI TIPO 1	19	380,00
3.1.35	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA LED -	UN	10,00	65,85	BDI TIPO 1	84,49	844,90
3.1.36	I-11863	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT),	UN	8,00	2,81	BDI TIPO 1	3,61	28,88
3.1.37	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 125	UN	41,00	177,01	BDI TIPO 1	227,1	9.311,10
3.1.38	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA	UN	44,00	13,20	BDI TIPO 1	16,94	745,36
3.1.39	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA	UN	7,00	13,20	BDI TIPO 1	16,94	118,58
3.1.40	74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA	UN	8,00	20,64	BDI TIPO 1	26,48	211,84
3.1.41	74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA	UN	1,00	337,62	BDI TIPO 1	433,17	433,17
3.1.42	74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA	UN	2,00	337,62	BDI TIPO 1	433,17	866,34
3.1.43	74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA	UN	3,00	337,62	BDI TIPO 1	433,17	1.299,51
3.1.44	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA	UN	9,00	86,33	BDI TIPO 1	110,76	996,84
3.1.45	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA	UN	2,00	86,33	BDI TIPO 1	110,76	221,52
3.1.46	74130/009	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA	UN	3,00	1.973,28	BDI TIPO 1	2531,72	7.595,16
3.1.47	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA	UN	2,00	116,50	BDI TIPO 1	149,47	298,94
3.1.48	COTAÇÃO 01	GRUPO MOTOR GERADOR 300KVA COM ABAFADOR DE RUÍDOS	UN	1,00	128.000,00	BDI TIPO 1	164224	164.224,00
3.1.49	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO	UN	2,00	47,77	BDI TIPO 1	61,29	122,58
3.1.50	I-7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	8,00	2,93	BDI TIPO 1	3,76	30,08
3.1.51	I -21071	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5	UN	4,00	137,05	BDI TIPO 1	175,84	703,36
3.1.52	73606	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 900 MM	UN	4,00	103,23	BDI TIPO 1	132,44	529,76
3.1.53	COTAÇÃO	TRANSFORMADOR PARA LÂMPADA POWER LED FORMATO	UN	44,00	20,35	BDI TIPO 1	26,11	1.148,84
3.1.54	I-13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE	UN	2,00	180,32	BDI TIPO 1	231,35	462,70
3.1.55	I-39806	QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM BARRAMENTO TERRA /	UN	1,00	243,57	BDI TIPO 1	312,5	312,50
3.1.56	AGETOP72205	QUADRO DE DISTRIBUICAO CB-50E - 225A	UN	1,00	816,20	BDI TIPO 1	1047,18	1.047,18

Item		Discriminação	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	BDI UTILIZADO	Preço Unit. C/BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO								5.476.328,46
3.1.57	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO	UN	162,00	27,18	BDI TIPO 1	34,87	5.648,94
3.1.58	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO	UN	27,00	27,18	BDI TIPO 1	34,87	941,49
3.1.59	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO	UN	12,00	27,18	BDI TIPO 1	34,87	418,44
3.2		LUMINOTÉCNICO						170.216,29
3.2.1	93044	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE	UN	120,00	16,48	BDI TIPO 1	21,14	2.536,80
3.2.2	COTAÇÃO	LÂMPADA FLUORESCENTE T5 28W 4000K REF. OSRAM FH 840	UN	186,00	10,83	BDI TIPO 1	13,9	2.585,40
3.2.3	COTAÇÃO	LÂMPADA HALÓGENA BIPOLAR 78mm 150W OSRAM HALOLINE	UN	10,00	9,87	BDI TIPO 1	12,66	126,60
3.2.4	COTAÇÃO	LÂMPADA HALÓGENA MINIDICRÓICA DE 35W OSRAM DECOSTAR	UN	7,00	21,41	BDI TIPO 1	27,48	192,36
3.2.5	COTAÇÃO	LÂMPADA POWER LED FORMATO DICRÓICO 10W REF. PHILIPS	UN	44,00	112,08	BDI TIPO 1	143,79	6.326,76
3.2.6	COTAÇÃO	LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBO DESCARGA CERÂMICO, BASE	UN	41,00	152,03	BDI TIPO 1	195,06	7.997,46
3.2.7	COTAÇÃO 02	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA, COM LED 29W E DRIVER,	UN	112,00	290,43	BDI TIPO 1	372,62	41.733,44
3.2.8	COTAÇÃO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRADA, CORPO EM ALUMINIO, COR	UN	44,00	81,34	BDI TIPO 1	104,36	4.591,84
3.2.9	COTAÇÃO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRADA, CORPO EM ALUMINIO, COR	UN	7,00	73,95	BDI TIPO 1	94,88	664,16
3.2.10	COTAÇÃO	LUMINÁRIA DE SOBREPOR REDONDA, CORPO EM ALUMINIO	UN	56,00	120,90	BDI TIPO 1	155,12	8.686,72
3.2.11	COTAÇÃO	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, CORPO EM CHAPA DE AÇO	UN	25,00	165,68	BDI TIPO 1	212,57	5.314,25
3.2.12	COTAÇÃO	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, CORPO EM CHAPA DE AÇO	UN	20,00	88,01	BDI TIPO 1	112,92	2.258,40
3.2.13	COTAÇÃO	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO SÉRIE LX400, DIMENSÕES 600 X 575 X	UN	1,00	295,71	BDI TIPO 1	379,4	379,40
3.2.14	COTAÇÃO	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO SÉRIE LX800, DIMENSÕES 1.550 X 910	UN	1,00	773,24	BDI TIPO 1	992,07	992,07
3.2.15	COTAÇÃO	PENDENTE COM ESTRUTURA E CÚPULA EM ALUMINIO, COR	UN	4,00	265,14	BDI TIPO 1	340,18	1.360,72
3.2.16	COTAÇÃO	REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA T5 2X28W	UN	93,00	42,69	BDI TIPO 1	54,77	5.093,61
3.2.17	COTAÇÃO	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO HCI 70W	UN	41,00	115,53	BDI TIPO 1	148,22	6.077,02
3.2.18	COTAÇÃO	SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE T-5	UN	43,00	3,48	BDI TIPO 1	4,46	191,78
3.2.19	73970/001	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 ¼	KG	5.471,83	9,61	BDI TIPO 1	12,33	67.467,66
3.2.20	73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE	M2	210,05	20,93	BDI TIPO 1	26,85	5.639,84
3.3		ELETROCALHAS - ELÉTRICO						68.359,03
3.3.1	I-39207	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA	UN	278,00	0,43	BDI TIPO 1	0,55	152,90
3.3.2	AGETOP70251	ARRUELA LISA D=1/4"	UN	278,00	0,05	BDI TIPO 1	0,06	16,68
3.3.3	AGETOP70252	ARRUELA LISA D=5/16"	UN	462,00	0,08	BDI TIPO 1	0,1	46,20
3.3.4	AGETOP70392	BUCHA DE NYLON S-8	UN	272,00	0,39	BDI TIPO 1	0,5	136,00
3.3.5	COTAÇÃO	CAIXA COM TOMADA PIAL 20A - 250V E FIXAÇÃO - REF. 114-71-G	UN	60,00	28,53	BDI TIPO 1	36,61	2.196,60
3.3.6	COTAÇÃO	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA 150 X 50mm	UN	2,00	31,57	BDI TIPO 1	40,51	81,02
3.3.7	COTAÇÃO	CURVA HORIZONTAL 90° DIREITA 150 X 40mm	UN	2,00	45,56	BDI TIPO 1	58,46	116,92
3.3.8	COTAÇÃO	CURVA HORIZONTAL 90° ESQUERDA 150 X 50mm	UN	2,00	45,56	BDI TIPO 1	58,46	116,92
3.3.9	COTAÇÃO	PARAFUSO CABEÇA LENT. AUTO TRAV. 5/16" X 1/2"	UN	1.284,00	0,65	BDI TIPO 1	0,83	1.065,72
3.3.10	AGETOP71981	PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 1/4"	UN	278,00	0,21	BDI TIPO 1	0,27	75,06
3.3.11	AGETOP71982	PORCA SEXTAVADA 5/16"	UN	1.284,00	0,24	BDI TIPO 1	0,31	398,04
