



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BERTIOGA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTAÇÃO DA FEIRA DO BEM - CENTRO  
LOCAL: AV VICENTE DE CARVALHO - CENTRO

Item	Ref.	Cód.	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Demonstração
<b>A</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
<b>01.00</b>			<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>			
01.01	CDHU	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	6,00	2m x 3m
01.02	CDHU	02.02.130	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M <sup>2</sup>	UNMES	12,00	12 unidades
01.03	CDHU	02.01.180	BRITADOR QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB	UNMES	12,00	12 unidades
01.04	CDHU	02.02.150	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M <sup>2</sup>	UNMES	12,00	12 unidades
01.05	SINAPI	2707	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
01.05	SINAPI	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	960,00	4 hrs x 5 dias x 4 semanas x 12 meses
01.06	SINAPI	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	1.920,00	8 hrs x 5 dias x 4 semanas x 12 meses
01.07	SINAPI	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5.376,00	16 hrs x 7 dias x 4 semanas x 12 meses
			<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>01.00</b>		
<b>02.00</b>			<b>ISOLAMENTO DA ÁREA</b>			
02.01	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	126,42	63,21m x 2m
			<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>02.00</b>		
<b>03.00</b>			<b>LIMPEZA DE TERRENO</b>			
03.01	CDHU	07.02.020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 2 M	M3	1.916,75	(4339m <sup>2</sup> + 700,17m <sup>2</sup> + 1350m <sup>2</sup> ) x 0,3m
03.02	CDHU	05.10.010	CARREGAMENTO MECANIZADO DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA	M3	2.491,78	1916,75m <sup>3</sup> x 1,3 (emp)
03.03	CDHU	05.10.020	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO ATÉ O 2º KM	M3	2.491,78	1916,75m <sup>3</sup> x 1,3 (emp)
			<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>03.00</b>		
<b>04.00</b>			<b>TERRAPLANAGEM</b>			
04.01	CDHU	07.12.040	ATERRO MECANIZADO POR COMPENSAÇÃO, SOLO DE 1ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO, SEM COMPACTAÇÃO DO ATERRO	M3	4152,96	(4339m <sup>2</sup> + 700,17m <sup>2</sup> + 1350m <sup>2</sup> ) x 0,5m x 1,3 (emp)
04.02	CDHU	07.12.020	MÍNIMO DE 95% PN, SEM FORNECIMENTO DE SOLO EM CAMPO ABERTO	M3	4152,96	(4339m <sup>2</sup> + 700,17m <sup>2</sup> + 1350m <sup>2</sup> ) x 0,5m x 1,3 (emp)
			<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>04.00</b>		
<b>B</b>			<b>URBANIZAÇÃO INTERNA</b>			
<b>05.00</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>			
05.01	CDHU	02.10.060	LOCAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS, TANQUES E LAGOAS	M2	6.389,17	4339m <sup>2</sup> + 700,17m <sup>2</sup> + 1350m <sup>2</sup>
			<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>05.00</b>		
<b>06.00</b>			<b>GUIA DE JARDIM</b>			
06.01	CDHU	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M2	101,53	184,60m x 0,55m
06.02	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	10,15	101,53m <sup>2</sup> x 0,1m
06.03	CDHU	54.06.040	GOIJA PRE-MOLDADA RETA TIPO FMSP 100 - FCK 25 MPA	M	184,60	184,6m (cad)
			<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>06.00</b>		
<b>07.00</b>			<b>PISO INTERTRAVADO</b>			
07.01	CDHU	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M2	1.350,00	1350m <sup>2</sup> (cad)
07.02	CDHU	54.04.340	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO 35 MPA, ESPESURA 6 CM, COR NATURAL, TIPOS: RAQUETE, RETANGULAR, SEXTAVADO E 16 FACES, COM REJUNTE EM AREIA	M2	1.350,00	1350m <sup>2</sup> (cad)
			<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>07.00</b>		
<b>08.00</b>			<b>PISO CIMENTADO</b>			
08.01	CDHU	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M2	58,49	58,49m <sup>2</sup> (cad)
08.02	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	2,92	58,49m <sup>2</sup> x 0,05m
08.03	CDHU	17.05.070	PISO COM REQUADRO EM CONCRETO SIMPLES COM CONTROLE DE FCK= 20 MPA	M3	5,85	58,49m <sup>2</sup> x 0,01m
			<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>08.00</b>		
