

11 - SISTEMA DE PISOS.xlsx

ITEM	AMBIENTES/SERVIÇOS	UND.	GRUPO 04					1.11 - PATIO D			
			SALA DE AULA 10	SALA DE AULA 11	HALL SALAS DE AULA 12 E 13	SALA DE AULA 12	SALA DE AULA 13	TOTAL	QGBT	LAVATÓRIOS	
11.1 PAVIMENTAÇÃO INTERNA											
11.1.1	11.1.1 - 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES	M²	68,25	68,18	15,52	68,27	69,20	359,05	-	-	
11.1.2	11.1.2 - 87620 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA).	M²	-	-	-	-	-	42,15	-	-	
11.1.3	11.1.3 - 104162 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM	M²	68,25	68,18	15,52	68,27	69,20	316,91	-	-	
11.1.4	11.1.4 - 87251 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	M²	-	-	-	-	-	42,15	-	-	
11.1.5	11.1.5 - 88649 - RODAPE CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO	M	-	-	-	-	-	7,25	-	-	
11.1.6	11.1.6 - 101741 - RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	35,05	34,84	10,40	35,05	35,25	172,89	-	-	
11.1.7	11.1.7 - 99689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.1.8	11.1.8 - 99689-U - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 25 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	2,70	2,70	-	2,70	2,70	14,60	-	-	
2 PAVIMENTAÇÃO EXTERNA											
11.2.1	11.2.1 - 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.2	11.2.2 - 101747 - PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO,	M²	-	-	-	-	-	-	0,78	1,56	
11.2.3	11.2.3 - 104162 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.4	11.2.4 - 99680 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO	M²	-	-	-	-	-	-	0,78	1,56	
11.2.5	11.2.5 - 99682 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.6	11.2.6 - C2475 - TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.7	11.2.7 - 97113 - APLICAÇÃO DE LONA PLASTICA PARA EXECUÇÃO DE	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.8	11.2.8 - 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.9	11.2.9 - 92400 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.10	11.2.10 - 92391 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.11	11.2.11 - 101084 - PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA,	M	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.12	11.2.12 - 101084 - PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA,	M	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.13	11.2.13 - 101084 - PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA,	M	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.14	11.2.14 - C3141 - COLCHAO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	M³	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.15	11.2.15 - 98504 - PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.16	11.2.16 - 94263 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO	M	-	-	-	-	-	-	-	-	



11 - SISTEMA DE PISOS.xlxs

ITEM	AMBIENTES/SERVIÇOS	UND.	D REFEITÓRIO		LIXO	CIRCULAÇÃO DO BLOCO F	CIRCULAÇÃO DO PÁTIO DE SERVIÇO	CIRCULAÇÃO DO DE ACESSO	CIRCULAÇÃO DO BLOCO B
			BEBEDOUROS	TOTAL					
PAVIMENTAÇÃO INTERNA									
11.1									
11.1.1	11.1.1 - 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES	M²	-	-	-	-	-	-	-
11.1.2	11.1.2 - 87620 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA).	M²	-	-	-	-	-	-	-
11.1.3	11.1.3 - 104162 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM	M²	-	-	-	-	-	-	-
11.1.4	11.1.4 - 87251 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	M²	-	-	-	-	-	-	-
11.1.5	11.1.5 - 88649 - RODAPE CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO	M	-	-	-	-	-	-	-
11.1.6	11.1.6 - 101741 - RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF. 09/2020	M	-	-	-	-	-	-	-
11.1.7	11.1.7 - 98689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM.	M	-	-	-	-	-	-	-
11.1.8	11.1.8 - 98689-U - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 25 CM, ESPESURA 2,0 CM.	M	-	-	-	-	-	-	-
PAVIMENTAÇÃO EXTERNA									
2									
11.2.1	11.2.1 - 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES	M²	-	-	-	-	-	-	-
11.2.2	11.2.2 - 101747 - PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECANICO.	M²	2,35	4,69	20,88	134,61	71,84	68,04	60,39
11.2.3	11.2.3 - 104162 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM	M²	-	-	-	-	-	-	-
11.2.4	11.2.4 - 98680 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO	M²	2,35	4,69	-	-	-	-	-
11.2.5	11.2.5 - 98682 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO	M²	-	-	20,88	134,61	71,84	68,04	60,39
11.2.6	11.2.6 - C2475 - TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO	M²	-	-	-	-	-	-	-
11.2.7	11.2.7 - 97113 - APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE	M²	-	-	-	-	-	-	-
11.2.8	11.2.8 - 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO	M²	-	-	-	-	-	-	-
11.2.9	11.2.9 - 92400 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM	M²	-	-	-	-	-	-	-
11.2.10	11.2.10 - 92391 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM	M²	-	-	-	-	-	-	-
11.2.11	11.2.11 - 101094 - PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA,	M	-	-	-	-	127,25	-	-
11.2.12	11.2.12 - 101094 - PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA,	M	-	-	-	-	33,50	-	-
11.2.13	11.2.13 - 101094 - PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA,	M	-	-	-	-	108,00	-	-
11.2.14	11.2.14 - C3141 - COLCHAO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	M²	-	-	-	-	-	-	-
11.2.15	11.2.15 - 98504 - PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF. 05/2018	M²	-	-	-	-	-	-	-
11.2.16	11.2.16 - 94263 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO	M	-	-	-	-	686,88	-	-



11 - SISTEMA DE PISOS.xlsx

ITEM	AMBIENTES/SERVIÇOS	UND.	CIRCULAÇÃO					PÁTIO DE SERVIÇO	CIRCULAÇÃO O PRÓXIMO		BICICLETAR IO 01	BICICLETAR IO 02	PLAYGROUNDS	
			O BLOCO A	O BLOCO J					BICICLETAR IO					
11.1 PAVIMENTAÇÃO INTERNA														
11.1.1	11.1.1 - 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.1.2	11.1.2 - 87620 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA),	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.1.3	11.1.3 - 104162 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.1.4	11.1.4 - 87251 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.1.5	11.1.5 - 88649 - RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.1.6	11.1.6 - 101741 - RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF. 09/2020	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.1.7	11.1.7 - 98689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.1.8	11.1.8 - 98689-U - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 25 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2 PAVIMENTAÇÃO EXTERNA														
11.2.1	11.2.1 - 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES*	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.2	11.2.2 - 101747 - PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO,	M²	113,44	104,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.3	11.2.3 - 104162 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.4	11.2.4 - 98680 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.5	11.2.5 - 98682 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO	M²	113,44	104,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.6	11.2.6 - C2475 - TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.7	11.2.7 - 97113 - APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE	M²	-	-	-	-	-	75,57	33,68	-	-	-	-	
11.2.8	11.2.8 - 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO	M²	-	-	-	-	-	-	33,68	-	-	-	-	
11.2.9	11.2.9 - 92400 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM	M²	-	-	-	-	-	75,57	-	-	-	-	-	
11.2.10	11.2.10 - 92391 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM	M²	-	-	-	-	-	-	-	55,32	95,47	-	-	
11.2.11	11.2.11 - 101094 - PISO PODOTATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA,	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.12	11.2.12 - 101094 - PISO PODOTATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA,	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.13	11.2.13 - 101094 - PISO PODOTATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA,	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.14	11.2.14 - C3141 - COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANS P)	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.2.15	11.2.15 - 98504 - PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF. 05/2018	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,24	
11.2.16	11.2.16 - 94263 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



