

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO cras	Nº TransfereGOV 55345/2023	Nº OPERAÇÃO 946324/2023	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura municipal de Coimbra	Nº OPERAÇÃO 946324/2023
--	-------------------------------	----------------------------	---	----------------------------

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA DO CRAS				
1.	REFORMA DO CRAS		-	
1.1.	Serviços preliminares		-	
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA CONFORME PADRÃO CEF	M2	4.50	3 * 1,5 = 4,5 m²
1.2.	Demolições e Remoções		-	161,23*6 = 960 m²
1.2.1.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	45.21	cad
1.2.2.	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	12.00	CONSIDERADA A RETIRADA DE UMA FAIXA DE 0,50 METROS PELO COMPRIMENTO PARA SUBSTITUIÇÃO DA CALHA
1.2.3.	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	5.89	cad
1.2.4.	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4.00	2
1.2.5.	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4.00	igual louças
1.2.6.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	9.53	CAD
1.2.7.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	27.00	Comprimento telhado x 1,0
1.2.8.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3.24	calculado no revit
1.2.9.	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	30.73	CONSIDERADO 5% DA ALVENAIA EXISTENTE = 0,05*614,56
1.3.	PAREDES		-	
1.3.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	59.94	paredes novas exceto caixa elevador - cad
1.3.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	119.88	cad paredes novas 2x face
1.3.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	119.88	cad paredes novas 2x face
1.3.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	59.94	cad paredes novas
1.3.5.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024	M2	59.94	cad paredes novas

Agrupador de Eventos	Pavimentação CBUQ	ADMLOCAL1	ADMLOCAL2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	324,277.11	765.26	1,460.95
Serviços preliminares	4.50		
Demolições e Remoções	45.21		
Demolições e Remoções	12.00		
Demolições e Remoções	5.89		
Demolições e Remoções	4.00		
Demolições e Remoções	4.00		
Demolições e Remoções	9.53		
Demolições e Remoções	27.00		
Demolições e Remoções	3.24		
Demolições e Remoções	30.73		
PAREDES	59.94		
PAREDES	119.88		
PAREDES	119.88		
PAREDES	59.94		
PAREDES	59.94		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO cras	Nº TransfereGOV 55345/2023	Nº OPERAÇÃO 946324/2023	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura municipal de Coimbra	Nº OPERAÇÃO 946324/2023
--	-------------------------------	----------------------------	---	----------------------------

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA DO CRAS				
1.3.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	47.22	CAD paredes bho PNE
1.4.	PORTAS		-	
1.4.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3.00	CONTADO EM PLANTA
1.4.2.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1.00	CONTADO EM PPLANTA
1.4.3.	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	1.00	CONTADO EM PLANTA
1.4.4.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2.00	CONTADO EM PLANTA
1.4.5.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5.00	
1.5.	JANELAS		-	
1.5.1.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	13.94	CALCULADO CAD
1.6.	HIDROSANITÁRIO		-	
1.6.1.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	19.30	CAD
1.6.2.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6.44	CAD
1.6.3.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	15.99	CAD
1.6.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0.11	CAD
1.6.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	11.15	CAD
1.6.6.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10.76	CAD
1.6.7.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17.00	CAD

Agrupador de Eventos	Pavimentação CBUQ	ADMLOCAL1	ADMLOCAL2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	324.277.11	765.26	1.460.95
PAREDES	47.22		
PORTAS	3.00		
PORTAS	1.00		
PORTAS	1.00		
PORTAS	2.00		
PORTAS	5.00		
JANELAS	13.94		
HIDROSANITÁRIO	19.30		
HIDROSANITÁRIO	6.44		
HIDROSANITÁRIO	15.99		
HIDROSANITÁRIO	0.11		
HIDROSANITÁRIO	11.15		
HIDROSANITÁRIO	10.76		
HIDROSANITÁRIO	17.00		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO cras	Nº TransfereGOV 55345/2023	Nº OPERAÇÃO 946324/2023	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura municipal de Coimbra	Nº OPERAÇÃO 946324/2023
--	-------------------------------	----------------------------	---	----------------------------

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA DO CRAS				
1.6.8.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	12.00	CAD
1.6.9.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3.00	CAD
1.6.10.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1.00	CAD
1.6.11.	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3.00	CAD
1.6.12.	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	14.00	CAD
1.6.13.	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16.00	CAD
1.6.14.	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2.00	CAD
1.6.15.	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1.00	CAD
1.6.16.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1.00	CAD
1.6.17.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2.00	CAD
1.6.18.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4.00	CAD
1.6.19.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3.00	CAD
1.6.20.	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3.00	CAD
1.6.21.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3.00	CAD
1.6.22.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2.00	CAD
1.7.	LOUÇAS E METAIS		-	
1.7.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3.00	CAD

