

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO DA AVENIDA ELISIÁRIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE *

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO MARCO ZERO

FOTO Nº	01/24	LOCAL:	AVENIDA ELISIÁRIO ATANÁSIO DA COSTA	
				
DATA:	01.11.2023	SENTIDO:	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	540452.70/ 9449690.87

FOTO Nº	02/24	LOCAL:	AVENIDA ELISIÁRIO ATANÁSIO DA COSTA	
				
DATA:	01.11.2023	SENTIDO:	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	540469.00/ 9449846.93



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO DA AVENIDA ELISIÁRIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE *

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO MARCO ZERO

FOTO Nº	03/24	LOCAL:	AVENIDA ELISIÁRIO ATANÁSIO DA COSTA		
					
DATA:	01.11.2023	SENTIDO:		COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	540428.02/9449699.02

FOTO Nº	04/24	LOCAL:	AVENIDA ELISIÁRIO ATANÁSIO DA COSTA		
					
DATA:	01.11.2023	SENTIDO:		COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	540474.72/9449682.27



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO DA AVENIDA ELISIÁRIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO MARCO ZERO

FOTO Nº	05/24	LOCAL:	AVENIDA ELISIÁRIO ATANÁSIO DA COSTA	
				
DATA:	01.11.2023	SENTIDO:	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	540474,38/ 9449854,91

FOTO Nº	06/24	LOCAL:	AVENIDA ELISIÁRIO ATANÁSIO DA COSTA	
				
DATA:	01.11.2023	SENTIDO:	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	540464,58/ 9449858,74

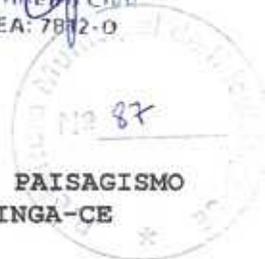


OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO DA AVENIDA ELISIÁRIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO MARCO ZERO

OTO Nº	07/24	LOCAL:	AVENIDA ELISIÁRIO ATANÁSIO DA COSTA	
				
DATA:	01.11.2023	SENTIDO:	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	540485.77/ 9450064.43

FOTO Nº	08/24	LOCAL:	AVENIDA ELISIÁRIO ATANÁSIO DA COSTA	
				
DATA:	01.11.2023	SENTIDO:	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	540495.54/ 9450062.27



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO DA AVENIDA ELISIÁRIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO MARCO ZERO

FOTO Nº	09/24	LOCAL:	AVENIDA ELISIÁRIO ATANÁSIO DA COSTA	
				
DATA:	01.11.2023	SENTIDO:	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	540515.82/ 9450216.17

FOTO Nº	10/24	LOCAL:	AVENIDA ELISIÁRIO ATANÁSIO DA COSTA	
				
DATA:	01.11.2023	SENTIDO:	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	540507.56/ 9450220.12



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO DA AVENIDA ELISIÁRIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE *

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO MARCO ZERO

FOTO Nº	11/24	LOCAL:	AVENIDA ELISIÁRIO ATANÁSIO DA COSTA		
					
DATA:	01.11.2023	SENTIDO:		COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	540535.48/ 9450363.89

FOTO Nº	12/24	LOCAL:	AVENIDA ELISIÁRIO ATANÁSIO DA COSTA		
					
DATA:	01.11.2023	SENTIDO:		COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	540527.11/ 9450360.79

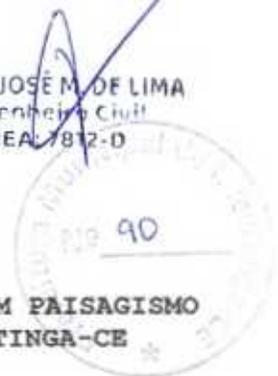


OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO DA AVENIDA ELISIÁRIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO MARCO ZERO

FOTO Nº	13/24	LOCAL:	AVENIDA ELISIÁRIO ATANÁSIO DA COSTA		
DATA:	01.11.2023	SENTIDO:		COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	540479.80 / 9449912.00

FOTO Nº	14/24	LOCAL:	AVENIDA ELISIÁRIO ATANÁSIO DA COSTA		
DATA:	01.11.2023	SENTIDO:		COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	540478.94 / 9449992.38



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO DA AVENIDA ELISIÁRIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO MARCO ZERO

FOTO Nº	15/24	LOCAL:	AVENIDA ELISIÁRIO ATANÁSIO DA COSTA		
					
DATA:	01.11.2023	SENTIDO:	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	540463.40/ 9449698.60	

FOTO Nº	16/24	LOCAL:	AVENIDA ELISIÁRIO ATANÁSIO DA COSTA		
					
DATA:	01.11.2023	SENTIDO:	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	540634.05/ 9449661.31	



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO DA AVENIDA ELISIÁRIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO MARCO ZERO

FOTO Nº	17/24	LOCAL:	AVENIDA ELISIÁRIO ATANÁSIO DA COSTA		
DATA:	01.11.2023	SENTIDO:		COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	540649.50/ 9449661.65