11 - SISTEMA DE PISOS.xlsm

ITEM	AMBIENTES/SERVIÇOS	UND.							
			GRAMA 01	GRAMA 02	GRAMA 03	GRAMA 04	GRAMA 05	GRAMA 06	GRAMA 07
PAVIMENTAÇÃO INTERNA									
11.1									
11.1.1	11.1.1 - 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES	M²	-	-	-	-	-	-	-
11.1.2	11.1.2 - 87620 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA),	M²	-	-	-	-	-	-	-
11.1.3	11.1.3 - 104162 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM	M²	-	-	-	-	-	-	-
11.1.4	11.1.4 - 87251 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	M²	-	-	-	-	-	-	-
11.1.5	11.1.5 - 88649 - RODAPE CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO	M	-	-	-	-	-	-	-
11.1.6	11.1.6 - 101741 - RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF. 09/2020	M	-	-	-	-	-	-	-
11.1.7	11.1.7 - 98689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2,0 CM.	M	-	-	-	-	-	-	-
11.1.8	11.1.8 - 98689-U - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 25 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	-	-	-	-	-	-	-
PAVIMENTAÇÃO EXTERNA									
2									
11.2.1	11.2.1 - 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES	M²	-	-	-	-	-	-	-
11.2.2	11.2.2 - 101747 - PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECANICO,	M²	-	-	-	-	-	-	-
11.2.3	11.2.3 - 104162 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM	M²	-	-	-	-	-	-	-
11.2.4	11.2.4 - 98680 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO	M²	-	-	-	-	-	-	-
11.2.5	11.2.5 - 98682 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO	M²	-	-	-	-	-	-	-
11.2.6	11.2.6 - C2475 - TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO	M²	-	-	-	-	-	-	-
11.2.7	11.2.7 - 97113 - APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE	M²	-	-	-	-	-	-	-
11.2.8	11.2.8 - 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO	M²	-	-	-	-	-	-	-
11.2.9	11.2.9 - 92400 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM	M²	-	-	-	-	-	-	-
11.2.10	11.2.10 - 92391 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM	M²	-	-	-	-	-	-	-
11.2.11	11.2.11 - 101094 - PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA,	M	-	-	-	-	-	-	-
11.2.12	11.2.12 - 101094 - PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA,	M	-	-	-	-	-	-	-
11.2.13	11.2.13 - 101094 - PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA,	M	-	-	-	-	-	-	-
11.2.14	11.2.14 - C3141 - COLCHAO DRENANTE DE AREIA (S/TRANS P)	M²	-	-	-	-	-	-	-
11.2.15	11.2.15 - 98504 - PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF. 05/2018	M²	14,12	8,57	204,03	522,68	54,14	43,02	277,36
11.2.16	11.2.16 - 94263 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO	M	-	-	-	-	-	-	-



11 - SISTEMA DE PISOS.xlsx

ITEM	AMBIENTES/SERVIÇOS	UND.	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						
			GRAMA 08	GRAMA 09	GRAMA 10	GRAMA 11	GRAMA 12	GRAMA 13	GRAMA 14
11.1									
PAVIMENTAÇÃO INTERNA									
11.1.1	11.1.1 - 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES	M²	-	-	-	-	-	-	-
11.1.2	11.1.2 - 87620 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA),	M²	-	-	-	-	-	-	-
11.1.3	11.1.3 - 104162 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM	M²	-	-	-	-	-	-	-
11.1.4	11.1.4 - 87251 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	M²	-	-	-	-	-	-	-
11.1.5	11.1.5 - 88649 - RODAPE CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO	M	-	-	-	-	-	-	-
11.1.6	11.1.6 - 101741 - RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	-	-	-	-	-	-	-
11.1.7	11.1.7 - 98689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	-	-	-	-	-	-	-
11.1.8	11.1.8 - 98689-U - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 25 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	-	-	-	-	-	-	-
2									
PAVIMENTAÇÃO EXTERNA									
11.2.1	11.2.1 - 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES	M²	-	-	-	-	-	-	-
11.2.2	11.2.2 - 101747 - PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO,	M²	-	-	-	-	-	-	-
11.2.3	11.2.3 - 104162 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM	M²	-	-	-	-	-	-	-
11.2.4	11.2.4 - 98680 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO	M²	-	-	-	-	-	-	-
11.2.5	11.2.5 - 98682 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO	M²	-	-	-	-	-	-	-
11.2.6	11.2.6 - C2475 - TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO	M²	-	-	-	-	-	-	-
11.2.7	11.2.7 - 97113 - APLICAÇÃO DE LONA PLASTICA PARA EXECUÇÃO DE	M²	-	-	-	-	-	-	-
11.2.8	11.2.8 - 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO	M²	-	-	-	-	-	-	-
11.2.9	11.2.9 - 92400 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM	M²	-	-	-	-	-	-	-
11.2.10	11.2.10 - 92391 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM	M²	-	-	-	-	-	-	-
11.2.11	11.2.11 - 101094 - PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA,	M	-	-	-	-	-	-	-
11.2.12	11.2.12 - 101094 - PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA,	M	-	-	-	-	-	-	-
11.2.13	11.2.13 - 101094 - PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA,	M	-	-	-	-	-	-	-
11.2.14	11.2.14 - C3141 - COLCHAO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSF)	M³	-	-	-	-	-	-	-
11.2.15	11.2.15 - 98504 - PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M²	4,07	8,30	7,70	527,33	1,23	1,23	1,10
11.2.16	11.2.16 - 94263 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO	M	-	-	-	-	-	-	-



11 - SISTEMA DE PISOS.xlsx

ITEM	AMBIENTES/SERVIÇOS	UND.								
			GRAMA 15	GRAMA 16	GRAMA 17	GRAMA 18	GRAMA 19	GRAMA 20	GRAMA 21	
PAVIMENTAÇÃO INTERNA										
11.1										
11.1.1	11.1.1 - 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
11.1.2	11.1.2 - 87620 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA),	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
11.1.3	11.1.3 - 104162 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
11.1.4	11.1.4 - 87251 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
11.1.5	11.1.5 - 88649 - RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO	M	-	-	-	-	-	-	-	-
11.1.6	11.1.6 - 101741 - RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF 09/2020	M	-	-	-	-	-	-	-	-
11.1.7	11.1.7 - 98689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	-	-	-	-	-	-	-	-
11.1.8	11.1.8 - 98689-U - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 25 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	-	-	-	-	-	-	-	-
PAVIMENTAÇÃO EXTERNA										
2										
11.2.1	11.2.1 - 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
11.2.2	11.2.2 - 101747 - PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO,	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
11.2.3	11.2.3 - 104162 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
11.2.4	11.2.4 - 98680 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
11.2.5	11.2.5 - 98682 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
11.2.6	11.2.6 - C2475 - TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
11.2.7	11.2.7 - 97113 - APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
11.2.8	11.2.8 - 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
11.2.9	11.2.9 - 92400 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
11.2.10	11.2.10 - 92391 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
11.2.11	11.2.11 - 101094 - PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA,	M	-	-	-	-	-	-	-	-
11.2.12	11.2.12 - 101094 - PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA,	M	-	-	-	-	-	-	-	-
11.2.13	11.2.13 - 101094 - PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA,	M	-	-	-	-	-	-	-	-
11.2.14	11.2.14 - C3141 - COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
11.2.15	11.2.15 - 98504 - PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, AF 05/2018	M²	25,76	2,16	1,02	2,34	2,34	2,34	2,33	2,34
11.2.16	11.2.16 - 94263 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO	M	-	-	-	-	-	-	-	-



11 - SISTEMA DE PISOS.xlsx

ITEM	AMBIENTES/SERVIÇOS	UND.	GRAMA 22					CIRCULAÇÃO 1	CIRCULAÇÃO 2	REFEITÓRIO 3	CIRCULAÇÃO 4	CIRCULAÇÃO 5
11.1												
PAVIMENTAÇÃO INTERNA												
11.1.1	11.1.1 - 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.1.2	11.1.2 - 87620 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA),	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.1.3	11.1.3 - 104162 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.1.4	11.1.4 - 87251 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.1.5	11.1.5 - 88649 - RODAPE CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.1.6	11.1.6 - 101741 - RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.1.7	11.1.7 - 96689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.1.8	11.1.8 - 96689-U - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 25 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2												
PAVIMENTAÇÃO EXTERNA												
11.2.1	11.2.1 - 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.2.2	11.2.2 - 101747 - PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECANICO,	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.2.3	11.2.3 - 104162 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.2.4	11.2.4 - 96680 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.2.5	11.2.5 - 96682 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.2.6	11.2.6 - C2475 - TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.2.7	11.2.7 - 97113 - APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.2.8	11.2.8 - 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.2.9	11.2.9 - 92400 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.2.10	11.2.10 - 92391 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.2.11	11.2.11 - 101094 - PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA,	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.2.12	11.2.12 - 101094 - PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA,	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.2.13	11.2.13 - 101094 - PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA,	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.2.14	11.2.14 - C3141 - COLCHÃO DRENANTE DE ÁREA (S/TRANSPI)	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.2.15	11.2.15 - 98504 - PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.2.16	11.2.16 - 94263 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



