PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
CIDADE DOS PROFETAS
ANEXO IV L - ESTACA

OBJETO:

CONTRATAÇÃO INTEGRADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A ELABORAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA, ABRANGENDO TODAS AS DISCIPLINAS TÉCNICAS E PROJETOS COMPLEMENTARES NECESSÁRIOS, BEM COMO NA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL BOM JESUS, NO MUNICÍPIO DE CONGONHAS/MG, A PARTIR DO ANTEPROJETO FORNECIDO PELA ADMINISTRAÇÃO, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, INTEGRAÇÃO, TESTES E COMISSIONAMENTO DOS SISTEMAS PREDIAIS E HOSPITALARES, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA, OBTENÇÃO DAS APROVAÇÕES LEGAIS PERTINENTES E ENTREGA DA EDIFICAÇÃO HOSPITALAR INTEGRALMENTE CONCLUÍDA, TESTADA E APTA AO PLENO FUNCIONAMENTO, ACOMPANHADA DA DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA FINAL ATUALIZADA CONFORME EXECUTADO.

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTDE	VALOR UNITÁRIO (R$)	VALOR TOTAL (R$)
01.	**EXECUÇÃO DE ESTACA**						**6.671.592,34**
01.01	31009	SBC	MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO/MOLDAGEM ESTACAS""IN LOCO""	UN	2,00	11.115,93	22.231,86
01.02	31833A	CPU AUX	ESTACA RAIZ 40CM PERF.ROT.SOLO 1A CAT CON.USI. 40MPA + ARMACOES	M	1.645,00	976,74	1.606.737,30
01.03	31830A	CPU AUX	ESTACA RAIZ 40CM PERF.ROT.ROCHA SA CON.USI. 40MPA + ARMACOES	M	1.652,00	2.283,47	3.772.292,44
01.04	31823	SBC	ESTACA RAIZ 25CM PERF.ROT.SOLO 1A CAT CON.USI. 40MPA + ARMACOES	M	280,00	595,66	166.784,80
01.05	31820	SBC	ESTACA RAIZ 25CM PERF.ROT.ROCHA SA CON.USI. 40MPA + ARMACOES	M	192,00	1.523,18	292.450,56
01.06	31829	SBC	ESTACA RAIZ 30CM PERF.ROT.SOLO 1A CAT CON.USI. 40MPA + ARMACOES	M	314,00	775,51	243.510,14
01.07	31826	SBC	ESTACA RAIZ 30CM PERF.ROT.ROCHA SA CON.USI. 40MPA + ARMACOES	M	264,00	1.887,47	498.292,08
01.08	31122	SBC	ARRASAMENTO MANUAL DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO 41 A 60CM	UN	527,00	85,48	45.047,96
01.09	22809	SBC	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE ENTULHO	M³	54,68	21,30	1.164,68
01.10	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	TXKM	221,45	1,61	356,54
01.11	COT03	MERCADO	RECEBIMENTO PARA DESTINAÇÃO FINAL EM ATERRO	M³	82,02	6,00	492,12
01.12	31009A	SBC	RETIRADA DE EQUIPAMENTO/MOLDAGEM ESTACAS""IN LOCO""	UN	2,00	11.115,93	22.231,86

QUANTIDADE DE ESTACA

DIÂMETRO	TOTAL
250	48,00
310	66,00
400	413,00
TOTAL	**527,00**

ARRASAMENTO MÉDIO (M)	VOLUME UNITÁRIO (M³)	VOLUME TOTAL (M³)
0,50	0,0312	7,80
0,50	0,0480	14,88
0,50	0,0800	32,00
TOTAL		**54,68**
EMPOLAMENTO CONSIDERADO		**1,50**
VOLUME DA CARGA E TRANSPORTE (M³		**82,02**
DENSIDADE PRATICADA (T/M³)		**2,70**
TONELADA A TRANSPORTAR		**221,45**