

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO:	ÁREA DE VIVÊNCIA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NECO TOTÔ
LOCAL:	BRÁSILIA DE MINAS
LOCAL E DATA:	BRÁSILIA DE MINAS, OUTUBRO DE 2021

ÁREA DE VIVÊNCIA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NECO TOTÔ

SERVIÇOS PRELIMINARES

DESCRIÇÃO:	1.1	CÓDIGO:	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA					Área Total (m²)	OBS:
		ED-16660	Compr.	Larg.	Espessura	Repet.			
ÁREA DA PLACA			3,00	1,50		1,00	4,50		
TOTAL							4,50		

DESCRIÇÃO:	1.2	CÓDIGO:	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)					Quant.	OBS:
		ED-50273	Compr.	Larg.	Espessura	Repet.			
ÁREA DO BAR E BANHEIROS			4,63	13,16			60,93		
TOTAL							60,93		

ESTRUTURA

DESCRIÇÃO:	2.1	CÓDIGO:	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO					Volume Total (m³)	OBS:
		ED-48442	Compr.	Larg.	Espessura	Repet.			
ÁREA DE COBERTURA EXTERNA			10,50	14,00	0,05	1	7,35		
TOTAL							7,35		

DESCRIÇÃO:	2.2	CÓDIGO:	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)					Volume Total (m³)	OBS:
		ED-51110	Compr.	Larg.	Espessura	Repet.			
BLOCOS DE FUNDAÇÃO (SAPATAS)			0,70	0,55	0,85	16	5,24		
VIGAS BALDRAME		13,16*4+14,70*2+10,5+2,09+4,35*2+5	108,33	0,14	0,30		4,55		
TOTAL							9,79		

DESCRIÇÃO:	2.3	CÓDIGO:	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO					Volume Total (m³)	OBS:
		ED-49812	Compr.	Larg.	Espessura	Repet.			
BLOCOS DE FUNDAÇÃO			0,70	0,55	0,05	1,00	0,02		
VIGAS BALDRAME			108,33	0,14	0,05	1,00	0,76		
TOTAL							0,78		

DESCRIÇÃO:	2.4	CÓDIGO:	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)					Peso Total (kg)	OBS:
		ED-48297	Kg.						
ARMADURA		93,7+48,8+17,6+83,7+0,3	244,1				244,10	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	
TOTAL							244,10		

DESCRIÇÃO:	2.5		CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)							
CÓDIGO:	ED-48295									
			Kg.					Peso Total (kg)	OBS:	
ARMADURA		197,9+181,2+143,8+173,8+5,5	702,2					702,20	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	
TOTAL								702,20		

DESCRIÇÃO:	2.6		FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO							
CÓDIGO:	ED-49618									
			Volume					Volume Total (m³)	OBS:	
BLOCOS DE FUNDAÇÃO			2,33					2,33	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	
VIGAS BALDRAME			4,58					4,58		
PILARES			1,75					1,75		
VIGAS AÉREAS			4,06					4,06		
TOTAL								12,72		

DESCRIÇÃO:	2.7		IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE COM TINTA BETUMINOSA EM PAREDE DE 1 1/2 TIJOLO							
CÓDIGO:	ED-50168									
			Compr.	Larg.	Espessura	Repet.		Área Total (m²)	OBS:	
VIGAS BALDRAME		13,16*2+4,63*4+2,14+2,09	49,07					49,07		
TOTAL								49,07		

DESCRIÇÃO:	2.8		LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 200 KG/M2, L = 5,00 M							
CÓDIGO:	ED-50257									
			Compr.	Larg.	Espessura	Repet.		Área Total (m²)	OBS:	
LAJE			4,63	13,16				60,93		
TOTAL								60,93		

ALVENARIA

DESCRIÇÃO:	3.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO							
CÓDIGO:	ED-48231									
			Compr.	Espessura	Área	Área de		Área Total (m²)	OBS:	
PAREDES DE VEDAÇÃO		3,8*4+5*2+4,35*4+2*2+1,95	48,55	3,8	184,49	12,45		172,04		
PLATIBANDA FECHAMENTO DO TELHADO PARTE POSTERIOR					8,92	0		8,92		
TOTAL								180,96		