11 - SISTEMA DE PISOS.xlsx

ITEM	AMBIENTES/SERVIÇOS	UND.	CIRCULAÇÃO					PÁTIO COBERTO 9	CIRCULAÇÃO 10	CIRCULAÇÃO 11
			6	7	8					
11.1 PAVIMENTAÇÃO INTERNA										
11.1.1	11.1.1 - 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
11.1.2	11.1.2 - 87620 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA),	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
11.1.3	11.1.3 - 104162 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
11.1.4	11.1.4 - 87251 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
11.1.5	11.1.5 - 88649 - RODAPE CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO	M	-	-	-	-	-	-	-	-
11.1.6	11.1.6 - 101741 - RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	-	-	-	-	-	-	-	-
11.1.7	11.1.7 - 98689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	-	-	-	-	-	-	-	-
11.1.8	11.1.8 - 98689-U - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 25 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	-	-	-	-	-	-	-	-
2 PAVIMENTAÇÃO EXTERNA										
11.2.1	11.2.1 - 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES	M²	25,94	48,52	74,83	-	498,95	94,61	-	95,95
11.2.2	11.2.2 - 101747 - PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO,	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
11.2.3	11.2.3 - 104162 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
11.2.4	11.2.4 - 98680 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO	M²	25,94	48,52	74,83	-	498,95	94,61	-	95,95
11.2.5	11.2.5 - 98682 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
11.2.6	11.2.6 - C2475 - TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
11.2.7	11.2.7 - 97113 - APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
11.2.8	11.2.8 - 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
11.2.9	11.2.9 - 92400 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
11.2.10	11.2.10 - 92391 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
11.2.11	11.2.11 - 101094 - PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA,	M	-	-	-	-	-	-	-	-
11.2.12	11.2.12 - 101094 - PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA,	M	-	-	-	-	-	-	-	-
11.2.13	11.2.13 - 101094 - PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA,	M	-	-	-	-	-	-	-	-
11.2.14	11.2.14 - C3141 - COLCHÃO DRENANTE DE ÁREA (S/TRANSP)	M³	-	-	-	-	-	-	-	-
11.2.15	11.2.15 - 98504 - PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
11.2.16	11.2.16 - 94263 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO	M	-	-	-	-	-	-	-	-



11 - SISTEMA DE PISOS.xlsx

ITEM	AMBIENTES/SERVIÇOS	UND.	TOTAL	TOTAL GERAL EDIFICAÇÃO
------	--------------------	------	-------	------------------------

11.1 PAVIMENTAÇÃO INTERNA

11.1.1	11.1.1 - 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES	M²	-	1.833,66
11.1.2	11.1.2 - 87620 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA),	M²	-	344,23
11.1.3	11.1.3 - 104162 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM	M²	-	1.489,44
11.1.4	11.1.4 - 87251 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	M²	-	344,23
11.1.5	11.1.5 - 88649 - RODAPÊ CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO	M	-	60,52
11.1.6	11.1.6 - 101741 - RODAPÊ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	-	777,03
11.1.7	11.1.7 - 98689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM.	M	-	10,32
11.1.8	11.1.8 - 98689-U - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 25 CM, ESPESURA 2,0 CM.	M	-	73,34

2 PAVIMENTAÇÃO EXTERNA

11.2.1	11.2.1 - 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES	M²	1.364,14	1.364,14
11.2.2	11.2.2 - 101747 - PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO.	M²	573,38	857,89
11.2.3	11.2.3 - 104162 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM	M²	1.364,14	1.364,14
11.2.4	11.2.4 - 98680 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO	M²	-	169,92
11.2.5	11.2.5 - 98682 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO	M²	573,38	687,97
11.2.6	11.2.6 - C2475 - TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO	M²	-	416,00
11.2.7	11.2.7 - 97113 - APLICAÇÃO DE LONA PLASTICA PARA EXECUÇÃO DE	M²	109,25	109,25
11.2.8	11.2.8 - 92366 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO	M²	33,68	33,68
11.2.9	11.2.9 - 92400 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM	M²	75,57	75,57
11.2.10	11.2.10 - 92391 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM	M²	150,79	150,79
11.2.11	11.2.11 - 101094 - PISO PODOTATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA,	M	127,25	127,25
11.2.12	11.2.12 - 101094 - PISO PODOTATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA,	M	33,50	33,50
11.2.13	11.2.13 - 101094 - PISO PODOTATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA,	M	108,00	108,00
11.2.14	11.2.14 - C3141 - COLCHAO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSPI)	M²	39,24	39,24
11.2.15	11.2.15 - 98504 - PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M²	1.715,53	1.715,53
11.2.16	11.2.16 - 94263 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO	M	686,88	686,88

Carlos Renato da Costa Bezerra
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Matr. 27713-8 - CREA: 11318-D



Ricardo Dantas Campaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
e Meio Ambiente - 11318-00
CPF: 35.712.111/2025
Portaria Nº 011/2025

ÁREAS E PERÍMETROS - PINTURAS E ACABAMENTOS - EDIFICAÇÃO

ITEM	AMBIENTES	ÁREA (M²)	PERÍMETRO (M)	PÉ DIREITO (M)	PORTAS (M²)	JANELAS (M²)	VÃOS (M²)	PORTAS (M)	VÃOS (M)	ÁREA REAL (M²)	PERÍMETRO REAL (M)	ÁREA DA PAREDE (M²)
1												
EDIFICAÇÃO												
1.1 - BLOCO A - QUADRA												
1.1.1	FACHADA RESERVATÓRIOS	1,00	17,68	4,34	-	-	-	-	-	1,00	17,68	76,69
1.1.2	QUADRA INTERNO RESERV.	1,00	16,58	4,45	-	-	-	-	-	1,00	16,58	73,76
1.1.3	QUADRA INTERNO FUNDOS	1,00	16,60	4,45	-	-	-	-	-	1,00	16,60	73,87
1.1.4	QUADRA INTERNO ARQUIBANCADAS	1,00	48,33	1,20	-	-	-	-	-	1,00	48,33	58,00
1.1.5	FACHADA FUNDOS	1,00	16,00	4,45	-	-	-	-	-	1,00	16,00	71,20
1.1.6	CIRCULAÇÃO INTERNA	165,23	-	1,00	-	-	-	-	-	165,23	-	-
1.1.7	CIRCULAÇÃO	113,44	-	1,00	-	-	-	-	-	113,44	-	-

1.2 - BLOCO B - ADMINISTRATIVO

1.2.1	SECRETARIA	44,82	31,63	2,95	1,89	24,78	-	0,90	-	44,82	30,73	66,64
1.2.2	ALMOXARIFADO	14,57	15,30	2,95	1,89	4,48	-	0,90	-	14,57	14,40	38,77
1.2.3	SALA DOS PROFESSORES	39,78	29,96	2,95	3,78	13,80	-	1,80	-	39,78	28,16	70,80
1.2.4	ATENDIMENTO	14,50	15,25	2,95	3,78	5,18	-	1,80	-	14,50	13,45	36,03
1.2.5	COORDENAÇÃO	14,58	15,30	2,95	1,89	5,18	-	0,90	-	14,58	14,40	38,07
1.2.6	SANIT. ACCESS. MASC.	4,18	8,24	2,95	1,89	1,20	-	0,90	-	4,18	7,34	21,22
1.2.7	SANIT. MASC.	2,83	6,80	2,95	1,89	1,20	-	0,90	-	2,83	5,90	16,97
1.2.8	SANIT. ACCESS. FEM	4,18	8,24	2,95	1,89	1,20	-	0,90	-	4,18	7,34	21,22
1.2.9	SANIT. FEM.	2,83	6,80	2,95	1,89	1,20	-	0,90	-	2,83	5,90	16,97
1.2.10	DIREÇÃO	14,49	15,25	2,95	1,89	5,18	-	0,90	-	14,49	14,35	37,92
1.2.11	HALL	26,21	33,36	2,95	15,12	1,20	16,07	7,20	5,56	26,21	20,60	66,02
1.2.12	FACHADA 01	1,00	21,00	4,68	-	2,24	-	-	-	1,00	21,00	95,94
1.2.13	FACHADA 02	1,00	13,80	4,46	-	15,54	-	-	-	1,00	13,80	46,06
1.2.14	FACHADA 03	1,00	21,00	4,49	-	15,28	-	-	-	1,00	21,00	78,91
1.2.15	FACHADA 04	1,00	8,40	4,53	-	4,36	-	-	-	1,00	8,40	33,72
1.2.16	FACHADA 05	1,00	3,80	4,49	-	-	10,04	-	-	1,00	3,80	7,00
1.2.17	FACHADA 06	1,00	10,20	4,49	-	-	18,41	-	-	1,00	10,20	27,34
1.2.18	FACHADA 07	1,00	10,20	4,49	-	-	16,71	-	-	1,00	10,20	29,09
1.2.19	EMPENAS INTERNAS COBERTURA	1,00	84,73	1,10	-	-	-	-	-	1,00	84,73	93,20