Agrupador de Eventos	Pavimentação CBUQ	ADMLOCAL1	ADMLOCAL2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	324,277.11	765.26	1,460.95
HIDROSANITÁRIO	12.00		
HIDROSANITÁRIO	3.00		
HIDROSANITÁRIO	1.00		
HIDROSANITÁRIO	3.00		
HIDROSANITÁRIO	14.00		
HIDROSANITÁRIO	16.00		
HIDROSANITÁRIO	2.00		
HIDROSANITÁRIO	1.00		
HIDROSANITÁRIO	1.00		
HIDROSANITÁRIO	2.00		
HIDROSANITÁRIO	4.00		
HIDROSANITÁRIO	3.00		
HIDROSANITÁRIO	3.00		
HIDROSANITÁRIO	3.00		
HIDROSANITÁRIO	2.00		
LOUÇAS E METAIS	3.00		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO cras	Nº TransfereGOV 55345/2023	Nº OPERAÇÃO 946324/2023	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura municipal de Coimbra	Nº OPERAÇÃO 946324/2023
--	-------------------------------	----------------------------	---	----------------------------

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA DO CRAS				
1.7.2.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5.00	CAD
1.7.3.	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	3.00	CAD
1.7.4.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15.00	CAD
1.7.5.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3.00	CAD
1.8.	COBERTURA		-	
1.8.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	45.22	CAD
1.8.2.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2.15	CAD
1.8.3.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	24.00	CONSIDERADO UMA FAIXA DE 1,0 M DE LARGURA PELO COMPRIMENTO PARA RETIRADA DA CALHA E REPOSIÇÃO DE TRECHOS FALTANTES
1.9.	PINTURA DE PAREDES		-	
1.9.1.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	119.88	PINTURA DAS PAREDES NOVAS
1.10.	PINTURA DE PORTAS		-	
1.10.1.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	27.92	PORTSAA NOVAS E EXXISTENTES
1.11.	PINTURA DE JANELAS		-	
1.12.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		-	
1.12.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30.00	
1.12.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30.00	
1.12.3.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3.00	
1.12.4.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	3.00	
1.13.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO		-	
1.13.1.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	360.26	AREA DE PISO EXISTENTE
1.14.	CAIXA PARA ELEVADOR PARA PNE COM 1 ACOMPANHANTE OU 3 PESSOAS		-	

Agrupador de Eventos	Pavimentação CBUQ	ADMLOCAL1	ADMLOCAL2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	324,277.11	765.26	1,460.95
LOUÇAS E METAIS	5.00		
LOUÇAS E METAIS	3.00		
LOUÇAS E METAIS	15.00		
LOUÇAS E METAIS	3.00		
COBERTURA	45.22		
COBERTURA	2.15		
COBERTURA	24.00		
PINTURA DE PAREDES	119.88		
PINTURA DE PORTAS	27.92		
INSTALAÇÃO ELÉTRICA	30.00		
INSTALAÇÃO ELÉTRICA	30.00		
INSTALAÇÃO ELÉTRICA	3.00		
INSTALAÇÃO ELÉTRICA	3.00		
LIMPEZA DE PISO CERAMICO	360.26		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO cras	Nº TransfereGOV 55345/2023	Nº OPERAÇÃO 946324/2023	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura municipal de Coimbra	Nº OPERAÇÃO 946324/2023
--	-------------------------------	----------------------------	---	----------------------------

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA DO CRAS				
1.14.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	6.80	2*2*1,7
1.14.2.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	27.00	9*3
1.14.3.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	4.00	2*2
1.14.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	4.32	0,3*1,8*2*4
1.14.5.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	46.00	(0,2+0,2+0,3+0,3)*11,5*4
1.14.6.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	21.60	0,3*1,8*2*4*5

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
CAIXA PARA ELEVADOR PARA PNE COM 1 ACOMPANHANTE OU 3 PESSOAS
CAIXA PARA ELEVADOR PARA PNE COM 1 ACOMPANHANTE OU 3 PESSOAS
CAIXA PARA ELEVADOR PARA PNE COM 1 ACOMPANHANTE OU 3 PESSOAS
CAIXA PARA ELEVADOR PARA PNE COM 1 ACOMPANHANTE OU 3 PESSOAS
CAIXA PARA ELEVADOR PARA PNE COM 1 ACOMPANHANTE OU 3 PESSOAS
CAIXA PARA ELEVADOR PARA PNE COM 1 ACOMPANHANTE OU 3 PESSOAS