<b>09.00</b>			<b>BICICLETÁRIO</b>			

09.01	CDHU	34.20.380	SUPOORTE PARA APOIO DE BICICLETAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 2 1/2"	UN	6,00	6 unidades
			<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>09.00</b>		
<b>10.00</b>			<b>BANCO</b>			
10.01	CDHU	35.04.120	BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO 150 CM	UN	10,00	10 unidades
			<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>10.00</b>		
<b>11.00</b>			<b>FECHAMENTO</b>			
11.01	CDHU	34.05.310	GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE	M2	70,18	(29,5m + 1,2m x 2 lados) x 2,2m
11.02	CDHU	34.05.320	PORTÃO DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE	M2	19,80	(4,5m+4,5m) x 2,2m
			<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>11.00</b>		
<b>12.00</b>			<b>ARBORIZAÇÃO</b>			
12.01	CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	6,05	28 unidades x 0,6m x 0,6m x 0,6m
12.02	SIURB	18-01-01	TUTOR E AMARILHO PARA ÁRVORES	UN	28,00	28 unidades
12.03	SIURB	18-01-03	PROTECTOR TIPO PARQUE PARA ÁRVORES	UN	28,00	28 unidades
12.04	CDHU	34.01.010	TERRA VEGETAL ORGÂNICA COMUM	M3	7,87	6,05m3 x 1,3 (emp)
12.05	CDHU	34.04.370	ÁRVORE ORNAMENTAL TIPO QUARESMEIRA (TIBOUCHINA GRANULOSA) - H= 1,50 / 2,00 M	UN	28,00	28 unidades
			<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>12.00</b>		
<b>13.00</b>			<b>JARDIM</b>			
13.01	CDHU	34.02.040	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS)	M2	216,92	216,92m2 (cad)
13.02	CDHU	34.01.010	TERRA VEGETAL ORGÂNICA COMUM	M3	26,03	216,92m2 x 0,12m
			<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>13.00</b>		
<b>C</b>			<b>DRENAGEM EXTERNA</b>			
<b>14.00</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>			
14.01	CDHU	02.10.040	LOCAÇÃO DE REDE DE CANALIZAÇÃO	M	154,00	61m + 61m + 32m
			<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>14.00</b>		
<b>15.00</b>			<b>MICRODRENAGEM</b>			
			<i>ENTORNO DA EDIFICAÇÃO</i>			
15.01	CDHU	07.02.020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 2 M	M3	36,96	452,13m x 0,8m x 0,30m
15.02	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	6,16	154,00m x 0,8m x 0,05m
15.03	CDHU	49.11.140	CANALETA COM GRELHA EM ALUMÍNIO, SAÍDA CENTRAL / VERTICAL, LARGURA DE 46 MM	M	154,00	61m + 61m + 32m
15.04	CDHU	08.05.190	TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 16KN/M E TRANSVERSA DE 16KN/M	M2	92,40	154,00m x 0,6m
15.05	CDHU	46.02.070	VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,00	2 lados x 5m
			<i>DRENAGEM DO ESTACIONAMENTO</i>			
15.06	CDHU	54.01.030	ABERTURA E PREPARO DE CAIXA ATÉ 40 CM, COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MÍNIMO DE 95% DO PN E TRANSPORTE ATÉ O RAIO DE 1 KM	M2	105,15	(46,6m + 60,65m + 68m) x 0,60m
15.07	CDHU	54.01.220	BASE DE BICA CORRIDA	M3	5,26	105,15m2 x 0,05m
15.08	CDHU	54.06.170	SARJETA OU SARJETÃO MOLDADO NO LOCAL, TIPO PMSP EM CONCRETO COM FCK 25 MPA	M3	12,62	105,15m2 x 0,12m
15.09	CDHU	08.01.100	ESCORAMENTO COM ESTACAS PRANCHAS METÁLICAS - PROFUNDIDADE ATÉ 4 M	M2	40,00	10m x 2m x 2 lados
15.10	CDHU	07.01.020	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM CAMPO ABERTO	M3	236,51	107m x 0,8m x 0,8m + 96,2m x 1,2m x 1,2m + 6 x 1,5m x 1,5m + 2 pv x 2m x 2m x 2m
15.11	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	8,71	107m x 0,6 + 96,2 x 1 + 6 x 1,2 x 1,2 + 2 x 1,6 x 1,6) x 0,05m
15.12	CDHU	05.10.026	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 200 KM	M3XKM	12.751,44	(236,51m3+8,71m3) x 1,3 (emp) x 40m
15.13	CDHU	46.12.060	TUBO DE CONCRETO (PS-2), DN= 400MM	M	107,00	38,5m + 38,5m + 30m
15.14	CDHU	46.12.160	TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN= 800MM	M	96,20	96,2 m (cad)
15.15	CDHU	08.05.190	TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 16KN/M E TRANSVERSA DE 16KN/M	M2	241,78	96,2m x 3,1416 x 0,8m
15.16	CDHU	49.12.058	CRÉDULO	UN	6,00	6 unid
15.17	CDHU	49.12.110	CAIXA DE VISITA DE 1,00 X 1,00 X 1,00 M - TIPO C/ANILINHA	UN	2,00	2 unid
15.18	CDHU	49.12.120	CAIXA DE VISITA PARA POÇO DE VISITA TIPO PMSP EM ALVENARIA, DIÂMETRO INTERNO 70 CM - DESCOCA	M	2,00	2 unid
15.19	CDHU	49.06.420	TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 600 MM, CLASSE D 400 (RUPTURA > 400 KN)	UN	2,00	2 unid