1.3 - BLOCO C - SERVIÇOS

1.3.1	VARANDA DE SERVIÇO	25,41	29,52	2,51	3,99	8,10	28,96	1,90	12,62	25,41	15,01	33,05
1.3.2	COPA FUNCIONARIOS	29,77	29,47	2,49	7,56	6,90	-	3,60	-	29,77	25,87	58,92
1.3.3	VESTIARIO FEMININO	3,36	7,36	2,49	1,89	0,90	-	0,90	-	3,36	6,44	15,49
1.3.4	VESTIARIO MASCULINO	3,36	7,36	2,49	1,89	0,90	-	0,90	-	3,36	6,46	15,54
1.3.5	HALL	10,63	15,50	2,49	5,88	0,90	5,14	2,80	2,10	10,63	10,60	26,68
1.3.6	LAVANDERIA	12,06	14,95	2,49	1,89	2,10	3,15	0,90	1,50	12,06	12,55	26,09
1.3.7	D.M.L.	4,00	8,09	2,49	-	1,80	3,15	2,00	1,50	4,00	4,59	15,48
1.3.8	DESPENSA	11,91	14,95	2,49	-	1,80	2,10	-	1,00	11,91	13,95	33,53



ÁREAS E PERÍMETROS - PINTURAS E ACABAMENTOS - EDIFICAÇÃO

ITEM	AMBIENTES	ÁREA (M²)	PERÍMETRO (M)	PÉ DIREITO (M)	PORTAS (M²)	JANELAS (M²)	VÃOS (M²)	PORTAS (M)	VÃOS (M)	ÁREA REAL (M²)	PERÍMETRO REAL (M)	ÁREA DA PAREDE (M²)
1.3.9	UTENSÍLIOS	3,73	7,75	2,49	-	-	1,78	-	-	3,73	6,90	17,52
1.3.10	COZINHA	79,08	57,60	2,49	4,20	22,14	21,77	-	0,85	79,08	41,88	95,31
1.3.11	FACHADA 01	1,00	20,98	4,11	-	6,54	25,21	-	10,09	1,00	10,89	54,51
1.3.12	FACHADA 02	1,00	11,00	4,48	-	13,09	-	-	-	1,00	11,00	36,24
1.3.13	FACHADA 03	1,00	21,01	4,10	-	5,46	5,13	-	2,10	1,00	18,91	75,56
1.3.14	FACHADA 04	1,00	11,00	4,61	-	3,72	4,87	-	1,98	1,00	9,02	42,12
1.3.15	EMPENAS INTERNAS COBERTURA 01	1,00	43,02	1,10	-	-	-	-	-	1,00	43,02	47,32
1.3.16	EMPENAS INTERNAS COBERTURA 02	1,00	34,90	1,10	-	-	-	-	-	1,00	34,90	38,39

1.4 - BLOCO D - HIGIENE

1.4.1	DEPOSITO 01	9,58	12,70	2,94	1,89	0,90	-	0,90	-	9,58	11,80	34,55
1.4.2	DEP. MAT. ESPORTIVO	4,49	8,60	2,94	1,89	0,90	-	0,90	-	4,49	7,70	22,49
1.4.3	VESTIÁRIO FEMININO	16,92	21,00	2,96	1,89	2,58	-	0,90	-	16,92	20,10	57,69
1.4.4	VESTIÁRIO MASCULINO	16,92	21,00	2,96	1,89	2,58	-	0,90	-	16,92	20,10	57,69
1.4.5	VESTIÁRIO ACES. FEMININO	4,50	8,60	2,96	1,89	0,90	-	0,90	-	4,50	7,70	22,67
1.4.6	VESTIÁRIO ACES. MASCULINO	4,50	8,60	2,96	1,89	0,90	-	0,90	-	4,50	7,70	22,67
1.4.7	DEPOSITO 02	4,71	8,80	2,96	1,89	-	-	0,90	-	4,71	7,90	24,16
1.4.8	HALL	2,10	8,20	2,94	-	1,80	10,08	-	3,50	2,10	4,70	12,23
1.4.9	FACHADA 01	1,00	12,20	3,42	-	5,16	-	-	-	1,00	12,20	36,56
1.4.10	FACHADA 02	1,00	6,20	3,42	6,45	-	-	3,00	-	1,00	3,20	14,75
1.4.11	FACHADA 03	1,00	12,20	3,42	3,93	1,76	10,10	1,80	3,50	1,00	6,90	25,93
1.4.12	FACHADA 04	1,00	6,20	3,42	3,93	-	-	1,80	-	1,00	4,40	17,27

1.5 - BLOCO E - BIBLIOTECA

1.5.1	BIBLIOTECA	91,89	39,40	2,93	11,97	39,62	-	4,20	-	91,89	35,20	63,85
1.5.2	FACHADA 01	1,00	12,20	4,49	-	-	-	-	-	1,00	12,20	54,72
1.5.3	FACHADA 02	1,00	8,65	4,43	-	20,30	-	-	-	1,00	8,65	18,01
1.5.4	FACHADA 03	1,00	12,20	4,49	-	19,32	-	-	-	1,00	12,20	35,40
1.5.5	FACHADA 04	1,00	8,65	4,43	11,97	-	-	4,20	-	1,00	4,45	26,34
1.5.6	EMPENAS INTERNAS COBERTURA	1,00	39,50	1,10	-	-	-	-	-	1,00	39,50	43,45

1.6 - BLOCO F - MULTIUSO

1.6.1	SALA MULTIUSO 01	61,28	33,30	2,93	16,81	6,72	20,01	5,90	6,95	61,28	20,45	54,03
1.6.2	SALA MULTIUSO 02	62,03	33,30	2,93	16,81	6,72	20,01	5,90	6,95	62,03	20,45	54,03
1.6.3	SALA MULTIUSO 03	62,03	33,30	2,93	16,81	6,72	20,01	5,90	6,95	62,03	20,45	54,03
1.6.4	SALA DE RECURSOS MULTIFUNCIONAIS	29,57	23,35	2,93	10,82	3,36	-	3,80	-	29,57	19,55	54,24
1.6.5	FACHADA 01	1,00	9,00	4,48	-	-	-	-	-	1,00	9,00	40,92
1.6.6	FACHADA 02	1,00	27,98	4,48	41,87	-	-	14,70	-	1,00	13,28	88,15
1.6.7	FACHADA 03	1,00	9,00	4,48	-	-	-	-	-	1,00	9,00	40,92
1.6.8	FACHADA 04	1,00	28,20	4,48	19,37	25,23	-	6,80	-	1,00	21,40	81,74
1.6.9	PINTURA DOS BREEZES FACH. 04	1,00	35,20	3,78	-	-	-	-	-	1,00	35,20	139,05



ÁREAS E PERÍMETROS - PINTURAS E ACABAMENTOS - EDIFICAÇÃO

ITEM	AMBIENTES	ÁREA (M²)	PERÍMETRO (M)	PÉ DIREITO (M)	PORTAS (M²)	JANELAS (M²)	VÃOS (M²)	PORTAS (M)	VÃOS (M)	ÁREA REAL (M²)	PERÍMETRO REAL (M)	ÁREA DA PAREDE (M²)
1.6.9	EMPENAS INTERNAS COBERTURA	1,00	72,40	1,10	-	-	-	-	-	1,00	72,40	79,64