DESCRIÇÃO:	3.2		CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO							
CÓDIGO:	ED-50727									
			Compr.	Altura	Área	Área de	Rept.	Área Total (m²)	OBS:	
PAREDES DE VEDAÇÃO		3,8*4+5*2+4,35*4+2*2+1,95	48,55	3,8	184,49	12,45	2	344,08	ÁREA CONFORME PROJETO	
PLATIBANDA					8,92	0	1	8,92		
PLIARES EXTERNOS		0,14+0,14+0,26+0,26	0,80	3,00	2,40	0	6	14,40		
TOTAL								367,40		

DESCRIÇÃO:	3.3		REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO						
CÓDIGO:	ED-50760		Compr.	Espessura	Área	Área de	Rept.	Área Total (m²)	OBS:
PAREDES DE VEDAÇÃO		3,8*4+5*2+4,35*4+2*2+1,95	48,55	3,8	184,49	12,45	2	344,08	
PLATIBANDA					8,92	0	1	8,92	ÁREA CONFORME PROJETO
PLIARES EXTERNOS		0,14+0,14+0,26+0,26	0,80	3,00	2,40		6	14,40	
TOTAL								367,40	

DESCRIÇÃO:	3.4		CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO						
CÓDIGO:	ED-50728		Compr.	Espessura	Área	Área de	Rept.	Área Total (m²)	OBS:
LAJE INTERNA		16,53+17,28+16,53			50,34	0	1	50,34	
TOTAL								50,34	

DESCRIÇÃO:	3.5		REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM TETO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO						
CÓDIGO:	ED-50763		Compr.	Espessura	Área	Área de	Rept.	Área Total (m²)	OBS:
LAJE INTERNA		16,53+17,28+16,53			50,34	0	1	50,34	
TOTAL								50,34	

ESQUADRIAS

DESCRIÇÃO:	4.1		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA AÇO DE ENROLAR, LÂMINA RAIADA COM LARGURA ÚTIL 100MM, CHAPA 24, ABERTURA MANUAL, COMPLETA, INCLUSIVE EIXO, MOLA, SOLEIRA, ETIQUETA, CAVALETE, GUIAS, FITAS E FECHADURAS LATERAIS - COMPLETA						
CÓDIGO:	ED-50970		Compr.	Larg.	Repet.			Área Total (m²)	OBS:
PORTA DO BAR			2,20	1,50	2,00			6,60	
TOTAL								6,60	

DESCRIÇÃO:	4.2		PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 90 X 210 CM						
CÓDIGO:	ED-50975		Unid.					Quantidade	OBS:
PORTA DE ENTRADA DOS BANHEIROS			2,00					2,00	
TOTAL								2,00	

DESCRIÇÃO:	4.3		PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 70 X 210 CM						
CÓDIGO:	ED-50972		Unid.					Quantidade	OBS:
PORTA DA DESPENSA			1,00					1,00	
TOTAL								1,00	

DESCRIÇÃO:	4.4		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE EM METALON						
CÓDIGO:	ED-50957		Compr.	Larg.	Repet.			Área Total (m²)	OBS:
JANELAS DO BANHEIRO			1,00	0,30	2,00			0,60	
TOTAL								0,60	

DESCRIÇÃO:	4.5		PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATENTES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30 MM, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 80 X 150 CM						
CÓDIGO:	ED-50977								
			Unid.					Quantidade	OBS:
PORTA DA DESPENSA			2,00					2,00	
TOTAL								2,00	
DESCRIÇÃO:	4.6		PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATENTES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30 MM, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 60 X 150 CM						
CÓDIGO:	ED-50976								
			Unid.					Quantidade	OBS:
PORTA DA DESPENSA			2,00					2,00	
TOTAL								2,00	
DESCRIÇÃO:	4.7		ALÇAPÃO 80 X 80 CM COM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA ENRIJECIDA POR PERFIL "T"						
CÓDIGO:	ED-50924								
			Unid.					Quantidade	OBS:
ALÇAPÃO			1,00					1,00	
TOTAL								1,00	
PISO E REVESTIMENTO									
DESCRIÇÃO:	8.1		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA						
CÓDIGO:	ED-51123								
			Compr.	Larg.				Área Total (m²)	OBS:
ÁREA DO BAR E BANHEIROS			4,63	13,16				60,93	
TOTAL								60,93	
DESCRIÇÃO:	8.2		FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 13,5 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO						
CÓDIGO:	ED-49615								
			Compr.	Larg.	Espessura			Volume Total (m³)	OBS:
ÁREA DO BAR E BANHEIROS			4,63	13,16	0,10			6,09	
ÁREA DE COBERTURA EXTERNA			10,50	14,00	0,05			7,35	
TOTAL								13,44	
DESCRIÇÃO:	8.3		CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM						
CÓDIGO:	ED-50568								
			Compr.	Larg.				Área Total (m²)	OBS:
ÁREA DO BAR E BANHEIROS			4,63	13,16				60,93	
TOTAL								60,93	
DESCRIÇÃO:	8.4		REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO						
CÓDIGO:	ED-50542								
			Compr.	Larg.				Área Total (m²)	OBS:
ÁREA DO BAR E BANHEIROS			4,63	13,16				60,93	
TOTAL								60,93	