15.20	CDHU	07.11.020	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	M3	186,72	236,51m3 - 107m x 0,4m x 0,4m - 96,2m x 0,8m x 0,8m - 6 unid x 1m3 - 2 unid x 1,6m x 1,6m x 1,6m) x 1,3
15.21	CDHU	07.12.040	ATERRO MECANIZADO POR COMPENSAÇÃO, SOLO DE 1ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO, SEM COMPACTAÇÃO DO ATERRO	M3	186,72	236,51m3 - 107m x 0,4m x 0,4m - 96,2m x 0,8m x 0,8m - 6 unid x 1m3 - 2 unid x 1,6m x 1,6m x 1,6m) x 1,3
15.22	CDHU	07.01.120	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1 KM	M3	186,72	236,51m3 - 107m x 0,4m x 0,4m - 96,2m x 0,8m x 0,8m - 6 unid x 1m3 - 2 unid x 1,6m x 1,6m x 1,6m) x 1,3
			<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>15.00</b>		
<b>16.00</b>			<b>GUIAS PARA JARDIM</b>			
16.01	CDHU	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DE PROCTOR NORMAL	M2	103,81	188,74m x 0,55m

16.02	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	10,38	103,81m2 x 0,1 m
16.03	CDHU	54.06.040	GOIA PRE-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA	M	188,74	188,74m (cad)
16.04	CDHU	54.06.170	SARJETA OU SARJETÃO MOLDADO NO LOCAL, TIPO PMSP EM CONCRETO COM FCK 25 MPA	M3	11,32	188,74m x 0,4m x 0,15m
			<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>16.00</b>		
<b>D</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO ESTACIONAMENTO</b>			
<b>17.00</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO VIÁRIA</b>			
17.01	CDHU	54.01.030	ABERTURA E PREPARO DE CAIXA ATÉ 40 CM, COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MÍNIMO DE 95% DO PN E TRANSPORTE ATÉ O RAIO DE 1 KM	M2	3.221,00	3221,00 m2
17.02	CDHU	54.01.210	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	354,31	3221m2 x 0,11m
17.03	CDHU	54.01.220	BASE DE BICA CORRIDA	M3	483,15	3221m2 x 0,15m
17.04	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	3.221,00	3221,00 m2
17.05	CDHU	54.03.240	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	3.221,00	3221,00 m2
17.06	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	128,84	3321m2 x 0,04m
			<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>17.00</b>		
<b>18.00</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>			
18.01	CDHU	70.02.010	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA	M2	151,05	1007m x 0,15m
18.02	CDHU	70.02.014	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM MASSA TERMOPLÁSTICA À QUENTE POR ASPERSÃO, ESPESSURA DE 1,5 MM, PARA FAIXAS	M2	120,00	5m x 4m x 0,5 x 12 faixas
			<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>18.00</b>		
<b>19.00</b>			<b>DEMARCAÇÃO DO BICICLETÁRIO</b>			
19.01	CPOS	70.02.010	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA	M2	58,49	58,49m2 (cad)
			<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>19.00</b>		
<b>20.00</b>			<b>PASSEIO E ACESSIBILIDADE</b>			
20.01	CDHU	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M2	161,95	161,95 m2 (cad)
20.02	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	8,10	161,95 m2 (cad) x 0,05m
20.03	CDHU	17.05.070	PISO COM REQUADRO EM CONCRETO SIMPLES COM CONTROLE DE FCK= 20 MPA	M3	16,20	161,95 m2 (cad) x 0,1m
20.04	CDHU	30.04.030	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOFÁTIL VÁRIAS CORES (25X25CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA	M2	7,50	30m x 0,25m
			<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>20.00</b>		
<b>E</b>			<b>ILUMINAÇÃO GERAL</b>			
<b>21.00</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>			
21.01	CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	10,88	0,8m x 0,8m x 1m x 17 postes
21.02	CDHU	17.01.040	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO	M3	0,31	0,6m x 0,6m x 0,05m x 17 postes
21.03	CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	3,40	0,5m x 0,5m x 0,8m x 17 postes
21.04	CDHU	11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M3	3,40	0,5m x 0,5m x 0,8m x 17 postes
			<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>21.00</b>		
<b>22.00</b>			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>			
22.01	CDHU	68.01.730	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400 KG, H = 3,00 M	UN	17,00	17 unidades
22.02	CDHU	41.10.070	BUZETA REFORÇADA EM FERRO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE QUATRO LUMINÁRIAS	UN	17,00	17 unidades
