

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ANEXO VIII

OBRA:	Revitalização e reforma da Praça Arthur Bernardes	DATA :	18/01/2024	BDI :	20,76%	
DESCRIÇÃO:	O projeto em questão propõe revitalizar e reformar a Praça Arthur Bernardes, praça principal da cidade de Coimbra - MG. O objetivo é criar um ambiente com mais conforto e seguro para a população.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
LOCAL:	Praça Arthur Bernardes	COPASA	2024/02 - Base Centro	0,00%	0,00%	02/2024
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Coimbra	VER-IMG	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
UNIDADES:	150.0m2	INDISPONÍVE	2020/04 - Uberlândia	115,71%	-	04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.722,16	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SETOP	2023/10 - Leste SEM	116,63%	73,68%	12/2023
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,17%	-	03/2017
		SICRO NOVO	2023/10	-	-	01/2024
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	108,90%	67,79%	03/2024
		SUDECAP	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	116,63%	-	12/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.789,63	2.167,76
1.1	ED-16660	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	SETOP	m2	3,00	312,04	376,82	936,12	1.130,46
1.2	ED-51134	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA	SETOP	m3	5,00	39,16	47,29	195,80	236,45
1.3	BASE DOS POSTES							657,71	800,85
1.3.1	2 S 02 606 00	Concreto de cimento portland com fôrma deslizante - BDI = 34,32	SICRO 2	m3	0,15	314,33	422,21	47,15	63,33
1.3.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	4,33	49,57	59,86	214,64	259,19
1.3.3	35001640	CHUMBADOR TIPO PARABOLT DE 1/2"X75MM	COPASA	UN	68,00	3,50	4,23	238,00	287,64
1.3.4	ED-50513	PINTURA COM RESINA ACRÍLICA EM CONCRETO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	SETOP	m2	4,33	36,47	44,04	157,92	190,69
2	SISTEMAS DE PISOS							7.907,76	9.549,73
2.1	ED-48479	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	SETOP	m2	50,00	17,53	21,17	876,50	1.058,50
2.2	ED-15226	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA OU DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SETOP	m2	50,00	105,11	126,93	5.255,50	6.346,50
2.3	ED-50464	PINTURA COM RESINA ACRÍLICA EM PISOS CIMENTADOS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE A SER APLICADO MATERIAL	SETOP	m2	147,00	12,08	14,59	1.775,76	2.144,73
3	DELIMITAÇÃO DOS CANTEIROS							3.090,81	3.732,46
3.1	ED-50532	PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCAO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	SETOP	m2	32,00	14,40	17,39	460,80	556,48
3.2	ED-50459	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	SETOP	m2	29,03	11,66	14,08	338,49	408,74
3.3	COM-40923620	REPARO EM MEIO FIO DE CONCRETO, FCK20 MPA	Composições Próprias	m²	7,00	327,36	395,32	2.291,52	2.767,24
4	ELÉTRICA							71.222,92	86.512,73
4.1	ED-49343	HASTE DE AÇO COBREADA PARA ATERRAMENTO DIÂMETRO 3/4"X 2400 MM, CONFORME PADRÕES TELEBRÁS - BDI = 31,29	SETOP	U	25,00	190,74	250,42	4.768,50	6.260,50

4.2	INS-65047525	POSTE RETO COM 5,50 METROS LIVRES E BASE. COM LUMINÁRIAS DE LED EM PETÁLA (QUATRO) CADA UMA COM CAPACIDADE DE 150 W. TUBO DO POSTE EM AÇO CARBONO COM DIÂMETRO DE 2", COM BASE PARA FIXAÇÃO NO SOLO. BIVOLT AUTOMÁTICO. MATERIAL EM LIGA DE METAL ANTIOXIDANTE. INCLUSO LUMINÁRIAS, POSTE, HASTES DE	Composições Próprias	UND	8,00	2.805,34	3.387,73	22.442,72	27.101,84
-----	--------------	--	----------------------	-----	------	----------	----------	-----------	-----------

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Revitalização e reforma da Praça Arthur Bernardes	DATA :	18/01/2024	BDI :	20,76%	
DESCRIÇÃO:	O projeto em questão propõe revitalizar e reformar a Praça Arthur Bernardes, praça principal da cidade de Coimbra - MG. O objetivo é criar um ambiente com mais conforto e seguro para a população.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
LOCAL:	Praça Arthur Bernardes	COPASA	2024/02 - Base Centro	0,00%	0,00%	02/2024
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Coimbra	DER-MG	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
UNIDADES:	150.0m2	INDISPONÍVE	2020/04 - Uberlândia	115,71%	-	04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.722,16	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SETOP	2023/10 - Leste SEM	116,63%	73,68%	12/2023
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,17%	-	03/2017
		SICRO NOVO	2023/10	-	-	01/2024
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	108,90%	67,79%	03/2024
		SUDECAP	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	116,63%	-	12/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.2	INS-65047525	SUSTENTAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO. LUMINÁRIAS BRANCO FRIO (6000-6500k) 100 W CADA. DURAÇÃO MÉDIA DE 80.000 HORAS. PROTEÇÃO IP65, A PROVA D'ÁGUA E CONTRA SOL E POEIRA.							
