

Orçar 9.11.1 - Orçamento Analítico por serviços
 OBRA DE REFORMA E MANUTENÇÃO DO CIEP 406 MUNICIPALIZADO LUDEVIS TEIXEIRA BASTOS
 Local : RUA CESÁRIO ALVIM, S/Nº - VILA NOVA, BARRA DE SÃO JOÃO - CASIMIRO DE ABREU - RJ
 Cliente : PMCA

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcial
02.0		CANTEIRO DE OBRAS				4.077,96
02.01	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	M2	4,0000	189,69	758,76
02.02	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 D'E MADEIRA DE 3ª E COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE INSTALACAO ELETRICA, EXCLUSIVE PINTURA, SENDO REAPROVEITADO 2 VEZES	M2	9,0000	368,80	3.319,20
03.0		MOVIMENTO DE TERRA				2.212,98
03.01	03.001.0001-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A(AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	42,0000	52,69	2.212,98
04.0		TRANSPORTES				570,56
04.01	04.014.0095-A	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO. CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	2,0000	285,28	570,56
05.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				13.743,32
05.01	05.001.0134-A	ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	UN	40,0000	21,91	876,40
05.02	05.025.0052-A	"SOLDA DE TOPO EM VERGALHOES DE ACO, COM DIAMETRO DE 5/8"	UN	50,0000	8,22	411,00
05.03	05.001.0076-A	REMOCAO DE DIVISORIAS DE MADEIRA, PRE-MOLDADAS, PRENSADAS OU SEMELHANTES	M2	30,0000	7,74	232,20
05.04	05.001.0055-A	REMOCAO DE FORRO DE ESTUQUE, GESSO, PLACAS PRENSADAS E SEMELHANTES	M2	94,6700	10,84	1.026,22
05.05	05.001.0144-A	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO, INCLUSIVE LAMPADAS	UN	520,0000	5,34	2.776,80
05.06	05.105.0063-A	MAO DE OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	240,0000	34,57	8.296,80
05.07	05.001.0039-A	DEMOLICAO DE DIVISORIAS DE PLACAS DE MARMORITE OU CONCRETO	M2	10,0000	12,39	123,90
06.0		GALERIAS, DRENOS E CONEXOS				3.169,40
06.01	06.016.0052-A	GRELHA PARA CANALETA DE FºFº, COM (30X100CM) CARGA MINIMA PARATESTES 12T, RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 15T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA 20MM. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	20,0000	158,47	3.169,40
09.0		SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS				56.428,90
09.01	09.015.0005-A	ALAMBRADO EM TELA DE ARAME GALV. Nº14, MALHA LOSANGO 6CM DE LADO, PRESA A ARMACAO DE TUBOS GALV., C/ELEMENTOS HORIZ. E VERT., SENDO ESTES FIXADOS EM BLOCOS DE CONCRETO 30X30X60CM, FCK=15MPA, ESPACADOS 3,00M, C/ALTURA TOTAL 2,50M, ACIMA DO TERRENO. "TUBOS HORIZ. SERAO DOIS, AMBOS C/1.1/2" DE DIAMETRO, ASSIM COMO OS VERT., AS EMENDAS SERAO SOLDADAS. FORN. E COLOCACAO	M2	170,0000	138,86	23.606,20
09.02	09.015.0003-A	ALAMBRADO COM 1,50M DE ALTURA, EM CHAPA EXPANDIDA DE ACO CARBONÓ 3/16", DECAPADA, FOSFATIZADA, FORMANDO PAINÉIS MODULADOS, FIXADOS EM MONTANTES DE TUBOS GALVANIZADOS DE 1.1/2", COM CARAPUCA DE FECHAMENTO SUPERIOR DO MESMO MATERIAL DOS TUBOS, ESTES ESPACADOS DE 2,00M E CHUMBADOS NO SOLO, EXCL. MATERIAL DE CONCRETAGEM DAS	M2	185,0000	177,42	32.822,70

Orçar 9.11.1 - Orçamento Analítico por serviços
 OBRA DE REFORMA E MANUTENÇÃO DO CIEP 406 MUNICIPALIZADO LUDEVIS TEIXEIRA BASTOS
 Local : RUA CESÁRIO ALVIM, S/Nº - VILA NOVA, BARRA DE SÃO JOÃO - CASIMIRO DE ABREU - RJ
 Cliente : PMCA