22.03	CDHU	41.11.450	SUPORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 2 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA	UN	17,00	17 unidades
22.04	CDHU	41.11.100	LUMINÁRIA RETANGULAR FECHADA PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA EM POSTE, TIPO PÉTALA GRANDE	UN	34,00	17 postes x 2 luminárias
22.05	CDHU	40.02.620	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO FUNDIDO À PROVA DE TEMPO, 300 X 300 MM	UN	17,00	17 unidades
22.06	CDHU	42.05.190	HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" X 3 M	UN	17,00	17 unidades
22.07	CDHU	38.01.060	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1" - COM ACESSÓRIOS	M	272,00	17 postes x 16m
22.08	CDHU	39.03.178	CABO DE COBRE DE 6 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	1.377,00	(275m+(17 postes x 11m)) x 3 cabos
			<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>22.00</b>		
<b>F</b>			<b>ÁREA COMERCIAL</b>			
<b>23.00</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>			
23.01	CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	437,64	683,82m x (0,8m x 0,8m)
23.02	CDHU	12.12.016	ESTAÇA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM EM SOLO	M	1.350,00	(22 pilares x 2 estacas + 46 pilares x 1 estaca) x 15m
23.03	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	3.181,00	95,43m3/15m x 5m x 100 kg/m3
23.04	CDHU	11.01.520	CONCRETO USINADO, FCK = 30 MPA - PARA BOMBEAMENTO EM ESTAÇA HÉLICE CONTÍNUA	M3	95,43	683,82m x 0,3m² x 3,1416/4

			<b>BLOCOS E VIGAS BALDRAME</b>			
23.05	CDHU	17.01.040	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO	M3	27,35	683,82m x 0,8m x 0,05m
23.06	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	7.152,80	89,41m3 x 80 kg/m3
23.07	CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	89,41	683,82m x 0,2m x 0,5m + 22 blocos x (1,4m x 0,6m x 0,6m) + 46 blocos x (0,6m x 0,6m x 0,6m)
23.08	CDHU	11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M3	89,41	683,82m x 0,2m x 0,5m + 22 blocos x (1,4m x 0,6m x 0,6m) + 46 blocos x (0,6m x 0,6m x 0,6m)
23.09	CDHU	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	1.025,73	683,82m x 0,6m x 2,5
			<b>EMBASAMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO</b>			
23.10	CDHU	14.01.050	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO DE 14 X 19 X 39 CM - CLASSE A	M2	136,76	683,82m x 0,2m
23.11	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	M2	1.094,11	683,82m x (0,2m + 0,7m + 0,7m)
23.12	CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	M2	1.094,11	683,82m x (0,2m + 0,7m + 0,7m)
23.13	CDHU	32.17.030	POLIMÉRICA PARA UMIDADE E ÁGUA DE PERCOLAÇÃO	M2	1.094,11	683,82m x (0,2m + 0,7m + 0,7m)
			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>			
23.14	CDHU	06.11.020	REATERRO MANUAL PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO SEM COMPACTAÇÃO	M3	417,14	(437,64m3-(27,35m3 + 89,41m3)) x 1,3 (emp)
23.15	CDHU	05.07.040	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	5,00	5 m3
			<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>23.00</b>		
<b>24.00</b>			<b>SUPER ESTRUTURA</b>			
			<b>ESTRUTURA CONCRETO - LAJE</b>			
24.01	CDHU	09.01.030	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	M2	184,02	184,02 m2 (área de lajes)
24.02	CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	22,08	184,02m2 x 0,12m
24.03	CDHU	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M3	22,08	184,02m2 x 0,12m
24.04	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	2.097,60	22,08 m3 x 95 kg/m3
			<b>ESTRUTURA METÁLICA - PILARES</b>			
24.05	CDHU	15.03.030	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	KG	10.505,11	22 unid x (3,8m + 4,2m + 6,8m)+2 unid x 2,9m) x (0,127m x 2 lados+0,254m) x 0,008m x 7800kg/m3
24.06	CDHU	15.03.090	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO, SEM PINTURA	KG	10.505,11	22 unid x (3,8m + 4,2m + 6,8m)+2 unid x 2,9m) x (0,127m x 2 lados+0,254m) x 0,008m x 7800kg/m3
			<b>ESTRUTURA METÁLICA - VIGAS</b>			
24.07	CDHU	15.03.030	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	KG	18.698,18	(22 unid x (11m + 6,2m) + 8,5m x 11 unid + 2 unid x 8m + 7 unid x 3,6m) x (0,127m x 2 lados + 0,33m) x 0,008m x 7800 kg/m3
