

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE COCOS, BARREIRA/CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE COCOS, BARREIRA/CE

LOCAL: COCOS, BARREIRA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA/CE

DATA: 26/02/2022 BDI: 24,45%

FONTE VERSÃO HORA MÊS DATA REF.

SEDOP 2022.02 COM DESONERAÇÃO 87,48% 47,94% 05/2022

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 02/2021

SINAPI 2022.01 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 02/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	1,20	151,47	188,50	226,20	0,29
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE; MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	28,85	89,49	111,37	3.213,02	4,16
3	PAVIMENTAÇÃO								
3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	417,37	40,83	50,81	21.206,57	27,45
3.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	24,46	46,95	58,43	1.429,20	1,85
3.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	189,28	40,08	49,88	9.441,29	12,22
3.4	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	65,00	47,86	59,56	3.871,40	5,01
3.5	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	85,93	19,37	24,11	2.071,77	2,68
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
4.1	00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	5,00	8,90	11,08	55,40	0,07
4.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	438,90	6,03	7,50	3.291,75	4,26
4.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	7,00	157,37	195,85	1.370,95	1,77
4.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	51,00	15,11	18,80	958,80	1,24
4.5	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	60,40	9,88	12,30	742,92	0,96
4.6	C4989	PROJETOR (4 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	2,00	2.645,59	3.292,44	6.584,88	8,52
4.7	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.352,03	1.682,60	1.682,60	2,18
4.8	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	3,00	1.157,93	1.441,64	4.323,12	5,60
4.9	C1663	LUMINÁRIA LED 40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	6,00	81,36	101,25	607,50	0,79
								20.291,42	26,27



 LICITAÇÃO Nº 001/2022

CFE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE COCÓS, BARREIRACE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE COCÓS, BARREIRACE

LOCAL: COCÓS, BARREIRACE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRACE

DATA: 26/02/2022 BDI: 24,45%

FONTE	VERSÃO	HORA	MESES	DATA REF.
SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
4.10	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	30,00	18,04	22,45	673,50	0,87
5	SERVIÇOS DIVERSOS								
5.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 3.00m	SEINFRA	UN	6,00	926,10	1.152,53	6.915,18	8,95
5.2	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDE MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	6,00	325,36	404,91	2.429,46	3,14
5.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	36,70	11,14	13,86	508,66	0,66
5.4	103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	M2	11,62	216,27	269,15	3.127,52	4,05
5.5	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	11,62	6,84	8,51	98,89	0,13
5.6	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	11,62	21,75	27,07	314,55	0,41
5.7	COMP-01-LIXEIRA	LIXEIRA DE MADEIRA	PRÓPRIA	UN	3,00	338,17	420,85	1.262,55	1,63
5.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	577,00	1,17	1,46	842,42	1,09
								VALOR BDI TOTAL:	15.176,37
								VALOR ORÇAMENTO:	62.073,73
								VALOR TOTAL:	77.250,10

C.F.S.



Wenerson Simonnetto De Lima Filho

Wenerson Simonnetto de Lima Filho
Engenheiro Civil
CREA: 349166 CE
RNP nº 06 1545840-2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUE\$ DIRETO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE COCOS, BARREIRA/CE	DATA: 26/02/2022	BDI: 24,45%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE COCOS, BARREIRA/CE	FONTE: SEDOP	VERSÃO: 2022/02 COM DESONERAÇÃO
LOCAL: COCOS, BARREIRA/CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 87,48%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA/CE	SINAPI: 2022/01 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,94%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF.: 02/2022
		05/2021
		02/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	1,20	31,10	120,37	0,00	0,00	37,03	226,20
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											
2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	28,85	17,78	71,71	0,00	0,00	21,88	3.213,02
PAVIMENTAÇÃO											
3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	417,37	7,29	33,54	0,00	0,00	9,98	21.206,57
3.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	24,46	7,29	39,66	0,00	0,00	11,48	1.429,20
3.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	189,28	31,80	8,28	0,00	0,00	9,80	9.441,28
3.4	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	65,00	7,29	40,57	0,00	0,00	11,70	3.871,40
3.5	C1431	GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	85,93	4,33	15,04	0,00	0,00	4,74	2.071,77
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
4.1	00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	5,00	0,00	8,90	0,00	0,00	2,18	11,08
4.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	438,90	4,12	1,90	0,00	0,01	1,47	7,50
4.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	7,00	85,02	72,35	0,00	0,00	38,48	1.370,95
4.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	51,00	11,26	3,85	0,00	0,00	3,69	18,80
4.5	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	60,40	6,38	3,50	0,00	0,00	2,42	12,30
4.6	C4989	PROJETOR (4 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	2,00	447,06	2.198,53	0,00	0,00	646,85	3.292,44
4.7	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	180,19	1.171,84	0,00	0,00	330,57	1.682,60
4.8	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	3,00	504,87	653,06	0,00	0,00	283,11	1.441,04
4.9	C1663	LUMINÁRIA LED 40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	6,00	29,16	52,20	0,00	0,00	19,89	101,25
4.10	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	30,00	6,00	12,04	0,00	0,00	4,41	22,45
SERVIÇOS DIVERSOS											
5											15.499,23