3.3.12	AGETOP72326	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=1"	UN	8,00	3,53	BDI TIPO 1	4,53	36,24
3.3.13	AGETOP72325	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=3/4"	UN	27,00	3,52	BDI TIPO 1	4,52	122,04
3.3.14	COTAÇÃO	SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 X 50mm	UN	28,00	6,83	BDI TIPO 1	8,76	245,28
3.3.15	COTAÇÃO	SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA 150 X 50mm	UN	80,00	8,43	BDI TIPO 1	10,81	864,80
3.3.16	COTAÇÃO	T HORIZONTAL 100 X 50mm	UN	1,00	23,79	BDI TIPO 1	30,53	30,53
3.3.17	COTAÇÃO	T HORIZONTAL 150 X 50mm	UN	1,00	28,55	BDI TIPO 1	36,63	36,63
3.3.18	COTAÇÃO	TAMPA "T" HORIZONTAL 100 X 50mm	UN	1,00	13,87	BDI TIPO 1	17,79	17,79
3.3.19	COTAÇÃO	TAMPA "T" HORIZONTAL 150 X 50mm	UN	1,00	16,81	BDI TIPO 1	21,57	21,57
3.3.20	COTAÇÃO	TAMPA CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA 100 X 50mm	UN	1,00	9,95	BDI TIPO 1	12,77	12,77
3.3.21	COTAÇÃO	TAMPA CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA 150 X 50mm	UN	2,00	11,90	BDI TIPO 1	15,27	30,54
3.3.22	COTAÇÃO	TAMPA CURVA HORIZONTAL 90° DIREITA 150 X 50mm	UN	2,00	11,90	BDI TIPO 1	15,27	30,54
3.3.23	COTAÇÃO	TAMPA CURVA HORIZONTAL 90° ESQUERDA 150 X 50mm	UN	2,00	11,90	BDI TIPO 1	15,27	30,54

Item		Discriminação	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	BDI UTILIZADO	Preço Unit. C/BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO								5.476.328,46
3.3.24	COTAÇÃO	TAMPA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "C",	UN	14,00	40,89	BDI TIPO 1	52,46	734,44
3.3.25	COTAÇÃO	TAMPA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "C",	UN	40,00	42,65	BDI TIPO 1	54,72	2.188,80
3.3.26	COTAÇÃO	VERGALHÃO ROSCA TOTAL 3/8 X 3000mm	UN	46,00	35,06	BDI TIPO 1	44,99	2.069,54
3.3.27	AGETOP70251	ARRUELA LISA D=1/4"	UN	834,00	0,05	BDI TIPO 1	0,06	50,04
3.3.28	AGETOP70252	ARRUELA LISA D=5/16"	UN	1.386,00	0,08	BDI TIPO 1	0,1	138,60
3.3.29	AGETOP70392	BUCHA DE NYLON S-8	UN	816,00	0,39	BDI TIPO 1	0,5	408,00
3.3.30	COTAÇÃO	CAIXA COM TOMADA PIAL 20A - 250V E FIXAÇÃO - REF. 114-71-G	UN	180,00	28,53	BDI TIPO 1	36,61	6.589,80
3.3.31	AGETOP70769	CANTONEIRA METALICA 38 X 38 MM (ZZ ALTA)	UN	408,00	3,38	BDI TIPO 1	4,34	1.770,72
3.3.32	COTAÇÃO	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA 100 X 50mm	UN	3,00	27,79	BDI TIPO 1	35,66	106,98
3.3.33	COTAÇÃO	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA 150 X 50mm	UN	6,00	31,57	BDI TIPO 1	40,51	243,06
3.3.34	COTAÇÃO	CURVA HORIZONTAL 90° DIREITA 150 X 40mm	UN	6,00	45,56	BDI TIPO 1	58,46	350,76
3.3.35	COTAÇÃO	CURVA HORIZONTAL 90° ESQUERDA 150 X 50mm	UN	6,00	45,56	BDI TIPO 1	58,46	350,76
3.3.36	COTAÇÃO	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "C", DIMENSÕES 100	UN	42,00	73,49	BDI TIPO 1	94,29	3.960,18
3.3.37	COTAÇÃO	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "C", DIMENSÕES 150	UN	120,00	94,15	BDI TIPO 1	120,8	14.496,00
3.3.38	COTAÇÃO	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 100 X 50mm	UN	42,00	7,30	BDI TIPO 1	9,36	393,12
3.3.39	COTAÇÃO	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 150 X 50mm	UN	120,00	7,64	BDI TIPO 1	9,8	1.176,00
3.3.40	COTAÇÃO	PARAFUSO CABEÇA LENT. AUTO TRAV. 5/16" X 1/2"	UN	3.852,00	0,65	BDI TIPO 1	0,83	3.197,16
3.3.41	AGETOP71835	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCES) M16 X 45 MM	UN	816,00	3,08	BDI TIPO 1	3,95	3.223,20
3.3.42	AGETOP71981	PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 1/4"	UN	834,00	0,21	BDI TIPO 1	0,27	225,18
3.3.43	AGETOP71982	PORCA SEXTAVADA 5/16"	UN	3.852,00	0,24	BDI TIPO 1	0,31	1.194,12
3.3.44	AGETOP72326	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=1"	UN	24,00	3,53	BDI TIPO 1	4,53	108,72
3.3.45	AGETOP72325	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=3/4"	UN	81,00	3,52	BDI TIPO 1	4,52	366,12
3.3.46	COTAÇÃO	SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 X 50mm	UN	84,00	6,83	BDI TIPO 1	8,76	735,84
3.3.47	COTAÇÃO	SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA 150 X 50mm	UN	240,00	8,43	BDI TIPO 1	10,81	2.594,40
3.3.48	COTAÇÃO	T HORIZONTAL 100 X 50mm	UN	3,00	23,79	BDI TIPO 1	30,53	91,59
3.3.49	COTAÇÃO	T HORIZONTAL 150 X 50mm	UN	3,00	28,55	BDI TIPO 1	36,63	109,89
3.3.50	COTAÇÃO	TAMPA "T" HORIZONTAL 100 X 50mm	UN	3,00	13,87	BDI TIPO 1	17,79	53,37
3.3.51	COTAÇÃO	TAMPA "T" HORIZONTAL 150 X 50mm	UN	3,00	16,81	BDI TIPO 1	21,57	64,71
3.3.52	COTAÇÃO	TAMPA CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA 100 X 50mm	UN	3,00	9,95	BDI TIPO 1	12,77	38,31
3.3.53	COTAÇÃO	TAMPA CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA 150 X 50mm	UN	6,00	11,90	BDI TIPO 1	15,27	91,62
3.3.54	COTAÇÃO	TAMPA CURVA HORIZONTAL 90° DIREITA 150 X 50mm	UN	6,00	11,90	BDI TIPO 1	15,27	91,62
3.3.55	COTAÇÃO	TAMPA CURVA HORIZONTAL 90° ESQUERDA 150 X 50mm	UN	6,00	11,90	BDI TIPO 1	15,27	91,62
3.3.56	COTAÇÃO	TAMPA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "C",	UN	42,00	40,89	BDI TIPO 1	52,46	2.203,32
3.3.57	COTAÇÃO	TAMPA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "C",	UN	120,00	42,65	BDI TIPO 1	54,72	6.566,40
3.3.58	COTAÇÃO	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100 X 50mm	UN	6,00	9,39	BDI TIPO 1	12,04	72,24
3.3.59	COTAÇÃO	TERMINAL PARA ELETROCALHA 150 X 50mm	UN	9,00	10,64	BDI TIPO 1	13,65	122,85
3.3.60	COTAÇÃO	VERGALHÃO ROSCA TOTAL 3/8 X 3000mm	UN	138,00	35,06	BDI TIPO 1	44,99	6.208,62
3.4		VARAS						255.293,80
3.4.1	COTAÇÃO 05	Fornecimento e Instalação de Vara de iluminação Motorizada fabricada	UNID.	4,00	22.125,00	BDI TIPO 2	26505,75	106.023,00
3.4.2	COTAÇÃO 06	Fornecimento e Instalação de Vara de Cenário Motorizada	UNID.	1,00	6.300,00	BDI TIPO 2	7547,4	7.547,40
3.4.3	COTAÇÃO 07	Fornecimento e Instalação de Vara de Cenário Manual (para o Sistema	UNID.	10,00	8.400,00	BDI TIPO 2	10063,2	100.632,00
3.4.4	COTAÇÃO 08	Fornecimento e instalação de Vara de cenário manual fabricada em	UNID.	3,00	10.500,00	BDI TIPO 2	12579	37.737,00
3.4.5	COTAÇÃO 09	Fornecimento e instalação de Vara de Cenário Fixa fabricada em perfil	UNID.	1,00	2.800,00	BDI TIPO 2	3354,4	3.354,40
3.5		DIMERIZAÇÃO E CONTROLE		-				113.941,78
3.5.1	COTAÇÃO 10	MESA DIGITAL DE CONTROLE DE ILUMINAÇÃO CÊNICA DE 24/96	UNID.	1,00	38.000,00	BDI TIPO 2	45524	45.524,00
3.5.2	COTAÇÃO 11	Fornecimento e instalação de Dimmerbox com 12 canais, 4.000W por	UNID.	6,00	5.500,00	BDI TIPO 2	6589	39.534,00
3.5.3	COTAÇÃO 12	Fornecimento e instalação de Multicabos de interligação; incluso infra-	CJ.	1,00	11.000,00	BDI TIPO 2	13178	13.178,00
3.5.4	COTAÇÃO 13	Fornecimento e instalação de Rack padrão 19" com rodízios e portas	UNID.	1,00	3.850,00	BDI TIPO 2	4612,3	4.612,30

