

OBRA: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE MURO, PINTURA INTERNA, PINTURA EXTERNA, READEQUAÇÃO E REALOCAÇÃO DOS PADRÕES E ENERGIA E ÁGUA, PEQUENOS REPAROS E ADEQUAÇÃO DA RECEPÇÃO, NO PRÉDIO PRINCIPAL DA PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ/MS - NAVIRAÍPREV.						
LOCAL: AVENIDA AMÉLIA FUKUDA. 170. CENTRO. NAVIRAÍ						
PROP.: PREVIDÊNCIA SOCIAL DO SERVIDOR PÚBLICO DE NAVIRAÍ - NAVIRAIPREV CNPJ: 00.094.350/0001-64						
ARQ.: LUDIMILA ZAQUETTI BELO CAU MS 202534-5						
MEMÓRIA DE CÁLCULO						
SERVIÇOS PRELIMINARES						
ITEM 01	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO		
01.01	LOCAÇÃO DA OBRA COM GABARITO DE MADEIRA	m2	115,50	ÁREA DE ESTACIONAMENTO, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO + ESPAÇO DOS MURUS		
ITEM 01	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	METROS LINEAR	ALTURA	OBSERVAÇÃO
01.02	TAPUME PARA FECHAMENTO DE OBRAS - Fechamento em telha metálica	m2	40,00	16,00	2,50	ÁREA DE ESTACIONAMENTO E FACHADA - COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL
ITEM 01	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO		
01.04	ALUGUEL DE CONTAINER PISO COMPENS.NAVAL	MÊS	7,00	PRAZO DE EXECUÇÃO		
ITEM 01	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	ÁREA	ALTURA	COMPACTAÇÃO
01.04	ATERRO NO FUNDO DO TERRENO - ESTACIONAMENTO	m3	75,00	114,75	0,50	30,00%
ITEM 01	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO		
01.05	LIMPEZA DE TERRENO	m2	115,71	ÁREA DE AMPLIAÇÃO - CONFORME PROJETO		
ITEM 01	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO		
01.06	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA PARA LIMPEZA DA OBRA	m3	20,00	ESTIMATIVA DE 4 CAÇAMBAS DE 5,00 m³		
EXECUÇÃO DE CALÇADA						
ITEM 02	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO		
02.01	EXECUÇÃO DE CALÇADA EXTERNA, ESPESSURA DE 6,00 cm DE CONCRETO DESEMPENADO	M2	132,20	AS MEDIDAS DE CALÇADAS FORAM RETIRADAS DO PROJETO ARQUITETÔNICO (PARTE DA FRENTE) E CONSIDERADO 27 m2 NA PARTE LATERAL.		
ITEM 02	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO		
02.02	EXECUÇÃO DE RAMPA LATERAL PARA ACESSO, COM INCLINAÇÃO DE 2,33% (PNE + ACESSO AO ESTACIONAMENTO )	M2	2,10	ÁREAS DE RAMPAS RETIRADAS DO PROJETO ARQUITETÔNICO, CONSIDERANDO EXECUÇÃO DE RAMPA PARA PNE + ACESSO AO ESTACIONAMENTO.		
ITEM 02	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO		
02.03	PISO TÁTIL 25X25 cm, DIRECIONAL (CALÇADA FRENTE)	UN	110,00	QUANTIDADE RETIRADAS DO PROJETO.		
02.04	PISO TÁTIL 25X25 cm ALERTA (CALÇADA FRENTE)	UN	6,00			
ITEM 02	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO		
02.06	ADEQUAÇÃO/ COLOCAÇÃO DO PISO TÁTIL 25X25 cm, ALERTA E DIRECIONAL (CALÇADA LATERAL)	M2	26,83	RETIRADO DO PASSEIO PÚBLICO		
ITEM 02	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO		
02.04	PINTURA TOTAL DA CALÇADA	m2	230,00	CONSIDERADO TODA A CALÇADA DO PASSEIO PUBLICO E CALÇADAS DE ACESSO FRONTAL A EDIFICAÇÃO.		