24.08	CDHU	15.03.090	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO, SEM PINTURA	KG	18.698,18	(22 unid x (11m + 6,2m) + 8,5m x 11 unid + 2 unid x 8m + 7 unid x 3,6m) x (0,127m x 2 lados + 0,33m) x 0,008m x 7800 kg/m3
			<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>24.00</b>		
<b>25.00</b>			<b>ALVENARIA ESTRUTURAL E DIVISÓRIAS</b>			
			<b>ALVENARIA ESTRUTURAL</b>			
25.01	CDHU	14.05.050	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO ESTRUTURAL, USO REVESTIDO, DE 14 CM	M2	1.153,62	443,7m x 2,6m
25.02	CDHU	11.05.040	ARGAMASSA GRAUTE	M3	23,07	1153,62m2 x 0,02 m3/m2
25.03	CDHU	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M3	23,07	1153,62m2 x 0,02 m3/m2
25.04	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	461,45	1153,62m2 x 0,4 kg/m2
			<b>DIVISÓRIAS SANITÁRIAS</b>			
25.05	CDHU	14.30.010	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GRANITO COM ESPESSURA DE 3 CM	M2	47,40	23,7m x 2m
			<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>25.00</b>		
<b>26.00</b>			<b>COBERTURA</b>			
			<b>ESTRUTURA METÁLICA - TERÇAS DA COBERTURA</b>			
26.01	CDHU	15.03.030	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	KG	8.554,50	1710,9 m2 (cad) x 5 kg/m2
26.02	CDHU	15.03.090	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO, SEM PINTURA	KG	8.554,50	1710,9 m2 (cad) x 5 kg/m2
			<b>PERGOLAS DOS BOXES</b>			
26.03	CDHU	188-I	MADEIRA SERRADA G1-C6	M3	14,87	0,06m x 0,12m x 676m + 0,06m x 0,3m x 555,8m
			<b>TELHAS</b>			
26.04	CDHU	16.13.070	REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO PRE-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, TIPO SANDUÍCHE, ESPESSURA DE 0,50 MM, COM POLIURETANO	M2	1.710,90	1710,9 m2 (cad)
26.05	CDHU	16.16.160	TELHA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRAS DE VIDRO, PERFIL TRAPEZOIDAL 49	M2	110,50	110,5 m2 (cad)
26.06	CDHU	16.33.052	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,50 M	M	180,00	60m x 2 lados + 30m x 2 lados
			<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>26.00</b>		
<b>27.00</b>			<b>REVESTIMENTO</b>			
27.01	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	M2	96,72	37,2m x 2,6m
27.02	CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	M2	96,72	37,2m x 2,6m
			<b>REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA</b>			
27.03	CDHU	18.11.042	ESMALTADA DE 20X20 CM, TIPO MONOCOLOR, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	96,72	37,2m x 2,6m
			<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>27.00</b>		
<b>28.00</b>			<b>PISO</b>			

28.01	CDHU	17.01.040	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO	M3	35,01	700,17m2 x 0,05m
28.02	CDHU	17.01.020	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E TUDO	M3	56,01	700,17m2 x 0,08m
28.03	CDHU	18.06.142	PLACA CERAMICA ESMALTADA ANTIDERRAPANTE PEI-5 PARA ÁREA INTERNA COM SAÍDA PARA O EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA A, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE COM CIMENTO BRANCO, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5	M2	700,17	700,17 m2 (cad)
28.04	CDHU	18.06.400	MÓDULO EM PLACA CERAMICA ESMALTADA ANTIDERRAPANTE PEI-5 PARA ÁREA INTERNA COM SAÍDA PARA O EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA A, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M2	700,17	700,17 m2 (cad)
28.05	CDHU	18.06.143	MÓDULO EM PLACA CERAMICA ESMALTADA ANTIDERRAPANTE PEI-5 PARA ÁREA INTERNA COM SAÍDA PARA O EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA A, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M	406,50	443,7m-37,2m (cad)
<b>TOTAL DO ITEM</b>				<b>28.00</b>		
<b>29.00</b>			<b>ESQUADRIA METÁLICA / MADEIRA</b>			
			<b>PORTAS DE MADEIRA</b>			
29.01	CDHU	23.09.040	PORTA LISA COMBATELENTE MADEIRA 80 X 210 CM	UN	10,00	10 unid
			<b>PORTAS E JANELAS DE ALUMÍNIO</b>			
29.02	CDHU	25.02.050	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, LINHA COMERCIAL	M2	15,54	7 unid x 0,7m x 1,8m + 4 unid x 0,8m x 2,1m
29.03	CDHU	25.02.040	PORTA DE ENTRADA DE CORRER EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	M2	17,60	2 unid x 2,2m x 4m
29.04	CDHU	25.01.040	CAIXILHO EM ALUMÍNIO BASCULANTE, SOB MEDIDA	M2	2,56	8 unid x 0,4m x 0,8m