FOTO Nº	18/24	LOCAL:	AVENIDA ELISIÁRIO ATANÁSIO DA COSTA		
DATA:	01.11.2023	SENTIDO:		COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	540619.98/ 9449670.94



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO DA AVENIDA ELISIÁRIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO MARCO ZERO

FOTO Nº	19/24	LOCAL:	AVENIDA ELISIÁRIO ATANÁSIO DA COSTA		
DATA:	01.11.2023	SENTIDO:		COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	540483.04/ 9449807.03

FOTO Nº	20/24	LOCAL:	AVENIDA ELISIÁRIO ATANÁSIO DA COSTA		
DATA:	01.11.2023	SENTIDO:		COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	540473.57/ 9449844.77



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO DA AVENIDA ELISIÁRIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO MARCO ZERO

FOTO Nº	21/24	LOCAL:	PÓRTICO 01		
DATA:	01.11.2023	SENTIDO:		COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	539103.00/ 9450166.00

FOTO Nº	22/24	LOCAL:	PÓRTICO 01		
DATA:	01.11.2023	SENTIDO:		COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	539103.00/ 9450166.00



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO DA AVENIDA ELISIÁRIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE.

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO MARCO ZERO

FOTO Nº	23/24	LOCAL:	PÓRTICO 02		
					
DATA:	01.11.2023	SENTIDO:		COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	541256.00/ 9449615.00

FOTO Nº	24/24	LOCAL:	PÓRTICO 02		
					
DATA:	01.11.2023	SENTIDO:		COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	541256.00/ 9449615.00



PAULO JOSÉ DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO / 2023

TABELA: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO

BDI = 23,53%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO SEM DESONERAÇÃO MAPP 2533

ITEM	INSUMO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT S/BDI	P. UNIT.C/ BDI	P. UNIT.C/ BDI SEM FORMULA	TOTAL
A ORÇAMENTO URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS								
1		IMPLANTAÇÃO DA OBRA						118.312,05
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	12.299,41	5,07	6,26	6,26	76.994,31
1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	894,13	4,69	5,79	5,79	5.177,01
1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	894,13	32,72	40,42	40,42	36.140,73
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						7.365,91
2.1	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	M2	20,00	151,62	187,30	187,30	3.746,00
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	187,01	231,01	231,01	2.772,12
2.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,23	557,97	689,26	689,26	847,79
3		MOVIMENTO DE TERRA						2.136.640,19
3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	15.848,78	106,55	131,62	131,62	2.086.016,42
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	500,09	53,69	66,32	66,32	33.165,97
3.3	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m	M3	476,60	13,19	16,29	16,29	7.763,81
3.4	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	24,03	9,97	12,32	12,32	296,05
3.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	220,92	34,44	42,54	42,54	9.397,94





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISIARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO / 2023

TABELA: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO

BDI = 23,53%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO SEM DESONERAÇÃO MAPP 2533

ITEM	INSUMO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT S/BDI	P. UNIT.C/ BDI	P. UNIT.C/ BDI SEM FORMULA	TOTAL
4		PISO						980.458,14
4.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	6.350,96	56,47	69,76	69,76	443.042,97
4.2	I2403	PÓ DE PEDRA	M3	389,29	77,13	95,28	95,28	37.091,55
4.3	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	812,88	62,93	77,74	77,74	63.193,29
4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	804,56	148,55	183,50	183,50	147.636,76
4.5	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica. 50X50X2.5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	466,66	284,12	350,97	350,97	163.783,66
4.6	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	109,41	675,76	834,77	834,77	91.332,19
4.7	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	45,19	105,82	130,72	130,72	5.907,24
4.8	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	75,08	12,20	15,07	15,07	1.131,46
4.9	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	3,90	97,10	119,95	119,95	467,81
4.10	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	5,20	97,10	119,95	119,95	623,74
4.11	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	10,04	505,68	624,67	624,67	6.271,69
4.12	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	51,74	312,54	386,08	386,08	19.975,78





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO / 2023

TABELA: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO

BDI = 23,53%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO SEM DESONERAÇÃO MAPP 2533

ITEM	INSUMO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT S/BDI	P. UNIT.C/ BDI	P. UNIT.C/ BDI SEM FORMULA	TOTAL
5		ALVENARIAS						179.035,94
5.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	182,79	576,31	711,92	711,92	130.131,86
5.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	30,62	708,27	874,93	874,93	26.790,36
5.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	204,29	67,70	83,63	83,63	17.084,77
5.4	C3521	CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUJOCA	M2	11,60	350,95	433,53	433,53	5.028,95
6		CONCRETO, FÔRMAS E ARMADURAS						221.422,44
6.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	199,92	83,65	103,33	103,33	20.657,73
6.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	4.277,20	12,33	15,23	15,23	65.141,76
6.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	50,32	545,53	673,89	673,89	33.910,14
6.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	50,32	175,28	216,52	216,52	10.895,29
6.5	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	684,83	12,24	15,12	15,12	10.354,63
6.6	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	26,09	834,79	1.031,22	1.031,22	26.904,53
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	82,85	144,56	178,57	178,57	14.794,52
6.8	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	12,26	520,89	643,46	643,46	7.888,82
6.9	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	11,30	180,84	223,39	223,39	2.524,31
6.10	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	156,64	135,80	167,75	167,75	26.276,36
6.11	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	4,84	135,53	167,42	167,42	810,31
6.12	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,54	1.894,94	2.340,82	2.340,82	1.264,04



