

Composições de Serviços da Obra

Obra	5003 - EXECUCAO DOS SERVICOS RELATIVOS A 2A. ETAPA SIST. AGUA PETROLINA E LAGOA GRANDE				
Unid. construtiva	1 - ORCAMENTO REDE DE AGUA PETROLINA E LAGOA GRANDE				
BDI	0,00%		Encargos sociais	0,00%	

Serviço 00.000.000.001 - LOCAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA					Unidade un.	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
EQ	11544	LOCACA DE IMOVEL	mes	0,855541	375,7500	321,4695
EQ	11545	TELEFONE	mes	0,855541	212,9200	182,1618
MO	4123	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	mes	0,598879	121,5000	72,7638
MO	4124	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	mes	0,855541	320,5700	274,2608
MO	11547	EPI ADMINISTRACAO	mes	0,855541	159,2200	136,2192
MO	11548	CONTROLE TECNOLÓGICO DE TERRAPLENAGEM PAVIMENTACAO COM TRANSPORTE, ALIMENTACAO, ALOCACAO DE EQUIP DE DENSIDADE IN SITU, MENSALIDADE LABORATORISTAS ATE 44 HS SEMANAIS DE SEGUNDA A SEXTA	mes	0,042777	12.002,9800	513,4515
MC	1059	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	kw/h	427,770712	0,5200	222,4408
MC	1078	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	m3	8,555414	9,8300	84,0997
MC	11520	LOCACAO DE VEICULO PARA OBRA TIPO SEDAN (71 A 115 CV)	mês	0,855541	3.095,1900	2.648,0619
MC	11538	MATERIAL DE ESCRITORIO	mes	0,855541	0,0000	0,0000
MC	11546	material de limpeza	mes	0,855588	62,1000	53,1320
SE	6686	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	375,453305	22,6814	8.515,8066
SE	6749	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	187,726652	13,2530	2.487,9413
SE	7838	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,426651	17,4501	7,4451
SE	7842	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,298656	70,6581	21,1025
SE	9422	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mes	0,426651	3.482,4652	1.485,7973
SE	9423	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mes	0,042665	3.511,6714	149,8255
SE	9426	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mes	0,298656	14.130,2640	4.220,0882
SE	9431	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mes	0,426651	4.842,8749	2.066,2174
					Total	23.462,2849
Total orçamento				1,0000		23.462,28

Serviço 00.000.000.002 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO E PESSOAL					Unidade un.	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
EQ	11550	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão cavalo mecânico com carreta prancha cap. 20t	h	2,080102	1.034,7000	2.152,2815
EQ	11551	Caminhão Basculante : Mercedes Benz - 5 m3 - 8,8 t	h	2,426785	46,0800	111,8263
EQ	11552	Caminhão Carroceria de madeira 9 t	h	3,466836	93,8500	325,3626
					Total	2.589,4704
Total orçamento				1,0000		2.589,47

Serviço 00.000.000.003 - SERVIÇO PARA CONFIGURAÇÃO E STARTUP DO SISTEMA DE AUTOMAÇÃO DA CAPTAÇÃO					Unidade unid	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	6679	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	10,138857	13,6692	138,5900
SE	6696	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	10,138857	18,8918	191,5412
SE	6697	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS	h	10,138857	22,0554	223,6165
SE	8219	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,534714	71,7407	181,8422
					Total	735,5899
Total orçamento				1,0000		735,59

Fernando de Castro Santana
 Eng. Civil - CREA 06840-00