

Orçar 9.11.1 - Orçamento Analítico por serviços

OBRA CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DE BASE EM CONCRETO ARMADO PARA RECEBER ABRIGO DESTINADO A PONTO DE ONIBUS(MODULO)

Local : RODOVIA AMARAL PEIXOTO - BARRA DE SÃO JOÃO - CASIMIRO DE ABREU - RJ

Cliente : PMCA -OBRAS

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcial
03.0		MOVIMENTO DE TERRA				405,15
03.01	03.009.0009-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO,PROVENIENTE DE JAZIDADISTANTE ATE 5KM,INCLUSIVE ESCCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE EM CAMINHAO BASCULANTE,DESCARGA,ESPALHAMENTO E IRRIGACAO MANUAIS5,40M X 4,50M X 0,12M = 2,91M³	M3	2,9100	115,75	336,83
03.02	03.010.0100-A	COMPACTACAO DE ATERRO,EM CAMADAS DE 30CM,UTILIZANDO COMPACTADOR PNEUMATICO(SAPO),INCLUSIVE COMPRESSOR5,40M X 4,50M X 0,12M = 2,91M³	M3	2,9100	23,48	68,32
05.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				472,50
05.01	05.001.0001-A	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO24,30M² X 0,10M = 2,43M³	M3	2,4300	176,37	428,57
05.02	05.001.0171-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 20,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA24,30M² X 0,10M = 2,43M³	M3	2,4300	18,08	43,93
11.0		ESTRUTURA				2.343,55
11.01	11.003.0001-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO24,30M² X 0,15M = 0,05M = 1,21M³	M3	1,2100	346,94	419,79
11.02	11.003.0003-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO24,30M² X 0,15M = 3,64M³	M3	3,6400	375,19	1.365,69
11.03	11.004.0029-A	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 4VEZES,PARA A MOLDAGEM DE CINTA SOBRE BALDRAME,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E DESMOLDDAGEM19,80M X 0,30M = 5,94M²	M2	5,9400	22,46	133,41
11.04	11.004.0066-A	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMETROS VERTICAIS,PARA ALTURA ATE1,50M,COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA19,80M X 0,30M = 5,94M²	M2	5,9400	20,40	121,17
11.05	11.011.0040-A	CORTE,MONTAGEM E COLOCACAO DE TELAS DE ACO CA-60,CRUZADAS ESOLDADAS ENTRE SI,EM PECAS DE CONCRETO24,30M² X 1,48KG/M² X 2 = 71,92KG	KG	71,9200	1,53	110,03
11.06	11.023.0002-A	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DEACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI,FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIAMETRO DE 4,22MM E ESPACAMENTO ENTRE ELESDE 15X15CM.FORNECIMENTO24,30M² X 1,48KG/M² X 2 = 71,92KG	KG	71,9200	2,69	193,46
12.0		ALVENARIA				206,43
12.01	12.005.0030-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,15M DEESPESURA,DE SUPERFICIE CORRIDDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL19,80M X 0,20M = 3,96M²	M2	3,9600	52,13	206,43
13.0		REVESTIMENTO				993,61
13.01	13.001.0055-B	REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:4,COM 3CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,,NO TRACO 1:319,80M X 0,30M = 5,94M²	M2	5,9400	25,24	149,92
13.02	13.301.0090-A	PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISADO A COLHER,COM NOVO ALISAMENTO, SOBRE PO DE CIMENTO ESPARGIDDO E MOLHADO,SOBRE BASE EXISTENTE5,40M X 4,50M =24,30M²	M2	24,3000	34,72	843,69
17.0		PINTURA				244,94

Orçar 9.11.1 - Orçamento Analítico por serviços

OBRA CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DE BASE EM CONCRETO ARMADO PARA RECEBER ABRIGO DESTINADO A PONTO DE ONIBUS(MODULO)

Local : RODOVIA AMARAL PEIXOTO - BARRA DE SÃO JOÃO - CASIMIRO DE ABREU - RJ

Cliente : PMCA -OBRAS

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcial
17.01	17.040.0024-A	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRILICA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABAMENTO APLICADAS A ROLO DE LA,DILUICAO EM AGUAA 20%5,40M X 4,50M = 24,30M²	M2	24,3000	10,08	244,94
Total do orçamento :						4.666,18