

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	Pintura Estação Ferroviária - Coimbra MG	<b>DATA :</b>	02/02/2022	<b>BDI :</b>	26,86%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Pintura da estação ferroviária	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	Praça Alvaro de Barros, 401, Centro Coimbra - MG	COPASA	2022/01 - Base Centro	0,00%	0,00%
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Coimbra	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
		SANEAGO	2021/02 COM DESONERAÇÃO	87,60%	-
		SBC	2022/02 - Belo Horizonte	114,54%	-
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%
		SETOP	2022/01 - Central COM	85,81%	49,50%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	90,64%	-
		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,81%	49,50%
		SUDECAP	2022/01 COM DESONERAÇÃO	85,61%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>Pintura</b>							<b>100.330,83</b>	<b>128.164,63</b>
<b>1.1</b>	<b>Estação Ferroviária</b>							<b>100.330,83</b>	<b>128.164,63</b>
<b>1.1.1</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>30.166,56</b>	<b>38.297,06</b>
1.1.1.1	210034	LIMPEZA DE SUPERFICIE DE SUPERFICIE INTERNA DE TELHADO CERÂMICO COM JATO DE AGUA PRESSURIZADO	SBC	M2	366,63	14,73	18,69	5.400,46	6.852,31
1.1.1.2	180061	PINTURA VERNIZ POLIURETANO EM TELHAS 1 DEMA0 - LADO INTERNO DAS TELHAS CERÂMICAS DO TELHADO.	SBC	M2	366,63	16,60	21,06	6.086,06	7.721,23
1.1.1.3	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	180,00	12,57	15,95	2.262,60	2.871,00
1.1.1.4	DEM-FOR-035	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE TABUAS DE PINHO INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO - BDI = 28,99	SETOP	m2	78,00	15,49	19,98	1.208,22	1.558,44
1.1.1.5	ED-49689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO DE MADEIRA EM ANGELIM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE MADEIRA EM CAIBROS 4X6CM, TIRANTES EM ARAME GALVANIZADO TRANÇADO	SETOP	m2	78,00	194,99	247,36	15.209,22	19.294,08
<b>1.1.2</b>	<b>PAREDES/REVESTIMENTOS</b>							<b>23.539,79</b>	<b>30.040,98</b>
1.1.2.1	65000019	DEMOLICAO REVESTIMENTO COM ARGAMASSA	COPASA	M2	206,91	9,57	12,14	1.980,13	2.511,89
1.1.2.2	DEM-REV-010	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO - BDI = 28,99	SETOP	m2	15,00	13,76	17,75	206,40	266,25
1.1.2.3	DEM-ALV-005	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO E BLOCO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO - BDI = 28,99	SETOP	m3	3,15	94,71	122,17	298,34	384,84
1.1.2.4	REV-REB-020	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO - BDI = 28,99	SETOP	m2	206,91	23,36	30,13	4.833,42	6.234,20
1.1.2.5	PIN-EMA-011	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA - BDI = 28,99	SETOP	m2	209,19	13,55	17,48	2.834,52	3.656,64
1.1.2.6	ALV-BLO-025	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO - BDI = 28,99	SETOP	m2	10,00	45,59	58,81	455,90	588,10
1.1.2.7	PIN-ACR-005	PINTURA ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS, BASE E COLUNAS, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)-COR MARRON CONHAQUE.	SETOP	m2	65,81	11,82	14,99	777,87	986,49
1.1.2.8	PIN-ACR-005	PINTURA ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)- COR AREIA DO SERTÃO.	SETOP	m2	209,19	11,82	14,99	2.472,63	3.135,76

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	Pintura Estação Ferroviária - Coimbra MG	<b>DATA :</b>	02/02/2022	<b>BDI :</b>	26,86%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Pintura da estação ferroviária	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	Praça Alvaro de Barros, 401, Centro Coimbra - MG	COPASA	2022/01 - Base Centro	0,00%	0,00%
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Coimbra	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
		SANEAGO	2021/02 COM DESONERAÇÃO	87,60%	-
		SBC	2022/02 - Belo Horizonte	114,54%	-
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%
		SETOP	2022/01 - Central COM	85,81%	49,50%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	90,64%	-