 Rubrica

CFE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS. DIRETO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE COCOS, BARREIRA/CE		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE COCOS, BARREIRA/CE		
LOCAL:	COCOS, BARREIRA/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA/CE		
DATA:		VERÃO	BDI:
26/02/2022			24,45%
FONTE	HORA	MESES	DATA REF.
SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	87,48%	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	02/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			BDI
5.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	6,00	0,00	926,10	0,00	0,00	226,43	1.152,53	6.915,18
5.2	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	6,00	72,65	167,99	42,14	42,58	79,55	404,91	2.429,46
5.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	36,70	3,38	5,91	0,00	1,85	2,72	13,86	508,66
5.4	103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	M2	11,62	12,07	198,10	0,00	6,10	52,88	269,15	3.127,52
5.5	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	11,62	5,19	1,65	0,00	0,00	1,67	8,51	98,89
5.6	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	11,62	13,34	8,41	0,00	0,00	5,32	27,07	314,55
5.7	COMP-01-LIXEIRA	LIXEIRA DE MADEIRA	PRÓPRIA	UN	3,00	18,17	320,00	0,00	0,00	82,68	420,85	1.262,55
5.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	577,00	1,17	0,00	0,00	0,00	0,29	1,46	842,42

VALOR BDI TOTAL: 15.176,37
VALOR ORÇAMENTO: 62.073,73
VALOR TOTAL: 77.250,10

C.F.S.



Wemerson Jonnando De Lima Filho
 Engenheiro Civil
 CREA: 349166 CE
 RNP nº 061945840-2

B

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE COCOS, BARREIRA/CE	DATA: 26/02/2022	BDI: 24,45%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE COCOS, BARREIRA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	COCOS, BARREIRA/CE	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,84%	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	226,20	0,29
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	3.213,02	4,16
3	PAVIMENTAÇÃO	38.020,23	49,22
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20.291,42	26,27
5	SERVIÇOS DIVERSOS	15.499,23	20,06
VALOR BDI TOTAL:		15.176,37	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		62.073,73	
VALOR TOTAL:		77.250,10	




Wemerson Fernandes De Lima Filho
 Wemerson Fernandes de Lima Filho
 Engenheiro Civil
 CREA: 349166 CE
 RNP nº 06.1945840-2

CF

B

Op

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE COCOS, BARREIRAVE		DATA : 26/02/2022		BDI : 24,45%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE COCOS, BARREIRAVE		FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: COCOS, BARREIRAVE		SEDOP	202202 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	02/2022
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAVE		SERINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	202201 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

		COMPRIMEN	LARGURA	QTD
PLACA DE OBRA	1*1,2	1,20000000	1,00000000	1,20
				1,20



2. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

2.1. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

		altura	area	QTD
Pavimentação da praça	577*0,05	0,05000000	577,00000000	28,85
				28,85

PAVIMENTAÇÃO

3.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

		area	QTD
Pavimentação da praça	503,30-85,93	503,30000000	417,37
			417,37

3.2. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

		largura	perimetro	QTD
meio fio	122,32*0,2	0,20000000	122,32000000	24,46
				24,46

3.3. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

		perimetro	QTD
meio fio	123,12+66,16	123,12000000	189,28
			189,28

3.4. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

		AREA	QTD
ÁREA PAVIMENTADA	65	65,00000000	65,00
			65,00

3.5. C1431 - GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

			QTD
AREAS VERDE	85,93	85,93000000	85,93
			85,93

4. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS


4.1. 00020111 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M (UN)