			<b>CAIXILHOS ESPECIAIS - BOXES</b>			
29.05	CDHU	25.02.240	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE CORRER, SOB MEDIDA - BRONZE/PRETO	M2	489,60	204m x 2,4m
			<b>CAIXILHOS ESPECIAIS - FECHAMENTOS</b>			
29.06	CDHU	25.01.020	CAIXILHO EM ALUMÍNIO FIXO, SOB MEDIDA	M2	178,20	178,2 m2 (cad)
			<b>CAIXILHOS ESPECIAIS - FECHAMENTOS EM VIDRO</b>			
29.07	CDHU	25.01.500	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO FIXO, SOB MEDIDA - BRONZE/PRETO	M2	118,66	118,66 m2 (cad)
			<b>CAIXILHOS ESPECIAIS - FECHAMENTOS</b>			
29.08	CDHU	25.01.120	CAIXILHO TIPO VENEZIANA INDUSTRIAL COM MONTANTES EM ALUMÍNIO E ALETAS EM FIBRA DE VIDRO	M2	242,00	242 m2 (cad)
<b>TOTAL DO ITEM</b>				<b>29.00</b>		
<b>30.00</b>			<b>VIDRO</b>			
			<b>COBERTURA FRONTAL</b>			
30.01	CDHU	26.02.060	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 10 MM	M2	22,70	22,7 m2 (cad)
			<b>VIDROS PARA CAIXILHARIA</b>			
30.02	CDHU	26.01.160	VIDRO LISO LAMINADO LEITOSO DE 6 MM	M2	20,16	17,6m2 + 2,56m2
30.03	CDHU	26.02.040	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 8 MM	M2	118,66	118,66 m2 (cad)
<b>TOTAL DO ITEM</b>				<b>30.00</b>		
<b>31.00</b>			<b>PINTURA</b>			
			<b>PAREDES E LAJES</b>			
31.01	CDHU	33.10.020	TINTA LÁTEX EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	2.491,26	1153,62m2 x 2 lados + 184,02m2
			<b>MUROS DE PERÍMETRO INTERNO</b>			
31.02	CDHU	33.10.020	TINTA LÁTEX EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	596,26	298,13m x 2m
			<b>PORTAS</b>			
31.03	CDHU	33.10.041	ESMALTE À BASE DE ÁGUA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	50,40	(10 x 0,8) x 2,1m x 3
			<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>			
31.04	CDHU	33.01.350	PREPARO DE BASE PARA SUPERFÍCIE METÁLICA COM FUNDO ANTIOXIDANTE	M2	2.736,00	30m x 60m + (22 unid x (3,8m + 4,2m + 6,8m) + 2 unid x 2,9m) x (0,127m x 2 lados + 0,254m) x 2 sup + (22 unid x (11m + 6,2m) + 8,5 m x 11 unid + 2 unid x 8m + 7 unid x 3,6m) x (0,127m x 2 lados + 0,33m) x 2 sup
31.05	CDHU	33.10.041	ESMALTE À BASE DE ÁGUA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	2.736,00	30m x 60m + (22 unid x (3,8m + 4,2m + 6,8m) + 2 unid x 2,9m) x (0,127m x 2 lados + 0,254m) x 2 sup + (22 unid x (11m + 6,2m) + 8,5 m x 11 unid + 2 unid x 8m + 7 unid x 3,6m) x (0,127m x 2 lados + 0,33m) x 2 sup
<b>TOTAL DO ITEM</b>				<b>31.00</b>		
<b>32.00</b>			<b>APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS</b>			
			<b>SANITÁRIOS</b>			
32.01	CDHU	44.01.800	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA SEM TAMPA - 6 LITROS	CJ	9,00	9 unid
32.02	CDHU	44.20.280	TAMPA DE PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA	UN	9,00	9 unid
32.03	CDHU	44.01.270	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL	UN	8,00	8 unid
32.04	CDHU	44.01.200	REATORIO DE LOUÇA SIFONADO AUTO	UN	3,00	3 unid
32.05	CDHU	30.08.040	ASPRANTE DE LOUÇA PARA CANTO SEM COLUNA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	UN	2,00	2 unid
32.06	CDHU	44.02.062	TAMPA BANCADA EM GRANITO, COM FRONTÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	M2	4,45	4,45 m2 (cad)
32.07	CDHU	44.03.645	TORNEIRA DE MESA AUTOMÁTICA, ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO, EM LATÃO	UN	8,00	8 unid
32.08	CDHU	44.03.720	CRANHO DE MESA PARA LAVATORIO, ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO COM ALAVANCA, REGISTRO INTEGRADO	UN	2,00	2 unid
32.09	CDHU	44.03.180	DISPENSER DE PAPEL HIGIÊNICO EM ABS, PARA FOLHAS	UN	6,00	6 unid
32.10	CDHU	44.03.050	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M, COM VISOR	UN	9,00	9 unid
32.11	CDHU	44.03.130	SONDOTEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800ML	UN	6,00	6 unid
			<b>ACESSIBILIDADE</b>			
32.12	CDHU	30.01.030	BARRA DE TIPO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2" X 800 MM	UN	4,00	2 x 2 unid

			<b>PIAS DOS BOXES DE ALIMENTAÇÃO</b>				
32.13	CDHU	44.02.062	TAMPA/BAIXADA EM GRANITO, COM FRONTÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	M2	12,00		10 unid x 2m x 0,6m
32.14	CDHU	44.03.590	TOILETA DE WESA PARA TOILETA COM BICA MÓVEL E AREJADOR EM LATÃO FUNDIDO	UN	10,00		10 unid
32.15	CDHU	44.06.330	CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4' - LINHA ESPECIAL	UN	10,00		10 unid