Item		Discriminação	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	BDI UTILIZADO	Preço Unit. C/BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO								5.476.328,46
3.5.5	COTAÇÃO 14	Fornecimento e instalação de Spllter com 4 saídas - TELEM ou	UNID.	2,00	930,00	BDI TIPO 2	1114,14	2.228,28
3.5.6	COTAÇÃO 15	Fornecimento e instalação de Caixa de tomadas (parede laterais) com	UNID.	4,00	1.850,00	BDI TIPO 2	2216,3	8.865,20
3.6		REFLETORES E ACESSÓRIOS		-				86.391,36
3.6.1	COTAÇÃO 16	Fornecimento e instalação de Refletor Elipsoidal Source Four Jr com	UNID.	7,00	4.299,00	BDI TIPO 2	5150,2	36.051,40
3.6.2	COTAÇÃO 17	Fornecimento e instalação de Refletor Par 64 / 1000w com gancho de	UNID.	18,00	490,00	BDI TIPO 2	587,02	10.566,36
3.6.3	COTAÇÃO 18	Fornecimento e instalação de Refletor PC 1kw OM301 com bandeira de	UNID.	8,00	1.750,00	BDI TIPO 2	2096,5	16.772,00
3.6.4	COTAÇÃO 19	Fornecimento e instalação de Refletor Fresnel 1kw OM381 com	UNID.	12,00	1.600,00	BDI TIPO 2	1916,8	23.001,60
3.7		CABEAMENTO ESTRUTURADO		-				44.436,65
3.7.1	AGETOP070207	ANEL GUIA No. 2	UN	32,00	4,83	BDI TIPO 1	6,2	198,40
3.7.2	AGETOP70211	ANILHA PLÁSTICA 25 CM	UN	100,00	0,43	BDI TIPO 1	0,55	55,00
3.7.3	AGETOP70218	ARAME DE AÇO GALVANIZADO No. 12 BWG	KG	0,72	1,11	BDI TIPO 1	1,42	1,02
3.7.4	AGETOP70283	BLOCO BER-10 (BLOCO DE ENGATE RAPIDO)	UN	16,00	15,18	BDI TIPO 1	19,48	311,68
3.7.5	AGETOP70425	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 2"	PR	20,00	2,40	BDI TIPO 1	3,08	61,60
3.7.6	AGETOP70427	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 3"	PR	1,00	9,17	BDI TIPO 1	11,77	11,77
3.7.7	AGETOP70506	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 3"	UN	1,00	21,98	BDI TIPO 1	28,2	28,20
3.7.8	AGETOP70541	CABO DE COBRE NU No. 16 MM2 (6,94 M/KG)	M	20,00	6,21	BDI TIPO 1	7,97	159,40
3.7.9	AGETOP70611	CABO TELEFONICO CI-50,20 PARES (USO INTERNO)	M	25,00	7,36	BDI TIPO 1	9,44	236,00
3.7.10	AGETOP70613	CABO TELEFONICO CI-50,50 PARES (USO INTERNO)	M	10,00	16,53	BDI TIPO 1	21,21	212,10
3.7.11	AGETOP70626	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG	M	3.296,00	2,88	BDI TIPO 1	3,7	12.195,20
3.7.12	AGETOP70691	CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"	UN	88,00	4,18	BDI TIPO 1	5,36	471,68
3.7.13	AGETOP70711	CAIXA DE PASSAGEM 35X60X50CM FUNDO DE CONCRETO (PARA	UN	4,00	146,76	BDI TIPO 1	188,29	753,16
3.7.14	AGETOP71145	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 2"	UN	20,00	15,17	BDI TIPO 1	19,46	389,20
3.7.15	AGETOP71147	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3"	UN	1,00	42,55	BDI TIPO 1	54,59	54,59
3.7.16	I-2620	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO	UN	1,00	45,90	BDI TIPO 1	58,89	58,89
3.7.17	AGETOP71194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE -	M	271,00	4,93	BDI TIPO 1	6,33	1.715,43
3.7.18	AGETOP71195	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE -	M	10,00	6,34	BDI TIPO 1	8,13	81,30
3.7.19	AGETOP71205	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"	M	60,00	19,39	BDI TIPO 1	24,88	1.492,80
3.7.20	AGETOP71207	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3"	M	100,00	38,67	BDI TIPO 1	49,61	4.961,00
3.7.21	AGETOP71257	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3"	M	7,00	69,33	BDI TIPO 1	88,95	622,65
3.7.22	AGETOP71279	ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 2 FUIROS RJ-45	UN	44,00	3,18	BDI TIPO 1	4,08	179,52
3.7.23	AGETOP71381	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	UN	1,00	32,00	BDI TIPO 1	41,06	41,06
3.7.24	AGETOP71596	LINE CORD UTP - 4P. CAT. 6, FLEXIVEL, 2,0 M	UN	16,00	13,40	BDI TIPO 1	17,19	275,04
3.7.25	AGETOP71727	LUVA EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3"	UN	2,00	17,42	BDI TIPO 1	22,35	44,70
3.7.26	AGETOP71745	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 2"	UN	20,00	4,31	BDI TIPO 1	5,53	110,60
3.7.27	AGETOP71747	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3"	UN	33,00	12,41	BDI TIPO 1	15,92	525,36
3.7.28	COTAÇÃO	BANDEJA PARA RACK 19" 1U	UN	1,00	131,44	BDI TIPO 1	168,64	168,64
3.7.29	COTAÇÃO	BRAÇADEIRA TIPO UNHA	UN	16,00	3,50	BDI TIPO 1	4,5	72,00
3.7.30	COTAÇÃO	PARAFUSO PARA RACK COM PORTA GAIOLA	UN	48,00	3,09	BDI TIPO 1	3,97	190,56
3.7.31	COTAÇÃO	RACK FECHADO COM PORTA DE ACRÍLICO 19" CAPACIDADE	UN	1,00	2.312,73	BDI TIPO 1	2967,24	2.967,24
3.7.32	COTAÇÃO	SWITCH 24 PORTAS 10/100Mbps CATEGORIA 6	UN	2,00	1.206,60	BDI TIPO 1	1548,07	3.096,14
3.7.33	COTAÇÃO	VENTILADOR PARA RACK DE TELECOMUNICAÇÕES	UN	2,00	401,13	BDI TIPO 1	514,66	1.029,32
3.7.34	AGETOP71796	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)	UN	4,00	14,89	BDI TIPO 1	19,1	76,40
3.7.35	AGETOP71886	PATCH CORD UTP-4 P, CAT 6, FLEXIVEL 2.0 M	UN	88,00	22,02	BDI TIPO 1	28,25	2.486,00
3.7.36	AGETOP71887	PATCH PANEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS	UN	8,00	488,33	BDI TIPO 1	626,53	5.012,24
3.7.37	AGETOP72291	REGUA COM 8 TOMADAS	UN	2,00	45,97	BDI TIPO 1	58,98	117,96
3.7.38	84798	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO -	UN	4,00	237,58	BDI TIPO 1	304,82	1.219,28
3.7.39	AGETOP72556	TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6	UN	88,00	24,39	BDI TIPO 1	31,29	2.753,52
3.8		CFTV		-				4.557,63

Item		Discriminação	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	BDI UTILIZADO	Preço Unit. C/BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO								5.476.328,46
3.8.1	AGETOP71194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE -	M	221,50	4,93	BDI TIPO 1	6,33	1.402,10
3.8.2	AGETOP71198	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA	M	22,50	13,53	BDI TIPO 1	17,36	390,60
3.8.3	AGETOP70692	CAIXA METALICA QUADRADA 4"X4"X2"	UN	32,00	5,19	BDI TIPO 1	6,66	213,12
3.8.4	AGETOP70650	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 60X60X15 CM	UN	3,00	159,35	BDI TIPO 1	204,45	613,35
3.8.5	I-38095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE	UN	32,00	3,35	BDI TIPO 1	4,3	137,60
3.8.6	AGETOP70626	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG	M	486,72	2,88	BDI TIPO 1	3,7	1.800,86
3.9		SPDA		-				13.051,83
3.9.1	COTAÇÃO	ARRUELA DE BORRACHA, REF. TEL-5301, TERMOTÉCNICA	UN	205,00	0,29	BDI TIPO 1	0,37	75,85
3.9.2	AGETOP70391	BUCHA DE NYLON S-6	UN	205,00	0,38	BDI TIPO 1	0,49	100,45
3.9.3	AGETOP70541	CABO DE COBRE NU No. 16 MM2 (6,94 M/KG)	M	50,00	6,21	BDI TIPO 1	7,97	398,50
3.9.4	AGETOP70544	CABO DE COBRE NÚ 50mm²	M	305,00	16,57	BDI TIPO 1	21,26	6.484,30
