



LEGENDA CONSTRUÇÃO
BANCO DE CONCRETO
EXECUÇÃO DE PISO CERÂMICO
EXECUÇÃO DE PISO EM GRANITO
EXECUÇÃO DE PISO EM CIMENTO
EXECUÇÃO DE PINTURA

QUANTITATIVO DE MATERIAS REFORMA BLOCO D - PÁTIO COBERTO.			
DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE
M. DE TERRA FUNDAÇÃO	ATERRO COMPACTADO	m3	0,37
	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	m2	7,47
	APILOAMENTO	m2	4,27
	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	m3	0,37
ALVENARIA E DIVISÓRIAS	CARGA MECANIZADA	m3	0,37
	INDENIZAÇÃO DA JAZIDA	m3	0,37
	TRANSPORTE DE MAT. ESCAVADO	m3	0,30
	ALVENARIA DE 1 VEZ (EMBASAMENTO)	m2	31,71
REVEST. DE PAREDE	VERGA	m3	1,75
	CONTRA VERGA	m2	63,42
	CHAPISCO	m2	34,14
	EMBOÇO	m2	10,22
FORRO	REVESTIMENTO CERÂMICO	m2	16,10
	EMASSAMENTO EM PAREDES	m2	85,06
	PINT. ACRILICA TERRA COTA PAR. EXT. (TJ APARENTE)	m2	91,95
	PINT. ACRILICA BRANCA PAR. EXT. E INT. (PAR. EMASADA)	m2	184,34
REG. DE PISO	PINT. ACRILICA BRANCA INT. E EXT. 100% (PAR. VASADA)	m2	196,65
	PINTURA ACRILICA (BARRADO)	m2	14,77
	EMASSAMENTO DE LAJE 50%	m2	31,21
	PINTURA PVA - TETO	m2	62,42
ESQUADRIAS	FORRO EM GESSO ACARTONADO	m2	226,17
	TABICA IV FORRO EM GESSO	m2	97,15
	EMASSAMENTO PI FORRO EM GESSO	m2	226,17
	PINTURA PI FORRO EM GESSO	m2	226,17
COBERTURA	LASTRO DE CONCRETO 5CM (EXTERNO)	m2	2,50
	LASTRO DE CONCRETO 5CM (INTERNO)	m2	7,89
	REGULARIZAÇÃO DE PISO	m2	7,89
	PISO CERÂMICO 2CM	m2	7,89
E. METÁLICA	LIX. E APLIC. DE RESI. EM PISO E RODAPÉ GRANITINA	m2	218,28
	JANELAS PADRÃO XXI - VER. 2011 (J15 E J18)	m2	4,14
	PORTA PADRÃO XXI - VER. 2011 (P1)	m2	3,78
	PINTURA ESMALTE PARA ESQUADRIAS METÁLICAS	m2	71,78
OUTROS	GRADE DE PROT. PI PORTAS (P1)	m2	5,67
	GRADE DE PROT. PI JANELAS (J15, J16, J17, J18, J19, J20)	m2	14,48
	TELHA CERÂMICA - PLAN 50%	m2	420,42
	CUMEIRA CERÂMICA	m	25,75
COBERTURA	EMBOCAMENTO	m3	0,25
	PINTURA ACRILICA PI ESTRUTURA METÁLICA	m2	10,85
	VER PROJETO ESPECÍFICO	VER ORÇAMENTO	
	BANCADA EM GRANITO	m2	10,85
OUTROS	RODAPÃO	m	3,22
	ESPELHO CRISTAL (0,60X0,90M) 1 UND	m2	0,54