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcial
FUNDACOES,INCL.MAO-DE-OBRA DESTAS.FORN.E COLOC.						
11.0	ESTRUTURAS					35.634,04
11.01	11.013.0070-B	CONCRETO ARMADO,FCK=20MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,14,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,60KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	17,3800	2.050,29	35.634,04
12.0	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					17.997,64
12.01	12.003.0240-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EMPAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DEALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	302,0000	40,82	12.327,64
12.02	12.015.0005-A	PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA,REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO,COM MIOLO EM CCOLMEIA,ESTRUTURADO COM MONTAN"TES DE PERFIL ALUMINIO ANODIZADO NATURAL,EM ""L"" ,""T"" ,OU ""X"" ,""FAZENDO AS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS	M2	30,0000	189,00	5.670,00
13.0	REVESTIMENTO DE PAREDE					26.275,57
13.01	13.026.0015-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15X15CM,QUALIDADEEXTRA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2	110,2000	64,89	7.150,87
13.02	13.008.0020-A	REBOCO EXTERNO OU INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA EM PO E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5,COM ESPESSURA DE 3MM,COM 0,24L/M2 DE LATEX,APLICADOO SOBRE EMBOCO EXISTENTE,EXCLUSIVE EMBOCO	M2	604,0000	16,22	9.796,88
13.03	13.170.0025-A	BARROTEAMENTO PARA FORRO FEITO COM MADEIRA DE LEI DE 2X10CM,ESPACADO DE 50CM	M2	94,6700	47,81	4.526,17
13.04	13.175.0010-A	FORRO DE PVC EM REGUAS DE 200MM DE LARGURA, ESPESSURA IGUALOU SUPERIOR A 8MM, ENCAIXADOS ENTRE SI, INCLUSIVE RODAFORRODE PVC PARA ACABAMENTO, ESTRUTURRA EM METALON (20X20)MM E PARAFUSOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	94,6700	45,00	4.260,15
13.05	13.380.0010-A	PISO DE MARMORITE,COMPREENDENDO:A)LASTRO,COM 4CM DE ESPESSURA MEDIA,DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA,NO TRACO 1:4,B)CAMADA DE MARMORITE,COM 1CMDE ESPESSURA,FEITA COM GRANA Nº1 DE MARMORE BRANCO NACIONAL E CIMENTO,SUPERFICIE ESTUCADA APOS A FUNDICAO,COM 3 POLIMENTOS MECANICOS,EXCLUSIVE JUNTA	M2	10,0000	54,15	541,50
14.0	ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO, MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS					41.351,44
14.01	14.006.0088-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X180X3CM,FOLHEADANAS 2 FACES E MARCO DE 7X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	25,0000	244,65	6.116,25
14.02	14.006.0008-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 90X210X3CM FOLHEADANAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVEFERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	45,0000	409,02	18.405,90
14.03	14.007.0045-A	FERRAGENS PARA PORTAS MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,INTERNAS,SOCIAIS OU DE SERVICO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOCACAO,-FECHADURA SIMPLES, RETANGULAR,,DE FERRO,ACABAMENTO CROMADO,-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM ZAMAK OU LATAO,ACABAMENTO POLIDOE CROMADO,-ESPELHO RET.OU SEMIELIPTICO FERRO OU LATAO,-3 DOB"RADICAS DE FERRO GALV.DE 3""X2.1/2"" ,C/PINOS E BOLAS DE LATAO"	UN	50,0000	55,18	2.759,00
14.04	14.002.0010-A	PORTA DE FERRO DE TAMANHO NORMAL, ATE 1,00M DE	M2	10,9000	943,00	10.278,70

Orçar 9.11.1 - Orçamento Analítico por serviços
 OBRA DE REFORMA E MANUTENÇÃO DO CIEP 406 MUNICIPALIZADO LUDEVIS TEIXEIRA BASTOS
 Local : RUA CESÁRIO ALVIM, S/Nº - VILA NOVA, BARRA DE SÃO JOÃO - CASIMIRO DE ABREU - RJ
 Cliente : PMCA