		QUANTIDADE	QTD
fita de alta fusão	5	5,00000000	5,00
			5,00

CF 15

CF

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 BARREIRA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE COCOS, BARREIRA/CE	DATA : 26/02/2022		BDI : 24,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE COCOS, BARREIRA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	COCOS, BARREIRA/CE	SEDOP	2022.02 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA/CE	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022.01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	02/2022	



		QUANTIDADE	QTD
BANCOS DE MADEIRA	6	6,00000000	6,00
			6,00

5.2. 98516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

		QUANTIDADE	QTD
MUDA DE PALMEIRA	6	6,00000000	6,00
			6,00

5.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

		largura	perimetro	QTD
MEIO FIO ABA SUPERIOR	122,32*0,15	0,15000000	122,32000000	18,35
FIO ABA LATERAL	122,32*0,15	0,15000000	122,32000000	18,35
				36,70

5.4. 103315 - INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021 (M2)

		COMPRIMEN	LARGURA	QTD
PERGOLADO	1,5*6,61	6,61000000	1,50000000	9,92
ESTRUTURA	1,89*0,15*6	1,89000000	0,15000000	1,70
				11,62

5.5. C2897 - PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)

		COMPRIMEN	LARGURA	QTD
PERGOLADO	1,5*6,61	6,61000000	1,50000000	9,92
ESTRUTURA	1,89*0,15*6	1,89000000	0,15000000	1,70
				11,62

5.6. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

		COMPRIMEN	LARGURA	QTD
PERGOLADO	1,5*6,61	6,61000000	1,50000000	9,92
ESTRUTURA	1,89*0,15*6	1,89000000	0,15000000	1,70
				11,62

5.7. COMP-01- LIXEIRA - LIXEIRA DE MADEIRA (UN)

		QTD
	3	3,00000000
		3,00

5.8. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

		area	QTD
Pavimentação da praça	577	577,00000000	577,00
			577,00

CFE

Ministério da Cidadania
 Engenharia Civil
 CREA: 349.166-CE
 RNP nº 061945840-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



BARREIRA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE COCOS, BARREIRA/CE	DATA: 26/02/2022	BDI: 24,45%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE COCOS, BARREIRA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	COCOS, BARREIRA/CE	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,25%	47,50%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,5900	36,3018
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,9900	24,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,6100	56,7450
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5400	2,3310
TOTAL MATERIAL:						120,3678
VALOR:						151,47

2.1. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	134,8401	4,7194
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	42,1649	1,4758
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,1952

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL MAO DE OBRA:						16,3275

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,8800	66,9680
TOTAL MATERIAL:						66,9680
VALOR:						89,49

3. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,4607	2,0788
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	42,1649	0,1729
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,2517

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL MAO DE OBRA:						5,7930

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	67,5000	3,8340
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	60,4600	0,3930
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5600	28,5600
TOTAL MATERIAL:						32,7870
VALOR:						40,83

B F

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



BARREIRA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE COCOS, BARREIRA/CE	DATA: 26/02/2022	BDI: 24,45%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE COCOS, BARREIRA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	COCOS, BARREIRA/CE	SEINFRA	2022.02 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022.01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



3.2. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,4607	2,0788
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	42,1649	0,1729
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,2517

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL MAO DE OBRA:						5,7930

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	67,5000	3,8340
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	60,4600	0,3930
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,6800	34,6800
TOTAL MATERIAL:						38,9070

VALOR: **46,95**

3.3. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:						12,4510

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	72,2900	0,2169
3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,1400	0,1656
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	25,0400	25,0400
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	369,1000	0,2584
TOTAL SERVICOS:						27,6301

VALOR: **40,08**

3.4. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)


EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,4607	2,0788
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	42,1649	0,1729
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,2517

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL MAO DE OBRA:						5,7930

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

B F S

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 BARREIRA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE COCOS, BARREIRA/CE	DATA: 26/02/2022		BDI: 24,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE COCOS, BARREIRA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	COCOS, BARREIRA/CE	SEINFRA	2022.02 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,84%	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,76%	02/2022
			SINAPI	2022.01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	67,5000	3,8344
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	60,4600	0,3950
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	35,4800	35,5900
TOTAL MATERIAL:						39,8179
VALOR:						47,86

3.5. C1431 - GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	134,8401	1,1327
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	97,4393	0,0877
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,2204	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24600000	16,7700	4,1254
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1254	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,4200	5,7780
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	107,1400	8,0355
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,6300	0,2084
TOTAL MATERIAL:					14,0219	
VALOR:					19,37	

4.1. 00020111 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M (UN)