QUANTITATIVO DE MATERIAS REFORMA BLOCO I - DEPOSITO.			
DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE
M. DE TERRA FUNDAÇÃO	ATERRO COMPACTADO	m3	3,71
	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	m2	52,28
	APILOAMENTO	m2	37,05
	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	m3	3,71
ALVENARIA E DIVISÓRIAS	CARGA MECANIZADA	m3	3,71
	INDENIZAÇÃO DA JAZIDA	m3	3,71
	TRANSPORTE DE MAT. ESCAVADO	m3	3,71
	ALVENARIA DE 1 VEZ (EMBASAMENTO)	m2	75,00
REVEST. DE PAREDE	VERGA	m3	0,75
	CONTRA VERGA	m2	34,02
	CHAPISCO	m2	34,02
	EMBOÇO	m2	34,02
FORRO	REVESTIMENTO CERÂMICO	m2	34,02
	EMASSAMENTO EM PAREDES	m2	34,02
	PINT. ACRILICA TERRA COTA PAR. EXT. (TJ APARENTE)	m2	78,03
	PINT. ACRILICA BRANCA PAR. INTERNA (TJ APARENTE)	m2	43,84
REG. DE PISO	PINTURA ACRILICA BRANCA PAREDES EMASADAS	m2	34,02
	EMASSAMENTO DE LAJE - 100%	m2	37,03
	PINTURA PVA - TETO LAJE	m2	7,42
	LASTRO DE CONCRETO 5CM (CALÇADA DE PROTEÇÃO)	m2	37,03
ESQUADRIAS	LASTRO DE CONCRETO 5CM (INTERNO)	m2	37,03
	REGULARIZAÇÃO DE PISO	m2	37,03
	PISO GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO	m2	37,03
	LIX. E APLIC. DE RESI. EM PISO E RODAPÉ GRANITINA	m2	38,71
COBERTURA	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m	23,29
	JANELAS XXI - VER. 2011 (J8)	m2	7,74
	PORTA PADRÃO XXI - VER. 2011 (P2)	m2	1,68
	PINTURA ESMALTE PARA ESQUADRIAS METÁLICAS	m2	9,42
OUTROS	GRADE DE PROT. PI PORTA (P2)	m2	1,68
	GRADE DE PROT. PI JANELAS (J8)	m2	7,74
	TELHA CERÂMICA - PLAN	m2	61,91
	CUMEIRA CERÂMICA	m	6,70
COBERTURA	EMBOCAMENTO	m3	0,11
	ESTRUTURA METÁLICA	m2	61,91
OUTROS	PINTURA ACRILICA PI ESTRUTURA METÁLICA	m2	61,91



GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA APROVADO

TECNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPI MICHELLE DO PRADO RODRIGUES

AMPLIAÇÃO E REFORMA

ENDEREÇO		Rua Nenzico Louza, Qd. 02, Lt. 01, s/n - Jardim das Hortências, Aparecida de Goiânia			
ÁREA DO TERRENO	ÁREA EXISTENTE	ÁREA DE REFORMA	ÁREA A CONSTRUIR DAS PASSARELAS	ÁREA TOTAL A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL
VIDE ARQ. 01	VIDE ARQ. 01	VIDE ARQ. 01	VIDE ARQ. 01	VIDE ARQ. 01	VIDE ARQ. 01

AUTOR: CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR / CREA: SP 00824189-0	PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - CNPJ: 01.408.705/0001-20
RT DA OBRA:	PREPOSTO: SÁBRIA SILVA VIEIRA VALENTE - CPF: 041.530.091-54

ARQUITETURA

TIPO DE PROJETO _____	
PLANTA BAIXA CONSTRUÇÕES LADO A - Esc.: 1/125	
ASSUNTO: _____	

PLANTA BAIXA - CONSTRUÇÕES LADO A

ESCALA: 1:125

QUANTITATIVO DE MATERIAS REFORMA BLOCO F - 4 SALAS			
DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE
REVEST. DE PAREDE	EMASSAMENTO ACRILICO 50%	m2	78,42
	PINT. ACRILICA TERRA COTA PAR. EXT. E INT. (TJ APAR.)	m2	140,15
	PINT. ACRILICA BRANCA PAR. EXT. E INT. (ACIMA BARRA)	m2	302,02
	PINT. ACRILICA BARRADO	m2	9,98
FORRO	EMASSAMENTO ACRILICO LAJE 50%	m2	101,34
	PINTURA PVA - TETO	m2	202,68
REG. DE PISO	LIX. E APLIC. DE RESI. EM PISO E RODAPÉ GRANITINA	m2	278,88
	PINTURA ESMALTE PARA ESQUADRIAS METÁLICAS	m2	178,43
COBERTURA	VER PROJETO ESPECÍFICO	VER ORÇAMENTO	
	CUMEIRA CERÂMICA	m	30,40
OUTROS	EMBOCAMENTO	m3	0,29

