



OBRA: CONSTRUÇÃO DE GUARITA PARA POSTO DE SALVA VIDAS

LOCAL: PRAINHA - BARRA DE SÃO JOÃO 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ

EMOP: 08/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANT.
1.0		CANTEIRO DE OBRAS		
1.01	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	4,00
		2,00 X 2,00 = 4,00 M2		
1.02	02.006.0015-A	ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITORIO C/WC, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO, CHASSIS REFORCADO EPISO COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELETRICA E HIDRO-SANITARIAS, ACESSORIOS, 1 VASO SANITARIO E 1 LAVATORIO, EXCL. TRANSP. (VIDE ITEM 04.005.0300), CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES	3,00
		UNIDADE X MÉS		
		1,00 X 3,00 = 3,00 UNXMES		
1.03	02.015.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00
		1,00 UN		
1.04	02.002.0011-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECCAO, EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA DE 0,5MM, ESTAS COM 2 VEZES DE UTILIZACAO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2 VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NAS FACES INTERNA E EXTERNA	M2	48,00
		2,00 X 6,00 = 12,00 M2 X 4,00 = 48,00 M2		
2.0		MOVIMENTO DE TERRA		
2.01	03.001.0001-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A) (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	4,80
		PROF DIAM PILARES		
	ESTACAS	2,00 X 0,60 = 1,20 X 4,00 = 4,80 M3		
3.0		TRANSPORTE		
3.01	04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	20,00
		1,00 X 20,00 = 20,00 UNXKM		
3.02	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	1,00
		1,00 UN		
3.03	04.020.0122-A	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO (VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	480,00
		48,00 X 10,00 = 480,00 M2XKM		
3.04	04.021.0010-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2	48,00
		48,00 M2		
4.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
4.01	05.006.0001-B	LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME EPAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATÉ A OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	144,00
		LADOS		
		2,00 X 6,00 = 12,00 M2 X 4,00 = 48,00 X 3,00 = 144,00 M2XME		
4.02	05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	48,00
		LADOS		
		2,00 X 6,00 = 12,00 M2 X 4,00 = 48,00 M2		
4.03	05.105.0111-A	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00
		1,00 MES		



OBRA: CONSTRUÇÃO DE GUARITA PARA POSTO DE SALVA VIDAS

LOCAL: PRAINHA - BARRA DE SÃO JOÃO 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ

EMOP: 08/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANT.
5.0 GALERIAS				
5.01	06.251.0043-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS, COM DIAMETRO DE 600MM, JUNTA DE ARGAMASSA. FORNECIMENTO	M	8,00
		4,00 X 2,00 M = 8,00 M		
6.0 ESTRUTURAS				
6.01	11.004.0100-A	PILAR EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO, COM DIAMETRO APROXIMADO DE 25CM, TRATADO COM IMUNIZANTE, EXCLUSIVE ESCAVACAO, FUNDACAO E REATERRO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	32,00
		PROF ALT 2,00 M + 6,00 M = 8,00 M X 4,00 = 32,00 M		
6.02	11.013.0075-A	CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 14,00M2 DE AREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO 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	5,20
		PILARES LAJE 4,00 X 2,00 M X 0,60 = 4,80 M3 2,00 X 2,00 X 0,20 = 0,40 M3		
7.0 REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
7.01	13.170.0011-A	REVESTIMENTO DE PAREDE COM LAMBRI DE MADEIRA DE LEI, FEITO COM REGUAS DE 10CM DE LARGURA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	31,84
		3,98 M X 2,00 M X 4,00 = 31,84 M2		
7.02	13.398.0018-A	BARROTE DE MADEIRA DE LEI DE 3"x4.1/2", APOIADO EM PILARETE DE 20X20CM, DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS OU OUTRO, EXCLUSIVE OS PILARETES	M	20,00
		UNIDADES M 10,00 X 2,00 = 20,00 M		
7.03	13.398.0016-A	PISO DE FRISO DE IPE OU MADEIRA EQUIVALENTE COM 20X2CM, PREGADO SOBRE BARROTEAMENTO OU REGUAS DE MADEIRA DE LEI A CADA 50CM, EXCLUSIVE BARROTES OU REGUAS	M2	4,00
		2,00 M X 2,00 M = 4,00 M2		
8.0 ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMINIO, MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS				
8.01	14.006.0008-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 90X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
		1,00 UN		
8.02	14.007.0055-A	FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA, DE 1 FOLHA DE ABRIR, INTERNAS, DE SALAS E QUARTOS DE HOSPITAIS, CONSTANDO DE FORNECIMENTOS/COLOCACAO, DE:-MACANETA TIPO "ALAVANCA PARA BRACO", C/ACABAMENTO EM ALUMINIO DESTACAVEL;-FECHADURA EQUIPADA C/CILINDROMESTRAVEL E CHAVE DE SEGREDO;-3 DOBRADICAS EM LATAO DE 3"x3.1/2", ACABAMENTO CROMADO, COM PINO, BOLAS E ANEIS DE LATAO	UN	1,00
		1,00 UN		
8.03	14.003.0163-A	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, SERIE 28, PARA VIDRO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	3,60
		1,00 M X 1,20 M X 3,00 UNID = 3,60 M2		
8.04	14.004.0120-A	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 10MM DE ESPESSURA, PARA PORTAS OU PAINELIS FIXOS, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	3,60
		1,00 M X 1,20 M X 3,00 UNID = 3,60 M2		
8.05	14.007.0165-A	FERRAGENS PARA PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 1 FOLHA COM BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM, CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO), EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO (VIDE ITEM 14.007.0190)	UN	1,00
		1,00 UN		
8.06	14.002.0250-A	ESCALA DE MARINHEIRO, COM LARGURA DE 0,40M, EXECUTADA EM BARRAS DE FERRO DE 1.1/2"x1/4", SENDO OS DEGRAUS EM FERRO REDONDO DE 5/8", ESPACADOS DE 30CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	2,00
		2,00 M		



OBRA: CONSTRUÇÃO DE GUARITA PARA POSTO DE SALVA VIDAS

LOCAL: PRAINHA - BARRA DE SÃO JOÃO 2º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ

EMOP: 08/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANT.
9.0		COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES		
9.01	16.011.0030-A	COBERTURA EM CHAPAS DE ACRILICO TRANSLUCIDO DE 6MM DE ESPESSURA,INCLUSIVE FIXACAO,EXCLUSIVE ESTRUTURA.MEDIDO PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO 2,66 M X 2,56 M = 6,81 M2	M2	6,81
9.02	14.006.0688-A	MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,AUTOCLAVADA,EM TORA,ATE 6,00M DECOMPRIMENTO,DIAMETRO DE 20CM.FORNECIMENTO 16,00 M	M	16,00
9.03	14.006.0615-A	PEÇA DE MADEIRA DE LEI,SERRADA,DE 3"X6".FORNECIMENTO UNIDADES 10,00 X 2,00 M = 20,00 M	M	20,00
9.04	19.011.0006-C	GERADOR MONOFASICO,POTENCIA MAXIMA DE 2,5KVA(2500W),VOLTAGEM:110/220V,FREQUENCIA:60HZ,COM MOTOR A GASOLINA,COM TANQUE DEAPROXIMADAMENTE 13L E AUTONOMIA APROXIMADA DE 11H,EXCLUSIVEOPERADOR 8,00 H X 20,00 DIAS = 160,00 H	H	160,00
10.0		PINTURAS		
10.01	17.017.0110-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA,COM TINTA A OLEO BRILHANTE OU ACETINADA,LIXAMENTO,UMA DEMA0 DE VERNIZ ISOLANTEINCOLOR,DUAS DEMAOS DE MASSA PARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOCAO DE PO,UMA DEMA0 DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR E DUAS 96,00 M2	M2	96,00
10.02	17.013.0030-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE CONCRETO LISO OU REVESTIMENTO,COM TINTA AQUOSA A BASE DE EPOXI INCOLOR OU EM CORES,INCLUSIVE LIMPEZA,E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO 2,00 M X 2,00 M = 4,00 M2	M2	4,00
11.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
11.01	05.100.0900-A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UR	100,00