PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS
Rua Franklin José dos Santos, nº 156 - Centro
obras@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-2062

OBRA: Reforma das Longarina em Estrutura Metálica da Ponte que da acesso ao Bairro Recantos dos Paratis - Barra de São João - 2º Distrito do Município de Casimiro de Abreu

ITEM		CÓDIGO	DESCRITIVO	UN	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R$)	B.D.I. %	EMOP jun/26 VALOR UNIT C/BDI (R$)	SINAPI jun/26 TOTAL COM BDI (R$)
1.0			**CANTEIRO DE OBRAS**				**22%**		**R$ 10.511,81**
1.01	EMOP	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E S UPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	4,00	R$ 561,66	123,57	R$ 685,23	R$ 2.740,90
1.02	EMOP	19.011.0009-C	GRUPO GERADOR ABERTO PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 328L COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 12H,COM POTENCIA APROXIMADA DE 145/125KVA (INTERMITENTE/CONTINUA)	H	28,00	R$ 224,43	49,37	R$ 273,80	R$ 7.666,53
1.03	EMOP	19.011.0009-E	GRUPO GERADOR ABERTO PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 328L COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 12H,COM POTENCIA APROXIMADA DE 145/125KVA (INTERMITENTE/CONTINUA)	H	12,00	R$ 7,13	1,57	R$ 8,70	R$ 104,38
2.0			**EQUIPAMENTOS**				**22%**		**R$ 14.185,98**
2.01	EMOP	19.004.0031-C	CARRETA PARA TRANSPORTE PESADO,CAPACIDADE PARA CARGA UTIL DE 30T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	11,2	R$ 385,29	84,76	R$ 470,05	R$ 5.264,60
2.02	EMOP	19.004.0031-E	CARRETA PARA TRANSPORTE PESADO,CAPACIDADE PARA CARGA UTIL DE 30T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	4,8	R$ 102,75	22,61	R$ 125,36	R$ 601,70
2.03	EMOP	19.004.0054-C	GUINDASTE SOBRE RODAS,CAPACIDADE MAXIMA DE 30 A 35T,LANCA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO EM TORNO DE 8,80M RETRAIDA E 29,00M ESTENDIDA,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H	11,2	R$ 510,90	112,40	R$ 623,30	R$ 6.980,94
2.04	EMOP	19.004.0054-E	GUINDASTE SOBRE RODAS,CAPACIDADE MAXIMA DE 30 A 35T,LANCA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO EM TORNO DE 8,80M RETRAIDA E 29,00M ESTENDIDA,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H	4,8	R$ 228,61	50,29	R$ 278,90	R$ 1.338,74
3.0			**REMOÇOES**						**R$ 2.895,42**
3.01	EMOP	05.001.0075-A	REMOCAO DE PISO DE TACOS,INCLUSIVE CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	48,00	R$ 14,96	3,29	R$ 18,25	R$ 876,06
3.02	EMOP	05.002.0006-B	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO D E CONCRETO ASFALTICO,COM 10CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	0,64	R$ 45,73	10,06	R$ 55,79	R$ 35,71
3.02	EMOP	11.013.0140-A	CONCRETO ARMADO,FCK=30MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS CONFORME O ITEM 11.004.0022,60KG DE ACOCA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM ECOLOCACAO NAS FORMAS,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M3	0,64	R$ 2.540,54	558,92	R$ 3.099,46	R$ 1.983,65
4.0			**ESTRUTURA METALICA / PISO MADEIRA**						**R$ 95.099,39**
4.01	EMOP	13.398.0015-A	PISO DE FRISO DE IPE OU MADEIRA EQUIVALENTE,COM 10CM DE LARGURA,2CM DE ESPESSURA,PREGADO SOBRE REGUAS DE MADEIRA DE 1.1/2"X3",EMBUTIDAS EM CONCRETO	M2	24,00	R$ 408,99	89,98	R$ 498,97	R$ 11.975,23
4.02	EMOP	11.016.0201-A	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL,RESISTENTE A CORROSAO(USI -SAC OU SIMILAR),PARA PONTES,VIADUTOS,PASSARELAS,CONSIDERANDO A MONTAGEM E TODOS OS MATERIAIS E SERVICOS NECESSARIOS,INCLUSIVE PINTURA PROTETORA E EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO ACO	KG	2148	R$ 20,28	4,46	R$ 24,74	R$ 53.144,96
4.03	EMOP	11.016.0200-A	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL,RESISTENTE A CORROSAO(USI -SAC OU SIMILAR),PARA PONTES,VIADUTOS,PASSARELAS,CONSIDERANDO APENAS O FORNECIMENTO DO ACO,EXCLUSIVE MONTAGEM	KG	2148	R$ 11,44	2,52	R$ 13,96	R$ 29.979,21
5.0			**PINTURA**						**R$ 650,34**
5.01	EMOP	17.013.0095-B	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM TINTA A BASE DE R ESINA DE BORRACHA CLORADA,INCLUSIVE LIMPEZA,UMA DEMAO DE TINTA PRIMARIA DA MESMA LINHA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	13,32	R$ 40,02	8,80	R$ 48,82	R$ 650,34
6.0			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**						**R$ 6.019,14**
6.01	EMOP	05.100.0900-A	UNIDADE REF.P/COMPL.ADM LOCAL,CONSID:CONSUMO AGUA,TEL.ENERGI A ELETR.MAT.LIMPEZA ESCRITORIO,COMPUTADORES LICENCA OBRA,MOVEIS UTENSILIOS,AR COND.BEBEDOURO,ART,RRT,FOTOGRAFIAS,UNIFORMES,DARIAS,EXAMES ADMISSIONAIS,PERIODICOS E DEMISSIONAIS,CURSOS CAPACITACAO/TREINAMENTO ITENS COMPLEMENTEM DESP.NECESS.EX	UR	100,00	R$ 49,34	10,85	R$ 60,19	**R$ 6.019,14**
TOTAL GERAL =									**R$ 123.342,95**
TOTAL COM ADMINISTRAÇÃO =									**R$ 129.362,08**