		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,81%	49,50%
		SUDECAP	2022/01 COM DESONERAÇÃO	85,61%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.1.2.9	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE INTERNAS, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)- COR BRANCO.	SETOP	m2	819,00	11,82	14,99	9.680,58	12.276,81
<b>1.1.3</b>	<b>PISO</b>							<b>33.110,54</b>	<b>42.507,02</b>
1.1.3.1	DEM-PIS-005	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO - BDI = 28,99	SETOP	m2	10,00	13,76	17,75	137,60	177,50
1.1.3.2	DEM-PIS-035	DEMOLIÇÃO DE PISO DE TABUAS, INCLUSIVE AFASTAMENTO - BDI = 28,99	SETOP	m2	78,00	15,49	19,98	1.208,22	1.558,44
1.1.3.3	TER-ATE-010	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA - BDI = 28,99	SETOP	m3	31,20	35,69	46,04	1.113,53	1.436,45
1.1.3.4	PIS-LAJ-015	LAJE DE TRANSIÇÃO E = 8 CM, SEM JUNTA, FCK = 10 MPA (MANUAL) - BDI = 28,99	SETOP	m2	78,00	56,29	72,61	4.390,62	5.663,58
1.1.3.5	PIS-CON-010	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM - BDI = 28,99	SETOP	m2	10,00	28,89	37,27	288,90	372,70
1.1.3.6	PIN-ACR-050	PINTURA COM RESINA ACRÍLICA EM PISOS CIMENTADOS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE A SER APLICADO MATERIAL - BDI = 28,99	SETOP	m2	113,43	8,49	10,95	963,02	1.242,06
1.1.3.7	REV-CER-015	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO - BDI = 28,99	SETOP	m2	10,00	73,73	95,10	737,30	951,00
1.1.3.8	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO - BDI = 28,99	SETOP	m2	15,00	62,51	80,63	937,65	1.209,45
1.1.3.9	COB-ENG-025	PEÇAS DE MADEIRA EM PARAJU 15 X 8 CM - BDI = 28,99	SETOP	m	234,00	41,48	53,51	9.706,32	12.521,34
1.1.3.10	13.03.19	Piso com tábuas corridas (10,00 ou 20,00)cm, sobre caibros (5x6)cm, fixados em argamassa traço 1:5, areia sem peneirar	DEOSP	m²	78,00	134,56	170,70	10.495,68	13.314,60
1.1.3.11	ED-17869	APLICAÇÃO DE VERNIZ, COM ACABAMENTO BRILHANTE, EM PISO DE MADEIRA TIPO TÁBUA CORRIDA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE RASPAGEM E CALAFETAÇÃO - BDI = 29,66	SETOP	m2	78,00	40,15	52,05	3.131,70	4.059,90
<b>1.1.4</b>	<b>PEÇAS SANITARIAS/LOUÇAS/METAIS</b>							<b>7.236,81</b>	<b>9.334,86</b>
1.1.4.1	DEM-BAN-005	REMOÇÃO DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.) - BDI = 28,99	SETOP	m2	1,50	39,34	50,74	59,01	76,11
1.1.4.2	DEM-LOU-005	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATORIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE) - BDI = 28,99	SETOP	U	5,00	56,25	72,56	281,25	362,80
1.1.4.3	MET-TOR-015	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BDI = 28,99	SETOP	un	1,00	137,50	177,36	137,50	177,36

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	Pintura Estação Ferroviária - Coimbra MG	<b>DATA :</b>	02/02/2022	<b>BDI :</b>	26,86%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Pintura da estação ferroviária	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	Praça Alvaro de Barros, 401, Centro Coimbra - MG	COPASA	2022/01 - Base Centro	0,00%	0,00%
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Coimbra	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
		SANEAGO	2021/02 COM DESONERAÇÃO	87,60%	-
		SBC	2022/02 - Belo Horizonte	114,54%	-
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%
		SETOP	2022/01 - Central COM	85,81%	49,50%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	90,64%	-
		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,81%	49,50%
		SUDECAP	2022/01 COM DESONERAÇÃO	85,61%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.1.4.4	MET-TOR-035	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BDI = 28,99	SETOP	un	2,00	108,43	139,86	216,86	279,72
1.1.4.5	MET-TOR-040	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BDI = 28,99	SETOP	un	3,00	60,93	78,59	182,79	235,77
1.1.4.6	HID-REG-080	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS - BDI = 28,99	SETOP	un	3,00	68,37	88,19	205,11	264,57
1.1.4.7	HID-TUB-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES - BDI = 28,99	SETOP	m	18,00	16,61	21,43	298,98	385,74
