



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS
Rua Santa catarina nº: 146
CNPJ: 01.367.762/0001-93

OBRA: REFORMA PARCIAL DE PRÉDIO PÚBLICO (CONSELHO TUTELAR)"
LOCAL: RUA RIO DE JANEIRO, S/Nº - CENTRO - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE MT
MUNICÍPIO: FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE -MT

MEMORIA DE CÁLCULO - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA

ITEM	AMBIENTE	EXTENSÃO	ALTURA	EXPESSURA DA ALVENARIA	DESCINTOS DE ESQUADRIAS	TOTAL DA DEMOLIÇÃO
1.0	PARERE / D	7,3	2,8	20,44	3,02	17,42
TOTAL						17,42

MEMORIA DE CÁLCULO - - DEMOLIÇÃO DE DEREBOCO EXTERNO

ITEM	AMBIENTE	PERIMETRO	ALTURA	TOTAL PARCIAL	DESCINTOS DE ESQUADRIAS	TOTAL
2.0	PARADE FRONTAL	6,90	4,5	31,05	2,52	28,53
2.1	LATERAL DIREIRA	7,90	3	23,70	2,4	21,30
2.2	PARADE ESQUERDA	7,90	3	23,70	2,4	21,30
2.3	PARADE FUNDO	6,90	3	20,70	1,68	19,02
	PARADE D	10,40	3	31,20	3,36	27,84
TOTAL						117,99

MEMORIA DE CÁLCULO - - DEMOLIÇÃO DE DEREBOCO INTERNO

ITEM	AMBIENTE	PERIMETRO	ALTURA	TOTAL PARCIAL	DESCINTOS DE ESQUADRIAS	TOTAL
3.0	PARADE FRONTAL	5,70	3,00	17,10	2,50	14,60
3.1	LATERAL DIREIRA	7,70	3,00	23,10	2,4	20,70
3.2	PARADE ESQUERDA	7,70	3,00	23,10	2,4	20,70
3.3	PARADE FUNDO	5,70	3,00	17,10	1,68	15,42
	PARADE D	10,40	3,00	31,20	3,36	27,84
TOTAL						99,26

MEMORIA DE CÁLCULO - DE REBOCO EXTERNO

ITEM	AMBIENTE	PERIMETRO	ALTURA	TOTAL PARCIAL	DESCINTOS DE ESQUADRIAS	TOTAL
4.0	PARADE FRONTAL	6,90	4,5	31,05	2,52	28,53
4.1	LATERAL DIREIRA	7,90	3	23,70	2,4	21,30
4.2	PARADE ESQUERDA	7,90	3	23,70	2,4	21,30
4.3	PARADE FUNDO	6,90	3	20,70	1,68	19,02
4.4	PARADE D	10,40	3	31,20	3,36	27,84
	WC	13,20	3	39,60	4,26	35,34
4.5						
TOTAL						153,33

MEMORIA DE CÁLCULO DE REBOCO INTERNO

ITEM	AMBIENTE	PERIMETRO	ALTURA	TOTAL PARCIAL	DESCINTOS DE ESQUADRIAS	TOTAL
5.0	PARADE FRONTAL	5,70	3,00	17,10	2,50	14,60
5.1	LATERAL DIREIRA	7,70	3,00	23,10	2,4	20,70
5.2	PARADE ESQUERDA	7,70	3,00	23,10	2,4	20,70
5.3	PARADE FUNDO	5,70	3,00	17,10	1,68	15,42
5.4	PARADE D	10,40	3,00	31,20	3,36	27,84
	WC	12,50	3,00	37,50	4,26	33,24
5.5						
TOTAL						132,50

MEMORIA DE CÁLCULO - ESQUADRIAS- VIDROS

ITEM	AMBIENTE	PERIMETRO	ALTURA	TOTAL PARCIAL	DESCINTOS DE ESQUADRIAS	TOTAL
6.0	PORTA -VIDRO TEMPERADO 2,20X2,50,m	2,10	1,20	2,52		2,52
	PORTA -VIDRO TEMPERADO 2,20X2,50,m	2,10	1,20	2,52		2,52
6.1	JANELA-VIDRO TEMOERADO 1,20X100 cm /01	1,20	1,00	1,20		1,20
6.2	JANELA-VIDRO TEMOERADO 1,20X100 cm /02	1,20	1,00	1,20		1,20
6.3	JANELA-VIDRO TEMOERADO 1,20X100 cm /03	1,20	1,00	1,20		1,20

6.4	JANELA-VIDRO TEMOERADO 1,20X100 cm /04	1,20	1,00	1,20		1,20
6.5	JANELA WC.VIDRO TEMPERADO .40X.60cm /001	0,40	0,60	0,24		0,24
6.6	JANELA WC.VIDRO TEMPERADO .40X.60cm /002	0,40	0,60	0,24		0,24
6.8	PORTA SEMI-OCA .90X 2,10 cm	5,00	2,10	0,90		
TOTAL						5,28
MEMORIA DE CÁLCULO - DE ALVENARIA						
7.0	PAREDE WC F	7,00	3	21,00	4,26	16,74
7.1	PAREDE WC M	7,00	3	21,00	4,26	16,74
7.2	PAREDE FRONTAL	9,75	1	9,75		9,75
TOTAL						43,23
MEMORIA DE CÁLCULO - DE VIGA DE RESPALDO						
8.0	VIGA DE RESPALDO	62,42	0,15	0,25		2,34
8.1	PILAR FRONTAL	5,50	0,15	0,25		0,21
8.2	PILAR POSTERIOR	4,20	0,15	0,25		0,16
TOTAL						2,70
MEMORIA DE CÁLCULO - PINTURA INTERNO						
ITEM	AMBIENTE	PERIMETRO	ALTURA	TOTAL PARCIAL	DESCINTOS DE ESQUADRIAS	TOTAL
9.0	PAREDE FRONTAL	5,70	3,00	17,10	2,50	14,60
9.1	LATERAL DIREIRA	7,70	3,00	23,10	2,4	20,70
9.2	PAREDE ESQUERDA	7,70	3,00	23,10	2,4	20,70
9.3	PAREDE FUNDO	5,70	3,00	17,10	1,68	15,42
9.4	PAREDE D	10,40	3,00	31,20	3,36	27,84
9.5	WC	12,50	1,40	17,50	4,26	13,24
TOTAL						112,50
MEMORIA DE CÁLCULO - PINTURA EXTERNO						
ITEM	AMBIENTE	PERIMETRO	ALTURA	TOTAL PARCIAL	DESCINTOS DE ESQUADRIAS	TOTAL
10.0	PAREDE FRONTAL	6,90	4,5	31,05	2,52	28,53
10.1	LATERAL DIREIRA	7,90	3	23,70	2,4	21,30
10.2	PAREDE ESQUERDA	7,90	3	23,70	2,4	21,30
10.3	PAREDE FUNDO	6,90	3	20,70	1,68	19,02
10.4	PAREDE D	10,40	3	31,20	3,36	27,84
	WC	13,20	3	39,60	4,26	35,34
TOTAL						153,33
MEMORIA DE CÁLCULO - MASSA CORRIDA INTERNO						
ITEM	AMBIENTE	PERIMETRO	ALTURA	TOTAL PARCIAL	DESCINTOS DE ESQUADRIAS	TOTAL
11.0	PAREDE FRONTAL	5,70	3,00	17,10	2,50	14,60
11.1	LATERAL DIREIRA	7,70	3,00	23,10	2,4	20,70
11.2	PAREDE ESQUERDA	7,70	3,00	23,10	2,4	20,70
11.3	PAREDE FUNDO	5,70	3,00	17,10	1,68	15,42
11.4	PAREDE D	10,40	3,00	31,20	3,36	27,84
11.5	WC	12,50	1,40	17,50	4,26	13,24
TOTAL						112,50
MEMORIA DE CÁLCULO - MASSA CORRIDA EXTERNO						
ITEM	AMBIENTE	PERIMETRO	ALTURA	TOTAL PARCIAL	DESCINTOS DE ESQUADRIAS	TOTAL
12.0	PAREDE FRONTAL	5,70	3,00	17,10	2,50	14,60
12.1	LATERAL DIREIRA	7,70	3,00	23,10	2,4	20,70
12.2	PAREDE ESQUERDA	7,70	3,00	23,10	2,4	20,70
12.3	PAREDE FUNDO	5,70	3,00	17,10	1,68	15,42
12.4	PAREDE D	10,40	3,00	31,20	3,36	27,84
12.5	WC	12,50	1,40	17,50	4,26	13,24
TOTAL						112,50
MEMORIA DE CÁLCULO - PINTURA CALÇADA						
ITEM	AMBIENTE	PERIMETRO	ALTURA	TOTAL PARCIAL	DESCINTOS DE ESQUADRIAS	TOTAL
13.0	CALÇADA	12	1,50	18,00		18,00
13.1						
TOTAL						18,00