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO / 2023

TABELA: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO

BDI = 23,53%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO SEM DESONERAÇÃO MAPP 2533

ITEM	INSUMO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT S/BDI	P. UNIT.C/ BDI	P. UNIT.C/ BDI SEM FORMULA	TOTAL
7		REVESTIMENTO						169.833,95
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.965,18	7,96	9,83	9,83	19.317,72
7.2	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	62,67	46,90	57,94	57,94	3.631,10
7.3	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	1.965,18	51,56	63,69	63,69	125.162,31
7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	29,89	111,48	137,71	137,71	4.116,15
7.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	32,78	132,07	163,15	163,15	5.348,06
7.6	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	32,78	15,18	18,75	18,75	614,63
7.7	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	29,59	15,67	19,36	19,36	572,86
7.8	C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	M2	29,59	45,15	55,77	55,77	1.650,23
7.9	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	59,80	127,53	157,54	157,54	9.420,89
8		COBERTAS						17.210,83
8.1	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	90,09	63,69	78,68	78,68	7.088,28
8.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	90,09	75,26	92,97	92,97	8.375,67
8.3	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	41,20	34,32	42,40	42,40	1.746,88



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISIARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO / 2023

TABELA: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO

BDI = 23,53%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO SEM DESONERAÇÃO MAPP 2533

ITEM	INSUMO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT S/BDI	P. UNIT.C/ BDI	P. UNIT.C/ BDI SEM FORMULA	TOTAL
9		OBRAS DE DRENAGEM						86.657,12
9.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2.301,65	30,48	37,65	37,65	86.657,12
10		INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA						32.751,02
10.1	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	UN	2,00	56,97	70,38	70,38	140,76
10.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	275,07	339,79	339,79	3.737,69
10.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	13,00	256,64	317,03	317,03	4.121,39
10.4	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	2,00	1.008,97	1.246,38	1.246,38	2.492,76
10.5	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	3,00	753,94	931,34	931,34	2.794,02
10.6	C4635	BÁCIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	1.222,46	1.510,10	1.510,10	1.510,10
10.7	C0348	BÁCIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	670,95	828,82	828,82	1.657,64
10.8	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	546,99	675,70	675,70	1.351,40
10.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	2,60	199,90	246,94	246,94	642,04
10.10	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	4,00	132,10	163,18	163,18	652,72
10.11	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	UN	5,00	128,30	158,49	158,49	792,45
10.12	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	3,00	75,15	92,83	92,83	278,49
10.13	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	3,00	35,61	43,99	43,99	131,97
10.14	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	3,00	67,68	83,61	83,61	250,83



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISIARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO / 2023

TABELA: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO

BDI = 23,53%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO SEM DESONERAÇÃO MAPP 2533

ITEM	INSUMO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT S/BDI	P. UNIT.C/ BDI	P. UNIT.C/ BDI SEM FORMULA	TOTAL
10.15	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	0,60	531,10	656,07	656,07	393,64
10.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	4.777,43	5.901,56	5.901,56	11.803,12
11		INSTALAÇÕES ELETRICAS						462.296,34
11.1	C4981	LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	41,00	3.936,29	4.862,50	4.862,50	199.362,50
11.2	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	4,00	344,65	425,75	425,75	1.703,00
11.3	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00	32,99	40,75	40,75	81,50
11.4	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	4,00	32,99	40,75	40,75	163,00
11.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	7,00	133,83	165,32	165,32	1.157,24
11.6	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	M	1.025,00	70,56	87,16	87,16	89.339,00
11.7	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1.360,00	14,32	17,69	17,69	24.058,40
11.8	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1.090,00	10,99	13,58	13,58	14.802,20
11.9	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	107,00	318,69	393,68	393,68	42.123,76
11.10	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	40,00	82,89	102,39	102,39	4.095,60
11.11	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	2,00	3.012,06	3.720,80	3.720,80	7.441,60
11.12	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	2,00	103,29	127,59	127,59	255,18
11.13	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	4,00	25,48	31,48	31,48	125,92



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO / 2023

TABELA: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO

BDI = 23,53%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO SEM DESONERAÇÃO MAPP 2533

ITEM	INSUMO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT S/BDI	P. UNIT.C/ BDI	P. UNIT.C/ SEM FORMULA	TOTAL
11.14	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1.270,00	9,23	11,40	11,40	14.478,00
11.15	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	UN	60,00	30,17	37,27	37,27	2.236,20
11.16	C0517	CABO COBRE NU 10MM2	M	1.025,00	16,85	20,81	20,81	21.330,25
11.17	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UN	2,00	89,86	111,00	111,00	222,00
11.18	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1.020,00	19,37	23,93	23,93	24.408,60
11.19	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	316,20	7,69	9,50	9,50	3.003,90
11.20	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	40,00	34,44	42,54	42,54	1.701,60
11.21	C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	UN	1,00	318,00	392,83	392,83	392,83
11.22	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	9,00	25,48	31,48	31,48	283,32
11.23	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	13,00	282,75	349,28	349,28	4.540,64
11.24	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	276,20	12,72	15,71	15,71	4.339,10
11.25	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	70,00	7,53	9,30	9,30	651,00
12		PINTURA						23.694,39
12.1	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	319,60	29,92	36,96	36,96	11.812,42
12.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	163,69	27,87	34,43	34,43	5.635,85
12.3	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	103,20	27,00	33,35	33,35	3.441,72
12.4	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	M	60,00	37,84	46,74	46,74	2.804,40
13		ACADEMIA DE SAÚDE E PLAYGROUND						127.574,51
13.1	CP01	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO	UN	2,00	3.640,83	4.497,52	4.497,52	8.995,04



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO / 2023

TABELA: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO

BDI = 23,53%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO SEM DESONERAÇÃO MAPP 2533

ITEM	INSUMO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT S/BDI	P. UNIT.C/ BDI	P. UNIT.C/ BDI SEM FORMULA	TOTAL
13.2	CP02	ESQUI DUPLO	UN	2,00	2.779,17	3.433,11	3.433,11	6.866,22
13.3	CP03	SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO	UN	2,00	2.796,67	3.454,73	3.454,73	6.909,46
13.4	CP04	SURF DUPLO	UN	1,00	2.565,00	3.168,54	3.168,54	3.168,54
13.5	CP05	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLA	UN	2,00	1.572,00	1.941,89	1.941,89	3.883,78
13.6	CP06	BICICLETA PARA ACADEMIA DE SAÚDE AO AR LIVRE	UN	3,00	2.370,15	2.927,85	2.927,85	8.783,55
13.7	CP07	ALONGADOR 3 ALTURAS	UN	1,00	2.615,22	3.230,58	3.230,58	3.230,58
13.8	CP08	PLACA ORIENTATIVA 1,00 X 1,00 M	UN	1,00	1.260,26	1.556,80	1.556,80	1.556,80
13.9	CP09	PLAYGROUND EM ROTOMOLDADO COM DUAS CASINHAS, UM ESCORREGADOR, UM TOBOGÃ PEQUENO, DOIS BALANÇOS E ACESSOS	UN	2,00	23.403,00	28.909,73	28.909,73	57.819,46
13.10	CP10	GANGORRA EM MADEIRA EUCALIPTO	UN	2,00	1.335,96	1.650,31	1.650,31	3.300,62
13.11	CP11	BRINQUEDO ANIMAL EM MOLAS	UN	3,00	3.184,19	3.933,43	3.933,43	11.800,29
13.12	CP12	BARRA PARALELAS	UN	1,00	2.614,33	3.229,48	3.229,48	3.229,48
13.13	CP13	BARRA FIXA	UN	1,00	3.101,00	3.830,67	3.830,67	3.830,67
13.14	CP14	PRANCHA ABDOMINAL	UN	1,00	3.400,00	4.200,02	4.200,02	4.200,02
14		PAISAGISMO, URBANISMO E IRRIGAÇÃO						1.235.131,69
14.1	CP15	PALMEIRA WASHINGTONIA 3,00 METROS DE ALTURA DE CAULE, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	58,00	6.053,33	7.477,68	7.477,68	433.705,44
14.2	CP16	GRAMA ESMERALDA EM PLACA, FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	903,18	24,87	30,72	30,72	27.745,69
14.3	CP17	RAVENALLA 1,00 METRO DE ALTURA, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	3,00	694,35	857,73	857,73	2.573,19
14.4	CP18	ÁRVORES NATIVAS TIPO IPÊ COM 2,50 METROS DE ALTURA DE CAULE, CORES A DEFINIR, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	38,00	416,69	514,74	514,74	19.560,12



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO / 2023

TABELA: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO

BDI = 23,53%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO SEM DESONERAÇÃO MAPP 2533

ITEM	INSUMO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT S/BDI	P. UNIT.C/ BDI	P. UNIT.C/ BDI SEM FORMULA	TOTAL
14.5	CP19	MUDAS DE MINI LACRE (IXORA COCCINEA) COM 35,00 CM DE ALTURA, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	400,00	6,64	8,20	8,20	3.280,00
14.6	CP20	MUDAS DE EU-E-TU (EUPHORBIA MILII) COM 20,00 CM DE ALTURA, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	550,00	9,24	11,41	11,41	6.275,50
14.7	CP21	MUDAS DE AGAVE (AGAVE) COM 40,00 CM DE ALTURA, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	15,00	75,24	92,94	92,94	1.394,10
14.8	CP22	MUDAS DE DIANELA (DIANELLA TASMANICA) COM 25,00 CM DE ALTURA, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	800,00	7,49	9,25	9,25	7.400,00
14.9	CP23	MUDAS DE MORÉIA (DIETES IRIDIOIDES) COM 40,00 CM DE ALTURA, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	250,00	26,74	33,03	33,03	8.257,50
14.10	CP24	MUDAS DE DRACENA TRICOLOR (DRACAENA MARGINATA TRICOLOR) COM 60,00 CM DE ALTURA, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	100,00	51,84	64,04	64,04	6.404,00
14.11	CP25	VASO TIPO BOLA EM CIMENTO PINTADO (CORES A DEFINIR) E ENVERNIZADO COM LIQUIBRILHO MEDINDO: 70,00 CM DE ALTURA, 62,00 CM DE DIÂMETRO SUPERIOR COM BASE INFERIOR RETA.	UN	33,00	513,96	634,89	634,89	20.951,37
14.12	CP26	VASOS TIPO BOLA EM CIMENTO PINTADO (CORES A DEFINIR) E ENVERNIZADO COM LIQUIBRILHO MEDINDO: 60,00 CM DE ALTURA, 60,00 CM DE DIÂMETRO SUPERIOR DE BASE RETA.	UN	7,00	450,23	556,17	556,17	3.893,19
14.13	CP27	VASOS TIPO BOLA EM CIMENTO PINTADO (CORES A DEFINIR) E ENVERNIZADO COM LIQUIBRILHO MEDINDO: 50,00 CM DE ALTURA, 50,00 CM DE DIÂMETRO SUPERIOR DE BASE RETA.	UN	7,00	365,92	452,02	452,02	3.164,14
14.14	CP28	MUDAS DE DRACENA VERMELHA (DRACAENA MARGINATA VERMELHA) COM 60,00 CM DE ALTURA, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	150,00	27,47	33,93	33,93	5.089,50



PAULO JOSÉ M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO / 2023

TABELA: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO

BDI = 23,53%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO SEM DESONERAÇÃO MAPP 2533

ITEM	INSUMO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT S/BDI	P. UNIT.C/ BDI	P. UNIT.C/ BDI SEM FORMULA	TOTAL
14.15	CP29	LIMITADOR DE GRAMA PLÁSTICO DE COR VERDE SEM BORDA COM 15,00 CM DE ALTURA	UN	100,00	8,80	10,87	10,87	1.087,00
14.16	CP30	LETREIRO "IBICUITINGA" MEDINDO 8,00 M X 1,25 M X 0,18 M (COMPRIMENTO X ALTURA X ESPESSURA), LETRAS CONFECCIONADAS EM FIBRA DE VIDRO, ESTRUTURADAS EM TUBOS GALVANIZADOS, REVESTIDAS COM MASSA PLÁSTICA E PINTURA AUTOMOTIVA EM CORES DIVERSAS, MAIS UMA ESTRUTURA CIRCULAR MEDINDO 1,60 M X 0,18 M (DIÂMETRO X ESPESSURA), COM CENTRO VAZADO EM FORMATO DE CORAÇÃO, CONFECCIONADO EM FIBRA DE VIDRO, ESTRUTURADA EM TUBOS GALVANIZADOS, REVESTIDAS COM MASSA PLÁSTICA E PINTURA AUTOMOTIVA EM CORES DIVERSAS, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	1,00	35.575,00	43.945,80	43.945,80	43.945,80





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISÁRIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO / 2023

TABELA: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO

BDI = 23,53%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO SEM DESONERAÇÃO MAPP 2533

ITEM	INSUMO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT S/BDI	P. UNIT.C/ BDI	P. UNIT.C/ BDI SEM FORMULA	TOTAL
14.17	CP31	PERGOLADO DE MADEIRA MAÇARANDUBA COM 04 COLUNAS MEDINDO 0,20 M X 0,20 M X 2,10 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA); DUAS VIGAS MEDINDO 3,95 M X 0,20 M X 0,20 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA) MAIS 07 TRAVESSAS MEDINDO 2,00 M X 0,10 M X 0,15 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA), AS COLUNAS DEVEM SER FIXADAS NO CHÃO COM CONCRETO, AS MADEIRAS DEVEM SER UNIDAS POR PARAFUSOS E PORCAS DE METAL COM PROTEÇÃO ANTIFERRUGEM E ENVERNIZADAS COM VERNIZ PARA EXPOSIÇÃO AO SOL; SOBRE AS TRAVESSAS DEVE SER FIXADO UMA FOLHA DE POLICARBONATO INCOLOR MEDINDO 3,95 M X 2,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA) FAZENDO A COBERTURA. NA PARTE DE BAIXO DESSA ESTRUTURA DEVE SER FIXADO UM BANCO EM MADEIRA COMPOSTO POR QUATRO LINHAS DE MADEIRA MAÇARANDUBA ENVERNIZADO MEDINDO 2,50 M X 0,15 X 0,05 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESSURA), INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	13,00	10.900,00	13.464,77	13.464,77	175.042,01
14.18	CP32	LIXEIRAS EM METAL, COM ESTRUTURA FABRICADA EM TUBO GALVANIZADO COM APLICAÇÃO DE ANTIFERRUGEM E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, DEVE CONTER DUAS CESTAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO, PRESAS À ESTRUTURA COM CAPACIDADE DE 20 LITROS, COM APLICAÇÃO DE ANTIFERRUGEM E PINTADAS, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	36,00	540,00	667,06	667,06	24.014,16
14.19	CP33	REFLETOR DE LED 30W, CORES A DEFINIR, COM PROTEÇÃO PARA ÁGUA.	UN	160,00	164,96	203,78	203,78	32.604,80
14.20	CP34	SACAS (40 KG) DE ADUBO ORGÂNICO	UN	40,00	63,79	78,80	78,80	3.152,00

105



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO / 2023

TABELA: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO

BDI = 23,53%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO SEM DESONERAÇÃO MAPP 2533

ITEM	INSUMO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT S/BDI	P. UNIT.C/ BDI	P. UNIT.C/ BDI SEM FORMULA	TOTAL
14.21	CP35	PALMEIRA BISMARCK (BISMARCKIA NOBILIS) COM 1,00 M DE ALTURA DE CAULE, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	3,00	2.205,09	2.723,95	2.723,95	8.171,85
14.22	CP36	BICICLETARIO FABRICADO EM AÇO INOXIDAVEL, ESTRUTURA PRINCIPAL COM CHAPA 14 CALANDRADA (VIGA U) PARA REFORÇO ESTRUTURAL E FIXAÇÃO, E SECUNDÁRIA COM TUBOS REDONDOS 1.1/4" X 2 MM, COM FORMATO ARREDONDADAS, SEM QUINAS, SEIS BARRAS CHATAS DE FIXAÇÃO COM 60,00 MM X 35,00 MM X 4,00 MM COM FURO DE 10 MM PARA PARABOLDS 3/8" X 3". PROCESSO DE SOLDAGEM MIG E PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA PRECEDIDA DE BANHOS QUÍMICOS. ESPAÇO PARA 5 BICICLETAS. POSSIBILITA A COLOCAÇÃO DO PNEU ENCAIXADO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	2,00	4.571,66	5.647,37	5.647,37	11.294,74
14.23	CP37	SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO	UN	1,00	278.859,04	344.474,57	344.474,57	344.474,57
14.24	CP38	MUDAS DE PRIMAVERA (BOUGAINVILLEA SPECTABILIS) CORES A DEFINIR, COM 1,00 M DE ALTURA, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	46,00	201,06	248,37	248,37	11.425,02
14.25	CP39	GUARDA-SOL REDONDO DE 8 LADOS MEDINDO 2,30 M X 2,50 M (DIÂMETRO X ALTURA) DE MADEIRA MASSARANDURA, LONA BAGUN E ROSETA DE ALUMÍNIO FUNDIDO	UN	40,00	611,71	755,65	755,65	30.226,00
15		ESQUADRIAS						67.110,17
15.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	10,92	648,65	801,28	801,28	8.749,98
15.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,47	538,25	664,90	664,90	977,40
15.3	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	0,83	239,24	295,53	295,53	245,29



PAULO JOSÉ N. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO / 2023

TABELA: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO

BDI = 23,53%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO SEM DESONERAÇÃO MAPP 2533

ITEM	INSUMO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT S/BDI	P. UNIT.C/ BDI	P. UNIT.C/ BDI SEM FORMULA	TOTAL
15.4	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	1,68	306,20	378,25	378,25	635,46
15.5	C1963	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	M2	12,98	3.515,28	4.342,43	4.342,43	56.364,74
15.6	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M3	0,36	150,49	185,90	185,90	66,92
15.7	C0586	CADEADO MÉDIO	UN	2,00	28,49	35,19	35,19	70,38
16		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						253.880,44
16.1	C4829	GUARDA CORPO TIPO GRADIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, H = 1,10m, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 0,11m DE 1" (25,4mm) E BARRA VERTICAL A CADA M DE 1 1/2" (38mm), UM TUBO HORIZONTAL SUPERIOR DE 3" (80mm) E UM TUBO HORIZONTAL INFERIOR DE 1 1/2" (38mm)	M	203,05	737,11	910,55	910,55	184.887,18
16.2	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	192,68	207,75	256,63	256,63	49.447,47
16.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	10.370,24	1,52	1,88	1,88	19.496,05
16.4	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00	20,13	24,87	24,87	49,74

B CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE 265

ITEM	INSUMO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT S/BDI	P. UNIT.C/ BDI	Sem fórmula	TOTAL
1		IMPLANTAÇÃO DA OBRA						19.611,53
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.124,76	5,07	6,26	6,26	7.041,00
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.124,76	7,74	9,56	9,56	10.752,71



PAULO JOSÉ M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA: 7812-0

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISARIANO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO / 2023

TABELA: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO

BDI = 23,53%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO SEM DESONERAÇÃO MAPP 2533