			<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>32.00</b>			
<b>33.00</b>			<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>				
			<i>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</i>				
33.01	CDHU	45.01.020	ENTRADA COMPLETA DE ÁGUA COM ABRIGO E REGISTRO DE GAVETA, DN= 3/4'	UN	1,00		1 unid
33.02	CDHU	46.01.020	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	36,00		6 barras x 6m
33.03	CDHU	46.01.050	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,00		2 barras x 6m
33.04	CDHU	47.02.020	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4' - LINHA ESPECIAL	UN	4,00		4 unid
33.05	CDHU	47.04.040	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO PRÓPRIO, DN= 1 1/2'	UN	2,00		2 unid
33.06	CDHU	48.02.400	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM TAMPA DE ROSCA - CAPACIDADE DE 1.000 LITROS	UN	4,00		4 unid
33.07	CDHU	48.05.010	TORNEIRA DE BOIA, DN= 3/4'	UN	4,00		4 unid
33.08	CDHU	47.01.030	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 1'	UN	4,00		4 unid
			<i>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</i>				
33.09	CDHU	46.02.010	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,00		2 barras x 6m
33.10	CDHU	46.02.050	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO FIB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	36,00		6 barras x 6m
33.11	CDHU	46.02.060	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO FIB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	18,00		3 barras x 6m
33.12	CDHU	46.02.070	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO FIB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	60,00		10 barras x 6m
33.13	CDHU	49.01.030	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA	UN	4,00		4 unid
33.14	CDHU	49.08.250	CAIXA DE AREIA EM PVC, DIÂMETRO NOMINAL DE 100 MM	UN	8,00		8 unid
			<b>TOTAL DO ITEM</b>	<b>33.00</b>			
<b>34.00</b>			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>				
			<i>ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO</i>				
34.01	SIURB	09-01-53	ENTRADA AREIA DE ENERGIA E TELEFONE - 40 A 470VA	UN	1,00		1 unid
34.02	CDHU	37.03.200	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 16 DIN / 12 BOLT- ON - 150 A - SEM COMPONENTES	UN	2,00		2 unid
34.03	CDHU	38.01.040	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4' - COM ACESSÓRIOS	M	240,00		4 linhas x 60m
34.04	CDHU	38.01.060	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1' - COM ACESSÓRIOS	M	30,00		30 m
34.05	CDHU	37.13.630	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	UN	20,00		20 unid
34.06	CDHU	37.13.690	DISJUNTOR SÉRIE UNIVERSAL, EM CAIXA MOLDADA, TÉRMICO E MAGNÉTICO FIXOS, BIPOLAR 480 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	UN	2,00		2 unid
34.07	CDHU	37.24.032	SUPRESSOR DE SURTO MONOFÁSICO, CORRENTE NOMINAL 20 KA, IMAX. DE SURTO 50 ATÉ 80 KA	UN	2,00		2 unid
34.08	CDHU	37.17.090	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 63 A X 30 MA - 4 POLOS	UN	2,00		2 unid
34.09	CDHU	37.10.010	BARRAMENTO DE COBRE NU	KG	1,00		1 kg
34.10	CDHU	42.05.190	HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4' X 3 M	UN	2,00		2 unid
34.11	CDHU	40.07.010	CAIXA EM PVC DE 4' X 2'	UN	40,00		40 unid
34.12	CDHU	40.07.040	CAIXA EM PVC OCTOGONAL DE 4' X 4'	UN	12,00		12 unid
34.13	CDHU	40.05.020	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	CJ	80,00		80 conjuntos
34.14	CDHU	40.05.040	INTERRUPTOR COM 2 TECLAS SIMPLES E PLACA	CJ	10,00		10 conjuntos
34.15	CDHU	40.04.480	CONJUNTO 1 INTERRUPTOR SIMPLES E 1 TOMADA 2P+T DE 10 A, COMPLETO	CJ	2,00		2 conjuntos
34.16	CDHU	40.04.450	TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA	CJ	276,00		92 comp x 3 tomadas
34.17	CDHU	40.04.460	TOMADA 2P+T DE 20 A - 250 V, COMPLETA	CJ	92,00		92 comp x 1 tomada
34.18	CDHU	39.02.010	CABO DE COBRE DE 1,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	240,00		4 linhas x 60m
34.19	CDHU	39.02.016	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	720,00		240m x 3 cabos/duto
34.20	CDHU	39.02.020	CABO DE COBRE DE 4 MM², ISOLAMENTO 750 V ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	200,00		2 rolos (100m)
34.21	CDHU	39.21.060	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	90,00		90m