Pavimentação CUBU	ADMLOCAL1	ADMLOCAL2
1	2	3
324,277.11	765.26	1,460.95
6.80		
27.00		
4.00		
4.32		
46.00		
21.60		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO cras	Nº TransfereGOV 55345/2023	Nº OPERAÇÃO 946324/2023	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura municipal de Coimbra	Nº OPERAÇÃO 946324/2023
--	-------------------------------	----------------------------	---	----------------------------

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA DO CRAS				
1.14.7.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	3.67	CAD
1.14.8.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	46.00	(0,2+0,2+0,3+0,3)*11,5*4
1.14.9.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	21.60	0,3*1,8*2*4*5
1.14.10.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	3.67	calculado no cad
1.14.11.	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3.03	CAD
1.14.12.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1.69	Vigas + laje
1.14.13.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	2.34	Pilares CAD
1.14.14.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	37.00	Volume x 100kg/m³
1.14.15.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	183.00	idem anterior 50kg/m3
1.14.16.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,916.00	idem anterior 50kg/m3
1.14.17.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	303.00	Volume x 100kg/m³
1.14.18.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	60.77	CAD
1.14.19.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	121.54	area paredex2
1.14.20.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	121.54	idem anterior
1.14.21.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	121.54	idem anterior

Agrupador de Eventos	Pavimentação CBUQ	ADMLOCAL 1	ADMLOCAL 2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	324.277.11	765.26	1.460.95
CAIXA PARA ELEVADOR PARA PNE COM 1 ACOMPANHANTE OU 3 PESSOAS	3.67		
CAIXA PARA ELEVADOR PARA PNE COM 1 ACOMPANHANTE OU 3 PESSOAS	46.00		
CAIXA PARA ELEVADOR PARA PNE COM 1 ACOMPANHANTE OU 3 PESSOAS	21.60		
CAIXA PARA ELEVADOR PARA PNE COM 1 ACOMPANHANTE OU 3 PESSOAS	3.67		
CAIXA PARA ELEVADOR PARA PNE COM 1 ACOMPANHANTE OU 3 PESSOAS	3.03		
CAIXA PARA ELEVADOR PARA PNE COM 1 ACOMPANHANTE OU 3 PESSOAS	1.69		
CAIXA PARA ELEVADOR PARA PNE COM 1 ACOMPANHANTE OU 3 PESSOAS	2.34		
CAIXA PARA ELEVADOR PARA PNE COM 1 ACOMPANHANTE OU 3 PESSOAS	37.00		
CAIXA PARA ELEVADOR PARA PNE COM 1 ACOMPANHANTE OU 3 PESSOAS	183.00		
CAIXA PARA ELEVADOR PARA PNE COM 1 ACOMPANHANTE OU 3 PESSOAS	1,916.00		
CAIXA PARA ELEVADOR PARA PNE COM 1 ACOMPANHANTE OU 3 PESSOAS	303.00		
CAIXA PARA ELEVADOR PARA PNE COM 1 ACOMPANHANTE OU 3 PESSOAS	60.77		
CAIXA PARA ELEVADOR PARA PNE COM 1 ACOMPANHANTE OU 3 PESSOAS	121.54		
CAIXA PARA ELEVADOR PARA PNE COM 1 ACOMPANHANTE OU 3 PESSOAS	121.54		
CAIXA PARA ELEVADOR PARA PNE COM 1 ACOMPANHANTE OU 3 PESSOAS	121.54		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO
REFORMA DO cras	55345/2023	946324/2023	Prefeitura municipal de Coimbra	946324/2023

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA DO CRAS				
1.14.22.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	121.54	Idem anterior
1.15.	ELEVADOR PARA CADEIRANTE COM UM ACOMPANHANTE OU TRES PESSOAS		-	
1.15.1.	Fornecimento e instalação de elevador para PNE com capacidade para - , um cadeirante com um acompanhante ou tres pessoas, com 3 paradas - terreo, pavimento 1 e pavimento 2 entrada e saída na mesma posição em todas as pardas, incluso todos os equipamentos e instalações necessários ao funcionamento, fabricação, transporte e montagem.	-	1.00	UM ELEVADOR
1.16.	Administração local local de obra		-	
1.16.1.	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA pavimentacao porte pequeno ate R\$1.000.000,00	UNIDADE	1.00	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
CAIXA PARA ELEVADOR PARA PNE COM 1 ACOMPANHANTE OU 3 PESSOAS
ELEVADOR PARA CADEIRANTE COM UM ACOMPANHANTE OU TRES PESSOAS
Administração local local de obra

Pavimentação CBUQ	ADMLOCAL1	ADMLOCAL2
1	2	3
324,277.11	765.26	1,460.95
121.54		
1.00		
0.36	0.22	0.42

Coimbra/MG
Local
segunda-feira, 17 de março de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: João Adalme Lessa
CREA/CAU: 58756/D
ART/RRT: