I

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Escola Municipal Rafael José Alves	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREGO FUNDO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÕES PARA ACESSIBILIDADE	
						1	2
Reforma e Adequações para Acessibilidade da Escola Municipal Rafael José Alves					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**776.735,76**	
1.	**SERVIÇOS INICIAIS**		**-**				
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-				
1.1.1.	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 DUAS (2) DEMÃOS	M2	4,50	MEMÓRIA EM ANEXO	*SERVIÇOS INICIAIS*	4,50	
1.1.2.	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	57,60	MEMÓRIA EM ANEXO	*SERVIÇOS INICIAIS*	57,60	
1.1.3.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	59,00	MEMÓRIA EM ANEXO	*SERVIÇOS INICIAIS*	59,00	
1.1.4.	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM CHAPA DE COMPENSADO, ESP. 12MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (110X220)CM, INCLUSIVE PINTURA LÁTEX (PVA) COM DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE ABERTURA PARA PORTÃO	M2	76,20	MEMÓRIA EM ANEXO	*SERVIÇOS INICIAIS*	76,20	
1.1.5.	PORTÃO PARA TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO COM FECHAMENTO DE OBRA EM CHAPA DE COMPENSADO, ESP. 12MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (110X220)CM, INCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA LÁTEX (PVA) COM DUAS (2) DEMÃOS	M2	9,68	MEMÓRIA EM ANEXO	*SERVIÇOS INICIAIS*	9,68	
1.2.	DEMOLIÇÕES,RETIRADAS E REMOÇÕES		-				
1.2.1.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	42,85	MEMÓRIA EM ANEXO	*DEMOLIÇÕES,RETIRADAS E REMOÇÕES*	42,85	
1.2.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	325,08	MEMÓRIA EM ANEXO	*DEMOLIÇÕES,RETIRADAS E REMOÇÕES*	325,08	
1.2.3.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	235,98	MEMÓRIA EM ANEXO	*DEMOLIÇÕES,RETIRADAS E REMOÇÕES*	235,98	
1.2.4.	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	89,10	MEMÓRIA EM ANEXO.	*DEMOLIÇÕES,RETIRADAS E REMOÇÕES*	89,10	
1.2.5.	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO DE MADEIRA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	622,70	MEMÓRIA EM ANEXO.	*DEMOLIÇÕES,RETIRADAS E REMOÇÕES*	622,70	
1.2.6.	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA DE MADEIRA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	622,70	MEMÓRIA EM ANEXO.	*DEMOLIÇÕES,RETIRADAS E REMOÇÕES*	622,70	
1.2.7.	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M2	622,70	MEMÓRIA EM ANEXO.	*DEMOLIÇÕES,RETIRADAS E REMOÇÕES*	622,70	

I

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Escola Municipal Rafael José Alves	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREGO FUNDO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÕES PARA ACESSIBILIDADE	
						1	2
Reforma e Adequações para Acessibilidade da Escola Municipal Rafael José Alves					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**776.735,76**	
1.2.8.	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO DE CHAPA OU PLACA DE GESSO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	214,53	MEMÓRIA EM ANEXO.	*DEMOLIÇÕES,RETIRADAS E REMOÇÕES*	214,53	
1.2.9.	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	1,26	MEMÓRIA EM ANEXO.	*DEMOLIÇÕES,RETIRADAS E REMOÇÕES*	1,26	
1.2.10.	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	216,12	MEMÓRIA EM ANEXO.	*DEMOLIÇÕES,RETIRADAS E REMOÇÕES*	216,12	
1.2.11.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO	M3	145,88	MEMÓRIA EM ANEXO.	*DEMOLIÇÕES,RETIRADAS E REMOÇÕES*	145,88	
1.2.12.	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	93,36	MEMÓRIA EM ANEXO.	*DEMOLIÇÕES,RETIRADAS E REMOÇÕES*	93,36	
1.3.	COBERTURAS		-				
1.3.1.	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO COLONIAL, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E MANTA ISOLANTE/TÉRMICA	M2	325,08	MEMÓRIA EM ANEXO.	*COBERTURAS*	325,08	
1.3.2.	EMBOÇAMENTO DE TELHA CERÂMICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE TELHA	M	76,90	MEMÓRIA EM ANEXO.	*COBERTURAS*	76,90	
1.3.3.	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	M	31,05	MEMÓRIA EM ANEXO.	*COBERTURAS*	31,05	
1.3.4.	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO, EXCLUSIVE TELHAS	M2	325,08	MEMÓRIA EM ANEXO.	*COBERTURAS*	325,08	
1.3.5.	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 100CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	42,85	MEMÓRIA EM ANEXO.	*COBERTURAS*	42,85	
1.3.6.	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	41,74	MEMÓRIA EM ANEXO.	*COBERTURAS*	41,74	
1.3.7.	CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	100,68	MEMÓRIA EM ANEXO.	*COBERTURAS*	100,68	
1.3.8.	FORRO EM RÉGUA DE PVC, LARGURA 20CM, NA COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PENDURAIS METÁLICOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE RODAFORRO OU MOLDURA	M2	214,53	MEMÓRIA EM ANEXO.	*COBERTURAS*	214,53	
1.3.9.	RODAFORRO EM PVC, TIPO "U", NA COR BRANCA, PARA FORRO EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	M	58,80	MEMÓRIA EM ANEXO.	*COBERTURAS*	58,80	