4.3	ED-49132	CABO DE COBRE NU # 10 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	SETOP	m	35,00	12,37	14,94	432,95	522,90
4.4	00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	20,00	35,53	42,91	710,60	858,20
4.5	INS-08112698	POSTE COLONIAL DE JARDIM MODELO PORTO ALEGRE ALUMÍNIO FUNDIDO ALUMÍNIO 226CM, POSTE COLONIAL DE JARDIM PORTO ALEGRE ALUMÍNIO FUNDIDO 226CM POSTE PARA JARDIM IDEAL PARA CONDOMÍNIOS JARDINS PRAÇAS PARQUES ESTACIONAMENTOS VIAS URBANAS E ÁREAS EXTERNAS E INTERNAS EM GERAL. PODE SER UTILIZADA EM REGIÕES PRAIANAS POIS NÃO SOFRE AÇÃO DA MARESIÁ. ÓTIMO CUSTO BENEFÍCIO. COR SERÁ COR PADRÃO PRETO FOSCO. O POSTE COMEÇA COM TUBO DE 4 POLEGADAS E TERMINA COM TUBO DE 3 POLEGADAS. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: DIÂMETRO DOS BRAÇOS: 83CM. BASE: 20X23CM.TUBO: 3 E 4POL. ALTURA: 226CM. PESO: 11KG.	Composições Próprias	UN	17,00	1.527,58	1.844,71	25.968,86	31.360,07
4.6	INS-56948525	Spot Balizador LED 12W Embutir Para Chão a prova d'água. Potência de 12w. 12 Leds cob. Tensão de trabalho: 110v / 220v - Bivolt. Ângulo De Iluminação: 60º. Material: Aço inox e vidro. Grau de Proteção:IP67. Vida Útil:50.000 horas. Base de embutir. Máscara de vidr. Anel impermeável. Branco Quente 3500K (luz amarela). Diâmetro Corte: 8,7cm, Diâmetro Cima: 12cm, Comprimento: 8cm.	Composições Próprias	und	4,00	138,63	167,41	554,52	669,64
4.7	ED-49197	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZA" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (28X28)CM, ALTURA 40CM, COM TAMPAS E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	SETOP	un	25,00	209,25	252,69	5.231,25	6.317,25
4.8	ED-48989	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV	SETOP	m	254,91	4,56	5,51	1.162,39	1.404,55
4.9	I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	99,70	5,04	6,09	502,49	607,17
4.10	MATED-9871	LAMPADA (TIPO: LED) FORMATO: BULBO-A70 POTÊNCIA: 20W LUMENS: 2000LM COR DA LUZ: BRANCA TEMPERATURA DA COR: 6500K SOQUETE-BASE: E27 TENSÃO: 110/220V) un	SETOP	un	34,00	27,00	32,61	918,00	1.108,74
4.11	00012058	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO, TIPO CONDUITE, DIÂMETRO DE 1"	SINAPI	M	254,91	12,13	14,65	3.092,06	3.734,43
4.12	11.08.01	ELETRODUTO CORRUGADO, PEAD, DN 50MM (1 1/2"), ENTERRADO REF 97667	SUDECAP	M	50,00	7,39	8,92	369,50	446,00
