

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL “CLÁUDIA HELENA NEGRÃO BATISTA”.

MÉMORIA DE CÁLCULO PISOS (SOMATÓRIO DAS ÁREAS)			
ITEM	AMBIENTE	ÁREA (M²)	PERÍMETRO (M)
1	HALL	18,37	9,4
2	RECEPÇÃO + CIRCULAÇÃO	48,36	52,6
3	SECRETARIA	21,24	20,3
4	DIRETORIA	10,72	13,2
5	SALA DOS PROFESSORES	16,7	16,6
6	ALMOXARIFADO	10,44	13,1
7	SANITÁRIO MASC.	6,29	9,84
8	SANITÁRIO FEM.	6,09	9,6
9	COZINHA	24,42	30,78
10	DESPENSA	9,34	15,1
11	BUFFET	3,36	5,6
12	LACTARIO	5,4	11,6
13	COPA/NUTRIÇÃO + CIRC.	17,56	21
14	VEST. MASC.	6,68	12,2
15	VEST. FEM.	8,59	12
16	DML	2,59	5,8
17	LAVANDERIA	7,47	10,3
18	ROUPARIA	3,72	8,9
19	CRECHE 1+REPOUSO+ALIMENTAÇÃO+FRALDARIO	52,28	51,11
20	CRECHE 1+REPOUSO+ALIMENTAÇÃO+FRALDARIO	54,48	51,11
21	VARANDA	7,68	11,6
22	CRECHE 2+REPOUSO	37,38	29,87
23	CRECHE 2+REPOUSO	36,57	29,87
24	VARANDA	7,81	11,7
25	SANITARIO 1	16,39	22
26	SANITARIO 2	16,39	22
27	CIRCULAÇÃO+ENTRADA	51,94	31,9
28	PASSARELA	31,56	
29	(CRECHE 3 + REPOUSO) X 2 + ENTRADA	74,31	67,34
30	2 X PRE-ESCOLA + ENTRADA	73,74	54,64
31	SANITARIOS	45,88	53,7
32	MULTIUSO	55,72	45,16
33	PATIO COBERTO	199,37	
34	CIRCULAÇÃO	27,92	32,9
TOTAL		1016,76	792,82

DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETES, SEM

1.1 REAPROVEITAMENTO. (PISO CERAMICO)

QUANT = ÁREA DO PISO + ÁREA DO RODAPÉ + ÁREA SOLEIRA

QUANT = 1016,76 + (792,82X0,1) + (33X0,15)

QUANT = 1100,85 M²

**CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).
AF_07/2020**

1.2

QUANT = ÁREA DEMOLIÇÃO X 5,3CM + VOLUME FORRO

QUANT = (1100,85 X 0,053) + 1,00

QUANT = 60 M³

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).

1.3

QUANT = VOLUME ENTULHO X 10 KM

QUANT = 600 M³XKM

CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM

2.1

QUANT = ÁREA DE PISO (SOMATÓRIO DAS ÁREAS DOS AMBIENTES)

QUANT = 1016,76 M²

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M².

2.2

QUANT = ÁREA DE PISO (SOMATÓRIO DAS ÁREAS DOS AMBIENTES)

QUANT = 1016,76 M²

RODAPÉ PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA ACETINADO ASSENTADO SOBRE CIMENTO COLA, INCLUSO REJUNTE EPOXI - REF.: PROJETO CRAS / CREAS - COMP.1007

2.3

QUANT = ÁREA DE RODAPÉ (SOMATÓRIO DOS PERÍMETROS DOS AMBIENTES)

QUANT = 792,82 M

PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO.

2.4

QUANT = NUMERO DE PISO PODOTATIL ALERTA E DIRECIONAL X LARGURA DO PISO PODOTATIL

QUANT = (451+106) X 0,25

QUANT = 139,25 M

SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.

2.5

QUANT = RETIRADO DO PROJETO

QUANT = (39X0,8)+(3X0,6)

QUANT = 33 M

PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.

3.1

QUANT = RETIRADO DO PROJETO (ÁREA DAS CALÇADAS)

QUANT = 484,50 M²

FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS.

3.2

QUANT = ÁREA MEDIDA IN LOCO

QUANT = 10,8 M²