1.7 - BLOCO G - PEDAGÓGICO 01

1.7.1	HALL SALAS	15,52	19,60	2,95	3,78	4,48	21,31	1,80	7,40	15,52	10,40	28,25
1.7.2	SALA DE AULA 01	68,34	35,75	2,95	6,73	11,76	-	2,60	-	68,34	33,15	86,97
1.7.3	SALA DE AULA 02	68,33	35,75	2,95	6,73	11,76	-	2,60	-	68,33	33,15	86,97
1.7.4	FACHADA 01	1,00	11,00	4,48	-	-	-	-	-	1,00	11,00	49,33
1.7.5	FACHADA 02	1,00	16,30	4,48	9,72	14,42	-	3,40	-	1,00	12,90	48,98
1.7.6	PINTURA DOS BREEZES FACH. 02	1,00	19,20	3,83	-	-	-	-	-	1,00	19,20	73,54
1.7.7	FACHADA 03	1,00	11,40	4,49	-	-	-	-	-	1,00	11,40	51,13
1.7.8	FACHADA 04	1,00	16,30	4,48	10,09	-	-	-	-	1,00	16,30	63,01
1.7.9	EMPENAS INTERNAS COBERTURA 01	1,00	19,20	1,10	-	-	-	-	-	1,00	19,20	21,12
1.7.10	EMPENAS INTERNAS COBERTURA 02	1,00	56,60	1,10	-	-	-	-	-	1,00	56,60	62,26

1.8 - BLOCO H - PEDAGÓGICO 02

1.8.1	HALL SANITARIOS	8,49	12,55	3,45	7,56	-	14,83	3,60	4,30	8,49	4,65	20,91
1.8.2	SANIT. ACES. MASC.	3,56	7,55	2,55	1,89	0,90	-	0,90	-	3,56	6,65	16,46
1.8.3	LAVATORIO EXTERNO	-	12,80	2,95	-	2,24	16,70	-	5,80	-	7,00	18,82
1.8.4	SANIT. MASC.	15,39	22,00	2,95	1,89	2,24	-	0,90	-	15,39	21,10	60,77
1.8.5	SANIT. FEM.	20,56	20,80	2,95	1,89	2,24	-	0,90	-	20,56	19,90	57,23
1.8.6	SANIT. ACES. FEM.	3,65	7,65	2,55	1,89	0,90	-	0,90	-	3,65	6,75	16,72
1.8.7	QDFL	1,15	4,85	2,95	4,02	-	-	1,75	-	1,15	3,10	10,29
1.8.8	HALL SALA 03	7,60	11,60	2,95	1,89	2,24	10,94	0,90	3,80	7,60	6,90	19,15
1.8.9	SALA DE AULA 03	66,14	35,30	2,95	6,73	11,76	-	2,60	-	66,14	32,70	85,65
1.8.10	HALL SALAS 04 E 05	15,52	19,60	2,95	3,78	4,48	21,31	1,80	7,40	15,52	10,40	28,25
1.8.11	SALA DE AULA 04	68,31	35,85	2,95	6,73	11,76	-	2,60	-	68,31	33,25	87,27
1.8.12	SALA DE AULA 05	68,73	36,05	2,95	6,73	11,76	-	2,60	-	68,73	33,45	87,86
1.8.13	FACHADA 01	1,00	10,25	4,48	-	1,86	14,77	-	4,30	1,00	5,95	29,34
1.8.14	FACHADA 02	1,00	30,22	4,28	18,74	23,86	-	6,85	-	1,00	23,37	86,80
1.8.15	PINTURA DOS BREEZES FACH. 02	1,00	27,20	3,78	-	-	-	-	-	1,00	27,20	102,91
1.8.16	FACHADA 03	1,00	11,03	4,49	-	-	-	-	-	1,00	11,03	49,47
1.8.17	FACHADA 04	1,00	30,25	4,28	-	8,28	48,58	-	16,84	1,00	13,41	72,67
1.8.18	EMPENAS INTERNAS COBERTURA 01	1,00	11,37	1,10	-	-	-	-	-	1,00	11,37	12,51
1.8.19	EMPENAS INTERNAS COBERTURA 02	1,00	19,20	1,10	-	-	-	-	-	1,00	19,20	21,12
1.8.20	EMPENAS INTERNAS COBERTURA 03	1,00	72,68	1,10	-	-	-	-	-	1,00	72,68	79,95

1.9 - BLOCO I - PEDAGÓGICO 03

1.9.1	HALL SALAS DE AULA 06 E 07	15,52	19,60	2,93	3,78	4,48	21,31	1,80	7,40	15,52	10,40	27,98
1.9.2	SALA DE AULA 06	68,26	35,95	2,95	6,73	11,76	-	2,60	-	68,26	33,35	87,56
1.9.3	SALA DE AULA 07	68,33	35,75	2,95	6,73	11,76	-	2,60	-	68,33	33,15	86,97
1.9.4	HALL SALAS DE AULA 08 E 09	15,52	19,60	2,95	3,78	4,48	21,31	1,80	7,40	15,52	10,40	28,25



ÁREAS E PERÍMETROS - PINTURAS E ACABAMENTOS - EDIFICAÇÃO

ITEM	AMBIENTES	ÁREA (M²)	PERÍMETRO (M)	PÉ DIREITO (M)	PORTAS (M²)	JANELAS (M²)	VÃOS (M²)	PORTAS (M)	VÃOS (M)	ÁREA REAL (M²)	PERÍMETRO REAL (M)	ÁREA DA PAREDE (M²)
1.9.5	SALA DE AULA 08	68,26	35,95	2,95	6,73	11,76	-	2,60	-	68,26	33,35	87,56
1.9.6	SALA DE AULA 09	68,33	35,75	2,95	6,73	11,76	-	2,60	-	68,33	33,15	86,97
1.9.7	FACHADA 01	1,00	11,00	4,48	-	-	-	-	-	1,00	11,00	49,33
1.9.8	FACHADA 02	1,00	32,30	4,48	19,43	28,83	-	6,80	-	1,00	25,50	96,60
1.9.9	PINTURA DOS BREEZES FACH. 02	1,00	33,60	3,75	-	-	-	-	-	1,00	33,60	125,89
1.9.10	FACHADA 03	1,00	11,40	4,48	-	-	-	-	-	1,00	11,40	51,13
1.9.11	FACHADA 04	1,00	32,30	4,48	-	-	-	-	-	1,00	11,40	90,96
1.9.12	EMPENAS INTERNAS COBERTURA 01	1,00	19,20	1,10	-	11,21	-	-	14,80	1,00	17,50	21,12
1.9.13	EMPENAS INTERNAS COBERTURA 02	1,00	19,20	1,10	-	-	-	-	-	1,00	19,20	21,12
1.9.14	EMPENAS INTERNAS COBERTURA 03	1,00	92,90	1,10	-	-	-	-	-	1,00	92,90	102,19

1.10 - BLOCO J - PEDAGOGICO 04

1.10.1	DEPOSITO 01	4,10	8,15	2,95	1,89	0,90	-	0,90	-	4,10	7,25	21,25
1.10.2	LAVATORIO EXTERNO	3,48	12,80	2,92	-	2,24	-	-	5,80	3,48	7,00	18,44
1.10.3	HALL SANITÁRIOS	8,49	12,55	2,92	7,56	-	-	3,60	4,30	8,49	4,65	14,26
1.10.4	SANIT. MASC.	16,53	22,60	2,95	1,89	2,24	-	0,90	-	16,53	21,70	62,54
1.10.5	SANIT. FEM.	17,33	19,00	2,95	1,89	2,24	-	0,90	-	17,33	18,10	51,92
1.10.6	DEPOSITO 02	4,19	8,25	2,95	1,89	0,90	-	0,90	-	4,19	7,35	21,55
1.10.7	HALL SALAS DE AULA 10 E 11	15,52	19,60	2,92	3,78	4,48	-	1,80	7,40	15,52	10,40	27,66
1.10.8	SALA DE AULA 10	68,25	35,95	2,95	1,89	11,76	-	0,90	-	68,25	35,05	92,40
1.10.9	SALA DE AULA 11	68,18	35,74	2,95	1,89	11,76	-	0,90	-	68,18	34,84	91,78
1.10.10	HALL SALAS DE AULA 12 E 13	15,52	19,60	2,92	3,78	4,48	-	1,80	7,40	15,52	10,40	27,66
1.10.11	SALA DE AULA 12	68,27	35,95	2,95	1,89	11,76	-	0,90	-	68,27	35,05	92,40
1.10.12	SALA DE AULA 13	69,20	36,15	2,95	1,89	11,76	-	0,90	-	69,20	35,25	92,99
1.10.13	FACHADA 01	1,00	11,00	4,48	-	-	-	-	-	1,00	11,00	32,70
1.10.14	FACHADA 02	1,00	38,30	4,31	19,36	31,07	-	6,80	4,30	1,00	31,50	114,82
1.10.15	PINTURA DOS BREEZES FACH. 02	1,00	35,20	3,74	-	-	-	-	-	1,00	35,20	131,82
1.10.16	FACHADA 03	1,00	11,00	4,48	-	-	-	-	-	1,00	11,00	49,33
1.10.17	FACHADA 04	1,00	38,30	4,32	-	-	-	-	-	1,00	11,00	97,51
1.10.18	EMPENAS INTERNAS COBERTURA 01	1,00	19,20	1,10	-	8,41	-	20,45	-	1,00	17,85	21,12
1.10.19	EMPENAS INTERNAS COBERTURA 02	1,00	92,90	1,10	-	-	-	-	-	1,00	92,90	102,19
1.10.20	EMPENAS INTERNAS COBERTURA 03	1,00	19,20	1,10	-	-	-	-	-	1,00	19,20	21,12

1.11 - PATIO DO REFEITORIO

1.11.1	QGBT	0,78	3,70	3,31	3,30	-	-	1,20	-	0,78	2,50	8,95
1.11.2	LAVATORIOS	1,56	6,10	3,31	-	-	-	-	-	1,56	3,70	13,23
1.11.3	BEBEDOUROS	2,35	8,90	3,31	-	-	-	-	2,40	2,35	5,70	20,18
1.11.4	VISTA 01	1,00	1,50	3,31	-	-	-	-	-	1,00	1,50	4,96
1.11.5	VISTA 02	1,00	4,20	3,31	-	-	-	-	-	1,00	1,50	4,96
1.11.6	VISTA 03	1,00	4,20	3,31	-	-	-	-	-	1,00	1,50	4,96
1.11.7	VISTA 04	1,00	1,50	3,31	-	-	-	-	-	1,00	1,50	4,96



ÁREAS E PERÍMETROS - PINTURAS E ACABAMENTOS - EDIFICAÇÃO

ITEM	AMBIENTES	ÁREA (M²)	PERÍMETRO O (M)	PÉ DIREITO (M)	PORTAS (M²)	JANELAS (M²)	VÃOS (M²)	PORTAS (M)	VÃOS (M)	ÁREA REAL (M²)	PERÍMETRO O REAL (M)	ÁREA DA PAREDE (M²)
1.12 - PAVIMENTAÇÃO EXTERNA												
1.11.1	LIXO	20,88	1,00	1,00	-	-	-	-	-	20,88	1,00	1,00
1.11.2	CIRCULAÇÃO BLOCO F	134,61	1,00	1,00	-	-	-	-	-	134,61	1,00	1,00
1.11.3	CIRCULAÇÃO PATIO DE SERVIÇO	71,84	1,00	1,00	-	-	-	-	-	71,84	1,00	1,00
1.11.4	CIRCULAÇÃO DE ACESSO	68,04	1,00	1,00	-	-	-	-	-	68,04	1,00	1,00
1.11.5	CIRCULAÇÃO BLOCO B	60,39	1,00	1,00	-	-	-	-	-	60,39	1,00	1,00
1.11.6	CIRCULAÇÃO BLOCO A	113,44	1,00	1,00	-	-	-	-	-	113,44	1,00	1,00
1.11.7	CIRCULAÇÃO BLOCO J	104,18	1,00	1,00	-	-	-	-	-	104,18	1,00	1,00
1.11.8	PATIO DE SERVIÇO	75,57	1,00	1,00	-	-	-	-	-	75,57	1,00	1,00
1.11.9	CIRCULAÇÃO PROX BICICLETARIO	33,68	1,00	1,00	-	-	-	-	-	33,68	1,00	1,00
1.11.10	BICICLETARIO 01	55,32	1,00	1,00	-	-	-	-	-	55,32	1,00	1,00
1.11.11	BICICLETARIO 02	95,47	1,00	1,00	-	-	-	-	-	95,47	1,00	1,00
1.11.12	PLAYGROUND	130,80	1,00	1,00	-	-	-	-	-	130,80	1,00	1,00
1.11.13	GRAMA 01	14,12	1,00	1,00	-	-	-	-	-	14,12	1,00	1,00
1.11.14	GRAMA 02	8,57	1,00	1,00	-	-	-	-	-	8,57	1,00	1,00
1.11.15	GRAMA 03	204,03	1,00	1,00	-	-	-	-	-	204,03	1,00	1,00
1.11.16	GRAMA 04	522,68	1,00	1,00	-	-	-	-	-	522,68	1,00	1,00
1.11.17	GRAMA 05	54,14	1,00	1,00	-	-	-	-	-	54,14	1,00	1,00
1.11.18	GRAMA 06	43,02	1,00	1,00	-	-	-	-	-	43,02	1,00	1,00
1.11.19	GRAMA 07	277,36	1,00	1,00	-	-	-	-	-	277,36	1,00	1,00
1.11.20	GRAMA 08	4,07	1,00	1,00	-	-	-	-	-	4,07	1,00	1,00
1.11.21	GRAMA 09	8,30	1,00	1,00	-	-	-	-	-	8,30	1,00	1,00
1.11.22	GRAMA 10	7,70	1,00	1,00	-	-	-	-	-	7,70	1,00	1,00
1.11.23	GRAMA 11	527,33	1,00	1,00	-	-	-	-	-	527,33	1,00	1,00
1.11.24	GRAMA 12	1,23	1,00	1,00	-	-	-	-	-	1,23	1,00	1,00
1.11.25	GRAMA 13	1,23	1,00	1,00	-	-	-	-	-	1,23	1,00	1,00
1.11.26	GRAMA 14	1,10	1,00	1,00	-	-	-	-	-	1,10	1,00	1,00
1.11.27	GRAMA 15	25,78	1,00	1,00	-	-	-	-	-	25,78	1,00	1,00
1.11.28	GRAMA 16	2,16	1,00	1,00	-	-	-	-	-	2,16	1,00	1,00
1.11.29	GRAMA 17	1,02	1,00	1,00	-	-	-	-	-	1,02	1,00	1,00
1.11.30	GRAMA 18	2,34	1,00	1,00	-	-	-	-	-	2,34	1,00	1,00
1.11.31	GRAMA 19	2,34	1,00	1,00	-	-	-	-	-	2,34	1,00	1,00
1.11.32	GRAMA 20	2,33	1,00	1,00	-	-	-	-	-	2,33	1,00	1,00
1.11.33	GRAMA 21	2,34	1,00	1,00	-	-	-	-	-	2,34	1,00	1,00
1.11.34	GRAMA 22	2,34	1,00	1,00	-	-	-	-	-	2,34	1,00	1,00
1.11.35	CIRCULAÇÃO 1	75,39	1,00	1,00	-	-	-	-	-	75,39	1,00	1,00
1.11.36	CIRCULAÇÃO 2	24,89	1,00	1,00	-	-	-	-	-	24,89	1,00	1,00
1.11.37	REFEITÓRIO 3	211,19	1,00	1,00	-	-	-	-	-	211,19	1,00	1,00
1.11.38	CIRCULAÇÃO 4	26,45	1,00	1,00	-	-	-	-	-	26,45	1,00	1,00
1.11.39	CIRCULAÇÃO 5	187,42	1,00	1,00	-	-	-	-	-	187,42	1,00	1,00
1.11.40	CIRCULAÇÃO 6	25,94	1,00	1,00	-	-	-	-	-	25,94	1,00	1,00
1.11.41	CIRCULAÇÃO 7	48,52	1,00	1,00	-	-	-	-	-	48,52	1,00	1,00
1.11.42	CIRCULAÇÃO 8	74,83	1,00	1,00	-	-	-	-	-	74,83	1,00	1,00