4.13	ED-49001	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 90°C, 0,6/1KV	SETOP	m	60,00	20,33	24,55	1.219,80	1.473,00
4.14	11.08.04	ELETRODUTO CORRUGADO, PEAD, DN 110MM (4"), ENTERRADO REF 97670	SUDECAP	M	60,00	18,54	22,39	1.112,40	1.343,40
4.15	ED-49199	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZB" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (52X44)CM, ALTURA 70CM, COM TAMPAS E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	SETOP	un	4,00	684,22	826,26	2.736,88	3.305,04
5	HIDRÁULICO							819,00	989,04
5.1	INS-58594739	ASPERSOR IRRIGADOR AUTOMÁTICO GIRATÓRIO 360 BICO GOTEJADOR 12 JATOS FUIROS REGULAGEM AJUSTÁVEL PARA IRRIGAÇÃO DE JARDINS. ROTAÇÃO AUTOMÁTICA POR MEIO	Composições Próprias	und	12,00	41,23	49,79	494,76	597,48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Revitalização e reforma da Praça Arthur Bernardes	DATA :	18/01/2024	BDI :	20,76%	
DESCRIÇÃO:	O projeto em questão propõe revitalizar e reformar a Praça Arthur Bernardes, praça principal da cidade de Coimbra - MG. O objetivo é criar um ambiente com mais conforto e seguro para a população.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
LOCAL:	Praça Arthur Bernardes	COPASA	2024/02 - Base Centro	0,00%	0,00%	02/2024
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Coimbra	DER-MG	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
UNIDADES:	150.0m2	INDISPONÍVE	2020/04 - Uberlândia	115,71%	-	04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.722,16	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SETOP	2023/10 - Leste SEM	116,63%	73,68%	12/2023
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,17%	-	03/2017
		SICRO NOVO	2023/10	-	-	01/2024
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	108,90%	67,79%	03/2024
		SUDECAP	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	116,63%	-	12/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.1	INS-58594739	DA PRESSÃO DA ÁGUA, SEM NECESSIDADE DE ELETRICIDADE. ALTURA DO SPRAY: 2,5 — 3 M. DIÂMETRO DE PULVERIZAÇÃO DE 5 A 10 METROS DIRETO + OBLÍQUO. DIÂMETRO: 17CM. ALTURA: 22,5CM. MATERIAL: PLÁSTICO ABS. CONEXÃO DE MANGUEIRA. SISTEMA DE REGA DE BASE DE PICO. ROTAÇÃO: 360 GRAUS E COBERTURAS AMPLAS. BICO AJUSTÁVEL: 45 A 90 GRAUS (45° PARA REGAS MAIORES E 90° PARA REGAS COMPACTAS). INCLUSO KIT DE ENGATE RÁPIDO ROSQUEÁVEL PARA MANGUEIRA.							
