

CRONOGRAMA FISICO E FINANCEIRO

OBJETO: Contratação de empresa especializada para readequação de centro comunitário

LOCAL: Rua Egídio Felini, alt. nº 249 - Parada De Taipas, Pirituba, 02815-040

PRAZO 60 DIAS	1º mês	2º mês	3º mês	%	TOTAL
MENSAL (R\$)	R\$ 95.340,19	R\$ 156.748,04	R\$ 218.592,18	100%	R\$ 470.680,41
MENSAL (%)	20,2558233%	33,3024346%	46,4417413%		
ACUMULADO (%)	20,2558233%	33,3024346%	46,4417413%		

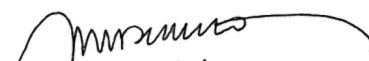
SERVIÇOS PRELIMINARES					
PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1)	100,00%				100,00%
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	100,00%				100,00%
TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS, MALHA 2 MM	80,00%	10,00%	10,00%		100,00%
CORTE E CARREGAMENTO PARA BOTA-FORA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	60,00%	30,00%	10,00%		100,00%
CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	60,00%	30,00%	10,00%		100,00%
REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	60,00%	30,00%	10,00%		100,00%
LIMPEZA MANUAL GERAL INCLUSIVE REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL - TRONCO ATÉ 10CM - SEM TRANSPORTE	60,00%	30,00%	10,00%		100,00%
HD.23 - ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	70,00%	30,00%			100,00%
ALVENARIA					
VB.02 - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39CM - 14MPA	50,00%	50,00%			100,00%
BLOCO CERÂMICO COMUM - 14CM	40,00%	50,00%	10,00%		100,00%
VB.02 - CONCRETO "GROUT"	60,00%	30,00%	10,00%		100,00%
VA.07 - VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	60,00%	40,00%			100,00%
COBERTURA CENTRO					
TELHA TRAPEZOIDAL DUP. AÇO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM, COM MIOLO POLIURETANO E=30MM		40,00%	60,00%		100,00%
ESTRUTURA COM TESOURAS DE MADEIRA PARA TELHAS ONDULADAS CRFS/AL/PL - VÃOS ATÉ 7,00M		60,00%	40,00%		100,00%
DY.01 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM			100,00%		100,00%
CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 75MM (3")			100,00%		100,00%
FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	20,00%	50,00%	30,00%		100,00%
MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	20,00%	50,00%	30,00%		100,00%
QUIOSQUE					
ESTRUTURA COM TESOURAS DE MADEIRA PARA TELHAS ONDULADAS CRFS/AL/PL - VÃOS ATÉ 7,00M		60,00%	40,00%		100,00%
TELHAS DE BARRO COZIDO - PAULISTA		40,00%	60,00%		100,00%

CUMEEIRA OU ESPIGÃO PARA TELHAS PAULISTA, PLAN E FRANCESA - BARRO OU VIDRO		20,00%	80,00%		100,00%
MADEIRAMENTO DE TELHADO, PADRÃO PEROBA - RIPAS 1,5X5CM	60,00%	40,00%			100,00%
MADEIRAMENTO DE TELHADO, PADRÃO PEROBA - CAIBROS 5X6CM	60,00%	40,00%			100,00%
MADEIRAMENTO DE TELHADO, PADRÃO PEROBA - VIGAS 6X12CM	60,00%	40,00%			100,00%
PORTAS					
PM.05/09 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 82X210CM		40,00%	60,00%		100,00%
PM.05/09 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 92X210CM		40,00%	60,00%		100,00%
EM.01/02 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA		40,00%	60,00%		100,00%
CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, 55MM, TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO - PARA PORTA INTERNA OU EXTERNA			100,00%		100,00%
PP.43/46 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA, 1 FOLHA, H=1,00M			100,00%		100,00%
ESQUADRIAS					
CP.13 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - BASCULANTE	30,00%	60,00%	10,00%		100,00%
EP.06 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO REDONDO			100,00%		100,00%
REVESTIMENTOS					
VA.10 - EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	10,00%	60,00%	30,00%		100,00%
VA.10 - REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	10,00%	60,00%	30,00%		100,00%
VA.10 - AZULEJOS, JUNTAS AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COMUM	10,00%	60,00%	30,00%		100,00%
FORRO					
FORRO EM RÉGUA DE PVC 200MM - INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO E ACABAMENTO			100,00%		100,00%
PINTURA					
LÍQUIDO IMUNIZANTE PARA MADEIRA A BASE DE PIRETROIDE DISSOLVIDO EM ISOPARAFINA - COM APLICAÇÃO	10,00%	50,00%	40,00%		100,00%
TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	10,00%	50,00%	40,00%		100,00%
TINTA ACRÍLICA - REBOCO COM MASSA CORRIDA	10,00%	50,00%	40,00%		100,00%

