



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO E DESENVOLVIMENTO RURAL - SEAGRI
SUBSECRETARIA DE ABASTECIMENTO E DESENVOLVIMENTO RURAL - SDR
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA RURAL E SERVIÇOS - DIRS

OBRA: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 79 CONJUNTOS DE ECOFOSSAS EM ASSENTAMENTOS

ART nº:

LOCAL: CONFORME LEVANTAMENTO DE NECESSIDADES DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES DETERMINADO PELO CONCEDEnte

Prazo da obra: 2 meses

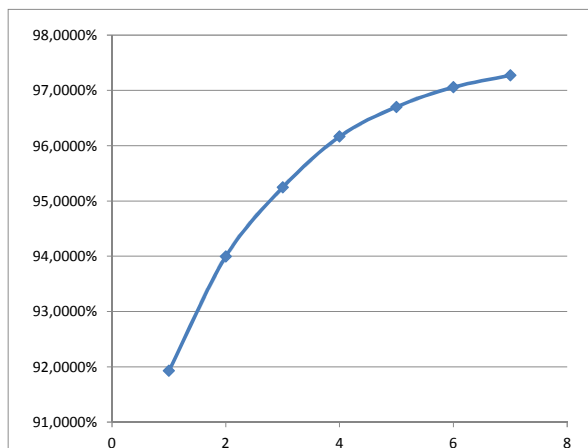
ÁREA TOTAL : 414,64 m²

Preço m²: R\$ 1.299,17

PLANILHA DE ORÇAMENTO DE CUSTOS

#	Item	Descrição dos serviços	Unidade	Quantidade	Valor total		Valor total com BDI	Participação (%)	Particip. acum. (%)
1	2.01.001	Instalação completa para um kit fossa	unid.	79,00	5.047,78	398.774,62	495.198,32	91,9271%	91,9271%
2	1.02.001	Vigia noturno com encargos complementares (1 unidade por canteiro - 2 canteiros)	h	480,00	18,69	8.971,20	11.140,44	2,0681%	93,9952%
3	1.01.005	Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário (1 unidade por canteiro - 2 canteiros)	m²	9,00	602,34	5.421,06	6.731,87	1,2497%	95,2449%
4	1.01.009	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	11,50	347,38	3.994,87	4.960,83	0,9209%	96,1658%
5	4.00.002	Engenheiro júnior com encargos complementares (1 vez por semana, 5 horas por dia)	mês	2,00	1.167,36	2.334,72	2.899,26	0,5382%	96,7040%
6	1.01.001	Entrada provisória de energia elétrica aérea trifásica 40a em poste madeira (1 unidade por canteiro - 2 canteiros)	unid.	1,00	1.535,33	1.535,33	1.906,57	0,3539%	97,0579%
7	1.01.003	Fossa séptica em alvenaria de tijolo cerâmico maciço, dimensões externas de 1,90x1,10x1,40 m, volume de 1.500 litros, revestido internamente com massa única e impermeabilizante e com tampa de concreto armado com espessura de 8 cm (1 unidade por canteiro - 2 canteiros)	unid.	1,00	944,60	944,60	1.173,00	0,2178%	97,2757%
8	4.00.003	Mestre-de-obras com encargos complementares (8 horas por dia)	mês	2,00	4.163,34	8.326,68	10.340,07	1,9195%	99,1952%
9	1.01.008	Cerca com mourões de madeira, 7,5x7,5cm, espaçamento de 2m, altura livre de 2m, cravados 0,5m, com 4 fios de arame farpado nº 14 classe 250 (1 unidade por canteiro - 2 canteiros)	m	52,95	23,55	1.246,97	1.548,49	0,2875%	99,4827%
10	1.01.007	Locação de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitário, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatório e 1 mictório (1 unidade por canteiro - 2 canteiros)	mês	1,00	548,73	548,73	681,41	0,1265%	99,6092%
11	1.01.006	Aluguel container/escrit incl inst elet larg=2,20 comp=6,20m alt=2,50m chapa aço c/nerv trapez forro c/isol termo/acustico chassi reforc piso compens naval exc transp/carga/descarga (1 unidade por canteiro - 2 canteiros)	mês	1,00	515,00	515,00	639,53	0,1187%	99,7279%
12	1.03.001	Capina e limpeza manual de terreno	m²	100,00	1,18	118,00	146,53	0,0272%	99,7551%
13	3.01.001	Limpeza final da obra	m²	388,00	2,11	818,68	1.016,64	0,1887%	99,9438%
14	3.01.002	Limpeza permanente da obra, retirada, carga e transporte de entulhos	m³	13,00	18,76	243,88	302,85	0,0562%	100,0000%

538.685,81



Brasília, 23 de Janeiro de 2020.

Emanuel Fernandes Lacerda
 Engenheiro Civil

EMANUEL FERNANDES LACERDA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 24.667-D/DF