ITEM	INSUMO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT S/BDI	P. UNIT.C/ BDI	P. UNIT.C/ BDI SEM FORMULA	TOTAL
1.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,92	766,44	946,78	946,78	1.817,82
2		MOVIMENTO DE TERRA						202.193,85
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	27,38	53,69	66,32	66,32	1.815,84
2.2	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	3.007,56	6,56	8,10	8,10	24.361,24
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	3.759,45	32,72	40,42	40,42	151.956,97
2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	27,38	34,44	42,54	42,54	1.164,75
2.5	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	3.759,45	4,93	6,09	6,09	22.895,05
3		SERVIÇOS AUXILIARES						129,60
3.1	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	13,50	7,77	9,60	9,60	129,60
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						49.940,95
4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	13,94	116,27	143,63	143,63	2.002,20
4.2	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	40,64	170,01	210,01	210,01	8.534,81
4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.425,44	12,33	15,23	15,23	21.709,45
4.4	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	16,08	12,24	15,12	15,12	243,13
4.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	16,78	545,53	673,89	673,89	11.307,87
4.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	16,78	296,38	366,12	366,12	6.143,49
5		PAREDES E PAINÉIS						7.185,10

106



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO / 2023

TABELA: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO

BDI = 23,53%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO SEM DESONERAÇÃO MAPP 2533

ITEM	INSUMO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT S/BDI	P. UNIT.C/ BDI	P. UNIT.C/ BDI SEM FORMULA	TOTAL
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	44,20	67,70	83,63	83,63	3.696,45
5.2	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	19,39	145,65	179,92	179,92	3.488,65
6		COBERTURA						385.355,31
6.1	C5003	PÓRTICO METÁLICO C/ VÃO DE 24,80M, VENTO 35M/S ÁREA DE EXPOSIÇÃO ATÉ 37,20M2 (SEM PLACA/PAINEL) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	2,00	79.019,22	97.612,44	97.612,44	195.224,88
6.2	C3521	CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA	M2	1,92	350,95	433,53	433,53	832,38
6.3	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	16,08	132,80	164,05	164,05	2.637,92
6.4	CP40	ACM 4MM, PINTURA KYNAR E ESTRUTURA AUXILIAR, FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	221,40	682,50	843,09	843,09	186.660,13
7		REVESTIMENTO						36.286,64
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	214,40	7,96	9,83	9,83	2.107,55
7.2	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	88,40	46,90	57,94	57,94	5.121,90
7.3	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	126,00	51,56	63,69	63,69	8.024,94
7.4	C4411	PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	88,40	160,32	198,04	198,04	17.506,74
7.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	88,40	21,69	26,79	26,79	2.368,24
7.6	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	16,10	15,67	19,36	19,36	311,70

104



PAULO JOSÉ M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA: 7812-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO / 2023

TABELA: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO

BDI = 23,53%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO SEM DESONERAÇÃO MAPP 2533

ITEM	INSUMO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT S/BDI	P. UNIT.C/ BDI	P. UNIT.C/ BDI SEM FORMULA	TOTAL
7.7	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	16,10	42,52	52,52	52,52	845,57
8		PISOS						89.048,36
8.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	50,69	115,04	142,11	142,11	7.203,56
8.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	785,88	56,47	69,76	69,76	54.822,99
8.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	330,34	66,22	81,80	81,80	27.021,81
9		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						339,79
9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	275,07	339,79	339,79	339,79
10		PEÇAS GRÁFICAS						125.172,51
10.1	CP41	BRASÃO EM ACM E ACRÍLICO EM ALTO RELEVO MEDINDO 1,80 M X 1,80 M COM ILUMINAÇÃO INTERNA LED BRANCO FRIO EM MÓDULO DE LED BLINDADO COM RESISTÊNCIA À ÁGUA NOME "IBICUITINGA" EM ACM E ACRÍLICO EM ALTO RELEVO MEDINDO 1,80	UN	4,00	6.195,00	7.652,68	7.652,68	30.610,72
10.2	CP42	M X 1,80 M COM ILUMINAÇÃO INTERNA LED BRANCO FRIO EM MÓDULO DE LED BLINDADO COM RESISTÊNCIA À ÁGUA NOME "VOLTE SEMPRE" EM ACM E ACRÍLICO EM ALTO RELEVO MEDINDO	UN	4,00	5.659,50	6.991,18	6.991,18	27.964,72
10.3	CP43	2,70 M X 0,25 M COM ILUMINAÇÃO INTERNA BRANCO LED FRIO EM MÓDULO DE LED BLINDADO COM RESISTÊNCIA À ÁGUA	UN	2,00	2.866,50	3.540,99	3.540,99	7.081,98



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISARIANO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO / 2023

TABELA: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO

BDI = 23,53%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO SEM DESONERAÇÃO MAPP 2533

