

Orçar 9.11.1 - Orçamento Analítico por serviços
 REPARO E RECUPERAÇÃO DAS PONTES DE ARAME (FIGUEIRA BRANCA)
 Local : FIGUEIRA BRANCA - CASIMIRO DE ABREU- RJ
 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,SEND O 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 2,00 =	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 ESPESURA,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 MADEIRA10,00 M X 2,20M =	M2	22,0000	27,52	605,44
05.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				4.745,61
05.01	05.001.0133-A	"ARRANCAMENTO DE BARROTEAMENTO DE DIMENSOES ATE 3"X9" OU DE GRAZEPES CHUMBADOS EM PISOS OU PAREDES,SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL RETIRADO80,00M X 0,80M =	M2	64,0000	22,17	1.418,88
05.02	05.001.0079-A	REMOCAO DE FRISOS DE ASSOALHO,EXCLUSIVE BARROTES OU GRAZEPES80,00M X 0,80M =	M2	64,0000	4,77	305,28
05.03	05.001.0002-B	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES,VIGAS E LAJES,EM ESTRUTURA APRESENTANDO POSICAO ESPECIAL,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO(6,00M X 0,01M³) + (4,80M X 0,01M³) = 0,11M³	M3	0,1100	240,90	26,49
05.04	05.100.0900-G	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA OBRA	%	5,0000	59.899,26	2.994,96
09.0		SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS				6.489,56
09.01	09.020.0080-A	TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12 PLASTIFICADA,MALHA QUADRADA DE 7,5X7,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO80,00M X 1,00M X 2,00 LADOS =	M2	160,0000	37,34	5.974,40
09.02	09.016.0060-A	"TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO"(12,00UN X 0,50M) + (12,00UN X 0,40M) =	M	10,8000	47,70	515,16
11.0		ESTRUTURAS				32.051,02
11.01	11.010.0013-G	CABO DE AÇO GALVANIZADO AACI 26MM 1 6X25 TRD - EXTREMIDADE LIVRE80,00 M X 2,00 UN =	M	160,0000	54,29	8.686,40
11.02	11.010.0014-G	CABO DE AÇO GALVANIZADO AACI 26MM 1/2 6X25 TRD - EXTREMIDADE LIVRE80,00 M X 4,00 UN =	M	320,0000	22,16	7.091,20
11.03	11.010.0015-G	CABO DE AÇO GALVANIZADO AACI 26MM 3/8 6X25 TRD - EXTREMIDADE LIVRE80,00 M X 2,00 UN =	KG	160,0000	18,69	2.990,40
11.04	11.012.0020-A	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE AÇO DE 6 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSÃO E INJECAO DE CIMENTO	UN	16,0000	734,89	11.758,24
11.05	11.008.0004-B	BARRA DE AÇO 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(80,00UN X 3,50M X 0,624 KG) + (80,00M X 0,624 KG) =	KG	224,6400	2,98	669,42
11.06	11.003.0006-A	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 30MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTTO E ADENSAMENTO(1,00M X 0,40M X 0,20M X 4,00UN) + (0,40M X 0,30M X 0,10M X 4,00UN) =	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	KG	224,6400	3,18	714,35

Orçar 9.11.1 - Orçamento Analítico por serviços
 REPARO E RECUPERAÇÃO DAS PONTES DE ARAME (FIGUEIRA BRANCA)
 Local : FIGUEIRA BRANCA - CASIMIRO DE ABREU- RJ
 Cliente : PMCA

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcial
		REDONDAS,COM DIAMETRO DE 8 A 12,5MM(80,00UN X 3,50M X 0,624 KG) + (80,00M X 0,624 KG) =				
13.0		REVESTIMENTO DE PAREDE				10.862,08
13.01	13.398.0016-G	DECK EM MADEIRA DE LEI APARELHADA COM ASSOALHO DE (20X2)CM ECLUSIVE BARROTES OU REGUAS.80,00M X 0,80M =	M2	64,0000	169,72	10.862,08
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				3.794,35
16.01	16.001.0088-A	"TERÇA DE MADEIRA APARELHADA,EM PECAS DE 3""X3""",PARA COBERTURA"DE QUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	185,0000	20,51	3.794,35
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 DEMA0 DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMA0S DE ACABAMENTO5,00M2 X 4,00UN =	M2	20,0000	11,76	235,20
Total do orçamento :						62.894,22
B.D.I. no total : 20,00%						12.578,84
Total geral :						75.473,06