ELÉTRICA					
LD.06/12 - ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 17 À 20KVA	80,00%	20,00%			100,00%
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1"	20,00%	50,00%	30,00%		100,00%
ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 4"	20,00%	50,00%	30,00%		100,00%
ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTO ENTERRADO, COM CONCRETO	20,00%	50,00%	30,00%		100,00%
CABO 25,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL		10,00%	90,00%		100,00%
CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL		10,00%	90,00%		100,00%
CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL		10,00%	90,00%		100,00%
CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL		10,00%	90,00%		100,00%
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES		30,00%	70,00%		100,00%
CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4"	20,00%	60,00%	20,00%		100,00%
CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1"	20,00%	60,00%	20,00%		100,00%
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	20,00%	60,00%	20,00%		100,00%
BARRAMENTO DE COBRE PARA 150A - 20X4MM			100,00%		100,00%
ATERRAMENTO DE QUADROS, EXCLUSIVE CABO			100,00%		100,00%
PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS, EM CAIXA 4"X2"			100,00%		100,00%
PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"			100,00%		100,00%
MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A			100,00%		100,00%
LUMINÁRIA COMERCIAL DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE 10W - BASE G13-IRC>=80 - COMPLETA			100,00%		100,00%
PERFILADO PERFURADO CHAPA 14-GE-MED. 19X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO			100,00%		100,00%
DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 40KA			100,00%		100,00%
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 150MM2			100,00%		100,00%
HIDRAULICA					
HD.01 - CAVALETE DE ENTRADA - 3/4"	15,00%	50,00%	35,00%		100,00%
CANAleta MEIA CANA EM CONCRETO D=40CM	15,00%	50,00%	35,00%		100,00%
HV.09/11 - ABRIGO PARA CAVALETE ENTRADA, D=3/4" OU 1" EM ALVENARIA REVESTIDA	15,00%	50,00%	35,00%		100,00%
HD.21 - RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE 1000L			100,00%		100,00%
HD.21 - TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	15,00%	50,00%	35,00%		100,00%
HD.21 - TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1")	15,00%	50,00%	35,00%		100,00%
HD.21 - TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 50MM (1 1/2")	15,00%	50,00%	35,00%		100,00%
HD.21 - TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 3/4"			100,00%		100,00%
TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 50MM (2")		70,00%	30,00%		100,00%
TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 75MM (3")		70,00%	30,00%		100,00%
TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")		70,00%	30,00%		100,00%

CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 100X150MM			100,00%		100,00%
HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO		90,00%	10,00%		100,00%
HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)		90,00%	10,00%		100,00%
HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA		90,00%	10,00%		100,00%
CAIXA DE GORDURA COM CESTO DE LIMPEZA EM PVC 100MM - TIGRE OU SIMILAR		50,00%	50,00%		100,00%
FOSSA SÉPTICA EM ANÉIS DE CONCRETO, PARA 100 PESSOAS - 2,40 X 2,50M		50,00%	50,00%		100,00%
BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA			100,00%		100,00%
BACIA SANITÁRIA ALTEADA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA			100,00%		100,00%
LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 5L, EXCLUSIVE TORNEIRA			100,00%		100,00%
LAVATÓRIO DE LOUÇA INDIVIDUAL PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA			100,00%		100,00%
CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X150MM			100,00%		100,00%
BEBEDOURO ELÉTRICO COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E DUAS SAÍDAS - 40L			100,00%		100,00%
TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO			100,00%		100,00%
TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM			100,00%		100,00%
VÁLVULA AMERICANA DE METAL CROMADO - 1 1/2"X3 3/4"			100,00%		100,00%
TORNEIRA DE PRESSÃO PARA PIA, COM CORPO LONGO E AERADOR - 3/4"			100,00%		100,00%
SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1"X1 1/2"			100,00%		100,00%
PISOS					
CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO - ESPESSURA 20MM			100,00%		100,00%
PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COMUM			100,00%		100,00%
RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO PEIV 7CM À 10CM			100,00%		100,00%
NC.27 - PASSEIO DE CONCRETO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA			100,00%		100,00%
SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	50,00%	50,00%			100,00%
ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	50,00%	30,00%	20,00%		100,00%
ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	50,00%	30,00%	20,00%		100,00%
BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=45 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)			100,00%		100,00%
BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=80 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)			100,00%		100,00%
FP.05 - ALAMBRADO EM TUBO GALVANIZADO E TELA GALVANIZADA H=1,00M		20,00%	80,00%		100,00%
FV.12/14 - MURETA DE ARRIMO EM BLOCOS DE CONCRETO H=1,00M - CHAPISCADO	80,00%	20,00%			100,00%
LIMPEZA GERAL DA OBRA			100,00%		100,00%

R\$	95.340,19	R\$	156.748,04	R\$	218.592,18
-----	-----------	-----	------------	-----	------------


 Silvio Cesar Martins
 Arquiteto - RF 727.286.4