DESCRIÇÃO:	8.5		RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO						
CÓDIGO:	ED-50771								
			Compr.					Comprimento Total (m²)	OBS:
ÁREA DO BAR		0,4+1,2+0,4+2,26+2,14+2,09+2,86+1,95+2+0,14+2+2,26+1,95+2+1,25+2	26,90					26,90	
TOTAL								26,90	
DESCRIÇÃO:	8.6		REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO						
CÓDIGO:	ED-9081								
			Compr.	Altura	Área	Vão		Área Total (m²)	OBS:
AZULEJO NAS PAREDES DO BANHEIRO H=1,9		(4,35*2+3,8+2,9)*2	30,80	1,90	58,52	4,20		54,32	
TOTAL								54,32	
PEDRAS, LOUÇAS E METAIS									
DESCRIÇÃO:	9.1		DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO						
CÓDIGO:	ED-48533								
			Compr.	Altura	Área	Vão		Área Total (m²)	OBS:
DIVISÓRIAS DO BANHEIRO		2+1,8+1,77+1,4	13,94	1,90	26,49	7,60		18,89	
TOTAL								18,89	
DESCRIÇÃO:	9.2		BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA						
CÓDIGO:	ED-48344								
LOGRADOURO			Compr.	Largura		Repet.		Área Total (m²)	OBS:
BANCADA PIA DO BANHEIRO			1,30	0,50		2,00		1,30	
BANCADA PIA DA COZINHA			1,25	0,60		1,00		0,75	
BALCÃO DO BAR			2,00	0,60		1,00		1,20	
TOTAL								3,25	
DESCRIÇÃO:	9.3		CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
CÓDIGO:	ED-50277								
			Unidade					Unidade Total	OBS:
CUBA DA COZINHA			1,00					1,00	
TOTAL								1,00	
DESCRIÇÃO:	9.4		CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
CÓDIGO:	ED-50279								
			Unidade					Unidade Total	OBS:
CUBA DOS BANHEIROS			4,00					4,00	
TOTAL								4,00	
DESCRIÇÃO:	9.5		LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL						
CÓDIGO:	ED-50283								
			Unidade					Unidade Total	OBS:
LAVATÓRIO BANHEIRO PNE			2,00					2,00	
TOTAL								2,00	

DESCRIÇÃO:	9.6		TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
CÓDIGO:	ED-50329								
			Unidade					Unidade Total	OBS:
CUBAS E LAVATÓRIOS DOS BANHEIROS			6,00					6,00	
TOTAL								6,00	
DESCRIÇÃO:	9.7		TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
CÓDIGO:	ED-50324								
			Unidade					Unidade Total	OBS:
PIA DA COZINHA DO BAR			1,00					1,00	
TOTAL								1,00	
DESCRIÇÃO:	9.8		LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
CÓDIGO:	ED-50317								
			Unidade					Unidade Total	OBS:
CUBAS E LAVATÓRIOS DOS BANHEIROS			6,00					6,00	
TOTAL								6,00	
DESCRIÇÃO:	9.9		BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO						
CÓDIGO:	ED-50298								
			Unidade					Unidade Total	OBS:
BANHEIRO			4,00					4,00	
TOTAL								4,00	
DESCRIÇÃO:	9.10		BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PUNTIKA), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SOQUELO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO						
CÓDIGO:	ED-50301								
			Unidade					Unidade Total	OBS:
BANHEIRO PNE			2,00					2,00	
TOTAL								2,00	
DESCRIÇÃO:	9.11		MICTÓRIO COLETIVO, EM AÇO INOXIDÁVEL, TIPO AISI 304, CHAPA 22, COM DESENVOLVIMENTO DE 1 METRO, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL NA COR CROMADA, SIFÃO DE METAL TIPO COPO NA COR CROMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
CÓDIGO:	ED-50285								
			Unidade					Unidade Total	OBS:
BANHEIRO PNE			1,00					1,00	
TOTAL								1,00	
DESCRIÇÃO:	9.12		BRAÇO PARA CHUVEIRO, COMPRIMENTO 40 CM, DIÂMETRO NOMINAL DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACABAMENTO						
CÓDIGO:	ED-50310								
			Unidade					Unidade Total	OBS:
BANHEIRO PNE			2,00					2,00	
TOTAL								2,00	