QUANTITATIVO DE MATERIAS MURO, CALÇADAS E CANTEIROS			
DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE
REV. DE PISO	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS 1/2 VEZ	m2	186,34
	CHAPISCO COMUM	m2	229,67
	REBOCO PAULISTA	m2	2.195,16
	PINTURA DE CALÇADAS INTERNAS E EXTERNAS	m2	2.794,78
CALÇADA DE PASSO	LASTRO DE CONCRETO 5CM ESTACIONAMENTO E CALÇADA DE PASSO	m2	878,42
	LASTRO DE BRITA 50MM (INT. E EXT.)	m2	1.000,61
	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO PI PORTÕES	m2	13,67
	PINTURA ACRILICA EXTERNA COM SELADOR DE MUROS	m2	2.195,16
REST. DE PAREDE DO MURO	PINT. ACRILICA TERRA COTA PAR. EXT. (TJ APARENTE)	m2	89,45
	RUFO COM PINGADEIRA EM CONCRETO	m	372,67
	PINTURA DE GRADES	m2	77,51
	MASTRO	und	1,00
DIVERSOS	PINTURA DE LETREIRO	m2	7,20
	DEMARCAÇÃO DE ESTACIONAMENTO PARA VEÍCULOS	m	127,48
	DEMARCAÇÃO DE SÍMBOLOS PARA ESTACIONAMENTO	m2	5,40
	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO PARA BICICLETARIO	m2	12,36
OUTROS	PLACAS DE SINALIZAÇÃO (IDOSO E PCR)	und	3,00
	PERGOLADO PADRÃO GONFRA	und	3,00
	APÓIOME MÍDIO PORTE	und	7,00
	BANCOS PADRÃO GONFRA PI PERGOLADO	und	12,00
OUTROS	PINTURA ACRILICA PI BANCOS PADRÃO	m2	23,28

QUANTITATIVO DE MATERIAS REFORMA PASSARELAS E RAMPA INT. E EXT			
DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE
PINTURA	PINT. ACRILICA TERRA COTA PAR. EXT. (TJ APARENTE)	m2	148,82
	PINT. ACRILICA TERRA COTA PAR. EXT. (TJ APARENTE)	m2	39,61
	PINTURA DE GRELHAS	m2	121,88
	RUFO COM PINGADEIRA (ACRILICA TERRA COTA)	m2	169,14
COBERTURA	LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE RESI. EM PISO GRANITINA	m2	146,25

QUANTITATIVO DE MATERIAS REFORMA BLOCO B - AUDITÓRIO E BIBLIOTECA			
DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE
REVEST. DE PAREDE	PINT. ACRILICA TERRA COTA PAR. EXT. (TJ APARENTE)	m2	193,43
	PINTURA ESMALTE (BARRADO) - INTERNA 100%	m2	46,36
	PINTURA ACRILICA (ACIMA BARRADO) INT. E EXT. 100%	m2	338,37
	PINTURA PVA - TETO LAJE	m2	150,71
FORRO	LIX. E APLIC. DE RESI. EM PISO E RODAPÉ GRANITINA	m2	205,03
	RODAPÉ PI PISO GRANITINA	m	0,40
	PORTAS METÁLICA (P2)	m2	3,36
	PINTURA ESMALTE PARA ESQUADRIAS METÁLICAS	m2	30,17
ESQUADRIAS	GRADE DE PROT. PI PORTAS (P2) E (P1)	m2	12,48
	GRADE DE PROT. PI JANELAS (J1, J2, J3, J4, J23 E V1)	m2	21,30
	VER PROJETO ESPECÍFICO	VER ORÇAMENTO	
	TELHAS CERÂMICAS - PLAN 50%	m2	252,52
COBERTURA	CUMEIRA CERÂMICA	m	16,06
	EMBOCAMENTO LAT. E DE BEIRAL	m3	0,15
OUTROS	ESPELHO CRISTAL (0,60X0,90M) 2 UND	m2	1,08

QUANTITATIVO DE MATERIAS REFORMA BLOCO A - ADMINISTRATIVO			
DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE
ALVENARIA E DIVISÓRIAS	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS 1/2 VEZ	m2	2,12
	VERGA	m3	2,12
	EMBOÇO	m2	40,07
	EMASSAMENTO EM PAREDES EXT. E INT. - 50%	m2	213,72
REVEST. DE PAREDE	PINT. ACRILICA TERRA COTA PAR. EXT. E INT. (TJ APAR.)	m2	149,63
	PINTURA ESMALTE (BARRADO) - INTERNA 100%	m2	172,84
	PINTURA ACRILICA (ACIMA BARRADO) INT. E EXT. 100%	m2	345,12
	REVESTIMENTO CERÂMICO	m2	35,63
FORRO	EMASSAMENTO ACRILICO 50%	m2	41,31
	PINTURA PVA - TETO LAJE	m2	82,61
	FORRO EM GESSO ACARTONADO	m	78,99
	TABICA PI FORRO EM GESSO	m	78,99
REG. DE PISO	EMASSAMENTO PI FORRO EM GESSO	m2	78,99
	PINTURA PI FORRO EM GESSO	m2	8,34
	PISO GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO	m2	171,00
	LIX. E APLIC. DE RESI. EM PISO E RODAPÉ GRANITINA	m2	108,41
ESQUADRIAS	RODAPÉ PI PISO GRANITINA	m	198,41
	PORTAS METÁLICA (P2)	m2	731,48
	PINTURA ESMALTE PARA ESQUADRIAS METÁLICAS	m2	102,87
	GRADE DE PROT. PI PORTAS (P2) E (P1)	m2	1.028,72
E. METÁLICA	TELHA METÁLICA 100% REINSTALAÇÃO	m2	1.141,38
	TELHA METÁLICA 100% REINSTALAÇÃO	m2	1.141,38
COBERTURA	TELHA METÁLICA 100% REINSTALAÇÃO	m2	1.141,38
	TELHA METÁLICA 100% REINSTALAÇÃO	m2	1.141,38
OUTROS	ESPELHO CRISTAL (0,60X0,90M) 2 UND	m2	1,08