ÁREAS E PERÍMETROS - PINTURAS E ACABAMENTOS - EDIFICAÇÃO

ITEM	AMBIENTES	ÁREA (M²)	PERÍMETRO O (M)	PÉ DIREITO (M)	PORTAS (M²)	JANELAS (M²)	VÃOS (M²)	PORTAS (M)	VÃOS (M)	ÁREA REAL (M²)	PERÍMETRO O REAL (M)	ÁREA DA PAREDE (M²)
1.11.43	PATIO COBERTO 9	498,95	1,00	1,00	-	-	-	-	-	498,95	1,00	1,00
1.11.44	CIRCULAÇÃO 10	94,61	1,00	1,00	-	-	-	-	-	94,61	1,00	1,00
1.11.45	CIRCULAÇÃO 11	95,95	1,00	1,00	-	-	-	-	-	95,95	1,00	1,00


 Carlos Renato da Mota Bezerra
 Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
 Matr. 27713-8 - CREA: 11318-D



12.1 - PINTURAS E ACABAMENTOS EDIFICAÇÃO.xlsx

ITEM	LOCAL	AMBIENTES/SERVIÇOS	UNID	1.1 - BLOCO A - QUADRA					FACHADA FUNDOS
				FACHADA RESERVATÓRIOS	QUADRA INTERNO RESERV.	QUADRA INTERNO FUNDOS	QUADRA INTERNO ARQUIBANCADA	\$	
12.1									
EDIFICAÇÃO									
12.1.1	EDIFICAÇÃO	12.1.1 - 88454 - EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL AF 04/2023	M²	-	-	-	-	-	-
12.1.2	EDIFICAÇÃO	12.1.2 - 88497 - EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL AF 04/2023	M²	-	73,76	73,87	-	58,00	-
12.1.3	EDIFICAÇÃO	12.1.3 - 96132 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANGOS DE FACHADA SEM PRESENCIA DE VAZOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS	M²	76,68	-	-	-	-	71,20
12.1.4	EDIFICAÇÃO	12.1.4 - 88488 - PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 04/2023 - BRANCO GEL	M²	-	-	-	-	-	-
12.1.5	EDIFICAÇÃO	12.1.5 - 96524 - APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS	M²	-	-	-	-	-	-
12.1.6	EDIFICAÇÃO	12.1.6 - 88468 - PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS AF 04/2023	M²	-	-	-	-	-	-
12.1.7	EDIFICAÇÃO	12.1.7 - 88489 - PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF 04/2023 - CINZA CLARO	M²	76,69	73,76	73,87	-	-	71,20
12.1.8	EDIFICAÇÃO	12.1.8 - 88489 - PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF 04/2023 - LARANJA	M²	-	-	-	-	58,00	-
12.1.9	EDIFICAÇÃO	12.1.9 - 88489 - PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF 04/2023 - BRANCO GEL	M²	-	-	-	-	-	-
12.1.10	EDIFICAÇÃO	12.1.10 - 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS AF 01/2021	M²	-	-	-	-	-	-
12.1.11	EDIFICAÇÃO	12.1.11 - 88489 - PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF 04/2023 - BRANCO	M²	-	-	-	-	-	-
12.1.12	EDIFICAÇÃO	12.1.12 - 95305 - TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF 04/2023 - BRANCO	M²	-	-	-	-	-	-
12.1.13	EDIFICAÇÃO	12.1.13 - 95305 - TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF 04/2023 - CINZA CLARO	M²	-	-	-	-	-	-
12.1.14	EDIFICAÇÃO	12.1.14 - 95305 - TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF 04/2023 - CINZA ESCURO	M²	-	-	-	-	-	-
12.1.15	EDIFICAÇÃO	12.1.15 - 95305 - TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF 04/2023 - CINZA ESCURO	M²	-	-	-	-	-	-



12.1 - PINTURAS E ACABAMENTOS EDIFICAÇÃO.xlsx

ITEM	LOCAL	AMBIENTES/SERVIÇOS	UND	TOTAL	SECRETARIA	ALMOZARIFADO	SALARIOS PROFESSORES	ATENDIMENTO	COORDENAÇÃO
12.1		EDIFICAÇÃO							
12.1.1	EDIFICAÇÃO	12.1.1 - 88484 - EMASSAMENTO COM MASSA LATEX APLICACAO EM TETO UMA DEMAO LIXAMENTO MANUAL AF 04/2023	M²	205,63	-	14,57	-	-	-
12.1.2	EDIFICAÇÃO	12.1.2 - 88497 - EMASSAMENTO COM MASSA LATEX APLICACAO EM PAREDE DUAS DEMAOIS LIXAMENTO MANUAL AF 04/2023	M²	147,89	66,64	38,77	70,80	36,03	38,07
12.1.3	EDIFICAÇÃO	12.1.3 - 88497 - EMASSAMENTO COM MASSA LATEX APLICACAO EM PAREDE DUAS DEMAOIS LIXAMENTO MANUAL AF 04/2023	M²	-	-	-	-	-	-
12.1.4	EDIFICAÇÃO	12.1.4 - 88499 - PINTURA LATEX ACRILICA EM PAREDES SEM PRESENCIA DE VAOS DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS	M²	-	66,64	38,77	70,80	36,03	38,07
12.1.5	EDIFICAÇÃO	12.1.5 - 88499 - PINTURA LATEX ACRILICA EM PAREDES SEM PRESENCIA DE VAOS DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS	M²	-	-	-	-	-	-
12.1.6	EDIFICAÇÃO	12.1.6 - 88499 - PINTURA LATEX ACRILICA EM SUPERFICIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS	M²	-	-	-	-	-	-
12.1.7	EDIFICAÇÃO	12.1.7 - 88499 - PINTURA LATEX ACRILICA EM TETO DUAS DEMAOIS AF 04/2023	M²	-	-	-	-	-	-
12.1.8	EDIFICAÇÃO	12.1.8 - 88499 - PINTURA LATEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMAOIS AF 04/2023 - CINZA CLARO	M²	205,32	-	14,57	-	-	-
12.1.9	EDIFICAÇÃO	12.1.9 - 88499 - PINTURA LATEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMAOIS AF 04/2023 - LARANJA	M²	50,00	-	-	-	-	-
12.1.10	EDIFICAÇÃO	12.1.10 - 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO PIGMENTADO ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA 2 DEMAOIS AF 07/2021	M²	-	-	-	-	-	-
12.1.11	EDIFICAÇÃO	12.1.11 - 88489 - PINTURA LATEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMAOIS AF 04/2023 - BRANCO GELO AREAS	M²	-	-	-	-	-	-
12.1.12	EDIFICAÇÃO	12.1.12 - 88489 - PINTURA LATEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMAOIS AF 04/2023 - BRANCO GELO AREAS	M²	-	-	-	-	-	-
12.1.13	EDIFICAÇÃO	12.1.13 - 95305 - TEXTURA ACRILICA APLICACAO MANUAL EM PAREDE UMA DEMAO AF 04/2023 - BRANCO	M²	-	-	-	-	-	-
12.1.14	EDIFICAÇÃO	12.1.14 - 95305 - TEXTURA ACRILICA APLICACAO MANUAL EM PAREDE UMA DEMAO AF 04/2023 - CINZA CLARO	M²	-	-	-	-	-	-
12.1.15	EDIFICAÇÃO	12.1.15 - 95305 - TEXTURA ACRILICA APLICACAO MANUAL EM PAREDE UMA DEMAO AF 04/2023 - CINZA ESCURO	M²	-	-	-	-	-	-