	VALOR:	8,90
--	---------------	-------------

4. 34377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1294	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8600	1,8972
TOTAL MATERIAL:					1,8972	
VALOR:					6,03	

4.3. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	120,3200	96,2560
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	12,7300	9,9294
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	395,5400	9,9676
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	41,2100	8,9014

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



BARREIRA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE COCOS, BARREIRA/CE	DATA: 26/02/2022	BDI: 24,45%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE COCOS, BARREIRA/CE	VERSIÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	COCOS, BARREIRA/CE	SEDFOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.170,2300	1.170,2300
					TOTAL SERVIÇO:	1.170,2300
					VALOR:	2.645,59



4.7. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	16,7700	80,4960
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
					TOTAL MAO DE OBRA:	180,1920

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,9000	2,7000
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,0600	3,1800
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	18,2200	36,4400
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,6900	5,6900
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	81,9300	81,9300
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	348,0700	348,0700
I0641	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5900	2,5900
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,8100	4,2150
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	69,2800	69,2800
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	617,7400	617,7400
					TOTAL MATERIAL:	1.171,8350
					VALOR:	1.352,03

4.8. C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	15,5500	497,6000
					TOTAL MAO DE OBRA:	504,8695

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	67,5000	11,3400
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	76,1900	16,0761
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	1,9600	31,3600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,5600	29,6800
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	10,9600	43,8400
I6695	SUORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	106,1200	106,1200
I6696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	414,6400	414,6400
					TOTAL MATERIAL:	653,9561
					VALOR:	1.157,93

4.9. C1663 - LUMINÁRIA LED 40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39

B - FSS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE COCOS, BARREIRA/CE	DATA: 26/02/2022	BDI: 24,45%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE COCOS, BARREIRA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	COCOS, BARREIRA/CE	SEINFRA	2022/02 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,84%	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SEINFRA	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	113,5900	13,6308
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	31,1300	18,6780
TOTAL SERVIÇO:						157,3632
VALOR:						157,37



4.4. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,5000	3,8500
TOTAL MATERIAL:						3,8500
VALOR:						15,11

4.5. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL MAO DE OBRA:						6,3818

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,5000	3,5000
TOTAL MATERIAL:						3,5000
VALOR:						9,88

4.6. C4989 - PROJETO (4 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	16,7700	53,6640
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	20,7700	191,0840
TOTAL MAO DE OBRA:						244,7480

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	31,4900	125,9600
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	10,00000000	1,9600	19,6000
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9000	34,9000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	3,5000	35,0000
I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	4,00000000	44,5600	178,2400
I1738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	4,00000000	74,1500	296,6000
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	4,00000000	118,0800	472,3200
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	10,00000000	6,8000	68,0000
TOTAL MATERIAL:						1.230,6200

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE COÇOS, BARREIRA/CE	DATA: 26/02/2022	BDI: 24,45%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE COÇOS, BARREIRA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	COÇOS, BARREIRA/CE	SEINFRA	2022-02 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,84%	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022-01 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:						29,16

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-232129		UN	1,00000000	52,20	52,20
TOTAL MATERIAL:					52,20
VALOR:					81,36



4.10. C0518 - CABO COBRE NU 16MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042		H	0,16000000	16,7700	2,6832
I2312		H	0,16000000	20,7700	3,3232
TOTAL MAO DE OBRA:					6,0064

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0365		M	1,02000000	11,8000	12,0360
TOTAL MATERIAL:					12,0360
VALOR:					18,04

5.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188		UN	1,00000000	926,1000	926,1000
TOTAL MATERIAL:					926,1000
VALOR:					926,10

5.2. 98516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
038641		UN	1,00000000	129,31	129,31
TOTAL MATERIAL:					129,31

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316		H	4,36200000	16,57	72,27
88441		H	1,09050000	16,32	17,79
91634		CHP	0,29990000	195,73	58,69
91635		CHI	1,22520000	38,61	47,30
TOTAL SERVICIO:					196,05
VALOR:					325,36

5.3. 89489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356		L	0,33000000	17,93	5,91
TOTAL MATERIAL:					5,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE COCOS, BARREIRA/CE	DATA: 26/02/2022	BDI: 24,45%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE COCOS, BARREIRA/CE	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	COCOS, BARREIRA/CE	SEDOP	202202 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	202201 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,18700000	21,90	4,09
88316	SINAPI	H	0,06900000	16,57	1,14
TOTAL SERVIÇO:					5,23
VALOR:					11,14

5.4. 103315 - INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021 (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	SINAPI	M3	0,00230000	79,43	0,18
00020204	SINAPI	M	0,64650000	69,97	45,23
00020211	SINAPI	M	2,72730000	29,30	79,90
035275	SINAPI	M	0,69260000	92,50	64,06
00039027	SINAPI	KG	0,03120000	19,82	0,61
TOTAL MATERIAL:					189,96

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0,42100000	17,57	7,39
88262	SINAPI	H	0,42100000	20,59	8,66
102486	SINAPI	M3	0,02080000	492,54	10,24
TOTAL SERVIÇO:					26,29
VALOR:					216,27

5.5. C2897 - PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL MAO DE OBRA:					5,1925
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1199	SEINFRA	L	0,13000000	12,6800	1,6484
TOTAL MATERIAL:					1,6484
VALOR:					6,84

5.6. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2395	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					13,3390
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,05000000	17,1900	0,8595
I1347	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5500	0,5500
I2250	SEINFRA	L	0,27000000	25,9400	7,0036
TOTAL MATERIAL:					8,4136

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE COCOS, BARREIRA/CE	DATA: 26/02/2022	BDI: 24,45%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE COCOS, BARREIRA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	COCOS, BARREIRA/CE	SEDOP	2022.02 COM DESONERAÇÃO	67,46%	47,54%	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022.01 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR: 21,75

5.7. COMP-01- LIXEIRA - LIXEIRA DE MADEIRA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL MAO DE OBRA:						18,17

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00424	Lixeira em madeira	SEDOP	UN	1,00000000	320,00	320,00
TOTAL MATERIAL:						320,00

VALOR: 338,17

5.8. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1663

VALOR: 1,17



CF 185

3

Wemerson Fernandes de Lima Filho
 Engenheiro Civil
 CREA: 349186 CE
 RNP nº 061945840-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



BARREIRA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE COCOS, BARREIRA/CE	DATA: 26/02/2022	BDI: 24,45%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE COCOS, BARREIRA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	COCOS, BARREIRA/CE	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

C1663 - LUMINÁRIA LED 40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:						29,16

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-232129	LUMINÁRIA LED 40W BIVOLT BRANCO FRIO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	52,20	52,20
TOTAL MATERIAL:						52,20
VALOR:						81,36

COMP-01- LIXEIRA - LIXEIRA DE MADEIRA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL MAO DE OBRA:						18,17


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00424	Lixeira em madeira	SEDOP	UN	1,00000000	320,00	320,00
TOTAL MATERIAL:						320,00
VALOR:						338,17



CF

B


Wilson Fernandes da Lima Filho
 Engenheiro Civil
 CREA: 349.166-CE
 RNP nº 047955840-2

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
 BARREIRA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE COCOS, BARREIRA/CE	DATA: 26/02/2022	BDI: 24,45%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE COCOS, BARREIRA/CE	FONTES	VERSÃO	
	LOCAL:	COCOS, BARREIRA/CE	SEDIOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
			HORA	MES	REF.
			87,48%	47,94%	02/2022
			83,80%	47,76%	05/2021
			83,55%	47,46%	02/2022
			0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	226,20	100,00 %		100,00 %
			226,20		226,20
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	226,20	100,00 %		100,00 %
			226,20		226,20
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	3.213,02	100,00 %		100,00 %
			3.213,02		3.213,02
2.1	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	3.213,02	100,00 %		100,00 %
			3.213,02		3.213,02
3	PAVIMENTAÇÃO	38.020,23	90,00 %	10,00 %	100,00 %
			34.012,76	4.007,47	38.020,23
3.1	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	21.206,57	100,00 %		100,00 %
			21.206,57		21.206,57
3.2	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	1.429,20	100,00 %		100,00 %
			1.429,20		1.429,20
3.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	9.441,29	100,00 %		100,00 %
			9.441,29		9.441,29
3.4	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	3.871,40	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			1.935,70	1.935,70	3.871,40
3.5	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	2.071,77		100,00 %	100,00 %
				2.071,77	2.071,77
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20.291,42	49,00 %	51,00 %	100,00 %
			10.017,79	10.273,63	20.291,42
4.1	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	55,40	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			27,70	27,70	55,40
4.2	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	3.291,75	100,00 %		100,00 %
			3.291,75		3.291,75
4.3	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	1.370,95		100,00 %	100,00 %
				1.370,95	1.370,95
4.4	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	958,80	100,00 %		100,00 %
			958,80		958,80
4.5	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	742,92	100,00 %		100,00 %
			742,92		742,92
4.6	PROJETOR (4 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE	6.584,88		100,00 %	100,00 %
				6.584,88	6.584,88
4.7	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	1.682,60		100,00 %	100,00 %
				1.682,60	1.682,60
4.8	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS	4.323,12	100,00 %		100,00 %
			4.323,12		4.323,12
4.9	LUMINÁRIA LED 40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	607,50		100,00 %	100,00 %
				607,50	607,50
4.10	CABO COBRE NU 16MM2	673,50	100,00 %		100,00 %
			673,50		673,50
5	SERVIÇOS DIVERSOS	15.499,23		100,00 %	100,00 %
				15.499,23	15.499,23
5.1	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	6.915,18		100,00 %	100,00 %
				6.915,18	6.915,18
5.2	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	2.429,46		100,00 %	100,00 %
				2.429,46	2.429,46
5.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	508,66		100,00 %	100,00 %
				508,66	508,66
5.4	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	3.127,52		100,00 %	100,00 %
				3.127,52	3.127,52