QUANTITATIVO DE MATERIAS REFORMA BLOCO H - QUADRA POLIESPORTIVA			
DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE
PINTURA	PINT. ACRILICA BRANCA PAR. EXT. E INTERNA	m2	405,24
	PINT. ACRILICA TERRA COTA PAR. EXT. E INT. (TJ APAR.)	m2	195,44
	PINT. EPOXI PI ARQUIBANCADA E MURETAS	m2	148,31
	EMASSAMENTO ACRILICO 50%	m2	86,40
REG. DE PISO	EMASSAMENTO ACRILICO 50%	m2	86,40
	PINTURA ZARCÃO	m2	86,40
	DEMARCAÇÃO DO PISO EM EPOXI	m2	86,40
	PINTURA EM EPOXI DE PISO	m2	86,40
COBERTURA	TELHA METÁLICA 100% REINSTALAÇÃO	m2	102,87
	TELHA METÁLICA 100% REINSTALAÇÃO	m2	1.028,72
	TELHA METÁLICA 100% REINSTALAÇÃO	m2	1.141,38
	TELHA METÁLICA 100% REINSTALAÇÃO	m2	1.141,38
OUTROS	ESPELHO CRISTAL (0,60X0,90M) 2 UND	m2	1,08

QUANTITATIVO DE MATERIAS REFORMA BLOCO G - VESTIÁRIOS			
DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE
REVEST. DE PAREDE	PINT. ACRILICA TERRA COTA PAR. EXT. E INT. (TJ APAR.)	m2	74,13
	PINT. ACRILICA BRANCA PAR. EXT. E INTERNA	m2	19,41
	EMASSAMENTO ACRILICO 50%	m2	38,82
	PINTURA ACRILICA (ACIMA BARRADO) INT. E EXT. 100%	m2	25,22
FORRO	PINTURA PVA - TETO	m2	50,44
	PISO GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO	m2	50,44
	LIX. E APLIC. DE RESI. EM PISO E RODAPÉ GRANITINA	m2	53,13
	RODAPÉ PI PISO GRANITINA	m	197,73
REG. DE PISO	TELHA METÁLICA 100%	m2	197,73
	TELHA METÁLICA 100%	m2	197,73
	TELHA METÁLICA 100%	m2	197,73
	TELHA METÁLICA 100%	m2	197,73
COBERTURA	TELHA METÁLICA 100%	m2	197,73
	TELHA METÁLICA 100%	m2	197,73
ESQUADRIAS	TELHA METÁLICA 100%	m2	197,73
	TELHA METÁLICA 100%	m2	197,73
OUTROS	ESPELHO CRISTAL (0,60X0,90M) 2 UND	m2	1,08

QUANTITATIVO DE MATERIAS REFORMA BLOCO C - LABORATÓRIOS			
DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE
REVEST. DE PAREDE	PINT. ACRILICA TERRA COTA PAR. EXT. (TJ APARENTE)	m2	172,71
	PINTURA ESMALTE (BARRADO) - INTERNA 100%	m2	46,36
	PINTURA ACRILICA (ACIMA BARRADO) INT. E EXT. 100%	m2	381,13
	REVESTIMENTO CERÂMICO	m2	57,24
FORRO	EMASSAMENTO ACRILICO 50%	m2	75,77
	PINTURA PVA - TETO LAJE	m2	151,54
REG. DE PISO	LIX. E APLIC. DE RESI. EM PISO E RODAPÉ GRANITINA	m2	206,65
	PISO GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO	m2	64,12
ESQUADRIAS	VER PROJETO ESPECÍFICO	VER ORÇAMENTO	
	TELHA CERÂMICA - PLAN - 50%	m2	303,91
	CUMEIRA CERÂMICA	m	23,40
	EMBOCAMENTO LAT. E DE BEIRAL	m3	0,22
COBERTURA	BANCADA EM GRANITO	m2	35,43
	RODAPÃO	m	39,98
OUTROS	ESPELHO CRISTAL (0,60X0,90M) 2 UND	m2	1,08