ITEM 02	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO		
02.05	EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE GRELHA METÁLICA COM PORTA CADEADO E CADEADO	VB	1,00	VER PROJETO		
ITEM 02	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO		
02.06	EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DE TAMPA METÁLICA #4,00mm PARA A BOCA DE LOBO 1,00X1,50cm (CONSIDERAR ESTRUTURA EMBAIXO DA TAMPA METÁLICA)	VB	1,00	VER PROJETO		
TROCA DE FACHADA EM ACM						
ITEM 03	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO		
03.01	COLOCAÇÃO DE FACHADA EM ACM (FACHADA)	M	15,73	VER PROJETO		
ITEM 03	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO		
03.02	PINTURA DE LETREIRO	M2	1,16	VALOR ESTIMADO PARA PINTURA DAS LETRAS NA FACHADA		
REVESTIMENTO DE PAREDE (COPA) E RETIRADA E COLOCAÇÃO DE ARMÁRIOS						
ITEM 04	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO		
04.01	RETIRADA DE ARMÁRIOS E MONTAGEM	VB	1,00	VER NO LOCAL DA OBRA - ARMÁRIOS EXISTENTES		
04.02	REVESTIMENTO CERÂMICO BRANCO 100X100 cm	m2	35,81	(3,49+3,49+2,30+2,30 - perímetro) - 0,8*2,10*2 (duas portas) -1,2*1 (janela)*1,187 (perca)=35,81		
EXECUÇÃO DE PINTURA						
ITEM 05	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO		
05.01	PINTURA LATEX ACRILICO EM PAREDES INTERNAS, 2 DEMAO (EDIFICAÇÃO)	M2	664,35	235,51 m x 3 m (altura) - medidas de abertura de portas e janelas (42,18 m2)		
05.02	PINTURA GRANELI EM PAREDES EXTERNAS	M2	290,95	82,50 m x 4,25m (altura) - medidas de abertura de portas e janelas (59,75 m2)		
05.03	PINTURA GRANELI EM MURO EXTERNO	M2	190,00	60,00 m x 3,15 m (altura)		
FORRO DE GESSO E PLACA GLASROC (FACHADA)						
ITEM 06	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO		
06.01	FORRO DE GESSO ACARTONADO DRYWALL, INCLUSIVE ESTRUTURA E ACABAMENTO - ÁREA RECEPÇÃO E HALL DE ENTRADA	M2	36,16	(20,55+12,32)*1,1		

06.03	PAREDE EM PLACA GLASROC, INCLUSIVE ESTRUTURA E ACABAMENTO - HALL DE ENTRADA	M2	30,89	4,1*6,85*1,1
06.04	FORRO DE GESSO ACARTONADO DRYWALL, INCLUSIVE ESTRUTURA E ACABAMENTO - ÁREA HALL DE ENTRADA PARA PLACA DE ACM	M2	8,49	(20,55+12,32)*1,1
HALL DE ENTRADA				
ITEM 07	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO
07.01	COLOCAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO COM GRADE METÁLICA, 2,10X1,65m .	UN	1,00	CONFORME PROJETO
07.02	COLOCAÇÃO DE JANELA DE VIDRO TEMPERADO COM GRADE METÁLICA 1,60X0,50 m	UN	3,00	CONFORME PROJETO
07.04	PORCELANATO INCLUSIVE REJUNTAMENTO (PISO SOBRE PISO)	M2	21,60	HALL DE ENTRADA 3,15 m x 6,85 m
07.05	RETIRADA DA GRADE METÁLICA DO HALL DE ENTRADA	UN	1,00	CONFORME PROJETO
MURETA DE ENERGIA				
ITEM 08	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO
08.01	QUEBRA DE MURETA DE ENERGIA, DIMENSÕES 1,00X1,50 m	UNID.	1,00	VER ITEM NO PROJETO
08.02	MURETA DE ENERGIA (INCLUINDO MOVIMENTAÇÃO DE POSTE E COLOCAÇÃO DE NOVO PADRÃO DE ÁGUA E LUZ), DIMENSÕES 1,50X3,15 m	VB	1,00	VER ITEM NO PROJETO
08.03	RECOLOCAÇÃO E PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO DE PORTÃO METÁLICO 80X210 cm, LATERAL	VB	1,00	VER ITEM NO PROJETO
ESTACIONAMENTO				
ITEM 09	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO
09.01	PORTA METÁLICA ACESSO PARA ESTACIONAMENTO 80X210 CM - COLOCAÇÃO + PINTURA	UNID.	1,00	CONFORME PROJETO
09.02	MURO EM ALVENARIA DE ELEVAÇÃO TRAÇO 1:2:8, 1/2 VEZ, TIJOLOS 8 FUROS	M2	97,50	30,94 m x3,15 m (altura)
09.04	COBERTURA METÁLICA DE ESTACIONAMENTO, CONFORME PROJETO	M2	71,40	4,05x17,63 m
09.05	PORTÃO DE ELEVAÇÃO 2,40X3,60m COM MOTOR ELÉTRICO + INSTALAÇÃO ELETRICA E DO PORTÃO	VB	1,00	CONFORME PROJETO
09.06	PISO CONCREGRAMA	M2	48,65	CONFORME PROJETO
09.07	PISO POLIDO	M2	62,16	CONFORME PROJETO
09.08	CALÇADA PASSEIO PÚBLICO - AMPLIAÇÃO	M2	27,00	6,32 m x 4,24 m
09.09	PINTURA ESTACIOAMENTO	M2	62,16	CONFORME PROJETO (mesma área do piso polido)
MOBILIÁRIO				
ITEM 10	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO
10.01	POLTRONA EM TECIDO PRETO COM PÉS EM ESTRUTURA METÁLICA, C/ 3 LUGARES (CONFORME PROJETO)	UNID.	1,00	CONFORME PROJETO
10.02	POLTRONA EM TECIDO CINZA COM PÉS EM ESTRUTURA METÁLICA, C/ 1 LUGAR (CONFORME PROJETO)	UNID.	3,00	CONFORME PROJETO
10.03	MESA DE CENTRO COM PÉS EM ESTRUTURA METÁLICA	UNID.	1,00	CONFORME PROJETO
10.04	CADEIRA ESTOFADA NA COR CINZA	UNID.	3,00	CONFORME PROJETO
10.05	MESA DE APOIO PARA ÁGUA E CAFÉ	UNID.	1,00	CONFORME PROJETO
10.06	REPARO EM BALCÃO DE ATENDIMENTO	UNID.	1,00	CONFORME PROJETO
10.07	CAFETEIRA ELÉTRICA DE GRÃOS - OSTER	UNID.	1,00	CONFORME PROJETO
10.08	BEBEDOURO ELÉTRICO (SEM GALÃO)	UNID.	1,00	CONFORME PROJETO
10.09	TELEVISÃO SMART 55"	UNID.	1,00	CONFORME PROJETO
10.10	PEDRA DE DIVISÓRIA 0,60X1,90m - OCRE - POLIDO	UNID.	1,00	CONFORME PROJETO
10.11	INSTALAÇÃO DA PORTA DE ALUMINIO DO BOX DO BANHEIRO	UNID.	1,00	CONFORME PROJETO
10.12	PAINEL DE TELEVISÃO HALL	UNID.	1,00	CONFORME PROJETO
ILUMINAÇÃO				
ITEM 11	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO
11.01	ILUMINAÇÃO (HALL DE ENTRADA, REPAROS DAS LAMPADAS E ILUMINAÇÃO INTERNA, FACHADAS, PADRÃO DE ENERGIA E ESTACIONAMENTO)	VB	1,00	CONFORME PROJETO
HIDRÁULICA				
ITEM 12	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	DESCRIÇÃO	
12.01	HIDRAULICA (ESTACIAMENTO, PONTO DE AGUA APOIO/CAFE)	VB	CONFORME PROJETO	
LUDIMILA ZAQUETTI BELO CAU MS 202534-5				
PREVIDÊNCIA SOCIAL DO SERVIDOR PÚBLICO DE NAVIRAÍ - NAVIRAIPREV CNPJ: 00.094.350/0001-64				