I

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Escola Municipal Rafael José Alves	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREGO FUNDO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÕES PARA ACESSIBILIDADE	
Reforma e Adequações para Acessibilidade da Escola Municipal Rafael José Alves					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**776.735,76**	
						1	**2**
1.3.10.	LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	8,00	MEMÓRIA EM ANEXO.	*COBERTURAS*	8,00	
1.3.11.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2026	M2	14,59	MEMÓRIA EM ANEXO.	*COBERTURAS*	14,59	
1.3.12.	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	29,18	MEMÓRIA EM ANEXO.	*COBERTURAS*	29,18	
1.3.13.	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	29,18	MEMÓRIA EM ANEXO.	*COBERTURAS*	29,18	
1.3.14.	GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA	M	30,00	MEMÓRIA EM ANEXO.	*COBERTURAS*	30,00	
1.4.	PISOS E GUARDA CORPO		-				
1.4.1.	COMPACTAÇÃO MANUAL DE ATERRO COM SOQUETE, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL	UN	156,76	MEMÓRIA EM ANEXO.	*PISOS E GUARDA CORPO*	156,76	
1.4.2.	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	430,65	MEMÓRIA EM ANEXO.	*PISOS E GUARDA CORPO*	430,65	
1.4.3.	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE (100X100)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	M2	216,12	MEMÓRIA EM ANEXO.	*PISOS E GUARDA CORPO*	216,12	
1.4.4.	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	307,89	MEMÓRIA EM ANEXO.	*PISOS E GUARDA CORPO*	307,89	
1.4.5.	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	47,07	MEMÓRIA EM ANEXO.	*PISOS E GUARDA CORPO*	47,07	
1.5.	PORTAS		-				
1.5.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	13,00	MEMÓRIA EM ANEXO.	*PORTAS*	13,00	
1.5.2.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	7,00	MEMÓRIA EM ANEXO.	*PORTAS*	7,00	

I

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Escola Municipal Rafael José Alves	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREGO FUNDO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÕES PARA ACESSIBILIDADE	2
Reforma e Adequações para Acessibilidade da Escola Municipal Rafael José Alves					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**776.735,76**	
1.5.3.	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	20,00	MEMÓRIA EM ANEXO.	*PORTAS*	20,00	
1.6.	MURO DE ARRIMO		-				
1.6.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M2	6,06	MEMÓRIA EM ANEXO.	*MURO DE ARRIMO*	6,06	
1.6.2.	LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	M2	0,71	MEMÓRIA EM ANEXO.	*MURO DE ARRIMO*	0,71	
1.6.3.	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	38,22	MEMÓRIA EM ANEXO.	*MURO DE ARRIMO*	38,22	
1.6.4.	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	167,32	MEMÓRIA EM ANEXO.	*MURO DE ARRIMO*	167,32	
1.6.5.	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	6,06	MEMÓRIA EM ANEXO.	*MURO DE ARRIMO*	6,06	
1.6.6.	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	454,70	MEMÓRIA EM ANEXO.	*MURO DE ARRIMO*	454,70	
1.6.7.	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	50,88	MEMÓRIA EM ANEXO.	*MURO DE ARRIMO*	50,88	
1.6.8.	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	15,96	MEMÓRIA EM ANEXO.	*MURO DE ARRIMO*	15,96	
1.6.9.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2026	M2	60,39	MEMÓRIA EM ANEXO.	*MURO DE ARRIMO*	60,39	
1.6.10.	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	60,39	MEMÓRIA EM ANEXO.	*MURO DE ARRIMO*	60,39	
1.6.11.	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	60,39	MEMÓRIA EM ANEXO.	*MURO DE ARRIMO*	60,39	
1.7.	PISOS E GUARDA CORPO		-				
1.7.1.	ATERRO DE ÁREAS, COM MATERIAL ADQUIDO EM DEPÓSITO, COM ESPALHAMENTO MANUAL, SEM COMPACTAÇÃO - ÁREA DO PÁTIO	M3	115,83	MEMÓRIA EM ANEXO.	*PISOS E GUARDA CORPO*	115,83	
1.8.	PINTURA		-				
1.8.1.	FUNDO SELADOR ACRILICO APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE	M2	479,03	PATIO EXTERNO DESCORBERTO PARTE INTERNA E EXTERNA - 11,65M*1,8M+50M*2,8M+MURO FRONTAL 2 LADOS - 318,06M2	*PINTURA*	479,03	