3.9.5	AGETOP70709	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25CM FUNDO BRITA SEM TAMPA	UN	1,00	34,62	BDI TIPO 1	44,42	44,42
3.9.6	COTAÇÃO	CONECTOR DE PRESSÃO EM LATÃO ESTANHADO REF. TEL-5021	UN	10,00	24,38	BDI TIPO 1	31,28	312,80
3.9.7	COTAÇÃO	CONECTOR EM BRONZE ESTANHADO PARA CONEXÃO ENTRE	UN	5,00	13,24	BDI TIPO 1	16,98	84,90
3.9.8	COTAÇÃO	CONECTOR MINI-GAR EM BRONZE ESTANHADO, REF. TEL-583,	UN	100,00	8,98	BDI TIPO 1	11,52	1.152,00
3.9.9	COTAÇÃO	FITA PERFURADA, REF. TEL-750, TERMOTÉCNICA	M	20,00	41,94	BDI TIPO 1	53,8	1.076,00
3.9.10	COTAÇÃO	GRAMPO TIPO "X" ESTAMPADO EM COBRE COM 04 PARAFUSOS	UN	8,00	8,26	BDI TIPO 1	10,6	84,80
3.9.11	COTAÇÃO	MASSA PARA CALAFETAR	KG	3,00	60,15	BDI TIPO 1	77,17	231,51
3.9.12	COTAÇÃO	PARAFUSO FENDA EM AÇO INOX 4,2 X 32mm, REF. TEL-5333,	UN	205,00	0,33	BDI TIPO 1	0,42	86,10
3.9.13	COTAÇÃO	PORCA Ø 1/4", REF. TEL-5315, TERMOTÉCNICA	UN	205,00	0,29	BDI TIPO 1	0,37	75,85
3.9.14	COTAÇÃO	PRESILHA DE LATÃO COM FURO Ø8mm, REF. TEL-745,	UN	205,00	4,67	BDI TIPO 1	6	1.230,00
3.9.15	COTAÇÃO	PRESILHA DE LATÃO REF. TEL-744 FABRICAÇÃO TERMOTÉCNICA	UN	50,00	4,67	BDI TIPO 1	6	300,00
3.9.16	COTAÇÃO	SIKAFLEX REF. 5905 FABRICAÇÃO TERMOTÉCNICA	UN	5,00	35,85	BDI TIPO 1	45,99	229,95
3.9.17	COTAÇÃO	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	20,00	27,06	BDI TIPO 1	34,72	694,40
3.9.18	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 -	UN	10,00	17,21	BDI TIPO 1	22,08	220,80
3.9.19	COTAÇÃO	TERMINAL DE PRESSÃO, REF. TEL-5135, TERMOTÉCNICA	UN	30,00	4,40	BDI TIPO 1	5,64	169,20
3.10		MÃO DE OBRA						6.646,20
3.10.1	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	165,00	17,75	BDI TIPO 1	22,77	3.757,05
3.10.2	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	165,00	13,65	BDI TIPO 1	17,51	2.889,15
4		INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS						
4.1		AGUA FRIA						81.192,51
4.1.1	COTAÇÃO	REFORMA DE RESERVATÓRIO METÁLICO CAP. 60.000 L	UN	1,00	16.496,06	BDI TIPO 1	21164,45	21.164,45
4.1.2	COTAÇÃO	REFORMA DE RESERVATÓRIO METÁLICO CAP. 135.000 L	UN	1,00	25.744,25	BDI TIPO 1	33029,87	33.029,87
4.1.3	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA	UN	16,00	364,34	BDI TIPO 1	467,45	7.479,20
4.1.4	AGETOP80514	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	UN	16,00	29,28	BDI TIPO 1	37,57	601,12
4.1.5	AGETOP80513	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	UN	16,00	13,30	BDI TIPO 1	17,06	272,96
4.1.6	I-06142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM	UN	16,00	5,20	BDI TIPO 1	6,67	106,72
4.1.7	AGETOP80515	VALVULA DE DESCARGA - CROMADA	UN	16,00	188,59	BDI TIPO 1	241,96	3.871,36
4.1.8	AGETOP80526	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO	UN	16,00	95,72	BDI TIPO 1	122,81	1.964,96
4.1.9	AGETOP80560	SIFAO P/LAVATORIO METALICO DIAM.1"X1.1/2"	UN	16,00	74,77	BDI TIPO 1	95,93	1.534,88
4.1.10	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO,	UN	16,00	47,09	BDI TIPO 1	60,42	966,72
4.1.11	AGETOP80580	VALVULA P/LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO	UN	16,00	24,88	BDI TIPO 1	31,92	510,72
4.1.12	AGETOP80587	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	UN	16,00	70,33	BDI TIPO 1	90,23	1.443,68
4.1.13	AGETOP80601	MICTORIO DE LOUCA C/SIFAO INTEGRADO	UN	3,00	226,60	BDI TIPO 1	290,73	872,19
4.1.14	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA	UN	3,00	94,20	BDI TIPO 1	120,86	362,58
4.1.15	AGETOP80670	SIFAO P/PIA 1.1/2" X 2" METAL	UN	3,00	150,63	BDI TIPO 1	193,26	579,78
4.1.16	AGETOP80680	VALVULA P/PIA TIPO AMERICANA DIAM.3.1/2" (METAL)	UN	3,00	27,36	BDI TIPO 1	35,1	105,30
4.1.17	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA,	UN	8,00	59,16	BDI TIPO 1	75,9	607,20

Item		Discriminação	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	BDI UTILIZADO	Preço Unit. C/BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO								5.476.328,46
4.1.18	I-11680	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA	UN	8,00	3,80	BDI TIPO 1	4,88	39,04
4.1.19	AGETOP80730	CABIDE TIPO GANCHO (LOUCA)	UN	6,00	16,24	BDI TIPO 1	20,84	125,04
4.1.20	AGETOP80740	SABONETEIRA DE LOUCA DE EMBUTIR	UN	6,00	32,70	BDI TIPO 1	41,95	251,70
4.1.21	AGETOP80804	TANQUE DE LOUCA C/COLUNA	UN	4,00	343,18	BDI TIPO 1	440,3	1.761,20
4.1.22	AGETOP80810	TORNEIRA DE PAREDE P/TANQUE DIAM.1/2" E 3/4"	UN	4,00	46,61	BDI TIPO 1	59,8	239,20
4.1.23	AGETOP80820	SIFAO P/TANQUE 1" X 1.1/2" - PVC	UN	4,00	17,11	BDI TIPO 1	21,95	87,80
4.1.24	AGETOP80830	VALVULA P/TANQUE METALICA DIAM.1" S/LADRAO	UN	4,00	18,06	BDI TIPO 1	23,17	92,68
4.1.25	COTAÇÃO	BEBEDOURO ELETRICO	UN	3,00	811,16	BDI TIPO 1	1040,72	3.122,16
4.2		ESGOTO SANITÁRIO E PLUVIAL						12.655,18
4.2.1	AGETOP81823	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 -	UN	15,00	132,35	BDI TIPO 1	169,81	2.547,15
4.2.2	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM	UN	15,00	160,63	BDI TIPO 1	206,09	3.091,35
4.2.3	AGETOP81828	CAIXA DE AREIA 60X60CM FUNDO DE BRITA COM GRELHA	UN	4,00	357,55	BDI TIPO 1	458,74	1.834,96
4.2.4	AGETOP81824	CAIXA DE AREIA 40X40CM FUNDO DE BRITA COM GRELHA	UN	4,00	231,39	BDI TIPO 1	296,87	1.187,48
4.2.5	COTAÇÃO	TAMPA DE CONCRETO P/CX.DE AREIA DE 40 X 40	UN	3,00	23,79	BDI TIPO 1	30,53	91,59
4.2.6	COTAÇÃO	TAMPA DE CONCRETO C/GRELHA METALICA DE 40 X 40	UN	1,00	240,89	BDI TIPO 1	309,07	309,07
4.2.7	AGETOP81850	CAIXA DE GORDURA 50 I. CONCRETO PADRÃO AGETOP	UN	1,00	214,88	BDI TIPO 1	275,69	275,69
4.2.8	COTAÇÃO	CAIXA DE GORDURA 150 I. CONCRETO	UN	1,00	337,05	BDI TIPO 1	432,44	432,44
4.2.9	AGETOP81602	BUCHA DE REDUCAO LONGA DIAM. 50 X 40 MM	UN	3,00	4,53	BDI TIPO 1	5,81	17,43
4.2.10	AGETOP81662	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 100 X 150 X 50	UN	5,00	22,12	BDI TIPO 1	28,38	141,90
4.2.11	AGETOP81663	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	UN	7,00	23,84	BDI TIPO 1	30,59	214,13
4.2.12	I-11745	RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40	UN	11,00	5,42	BDI TIPO 1	6,95	76,45
4.2.13	89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM	UN	25,00	12,60	BDI TIPO 1	16,17	404,25
4.2.14	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM	UN	3,00	14,75	BDI TIPO 1	18,92	56,76
4.2.15	AGETOP81733	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM	UN	16,00	25,27	BDI TIPO 1	32,42	518,72
4.2.16	AGETOP81751	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.100 MM	UN	16,00	33,02	BDI TIPO 1	42,36	677,76
4.2.17	AGETOP81752	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.150 MM	UN	7,00	47,63	BDI TIPO 1	61,11	427,77
4.2.18	AGETOP81885	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM	UN	7,00	5,27	BDI TIPO 1	6,76	47,32
4.2.19	COTAÇÃO	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 75 MM	UN	2,00	9,35	BDI TIPO 1	11,99	23,98
4.2.20	AGETOP82052	PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM.150 MM	UN	7,00	10,15	BDI TIPO 1	13,02	91,14
4.2.21	AGETOP82053	PORTA GRELHA QUADRADO P/GREL.QUADRADA DIAM. 100 MM	UN	16,00	9,15	BDI TIPO 1	11,74	187,84
4.3		INCÊNDIO						29.062,68
4.3.1	I-21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25	M	3,00	16,61	BDI TIPO 1	21,31	63,93
4.3.2	I-21014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65	M	43,00	48,84	BDI TIPO 1	62,66	2.694,38
4.3.3	AGETOP85047	NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	UN	2,00	35,53	BDI TIPO 1	45,58	91,16
4.3.4	COTAÇÃO	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME	UN	1,00	490,78	BDI TIPO 1	629,67	629,67
4.3.5	COTAÇÃO	BATERIA DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME	UN	1,00	230,94	BDI TIPO 1	296,3	296,30
4.3.6	COTAÇÃO	ACIONADOR MANUAL SISTEMA DE DET. E ALARME	UN	4,00	83,71	BDI TIPO 1	107,4	429,60
4.3.7	COTAÇÃO	AVISADOR SONORO E VISUAL	UN	1,00	54,84	BDI TIPO 1	70,36	70,36
4.3.8	COTAÇÃO	ACIONADOR MANUAL DA BOMBA	UN	2,00	75,77	BDI TIPO 1	97,21	194,42
4.3.9	COTAÇÃO	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UN	14,00	77,37	BDI TIPO 1	99,27	1.389,78
4.3.10	74169/001	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO	UN	1,00	201,26	BDI TIPO 1	258,22	258,22
4.3.11	AGETOP85015	CAIXA DE PASSEIO C/TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X60 CM	UN	1,00	209,55	BDI TIPO 1	268,85	268,85
4.3.12	I-10905	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2",	UN	1,00	74,64	BDI TIPO 1	95,76	95,76
4.3.13	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	459,29	BDI TIPO 1	589,27	1.178,54
4.3.14	73775/001	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E	UN	5,00	141,85	BDI TIPO 1	181,99	909,95
4.3.15	73775/002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE	UN	2,00	146,18	BDI TIPO 1	187,55	375,10
4.3.16	94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO	UN	11,00	70,46	BDI TIPO 1	90,4	994,40
4.3.17	I-3443	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA	UN	1,00	12,35	BDI TIPO 1	15,85	15,85

Item		Discriminação	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	BDI UTILIZADO	Preço Unit. C/BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO								5.476.328,46
4.3.18	I-3456	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA	UN	1,00	6,16	BDI TIPO 1	7,9	7,90
4.3.19	I-9889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM	UN	25,00	100,04	BDI TIPO 1	128,35	3.208,75
4.3.20	I-6299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	10,00	74,77	BDI TIPO 1	95,93	959,30
4.3.21	I-6295	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	UN	3,00	7,96	BDI TIPO 1	10,21	30,63
4.3.22	I-6307	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP,	UN	2,00	80,82	BDI TIPO 1	103,69	207,38
4.3.23	74169/001	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO	UN	5,00	201,26	BDI TIPO 1	258,22	1.291,10
4.3.24	AGETOP85015	CAIXA DE PASSEIO C/TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X60 CM	UN	1,00	209,55	BDI TIPO 1	268,85	268,85
4.3.25	I-10885	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE	UN	4,00	274,66	BDI TIPO 1	352,39	1.409,56
4.3.26	71516	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM	UN	8,00	648,90	BDI TIPO 1	832,54	6.660,32
4.3.27	92346	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO	UN	4,00	54,24	BDI TIPO 1	69,59	278,36
4.3.28	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E	UN	1,00	19,99	BDI TIPO 1	25,65	25,65
4.3.29	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO	UN	1,00	17,11	BDI TIPO 1	21,95	21,95
4.3.30	AGETOP80981	REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 2.1/2"	UN	4,00	456,06	BDI TIPO 1	585,12	2.340,48
4.3.31	I-21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25	M	3,00	16,61	BDI TIPO 1	21,31	63,93
4.3.32	I-21009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20	M	1,00	12,37	BDI TIPO 1	15,87	15,87
4.3.33	AGETOP85083	CHAVE DE FLUXO 1"	UN	1,00	106,80	BDI TIPO 1	137,02	137,02
4.3.34	85120	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM -	UN	1,00	111,50	BDI TIPO 1	143,05	143,05
4.3.35	AGETOP85039	PRESSOSTATO 50 A 80 PSI	UN	2,00	83,65	BDI TIPO 1	107,32	214,64
4.3.36	AGETOP85037	TANQUE DE PRESSÃO 10 L	UN	1,00	156,11	BDI TIPO 1	200,29	200,29
4.3.37	I-12435	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-	UN	3,00	171,43	BDI TIPO 1	219,94	659,82
4.3.38	I-12433	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-	UN	1,00	55,39	BDI TIPO 1	71,07	71,07
4.3.39	AGETOP085045	NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 1"	UN	1,00	10,15	BDI TIPO 1	13,02	13,02
4.3.40	92346	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO	UN	3,00	54,24	BDI TIPO 1	69,59	208,77
4.3.41	73795/013	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2") -	UN	1,00	229,65	BDI TIPO 1	294,64	294,64
4.3.42	73795/013	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2") -	UN	1,00	229,65	BDI TIPO 1	294,64	294,64
4.3.43	73795/008	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 20MM (3/4") -	UN	1,00	61,90	BDI TIPO 1	79,42	79,42
4.4		MÃO DE OBRA						6.492,75
4.4.1	I-2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	165,00	13,35	BDI TIPO 1	17,13	2.826,45
4.4.2	I-242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	165,00	17,32	BDI TIPO 1	22,22	3.666,30
4.5		CONJUNTO MOTOR-BOMBA		-				19.840,24
4.5.1	COTAÇÃO	CENTRÍFUGA DE EIXO HORIZONTAL TIPO MONOBLOCO 2.1/2"	UN	1,00	2.533,61	BDI TIPO 1	3250,62	3.250,62
4.5.2	COTAÇÃO	CENTRÍFUGA DE EIXO HORIZONTAL TIPO MANCAL, 2.1/2"x 2.1/2",	UN	1,00	6.150,33	BDI TIPO 1	7890,88	7.890,88
4.5.3	COTAÇÃO	QUADRO DE COMANDO,3F, 380 VOLTS,12 DC, POT. MOTOBOMBA	CJ	1,00	4.257,51	BDI TIPO 1	5462,39	5.462,39
4.5.4	COTAÇÃO	BOMBA JOKEY - VAZÃO: 1m³/h, AMT=30mca, CJTO MOTO	UN	1,00	1.422,33	BDI TIPO 1	1824,85	1.824,85
4.5.5	I-2437	MONTADOR DE MAQUINAS	H	30,00	21,20	BDI TIPO 1	27,2	816,00
4.5.6	I-251	AUXILIAR DE MECANICO	H	30,00	15,47	BDI TIPO 1	19,85	595,50
5		AR CONDICIONADO E SONORIZAÇÃO - (FORNECIMENTO E						
5.1		AR CONDICIONADO - (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)						
5.1.1		REDE DE DUTOS - (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)						238.715,35
5.1.1.1	COTAÇÃO 41	CANTO TDC 35MM	UN	1.588,00	5,71	BDI TIPO 2	6,84	10.861,92
5.1.1.2	COTAÇÃO 42	COLARINHO C/REGISTRO 364 MM	UN	14,00	91,76	BDI TIPO 2	109,93	1.539,02
5.1.1.3	COTAÇÃO 43	COLARINHO C/REGISTRO 450 MM	UN	26,00	118,91	BDI TIPO 2	142,45	3.703,70
5.1.1.4	COTAÇÃO 44	DUTO CHAPA GALV. # 22 - COM SUPORTE	KG	1.411,00	32,57	BDI TIPO 2	39,02	55.057,22
5.1.1.5	COTAÇÃO 45	DUTO CHAPA GALV. # 24 - COM SUPORTE	KG	496,00	32,72	BDI TIPO 2	39,2	19.443,20
5.1.1.6	COTAÇÃO 46	DUTO CHAPA GALV. # 26 - COM SUPORTE	KG	1.342,00	33,16	BDI TIPO 2	39,72	53.304,24
5.1.1.7	COTAÇÃO 47	DUTOFLEXIVEL ISODEC 25 364 MM	M	60,00	110,37	BDI TIPO 2	132,22	7.933,20
5.1.1.8	COTAÇÃO 48	DUTOFLEXIVEL ISODEC 25 450 MM	UN	120,00	152,70	BDI TIPO 2	182,94	21.952,80
5.1.1.9	COTAÇÃO 49	FITA BORRACHA ADESIVA 20 X 3MM	M	520,00	3,87	BDI TIPO 2	4,64	2.412,80

Item		Discriminação	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	BDI UTILIZADO	Preço Unit. C/BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO								5.476.328,46
5.1.1.10	COTAÇÃO 50	GRAMPO TDC	UN	1.872,00	3,68	BDI TIPO 2	4,41	8.255,52
5.1.1.11	COTAÇÃO 51	FELTRO LÃ DE VIDRO C/ PAPEL KRAFT 38MM	M2	778,00	51,61	BDI TIPO 2	61,83	48.103,74
5.1.1.12	COTAÇÃO 52	JUNTA FLEX.C/LONA PLASTICA - 70X100X70MM	M	46,90	63,68	BDI TIPO 2	76,29	3.578,00
5.1.1.13	COTAÇÃO 53	PARAFUSO FRANCES 3/8" X 1" (COMPLETO)	UN	833,00	1,57	BDI TIPO 2	1,88	1.566,04
5.1.1.14	COTAÇÃO 54	SILICONE EM PASTA (TUBO 300ML)	UN	23,00	36,43	BDI TIPO 2	43,65	1.003,95
5.1.2		EQUIPAMENTOS - (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)						293.449,63
5.1.2.1	COTAÇÃO 38	MULTISPLIT CARRIER - MODELO: 40MSE180 - CAPACIDADE: 15 TR	UN	6,00	35.045,83	BDI TIPO 2	41984,9	251.909,40
5.1.2.2	COTAÇÃO 39	SPLIT HI-WALL INVERTER SPRINGER MIDEA 12.000 BTU/H OU	UN	5,00	3.322,49	BDI TIPO 2	3980,35	19.901,75
5.1.2.3	COTAÇÃO 40	SPLIT HI-WALL INVERTER SPRINGER MIDEA 18.000 BTU/H OU	UN	4,00	4.515,54	BDI TIPO 2	5409,62	21.638,48
5.1.3		BOCAS DE AR - (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)						207.287,82
5.1.3.1	COTAÇÃO 55	ATENUADOR DE RUÍDO ART-200 1050 x 900 x 900	UN	2,00	10.336,63	BDI TIPO 2	12383,29	24.766,58
5.1.3.2	COTAÇÃO 56	ATENUADOR DE RUÍDO ART-200 1500 x 1500 x 1200	UN	2,00	22.439,27	BDI TIPO 2	26882,24	53.764,48
5.1.3.3	COTAÇÃO 57	ATENUADOR DE RUÍDO ART-200 1500 x 1500 x 600	UN	2,00	15.034,71	BDI TIPO 2	18011,58	36.023,16
5.1.3.4	COTAÇÃO 58	DAMPER DE SOBREPRESSÃO DSP-30 700 X 600	UN	4,00	1.578,81	BDI TIPO 2	1891,41	7.565,64
5.1.3.5	COTAÇÃO 59	DIFUSOR DMA-H 1050	UN	10,00	1.884,90	BDI TIPO 2	2258,11	22.581,10
5.1.3.6	COTAÇÃO 60	DIFUSOR DMA-V 1050	UN	16,00	1.884,90	BDI TIPO 2	2258,11	36.129,76
5.1.3.7	COTAÇÃO 61	DIFUSOR DQE-41 + RG + PL TAM. 07	UN	14,00	671,19	BDI TIPO 2	804,09	11.257,26
5.1.3.8	COTAÇÃO 62	GRELHA DE RETORNO RHN + RG 1225 X 525	UN	12,00	721,67	BDI TIPO 2	864,57	10.374,84
5.1.3.9	COTAÇÃO 63	TOMADA DE AR TAE COMPLETA 497 X 497	UN	2,00	515,34	BDI TIPO 2	617,38	1.234,76
5.1.3.10	COTAÇÃO 64	TOMADA DE AR TAE COMPLETA 997 X 997	UN	2,00	1.498,43	BDI TIPO 2	1795,12	3.590,24
5.1.4		REDE FRIGORÍGENA - (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)						132.533,64
5.1.4.1	COTAÇÃO 65	ALUMINIO CORRUGADO COM BARREIRA 0,15 MM	M2	15,00	27,75	BDI TIPO 2	33,24	498,60
5.1.4.2	COTAÇÃO 66	CURVA DE COBRE 90 - 1.1/8"	UN	120,00	39,23	BDI TIPO 2	47	5.640,00
5.1.4.3	COTAÇÃO 67	CURVA DE COBRE 90 - 1/2"	UN	120,00	22,39	BDI TIPO 2	26,83	3.219,60
5.1.4.4	COTAÇÃO 68	FECHAMENTO REDE FRIGORÍGENA CONDENSADOR 38CC DE	UN	12,00	2.531,45	BDI TIPO 2	3032,67	36.392,04
5.1.4.5	COTAÇÃO 69	FECHAMENTO REDE FRIGORÍGENA 1/4" X 1/2"-HW - R410A	UN	5,00	326,03	BDI TIPO 2	390,59	1.952,95
5.1.4.6	COTAÇÃO 70	FECHAMENTO REDE FRIGORÍGENA 1/4" X 5/8"-HW - R410A	UN	4,00	365,62	BDI TIPO 2	438,01	1.752,04
5.1.4.7	COTAÇÃO 71	REDE FRIGORÍGENA 1/2" X 1.1/8" - MULTISPLIT DE 15TR	M	200,00	221,27	BDI TIPO 2	265,09	53.018,00
5.1.4.8	COTAÇÃO 72	REDE FRIGORÍGENA SPLIT 12.000BTUS 1/4" X 1/2"- ISOLADO COM	M	75,00	71,69	BDI TIPO 2	85,89	6.441,75
5.1.4.9	COTAÇÃO 73	REDE FRIGORÍGENA SPLIT 18.000BTUS 1/4" X 5/8"- ISOLADO COM	M	50,00	120,49	BDI TIPO 2	144,35	7.217,50
5.1.4.10	COTAÇÃO 74	SIFAO DE COBRE DUPLO 1.1/8"	UN	12,00	214,26	BDI TIPO 2	256,69	3.080,28
5.1.4.11	COTAÇÃO 75	SUPORTE EM "L" PARA SPLIT	UN	9,00	122,14	BDI TIPO 2	146,32	1.316,88
5.1.4.12	COTAÇÃO 76	TUBO ESPUMA ELASTOMERICA - 1/2" 13MM	M	200,00	17,98	BDI TIPO 2	21,54	4.308,00
5.1.4.13	COTAÇÃO 77	TUBO ESPUMA ELASTOMERICA - 1.1/8" 19MM	M	200,00	32,12	BDI TIPO 2	38,48	7.696,00
5.1.5		ELÉTRICA AR CONDICIONADO - (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)						10.092,62
5.1.5.1	COTAÇÃO 78	CONDULETE TIPO "LR" 3/4"	UN	130,00	8,35	BDI TIPO 2	10,01	1.301,30
5.1.5.2	COTAÇÃO 79	FECHAMENTO ELETRICO - MULTISPLIT DE 15TR	UN	6,00	308,95	BDI TIPO 2	370,12	2.220,72
5.1.5.3	COTAÇÃO 80	REDE COMANDO AO TERMOSTATO - MULTISPLIT	M	100,00	32,51	BDI TIPO 2	38,94	3.894,00
5.1.5.4	COTAÇÃO 81	REDE ELETRICA DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR	M	60,00	37,23	BDI TIPO 2	44,61	2.676,60
5.1.6		SERVIÇOS DIVERSOS - AR CONDICIONADO - (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)						15.001,76
5.1.6.1	COTAÇÃO 82	LIMPEZA E EMBALAGEM DOS DUTOS	KG	3.249,00	0,76	BDI TIPO 2	0,92	2.989,08
5.1.6.2	COTAÇÃO 83	MATERIAL DE CONSUMO	CJ	1,00	3.742,17	BDI TIPO 2	4483,12	4.483,12
5.1.6.3	COTAÇÃO 84	PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA MONTAGEM DE DUTOS E	CJ	1,00	6.285,10	BDI TIPO 2	7529,56	7.529,56
5.2		SOM - (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)						752.128,24
5.2.1	COTAÇÃO 21	Line array amplificado de duas vias 2 x 8" + driver 1,4" e diafragma de	und	20,00	9.456,25	BDI TIPO 2	11328,59	226.571,80
5.2.2	COTAÇÃO 22	Caixa de graves amplificada com 2 x 12" com elevado nível de pressão	und	4,00	16.084,90	BDI TIPO 2	19269,71	77.078,84
5.2.3	COTAÇÃO 23	Subwoofer amplificado de 2 x 18" ; Potência do amplificador (5):	und	2,00	3.799,00	BDI TIPO 2	4551,2	9.102,40
5.2.4	COTAÇÃO 24	Side Fill -Caixa acústica duas vias 1 x AF de 12" neodímio + driver	und	10,00	4.524,50	BDI TIPO 2	5420,35	54.203,50

Item		Discriminação	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	BDI UTILIZADO	Preço Unit. C/BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO								5.476.328,46
5.2.5	COTAÇÃO 25	Caixa acústica duas vias 2 x 5 1/4" + tweeter de 1";DSP Interno (Digital	und	3,00	7.159,50	BDI TIPO 2	8577,08	25.731,24
5.2.6	COTAÇÃO 26	Monitor amplificado duas vias 2 x AF de 12" neodímio + driver 2";DSP	und	6,00	2.865,00	BDI TIPO 2	3432,27	20.593,62
5.2.7	COTAÇÃO 27	Monitor ativo do tipo tipo Near Field Bi-amplificado bass reflex com 50	und	2,00	2.599,80	BDI TIPO 2	3114,56	6.229,12
5.2.8	COTAÇÃO 28	Caixa de som - Sistema sonofletor em 2-vias ;1x Alto-falante 4,75" e 1x	und	9,00	1.467,45	BDI TIPO 2	1758,01	15.822,09
5.2.9	COTAÇÃO 29	Para P.A. - Mesa digital 48:16 com operação estilo analógico tipo	und	1,00	161.000,00	BDI TIPO 2	192878	192.878,00
5.2.10	COTAÇÃO 30	Palco - Mesa digital 32:16 com operação estilo analógico, tipo M7CL	und	1,00	80.950,00	BDI TIPO 2	96978,1	96.978,10
5.2.11	COTAÇÃO 31	Cabo balanceado com condutor e blindagem fabricado em cobre	m	1.430,00	3,75	BDI TIPO 2	4,49	6.420,70
5.2.12	COTAÇÃO 32	Multicabo 36 vias para ligações / interligações estéreo. Condutores e	m	100,00	50,00	BDI TIPO 2	59,9	5.990,00
5.2.13	COTAÇÃO 33	Medusa de 36 vias 2 saídas com banho em epoxi preto. Prensa cabo	und	1,00	244,50	BDI TIPO 2	292,91	292,91
5.2.14	COTAÇÃO 34	Projeto multimídia projeção para tela de 200", tipo NP3151W marca	und	1,00	3.969,00	BDI TIPO 2	4754,86	4.754,86
5.2.15	COTAÇÃO 35	Tela de projeção elétrica 200" formato 4:3 tensionada tipo Projetela	und	1,00	4.169,50	BDI TIPO 2	4995,06	4.995,06
5.2.16	COTAÇÃO 36	Cabo de Vídeo sinal VGA Modelo SVGAMULT O.C.T.Linha Profissional	m	100,00	7,00	BDI TIPO 2	8,39	839,00
5.2.17	COTAÇÃO 37	Cabo de Vídeo sinal HDMI O.C.T.Linha Profissional	m	100,00	30,44	BDI TIPO 2	36,47	3.647,00
6		ALVENARIAS E DIVISÓRIAS						27.584,38
6.1	73774/001	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO	M2	32,67	241,31	BDI TIPO 1	309,6	10.114,63
6.2	89282	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39,	m2	122,59	45,01	BDI TIPO 1	57,75	7.079,57
6.3	73774/001	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO	m2	33,56	241,31	BDI TIPO 1	309,6	10.390,18
7		COBERTURA						269.939,09
7.1	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30	M2	1.440,98	102,70	BDI TIPO 1	131,76	189.863,52
7.2	75220	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	ML	40,00	32,70	BDI TIPO 1	41,95	1.678,00
7.3	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO	ML	193,14	24,89	BDI TIPO 1	31,93	6.166,96
7.4	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25	m	434,27	24,64	BDI TIPO 1	31,61	13.727,27
7.5	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLV	m	285,45	93,07	BDI TIPO 1	119,41	34.085,58
7.6	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM,	m2	185,32	102,70	BDI TIPO 1	131,76	24.417,76
8		ESQUADRIAS						392.460,27
8.1	COTAÇÃO	ESQUADRIA PIVOTANTE METALON C/ FERR. (M.O. FAB. INCL.	M2	2,70	444,51	BDI TIPO 1	570,31	1.539,84
8.2	AGETOP180101	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO NATURAL CORRER / VIDRO 2 FOLHAS	M2	1,80	356,85	BDI TIPO 1	457,84	824,11
8.3	AGETOP180111	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO CORRER / VIDRO 2	M2	0,72	374,07	BDI TIPO 1	479,93	345,55
8.4	74194/001	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5	ML	6,40	211,70	BDI TIPO 1	271,61	1.738,30
8.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO	M2	19,05	407,60	BDI TIPO 1	522,95	9.962,20
8.6	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM	M2	1,80	257,14	BDI TIPO 1	329,91	593,84
8.7	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM,	M	40,50	101,71	BDI TIPO 1	130,49	5.284,85
8.8	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM,	M2	1,80	117,73	BDI TIPO 1	151,05	271,89
8.9	COTAÇÃO 03	FACHADA FRONTAL DE VIDRO - INCLUINDO TODOS OS	M2	231,15	570,63	BDI TIPO 2	683,61	158.016,45
8.10	74073/002	ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	1,00	88,97	BDI TIPO 1	114,15	114,15
8.11	73910/009	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ,	UN	1,00	741,91	BDI TIPO 1	951,87	951,87
8.12	73910/009	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ,	UN	2,00	741,91	BDI TIPO 1	951,87	1.903,74
8.13	COTAÇÃO 04	GUARDA CORPO MEZANINO - INCLUINDO TODOS OS MATERIAIS,	M2	26,90	717,15	BDI TIPO 2	859,15	23.111,14
8.14	AGETOP180114	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO ANODIZADO EM VENEZIANA	M2	20,10	619,75	BDI TIPO 1	795,14	15.982,31
8.15	73933/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA	M2	22,19	286,00	BDI TIPO 1	366,94	8.142,40
8.16	COTAÇÃO	PORTA DE ABRIR EM VENEZIANA EM AÇO REFORÇADO SOB	M2	23,45	245,72	BDI TIPO 1	315,26	7.392,85
8.17	COTAÇÃO	PORTA DE MADEIRA DE ABRIR 100 X 210 CM	UN	9,00	338,95	BDI TIPO 1	434,88	3.913,92
8.18	COTAÇÃO	PORTA ACÚSTICA, 01 FL. DE CORRER (1000x2100) MM, MADEIRA,	UN	1,00	4.189,10	BDI TIPO 1	5374,62	5.374,62
8.19	COTAÇÃO	PORTA ACÚSTICA, 02 FLS DE ABRIR (2500x2500) MM,	UN	4,00	13.567,28	BDI TIPO 1	17406,82	69.627,28
8.20	COTAÇÃO	PORTA ACÚSTICA, 02 FLS DE ABRIR (1500x2500) MM,	UN	2,00	13.567,32	BDI TIPO 1	17406,87	34.813,74
8.21	COTAÇÃO	PORTAO NYLOFOR/BELGO MINEIRA - 2,50 X 2,03 M (CORRER 2	UN	2,00	2.246,58	BDI TIPO 1	2882,36	5.764,72
8.22	COTAÇÃO	PORTAO NYLOFOR/BELGO MINEIRA - 1,00 X 2,03 M (ABRIR 1 FL.)	UN	1,00	889,60	BDI TIPO 1	1141,36	1.141,36
8.23	74194/001	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5	ML	24,80	211,70	BDI TIPO 1	271,61	6.735,93

Item		Discriminação	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	BDI UTILIZADO	Preço Unit. C/BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO								5.476.328,46
8.24	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO	m2	98,47	197,70	BDI TIPO 1	253,65	24.976,92
8.25	74072/003	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	m	45,58	67,31	BDI TIPO 1	86,36	3.936,29
9		VIDROS						3.254,93
9.1	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	20,70	104,68	BDI TIPO 1	134,3	2.780,01
9.2	72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM,	M2	2,52	146,89	BDI TIPO 1	188,46	474,92
10		REVESTIMENTO DE PAREDES						127.057,00
10.1	87871	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM	m2	122,59	12,41	BDI TIPO 1	15,92	1.951,63
10.2	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	M2	435,98	46,76	BDI TIPO 1	59,99	26.154,44
10.3	COTAÇÃO	EMBOCADURA DE PALCO EM GESSO ACARTONADO	M2	232,58	63,25	BDI TIPO 1	81,15	18.873,87
10.4	COTAÇÃO	DIFUSOR ACÚSTICO EM GESSO ACARTONADO ST BR 12,5 mm	M	140,00	63,25	BDI TIPO 1	81,15	11.361,00
10.5	COTAÇÃO	REVESTIMENTO DE PAREDE COM CARPETE 10 MM	M2	155,94	154,94	BDI TIPO 1	198,79	30.999,31
10.6	COTAÇÃO	REVESTIMENTO CLIMATEX C25/200, C/ SUPERFÍCIE PINTADA C/	M2	154,45	177,17	BDI TIPO 1	227,31	35.108,03
10.7	AGETOP200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m2	122,59	16,59	BDI TIPO 1	21,28	2.608,72
11		FORROS						101.681,77
11.1	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF 05/2017	M2	69,85	2,00	BDI TIPO 1	2,57	179,51
11.2	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA	M2	69,85	27,60	BDI TIPO 1	35,41	2.473,39
11.3	87414	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS)	M2	69,85	14,41	BDI TIPO 1	18,49	1.291,53
11.4	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES	M2	1.020,95	28,94	BDI TIPO 1	37,13	37.907,87
11.5	AGETOP210506	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	M	681,29	10,50	BDI TIPO 1	13,47	9.176,98
11.6	COTAÇÃO	ESPELHO / SANCA EM GESSO ACARTONADO ST BR 12,5 mm	M	190,00	50,67	BDI TIPO 1	65,02	12.353,80
11.7	COTAÇÃO	TABICA METÁLICA CR2	M	255,00	18,42	BDI TIPO 1	23,63	6.025,65
11.8	I-3412	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 25 MM,	M2	833,12	16,07	BDI TIPO 1	20,62	17.178,93
11.9	COTAÇÃO	CHAPA DE AMIANTO REBITADO NA ESTRUTURA DA MARQUISE	M2	133,06	61,66	BDI TIPO 1	79,11	10.526,38
11.10	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF	m2	123,02	28,94	BDI TIPO 1	37,13	4.567,73
12		REVESTIMENTO DE PISOS						
12.1		PISOS						258.100,72
12.1.1	72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM,	M2	1.154,37	67,85	BDI TIPO 1	87,05	100.487,91
12.1.2	AGETOP220311	CERÂMICA ANTIDERRAPANTE PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM	M2	249,66	66,81	BDI TIPO 1	85,72	21.400,86
12.1.3	72138	PISO EM GRANITO BRANCO 50X50CM LEVIGADO ESPESSURA	M2	70,00	218,59	BDI TIPO 1	280,45	19.631,50
12.1.4	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO	ML	464,03	4,05	BDI TIPO 1	5,2	2.412,96
12.1.5	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO	ML	85,33	4,56	BDI TIPO 1	5,85	499,18
12.1.6	AGETOP220917	RODAPE DE GRANITO	ML	29,50	18,99	BDI TIPO 1	24,36	718,62
12.1.7	COTAÇÃO	RAMPA DE ACESSIBILIDADE DE CONCRETO PRÉ-FABRICADA	UN	2,00	1.338,52	BDI TIPO 1	1717,32	3.434,64
12.1.8	84161	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM,	m2	35,71	72,85	BDI TIPO 1	93,47	3.337,81
12.1.9	73923/003	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENT	m2	68,26	37,50	BDI TIPO 1	48,11	3.283,99
12.1.10	COTAÇÃO 86	PISO EM CARPETE 7 MM ALTO TRÁFEGO COLOCADO, INCLUÍND	M2	766,83	112,00	BDI TIPO 2	134,18	102.893,25
12.2		PISO LEVADO - (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)						94.930,38
12.2.1	COTAÇÃO 87	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO de Piso elevado em placas 60x60cm feito	m2	145,93	326,00	BDI TIPO 2	390,55	56.992,96
12.2.2	COTAÇÃO 89	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PISO VINILICO TIPO PVC SOBRE PIS	m2	145,93	217,00	BDI TIPO 2	259,97	37.937,42
13		FERRAGENS						36.669,88
13.1	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA,	UN	32,45	76,13	BDI TIPO 1	97,67	3.169,39
13.2	74047/002	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL,	UN	51,00	22,22	BDI TIPO 1	28,51	1.454,01
13.3	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA,	UN	7,00	60,34	BDI TIPO 1	77,42	541,94
13.4	73736/001	DOBRADICA TIPO VAI E VEM EM LATAO POLIDO 3"	UN	8,00	67,29	BDI TIPO 1	86,33	690,64
13.5	AGETOP230210	DOBRADICA C/MOLA P/PORTA/DIVISORIAS	UN	14,00	57,64	BDI TIPO 1	73,95	1.035,30
13.6	AGETOP230209	BATENTE C/ENCOSTO BORRACHA P/DIVISORIAS	UN	7,00	27,22	BDI TIPO 1	34,92	244,44
13.7	AGETOP230206	CANTONEIRA PEQUENA P/DIVISORIAS	UN	26,00	15,38	BDI TIPO 1	19,73	512,98
13.8	AGETOP230207	CANTONEIRA GRANDE P/DIVISORIAS	UN	4,00	24,85	BDI TIPO 1	31,88	127,52

Item		Discriminação	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	BDI UTILIZADO	Preço Unit. C/BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO								5.476.328,46
13.9	AGETOP230208	CHAPA SUPORTE P/DIVISORIAS	UN	10,00	21,30	BDI TIPO 1	27,33	273,30
13.10	AGETOP230211	PARAFUSO P/FERRAGENS/DIVISORIAS	UN	42,00	4,15	BDI TIPO 1	5,32	223,44
13.11	AGETOP230172	BARRA PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS - P.N.E.	UN	6,00	64,07	BDI TIPO 1	82,2	493,20
13.12	COTAÇÃO	BARRA ANTI-PÂNICO PARA PORTA DUPLA (02 FOLHAS)	UN	6,00	3.624,80	BDI TIPO 1	4650,62	27.903,72
14		PINTURA						192.986,79
14.1	74133/002	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	M2	2.882,11	17,95	BDI TIPO 1	23,03	66.374,99
14.2	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA	M2	2.882,11	2,36	BDI TIPO 1	3,03	8.732,79
14.3	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM	M2	2.882,11	8,27	BDI TIPO 1	10,61	30.579,19
14.4	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM	M2	2.056,98	9,14	BDI TIPO 1	11,73	24.128,38
14.5	73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE	M2	146,92	20,93	BDI TIPO 1	26,85	3.944,80
14.6	73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE	M2	56,70	20,93	BDI TIPO 1	26,85	1.522,40
14.7	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA	M2	2.222,48	17,56	BDI TIPO 1	22,53	50.072,47
14.8	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	524,52	11,34	BDI TIPO 1	14,55	7.631,77
15		DIVERSOS						816.785,47
15.1	AGETOP270802	MASTROS PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO	CJ	1,00	1.330,79	BDI TIPO 1	1707,4	1.707,40
15.2	AGETOP271303	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA	ML	30,00	158,27	BDI TIPO 1	203,06	6.091,80
15.3	AGETOP271702	BANCADA DE MARMORE	M2	47,55	234,63	BDI TIPO 1	301,03	14.313,98
15.4	9537	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2	2.163,93	1,90	BDI TIPO 1	2,44	5.279,99
15.5	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X	m2	22,92	415,95	BDI TIPO 1	533,66	12.231,49
15.6	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	m2	1.562,24	11,98	BDI TIPO 1	15,37	24.011,63
15.7	92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO S	m2	821,82	112,83	BDI TIPO 1	144,76	118.966,66
15.8	COTAÇÃO 85	Fornecimento e Instalação de Poltrona de Auditório de Padrão Elevado - c/ estru	und	650,00	737,50	BDI TIPO 2	883,53	574.294,50
15.9	COTAÇÃO 91	Fornecimento e Instalação de Elevador de Acessibilidade - conforme Memorial I	und	1,00	49.990,00	BDI TIPO 2	59888,02	59.888,02
16		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						224.091,30
16.1	I-40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MÊS	6,00	13.922,44	BDI TIPO 1	17862,49	107.174,94
16.2	I-40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MÊS	6,00	6.472,04	BDI TIPO 1	8303,63	49.821,78
16.3	I-40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MÊS	6,00	4.264,24	BDI TIPO 1	5471,02	32.826,12
16.4	I-40809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MÊS	6,00	2.950,12	BDI TIPO 1	3785	22.710,00
16.5	I-41096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	MÊS	6,00	1.501,49	BDI TIPO 1	1926,41	11.558,46

APARECIDA DE GOIÂNIA, AGOSTO DE 2019.