1.1.4.8	HID-TUB-010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES - BDI = 28,99	SETOP	m	18,00	19,38	25,00	348,84	450,00
1.1.4.9	HID-TUB-020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES - BDI = 28,99	SETOP	m	12,00	35,91	46,32	430,92	555,84
1.1.4.10	HID-TUB-500	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES - BDI = 28,99	SETOP	m	24,00	50,01	64,51	1.200,24	1.548,24
1.1.4.11	HID-TUB-075	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES - BDI = 28,99	SETOP	m	12,00	18,77	24,21	225,24	290,52
1.1.4.12	HID-TUB-045	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES - BDI = 28,99	SETOP	m	12,00	25,85	33,34	310,20	400,08
1.1.4.13	HID-TUB-080	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES - BDI = 28,99	SETOP	m	12,00	40,69	52,49	488,28	629,88
1.1.4.14	HID-SIF-005	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA 150 X 150 X 50 MM - BDI = 28,99	SETOP	un	5,00	56,30	72,62	281,50	363,10
1.1.4.15	HID-RAL-012	RÁLO SIFONADO PVC CILINDRICO 100 X 70 X 40 MM COM GRELHA QUADRADA - BDI = 28,99	SETOP	un	5,00	21,09	27,20	105,45	136,00
1.1.4.16	HID-DAG-015	CAIXA DÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPAS 1000 L - BDI = 28,99	SETOP	un	1,00	616,75	795,55	616,75	795,55
1.1.4.17	MET-BOI-010	TORNEIRA DE BÓIA, TIPO ROSCÁVEL 1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA - BDI = 28,99	SETOP	un	1,00	40,37	52,07	40,37	52,07
1.1.4.18	HID-REG-110	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 40MM (1.1/4"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO - BDI = 28,99	SETOP	un	2,00	35,47	45,75	70,94	91,50
1.1.4.19	LOU-VAS-015	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO - BDI = 28,99	SETOP	un	2,00	469,79	605,98	939,58	1.211,96
1.1.4.20	BAN-GRA-005	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM - BDI = 28,99	SETOP	m2	1,62	325,91	420,39	527,97	681,03

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	Pintura Estação Ferroviária - Coimbra MG	<b>DATA :</b>	02/02/2022	<b>BDI :</b>	26,86%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Pintura da estação ferroviária	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	Praça Alvaro de Barros, 401, Centro Coimbra - MG	COPASA	2022/01 - Base Centro	0,00%	0,00%
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Coimbra	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
		SANEAGO	2021/02 COM DESONERAÇÃO	87,60%	-
		SBC	2022/02 - Belo Horizonte	114,54%	-
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%
		SETOP	2022/01 - Central COM	85,81%	49,50%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	90,64%	-
		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,81%	49,50%
		SUDECAP	2022/01 COM DESONERAÇÃO	85,61%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.1.4.21	LOU-CUB-005	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BDI = 28,99	SETOP	un	1,00	269,03	347,02	269,03	347,02
<b>1.1.5</b>	<b>PORTAS/JANELAS</b>							<b>6.277,13</b>	<b>7.984,71</b>
1.1.5.1	100693	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 130X250CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	1,00	3.510,96	4.454,00	3.510,96	4.454,00
1.1.5.2	VID-LIS-010	VIDRO COMUM LISO INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL - BDI = 28,99	SETOP	m2	1,00	102,89	132,72	102,89	132,72
1.1.5.3	PIN-ESM-005	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMAOS, ANTICORROSIVO (Portas, portões, Janelas) - Cor marron conhaque	SETOP	m2	28,34	27,27	34,59	772,83	980,28
1.1.5.4	PIN-EMA-015	CORREÇÃO/RECUPERAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE MADEIRA COM EMASSAMENTO A ÓLEO SOBRE MADEIRA, UMA DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA - BDI = 28,99	SETOP	m2	51,19	17,98	23,19	920,40	1.187,10
1.1.5.5	PIN-ESM-015	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMAOS, - Cor marron conhaque	SETOP	m2	51,19	18,95	24,04	970,05	1.230,61
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>128.164,63</b>	