

Orçar 9.11.1 - Orçamento Analítico por serviços
 REPARO E RECUPERAÇÃO DAS PONTES DE ARAME (CACHOEIRO DE MACAÉ)
 Local : CACHOEIRO DE MACAÉ
 Cliente : PMCA

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcial
02.0		CANTEIRO DE OBRA				3.731,56
02.01	02.004.0005-A	BARRACAO DE OBRA COM DIVISAO INTERNA PARA ESCRITORIO E DEPOSITO DE MATERIAIS,PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE 3ª SOBRE ESTAQUEAMENTO DE PECAS DE MADEIRA DE 3ª,3"X3",PAREDES DE TABUAS DE MADEIRA DE 3ª E COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM,INCLUSIVE INSTALACAO ELETRICA,EXCLUSIVE PINTURA,SENDO REAPROVEITADO 2 VEZES3,00M X 3,00M =	M2	9,0000	277,64	2.498,76
02.02	02.020.0002-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER,CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO 2,00M X 2,00M =	M2	4,0000	156,84	627,36
02.03	02.001.0003-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,RESINADA,LISA,DE COLAGEM FENOLICA,A PROVA D'AGUA,COM 2,20X1,10M E 10MM DE ESPPESSURA,PREGADAS EM PECAS DE MADEIRA DE 3ª DE 3"X3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,22M,EXCLUSIVE PINTURA,COM REAPROVEITAMENTO 10 VEZES DE TODAS AS PECAS DE MADEIRA10,00M X 2,20M =	M2	22,0000	27,52	605,44
05.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				6.153,92
05.01	05.001.0133-A	"ARRANCAMENTO DE BARROTEAMENTO DE DIMENSOES ATE 3"X9" OU DE GRAZEPES CHUMBADOS EM PISOS OU PAREDES,SEM APROVEITAMENTO DOMATERIAL RETIRADO110,00 M X 0,80M =	M2	88,0000	22,17	1.950,96
05.02	05.001.0079-A	REMOCAO DE FRISOS DE ASSOALHO,EXCLUSIVE BARROTES OU GRAZEPES110,00M X 0,80M =	M2	88,0000	4,77	419,76
05.03	05.001.0002-B	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES,VIGAS E LAJES,EM ESTRUTURA APRESENTANDO POSICAO ESPECIAL,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTTRO DO CANTEIRO DE SERVICO(6,00M X 0,01M²) + (4,80M X 0,01M²)=	M3	0,1100	240,90	26,49
05.04	05.100.0900-G	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA OBRA	%	5,0000	75.134,27	3.756,71
09.0		SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS				8.729,96
09.01	09.020.0080-A	TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12 PLASTIFICADA,MALHA QUADRADA DE 7,5X7,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO110,00M X 1,00M X 2 LADOS=	M2	220,0000	37,34	8.214,80
09.02	09.016.0060-A	"TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO"(12UND. X 0,50M) + (12UND. X 0,40M) =	M	10,8000	47,70	515,16
11.0		ESTRUTURAS				39.607,94
11.04	11.012.0020-A	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 6 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUBRIFICACAO,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECACAO DE CIMENTO	UN	16,0000	734,89	11.758,24
11.05	11.008.0004-B	BARRA DE ACO CA-25,REDONDA,SEM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,DIAMETRO MAIOR OU IGUAL A 10MM,DDESTINADA A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO(110,00M X 3,50M X 0,624KG) + (110,00M X 0,624KG) =	KG	308,8800	2,98	920,46
11.06	11.003.0006-A	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 30MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO(1,00M X 0,40M X 0,20M X 4,00UND) + (0,40M X 0,30M X 0,10M X 4,00UND.)	M3	0,3690	382,15	141,01
11.07	11.011.0030-B	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-50,EM BARRAS REDONDAS,COM DIAMETRO DE 8 A 12,5MM(110,00M X 3,50M X 0,624KG) + (110,00M X 0,624KG) =	KG	308,8800	3,18	982,23
11.08	11.010.0013-G	CABO DE AÇO GALVANIZADO AACI 26MM 1 6X25 TRD - EXTREMIDADE LIVRE.	M	220,0000	54,29	11.943,80
11.09	11.010.0014-G	CABO DE AÇO GALVANIZADO AACI 26MM 1/2 6X25 TRD - EXTREMIDADE LIVRE.	M	440,0000	22,16	9.750,40

Orçar 9.11.1 - Orçamento Analítico por serviços
 REPARO E RECUPERAÇÃO DAS PONTES DE ARAME (CACHOEIRO DE MACAÉ)
 Local : CACHOEIRO DE MACAÉ
 Cliente : PMCA

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcial
11.10	11.010.0015-G	CABO DE AÇO GALVANIZADO AACI 26MM 3/8 6X25 TRD - EXTREMIDADE LIVRE.	M	220,0000	18,69	4.111,80
13.0		REVESTIMENTO DE PAREDE				14.935,36
13.01	13.398.0016-G	DECK EM MADEIRA DE LEI APARELHADA COM ASSOALHO DE (20X2)CM ECLUSIVE BARROTES OU REGUAS.110,00M X 0,80M =	M2	88,0000	169,72	14.935,36
15.0		INSTALAÇÕES MECÂNICAS				984,84
15.01	15.017.0350-G	GRAMPO PESADO 26MM - 1" FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	8,0000	71,33	570,64
15.02	15.017.0351-G	GRAMPO PESADO 13MM - 1/2" FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	16,0000	21,00	336,00
15.03	15.017.0352-G	GRAMPO PESADO 10MM - 3/8" FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,0000	19,55	78,20
16.0		COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES				4.512,20
16.01	16.001.0088-A	"TERÇA DE MADEIRA APARELHADA,EM PECAS DE 3""X3"" ,PARA COBERTURA"DE QUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	220,0000	20,51	4.512,20
17.0		PINTURA				235,20
17.01	17.018.0110-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO5,00M2 X 4,00UN	M2	20,0000	11,76	235,20
Total do orçamento :						78.890,98
B.D.I. no total : 20,00%						15.778,19
Total geral :						94.669,17