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcial
		LARGURA, CONT"ORNO EM BARRAS DE 1.1/4""X5/16"" GUARNICAO EM CANTONEIRA DE""1.1/2""X1/8"" INFERIORMENTE,ALMOFADA DE CHAPA Nº16,NOS DOIS LA"DOS COM 60CM DE ALTURA,NA PARTE SUPERIOR,POSTIGO MOVEL PARA"VIDRO,GRADE DE BARRAS DE 5/8"" UTILIZANDO DOBRADICAS TIPO GON"ZO,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO				
14.05	14.003.0318-6	TELA DE PROTECAO TIPO MOSQUITEIRO EM MOLDURA DE ALUMINIO.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	15,0000	50,25	753,75
14.06	14.004.0015-A	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 4MM DE ESPESURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	20,0000	57,60	1.152,00
14.07	14.002.0084-A	"PORTAO EM ESTRUTURA DE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1"" E 1.1/2"" COM DUAS FOLHAS DE ABRIR,FECHAMENTO COM TELA DE ARAME G""ALVANIZADO Nº12,MALHA 22"" EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E"COLOCACAO	M2	4,0000	471,46	1.885,84
15.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS				7.841,47
15.01	15.020.0078-A	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250W-110/200V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	20,0000	31,79	635,80
15.02	15.007.0605-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 60 A 100AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,0000	88,68	886,80
15.03	15.020.0010-A	RECEPTACULO DE LOUCA PARA PENDENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	520,0000	4,99	2.594,80
15.04	15.003.0405-A	ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO SIFONADO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	11,0000	35,62	391,82
15.05	15.008.0100-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 10MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	500,0000	6,00	3.000,00
15.06	15.003.0365-A	ASSENTAMENTO DE CAIXA DE DESCARGA ELEVADA,EXTERNA(EXCLUSIVEFORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	15,0000	22,15	332,25
17.0		PINTURAS				14.030,86
17.01	17.017.0110-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA,COM TINTA A OLEO BRILHANTE OU ACETINADA,LIXAMENTO,UMA DEMAO DE VERNIZ ISOLANTEINCOLOR,DUAS DEMAOS DE MASSA PAARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOCAO DE PO,UMA DEMAO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR E DUAS DEMAOSDE ACABAMENTO	M2	551,2500	20,29	11.184,86
17.02	17.017.0300-B	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMAO DE TINTA ANTIOXIDO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	200,0000	14,23	2.846,00
18.0		APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS				8.848,19
18.01	18.013.0123-A	SIFAO FLEXIVEL PARA PIA OU LAVATORIO,EM PVC.FORNECIMENTO	UN	25,0000	6,43	160,75
18.02	18.013.0133-A	"RABICHO PLASTICO,DE 40CM,COM SAIDA DE 1/2"".FORNECIMENTO"	UN	20,0000	3,10	62,00
18.03	18.070.0005-A	PRATELEIRA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 30CM DE LARGURA E2CM DE ESPESURA,SOBRE CONSOLO DE FERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	70,0000	90,60	6.342,00
18.04	18.009.0058-A	"TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE,1158 DE 1/2""X18CM APROXIMADAMENT"E,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	25,0000	29,71	742,75
18.05	18.019.0010-A	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA.FORNECIMENTO	UN	15,0000	19,39	290,85
18.06	18.006.0017-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,TIPO POPULAR,COMMEDIDAS EM TORNO DE 37X47X38CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	11,0000	94,49	1.039,39
18.07	18.005.0018-A	ASSENTO SANITARIO PLASTICO,TIPO POPULAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,0000	14,03	210,45
Total do orçamento :						232.182,33

Orçar 9.11.1 - Orçamento Analítico por serviços
OBRA DE REFORMA E MANUTENÇÃO DO CIEP 406 MUNICIPALIZADO LUDEVIS TEIXEIRA BASTOS
Local : RUA CESÁRIO ALVIM, S/Nº - VILA NOVA, BARRA DE SÃO JOÃO - CASIMIRO DE ABREU - RJ
Cliente : PMCA

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcial
------	--------	-----------	---------	------------	-------------	------------