MEMORIA DE CÁLCULO PISO						
ITEM	AMBIENTE	PERIMETRO	ALTURA	TOTAL PARCIAL	DESCINTOS DE ESQUADRIAS	TOTAL
14.0	SALAÕ 01	10,19	1,00	10,19		10,19
14.1	SALAÕ 02	27,74	1,00	27,74		27,74
14.2	COZINHA	10,66	1,00	10,66		10,66
14.3	WC FEM	3	1,00	3,00		3,00
14.4	WC MAS	3	1,00	3,00		3,00
TOTAL						54,59
MEMORIA DE CÁLCULO REVESTIMENTO						
ITEM	AMBIENTE	PERIMETRO	ALTURA	TOTAL PARCIAL	DESCINTOS DE ESQUADRIAS	TOTAL
15.0	BW FEM	7	1,60	11,20	1,4	9,76
15.1	BW MAC	7	1,60	11,20	1,4	9,76
TOTAL						19,52
MEMORIA DE CÁLCULO - CONTRUÇÃO CALÇADA + GRAMA						
ITEM	AMBIENTE	PERIMETRO	ALTURA	TOTAL PARCIAL	DESCINTOS DE ESQUADRIAS	TOTAL
1.0	CALÇADA	12	1,50	18,00		18,00
1.1	GRAMA	12	2,00	24,00		24,00
MEMORIA DE CÁLCULO - CONTRUÇÃO CALÇADA						
ITEM	AMBIENTE	PERIMETRO	ALTURA	TOTAL PARCIAL	DESCINTOS DE ESQUADRIAS	TOTAL
1.0	CALÇADA	13	0,80	10,40		10,40
	CALÇADA	13	0,80	10,40		10,40
	CALÇADA	7	0,80	5,60		5,60
						26,40
MEMORIA DE CÁLCULO - CONTRAPISO						
ITEM	AMBIENTE	PERIMETRO	ALTURA	TOTAL PARCIAL	DESCINTOS DE ESQUADRIAS	TOTAL
	SALAÕ 01	10,19	1,00	10,19		10,19
	SALAÕ 02	27,74	1,00	27,74		27,74
	COZINHA	10,66	1,00	10,66		10,66
	WC FEM	3	1,00	3,00		3,00
	WC MAS	3	1,00	3,00		3,00
	AREA	25,74	1,00	25,74		25,74
TOTAL						80,33
MEMORIA DE CÁLCULO - FORRO						
ITEM	AMBIENTE	PERIMETRO	ALTURA	TOTAL PARCIAL	DESCINTOS DE ESQUADRIAS	TOTAL
	SALAÕ 01	10,19	1,00	10,19		10,19
	SALAÕ 02	27,74	1,00	27,74		27,74
	COZINHA	10,66	1,00	10,66		10,66
	WC FEM	3	1,00	3,00		3,00
	WC MAS	3	1,00	3,00		3,00
TOTAL						54,59

ROBERTO MOREIRA
ENG.º CIVIL
CREA:MT 0354 90