I

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Escola Municipal Rafael José Alves	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREGO FUNDO

FRENTES DE OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÕES PARA ACESSIBILIDADE	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Reforma e Adequações para Acessibilidade da Escola Municipal Rafael José Alves				
1.8.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.087,70	VARANDA1-22,15M*2,45M + VARANDA2-(21M-2,45M)*2,20M + VARANDA3-(2,08M*18,65M+17M2) = REFEITÓRIO (9,95M*5,85M)+BANHEIRO 5,15MX6,00M+COZINHA 5,85M*5,00M+BRINQUEDOTECA/ SALA INF. (6,10M*8,75M*2SALAS)+ALMOXARIFADO 6,10M*8,80M+ESCADA E HALL 49,77M2+BANHEIROS SUPERIOR 2,3*2,2*2UNIDADES+DIRETORIA/ SECRETARIA (8,75M*6,10M)*2SALAS+BIBLIOTECA 8,80M*6,10M+CIRCULAÇÃO 24,60M*2,80M DE LARGURA+WC FEM e WC MASC 2,45M*1,20M*2UNIDADES + ORIENTAÇÃO 2,45M*6M+SALA6/SALA5eSALA4 6,00M*6,30M * 3SALAS +SALA3 E SALA1 6,35M*8,90M*2SALAS+ SALA02 6,35M*8,85M+VARANDA QUADRA(2,35M*2M)+AS 3,15M*5,25M+DEP 1,30M*1,35M + BANHEIRO 1,5M*1,30M + COZINHA 5,85M*5M+ DEP FRIOS 4,42M*1,63M + DEP PERECÍVEIS 3,08M * 1,40M + ESCADA 4,63M * 1M

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):	**776.735,76**	
PINTURA	1.087,70	

I

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Escola Municipal Rafael José Alves	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREGO FUNDO

FRENTES DE OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÕES PARA ACESSIBILIDADE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Reforma e Adequações para Acessibilidade da Escola Municipal Rafael José Alves				
1.8.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	944,35	PAREDES DA QUADRA POLIESPORTIVA (23,58M+14,73M)*6M+28*3M+2,00M*6M+CAMARIM (3,26M+2+3,92+2,11)*3,00M+TETO 2M*3,90M+PALCO 14,62M2+VIGA E PILAR 0,40M*6,30M+,2*4*3,00M+CIRCULAÇÃO+VARANDA (19,40M*2+2,35M*2)*3M-ESQUADRIAS(1,50M*1,5M*9UNIDADES)+(,5*,5*2UNIDADES)+MURO 34,41M*2,80M+ESCOLA (2,30M+2,93M+,15M+1,02M+3,15M+1,6M+3,15M+5,25M+24,10+,65+2,35)*3,5M+,15*4*2*3 - ESQUADRIAS (1,5M*,5M*2+,6M*,6M*2+1,5M*1,2M+1,5M*1,2M+1,5M*1,5M*9UNID) +DEPOSITO (1,30M+1,35M)*2LADOS*3,00M+AS (3,15M*2LADOS+5,25M)*3M+ESCADA 4,63M*4,50M*2LADOS+1M*4,50M+1,00M*3M+DEPOSITO DE FRIOS (4,42M+1,63M)*2LADOS*3,00M+DEPOSITO PERECÍVEIS (3,08M+1,40)*2LADOS*3M+DEPOSITO SOB ESCADA PRINCIPAL (4,45M*2LADOS + 4,15M*2LADOS)*3M

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):	**776.735,76**	
PINTURA	944,35	