5.2	73.80.31	MANGUEIRA DE 15M P/JARDIM C/BICO,TIGRE OU EQUIVALENTE	SUDECAP	UN	6,00	54,04	65,26	324,24	391,56
6	CANTEIRO COM LETREIRO							21.723,04	26.277,35
6.1	PISO							4.388,58	5.299,56
6.1.1	INS-56948525	Spot Balizador LED 12W Embutir Para Chão a prova d'água. Potência de 12w. 12 Leds cob. Tensão de trabalho: 110v / 220v - Bivolt. Ângulo De Iluminação: 60°. Material: Aço inox e vidro. Grau de Proteção:IP67. Vida Útil:50.000 horas. Base de embutir. Máscara de vidr. Anel impermeável. Branco Quente 3500K (luz amarela). Diâmetro Corte: 8,7cm, Diâmetro Cima: 12cm, Comprimento: 8cm.	Composições Próprias	und	6,00	138,63	167,41	831,78	1.004,46
6.1.2	ED-50539	PISO EM PEDRA PORTUGUESA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ARGAMASSA SECA, TIPO FAROFA COM PREPARO MECANIZADO, COM ASSENTAMENTO EM COLCHÃO DE AREIA E CIMENTO, ESPESSURA DE 6CM, REJUNTAMENTO E ACABAMENTO	SETOP	m2	30,00	118,56	143,17	3.556,80	4.295,10
6.2	SUPORTE LETREIRO							2.819,46	3.449,48
6.2.1	I7892	GRANITO POLIDO BRANCO E=2cm	SEINFRA	M2	4,08	435,27	525,63	1.775,90	2.144,57
6.2.2	INS-56948525	Spot Balizador LED 12W Embutir Para Chão a prova d'água. Potência de 12w. 12 Leds cob. Tensão de trabalho: 110v / 220v - Bivolt. Ângulo De Iluminação: 60°. Material: Aço inox e vidro. Grau de Proteção:IP67. Vida Útil:50.000 horas. Base de embutir. Máscara de vidr. Anel impermeável. Branco Quente 3500K (luz amarela). Diâmetro Corte: 8,7cm, Diâmetro Cima: 12cm, Comprimento: 8cm.	Composições Próprias	und	3,00	138,63	167,41	415,89	502,23
6.2.3	00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	3,50	2,01	2,43	7,04	8,51
6.2.4	87905	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	SINAPI	M2	3,42	7,71	9,31	26,37	31,84
6.2.5	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	3,42	48,27	58,29	165,08	199,35
6.2.6	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMAOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	SETOP	m2	3,42	15,14	18,28	51,78	62,52
6.2.7	17.03.05	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS REF 88415	SUDECAP	M2	3,42	3,23	3,90	11,05	13,34
6.2.8	2 S 02 606 00	Concreto de cimento portland com fôrma deslizante - BDI = 34,32	SICRO 2	m3	1,05	314,33	422,21	330,05	443,32
6.2.9	I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	15,00	2,42	2,92	36,30	43,80
6.3	LETREIRO							14.515,00	17.528,31
6.3.1	INS-59647915	LETREIRO EM LETRA CAIXA DUPLA FACE CONFECCIONADO EM AÇO GALVANIZADO #16,	Composições	CJT	1,00	14.515,00	17.528,31	14.515,00	17.528,31

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Revitalização e reforma da Praça Arthur Bernardes	DATA :	18/01/2024	BDI :	20,76%	
DESCRIÇÃO:	O projeto em questão propõe revitalizar e reformar a Praça Arthur Bernardes, praça principal da cidade de Coimbra - MG. O objetivo é criar um ambiente com mais conforto e seguro para a população.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
LOCAL:	Praça Arthur Bernardes	COPASA	2024/02 - Base Centro	0,00%	0,00%	02/2024
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Coimbra	DER-MG	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
UNIDADES:	150.0m2	INDISPONÍVE	2020/04 - Uberlândia	115,71%	-	04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.722,16	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SETOP	2023/10 - Leste SEM	116,63%	73,68%	12/2023
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,17%	-	03/2017
		SICRO NOVO	2023/10	-	-	01/2024
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	108,90%	67,79%	03/2024