DESCRIÇÃO:	9.13		CHUVEIRO-ELÉTRICO CROMADO 1/2"							
CÓDIGO:	ED-50313									
			Unidade					Unidade Total	OBS:	
BANHEIRO PNE			2,00					2,00		
								TOTAL	2,00	
DESCRIÇÃO:	9.14		PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO							
CÓDIGO:	ED-48183									
			Unidade					Unidade Total	OBS:	
BANHEIRO			6,00					6,00		
								TOTAL	6,00	
DESCRIÇÃO:	9.15		SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 1500 ML							
CÓDIGO:	ED-48189									
			Unidade					Unidade Total	OBS:	
BANHEIRO			4,00					4,00		
								TOTAL	4,00	
DESCRIÇÃO:	9.16		BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO							
CÓDIGO:	ED-48160									
			Unidade					Unidade Total	OBS:	
BANHEIRO PNE			4,00					4,00		
								TOTAL	4,00	
DESCRIÇÃO:	9.17		BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO							
CÓDIGO:	ED-48164									
			Unidade					Unidade Total	OBS:	
BANHEIRO PNE			6,00					6,00		
								TOTAL	6,00	
PINTURA E ACABAMENTO										
DESCRIÇÃO:	10.1		EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA							
CÓDIGO:										
			Compr.	Altura	Área	Vãos		Total (m)	OBS:	
EMASSAMENTO EXTERNA		13,16*2+4,63*2	35,58	3,15	112,08	10,98		101,1		
EMASSAMENTO DOS PILRES		0,14*2+0,26*2	0,80	3,15	2,52	0		2,52		
								TOTAL	103,62	
DESCRIÇÃO:	10.2		EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA							
CÓDIGO:	ED-50478									
			Compr.	Altura	Área	Vãos		Total (m)	OBS:	
EMASSAMENTO INTERNA DO BAR		5*2+4,35*2+2*2+1,95*2	26,60	3,00	79,80	8,07		71,73		
EMASSAMENTO INTERNA DOS BANHEIROS		3,8*4+4,35*4	32,60	1,10	35,86	4,38		31,48		
								TOTAL	103,21	
DESCRIÇÃO:	10.3		EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA							
CÓDIGO:	ED-50479									
			Compr.	Altura	Repet.			Total (m)	OBS:	
EMASSAMENTO TETO DO BAR			5,00	4,35	1,00			21,75		
EMASSAMENTO TETO DOS BANHEIROS			3,80	4,35	2			33,06		
								TOTAL	54,81	

DESCRIÇÃO:	10.4	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)							
CÓDIGO:	ED-50451								
		Compr.	Altura	Área	Vãos		Total (m)	OBS:	
PINTURA INTERNA DO BAR	5*2+4,35*2+2*2+1,95*2	26,60	3,00	79,80	8,07		71,73		
PINTURA INTERNA DOS BANHEIROS	3,8*4+4,35*4	32,60	1,10	35,86	4,38		31,48		
PINTURA EXTERNA	13,16*2+4,63*2	35,58	3,15	112,08	10,98		101,1		
PINTURA DOS PILRES	0,14*2+0,26*2	0,80	3,15	2,52	0		2,52		
TOTAL							206,83		

DESCRIÇÃO:	10.5	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO							
CÓDIGO:	ED-50456								
		Compr.	Altura	Área	Vãos		Total (m)	OBS:	
LAJE INTERNA	16,53+17,28+16,53			50,34	0		50,34		
TOTAL							50,34		

LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA

DESCRIÇÃO:	11.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA							
CÓDIGO:	ED-50266								
		Compr.	Larg.				Área Total (m²)	OBS:	
ÁREA TOTAL		15,00	14,00				210,00		
TOTAL							210,00		

RT. ALDIR MOREIRA FILHO - CREA MG 199.432/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASÍLIA DE MINAS - CNPJ 18.017.442/0001-06