ITEM	INSUMO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT S/BDI	P. UNIT.C/ BDI	P. UNIT.C/ BDI SEM FORMULA	TOTAL
10.4	CP44	NOME "SEJA BEM VINDO" EM ACM E ACRILICO EM ALTO RELEVO MEDINDO 3,30 M X 0,25 M COM ILUMINAÇÃO INTERNA LED BRANCO FRIO EM MÓDULO DE LED BLINDADO COM RESISTÊNCIA À ÁGUA	UN	2,00	2.425,50	2.996,22	2.996,22	5.992,44
10.5	CP45	SILHUETA "GARÇAS" EM ACM E ACRILICO EM ALTO RELEVO, CONFORME MEDIDAS DO PROJETO, COM ILUMINAÇÃO INTERNA LED BRANCO FRIO EM MÓDULO DE LED BLINDADO COM RESISTÊNCIA À ÁGUA	UN	8,00	661,50	817,15	817,15	6.537,20
10.6	CP46	CAIXA LUMINOSA EM ACRILICO COM ILUMINAÇÃO INTERNA LED BRANCO FRIO EM MÓDULO DE LED BLINDADO COM RESISTÊNCIA À ÁGUA - CONTORNO DO PÓRTICO	M2	260,20	126,00	155,65	155,65	40.500,13
10.7	CP47	SILHUETA "AGRICULTOR" EM TUBO GALVANIZADO E PINTURA AUTOMOTIVA	UN	2,00	2.625,00	3.242,66	3.242,66	6.485,32
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						75.001,66
11.1	C4052	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO	UN	2,00	1.324,15	1.635,72	1.635,72	3.271,44
11.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00	323,71	399,88	399,88	799,76
11.3	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	16,00	299,70	370,22	370,22	5.923,52
11.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	100,30	16,73	20,67	20,67	2.073,20
11.5	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	24,00	10,37	12,81	12,81	307,44
11.6	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	63,00	41,06	50,72	50,72	3.195,36
11.7	C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	UN	6,00	27,42	33,87	33,87	203,22



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO / 2023

TABELA: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO

BDI = 23,53%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO SEM DESONERAÇÃO MAPP 2533

ITEM	INSUMO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT S/BDI	P. UNIT.C/ BDI	P. UNIT.C/ BDI SEM FORMULA	TOTAL
11.8	C4800	LUMINÁRIA DE SOBREPOR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W. COMPLETA	UN	2,00	139,99	172,93	172,93	345,86
11.9	C4944	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM LÂMPADAS FLUORESCENTES ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 2 X 20W COMPLETA	UN	14,00	112,61	139,11	139,11	1.947,54
11.10	C4109	LUMINÁRIA DE APLICAR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO COM REFLETOR PARABÓLICO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X32W COR QUENTE MAIS REATOR AFP-PR	UN	12,00	192,79	238,15	238,15	2.857,80
11.11	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	282,75	349,28	349,28	698,56
11.12	C4980	LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	8,00	3.389,25	4.186,74	4.186,74	33.493,92
11.13	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	6,00	82,89	102,39	102,39	614,34
11.14	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	913,40	7,69	9,50	9,50	8.677,30
11.15	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM ²	M	780,00	10,99	13,58	13,58	10.592,40
12		PINTURAS/IMPERMEABILIZAÇÃO						6.770,96



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO / 2023

TABELA: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO

BDI = 23,53%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO SEM DESONERAÇÃO MAPP 2533

ITEM	INSUMO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT S/BDI	P. UNIT.C/ BDI	P. UNIT.C/ BDI SEM FORMULA	TOTAL
12.1	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	87,36	12,11	14,96	14,96	1.306,91
12.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	126,00	29,92	36,96	36,96	4.656,96
12.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m ²	M2	16,10	40,58	50,13	50,13	807,09
13		PAISAGISMO						26.789,31
12.1	CP16	GRAMA ESMERALDA EM PLACA, FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	119,98	24,87	30,72	30,72	3.685,79
12.2	CP15	PALMEIRA WASHINGTONIA 3,00 METROS DE ALTURA DE CAULE, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	2,00	6.053,33	7.477,68	7.477,68	14.955,36
12.3	CP48	PALMEIRA CYCA 1,00 METRO DE ALTURA DE CAULE, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	8,00	374,28	462,35	462,35	3.698,80
12.4	CP26	VASOS TIPO BOLA EM CIMENTO PINTADO (CORES A DEFINIR) E ENVERNIZADO COM LIQUIBRILHO MEDINDO: 60,00 CM DE ALTURA, 60,00 CM DE DIÂMETRO SUPERIOR DE BASE RETA.	UN	8,00	450,23	556,17	556,17	4.449,36
14		SERVIÇOS FINAIS						1.761,71
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	937,08	1,52	1,88	1,88	1.761,71
C		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						176.381,00
1.1	CP49	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	1.427,84	1.763,81	176.381,00	

PAULO JOSÉ M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA: 7812-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS NA CE-265 E URBANIZAÇÃO COM PAISAGISMO EM AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

LOCAL: CE-265 E AVENIDA ELISIARIO ATANÁSIO DA COSTA NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE

MUNICÍPIO: IBICUITINGA-CE

DATA: NOVEMBRO / 2023

TABELA: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO

BDI = 23,53%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO SEM DESONERAÇÃO MAPP 2533

ITEM	INSUMO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT S/BDI	P. UNIT.C/ BDI	P. UNIT.C/ BDI SEM FORMULA	TOTAL
TOTAL GERAL								7.321.343,41