		SUDECAP	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	116,63%	-	12/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.3.1	INS-59647915	ESPESSURA DE 20 CM CADA LETRA, CORTE DE ALTA PRECISÃO, COM FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, PINTURA AUTOMOTIVA COLORIDA. DIMENSÃO TOTAL: 478X150 CM. INCLUSO FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO.	Próprias						
7	ACESSÓRIOS							106.345,35	128.422,50
7.1	INS-52267041	LIXEIRA DE AÇO E MADEIRA INVERNIZADA MACIÇA PARA ÁREAS EXTERNAS COMO PRAÇAS E JARDINS. ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE. CESTO: MADEIRA MACIÇA DE ALTA DENSIDADE TIPO DECK. CESTO INTERNO REMOVÍVEL CAPACIDADE: 50 LITROS. BASE DE SUSTENTAÇÃO: ZINCO. BASE PARA FIXAÇÃO: 70 CM. DIÂMETRO: 40CM. ALTURA TOTAL: 120 CM (APROXIMADAMENTE). PINTURA: POLISTEN (STAIN SAYERLACK IMBUÍA) COM AÇO FUNCIGIDA E TRIPLO FILTRO SOLAR (2 DEMÃOS) IDEAL PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS. FÁCIL MANUTENÇÃO E ALTA RESISTÊNCIA AO SOL E A CHUVA. INCLUSO FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UND	15,00	700,00	845,32	10.500,00	12.679,80
7.2	COM-69540834	CANTEIRO ELEVADO (100 X 111 CM, H = 60 CM) COM ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO 10 X 10 CM, ARMAÇÃO SUPERIOR E INFERIOR POR CINTA. FECHAMENTO POR BLOCOS DE CONCRETO DE 9 CM, REBOCADO E PINTADO COM PINTURA ESMALTE. FACE INTERNA COM IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA.	Composições Próprias	und	3,00	806,10	973,45	2.418,30	2.920,35
7.3	COMP-73910819	CANTEIRO ELEVADO (100 X 52 CM, H = 60 CM) COM ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO 10 X 10 CM, ARMAÇÃO SUPERIOR E INFERIOR POR CINTA. FECHAMENTO POR BLOCOS DE CONCRETO DE 9 CM, REBOCADO E PINTADO COM PINTURA ESMALTE. FACE INTERNA COM IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA.	Composições Próprias	und	16,00	623,95	753,48	9.983,20	12.055,68
7.4	COM-74710996	CONJUNTO DE BANCOS EM FORMATO "U" COM MESA. BASE EM CONCRETO ARMADO PINTADO COM TINTA ESMALTE E ACABAMENTO EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA INVERNIZDA COM VERNIZ MARÍTIMO INCOLOR.	Composições Próprias	und	7,00	3.700,49	4.468,71	25.903,43	31.280,97
7.5	COMP-31891926	BANCO RETO E LANCE ÚNICO. BASE EM CONCRETO ARMADO PINTADO COM TINTA ESMALTE E ACABAMENTO EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA INVERNIZDA COM VERNIZ MARÍTIMO INCOLOR.	Composições Próprias	und	32,00	669,05	807,94	21.409,60	25.854,08
7.6	COMP-68329916	BANCO CÔNCAVO EM 04 (QUATRO) LANCES. BASE EM CONCRETO ARMADO PINTADO COM TINTA ESMALTE E ACABAMENTO EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA INVERNIZDA COM VERNIZ SINTÉTICO INCOLOR EM DUAS DEMÃOS.	Composições Próprias	und	4,00	2.196,81	2.652,87	8.787,24	10.611,48
7.7	COMP-00182703	BANCO QUADRADO COM ENCOSTO, AO REDOR DE ÁRVORE. BASE EM CONCRETO ARMADO PINTADO COM TINTA ESMALTE E ACABAMENTO EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA INVERNIZDA COM VERNIZ SINTÉTICO INCOLOR EM DUAS DEMÃOS.	Composições Próprias	und	8,00	3.076,86	3.715,62	24.614,88	29.724,96
7.8	COM-36588508	PERGOLADO EM MADEIRA ANGELIM (100x300 cm), COM DOIS APOIOS (DUPLOS, PARAFUSADOS PARALELAMENTE), COM TRAMA SUPERIOR CORTADA PARA ENCAIXE E FIXAÇÃO POR MEIO DE PARAFUSOS. FIXADO EM PISO COM CONCRETO. ALTURA LIVRE DE 280 CM.	Composições Próprias	und	2,00	1.364,35	1.647,59	2.728,70	3.295,18
8	PAISAGISMO							34.083,96	41.153,68
8.1	00003123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	SINAPI	KG	60,00	2,60	3,14	156,00	188,40