I

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Escola Municipal Rafael José Alves	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREGO FUNDO

FRENTES DE OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÕES PARA ACESSIBILIDADE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	1	2
Reforma e Adequações para Acessibilidade da Escola Municipal Rafael José Alves					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**776.735,76**	
1.8.4.	PINTURA LATEX ACRILICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	1.436,10	VARANDA1-(22,15M+6,6M)DE LARGURA*(3,4M-1,5M)DE ALTURA + VARANDA2 - (21M+2,6M*2)*(3,4M-1,5M)+ VARANDA 3- (18,65M+2,83M+,23M+,80M+6,5M +6,5M)*3,4M+(6,75M*3M)+REFEITÓRIO (9,95M+5,85M + 7,80M)*(2,9M-1,20M)+MURO PATIO EXTERNO DESCORBERTO PARTE INTERNA E EXTERNA - 11,65M*1,8M+50M*2,8M+BRINQUEDOTECA/SALA INF. (6,10M*2LADOS+8,75M*2LADOS)*(3,05M DE ALTURA-1,50M DE ALTURA)*2 SALAS+ALMOXARIFADO (6,10M*2LADOS+8,80M*2LADOS)*1,5M DE ALTURA+HALL DA ESCADA SUPERIOR (8,85M+1,85M+2,15M+4,45M+3,3M+4,75M+1,25M+1,70M)*1,5M DE ALTURA+DIRETORIA/SECRETARIA((8,75M*2LADOS+6,1M*2LADOS*2SALAS)*(3,05M DE ALTURA-1,50M DE ALTURA PARA ESMALTE))+BIBLIOTECA ((8,80M*2LADOS+6,10M*2LADOS)*(3M-1,50M))+CIRCULAÇÃO 24,60M*2LADOS*1,50M DE ALTURA+WCMASC e WC+ORIENTA FEM	*PINTURA*	1.436,10	

I

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Escola Municipal Rafael José Alves	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREGO FUNDO

FRENTES DE OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÕES PARA ACESSIBILIDADE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	1	2
Reforma e Adequações para Acessibilidade da Escola Municipal Rafael José Alves					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**776.735,76**	
1.8.5.	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	1.092,21	VARANDA1-(22,15M+6,6M)DE LARGURA*(1,5M)DE ALTURA+VARANDA2 - (21M+2,6M*2)*(1,5M)+VARANDA3-(18,65M+2,83M+,23M+,80M+6,5M +6,5M)*1,5M+(6,75M*1,5M)+REFEITÓRIO (9,95M+5,85M + 7,80M)*(1,20M)+BRINQUEDOTECA/SALA INF. (6,10M*2LADOS+8,75M*2LADOS)*(1,50M DE ALTURA)*2 SALAS+ALMOXARIFADO (6,10M*2LADOS+8,80M*2LADOS)*1,5M DE ALTURA+HALL DA ESCADA SUPERIOR (8,85M+1,85M+2,15M+4,45M+3,3M+4,75M+1,25M+1,70M)*1,5M DE ALTURA+DIRETORIA/SECRETARIA((8,75M*2LADOS+6,1M*2LADOS*2 SALAS)*(1,50M DE ALTURA PARA ESMALTE))+BIBLIOTECA ((8,80M*2LADOS+6,10M*2LADOS)*(1,50M))+CIRCULAÇÃO 24,6M*2LADOS*1,5M DE ALTURA+ORIENTAÇÃO 2,45M*2LADOS+6,0M*2LADOS*(1,50M DE ALTURA)+SALA 02 (6,35M*2LADOS+8,85M*2LADOS)*1,5M DE ALTURA+SCADA 3,36M2*4LADOS+37,95M2*1,50M+0,4M*1,50M-ESQUADRIAS 1,50M*0,9M*2LADOS*18+PAREDES DA ESCOLA PROXIMAS AO	*PINTURA*	1.092,21	
1.8.6.	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA	M2	94,92	PORTA1 - 0,90M*2,10M*18UNIDADES PORTA 2 - 0,70M*2,10M*4UNIDADES+PORTA 3 - 0,90M*2,10M*4UNIDADES * 2LADOS	*PINTURA*	94,92	
1.8.7.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO PIGMENTADA A ÓLEO/VERNIZ EM MADEIRA 02 DEMÃOS - PORTAS	M2	94,92	PORTA1 - 0,90M*2,10M*18UNIDADES PORTA 2 - 0,70M*2,10M*4UNIDADES+PORTA 3 - 0,90M*2,10M*4UNIDADES * 2LADOS	*PINTURA*	94,92	