34.22	CDHU	41.14.070	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR TIPO CALHA ABERTA, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32 W	UN	94,00		94 unid
34.23	CDHU	41.07.070	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, BASE BIPINO BILATERAL DE 32 W SPDA	UN	188,00		94 unid x 2 lampadas

34.24	CDHU	42.01.040	CAPTOR TIPO FRANKLIN, TI= 500 MM, 4 PONTOS, 2 DESCIDAS, ACABAMENTO COMAR	UN	2,00	2 unid
34.25	CDHU	42.01.086	CAPTOR TIPO TERMINAL AEREO, TI= 500 MM EM ALUMÍNIO	UN	96,00	8 descidas x 12 unid
34.26	CDHU	42.02.020	ISOLADOR GALVANIZADO USO GERAL, REFORÇADO PARA FIXAÇÃO A 90°	UN	2,00	2 unid
34.27	CDHU	42.03.080	ISOLADOR GALVANIZADO PARA MASTRO DE DIÂMETRO 2", REFORÇADO COM 2 DESCIDAS	UN	4,00	2 x 2 unid
34.28	CDHU	42.04.020	BRAÇADEIRA DE CONTRAVENTAGEM PARA MASTRO DE DIÂMETRO 2"	UN	4,00	2 x 2 unid
34.29	CDHU	42.04.040	APOIO PARA MASTRO DE DIÂMETRO 2"	UN	2,00	2 unid
34.30	CDHU	42.04.060	BASE PARA MASTRO DE DIÂMETRO 2"	UN	2,00	2 unid
34.31	CDHU	42.04.120	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DE DIÂMETRO 2"	M	2,00	2 unid
34.32	CDHU	42.05.010	SINALIZADOR DE OBSTÁCULO SIMPLES, SEM CÉLULA FOTOELÉTRICA	UN	2,00	2 unid
34.33	CDHU	42.05.100	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa	UN	8,00	8 unid
34.34	CDHU	42.05.110	CONECTOR CABO/HASTE DE 3/4"	UN	8,00	8 unid
34.35	CDHU	42.05.120	CONECTOR DE EMENDA EM LATÃO PARA CABO DE ATÉ 50 MM² COM 4 PARAFUSOS	UN	24,00	8 descidas x 3 unid
34.36	CDHU	42.05.210	HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" X 3 M	UN	10,00	10 unid
34.37	CDHU	42.05.230	CLIPS DE FIXAÇÃO PARA VERGALHÃO EM AÇO GALVANIZADO DE 3/8"	UN	32,00	4 unid x 8 descidas
34.38	CDHU	42.05.250	BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 3/4" X 1/4", INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	408,00	60m x 4 linhas + (30m + 6m + 6m) x 4
34.39	CDHU	42.05.300	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO CILÍNDRICA, AÇO GALVANIZADO	UN	8,00	8 unid
34.40	CDHU	42.20.080	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM X, BITOLA DO CABO DE 16-15MM² A 95-35MM²	UN	8,00	8 unid
34.41	CDHU	42.20.090	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM X, BITOLA DO CABO DE 50-25MM² A 95-35MM²	UN	8,00	8 unid
34.42	CDHU	42.20.150	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO CABO DE 16-16MM² A 50-35MM², 70-35MM² E 95-35MM²	UN	8,00	8 unid
<b>TOTAL DO ITEM</b>				<b>34.00</b>		
<b>G</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>			
<b>35.00</b>			<b>FECHAMENTOS INTERNOS EM DIVISAS</b>	M	298,13	298,13m
			<i>MUROS DE DIVISA</i>			
35.01	CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	190,80	298,13m x (0,8m x 0,8m)
35.02	CDHU	17.01.040	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO	M3	11,93	298,13m x 0,8m x 0,05m
35.03	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	1.001,60	12,52m3 x 80 kg/m3
35.04	CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	12,52	298,13m x 0,14m x 0,3m
35.05	CDHU	11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M3	12,52	298,13m x 0,14m x 0,3m
35.06	CDHU	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	178,88	298,13m x 0,3m x 2 lados
35.07	CDHU	14.10.111	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 14 X 19 X 39 CM - CLASSE C	M2	596,26	298,13m x 2m
35.08	CDHU	11.05.040	ARGAMASSA GRAUTE	M3	11,93	596,26m2 x 0,02 m3/m2
35.09	CDHU	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M3	11,93	596,26m2 x 0,02 m3/m2
35.10	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	238,50	596,26m2 x 0,4 m3/m2
			<i>SERVIÇOS TÉCNICOS FINAIS</i>			
35.11	CDHU	01.06.031	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ADEQUAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA JUNTO A CONCESSIONÁRIA, COM MEDIÇÃO EM MÉDIA TENSÃO, SUBESTAÇÃO SIMPLIFICADA E DEMANDA TÉCNICA PROVISÓRIA	UN	1,00	1 unid
35.12	SIURB	20-05-36	SERVIÇOS TÉCNICOS PROVISÓRIOS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES DE 5001 À 10000 M2	GL	1,00	1 unid
<b>TOTAL DO ITEM</b>				<b>35.00</b>		
<b>36.00</b>			<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>			
36.01	CDHU	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.050,17	1350m2 + 700,17m2
<b>TOTAL DO ITEM</b>				<b>36.00</b>		