8.2	ED-25549	FORNECIMENTO DE FORRAÇÃO DO TIPO GRAMA-AMENDOIM, EXCLUSIVE PLANTIO	SETOP	m2	205,23	18,25	22,04	3.745,45	4.523,27
8.3	INS-35053190	MUDA DE LUTIELA LILÁS	Composições	UN	1.200,00	1,50	1,81	1.800,00	2.172,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Revitalização e reforma da Praça Arthur Bernardes	DATA :	18/01/2024	BDI :	20,76%	
DESCRIÇÃO:	O projeto em questão propõe revitalizar e reformar a Praça Arthur Bernardes, praça principal da cidade de Coimbra - MG. O objetivo é criar um ambiente com mais conforto e seguro para a população.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
LOCAL:	Praça Arthur Bernardes	COPASA	2024/02 - Base Centro	0,00%	0,00%	02/2024
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Coimbra	DER-MG	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
UNIDADES:	150.0m2	INDISPONÍVE	2020/04 - Uberlândia	115,71%	-	04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.722,16	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SETOP	2023/10 - Leste SEM	116,63%	73,68%	12/2023
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,17%	-	03/2017
		SICRO NOVO	2023/10	-	-	01/2024
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	108,90%	67,79%	03/2024
		SUDECAP	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	116,63%	-	12/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.3	INS-35053190		Próprias						
8.4	INS-04955617	Muda de Érica	Composições Próprias	un	342,00	1,50	1,81	513,00	619,02
8.5	INS-74929894	DOLOMITA BRANCA TAMANHO 2 PACOTE COM 40 KG . DOLOMITA É UM MINERAL FORMADO POR CARBONATO DE CÁLCIO E MAGNÉSIO CAMG(CO3)2. MUITO ABUNDANTE NA NATUREZA NA FORMA DE ROCHAS DOLOMÍTICAS. É UTILIZADO COMO FONTE DE MAGNÉSIO, SOBRETUDO PARA A FABRICAÇÃO DE MATERIAIS REFRAATÓRIOS. O MINERAL POSSUI COR BRANCA E BRILHO VÍTREO. TEM DUREZA ENTRE 3,5 E 4,0 NA ESCALA DE MOHS. ESTA É A CLASSIFICAÇÃO TEM MALHA DE 20 A 30 MM.	Composições Próprias	PCT	38,00	55,44	66,95	2.106,72	2.544,10
8.6	INS-42211164	DOLOMITA BRANCA TAMANHO 4 PACOTE COM 40 KG . DOLOMITA É UM MINERAL FORMADO POR CARBONATO DE CÁLCIO E MAGNÉSIO CAMG(CO3)2. MUITO ABUNDANTE NA NATUREZA NA FORMA DE ROCHAS DOLOMÍTICAS. É UTILIZADO COMO FONTE DE MAGNÉSIO, SOBRETUDO PARA A FABRICAÇÃO DE MATERIAIS REFRAATÓRIOS. O MINERAL POSSUI COR BRANCA E BRILHO VÍTREO. TEM DUREZA ENTRE 3,5 E 4,0 NA ESCALA DE MOHS. ESTA É A CLASSIFICAÇÃO TEM MALHA DE 60 A 80 MM.	Composições Próprias	PCT	130,00	55,44	66,95	7.207,20	8.703,50
8.7	INS-52177362	MUDA DE PLANTA "ABACAXI ROXO"	Composições Próprias	UND	1.270,00	5,08	6,13	6.451,60	7.785,10
8.8	MATED-25570	ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: FORRAÇÃO) GÊNERO: CLOROFITO) un	SETOP	un	278,00	1,75	2,11	486,50	586,58
8.9	INS-07745606	MUDA DE IRESINE "IRESINE HERBSTII"	Composições Próprias	UN	310,00	1,50	1,81	465,00	561,10
8.10	INS-82003168	MUDA DE DRACENA CORDYLINE	Composições Próprias	UN	96,00	10,00	12,08	960,00	1.159,68
8.11	INS-53755077	MUDA DE TREPadeira "SAPATINHO DE JUDIA" (THUNBERGIA MYSORENSIS)	Composições Próprias	UND	4,00	26,86	32,44	107,44	129,76
8.12	INS-85506030	LIMITADOR DE GRAMA/JARDIM EM PVC COM 50 METROS.	Composições Próprias	rolo	3,00	69,55	83,99	208,65	251,97
8.13	INS-04086590	MUDA DA PLANTA TRAPOERABA ROXA	Composições Próprias	UND	995,00	1,92	2,32	1.910,40	2.308,40
8.14	INS-36635696	Buxinho bola (Buxus sempervirens)	Composições Próprias	UN	280,00	28,45	34,36	7.966,00	9.620,80
9	PLAYGROUND							90.692,50	109.519,24
9.1	PISO							50.344,50	60.795,00
9.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	150,00	2,61	3,15	391,50	472,50
9.1.2	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	150,00	48,90	59,05	7.335,00	8.857,50
9.1.3	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5cm	SEINFRA	M2	150,00	284,12	343,10	42.618,00	51.465,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Revitalização e reforma da Praça Arthur Bernardes	DATA :	18/01/2024	BDI :	20,76%	
DESCRIÇÃO:	O projeto em questão propõe revitalizar e reformar a Praça Arthur Bernardes, praça principal da cidade de Coimbra - MG. O objetivo é criar um ambiente com mais conforto e seguro para a população.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
LOCAL:	Praça Arthur Bernardes	COPASA	2024/02 - Base Centro	0,00%	0,00%	02/2024
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Coimbra	DER-MG	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
UNIDADES:	150.0m2	INDISPONÍVE	2020/04 - Uberlândia	115,71%	-	04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.722,16	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SETOP	2023/10 - Leste SEM	116,63%	73,68%	12/2023
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	116,17%	-	03/2017
		SICRO NOVO	2023/10	-	-	01/2024
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	108,90%	67,79%	03/2024
		SUDECAP	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	116,63%	-	12/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.1.3	C4833	(FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)							
9.2	ACESSÓRIOS							40.348,00	48.724,24
9.2.1	INS-76984197	Playground colorido de 6,0x6,5 m, em conformidade com as normas da ABNT NBR 1671 e INMETRO, fabricado em madeira plástica, rotomoldado com acessórios em ferro galvanizado com pintura eletrostática peças reforçadas com garantia de 5 anos. composição: 1 Torre com Cobertura Quadrada - H0,80m, 1 Torre com Coqueiro Decorativo - H0,80m; 1 Passarela Tubo Reto 1,60m rotomoldado – com almofadas, 1 Guarda corpo rotomoldado, 1 Kit Jogo da Velha, 1 Escada rotomoldado – com corrimão, 1 Rampa de Escalada rotomoldado – com portal, 1 Escorregador Reto rotomoldado – com portal, 1 Tobogã com 1 curva de 45° + 1 curva de 34° - com seção de saída; 1 Balanço anexo a Torre - com 2 assentos - 2bebê	Composições Próprias	cj	1,00	23.200,00	28.016,32	23.200,00	28.016,32
9.2.2	INS-40257915	BANCO DE JARDIM COM ENCOSTO COLORIDO, DESENHO DE LAPIS, FABRICADO EM MADEIRA PLÁSTICA ROTOMOLDADA COLORIDA (H=84 cm, L=60 cm, C=160 cm). INCLUSO MATERIAL, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	und	3,00	1.290,00	1.557,80	3.870,00	4.673,40
9.2.3	INS-27198183	BRINQUEDO DE MOLA. CAVALO/MOTÓ CONFECCIONADO EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO FIXADO SOBRE MOLA FFEITA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO (D=20 mm), REVESTIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA. (H=53 cm, 96 x 120 cm).	Composições Próprias	UND	2,00	3.430,00	4.142,07	6.860,00	8.284,14
9.2.4	INS-25486320	GANGORRA DUPLA EM ARCO CONFECCIONADA EM TUBOS DE AÇO CARBONO E ACABAMENTO E PROTEÇÃO EM PLÁSTICO INJETADO OU BORRACHA (H=106 cm, 129X196 cm).	Composições Próprias	UND	1,00	4.650,00	5.615,34	4.650,00	5.615,34
9.2.5	INS-22140845	LIXEIRA REDONDA FABRICADA EM MADEIRA PLÁSTICA ROTOMOLDADA (H=86 cm, D=50 cm), COM TAMPA COLORIDA E SUPORTE DE FIXAÇÃO (H=150 cm, L=9 cm, C=65 cm). INCLUSO MATERIAL, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	und	2,00	884,00	1.067,52	1.768,00	2.135,04
VALOR BDI TOTAL:								70.649,52	
VALOR ORÇAMENTO:								337.674,97	
VALOR TOTAL:								408.324,49	