William Firmiano de Lima Filho
 Engenheiro Civil
 CREA nº 166.458-0
 RUP nº 166.458-0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE COCOS, BARREIRA/CE	DATA : 26/02/2022		BDI : 24,45%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE COCOS, BARREIRA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	COCOS, BARREIRA/CE	SEDIOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	87,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				MES	REF.
				47,94%	02/2022
				47,76%	05/2021
				47,46%	02/2022


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
5.5	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	98,89		100,00 %	100,00 %
				98,89	98,89
5.6	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	314,55		100,00 %	100,00 %
				314,55	314,55
5.7	LIXEIRA DE MADEIRA	1.262,55		100,00 %	100,00 %
				1.262,55	1.262,55
5.8	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	842,42		100,00 %	100,00 %
				842,42	842,42
		77.250,10	47.469,77	29.780,33	77.250,10
			47.469,77	77.250,10	



Handwritten signature

Handwritten mark

WILSON FERREIRA DE LIMA FILHO
 Engenheiro Civil
 CRETA nº 166/CE
 RNE nº 08/2012-00000000

COMPOSIÇÃO DO BDI					
 BARREIRA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE COCOS, BARREIRA/CE	DATA : 26/02/2022		BDI : 24,45%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE COCOS, BARREIRA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	COCOS, BARREIRA/CE	SEDOP	202202 COM DESONERAÇÃO	87,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA/CE	SEMIFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%
			SINAPI	202201 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	7,90
	TOTAL	8,64
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,67
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
	TOTAL	6,85
	Impostos	
I	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	TOTAL	6,65



BDI = 24,45%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten mark in blue ink.

Wilsonson Ferraz dos Santos Lima Filho
 Engenheiro Civil
 CREA: 342.166 CE
 RNP nº 06.194.15840-2

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE COCOS, BARREIRA/CE	DATA: 26/02/2022		BDI: 24,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE COCOS, BARREIRA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	COCOS, BARREIRA/CE	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	87,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,94%
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,12	0,00
B2	Feriados	4,15	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,11	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,72	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,24	8,43
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	49,16	18,14

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,75	4,32
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14	0,10
C3	Férias Indenizadas	3,10	2,32
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,31	2,49
C5	Indenização Adicional	0,48	0,36
	TOTAL	12,78	9,59

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,26	3,05
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,36
	TOTAL	8,74	3,41

Horista = 87,48%
Mensalista = 47,94%

A + B + C + D



Handwritten signature and initials in blue ink.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE COCOS, BARREIRAS	DATA : 26/02/2022	BDI : 24,45%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE COCOS, BARREIRAS	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	COCOS, BARREIRAS	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	87,46% 47,94% 02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Handwritten signature: C.F.S.

Wenderson Rodrigues de Lima Filho
Engenheiro Civil
CREA 349166 CE
RNP nº 051945840-2

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE COCOS, BARREIRAS	DATA:	26/02/2022	
DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE COCOS, BARREIRAS	BDI:	24,45%	
LOCAL:	COCOS, BARREIRAS	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRAS	SEOP	202202 COM DESONERAÇÃO	87,48% 47,94% 02/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI	202201 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Wemeson Fernandes De Lima Filho
Wemeson Fernandes de Lima Filho
Engenheiro Civil
CREA. 349166 GE
RNP nº 061945840-2