12.1 - PINTURAS E ACABAMENTOS EDIFICAÇÃO.xlsx

ITEM	LOCAL	AMBIENTES/SERVICOS	UND	1.2 - BLOCO B - ADMINISTRATIVO						FACHADA 01	
				SANIT. ACCESS. MASC.	SANIT. MASC.	SANIT. ACCESS. FEM.	SANIT. FEM.	DIREÇÃO	HALL		
12.1	EDIFICAÇÃO										
12.1.1	EDIFICAÇÃO	12.1.1 - 884694 - EMASAMENTO EM TETO, UMA DEMAO, LIXAMENTO MANUAL AF 04/2023	M²	4,18	2,83	4,18	2,83	-	28,21	-	
12.1.2	EDIFICAÇÃO	12.1.2 - 884697 - EMASAMENTO COM MASSA LATEX APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMAO, LIXAMENTO MANUAL AF 04/2023	M²	-	-	-	-	37,92	66,02	-	
12.1.3	EDIFICAÇÃO	12.1.3 - 884397 - PINTURA LATEX ACRILICA EM PAINOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VAOS DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS TIPOS	M²	5,88	4,64	5,88	4,64	-	-	41,04	
12.1.4	EDIFICAÇÃO	12.1.4 - 884698 - PINTURA LATEX ACRILICA EM PAINOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VAOS DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS TIPOS	M²	-	-	-	-	37,92	-	-	
12.1.5	EDIFICAÇÃO	12.1.5 - 884698 - PINTURA LATEX ACRILICA EM SUPERFICIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS TIPOS	M²	-	-	-	-	-	-	41,04	
12.1.6	EDIFICAÇÃO	12.1.6 - 884698 - PINTURA LATEX ACRILICA EM SUPERFICIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS TIPOS	M²	-	-	-	-	-	-	-	
12.1.7	EDIFICAÇÃO	12.1.7 - 884698 - PINTURA LATEX ACRILICA EM SUPERFICIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS TIPOS	M²	-	-	-	-	-	-	-	
12.1.8	EDIFICAÇÃO	12.1.8 - 884698 - PINTURA LATEX ACRILICA EM SUPERFICIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS TIPOS	M²	-	-	-	-	-	-	-	
12.1.9	EDIFICAÇÃO	12.1.9 - 884698 - PINTURA LATEX ACRILICA EM SUPERFICIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS TIPOS	M²	-	-	-	-	-	-	-	
12.1.10	EDIFICAÇÃO	12.1.10 - 884698 - PINTURA LATEX ACRILICA EM SUPERFICIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS TIPOS	M²	-	-	-	-	-	-	-	
12.1.11	EDIFICAÇÃO	12.1.11 - 884698 - PINTURA LATEX ACRILICA EM SUPERFICIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS TIPOS	M²	-	-	-	-	-	-	-	
12.1.12	EDIFICAÇÃO	12.1.12 - 884698 - PINTURA LATEX ACRILICA EM SUPERFICIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS TIPOS	M²	-	-	-	-	-	-	-	
12.1.13	EDIFICAÇÃO	12.1.13 - 884698 - PINTURA LATEX ACRILICA EM SUPERFICIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS TIPOS	M²	-	-	-	-	-	-	-	
12.1.14	EDIFICAÇÃO	12.1.14 - 884698 - PINTURA LATEX ACRILICA EM SUPERFICIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS TIPOS	M²	-	-	-	-	-	-	-	
12.1.15	EDIFICAÇÃO	12.1.15 - 884698 - PINTURA LATEX ACRILICA EM SUPERFICIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS TIPOS	M²	-	-	-	-	-	-	-	



[Handwritten signature]

12.1 - PINTURAS E ACABAMENTOS EDIFICAÇÃO.xlsx

ITEM	LOCAL	AMBIENTES/SERVIÇOS	UNID								VARANDA DE SERVIÇO						
				FACHADA 02	FACHADA 03	FACHADA 04	FACHADA 05	FACHADA 06	FACHADA 07	TOTAL							
12.1													EDIFICAÇÃO				
12.1.1	EDIFICAÇÃO	12.1.1 - 88434 - EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF 04/2023	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	54,80	25,41				
12.1.2	EDIFICAÇÃO	12.1.2 - 88497 - EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF 04/2023	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	354,24	-				
12.1.3	EDIFICAÇÃO	12.1.3 - 86132 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANGOS DE FACHADA SEM PRESENCIA DE VAOS, DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	62,08	20,39				
12.1.4	EDIFICAÇÃO	12.1.4 - 88489 - PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 04/2023 - BRANCO GELCO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	288,22	-				
12.1.5	EDIFICAÇÃO	12.1.5 - 86504 - APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM SUPERFICIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	41,04	-				
12.1.6	EDIFICAÇÃO	12.1.6 - 88488 - PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF 04/2023	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	54,80	25,41				
12.1.7	EDIFICAÇÃO	12.1.7 - 88489 - PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 04/2023 - CINZA CLARO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	66,02	-				
12.1.8	EDIFICAÇÃO	12.1.8 - 88489 - PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 04/2023 - LARANJA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	21,04	20,39				
12.1.11	EDIFICAÇÃO	12.1.11 - 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF 01/2021	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
12.1.12	EDIFICAÇÃO	12.1.12 - 88489 - PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 04/2023 - LARANJA EXTERNO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
12.1.13	EDIFICAÇÃO	12.1.13 - 95305 - TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF 04/2023 - BRANCO	M²	22,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
12.1.14	EDIFICAÇÃO	12.1.14 - 95305 - TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF 04/2023 - CINZA CLARO	M²	23,98	78,91	33,72	7,00	27,34	-	-	-	-	-				
12.1.15	EDIFICAÇÃO	12.1.15 - 95305 - TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF 04/2023 - CINZA ESCURO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				



12.1 - PINTURAS E ACABAMENTOS EDIFICAÇÃO.xlsm

ITEM	LOCAL	AMBIENTES/SERVIÇOS	UND	1.3 - BLOCO C - SERVIÇOS							
				COPA FUNCIONÁ- RIOS	VESTIÁRIO FEMININO	VESTIÁRIO MASCULIN O	HALL	LAVAND RIA	D.M.L	DESPENSA	UTENSILIO S
12.1											
EDIFICAÇÃO											
12.1.1	EDIFICAÇÃO	12.1.1 - 88494 - EMASSAMENTO COM MASSA LATEX APLICACAO EM TETO, UMA DEMAO, LIXAMENTO MANUAL AF 04/2023	M²	29,77	3,34	3,36	10,63	12,06	4,00	11,91	3,73
12.1.2	EDIFICAÇÃO	12.1.2 - 88497 - EMASSAMENTO COM MASSA LATEX APLICACAO EM PAREDE, DUAS DEMAO, LIXAMENTO MANUAL AF 04/2023	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
12.1.3	EDIFICAÇÃO	12.1.3 - 96132 - APLICACAO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAVOS DE FACHADA SEM PRESENCIA DE VAOS DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS	M²	58,92	3,89	3,91	-	-	-	-	-
12.1.4	EDIFICAÇÃO	12.1.4 - 88489 - PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAO, AF 04/2023 - BRANCO GELCO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
12.1.5	EDIFICAÇÃO	12.1.5 - 88493 - APLICACAO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM SUPERFICIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
12.1.6	EDIFICAÇÃO	12.1.6 - 88486 - PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM APLICACAO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAO, AF 04/2023	M²	29,77	3,34	3,36	10,63	12,06	4,00	11,91	3,73
12.1.7	EDIFICAÇÃO	12.1.7 - 88489 - PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAO, AF 04/2023 - CINZA CLARO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
12.1.8	EDIFICAÇÃO	12.1.8 - 88489 - PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAO, AF 04/2023 - LARANJA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
12.1.9	EDIFICAÇÃO	12.1.9 - 88489 - PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAO, AF 04/2023 - BRANCO GELCO AREAS	M²	58,92	3,89	3,91	-	-	-	-	-
12.1.11	EDIFICAÇÃO	12.1.11 - 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMAO AF 01/2021	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
12.1.12	EDIFICAÇÃO	12.1.12 - 89459 - PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAO AF 04/2023 - BRANCO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
12.1.13	EDIFICAÇÃO	12.1.13 - 95305 - TEXTURA ACRILICA APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO AF 04/2023 - CINZA CLARO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
12.1.14	EDIFICAÇÃO	12.1.14 - 95305 - TEXTURA ACRILICA APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO AF 04/2023 - CINZA CLARO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-
12.1.15	EDIFICAÇÃO	12.1.15 - 95305 - TEXTURA ACRILICA APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO AF 04/2023 - CINZA ESCURO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-



[Handwritten signature]