I

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Escola Municipal Rafael José Alves	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREGO FUNDO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Reforma e Adequações para Acessibilidade da Escola Municipal Rafael José Alves				
1.8.8.	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA DA COBERTURA 1 DEMÃO	M2	1.910,32	57,28m2+138m2+403,79m2+114,48m2+45,47m2+80,17m2+66,26m2+52,92m2+110,45m2+68,31m2-(1,2m*1,7m - beiral)+(beirais)24,35m2+20,72m2+20,12m2+117,02m2+37,28m2+23,7m2+18,95m2+16,05m2+(1,2*1,7)m2 - cobertura plana + inclinação 35% (+495m2 considerando inclinação)
1.8.9.	PINTURA VERNIZ ALQUÍDICO EM MADEIRA DUAS DEMÃOS - PADRÃO DE COR EXISTENTE NA COBERTURA	M2	1.910,32	57,28m2+138m2+403,79m2+114,48m2+45,47m2+80,17m2+66,26m2+52,92m2+110,45m2+68,31m2-(1,2m*1,7m - beiral)+(beirais)24,35m2+20,72m2+20,12m2+117,02m2+37,28m2+23,7m2+18,95m2+16,05m2+(1,2*1,7)m2 - cobertura plana + inclinação 35% (+495m2 considerando inclinação)
1.8.10.	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO - QUADRA POLIESPORTIVA, INCLUSIVE PILARES	M2	333,00	333,00M2 QUADRA POLIESPORTIVA INCLUSIVE PILARES
1.8.11.	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA EM FAIXAS DE DEMARCAÇÃO DE PISO, COM LARGURA DE 5CM, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MECANIZADA	M	213,00	serão 138m para pintura do futsal +handbol + 55m para pintura do basketbol + 20m do voleybol - porque algumas se sobrepõe a outras
1.8.12.	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA EM REVESTIMENTO CIMENTÍCIO OU CONCRETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	M2	306,00	quadra poliesportiva - 306m2
1.8.13.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	197,66	PÁTIO113,95M2-(1,4*1,6)M2+85,95M2 PISO AO LADO DA RAMPA DE ACESSO DE ALUNOS

FRENTES DE OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÕES PARA ACESSIBILIDADE

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):	**776.735,76**	
PINTURA	1.910,32	
PINTURA	1.910,32	
PINTURA	333,00	
PINTURA	213,00	
PINTURA	306,00	
PINTURA	197,66	

I

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Escola Municipal Rafael José Alves	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREGO FUNDO

FRENTES DE OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÕES PARA ACESSIBILIDADE | 2

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	1	2
Reforma e Adequações para Acessibilidade da Escola Municipal Rafael José Alves					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**776.735,76**	
1.8.14.	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	168,48	diretoria/secretaria/biblioteca/brinquedodeca/informática/almoxarifado 1,00m*1,5m*4unidades/sala*6salas +hall superior1,00m*1,5m+wc masc e fem 0,50m*0,5m*10unidades+orientação 1,25m*1,50m*2unidades + salas 01/02/03/04/05e06 - 1,50m*1,50m*3unidades/sala*6salas+sala 7/8e9 - 9unidades de 1,25m*1,50m+cozinha 1,50m*1,20m+3,85M*1,5M+refeitório 1,00m*0,50m*3unidades+camarim/deposito/banheiro- 0,60m*0,60m*3unidades+banheiros -2 unid/deposito 1,50m*,50m*3unidades+cozinha quadra 1,20m*1,20m - foi considerado somente 01 lado desses vitros por serem pouco esquadria pintada+Portões garagem 8,75m2*2lados + portão social 3,75m2*2lados+porta entrada social 1,68m2*2lados+portas venezianas 10,08m2*2lados+GRADIL 2,08*1,20M*2LADOS	*PINTURA*	168,48	
1.9.	LIMPEZA DE OBRA		-				
1.9.1.	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	1.979,45	2.267,74M2 ÁREA COBERTA - 478,87M2 ÁREA DESCOBERTA	*LIMPEZA DE OBRA*	1.979,45	

GABRIEL CRECENCIO RODRIGUES:11309461694
Assinado de forma digital por GABRIEL CRECENCIO RODRIGUES:11309461694

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREGO FUNDO
Local

sexta-feira, 30 de outubro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: GABRIEL CRECENCIO RODRIGUES
CREA/CAU: 421242MG
ART/RRT: